Licht Pocket BELUX 2009

Spaar de natuur - Gebruik het juiste licht!

PHILIPS
sense and simplicity

Spaar de natuur - Gebruik het juiste licht

Philips stopt m.i.v. 1 juli 2009 met verkoop van:

• ***TL-D armaturen met conventionele voorschakelapparatuur***
Groen alternatief: *TL-D armaturen met HF VSA of TL5 (>20% lager energieverbruik)*

• ***Standaard TL-D fluorescentielampen (kleur 33 en 54)***
Groen alternatief: *MASTER TL-D lampen (20% meer licht, 20% langere levensduur, 7.5% minder kwik) of TL-D Eco (10% lager energieverbruik)*

Waarom?
Al jaren biedt Philips energiebesparende verlichtingsproducten aan en werken wij aan de bewustwording van de invloed van licht op het milieu met de campagne:

Spaar de natuur – Gebruik het juiste licht!

Door de huidige lichttechnologie en de milieuwetgeving zijn er al heel veel besparingen mogelijk. Echter dat is niet genoeg. Er is meer voor nodig!

Daarom stoppen wij met het verkopen van producten waar al lang milieubesparende alternatieven voor zijn. Deze producten staan gewoon in onze Licht Pocket en in de online catalogus op onze internetsite:
www.lighting.philips.be

Wat betekent dit concreet voor u?
- ***Verbeteren van uw marktpositie*** *door verkoop van producten met een grotere meerwaarde.*
- ***Keuzegemak*** *door afname van complexiteit als gevolg van vermindering van 600 productcodes.*
- ***Verkrijgbaarheidsvoordeel*** *door een efficienter voorraadbeheer bij de groothandel als gevolg van de reductie van een aantal voorraadtypes.*

Kies de meest geschikte lichtoplossing.
Om snel en eenvoudig uw keuze te bepalen welke spaarlamp, fluorescentielamp, opbouw-/inbouwarmatuur, downlight, spot, lichtlijnsysteem, montagebalk, puntverlichting, waterdichte armatuur, stadsverlichting, straatverlichting en schijnwerper voor u de beste lichtoplossing is, vindt u voor deze sub hoofdstukken een overzicht. Hierin kunt u in één oogopslag zien welke voordelen een product biedt zodat u goed en kundig advies kunt geven richting uw klant op basis van de drie meest belangrijke aspecten:

- ***Meerwaarde:*** *welk product voordelen heeft zoals energiebesparing, een langere levensduur of een betere kleurweergave. Zo verkoopt u producten met een meerwaarde, waardoor uw omzet en winst stijgen.*
- ***Milieubesparing:*** *wat is de meest milieuvriendelijke oplossing.*
- ***LED alternatief:*** *Is er voor deze toepassing eventueel al een LED oplossing beschikbaar.*

Spaar de natuur - Gebruik het juiste licht

Het milieubeleid van Philips

Philips heeft een speciaal EcoDesign-programma. EcoDesign komt er in essentie op neer dat elke nieuwe generatie producten minder belastend moet zijn voor het milieu dan de voorgaande, uitgedrukt in zogeheten groene speerpuntgebieden:

asimpleswitch.com

Green product
Een product dat is aangemerkt als Green product, presteert op tenminste een van de 'groene' aandachtsgebieden beter dan oudere of vergelijkbare producten voor dezelfde toepassing

- Energiebesparing
- Milieuonvriendelijke stoffen
- Verpakking
- Langdurige betrouwbaarheid
- Recyclebaarheid
- Gewicht

'Green producten leveren op een of meer van deze gebieden aantoonbare betere milieuprestatie dan hun voorgangers of vergelijkbare concurrerende producten en zijn herkenbaar aan het predicaat 'Green product'.
'Green product' producten zijn concrete voorbeelden van de wijze waarop Philips de kwaliteit van het leven van mensen verbetert en problemen als klimaatverandering aanpakt. Deze filosofie vormt één van de hoekstenen van ons duurzaamheidbeleid, waarin wij een balans proberen te vinden tussen onze maatschappelijke, economische en milieutechnische verantwoordelijkheid.

Op de verpakkingen van de MASTER-lampen kunt u in één oogopslag zien welke voordelen ze bieden.
De volgende voordelen (symbolen) zijn terug te vinden op de verpakking.

asimpleswitch.com

Green producten

Totale exploitatiekosten

Kleurweergave

Lange Levensduur

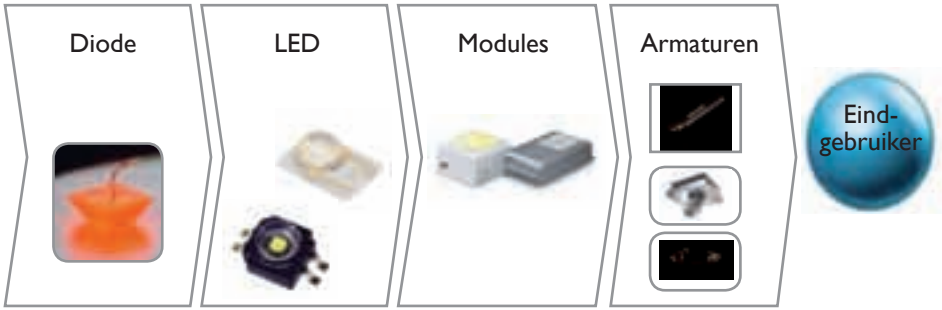
Lumenbehoud

Aanvaardingsplicht voor afgedankte verlichtingstoestellen

Op 1 juli 2004 werd in België op verlichtingstoestellen, huishoudelijke en professionele apparaten, een recyclagebijdrage van toepassing. Op 1 juli 2005 is die ook van toepassing op gasontladingslampen. Deze recyclagebijdrage is ingesteld om de toekomstige recyclage van het gekochte apparaat/ lamp te financieren. De recyclagebijdrage moet duidelijk vermeld worden. Daarom zullen op al onze facturen, naast de aankoopprijs ook de recyclagebijdrage afzonderlijk vermeld worden. Wij raden u aan dit ook te doen op uw uitgaande facturen. LightRec zal via het Recupel systeem een oplossing bieden voor de praktische realisatie van deze toestellen en lampen. De wetgeving voorziet verschillende verplichtingen voor fabrikanten, invoerders, detailhandel en installateurs van verlichtingsapparatuur. Over de wijze waarop de EU-richtlijn, over het regelen van de retour goederenstroom van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), in Luxemburg wordt ingevoerd, is bij het ter perse gaan van dit document onvoldoende bekend. Nadere informatie volgt zodra hierover meer bekend is.
Voor meer informatie ga naar ***www.recupel.be***

Unieke positie in LED keten

Philips onderscheidt zich ten opzichte van andere LED aanbieders, doordat wij op allerlei mogelijke manieren vertegenwoordigd zijn in LED's en in de keten. Van diode tot complete verlichtingsoplossing. LED als diode, halfgeleider, module, verlichtingsproduct en/of als een compleet LED verlichtingssysteem.

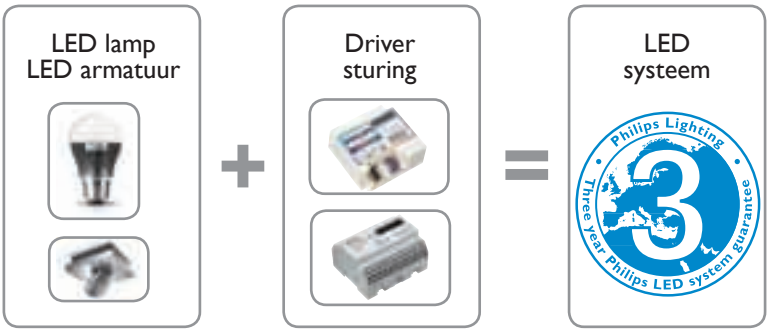


Onze brede deskundigheid in verlichting, grote bekwaamheid op het gebied van LED's en onze unieke aanwezigheid in de hele LED keten, biedt ons de mogelijkheden om nieuwe LED ontwikkelingen, snel door te zetten naar veelbelovende toepassingen.

3 Jaar LED systeem garantie

Bij aankoop en/of installatie van een Philips LED systeem mag u het hoogste niveau van prestaties verwachten. Dat betekent een hoge product kwaliteit en after sales service. Wij garanderen u beide.

Om ons vertrouwen in de betrouwbaarheid van onze services en LED-producten nog eens extra te onderstrepen, bieden wij een verlengde garantietermijn van 3 jaar op onze LED-Lampen, LED-armaturen, LED-drivers en LED-lichtregelapparatuur met een door ons afgegeven levensduur van 25.000 uur en langer onder voorgeschreven gebruikscondities.*



** De condities van onze standaard garantie zoals vermeld in onze leveringsvoorwaarden blijven van kracht. Alleen de garantietermijn wordt verlengd van 12 naar 36 maanden.*

Philips Lighting Academy

Licht creëert waarde – ontdek de mogelijkheden van onze opleidingen

De verlichtingsindustrie is constant in beweging met een doorlopende stroom nieuwe wetten en regels, nieuwe milieunormen en nieuwe innovatieve en energiebesparende producten. Philips Lighting Academy biedt ook dit jaar weer een brede waaier aan trainingen. Enkele van onze trainingen zijn bijvoorbeeld:

Verlichtingsspecialist niveau 1 - Basics of Light

Hierin leren we aan onze cursisten de belangrijkste basisprincipes van licht en verlichting. Deze training is geschikt voor iedereen die nieuw is in de verlichtingswereld of voor ervaren lichtspecialisten die de essentiële basiskennis nog eens willen opfrissen. Deze training wordt meermaals per jaar georganiseerd, hetzij in onze kantoren te Brussel, hetzij op lokatie in België of Luxemburg.

Verlichtingsspecialist niveau 2 – Shop & Retail specialist

In deze gespecialiseerde training leert de cursist meer over de belangrijkste principes bij het verlichten van shops en houden wij U op de hoogte van de meest recente evoluties op het vlak van winkelverlichting.

Verlichtingsspecialist niveau 2 – LED Specialist

De evolutie van LED's gaat pijlsnel en is haast niet meer te volgen zonder U op regelmatige basis te blijven informeren over de recente evoluties op dit vlak. In deze cursus vertrekken we van de basisprincipes van LED's en tonen we U via een praktijkgerichte opleiding welke toepassingsmogelijkheden er momenteel zijn met LED's.

Philips Lighting Academy op maat…

Elk bedrijf heeft uiteraard specifieke opleidingsbehoeften ook wanneer het gaat om verlichtingsopleidingen. Philips Lighting Academy kan ook voor uw bedrijf een opleiding op maat organiseren. In samenwerking met onze gespecialiseerde trainers zorgen wij er voor dat de opleiding voor 100% aan uw verwachtingen beantwoordt.

Wenst U ons volledig opleidingsprogramma te ontvangen, neem dan contact op met:

Philips Lighting Academy, Tweestationsstraat 80, 1070 Brussel, tel. 02/ 525 76 49, fax: 02/ 525 75 99
Of mail ons op: PhilipsLightingAcademyBE@philips.com

** Philips Lighting Academy staat aan Philips partners bijzondere kortingen toe op de standaardvoorwaarden.*
Neem voor meer informatie hierover contact op met Philips Lighting Academy

Verbeter uw marktpositie met Philips Economy!

Philips Licht biedt naast het professionele pakket verlichtingsarmaturen ook een Economy pakket aan. Daarmee kunnen grossiers en installateurs zich nog beter richten op de specifieke behoefte van projecten met standaard verlichtingsoplossingen.

Positionering van ECONOMY
Het 'Philips Economy' pakket biedt een oplossing op de toenemende stroom scherpgeprijsde standaard producten. Het prijsniveau van de 'Philips Economy' armaturen is concurrerend zonder dat we concessies doen aan de kwaliteit die met onze merknaam verbonden is.

EFix

Bij verschillende armaturen vindt u voor de productnaam de toevoeging EFix. Dat wil zeggen dat ze snel en eenvoudig te installeren zijn. EFix producten zijn altijd producten die in het 'Economy' pakket vallen en zich onder scheiden door:

De snelheid en eenvoud van Economy:

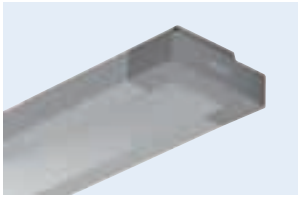
***Eenvoud** in keuze*	*- Een op de installateur afgestemd pakket* *- Uitgevoerd in Kombi-versies waar mogelijk* *(Kombi=armatuur + lamp(en) in één doos)* *- Separate en duidelijke documentatie*
***Eenvoud** in installatie*	*- Alles in een doos* *- Gemakkelijk hanteerbaar* *- Snelle aansluiting* *- Weinig losse onderdelen*
***Eenvoud** in ontwerp*	*- Productinformatie: www.lighting.philips.be* *- Lichtplannen installijn* *- Vuistregelkaarten en standaard verlichtingsvoorstellen*
***Eenvoud** in verkrijgbaarheid*	*- Voorraad bij groothandel aanwezig* *- Extra veiligheidsvoorraad bij Philips aanwezig*
***Eenvoud** in verkoop*	*- Concurrerende prijzen* *- Philips kwaliteit (goede prijs- /kwaliteitsverhouding)*

Economy productenoverzicht

Wall Marker LED Asymmetrisch 1-48

Wall Marker LED 1-50

Amazon LED 1-89



EFix surface mounted TCS260 5-48

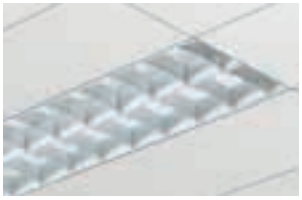
Centura2 TCS160 5-52

EFix Wandarmatuur 5-65

Gondola 5-68

EFix TBS260 5-123

EFix TBS260 Kantoorbox 5-126



Impala TBS160 5-128

Europa 2 5-174

Latina FBH020 5-177

Latina FBH022 5-179

Dueta 100 5-180

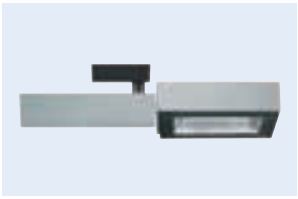
Dueta 200 5-181

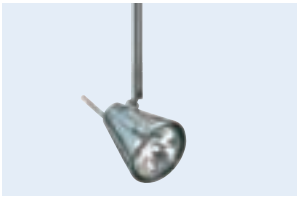
Dueta 201 5-182

Zadora richtbaar 5-184

Zadora vast 5-186

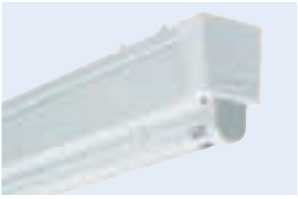
EFix Spot Micro 5-249


EFix Spot Compact 5-252

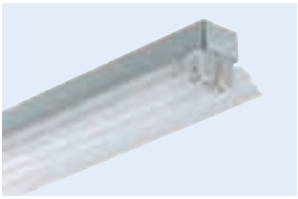

Zadora Spotlight 5-255

Minorail Express RCS800 5-264

Tetrix TTX150 5-326


Pentura TMS122 5-332

Pentura Mini TCH128 5-335


TMS028 5-336

Lineco TMS022 5-337

Cabana HPK150 5-351

Unibay 5-353

Pacific TCW215 5-360

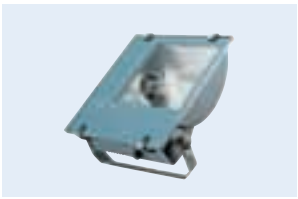
Pacific TCW216 5-362

TMW065 5-366

Urbana GPS300 6-38

VivaraZON HCP170/171 6-48

Amazon 6-49


Tempo 1 RVP151 6-117

Economy productenoverzicht

EFix Grazer Light DWP201/211 6-124

EFix Step Light HWP200 6-125

EFix Step Marker HWP100 6-126

FWC110/120/121 6-158

FCC110 6-160

Kombi = armatuur + lamp(en) in één doos

Wij bieden uw klanten een geïntegreerde lichtoplossing, doordat we de armatuur en de lamp(en) in één doos leveren. Een pasklare oplossing die u als lichtleverancier meer eenvoud biedt.
Afzonderlijke bestellingen voor de armatuur en de daarbij horende lamp(en) behoren hiermee tot het verleden; één bestelcode voldoet voor het in gang zetten van de bestelling, distributie en handling van de complete lichtoplossing. Het compleet leveren van armatuur en bijbehorende lamp(en) in één doos biedt bovendien veel voordelen op het gebied van logistiek, installatie en ondersteuning.

De voordelen van het compleet leveren van armatuur en lamp(en) in één doos:
- *Meerwaarde per product, dus meer omzet*
- *Lamp en voorschakelapparatuur presteren optimaal omdat die in samenhang ontworpen zijn binnen de grenzen van IEC, dus storingen zijn onwaarschijnlijker.*
- *Minder bestelcodes, dus sneller en eenvoudiger te bestellen.*
- *Één typenummer voor armatuur met bijbehorende lamp(en) is sneller te bestellen, dus tijdwinst.*
- *Efficiencyvoordelen omdat de armatuur en lamp(en) gelijktijdig op locatie zijn, dus nooit meer zoeken naar de armatuur en de juiste, bijhorende lamp(en).*
- *Bovendien profiteert de eindgebruiker ook; hij hoeft nooit meer na te denken over de keuze van de lamp. Altijd juist!*

Kombi; dé innovatieve combinatie van Philips Licht
In deze Philips Licht Pocket zijn de Kombi(natie) codes voor een groot aantal armaturen inclusief lamp(en) opgenomen. U vindt deze Kombi-codes in het armaturengedeelte en kunt ze herkennen aan het Kombi-logo.

= package including lamp

Specifieke Leveringsvoorwaarden

Prijzen
De prijzen zijn bruto, exclusief B.T.W. en exclusief verwijderingsbijdrage. Wij berekenen geen extra kosten voor verpakking en verzending binnen Nederland, tenzij dit bij de opgegeven prijzen staat vermeld.

Leveringscondities

Standaard lichtproducten

S *Dit wil zeggen dat het product in principe uit voorraad leverbaar is.*

2 *Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 2 weken leverbaar is.*

3 *Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 3 weken leverbaar is.*

4 *Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 4 weken leverbaar is.*

5 *Dit wil zeggen dat het product in principe binnen 5 weken leverbaar is.*

Dit wil zeggen dat de levertijd van het product op aanvraag is.

Het hele Philips Licht pakket is leverbaar via uw Philips grossiers, als vermeld achter in deze Licht Pocket.

Configuratie lichtproducten
Dit zijn producten die zijn samengesteld volgens de armaturen configuratie tabel. Levering uitsluitend na schriftelijke opdracht.
Prijs en leveringstermijn op aanvraag.

Duurzame verpakkingsmaterialen
Duurzame verpakkingsmaterialen, zoals Europallets, blijven eigendom van Philips.

Lichtbronnen
De armaturen inclusief lichtbron zijn gekenmerkt met het Kombi-logo.

Retourname
Voorraadartikelen
Voorraadartikelen, gemerkt met een S *-symbool in de Licht Pocket, worden enkel retour genomen na schriftelijk akkoord van Philips, en mits in acht name van de onderstaande voorwaarden:*
- *De goederen dienen in originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking te worden aangeboden.*
- *Minimale waarde van de retourname bedraagt 250,00 euro per order.*
- *De uiterlijke termijn om een retouraanvraag in te dienen is 6 maanden na levering.*
- *Er wordt een penalty van 30% van het netto bedrag, als tussenkomst in de administratieve- en logistieke kosten, aangerekend.*

Niet-voorraadartikelen
Niet-voorraad artikelen kunnen nooit retour worden genomen.

Annuleringen
Voorraadartikelen
Het annuleren van voorraadartikelen kan tot uiterlijk 4 dagen vóór de geplande leveringsdatum.

Niet-voorraadartikelen
Het annuleren van niet-voorraadartikelen is niet meer mogelijk van zodra de productie is opgestart.

Logistieke Service
"Afwijkend leveringsadres / Leveringen op werf
Voor een levering op werf wordt er een toeslag van 100,00 euro aangerekend.

Kleine order kosten
Bij elke bestelling van minder dan 500,00 euro netto, exclusief recupel, rekenen wij een toeslag van 50,00 euro.

Spoedlevering
Op uitdrukkelijk verzoek van de klant kan er een spoedlevering geregeld worden. De bijkomende kosten worden aan de klant doorgerekend. Het inzetten van een specifieke koerierdienst voor een directe levering vanuit ons magazijn te Eindhoven bedraagt circa 250,00 euro.

Speciale transportaanvragen
Speciale transporteisen dienen duidelijk op de bestelbon te worden vermeld.
Het inzetten van een vrachtauto met zijlader en/of vorkheftruck impliceert een meerkost van 200,00 euro.

VRG-code
In deze kolom wordt aangegeven onder welke kortingsgroep een artikel valt.

EOC - European Ordering Code
Type aanduiding
Hoe de producten te bestellen die u wenst – zonder fouten!
De EOC is een unieke manier om elk product van Philips Lighting te identificeren.
Deze code van 8 getallen vindt u al geruime tijd op de verpakking van elk product. Deze cijfercode zegt weinig over het product in kwestie. Daarom hoort er bij elke EOC een korte type aanduiding. U vindt deze referentie ook in catalogi, op facturen, in promoties, op onze websites... en in deze Licht Pocket. Aangezien met elke EOC één en slechts één product overeenkomt, zijn vergissingen zo goed als uitgesloten.
Dit leidt tot meer efficiënte leveringen, kortere wachttijden en minder teruggezonden goederen.
Denk even aan de tijd en het geld dat hiermee bespaard kan worden! In deze Pocket vindt u bij elk product de overeenkomstige EOC- en type aanduiding.

Lampen met 2 in 1 doos verpakt
Sommige gloeilampen zitten per 2 in 1 doosje verpakt.
Hoe wordt dit weergegeven?
We lichten dit toe aan de hand van een voorbeeld:

Voorbeeld:
EOC = 35498371
Type aanduiding (PRID) = Stan 75W E27 230V A55 CL
Typenummer = CL75WP2
De laatste 2 codes "P2" betekent dat 2 lampen in 1 doosje zitten.

Doosverpakkingsaantal = 60 - dit zijn 60 doosjes van 2 lampen
Minimum bestelhoeveelheid = 60 - dit zijn 60 doosjes van 2 lampen
Palletaantal = 960 - dit zijn 960 doosjes van 2 lampen

PHILIPS BESTELKAART

Gegevens compleet, order sneller gereed!

- ✔ *Naam contactpersoon & vestiging*
- ✔ *Telefoonnummer*
- ✔ *E-mailadres*
- ✔ *Afleveradres*
- ✔ *Reële gevraagde leverdatum*
- ✔ *Factuuradres*

- ✔ *Projectnaam & projectnummer*
- ✔ *Offertenummer*
- ✔ *Aantal per product*
- ✔ *Productcode (EOC/typeomschrijving)*
- ✔ *Prijzen*
- ✔ *Prijsafspraken*

Bedankt voor uw medewerking namens de Customer Service!
Tel.: +32(0)2 525 79 60

Hoofdstuk 1: LED-systemen

LED Lampen

MASTER LED Lampen 1-2
AccentLED Lamps 1-4
DecoLED Outdoor Lampen 1-5
DecoLED Lampen 1-6
Affinium LED string kit 1-7
Affinium LED string low and medium power 1-8
LED strip kit 1-11
IMAGEO LED Candle 1-13
LED-thuistoepassingen 1-14
LivingColors 1-15

LED-armaturen

Fugato Downlight LED 1-17
eW Downlight Powercore 1-18
Spot LED 2 (3 LED) 1-20
Spot LED 1 (1 LED) 1-24
Spot LED 2 rail 1-31
Dynamische Spot LED Opbouw 1-32
Dynamische Spot LED Pendel 1-33
Dynamische Spot LED inbouw 1-34
iColor Cove Powercore 1-35
iW Cove Powercore 1-38
eW Cove Powercore 1-40
eW Profile Powercore 1-43
Affinium LED freezer modules LFM200/210/223 1-45
CareGlow 1-46
Wall Marker LED Asymmetrisch 1-48
Wall Marker LED 1-50
Grazer LED 1-52
UrbanLine BPP406 1-54
CityWing 1-55
LEDline² BCS710/713/716/719/722 1-57
LEDline² BBS713/716 1-60
LEDline² BVS733 1-62
ColorBlast 12 Powercore 1-63
iW Blast 12 Powercore BCP431 1-65
LEDflood BBP730 1-67
SmartFlood LED BCP400 1-69
Beamer LED 1-72
Underwater LED BBB451 1-74
Underwater LED BCB451 1-76
iColor Accent Powercore 1-78
Contour Batten LED 1-80
Flex LED BCC200 1-82
Marker LED 1-85
Lattis LED 1-87
Amazon LED 1-89
Smart Bollard LED BCP450 1-92
Obstivision LED 1-94

LED Lichtregelapparatuur

ColorDial 1-95
ColourWheel 1-96
ColourChaser Touch 1-97
iPlayer3 1-98
iW Scene Controller 1-100
Data Enablers 1-101

Hoofdstuk 2: Lampen

Gloeilampen

Spaar de natuur - Gebruik het juiste licht 2-4
Standaard A-vorm mat 2-6
Standaard A-vorm helder 2-7
Standaard Kaars B35 mat 2-8
Standaard kaars B35 helder 2-9
Standaard Kogel P45 mat 2-10
Standaard Kogel P45 helder 2-11
Softone Kaars B35 2-12
Softone Kogel T45 2-13
Softone Standaard T-vorm 2-14
Softone Globe 2-15
Deco Kaars Gedraaid mat 2-16
Deco Kaars Gedraaid helder 2-17
Deco Kaars BXS35 2-18
Deco Kaars B35 2-19
Deco Kogel P45 2-20
Deco Buisvormig 2-21
Deco Buisvormig Lang 2-22
Party A-vorm 2-23
Party Kogel P45 2-24
Party Buisvormig 2-25
Philinea 2-26
Versterkte Constructie A-vorm 2-27
Standaard Extra Laag Voltage A60 2-28
Daglicht Blauw A60 2-29
Oven buisvormig 2-30
Koelkast buisvormig 2-31
Naaimachine buisvormig 2-32
Afzuigkap buisvormig 2-33
Reflector diameter 39 mm 2-34
Reflector diameter 50 mm 2-35
Reflector diameter 63 mm 2-36
Spiegelreflector diameter 60/63 mm 2-37
Reflector diameter 80/95 mm 2-38
Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm 2-39
PAR38 2-40
PAR38 koudlicht 2-41
PAR38 Gekleurd 2-42
PAR56 2-43

Halogeenlampen

Laagvolt halogeen

MASTERLine ES 2-44
Brilliantline Koudlicht 2-45
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-47
Diamondline 2-48
Accentline 2-49
MASTERLine III 2-50
Aluline III 2-51
Aluline 37/56 2-52
MASTERLine TC 2-54
MASTERCapsule 2-55
Capsuleline 2-56

Hoogvolt halogeen

MASTERClassic 2-57
EcoClassic A60 2-59
EcoClassic Kaars 2-61
EcoClassic Reflector 2-62
Twistline Alu 3000 uur 2-63
Twistline Dichroic 3000 uur 2-64
Twistline Alu 2000 uur 2-65
MASTER PAR20 E 2-66
HalogenA PAR16 2-67
HalogenA PAR20 2-68
HalogenA PAR30S 2-69
HalogenA PAR38 2-70
Clickline MV Capsules 2-71
Plusline Compact (tweekneeps) 2-72
Plusline Small (tweekneeps) 2-73
Plusline Large (tweekneeps) 2-74

Spaarlampen (CFL-I)

MASTER PL-Electronic 2-75
MASTER PL-Electronic Polar 2-77
MASTER PL-Electronic Dimmable 2-78
MASTER PL-Electronic Automatic 2-79
PL-Electronic Ambiance 2-80
PL-Electronic 2-81
TORNADO ESaver 2-82
Genie 2-85
Softone ESaver T-vorm 2-87
Softone ESaver Kaars 2-89
Softone ESaver Pastel T-vorm 2-91
PL-Electronic Globe 2-92
Softone ESaver Globe 2-93
SL-Electronic 2-94
Exterieur ESaver 2-95
PL-Electronic Mini R50 2-96
PL Electronic Reflector R60/R63 2-98
PL-Electronic Reflector R80 2-99
CFL-I PAR 38 2-100
Nightlight ESaver A-vorm 2-101

Compact fluorescentie lampen

MASTER PL-S 2 Pin 2-102
MASTER PL-S 4 Pin 2-103
MASTER PL-R Eco 4 Pin 2-104
MASTER PL-C 2 Pin 2-105
MASTER PL-C 4 Pin 2-106
MASTER PL-C Xtra 2 Pin 2-107
MASTER PL-C Xtra 4 Pin 2-108
MASTER PL-T 2 Pin 2-109
MASTER PL-T 4 Pin 2-111
MASTER PL-T TOP 2 Pin 2-113
MASTER PL-T TOP 4 Pin 2-115
MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-117
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin 2-119

MASTER PL-L 4 Pin 2-120
MASTER PL-L Xtra 4 Pin 2-121
MASTER PL-L Polar 4 Pin 2-122
MASTER PL-L De Luxe 4 Pin 2-123
PL-Q 2 Pin 2-124
PL-Q 4 Pin 2-125
MASTER PL-H 4 Pin 2-126

Fluorescentie lampen
MASTER TL5
MASTER TL5 High Efficiency 2-127
MASTER TL5 High Output 2-129
MASTER TL5 High Output TOP 2-131
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-132

MASTER TL5
voor Speciale toepassingen
MASTER TL5 High Output Xtra 2-133
MASTER TL5 High Output Secura 2-134
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-135
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-136
MASTER TL5 ActiViva 2-137
MASTER TL5 High Output Optiview 2-138
MASTER TL5 Gekleurd 2-139
MASTER TL5 Circular 2-141

TL-D lampen
TL-D lampen Retrofitkeuze 2-142
MASTER TL-D Super 80 2-144
MASTER TL-D Eco 2-146
MASTER TL-D HF Super 80 2-147

MASTER TL-D Super 80
met Lange levensduur
MASTER TL-D Xtra 2-148
MASTER TL-D Xtra Secura 2-149
MASTER TL-D Xtra Polar 2-151
MASTER TL-D Xtreme 2-153
MASTER TL-D Xtreme Secura 2-154
MASTER TL-D Xtreme Polar 2-156

MASTER TL-D Super 80
voor Speciale toepassingen
MASTER TL-D Secura 2-158
MASTER TL-D Reflex 2-159
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-160
MASTER TL-D 90 Graphica 2-162
MASTER TL-D Optiview 2-163
MASTER TL-D ActiViva 2-164
MASTER TL-D Food 2-165
MASTER TL-D Food Secura 2-166
TL-D gekleurd 2-167

TL Mini
MASTER TL Mini Super 80 2-168
TL Mini Standaardkleuren 2-169

TL
TL Rapid Start Standaard Kleuren 2-170
TL-M Rapid Start Super 80 2-171
TL-M Rapid Start Standaardkleur 2-172
TL-S 2-173
MASTER TL-E Circular Super 80 2-174
TL-E Standaardkleuren 2-175
TL-X XL 2-176

Inductie lampen
MASTER QL Systeem 2-177

Compacte HID lampen
MASTERColour CDM-T Elite 2-179
MASTERColour CDM-TC Elite 2-180
MASTERColour CDM-T 2-181
MASTERColour CDM-TC 2-182
MASTERColour CDM-Tm Mini 2-183
MASTERColour CDM-TP 2-184
MASTERColour CDM-TD 2-186
MASTERColour CDM-R111 2-187
MASTERColour CDM-R 2-189
MASTERColour CDM-R Mini 2-191
MASTER SDW-TG Mini 2-192
MASTER SDW-T 2-193
MHN-TD 2-194

HID lampen
Wit licht
MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-196
MASTER CityWhite CDO-TT 2-197
MASTER CityWhite CDO-ET 2-198
BeneKit (Conversiekit HPL naar CDO) 2-199
MASTERColour CDM-TT 2-200

SON
MASTER SON-T PIA Plus 2-201
MASTER SON PIA Plus 2-202
MASTER SON-T PIA Hg-Free 2-203
MASTER SON PIA (Hg-Free) 2-204
SON-T 2-205
SON 2-206
SON-T Comfort 2-208
SON Comfort 2-209
SON-H 2-210

SOX
MASTER SOX PSG 2-211
MASTER SOX-E PSG 2-212
MASTER SOX-E 2-213
SOX 2-214

MHN
MASTER MHN-SA 2-215
MASTER MHN-LA 2-217
MASTER MHN-FC 2-218
Artcolour MH-T 2-219

HPI
HPI-T 2-220
MASTER HPI-T Plus 2-221
MASTER HPI Plus 2-222

Verkeerslichtlampen
Verkeerslichtlampen (ELV) 2-224
Verkeerslichtlampen (MV) 2-225
Halogeen eenkneeps 2-226
Halogeen Fiber Optics 2-228

Tuinbouwlampen
MASTER SON-T PIA Agro 2-229
MASTER SON-T PIA GreenPower 2-230

Hoofdstuk 3: Lampen voor speciale toepassingen

Aquarium
AquaCoral /03 3-2
Aquarelle /89 3-3
AquariumAquaSky 3-4

Blacklight Blue Fluorescentie
Blacklight Blue PL-S 3-5
Blacklight Blue TL Mini 3-6
Blacklight Blue TL-D 3-7

Philips Bodycare Starters
Special Lighting Starters 3-8

Broadway Halogeen
Broadway Blue Pinch SE 3-9
Broadway Compact Source SE 3-10
Broadway Koudlicht Disco 3-11
Broadway HPL+ SE 3-12
Broadway PARcans SE 3-13
Broadway Studio/Film DE 3-14
Broadway Studio/Film SE 3-15
Broadway Stage/Theatre/Disco SE 3-19

Broadway HID
Broadway Architectural CDM-SA/T 3-21
Broadway Architectural MSA 3-22
Broadway Architectural MSD 3-23
Broadway MSD /2 3-25
Broadway MSI 3-26
Broadway MSR (Cold Strike) 3-28
Broadway MSR HR (Hot Restrike) 3-30
Broadway MSR SA (Short Arc) 3-34
Broadway XOP Pulsed Xenon 3-36

Focusline Halogeen
Focusline Dental Hardening 3-37
Focusline Fibre Optics 3-39
Focusline Flat Filament SE 3-40
Focusline Microfilm 3-43
Focusline Microprojection 3-45
Focusline Optical 3-46
Focusline Round Filament SE 3-48

Focusline HID
Focusline CDM-SA/R 3-49

Speciaal UV
Super Actinic /03 3-50
PL-S /10 UV-A 3-51
PL-L /10 UV-A 3-52
TL /10 UV-A 3-53
Reprografie HPM Metaalhalogeen 3-56

InfraRood
InfraRed Industrial Heat Incandescent 3-58
InfraRed Healthcare 3-60
InfraRed Industrial Heat 3-61
InfraRed Accessories - Lampholders 3-64

Hoofdstuk 4: Voorschakelapparatuur en Lighting Controls

Lamp/VSA keuze schema 4-2
Fluorescentielampen T L5 4-4
Fluorescentielampen TL-D 4-12
Fluorescentielampen TL Mini 4-16
Compact Fluorescentie
non-integrated elektronisch 4-18
HID elektronisch 4-26
HID elektromagnetisch 4-32
Aansluitschema's 4-42
Kabelcapaciteit 4-44

Voorschakelapparatuur fluorescentie Regelbaar Touch & DALI
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5 4-46
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D 4-48
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R 4-49
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L 4-50
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular 4-51

Regelbaar 1-10V
HF-REGULATOR II TL5 4-52
HF-REGULATOR II TL-D 4-53
HF-REGULATOR II PL-T/C 4-54
HF-REGULATOR II PL-L 4-55
HF-REGULATOR TL5 Circular 4-56

Niet-regelbaar
HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D 4-57
HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO 4-59
HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-60
HF-PERFORMER II TL-D 4-62
HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C 4-64
HF-PERFORMER PL-T/C 4-65
HF-PERFORMER II PL-L 4-66
HF-PERFORMER TL5 Circular 4-67
HF-PERFORMER PL-H 4-68
HF-Matchbox RED 4-69
HF-Matchbox BLUE 4-70

Voorschakelapparatuur HID
Voorschakelapparatuur voor CosmoPolis
HID-DynaVision LumiStep CosmoPolis CPO-TW 4-72
HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis CPO-TW 4-73

Elektronische voorschakelapparatuur voor SON & CDO
HID-DynaVision DALI SON en CDO 4-74
HID-DynaVision SON en CDO 4-75
HID-PrimaVision SON & CDO 4-76

Elektronische voorschakelapparatuur voor SOX
HID-EXC voor SOX lampen 4-77

Elektronische voorschakelapparatuur voor CDM
HID-PrimaVision Compact CDM - Independent 4-78
HID-PrimaVision Compact CDM - Standaard 4-81
HID-PrimaVision Mini CDM - Independent 4-83
HID-PrimaVision Mini CDM - Standaard 4-85

Voorschakelapparatuur voor SDW
HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON) 4-86
HID-CSLS controle unit voor SDW-T 4-88

Conventionele voorschakelapparatuur BSN/BMH
HID-Basic BSN/BMH semi-parallele ontsteker 4-90
HID-HeavyDuty BSN semi-parallele ontsteker 4-92
HID-Basic BSN Multi-Wattage seriële ontsteker 4-93

Conventionele voorschakelapparatuur BSX
HID-Basic BSX (SOX) 4-94
HID-HeavyDuty BSX (SOX) 4-95
HID-Constant wattage BSX (SOX) 4-96

Conventionele voorschakelapparatuur BHL
HID-Basic BHL (HPL/HPI) 4-97
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI) 4-98

Conventionele voorschakelapparatuur HighPower
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON 4-99

Ontstekers
HID ontstekers 4-101

Accessoires voor regelsystemen
Chronosense 4-103
HID-DynaVision Control SON 4-104
HID-SDU voor lichtregelsystemen 4-106
HID-EC Lichtregelsysteem SON 4-107

Halogeen transformatoren
Primaline Halogeen transformatoren 4-109

LED Drivers
Xitanium LED Drivers Indoor 4-110
Xitanium LED Drivers Outdoor 4-111
LED Power Drivers Outdoor 4-112
LED CI Ambiscene 4-114

Intelligente armaturen
Luxsense 4-115
ActiLume 4-116

Lichtregelapparatuur

LightMaster Modular	4-117
MultiDim	4-118
Trios	4-130
Randapparatuur	4-132
Occuswitch	4-142

Hoofdstuk 5: Binnenverlichting

Pendelarmaturen
Savio TPS760/762/764/770/772 5-3
Celino TPS680/682 5-8
Arano TPS640/642 5-11
Rotaris TPS740/745 5-15
X-tendolight TPS498 5-17
EFix suspended mounted TPS262 5-21

Opbouwarmaturen
Strato TPH710 5-23
Kies de meest geschikte opbouwarmatuur 5-25
Savio TCS760/770 5-26
Celino TCS680 5-29
Arano TCS640 5-32
Rotaris TCS740 5-36
X-tendolight TCS398 195mm 5-38
X-tendolight TCS398 311 mm 5-44
EFix surface mounted TCS260 5-48
Centura2 TCS160 5-52
TCS097 5-54

Wandarmaturen
Savio TWS760 5-56
Celino TWS680 5-57
Arano TWS640 5-58
Adante Diffuus 5-59
Adante Uplighter 5-60
UnicOne Uplight compact 5-61
UnicOne Uplight micro 5-63
EFix Wandarmatuur 5-65
Gondola 5-68

Vrijstaande armaturen
Savio FFS764 5-70
Arano FFS644 5-72
Celino FFS684 5-73

Schoolarmaturen
TCS298 5-74
TBS298 5-76

Inbouwarmaturen
Kies de meest geschikte inbouwarmaturen 5-79
Savio TBS760/770 5-80
Rotaris TBS740 5-84
Rotaris TBS741 5-87
Celino TBS690/692 5-89
TBS600 5-94
Conversietabel 5-98
SmartForm TBS460/461/471 5-99
SmartForm TBS464 5-105
Indolight TBS315 5-107
Indolight TBS315 TL-D 5-111
Indolight TBS316 5-114
Indolight TBS318 5-115
Conversietabel 5-118
Indolight TBS330/331 TL-D 5-119
EFix TBS260 5-123
EFix TBS260 Kantoorbox 5-126
Impala TBS160 5-128
Indolight TBS340 5-130
TBS375/ 390 5-131
TBS324/326 5-134
TBS105 5-135
TBS106 5-137
FBS105 5-138
FBS106 5-140
FBS163 5-142

Sporthalarmaturen
TBH375 5-143
SuperOmni TCH/FCH481 5-144

Downlights
Kies de meest geschikte downlight 5-146
Fugato Compact Algemene verlichting 5-147
Fugato Performance Algemene Verlichting 5-150
Fugato Power Algemene verlichting 5-153
Fugato Algemene Verlichting Accessoires 5-155
Fugato Micro Accentverlichting 5-158
Fugato Mini Accentverlichting 5-160
Fugato Compact Accentverlichting 5-163
Fugato Accentverlichting Accessoires 5-167
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FC296 5-170
Fugato Full-Metal accessoires 5-172
Europa 2 5-174
Latina FBH020 5-177
Latina FBH022 5-179
Dueta 100 5-180
Dueta 200 5-181
Dueta 201 5-182
Zadora richtbaar 5-184
Zadora vast 5-186

Puntverlichting / Highbay
UnicOne Pendel micro 5-190
UnicOne Pendel compact 5-193

Modulaire verlichtingssystemen
SceneOn Range overzicht 5-197
SceneOn 5-198
Scrabble inbouw 5-200
Scrabble inbouw compact 5-204
Scrabble opbouw 5-207
Scrabble pendel 5-208

Spots

Kies de meest geschikte spot 5-209
Fiorenza MRS700 5-210
Fiorenza MRS702 5-212
Fiorenza Micro MRS705 5-213
Fiorenza R111 5-214
Fiorenza R30 5-216
Fiorenza PAR30 5-217
Fiorenza Twin 5-219
Fiorenza Accessories 5-222
UnicOne Spot micro 5-224
UnicOne Spot mini 5-228
UnicOne Spot compact 5-231
UnicOne Gridlight Micro 5-233
UnicOne Gridlight Compact 5-235
UnicOne Twin 5-237
UnicOne Accessories 5-238
Magneos 5-240
Soprano voor gasontladingslampen 5-244
Musa 5-247
EFix Spot Micro 5-249
EFix Spot Compact 5-252
Zadora Spotlight 5-255

Spanningsrails

3-fasen rail RCS750 Range overzicht 5-257
3-fasen rail RCS750 5-258
Minorail Express RCS800 5-264

Lichtlijnsystemen

Kies de meest geschikte lichtlijnsysteem 5-269
Maxos Range overview 5-270
Maxos TL5 Standaardprofielen 5-272
Maxos TL5 Elektrische units 5-274
Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-276
Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-277
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken 5-279
Maxos Accessoires 5-281
Maxos Montage-accessoires 5-283
TTX400 Range overview 5-286
TTX400 TL5 Draagprofielen 5-288
TTX400 TL5 Basisunits 5-290
TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-293
TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-295
TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-296
TTX400 TL-D Draagprofielen 5-299
TTX400 TL-D Basisunits 5-301
TTX400 TL-D Basisreflector 5-304
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-305
TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-308
TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-309
TTX400 TL-D Aluminum reflectoren 5-310
TTX400 Elementen voor spots 5-314
TTX400 Accessoires 5-316
TTX400 Montagebeugels 5-322
TTX400 Linesense 5-324
Tetrix TTX150 5-326

Montagebalken

Kies de meest geschikte montagebalk 5-328
TMX204 5-329
Pentura TMS122 5-332
Pentura Mini TCH128 5-335
TMS028 5-336
Lineco TMS022 5-337

Puntverlichting / Highbay armaturen

Kies de meest geschikte Highbay armatuur 5-338
Megalux overzicht 5-339
Megalux 5-344
Pendola 5-346
PerformaLux HPK380 5-348
Cabana HPK150 5-351
Unibay 5-353
TPS350 5-355

Waterdichte armaturen

Kies de meest geschikte waterdichte armatuur 5-357
Pacific TCW596 5-358
TCH329 5-359
Pacific TCW215 5-360
Pacific TCW216 5-362
TMW065 5-366

Hoofdstuk 6: Buitenverlichting

Stadsverlichting
Kies de meest geschikte decoratieve stadsverlichting 6-3
Helios HPS900 6-4
Arken HPS930 6-5
Lightcolumn HGP441/442/443 6-6
Triangel 2TR480 6-8
UrbanScene CGP700/705 6-10
VikingVision SRS420 6-13
Metronomis Torino CDS530/531 6-14
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-15
Metronomis Malmö CDS550 6-16
Metronomis Annecy CDS560 6-17
Metronomis Berlin CDS570 6-18
Metronomis Cambridge CDS580 6-19
Metronomis Bordeaux CDS590/92/94 6-20
Metronomis prijzen 6-22
Metronomis II Brussels CDS501/502 6-24
Metronomis II Porto CDS503/504 6-25
Metronomis II Oslo CDS505/506 6-26
Metronomis II prijzen 6-28
Milewide SRS419/421/427 6-30
CitySpirit Torch CDS450 6-32
CitySpirit Classic CDS460 6-33
CitySpirit Modern CDS462 6-34
CitySpirit Wallmount CWS464 6-35
CitySpirit Cone CDS470 6-36
CitySpirit Street CDS480/482 6-37
CitySpirit Bollard HGP450 6-39
CitySoul CGP430/431-CSP431 6-40
Urbana GPS300 6-42
CityZen HPS100 6-46
Kegel CPS200 6-48
Verona HGP141/142/143 6-50
VivaraZON HCP170/171 6-52
Amazon 6-53

Straatverlichting
Kies de meest geschikte straatverlichting decoratief 6-54
Kies de meest geschikte straatverlichting functioneel 6-55
Modena SGP681/682 6-56
Koffer² SGP070/100 6-58
Iridium SGS252/452 6-60
Iridium SGS252/452 prijzen 6-63
Iridium SGS253/453 6-65
Iridium SGS253/453 prijzen 6-68
Iridium SGS254/454 6-70
Iridium SGS254/454 prijzen 6-72
TrafficVision SGS305/306 6-74
Residium FGS223 6-76
Residium FGS224 6-77
Residium FGS225 6-78
FGS103/104/105 6-79
SRS201 6-81
SGS201 6-83
SGS203 6-85
Malaga SGS101 6-87

Schijnwerperverlichting
Kies de meest geschikte schijnwerper 6-88
PROflood DCP608 6-89
Mini Decoflood DWP603/604 6-90
Decoflood MVF605 6-93
Decoflood MVF606 6-95
Decoflood MVF607 6-99
Decoflood MVF616 6-103
Decoflood MVF617 6-106
Decoflood MVF619 6-110
DecoScene DBP521 6-112
DecoScene accessoires 6-115
DecoScene DBP522 6-119
DecoScene DBP523 6-121
Tempo 2 MWF/SWF230 6-123
Tempo 3 MWF/SWF330 6-125
Tempo 1 RVP151 6-127
Tempo 2 RVP251 6-129
Tempo 3 RVP351 6-130
QVF415/416/417 6-131
EFix Grazer Light DWP201/211 6-134
EFix Step Light HWP200 6-135
EFix Step Marker HWP100 6-136

Sport- en terreinverlichting
ArenaVision MVF403 6-138
ArenaVision MVF404 6-140
Optivision MVP507 6-142
PowerVision MVF024 6-144
ComfortVision SNF111 6-146
OptiFlood MVP506 6-147
Mini OptiFlood MVP504 6-150
MINI 300 Stealth DGP333 6-153
MINI 300 Stealth DVP333 6-156
MINI 300 Stealth DWP333 6-157
Geartrays 6-158
Pole Geartrays EGS350 6-161

Verlichting voor benzinestations
MINI 300 Cube DBP300 6-162
MINI 300 Cube DCP300 6-164
MINI 300 Cube DGP300 6-165

Beveiligingsverlichting
FGC113/SGS113 6-166
FWC110/120/121 6-168
FCC110 6-170

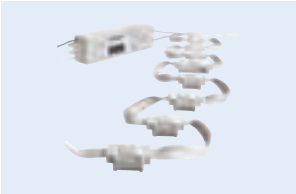
MASTER LED Lampen 1-2

AccentLED Lamps 1-4

DecoLED Outdoor Lampen 1-5

DecoLED Lampen 1-6

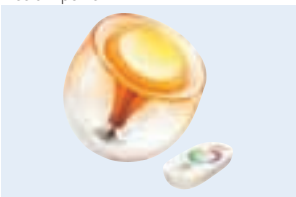
Affinium LED string kit 1-7



Affinium LED string low and medium power 1-8

LED strip kit 1-11

IMAGEO LED Candle 1-13



LivingColors 1-15

Fugato Downlight LED 1-17

eW Downlight Powercore 1-18

Spot LED 2 (3 LED) 1-20

Spot LED 2 (3 LED) 1-20

Spot LED 1 (1 LED) 1-24

Spot LED (1 LED) 1-24

Spot LED 1 LED 1-26

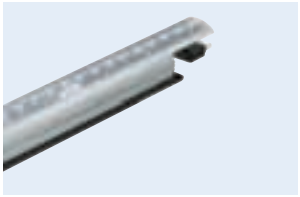
Spot LED (1 LED) 1-27

Spot LED2 rail 1-31

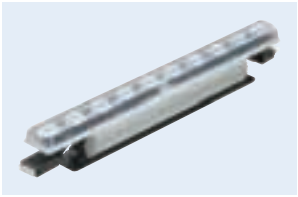
Dynamische Spot LED Opbouw 1-32

Dynamische Spot LED Pendel 1-33

Dynamische Spot LED inbouw 1-34



iColor Cove Powercore 1-35



iW Cove Powercore 1-38

eW Cove Powercore 1-40

eW Profile Powercore 1-43

Affinium LED freezer modules LFM200/210/223 1-45

CareGlow 1-46

Wall Marker LED Asymmetrisch 1-48

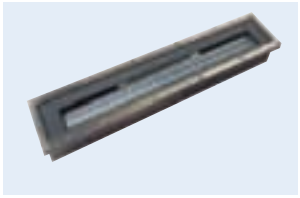
Wall Marker LED 1-50

Grazer LED 1-52

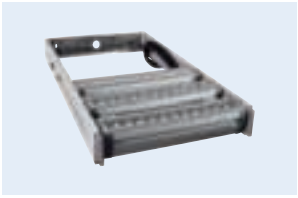
UrbanLine BPP406 1-54

CityWing 1-55

LEDline² BCS710/713/716/719/722 1-57



LEDline² BBS713/716 1-60

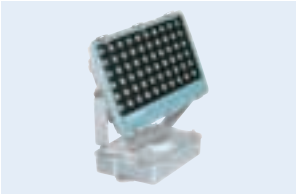


LEDline² BVS733 1-62

ColorBlast 12 Powercore 1-63

iW Blast 12 Powercore BCP431 1-65

LEDflood BBP730 1-67



SmartFlood LED BCP400 1-69

Beamer LED 1-72

Underwater LED BBB451 1-74

Underwater LED BCB451 1-76

iColor Accent Powercore 1-78

Contour Batten LED 1-80

Flex LED BCC200 1-82

Marker LED 1-85

Lattis LED 1-87

Amazon LED 1-89

Smart Bollard LED BCP450 1-92

Obstivision LED 1-94

ColorDial 1-95

ColourWheel 1-96

ColourChaser Touch 1-97

iPlayer3 1-98

iW Scene Controller 1-100

Data Enablers 1-101

Standaard A-vorm mat 2-6

Standaard A-vorm helder 2-7

Standaard Kaars B35 mat 2-8

Standaard kaars B35 helder 2-9

Standaard Kogel P45 mat 2-10

Standaard Kogel P45 helder 2-11

Softone Kaars B35 2-12

Softone Kogel T45 2-13

Softone Standaard T-vorm 2-14

Softone Globe 2-15

Deco Kaars Gedraaid mat 2-16

Deco Kaars Gedraaid helder 2-17

Deco Kaars BXS35 2-18

Spot LED 1 (1 LED) 2-19

Deco Kogel P45 2-20

Deco Buisvormig 2-21

Deco Buisvormig Lang 2-22

Party A-vorm 2-23

Party Kogel P45 2-24

Party Buisvormig 2-25

Philinea 2-26

Versterkte Construction A-vorm 2-27

Standaard Extra Laag Voltage A60 2-28

Daglicht Blauw A60 2-29

Oven buisvormig 2-30

Koelkast buisvormig 2-31

Naaimachine buisvormig 2-32

Afzuigkap buisvormig 2-33

Reflector diameter 39 mm 2-34

Reflector diameter 50 mm 2-35

Reflector diameter 63 mm 2-36

Spiegelreflector diameter 60/63mm 2-37

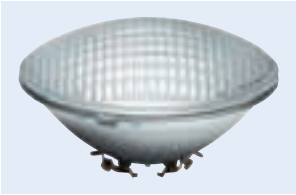
Reflector diameter 80/95 mm 2-38

Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm 2-39

PAR38 2-40

PAR38 koudlicht 2-41

PAR38 Gekleurd 2-42



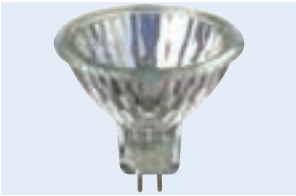
PAR56 2-43

MASTERLine ES 2-44

Brilliantline Koudlicht 2-45

Brilliantline Alu (Aluminium) 2-47

Diamondline 2-48



Accentline 2-49

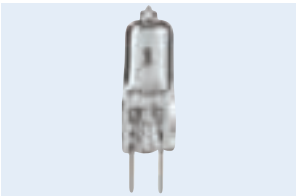
MASTERLine III 2-50

Aluline III 2-51

Aluline 37/56 2-52

MASTERLine TC 2-54

MASTERCapsule 2-55



Capsuleline 2-56

MASTERClassic 2-57

EcoClassic A60 2-59

EcoClassic Kaars 2-61

EcoClassic Reflector 2-62

Twistline Alu 3000 uur 2-63

Twistline Dichroic 3000 uur 2-64

Twistline Alu 2000 uur 2-65

MASTER PAR20 E 2-66

HalogenA PAR16 2-67

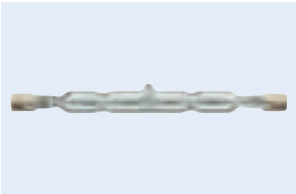
HalogenA PAR20 2-68

HalogenA PAR30S 2-69

HalogenA PAR38 2-70

Clickline MV Capsules 2-71

Plusline Compact (tweekneeps) 2-72



Plusline Small (tweekneeps) 2-73

Plusline Large (tweekneeps) 2-74

MASTER PL-Electronic 2-75

MASTER PL-Electronic Polar 2-77

MASTER PL-Electronic Dimmable 2-78

MASTER PL-Electronic Automatic 2-79

PL-Electronic Ambiance 2-80

PL-Electronic 2-81

TORNADO ESaver 2-82

Genie 2-85

Softone ESaver T-vorm 2-87

Softone ESaver Kaars 2-89

Softone ESaver Pastel T-vorm 2-91

PL-Electronic Globe 2-92

Softone ESaver Globe 2-93

SL-Electronic 2-94

Exterieur ESaver 2-95

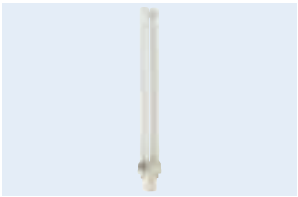
PL-Electronic Mini R50 2-96

PL Electronic Reflector R60/R63 2-98

PL-Electronic Reflector R80 2-99

CFL-I PAR 38 2-100

Nightlight ESaver A-vorm 2-101



MASTER PL-S 2 Pin 2-102

MASTER PL-S 4 Pin 2-103

MASTER PL-R Eco 4 Pin 2-104

MASTER PL-C 2 Pin 2-105

MASTER PL-C 4 Pin 2-106

MASTER PL-C Xtra 2 Pin 2-107

MASTER PL-C Xtra 4 Pin 2-108

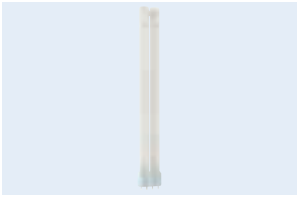
MASTER PL-T 2 Pin 2-109

MASTER PL-T 4 Pin 2-111

MASTER PL-T TOP 2 Pin 2-113

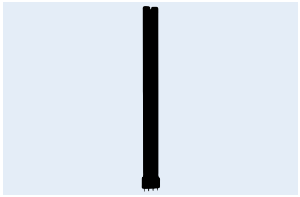
MASTER PL-T TOP 4 Pin 2-115

MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-117

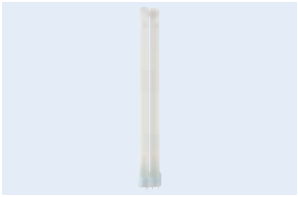


MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin 2-119

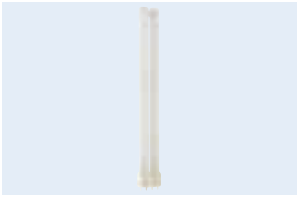
MASTER PL-L 4 Pin 2-120



MASTER PL-L Xtra 4 Pin 2-121



MASTER PL-L Polar 4 Pin 2-122



MASTER PL-L De Luxe 4 Pin 2-123

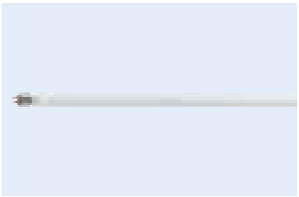
PL-Q 2 Pin 2-124

PL-Q 4 Pin 2-125

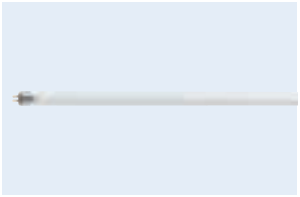
MASTER PL-H 4 Pin 2-126

MASTER TL5 High Efficiency 2-127

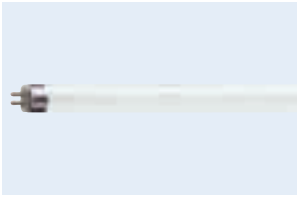
MASTER TL5 High Output 2-129



MASTER TL5 High Output TOP 2-131



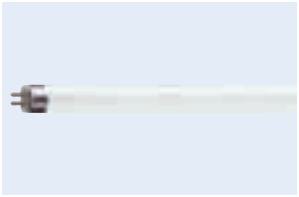
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-132



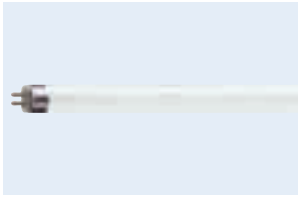
MASTER TL5 High Output Xtra 2-133

MASTER TL5 High Output Secura 2-134

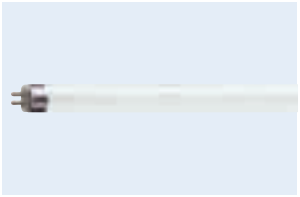
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-135



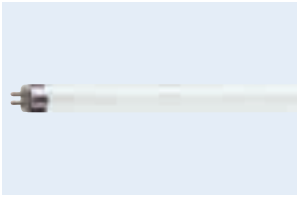
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-136



MASTER TL5 ActiViva 2-137

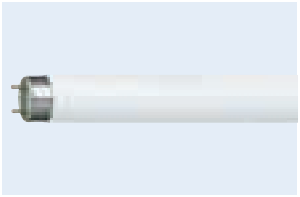


MASTER TL5 High Output Optiview 2-138

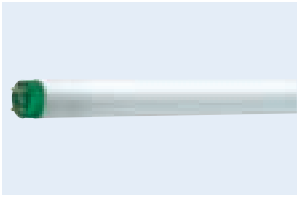


MASTER TL5 Gekleurd 2-139

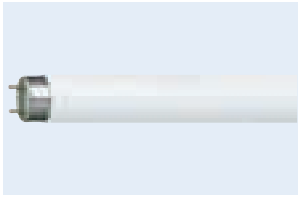
MASTER TL5 Circular 2-141



MASTER TL-D Super 80 2-144



MASTER TL-D Eco 2-146



MASTER TL-D HF Super 80 2-147

MASTER TL-D Xtra 2-148

MASTER TL-D Xtra Secura 2-149

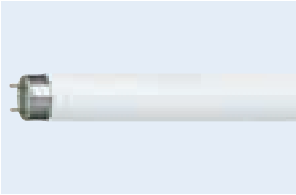
MASTER TL-D Xtra Polar 2-151

MASTER TL-D Xtreme 2-153

MASTER TL-D Xtreme Secura 2-154

MASTER TL-D Xtreme Polar 2-156

MASTER TL-D Secura 2-158

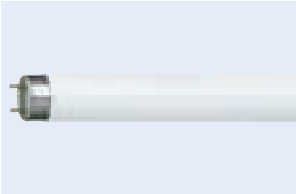


MASTER TL-D Reflex 2-159

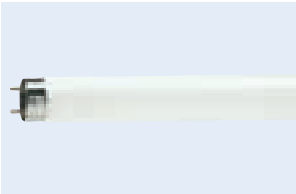
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-160

MASTER TL-D 90 Graphica 2-162

MASTER TL-D Optiview 2-163



MASTER TL-D ActiViva 2-164



MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-165

MASTER TL-D Food Secura 2-166

TL-D Gekleurd 2-167

MASTER TL Mini Super 80 2-168

TL Mini Standaardkleuren 2-169

TL Rapid Start Standaard Kleuren 2-170

TL-M Rapid Start Super 80 2-171

TL-M Rapid Start Standaardkleur 2-172

TL-S 2-173

MASTER TL-E Circular Super 80 2-174

TL-E Standaardkleuren 2-175

TL-X XL 2-176

MASTER QL Systeem 2-177

MASTERColour CDM-T Elite 2-179

MASTERColour CDM-TC Elite 2-180

MASTERColour CDM-T 2-181

MASTERColour CDM-TC 2-182

MASTERColour CDM-Tm Mini 2-183

MASTERColour CDM-TP 2-184

MASTERColour CDM-TD 2-186

MASTERColour CDM-R111 2-187

MASTERColour CDM-R 2-189

MASTERColour CDM-R Mini 2-191

MASTER SDW-TG Mini 2-192

MASTER SDW-T 2-193

MHN-TD 2-194

MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-196

MASTER CityWhite CDO-TT 2-197

MASTER CityWhite CDO-ET 2-198

BeneKit
(Conversiekit HPL naar CDO) 2-199

MASTERColour CDM-TT 2-200

MASTER SON-T PIA Plus 2-201

MASTER SON PIA Plus 2-202

MASTER SON-T PIA Hg-Free 2-203

MASTER SON PIA (Hg-Free) 2-204

SON-T 2-205

SON 2-206

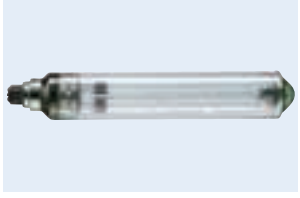
SON-T Comfort 2-208

SON Comfort 2-209

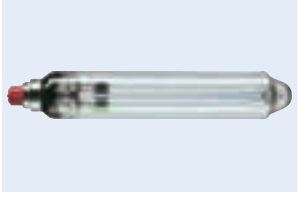
SON-H 2-210

MASTER SOX PSG 2-211

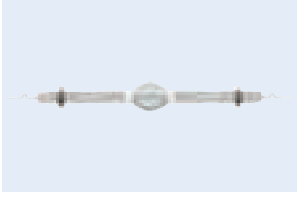
MASTER SOX-E PSG 2-212



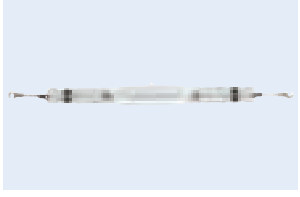
MASTER SOX-E 2-213



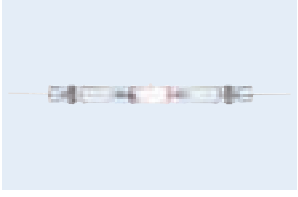
SOX 2-214



MASTER MHN-SA 2-215



MASTER MHN-LA 2-217



MASTER MHN-FC 2-218

Artcolour MH-T 2-219

HPI-T 2-220

MASTER HPI-T Plus 2-221

MASTER HPI Plus 2-222

Verkeerslichtlampen (ELV) 2-224

Verkeerslichtlampen (MV) 2-225

Halogeen eenkneeps 2-226

Halogeen Fiber Optics 2-228

MASTER SON-T PIA Agro 2-229

MASTER SON-T PIA GreenPower 2-230

AquaCoral /03 3-2

Aquarelle /89 3-3

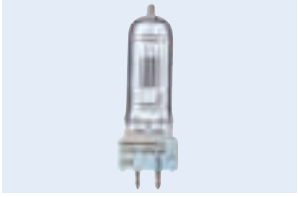
AquaSky 3-4

Blacklight Blue PL-S 3-5

Blacklight Blue TL Mini 3-6

Blacklight Blue TL-D 3-7

Special Lighting Starters 3-8



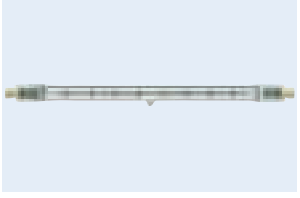
Broadway Blue Pinch SE 3-9

Broadway Compact Source SE 3-10

Broadway Koudlicht Disco 3-11

Broadway HPL+ SE 3-12

Broadway PARcans SE 3-13

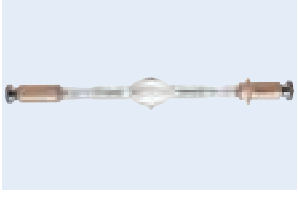


Broadway Studio/Film DE 3-14

Broadway Studio/Film SE 3-15

Broadway Stage/Theatre/Disco SE 3-19

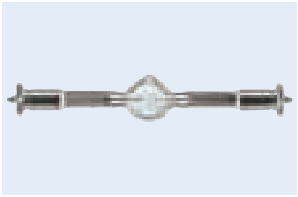
Broadway Architectural CDM-SA/T 3-21



Broadway Architectural MSA 3-22

Broadway Architectural MSD 3-23

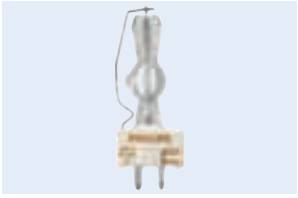
Broadway MSD /2 3-25



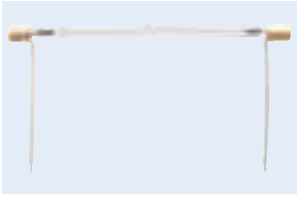
Broadway MSI 3-26

Broadway MSR (Cold Strike) 3-28

Broadway MSR HR (Hot Restrike) 3-30

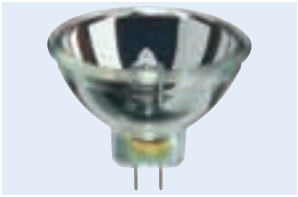


Broadway MSR SA (Short Arc) 3-34



Broadway XOP Pulsed Xenon 3-36

Focusline Dental Hardening 3-37



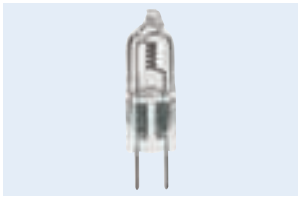
Focusline Fibre Optics 3=39

Focusline Flat Filament SE 3-40

Focusline Microfilm 3-43

Focusline Microprojection 3-45

Focusline Optical 3-46

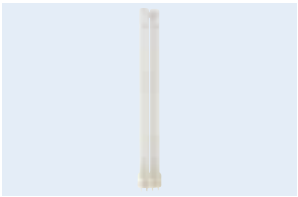


Focusline Round Filament SE 3-48

Focusline CDM-SA/R 3-49

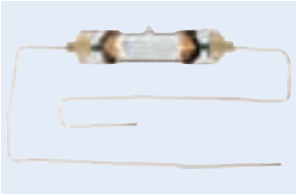
Super Actinic /03 3-50

PL-S /10 UV-A 3-51



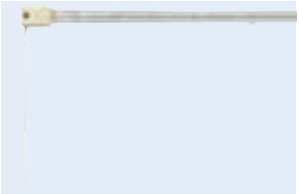
PL-L /10 UV-A 3-52

TL /10 UV-A 3-53

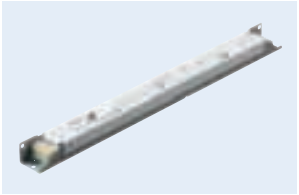

Reprografie HPM Metaalhalogeen 3,56

InfraRed Industrial Heat Incand. 3-58

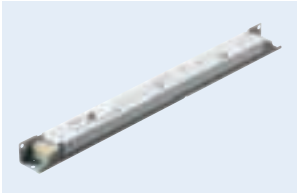
InfraRed Healthcare 3-60


InfraRed Industrial Heat 3-61

InfraRed Accessories - Lampholders 3-64

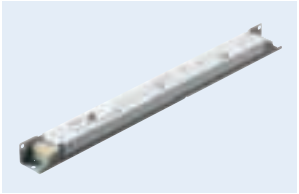


HF-REGULATOR II Touch & DALI 4-46

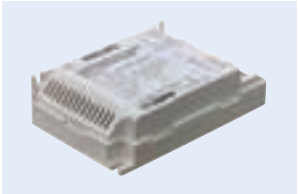


HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D 4-48

HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R 4-49



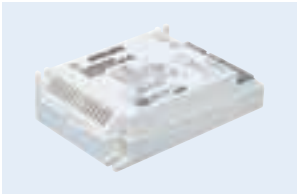
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L 4-50



HF-REGULATOR DALI TL5 Circular 4-51

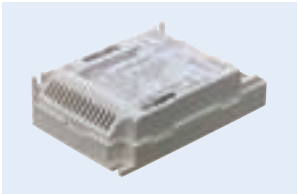
HF-REGULATOR II TL5 4-52

HF-REGULATOR II TL-D 4-53



HF-REGULATOR II PL-T/C 4-54

HF-REGULATOR II PL-L 4-55



HF-REGULATOR TL5 Circular 4-56

HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D 4-57

HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO 4-59

HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-60

HF-PERFORMER II TL-D 4-62

HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C 4-64

HF-PERFORMER PL-T/C 4-65

HF-PERFORMER II PL-L 4-66

HF-PERFORMER TL5 Circular 4-67

HF-PERFORMER PL-H 4-68

HF-Matchbox RED 4-69

HF-Matchbox BLUE 4-70

HID-DynaVision LumiStep
CosmoPolis CPO-TW 4-72

HID-PrimaVision Xtreme
CosmoPolis CPO-TW 4-73

HID-DynaVision DALI SON en CDO 4-74

HID-DynaVision SON en CDO 4-75

HID-PrimaVision SON & CDO 4-76

HID-EXC voor SOX lampen 4-77

HID-PrimaVision Compact
CDM - Independent 4-78

HID-PrimaVision Compact CDM 4-81

HID-PrimaVision Mini
CDM - Independent 4-83

HID-PrimaVision Mini
CDM - Standaard 4-85

HID-PrimaVision SDW-TG
(mini White SON) 4-86

HID-CSLS controle unit voor SDW-T 4-88

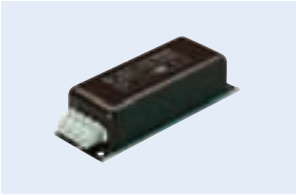
HID-Basic BSN/BMH
semi-parallele ontsteker 4-90

HID-HeavyDuty BSN
semi-parallele ontsteker 4-92

HID-Basic BSN
Multi-Wattage seriële ontsteker 4-93

HID-Basic BSX (SOX) 4-94

HID-HeavyDuty BSX (SOX) 4-95



HID-Constant wattage BSX (SOX) 4-96

HID-Basic BHL (HPL/HPI) 4-97

HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI) 4-98

HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON 4-99

HID ontstekers 4-101

Chronosense 4-103

HID-DynaVision Control SON 4-104

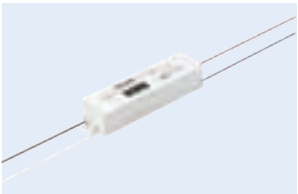
HID-SDU voor lichtregelsystemen 4-106

HID-EC Lichtregelsysteem SON 4-107

Primaline Halogeen transformatoren 4-109

Xitanium LED Drivers Indoor 4-110

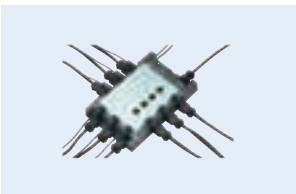
Xitanium LED Drivers Outdoor 4-111



LED Power Drivers Outdoor 4-112

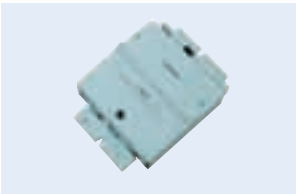
LED CI Ambiscene 4-114

Luxsense 4-115



LightMaster Modular 4-117

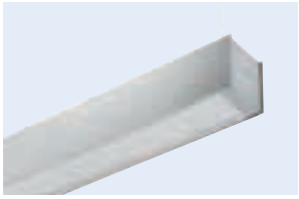
MultiDim 4-118

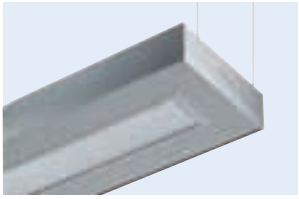


Trios 4-130

Randapparatuur 4-132

Savio TPS760/762/764/770/772 5-3

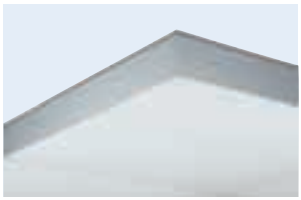

Celino TPS680/682 5-8

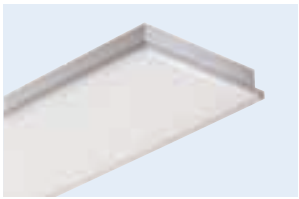

Arano TPS640/642 5-11

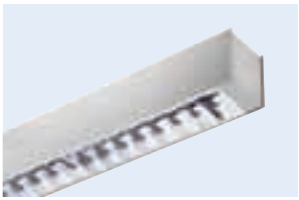
Rotaris TPS740/745 5-15

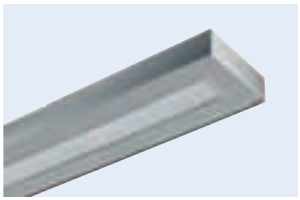
X-tendolight TPS498 5-17

EFix suspended mounted TPS262 5-21


Strato TPH710 5-23


Savio TCS760/770 5-26

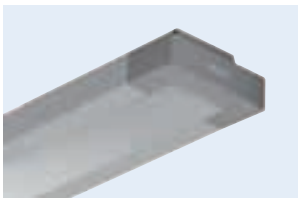

Celino TCS680 5-29


Arano TCS640 5-32

Rotaris TCS740 5-36

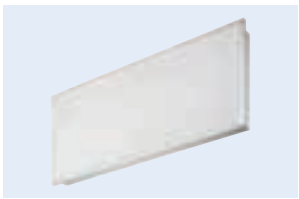
X-tendolight TCS398 195mm 5-38

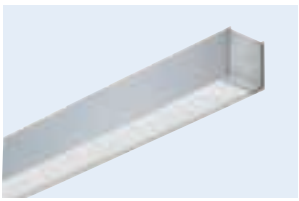
X-tendolight TCS398 311 mm 5-44

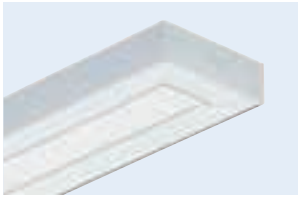

EFix surface mounted TCS260 5-48

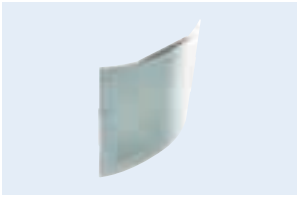
Centura2 TCS160 5-52

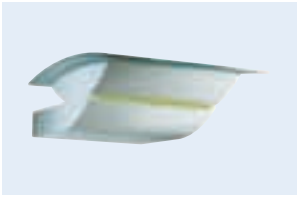
TCS097 5-54

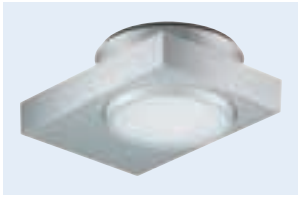

Savio TWS760 5-56


Celino TWS680 5-57


Arano TWS640 5-58


Adante Diffuus 5-59

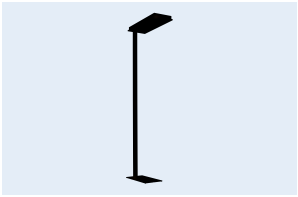

Adante Uplighter 5-60


UnicOne Uplight compact 5-61

UnicOne Uplight micro 5-63

EFix Wandarmatuur 5-65

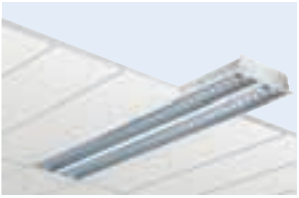
Gondola 5-68


Savio FFS764 5-70

Arano FFS644 5-72

Celino FFS684 5-73

TCS298 5-74


TBS298 5-76

Savio TBS760/770 5-80

Rotaris TBS740 5-84

Rotaris TBS741 5-87

Celino TBS690/692 5-89

Celino TBS692 5-92

TBS600 5-94

SmartForm TBS460/461/471 5-99

SmartForm TBS464 5-105

Indolight TBS315 5-107

Indolight TBS315 TL-D 5-111

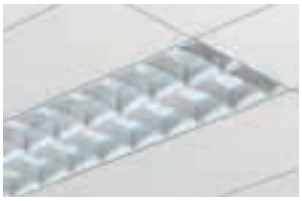
Indolight TBS316 5-114

Indolight TBS318 5-115

Indolight TBS330/331 TL-D 5-119

EFix TBS260 5-123

EFix TBS260 Kantoorbox 5-126



Impala TBS160 5-128

Indolight TBS340 5-130

TBS375/ 390 5-131

TBS324/326 5-134

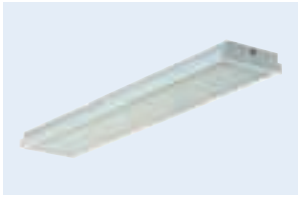
TBS105 5-135

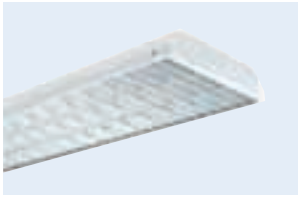
TBS106 5-137

FBS105 5-138

FBS106 5-140

FBS163 5-142


TBH375 5-143


SuperOmni TCH/FCH481 5-144

Fugato Compact Algemene verlichting 5-147

Fugato Performance Algemene Verlichting 5-150

Fugato Power Algemene verlichting 5-153

Fugato Algemene Verlichting Accessoires 5-155

Fugato Micro Accentverlichting 5-158

Fugato Mini Accentverlichting 5-160

Fugato Compact Accentverlichting 5-163

Fugato Accentverlichting Accessoires 5-167

Fugato Full-Metal FBS290/291 & FC296 5-170

Fugato Full-Metal accessoires 5-172

Europa 2 5-174

Latina FBH020 5-177

Latina FBH022 5-179

Dueta 100 5-180

Dueta 200 5-181

Dueta 201 5-182

Zadora richtbaar 5-184

Zadora vast 5-186

UnicOne Pendel micro 5-190

UnicOne Pendel compact 5-193

SceneOn 5-198

Scrabble inbouw 5-200

Scrabble inbouw compact 5-204

Scrabble opbouw 5-207

Scrabble pendel 5-208

Fiorenza MRS700 5-210

Fiorenza MRS702 5-212

Fiorenza Micro MRS705 5-213

Fiorenza R111 5-214

Fiorenza R30 5-216

Fiorenza PAR30 5-217

Fiorenza Twin 5-219

Fiorenza Accessories 5-222

UnicOne Spot micro 5-224

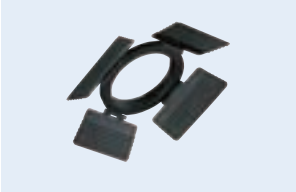
UnicOne Spot mini 5-228

UnicOne Spot compact 5-231

UnicOne Gridlight Micro 5-233

UnicOne Gridlight Compact 5-235

UnicOne Twin 5-237

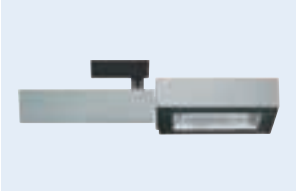

UnicOne Accessories 5-238

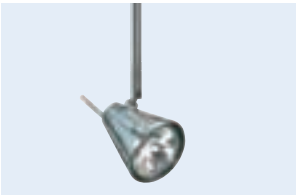
Magneos 5-240

Soprano voor gas ontladingslampen 5-244

Musa 5-247

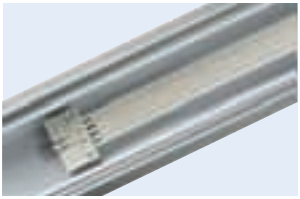
EFix Spot Micro 5-249


EFix Spot Compact 5-252


Zadora Spotlight 5-255

3-fasen rail RCS750 5-258

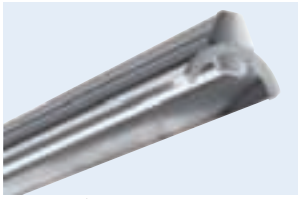
Minorail Express RCS800 5-264


Maxos TL5 Standaardprofielen 5-272

Maxos TL5 Elektrische units 5-274

Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-276

Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-277


Maxos TL5 Aluminium spiegel-reflectoren en optieken 5-279

Maxos Accessoires 5-281

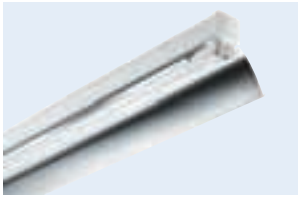
Maxos Montage-accessoires 5-283

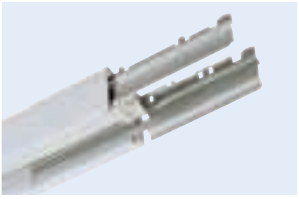
TTX400 TL5 Draagprofielen 5-288

TTX400 TL5 Basisunits 5-290

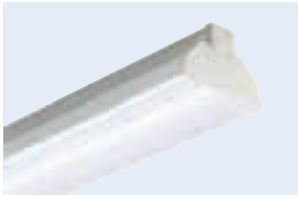
TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-293

TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-295


TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-296

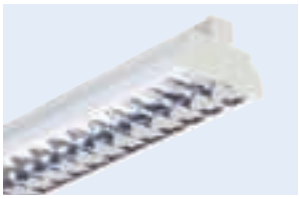

TTX400 TL-D Draagprofielen 5-299

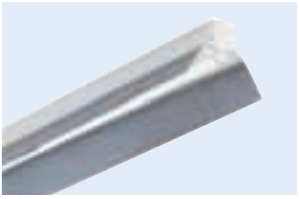
TTX400 TL-D Basisunits 5-301

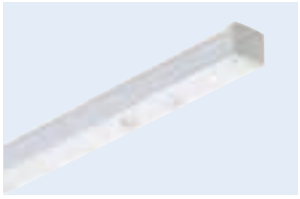

TTX400 TL-D Basisreflector 5-304

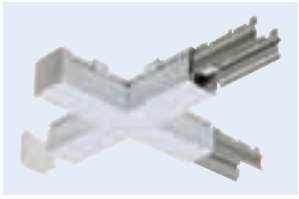
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-305

TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-308


TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-309


TTX400 TL-D Aluminum reflectoren 5-310


TTX400 Elementen voor spots 5-314

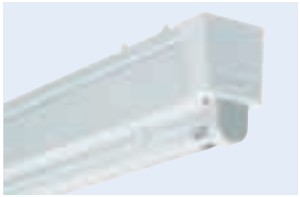

TTX400 Accessoires 5-316

TTX400 Montagebeugels 5-322

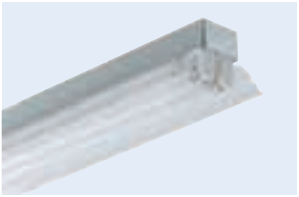
TTX400 Linesense 5-324

Tetrix TTX150 5-326

TMX204 5-329


Pentura TMS122 5-332

Pentura Mini TCH128 5-335


TMS028 5-336

Lineco TMS022 5-337

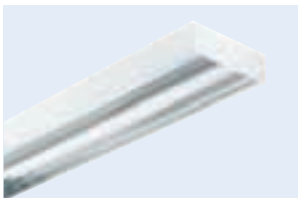
Megalux 5-344

Pendola 5-346

PerformaLux HPK380 5-348

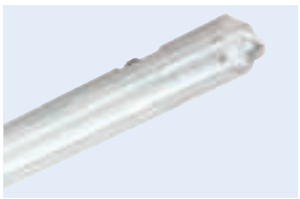
Cabana HPK150 5-351

Unibay 5-353


TPS350 5-355

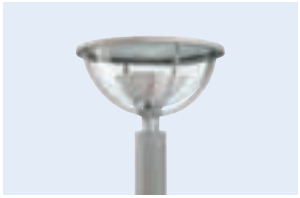
Pacific TCW596 5-358

TCH329 5-359


Pacific TCW215 5-360

Pacific TCW216 5-362

TMW065 5-366



Helios HPS900 6-4

Arken HPS930 6-5

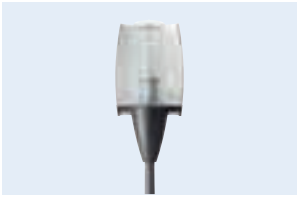
Lightcolumn HGP441/442/443 6-6

Triangel 2TR480 6-8

UrbanScene CGP700/705 6-10

VikingVision SRS420 6-13

Metronomis Torino CDS530/531 6-14



Metronomis Bilbao CDS540/541 6-15

Metronomis Malmö CDS550 6-16

Metronomis Annecy CDS560 6-17

Metronomis Berlin CDS570 6-18

Metronomis Cambridge CDS580 6-19

Metronomis Bordeaux CDS590/92/94 6-20

Metronomis II Brussels CDS501/502 6-22

Metronomis II Porto CDS503/504 6-23

Metronomis II Oslo CDS505/506 6-24

Milewide SRS419/421/427 6-26

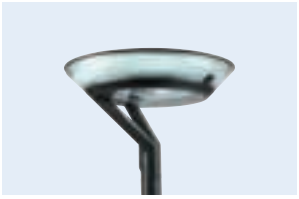
CitySpirit Torch CDS450 6-28

CitySpirit Classic CDS460 6-29

CitySpirit Modern CDS462 6-30

CitySpirit Wallmount CWS464 6-31

CitySpirit Cone CDS470 6-32


CitySpirit Street CDS480/482 6-33

CitySpirit Bollard HGP450 6-35

CitySoul CGP430/431-CSP431 6-36

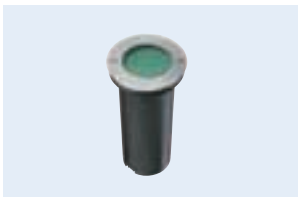
Urbana GPS300 6-38

CityZen HPS100 6-42

Kegel CPS200 6-44

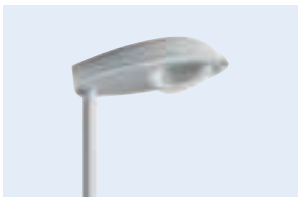
Verona HGP141/142/143 6-46

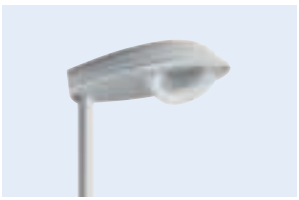
VivaraZON HCP170/171 6-48


Amazon 6-49

Modena SGP681/682 6-52

Koffer^2 SGP070/100 6-54


Iridium SGS252/452 6-56


Iridium SGS253/453 6-59

Iridium SGS254/454 6-62

TrafficVision SGS305/306 6-64

Residium FGS223 6-66

Residium FGS224 6-67

Residium FGS225 6-68

FGS103/104/105 6-69

SRS201 6-71

SGS201 6-73

SGS203 6-75

Malaga SGS101 6-77

PROflood DCP608 6-79

Mini Decoflood DWP603/604 6-80

Decoflood MVF605 6-83

Decoflood MVF606 6-85

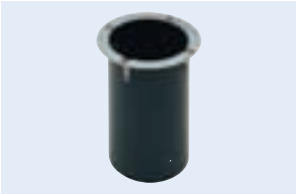
Decoflood MVF607 6-89

Decoflood MVF616 6-93

Decoflood MVF617 6-96

Decoflood MVF619 6-100

DecoScene DBP521 6-102



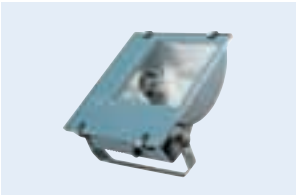
DecoScene accessoires 6-105

DecoScene DBP522 6-109

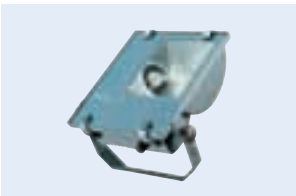
DecoScene DBP523 6-111

Tempo 2 MWF/SWF230 6-113

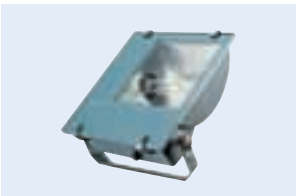
Tempo 3 MWF/SWF330 6-115



Tempo 1 RVP151 6-117



Tempo 2 RVP251 6-119



Tempo 3 RVP351 6-120

QVF415/416/417 6-121

EFix Grazer Light DWP201/211 6-124

EFix Step Light HWP200 6-125

EFix Step Marker HWP100 6-126

ArenaVision MVF403 6-128

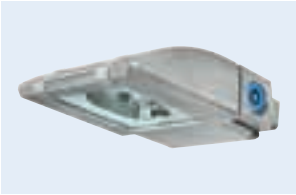
ArenaVision MVF404 6-130

Optivision MVP507 6-132

PowerVision MVF024 6-134

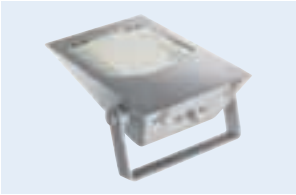
ComfortVision SNF111 6-136

OptiFlood MVP506 6-137

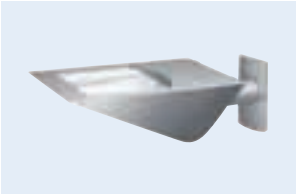


Mini OptiFlood MVP504 6-140

MINI 300 Stealth DGP333 6-143



MINI 300 Stealth DVP333 6-146



MINI 300 Stealth DWP333 6-147

Geartrays 6-148

MINI 300 Cube DBP300 6-152

MINI 300 Cube DCP300 6-154

MINI 300 Cube DGP300 6-155

FGC113/SGS113 6-156

FWC110/120/121 6-158

FCC110 6-160

LED-systemen

LED Lampen

MASTER LED Lampen 1-2
AccentLED Lamps 1-4
DecoLED Outdoor Lampen 1-5
DecoLED Lampen 1-6
Affinium LED string kit 1-7
Affinium LED string low and medium power 1-8
LED strip kit 1-11
IMAGEO LED Candle 1-13
LED-thuistoepassingen 1-14
LivingColors 1-15

LED-armaturen

Fugato Downlight LED 1-17
eW Downlight Powercore 1-18
Spot LED 2 (3 LED) 1-20
Spot LED 1 (1 LED) 1-24
Spot LED 2 rail 1-31
Dynamische Spot LED Opbouw 1-32
Dynamische Spot LED Pendel 1-33
Dynamische Spot LED inbouw 1-34
iColor Cove Powercore 1-35
iW Cove Powercore 1-38
eW Cove Powercore 1-40
eW Profile Powercore 1-43
Affinium LED freezer modules LFM200/210/223 1-45
CareGlow 1-46
Wall Marker LED Asymmetrisch 1-48
Wall Marker LED 1-50
Grazer LED 1-52
UrbanLine BPP406 1-54
CityWing 1-55
LEDline² BCS710/713/716/719/722 1-57
LEDline² BBS713/716 1-60
LEDline² BVS733 1-62
ColorBlast 12 Powercore 1-63
iW Blast 12 Powercore BCP431 1-65
LEDflood BBP730 1-67
SmartFlood LED BCP400 1-69
Beamer LED 1-72
Underwater LED BBB451 1-74
Underwater LED BCB451 1-76
iColor Accent Powercore 1-78
Contour Batten LED 1-80
Flex LED BCC200 1-82
Marker LED 1-85
Lattis LED 1-87
Amazon LED 1-89
Smart Bollard LED BCP450 1-92
Obstivision LED 1-94

LED Lichtregelapparatuur

ColorDial 1-95
ColourWheel 1-96
ColourChaser Touch 1-97
iPlayer3 1-98
iW Scene Controller 1-100
Data Enablers 1-101

- *LED lampen voor binnentoepassing*
- *Levensduur 45.000 uur met 70% lichtbehoud*
- *Wattage: 7 Watt*
- *Lampvoet: GU10 of E27*
- *Brandstand universeel*
- *Niet dimbaar*
- *Bundelbreedte 25° en 40°*
- *Geen UV en IR straling*

MASTER LED E27 A55

MASTER LED GU10

MASTER LED E27 NR63

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Luminous FLux	MOQ	VRG code	Prijs
53648510	MASTER LED 7W E27 WW 230V A55 1CT/6	MSTLEDA55WWE27	155	6	BA	50,75
53647810	MASTER LED 7W E27 CW 230V A55 1CT/6	MSTLEDA55CWE27	230	6	BA	50,75
53639310	MASTER LED 7W GU10 WW 230-240V 25D 1CT/6	MSTLEDGU10WW25D	155	6	BA	50,75
53644710	MASTER LED 7W GU10 WW 230-240V 40D 1CT/6	MSTLEDGU10WW40D	150	6	BA	50,75
53638600	MASTER LED 7W GU10 CW 230-240V 25D 1CT/6	MSTLEDGU10CW25D	230	6	BA	50,75
53643010	MSTLED 7W GU10 CW 230V 40D 1CT/6	MSTLEDGU10CW40D	220	6	BA	50,75
53642310	MASTER LED 7W E27 NR63 WW 230-240V 25D 1	MSTLEDNR63WW25D	155	6	BA	50,75
53646110	MASTER LED 7W E27 NR63 WW 230-240V 40D 1	MSTLEDNR63WW40D	150	6	BA	50,75
53641610	MASTER LED 7W E27 NR63 CW 230-240V 25D 1	MSTLEDNR63CW25D	230	6	BA	50,75
53645410	MASTER LED 7W E27 NR63 CW 230-240V 40D 1	MSTLEDNR63CW40D	220	6	BA	50,75

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Color Temperature [K]	Gewicht (Kg)
MASTER LED 7W E27 WW 230V A55 1CT/6	3100	0,18
MASTER LED 7W E27 CW 230V A55 1CT/6	4200	0,18
MASTER LED 7W GU10 WW 230-240V 25D 1CT/6	3100	0,15
MASTER LED 7W GU10 WW 230-240V 40D 1CT/6	3100	0,21
MASTER LED 7W GU10 CW 230-240V 25D 1CT/6	4200	0,15
MSTLED 7W GU10 CW 230V 40D 1CT/6	4200	0,21
MASTER LED 7W E27 NR63 WW 230-240V 25D 1	3100	0,15
MASTER LED 7W E27 NR63 WW 230-240V 40D 1	3100	0,21

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Color Temperature [K]	Gewicht (Kg)
	MASTER LED 7W E27 NR63 CW 230-240V 25D 1	4200	0,15
	MASTER LED 7W E27 NR63 CW 230-240V 40D 1	4200	0,21

LED Lampen

AccentLED Lamps

- *LED reflectorlampen voor binnentoepassingen*
- *Levensduur: 35.000 uur > 70 % lichtbehoud*
- *Wattage: 4W (warm wit & koel wit)*
- *Lampvoet: GU5.3, GU10 of E27*
- *Brandstand universeel*
- *Niet dimbaar: GU10 en E27 versies*
- *Dimbaar: GU5.3 versie (gebruik de LED Low Power driver bij problemen mbt minimale belasting van halogeen trafo's)*
- *Bundelbreedte 10°*
- *Loodvrij*

AccentLED 4W GU10

AccentLED 4W GU5.3

AccentLED 4W E27

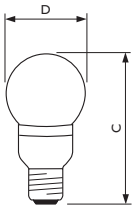
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Luminous FLux	MOQ	VRG code	Prijs
S	53628725	AccentLED 4W E27 WW 230-240V 10D 1CT/10	LEDACC4WE27WW	31.0	1	BA	39,20
S	53629425	AccentLED 4W E27 CW 230-240V 10D 1CT/10	LEDACC4WE27CW	41.0	1	BA	39,20
S	53626325	AccentLED 4W GU10 WW 230-240V 10D 1CT	LEDACC4WGU10WW	31.0	1	BA	39,20
S	53627025	AccentLED 4W GU10 CW 230-240V 10D 1CT/10	LEDACC4WGU10CW	45.0	1	BA	39,20
S	53624925	AccentLED 4W GU5.3 WW 12V MR16 10D 1CT	LEDACC4WGU53WW	31.0	1	BA	39,20
S	53625625	AccentLED 4W GU5.3 CW 12V MR16 10D 1CT	LEDACC4WGU53CW	41.0	1	BA	39,20
		LED Low Power Drivers					
S	06218130	LED DRIVER INDOOR 4W 0.35A-12V 100-	LEDDRIVER4W		1	BE	17,50
S	06222830	LED DRIVER INDOOR 8W 0.70A-12V 100-	LEDDRIVER8W		1	BE	20,50

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *LED lampen in kogelvorm voor buitentoepassingen*
- *Levensduur; > 50% lumenbehoud, kleuren 20.000 uur, wit 6.000 uur*
- *Wattage: 1 W (RGB 1,5 W)*
- *Lampvoet: E27*
- *Brandstand universeel*
- *Niet dimbaar*
- *Leverbaar in diverse kleuren*
- *RGB, kleurverloop versie leverbaar*
- *Loodvrij*
- *IP44*

DecoLED OD E27 G50



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	D Nom
1	115	60
2	100	50

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	53511225	DecoLED OD 1W E27 WH 230-240V G50 1CT/10	LEDOUTDOORWWH	1	BA	9,85	2
S	53510525	DecoLED OD 1W E27 CW 230-240V G50 1CT/10	LEDOUTDOORCWH	1	BA	9,85	2
S	53507525	DecoLED OD 1W E27 BL 230-240V G50 1CT/10	LEDOUTDOORBL	1	BA	9,85	2
S	53506825	DecoLED OD 1W E27 GR 230-240V G50 1CT/10	LEDOUTDOORGR	1	BA	9,85	2
S	53505125	DecoLED OD 1W E27 RE 230-240V G50 1CT/10	LEDOUTDOORRE	1	BA	9,85	2
S	53508225	DecoLED OD 1W E27 YE 230-240V G50 1CT/10	LEDOUTDOORYE	1	BA	9,85	2
S	53509925	DecoLED OD 1.5W E27 CC 230-240V G60 1CT	LEDOUTDOORRGB	1	BA	10,70	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Luminous FLux	Gewicht (Kg)
S	DecoLED OD 1W E27 WH 230-240V G50 1CT/10	5	0,08
S	DecoLED OD 1W E27 CW 230-240V G50 1CT/10	6	0,08
S	DecoLED OD 1W E27 BL 230-240V G50 1CT/10	4.5	0,08
S	DecoLED OD 1W E27 GR 230-240V G50 1CT/10	15	0,08
S	DecoLED OD 1W E27 RE 230-240V G50 1CT/10	2.5	0,08
S	DecoLED OD 1W E27 YE 230-240V G50 1CT/10	2.0	0,08
S	DecoLED OD 1.5W E27 CC 230-240V G60 1CT	-	0,08

- *LED lampen in reflectorvorm en kogelvorm voor binnentoepassingen*
- *Levensduur; > 50% lumenbehoud, kleuren 20.000 uur, wit 6.000 uur*
- *Wattage: 1 W (RGB 1,5 W)*
- *Lampvoet: GU10, E27*
- *Brandstand universeel*
- *Niet dimbaar*
- *Bundelbreedte reflector 15° (GU10)*
- *Leverbaar in diverse kleuren*
- *RGB, kleurverloop versie leverbaar*
- *Loodvrij*

DecoLED E27

DecoLED GU10

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Luminous FLux	MOQ	VRG code	Prijs
S	53636225	DecoLED 1W E27 WH 230-240V G50 1BL/10	LEDDECOE27WHBS	5.0	10	BA	8,75
S	53635525	DecoLED 1W E27 230-240V G50 CW 1BL/10	LEDDECOE27CWBS	6.0	10	BA	8,75
S	53631725	DecoLED 1W E27 BL 230-240V G50 1BL/10	LEDDECOE27BLBS	4.5	10	BA	7,05
S	53634825	DecoLED 1W E27 230-240V G50 YE 1BL/10	LEDDECOE27YEBS	2.0	10	BA	7,05
S	53633125	DecoLED 1W E27 230-240V G50 RE 1BL/10	LEDDECOE27REBS	2.5	10	BA	7,05
S	53632425	DecoLED 1W E27 230-240V G50 GR 1BL/10	LEDDECOE27GRBS	15.0	10	BA	7,05
S	53637925	DecoLED 1.5W E27 230-240V G60 CC 1BL/10	LEDDECOE27CCBS	-	10	BA	8,75
S	53609625	DecoLED 1W GU10 230-240V WH 1BL/10	LEDDECOGU10WHBS	6.0	10	BA	8,75
S	53608925	DecoLED 1W GU10 230-240V CW 1BL/10	LEDDECOGU10CWBS	17	10	BA	8,75
S	53604125	DecoLED 1W GU10 BL 230-240V 1BL/10	LEDDECOGU10BLBS	4	10	BA	7,05
S	53607225	DecoLED 1W GU10 230-240V YE 1BL/10	LEDDECOGU10YEBS	3	10	BA	7,05
S	53606525	DecoLED 1W GU10 230-240V RE 1BL/10	LEDDECOGU10REBS	4	10	BA	7,05
S	53605825	DecoLED 1W GU10 230-240V GR 1BL/10	LEDDECOGU10GRBS	17	10	BA	7,05
S	53610225	DecoLED 1.5W GU10 230-240V CC 1BL/10	LEDDECOGU10CCBS	-	10	BA	8,75

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Gewicht (Kg)
S	DecoLED 1W E27 WH 230-240V G50 1BL/10	0,08
S	DecoLED 1W E27 230-240V G50 CW 1BL/10	0,08
S	DecoLED 1W E27 BL 230-240V G50 1BL/10	0,08
S	DecoLED 1W E27 230-240V G50 YE 1BL/10	0,08
S	DecoLED 1W E27 230-240V G50 RE 1BL/10	0,08

vervolg bestelgegevens

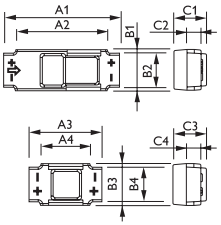
	Type aanduiding	Gewicht (Kg)
S	DecoLED 1W E27 230-240V G50 GR 1BL/10	0,08
S	DecoLED 1.5W E27 230-240V G60 CC 1BL/10	0,08
S	DecoLED 1W GU10 230-240V WH 1BL/10	0,07
S	DecoLED 1W GU10 230-240V CW 1BL/10	0,07
S	DecoLED 1W GU10 BL 230-240V 1BL/10	0,07
S	DecoLED 1W GU10 230-240V YE 1BL/10	0,07
S	DecoLED 1W GU10 230-240V RE 1BL/10	0,07
S	DecoLED 1W GU10 230-240V GR 1BL/10	0,07
S	DecoLED 1.5W GU10 230-240V CC 1BL/10	0,07

Affinium LED string kit

- *LEDstring in KIT verpakking, inclusief driver en montagematerialen*
- *Levensduur; > 50% lumenbehoud, 50.000 uur*
- *Wattage: 20 W*
- *Brandstand universeel*
- *Niet dimbaar*
- *Leverbaar in diverse kleuren, 2 of 6 meter*
- *IP66, geschikt voor binnen- en buitentoepassing*

LED string kit 2m

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

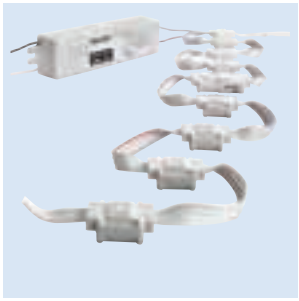
Afm. no	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	B4 Nom	C1 Nom	C2 Nom	C3 Nom	C4 Nom
1	43	35	26	18	15	13	15	13	12	6	11	6

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	2 meter kit							
S	76444330	AFFINIUM LED STRING KIT-2M W3000	LEDSTRGEN2WWH2M	0,45	1	BA	232,95	1
S	76418430	AFFINIUM LED STRING KIT-2M W6300	LEDSTRGEN2WH2M	0,45	1	BA	232,95	1
S	76412230	AFFINIUM LED STRING KIT-2M AMBER	LEDSTRGEN2AM2M	0,45	1	BA	197,20	1
S	76414630	AFFINIUM LED STRING KIT-2M BLUE	LEDSTRGEN2BL2M	0,45	1	BA	197,20	1
S	76416030	AFFINIUM LED STRING KIT-2M GREEN	LEDSTRGEN2GR2M	0,45	1	BA	197,20	1
S	76410830	AFFINIUM LED STRING KIT-2M RED	LEDSTRGEN2RE2M	0,45	1	BA	197,20	1
	6 meter kit							
S	76446730	AFFINIUM LED STRING KIT-6M W3000	LEDSTRGEN2WWH6M	0,90	1	BA	575,55	1
S	76428330	AFFINIUM LED STRING KIT-6M W6300	LEDSTRGEN2WH6M	0,90	1	BA	575,55	1
S	76422130	AFFINIUM LED STRING KIT-6M AMBER	LEDSTRGEN2AM6M	0,90	1	BA	475,05	1
S	76424530	AFFINIUM LED STRING KIT-6M BLUE	LEDSTRGEN2BL6M	0,90	1	BA	475,05	1
S	76426930	AFFINIUM LED STRING KIT-6M GREEN	LEDSTRGEN2GR6M	0,90	1	BA	475,05	1
S	76420730	Affinium LED string kit 6m red	LEDSTRGEN2RE6M	0,90	1	BA	475,05	1

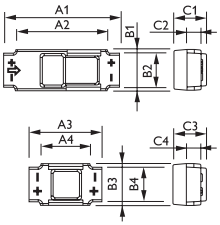
Affinium LED string low and medium power

- *LEDstring in 20 meter rol verpakking, wordt geleverd exclusief driver en montagematerialen*
- *Levensduur: > 50 % lumenbehoud, 50.000 uur*
- *Brandstand universeel*
- *Niet dimbaar*
- *Leverbaar in diverse kleuren*
- *Low power = rood, groen, blauw, amber, koelwit, warmwit*
- *Medium power = blauw, amber, koelwit, warmwit*
- *IP66, geschikt voor binnen- en buitentoepassing*



LED String P10

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	B4 Nom	C1 Nom	C2 Nom	C3 Nom	C4 Nom	D1 Nom
1	43	35	26	18	15	13	15	13	12	6	11	6	-

Bestelgegevens

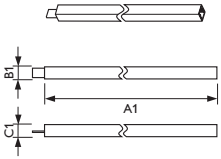
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Low power						
S	76442900	Affinium LED string lp w3000 P10 UNP/1	LEDSTRGEN2WW20M	1	BA	1.484,45	1
S	76375000	LED String LP W6300 105 P10 24V	LEDSTRGEN2CW20M	1	BA	1.484,45	1
S	76369900	LED String LP A594 120 P10 24V	LEDSTRGEN2AM20M	1	BA	1.229,45	1
S	76371200	LED String LP B476 120 P10 24V	LEDSTRGEN2BL20M	1	BA	1.229,45	1
S	76373600	LED String LP G526 120 P10 24V	LEDSTRGEN2GR20M	1	BA	1.229,45	1
S	76367500	LED String LP R624 120 P10 24V	LEDSTRGEN2RE20M	1	BA	1.229,45	1
	Medium power						
S	76604100	Affinium LED string mp w3000 P10 UNP/1	LEDSTRMPG2WW20M	1	BA	1.833,35	1
S	76448100	Affinium LED string mp w6300 P10 UNP/1	LEDSTRMPG2CW20M	1	BA	1.833,35	1
S	76610200	Affinium LED string mp amber P10 UNP/1	LEDSTRMPG2AM20M	1	BA	1.682,40	1
S	76608900	Affinium LED string mp blue P10 UNP/1	LEDSTRMPG2BL20M	1	BA	1.682,40	1
	Accessoires						
	76391030	LS MOUNTING CLIP	LEDCLIP	20	BA	0,35	
	76399630	LS Connector End Cap	LEDCONEND	10	BA	6,05	
	76397230	LS Connector Xtend	LEDCONXTEND	10	BA	6,05	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Accessoires						
76393400	LS Extension Cable 4W	LEDFLATCABLE4W	1	BA	126,90	
76401600	LS Mounting Tape 210 pads	LEDTAPE210	1	BA	81,20	
76403000	LS Mounting Tape 1700 pads	LEDTAPE1700	1	BA	477,05	
Drivers						
91194030	LED Power Driver Outd. 100-240V 20W 24V	LEDDRIVER20WOD	1	BE	52,50	
91146930	LED Power Driver Outd. 100-240V 60W 24V	LEDDRIVER60WOD	1	BE	115,00	
91196430	LED Power Driver Outd. 100-240V 100W 24V	LEDDRIVER100WOD	1	BE	146,50	

- *LEDstrip in KIT verpakking, inclusief driver en montagematerialen (4 strips per KIT)*
- *Levensduur: 10.000 uur > 50% lichtbehoud, (gekleurde versies) 20.000 uur > 50% lichtbehoud (wit en RGB versies)*
- *Systeemvermogen: RGB = 13 W, wit en single colour = 4 W*
- *Universele brandstand*
- *Niet dimbaar*
- *Leverbaar in diverse kleuren: rood, blauw, groen, amber, koelwit, warmwit en RGB*
- *IP20, uitsluitend geschikt voor binnentoepassing*

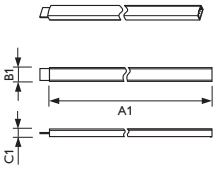
LED strip Kit



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Min	A1 Max	B1 Min	B1 Nom	B1 Max	C1 Min	C1 Nom	C1 Max
1	300	310	-	10	-	-	10	-

LED strip RGB



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Min	A1 Max	B1 Min	B1 Nom	B1 Max	C1 Min	C1 Nom	C1 Max
2	355	365	-	15	-	-	8	-

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 55026905	LED strip kit w3500	LEDSTRIPWWWH	0,52	1	BA	93,90	1
S 55024505	LED strip kit w5000	LEDSTRIPCWH	0,52	1	BA	93,90	1
S 55020705	LED strip kit blue	LEDSTRIPBL	0,52	1	BA	72,10	1

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	55021405	LED strip kit green	LEDSTRIPGR	0,52	1	BA	72,10	1
S	55022105	LED strip kit red	LEDSTRIPRE	0,52	1	BA	72,10	1
S	55023805	LED strip kit amber	LEDSTRIPYE	0,52	1	BA	72,10	1
S	55025205	LED strip kit RGB	LEDSTRIPRGB	0,63	1	BA	154,80	2

IMAGEO LED Candle

- *Oplaadbare LED Candles*
- *Veilig; geen open vuur*
- *Eenvoudige aan/uit te schakelen, even omkeren en LED werkt*
- *Eenvoudig op te laden d.m.v. inductie; geen draden en stekkers op de LED Candle*
- *24 uur branden na 12 uur laden*
- *Geen last van wind, ideaal voor buitengebruik*

LED Candle 12set

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	MOQ	VRG code
S	80042891	IMAGEO LED CANDLE 12SET EU 1CT/3	IMAGEOPROF12	5,09	1	BC
S	79900536	IMAGEO LED CANDLE 3SET EU 1CT/5	IMAGEO	2,11	5	BC
S	81764836	IMAGEO LED Candle 3set Blue EU 1CT/5	IMAGEOBLUE	1,16	5	BC
S	81772336	IMAGEO LED Candle 3set Orange EU 1CT/5	IMAGEOORANGE	1,16	5	BC
S	81774736	IMAGEO LED Candle 3set Pink EU 1CT/5	IMAGEOPINK	1,56	5	BC
S	81766236	IMAGEO LED Candle 3set Red EU 1CT/5	IMAGEORED	1,16	5	BC
S	81770936	IMAGEO LED Candle 3set Yellow EU 1CT/5	IMAGEOYELLOW	1,56	5	BC
S	79901220	IMAGEO LED Candle single White 1CT/15	CANDLEIMAGEO	0,29	15	BC

Prijzen op aanvraag

Baby Nightlight

AquaLight

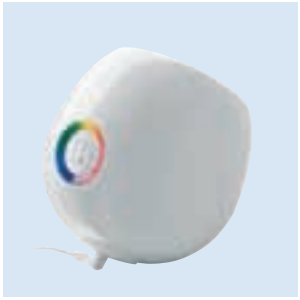
TeaLight

SpotOn White

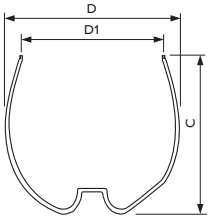
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	MOQ	VRG code	Prijs
S	81744025	IMAGEO BABY NIGHTLIGHT 1BL/10	IMAGEOBABYNIGHT	0,24	10	BC	12,00
S	27007536	IMAGEO AQUALIGHT 3SET EU 1CT/5	IMAGEOAQUALIGHT	0,84	5	BC	46,00
S	27006836	IMAGEO TeaLight 6set White EU 1CT/5	IMAGEOTEALIGHT	1,73	5	BC	57,00
S	81821825	SPOTON BLUE 1BL/10	SPOTONBLUE	0,13	10	BC	12,00
S	81818825	SPOTON GOLD 1BL/10	SPOTONGOLD	0,13	10	BC	12,00
S	81820125	SPOTON ORANGE 1BL/10	SPOTONORANGE	0,13	10	BC	12,00
S	81822525	SPOTON PURPLE 1BL/10	SPOTONPURPLE	0,13	10	BC	12,00
S	81819525	SPOTON SILVER 1BL/10	SPOTONSILVER	0,13	10	BC	12,00
S	81754925	SpotOn White 1BL/10	SPOTON	0,13	10	BC	12,00

LivingColors

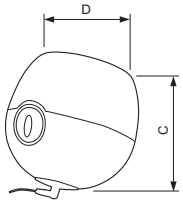


LIVCOLOR Glossy White



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	D Nom	D1 Min	D1 Nom	D1 Max	F1 Nom	G1 Nom	H1 Nom
1	-	-	151	153	153	-	-	-



Afmetingen in mm

Afm. no.	C Nom	D Nom	DI Min	DI Nom	DI Max	FI Nom	GI Nom	HI Nom
2	-	-	93	94	95	-	-	-

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	MOQ	VRG code	Afm. no.
S	53669045	LivingColors Mini Copper-Gold EU 1CT/4	LCMINIGOLD	1,34	4	BA	2
S	53670645	LivingColors MiniSilver EU 1CT/4	LCMINISILVER	1,34	4	BA	2
S	53640945	LivingColors Mini Glossy White EU 1CT/4	LCMINIWHITE	1,34	4	BA	2
S	53668345	LivingColors Mini Glossy Black EU 1CT/4	LCMINIBLACK	1,34	4	BA	2
	27005147	LIVINGCOLORS BLACK 1CT/2	LCBLACK	2,00	2	BA	1
	80044247	LivingColors Crystal Clear F/NL/EN 1CT/2	LCCLEAR	2,00	2	BA	1

Prijzen op aanvraag

- Extreem hoge lichtopbrengst vergelijkbaar met PL-C lampen
- Energiebesparing tot 40% tov PL-C
- Eenvoudige installatie en onderhoudsvrij

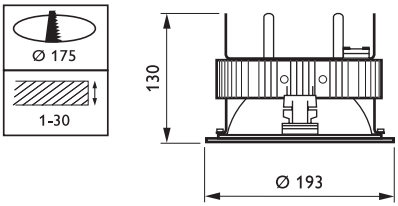
De Fugato Downlight LED is een functionele inbouwdownlight met wit licht in een vaste kleurtemperatuur (4000 K). De downlight maakt gebruik van de laatste LED technologie (1050 lm, Ra>83), zodat een diffuus lichteffect ontstaat welk vergelijkbaar is met compacte fluorescentie lampen. Hierdoor is de armatuur geschikt voor zeer energiezuinige algemene verlichting in bijvoorbeeld kantoorgangen, vergaderruimtes, ontvangst- en receptiegebieden (UGR22).

- *De downlight vereist een inbouw opening van 175 mm (plafonddikte is 1-30 mm)*
- *De behuizing omvat een aluminium hoogglans reflector, een aluminium afwerkrand en een aluminium heathsink.*
- *De armatuur is voorzien van een zeer efficiënt optiek met extra brede bundel.*
- *De separate driver wordt meegeleverd met het armtuur en kan middels een push-in contact aangesloten worden op 230 V netspanning.*
- *Energieverbruik is 18 W*
- *Levensduur is 50.000 uur (70% lumenbehoud)*

IP 20 F 850°C

CE

Fugato LED



Fugato LED Afmetingen in mm.

- **Zeer hoge lichtopbrengst, vergelijkbaar met halogeen**
- **Energiebesparing tot 70% mogelijk**
- **Eenvoudige installatie, dimbaar en onderhoudsvrij: Plug & Play**

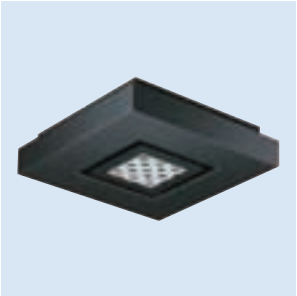
De eW Downlight (BCS402 KIT versie, voorheen BCS401) is een zeer compacte LED opbouw downlight met wit licht in een vaste kleurtemperatuur (2700K of 4000K) Het lichtbeeld van de warm witte LED's evenaart het sprankelende halogeenlamp licht, met de voordelen van laag energieverbruik, lange levensduur en geringe warmteafgifte. Het lichtbeeld van de neutraal witte LED's is sprankelend en friswit. Deze downlight is toepasbaar voor algemene verlichting in bijvoorbeeld (hotel)gangen, -lobby's, vergaderruimtes ontvangstgebieden en restaurants (UGR22). De eW Downlight Powercore maakt gebruik van Powercore® technologie die rechtstreekse aansluiting op 230 V netspanning mogelijk maakt. Deze technologie verlaagt de algehele kosten en vereenvoudigd de installatie van LED-verlichtingssystemen: Plug & Play.

- *Twee vaste kleurtemperaturen: 2700K en 4000K.*
- *Zeer eenvoudige installatie: rechtstreeks op 230V netspanning (driver is geïntegreerd in de armatuur).*
- *Dimmen is eenvoudig mogelijk middels een standaard elektronische wanddimmer of fase-afsnijdingsdimmer op de primaire ingang. Dimbaar tot 20% van de max. lichtstroom.*
- *Voor neutraal witte LED uitvoering geldt een lichtstroom van >450 lm en een kleurweergave van Ra 86.*
- *Voor de warm witte LED uitvoering geldt een lichtstroom van >400 lm en een kleurweergave van Ra 83.*
- *De armatuur is verkrijgbaar in 2 bundel breedtes: 30° middelbrede bundel) en 65° (zeer brede bundel).*
- *De behuizing is vervaardigd van hoogwaardig spuitgiet-aluminium en de rand kan uitgevoerd worden in de kleur wit, zwart of geborsteld aluminium.*
- *Levensduur is 70.000uur (70 % lumenbehoud)*
- *Energieverbruik is max.15 W.*

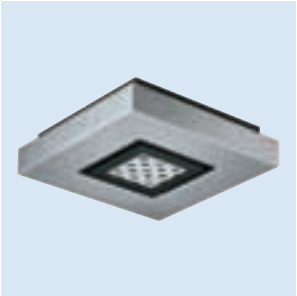
IP50 F

CE

asimpleswitch.com

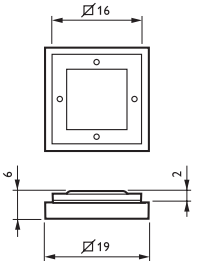


BCS402 BK



BCS402 ALU

BCS402 WH



BCS402 - Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	eW downlight 30 graden bundel warm wit KIT					
1	70010399	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 WH KIT M	BSC402WW30WHKIT	2,63	T	230,00
1	70008099	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 ALU KIT	BSC402WW30ALKIT	2,63	T	230,00
1	70009799	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 30 BK KIT M	BSC402WW30BKKIT	2,63	T	230,00
	eW downlight 30 graden bundel neutraal wit KIT					
1	70011099	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 ALU KIT	BSC402NW30ALKIT	2,63	T	230,00
1	70012799	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 BK KIT M	BSC402NW30BKKIT	2,63	T	230,00
1	70013499	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 30 WH KIT M	BSC402NW30WHKIT	2,63	T	230,00
	eW downlight 65 graden bundel warm wit KIT					
1	70014199	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 ALU KIT	BSC402WW65ALKIT	2,63	T	230,00
1	70015899	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 BK KIT M	BSC402WW65BKKIT	2,63	T	230,00
1	70016599	BCS402 9xLED-HB/WW-2700 65 WH KIT M	BSC402WW65WHKIT	2,63	T	230,00
	eW downlight 65 graden bundel neutraal wit KIT					
1	70017299	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 ALU KIT	BSC402NW65ALKIT	2,63	T	230,00
1	70018999	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 BK KIT M	BSC402NW65BKKIT	2,63	T	230,00
1	70019699	BCS402 9xLED-HB/NW-4000 65 WH KIT M	BSC402NW65WHKIT	2,63	T	230,00

- Dimbare driver (PSR-E) mogelijk
- Zeer hoge lichtopbrengst
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij

Spot LED 2 maakt deel uit van de innovatieve en stijlvolle Spot LED familie met de allernieuwste LED technologie. De toegepaste LUXEON® K2 LED's hebben een zeer hoge lumen output en produceren geen UV- of IR-straling. De Spot LED is leverbaar als een complete familie: opbouw en inbouw. Het innovatieve ontwerp van deze familie heeft de iF Design award gewonnen. De LED technologie toegepast in de Spot LED biedt enorme energie en onderhoudsbesparing, door het lage opgenomen vermogen en lange levensduur.

- *De Spot LED 2 is voorzien van LUXEON® K2 met een levensduur van 50.000u gebaseerd op 70% lumenbehoud.*
- *De LED's zijn leverbaar in de kleuren koel wit (6500K) of warm wit (WW, 3150K).*
- *De bundelbreedte is 10° of 25°*
- *BBG450 en BBG451 hebben een zaag-gatmaat van 64mm.*
- *De behuizing is vervaardigd van geborsteld aluminium en polycarbonaat, de optiek is van PMMA.*
- *Verkrijgbaar in zowel een ronde en vierkante versie. Tevens zijn er kantelbare versies.*
- *De beschermingsklasse van de armatuur is IP20*
- *Het opgenomen systeemvermogen is slechts 12,4W*
- *De voedingsspanning is 220-240V AC / 50 Hz. De Spot LED wordt inclusief driver geleverd.*
- *SpotLED2 voorzien van dimbare driver (PSR-E) is dimbaar met een standaard elektronische faseafsnijdings dimmer. NB. Alle SpotLED 2 inbouw varianten met PSU-E zijn dimbaar te maken door separaat een Xitanium LED driver 10W (eoc 06416130) te monteren.*

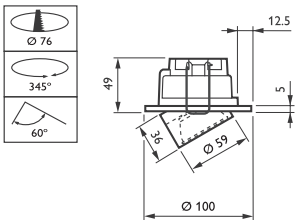
BBG450

BBG441

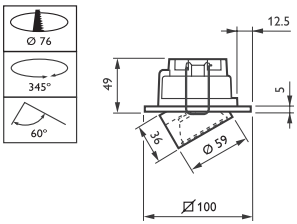
BBG440

BBG451

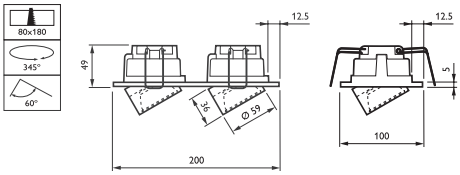
BBG442



BBG440 Afmetingen in mm.



BBG441 Afmetingen in mm.



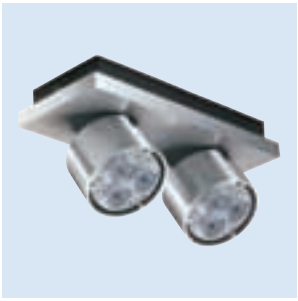
BBG442 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

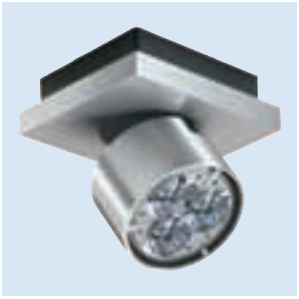
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
		BBG440/441/442 10 graden				
1	80264099	BBG440 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG440LED10CW	0,36	T	171,00
1	80262699	BBG441 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG441LED10CW	0,38	T	171,00
1	80266499	BBG442 6xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG442LED10CW	0,67	T	340,00
1	80725699	BBG440 3xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG440LED103150	0,36	T	171,00
1	80723299	BBG441 3xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG441LED103150	0,38	T	171,00
1	80727099	BBG442 6xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG442LED103150	0,67	T	340,00
		BBG440/441/442 25 graden				
1	80300599	BBG440 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG440LED25CW	0,36	T	171,00
1	80298599	BBG441 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG441LED25CW	0,38	T	171,00
1	80302999	BBG442 6xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG442LED25CW	0,67	T	340,00
1	80651899	BBG440 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG440LED253150	0,36	T	171,00
1	80650199	BBG441 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG441LED253150	0,38	T	171,00
1	80741699	BBG442 6xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG442LED253150	0,73	T	340,00
		BBG450/451 10 graden				
1	80268899	BBG450 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4503LED10CW	0,27	T	139,00
1	80270199	BBG451 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4513LED10CW	0,29	T	139,00
5	81362299	BBG450 3xLED-K2-10--3150 PSR-E 220-240V	BBG45010WWDIMK	0,27	T	180,00
5	81363999	BBG451 3xLED-K2-10--3150 PSR-E 220-240V	BBG45110WWDIMK	0,29	T	180,00
1	80729499	BBG450 3xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG450LED103150	0,27	T	139,00
1	80731799	BBG451 3xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG451LED103150	0,29	T	139,00
		BBG450/451 25 graden				
1	80304399	BBG450 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4503LED25CW	0,27	T	139,00
1	80306799	BBG451 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4513LED25CW	0,29	T	139,00
5	81364699	BBG450 3xLED-K2-25--3150 PSR-E 220-240V	BBG45025WWDIMK	0,27	T	180,00
5	81365399	BBG451 3xLED-K2-25--3150 PSR-E 220-240V	BBG45125WWDIMK	0,29	T	180,00
1	80648899	BBG450 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG450LED253150	0,27	T	139,00
1	80649599	BBG451 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG451LED253150	0,29	T	139,00

Voor meer informatie over de afmetingen zie www.lighting.philips.nl/www.lighting.philips.be

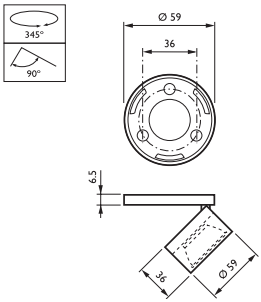
BCG440



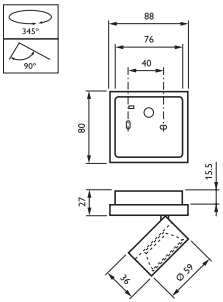
BCG442



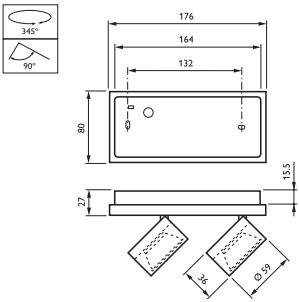
BCG441



BCG440 Afmetingen in mm.



BCG441 Afmetingen in mm.



BCG442 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	BCG440/441/442 10 graden					
1	80260299	BCG440 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BCG440LED10CW	0,24	T	174,00
1	80256599	BCG441 3xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BCG441LED10CW	0,39	T	181,00
1	80258999	BCG442 6xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BCG442LED10CW	0,67	T	340,00
1	80721899	BCG440 3xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BCG440LED103150	0,24	T	174,00
1	80717199	BCG441 3xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BCG441LED103150	0,39	T	181,00
1	80719599	BCG442 6xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BCG442LED103150	0,67	T	340,00
	BCG440/441/442 25 graden					
1	80296199	BCG440 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BCG440LED25CW	0,24	T	174,00
1	80292399	BCG441 3xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG441LED25CW	0,39	T	181,00
1	80294799	BCG442 6xLED-K2-25-/CW PSU	BCG442LED25CW	0,67	T	340,00
1	80739399	BCG440 3xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BCG440LED253150	0,24	T	174,00
1	80735599	BCG441 3xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG441LED253150	0,39	T	181,00
1	80737999	BCG442 6xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG442LED253150	0,67	T	340,00

- Zeer hoge lichtopbrengst
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij

De Spot LED familie betekent een revolutie op het gebied van accentverlichting. Met zijn verstelbare projectorkop met een diameter van slechts 31 mm is dit een zeer klein armatuur. Het innovatieve ontwerp heeft de iF design prijs gewonnen. De toegepaste LUXEON® K2 LED's hebben een zeer hoge lumen output en produceren geen UV- of IR-straling. De Spot LED is leverbaar als een complete familie: opbouw, inbouw en voor wandmontage.

- *De armaturen zijn leverbaar met LED's in de kleuren warmwit (WW, 3150K), koelwit (CW, 6500K).*
- *De bundelbreedte bedraagt 10° of 25°.*
- *De behuizing is vervaardigd van geborsteld aluminium en polycarbonaat, de optiek is van PMMA. Bij de opbouwmodellen is de voetplaat van geborsteld aluminium en polycarbonaat. De plafondring van de inbouwmodellen is van geborsteld aluminium.*
- *De beschermingsklasse van de armaturen is IP20.*
- *De Spot LED is voorzien van LUXEON® K2 met een levensduur van 50.000 uur gebaseerd op 70% lumenbehoud.*
- *Het opgenomen systeemvermogen is slechts 4,1 W.*
- *De voedingsspanning is 220 - 240 V AC / 50 Hz. De Spot LED wordt inclusief driver geleverd. Bij de opbouwmodellen is de driver geïntegreerd in de armatuur.*

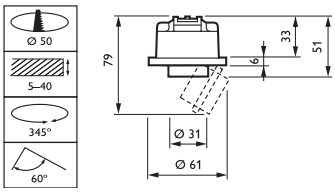
BBG401

BBG402

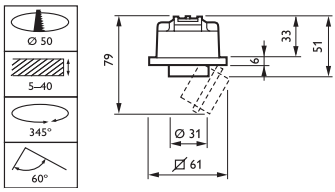
BBG400

BBG410

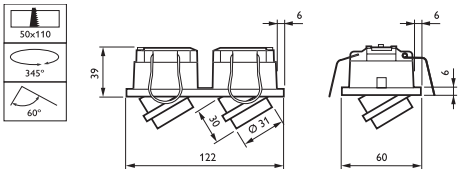
BBG411



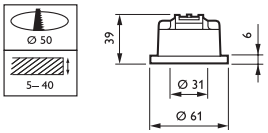
BBG400 Afmetingen in mm.



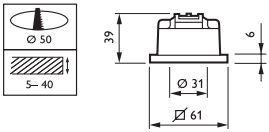
BBG401 Afmetingen in mm.



BBG402 Afmetingen in mm.



BBG400 Afmetingen in mm.



BBG401 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

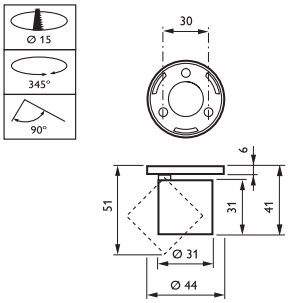
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	BBG400/401/402 10 graden					
5	80360999	BBG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG4001LED10WWE	0,20	T	76,00
1	00924799	BBG400 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4001LED10CWE	0,20	T	76,00
5	80362399	BBG401 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG4011LED10WWE	0,25	T	76,00
5	00922399	BBG401 1xLED-K2-10-/CW PSU-E	BBG4011LED10CWE	0,25	T	76,00
5	00926199	BBG402 2xLED-K2-10-/CW PSU-E	BBG4022LED10CWE	0,40	T	167,00
5	80363099	BBG402 2xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4022LED10WWE	0,50	T	167,00
	BBG400/401/402 25 graden					
5	80361699	BBG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E	BBG4001LED25WWE	0,20	T	76,00
5	00940799	BBG401 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4011LED25CWE	0,25	T	76,00
5	80364799	BBG401 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4011LED25WWE	0,25	T	76,00
5	00944599	BBG402 2xLED-K2-25-/CW PSU-E	BBG4022LED25CWE	0,40	T	167,00
5	80365499	BBG402 2xLED-K2-25--3150 PSU-E	BBG4022LED25WWE	0,50	T	167,00
	BBG410/411 10 graden					
5	80356299	BBG410 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG4101LED10WWE	0,18	T	68,00
5	80358699	BBG411 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BBG4111LED10WWE	0,25	T	68,00
5	00930899	BBG411 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4111LED10CWE	0,25	T	68,00
5	00928599	BBG410 1xLED-K2-10-/CW PSU-E	BBG4101LED10CWE	0,20	T	68,00
	BBG410/411 25 graden					
1	80357999	BBG410 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4101LED25WWE	0,18	T	68,00
5	80359399	BBG411 1xLED-K2-25--3150 PSU-E	BBG4111LED25WWE	0,25	T	68,00
5	00948399	BBG411 1xLED-K2-25-/CW PSU-E	BBG4111LED25CWE	0,25	T	68,00
1	00946999	BBG410 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4101LED25CWE	0,20	T	68,00

Voor meer informatie over de afmetingen zie www.lighting.philips.nl/www.lighting.philips.be

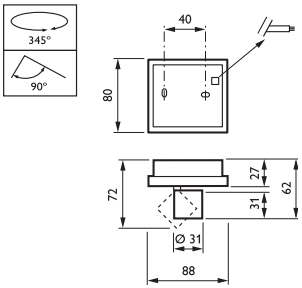
BCG400

BCG401

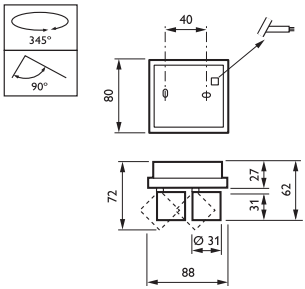
BCG402



BCG400 Afmetingen in mm.



BCG401 Afmetingen in mm.

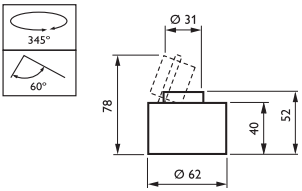


BCG402 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	BCG400/401/402 10 graden					
5	80370899	BCG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BCG4001LED10WWE	0,20	T	81,00
5	80366199	BCG401 1xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BCG4011LED10WWI	0,25	T	90,00
5	00916299	BCG401 1xLED-K2-10-/CW PSU	BCG4011LED10CWI	0,25	T	90,00
5	00918699	BCG402 2xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BCG4022LED10CWI	0,50	T	146,00
5	80367899	BCG402 2xLED-K2-10--3150 PSU	BCG4022LED10WWI	0,50	T	146,00
5	00920999	BCG400 1xLED-K2-10-/CW PSU-E	BCG4001LED10CWE	0,20	T	81,00
	BCG400/401/402 25 graden					
5	80371599	BCG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E	BCG4001LED25WWE	0,20	T	81,00
5	00938499	BCG400 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BCG4001LED25CWE	0,20	T	81,00
5	80368599	BCG401 1xLED-K2-25--3150 PSU	BCG4011LED25WWI	0,25	T	90,00
5	00934699	BCG401 1xLED-K2-25-/CW PSU	BCG4011LED25CWI	0,25	T	90,00
5	80369299	BCG402 2xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG4022LED25WWI	0,50	T	146,00
5	00936099	BCG402 2xLED-K2-25-/CW PSU	BCG4022LED25CWI	0,40	T	146,00

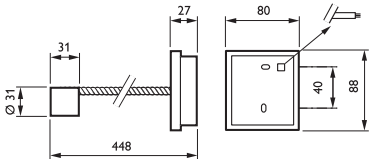
BDG400



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
BDG400 10 graden					
5 00932299	BDG400 1xLED-K2-10-/CW PSU-E	BDG4001LED10CWI	0,40	T	120,00
5 80354899	BDG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E	BDG4001LED10WWE	0,40	T	120,00
BDG400 25 graden					
5 00988999	BDG400 1xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V CL	BDG4001LED25CWI	0,40	T	120,00
5 80355599	BDG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E	BDG4001LED25WWE	0,40	T	120,00

BWG401



BWG401 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5 00950699	BWG401 1xLED-K2-/CW PSU	BWG4011LEDCWI	0,50	T	131,00
5 80000499	BWG401 1xLED-K2--3150 PSU 220-240V BK	BWG4011LED25WWI	0,50	T	131,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur		LED	Kleur-temperatuur	VSA	Optiek
BBG	400 401 410 411	1xK2 LED	3150K (WW)	Niet-dimbaar	10°
	402	2x1xK2 LED			
	440 441	3xK2 LEDs		Niet-dimbaar*	
	450 451	3xK2 LEDs		Dimbaar Niet-dimbaar	
	442	2x3xK2 LEDs		Niet-dimbaar*	
BCG	400 401	1xK2 LED		Niet-dimbaar	
	402	2x1xK2 LED			
	440 441	3xK2 LEDs			
	442	2x3xK2 LEDs	6500K (CW)		25°
BRG	440	3xK2 LEDs		Niet-dimbaar**	
BWG	401	1xK2 LED		Niet-dimbaar	

* *Dimbare 10W, 700mA Xitanum LED driver apart te bestellen.*

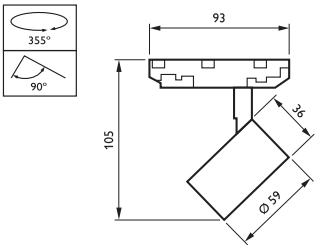
** *Drivers & track separaat bestellen. Max 5 spots op een driver.*

- NIEUW: SpotLED 2 rail-versie voor Minorail
- Energiebesparing tov halogeen
- Lange levensduur

Naast de inbouw en opbouw versies van de SpotLED 2 is er ook de rail versie. Toepassingen zijn etalages, vitrines galeries en musea.
De toegepaste LUXEON® K2 LED's hebben een zeer hoge lumen output en produceren geen UV- of IR-straling. De Spot LED is leverbaar als een complete familie: opbouw en inbouw. Het innovatieve ontwerp van deze familie heeft de iF Design award gewonnen. De LED technologie toegepast in de Spot LED biedt enorme energie en onderhoudsbesparing, door het lage opgenomen vermogen en lange levensduur.

- *De Spot LED 2 is voorzien van LUXEON® K2 met een levensduur van 50.000u gebaseerd op 70% lumenbehoud.*
- *De LED's zijn leverbaar in de kleuren koel wit (6500K) of warm wit (WW, 3150K).*
- *De bundelbreedte is 10° of 25°*
- *De SpotLED 2 rail wordt opgehangen aan de Minorail (ZRG440 ALU).*
- *Voor een juiste werking dient de separate LED-driver (ERG440) besteld te worden. Deze kan middels de aansluiting (ZRS800 EPS) elektrisch verbonden worden met de Minorail.*
- *Op een driver ERG440 met aangesloten minorail-circuit kunnen maximaal 5 SpotLED 2 Track-versies worden gekoppeld. Driver is aan de primaire en secundaire zijde voorzien van 1,5m witte voorgestripte kabel zijde.*
- *De max. lengte tussen driver en armatuur is 15m.*
- *Let op SpotLED2 rail is NIET te combineren met halogeen op dezelfde minorail.*

BRG440



BRG440 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	80733199	BRG440 3xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BRG4403LED10WW	0,20	T	220,00
5	80272599	BRG440 3xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BRG4403LED10CW	0,20	Z	220,00
5	80743099	BRG440 3xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BRG4403LED25WW	0,20	T	220,00
5	80308199	BRG440 3xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BRG4403LED25CW	0,20	Z	220,00

Accessoires

Accessoires

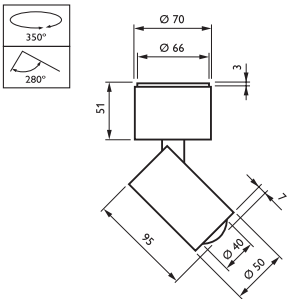
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	81237399	ZRG440 L1000 24V ALU	ZRG440L1ALU	0,53	T	45,00
5	81239799	ERG440 PSU 100-240V/24V-60W	ERG440PSU60	0,77	T	245,00
5	81238099	ZRG440 L2000 24V ALU	ZRG440L2ALU	1,03	T	80,00
1	38980699	ZRS800 EPS 12V BK	RCS800EPS40	0,00	Z	7,00

- Homogeen gekleurde (RGBW) lichtbundel
- Kleurconsistentie tussen alle Dynamische Spot LED's
- Compact en geen IR- of UV-straling

De Dynamische Spot LED is een familie van compacte opbouw-, inbouw- en pendelarmaturen met RGBW LED technologie. Hierdoor zijn er meer dan 16 miljoen kleurcombinaties mogelijk en kan de kleurtemperatuur van wit licht gevarieerd worden van warm (2700 K) naar koud (6500 K). De ingebouwde optische lens van glas zorgt voor een perfecte kleurenmenging, zonder gekleurde schaduwen. De Dynamische Spot LED is ideaal voor accentverlichting in musea, displays en etalages. En omdat de lichtbundel (20°) geen IR- of UVstraling bevat kunnen objecten ook vanaf korte afstand verlicht worden.

- *De Dynamische Spot LED heeft een lichtstroom van 500 cd bij 4000 K. Het witte licht heeft een Ra 80 waarde. Het energieverbruik is maximaal 7 W.*
- *De behuizing van de Dynamische Spot LED is vervaardigd van geborsteld aluminium.*
- *De Dynamische Spot LED heeft een levensduur van 25.000 uur (70% lumenbehoud) en is beschermd tegen oververhitting.*
- *Er kunnen maximaal 4 Dynamische Spot LED's aangesloten worden op de 24 V DC Control Interface DMX/DALI. De Control Interface is aan te sturen met de Philips ColourChaser DMX of Philips ColourChaser Wheel.*
- *Voor de pendel uitvoering is een plafond accessoire beschikbaar (ZZX800 RBAJ ALU).*
- *Voor prijzen en bestelcodes neem contact op met uw Philips vertegenwoordiger.*

BCG700



BCG700 - Afmetingen in mm.

IP 20 960°C

CE

Bestelgegevens

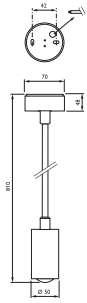
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Dynamische Spot LED					
1	80899499	BCG700 1xLED-MD/RGBW 7W 24V	BCG7001LEDRGBW	1,00	T	1.250,00
1	80900799	BCG702 2xLED-MD/RGBW 14W 24V	BCG7022LEDRGBW	1,55	T	2.450,00
	Dynamische Spot LED control interface					
1	80903899	ECG700 PSU 100-240V/24V-60W DMX	ECG700PSU60DMX	1,95	T	950,00

- Homogeen gekleurde (RGBW) lichtbundel
- Kleurconsistentie tussen alle Dynamische Spot LED's
- Compact en geen IR- of UV-straling

De Dynamische Spot LED is een familie van compacte opbouw-, inbouw- en pendelarmaturen met RGBW LED technologie. Hierdoor zijn er meer dan 16 miljoen kleurcombinaties mogelijk en kan de kleurtemperatuur van wit licht gevarieerd worden van warm (2700 K) naar koud (6500 K). De ingebouwde optische lens van glas zorgt voor een perfecte kleurenmenging, zonder gekleurde schaduwen. De Dynamische Spot LED is ideaal voor accentverlichting in musea, displays en etalages. En omdat de lichtbundel (20°) geen IR- of UVstraling bevat kunnen objecten ook vanaf korte afstand verlicht worden.

- *De Dynamische Spot LED heeft een lichtstroom van 500 cd bij 4000 K. Het witte licht heeft een Ra 80 waarde. Het energieverbruik is maximaal 7 W.*
- *De behuizing van de Dynamische Spot LED is vervaardigd van gebor steld aluminium.*
- *De Dynamische Spot LED heeft een levensduur van 25.000 uur (70% lumenbehoud) en is beschermd tegen oververhitting.*
- *Er kunnen maximaal 4 Dynamische Spot LED's aangesloten worden op de 24 V DC Control Interface DMX/DALI. De Control Interface is aan te sturen met de Philips ColourChaser DMX of Philips ColourChaser Wheel.*
- *Voor de pendel uitvoering is een plafond accessoire beschikbaar (ZZX800 RBAJ ALU).*
- *Voor prijzen en bestelcodes neem contact op met uw Philips vertegenwoordiger.*

BPG700



BPG700 - Afmetingen in mm

IP 20

CE

Bestelgegevens

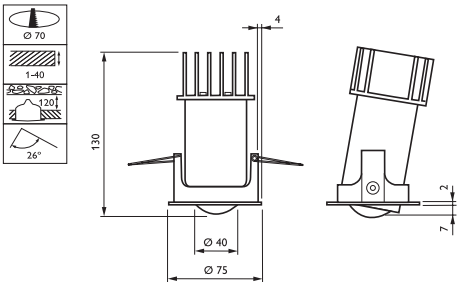
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80902199	BPG700 1xLED-MD/RGBW 7W 24V	BPG7001LEDRGBW	1,15	T	1.250,00

- Homogeen gekleurde (RGBW) lichtbundel
- Kleurconsistentie tussen alle Dynamische Spot LED's
- Compact en geen IR- of UV-straling

De Dynamische Spot LED is een familie van compacte opbouw-, inbouw- en pendelarmaturen met RGBW LED technologie. Hierdoor zijn er meer dan 16 miljoen kleurcombinaties mogelijk en kan de kleurtemperatuur van wit licht gevarieerd worden van extra warm wit (2700 K) naar koel wit (6500 K). De ingebouwde optische lens van glas zorgt voor een perfecte kleurenmenging, zonder gekleurde schaduwen. De Dynamische Spot LED is ideaal voor accentverlichting in musea, displays en etalages. En omdat de lichtbundel (20°) geen IR- of UV-straling bevat kunnen objecten ook vanaf korte afstand verlicht worden.

- *De Dynamische Spot LED heeft een lichtsterkte van 500 Cd bij 4000 K. Het witte licht heeft een kleurweergave van Ra 80. Het energieverbruik is maximaal 7 W.*
- *De behuizing van de Dynamische Spot LED is vervaardigd van gebor steld aluminium.*
- *De Dynamische Spot LED heeft een levensduur van 25.000 uur (70 % lumenbehoud) en is beschermd tegen oververhitting.*
- *Er kunnen maximaal 4 Dynamische Spot LED's aangesloten worden op de Control Interface DMX (ECG700). De Control Interface is aan te sturen met de Philips ColourChaser Touch (LRC9611).*

BBG700



BBG700 Afmetingen inmm.

IP 20

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80901499	BBG700 1xLED-MD/RGBW 7W 24V	BBG7001LEDRGBW	1,15	T	1.450,00

- Dynamische efficiënte RGB verlichting
- Uiterst compact, ook voor ronde koven
- Eenvoudige en snelle installatie door ingebouwde drivers.

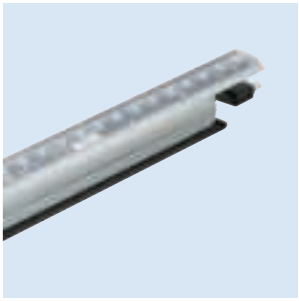
De iColor Cove MX Powercore (BCX450) is een lineair RGB LED armatuur die dynamisch gekleurde lichteffecten mogelijk maakt in koven en ander kleine ruimtes. De iColor Cove MX Powercore maakt gebruik van Powercore® technologie, die efficiënte en nauwkeurige regeling via de lijnspanning mogelijk maakt. Deze technologie verlaagt de algehele kosten en vereenvoudigd de installatie van LED-verlichtingssystemen. De armaturen zijn eenvoudig aan elkaar te koppelen, door voorgemonteerde connectoren. Eventueel kunnen Jumper Cables tussen de armaturen geplaatst worden om afstanden in een koof te overbruggen.

- *Het armatuur (lengte 305 mm) is voorzien van 18 LED's (6 rood, 6 groen, 6 blauw) met in totaal maximale systeemvermogen van 12W.*
- *Het armatuur is verkrijgbaar met een wide beam optiek (WB: 70°x70°) of een medium beam optiek (MB: 20°x60°).*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium met een grijze poeder coating.*
- *De armaturen kunnen roteren over 180° in stappen van 10°.*
- *Voor een juiste installatie dienen de volgende onderdelen naast de LED armaturen besteld te worden:*

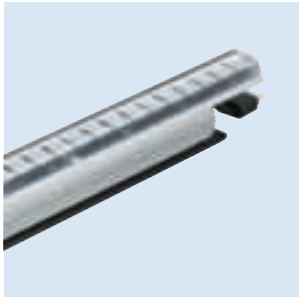
- DMX Data Enabler, hierop kunnen maximaal 95 armaturen in een niet onderbroken lijn geïnstalleerd worden. De Data Enabler koppelt het DMX signaal met de netspanning.
- Per Data Enabler 1 Leader Cable (ZCX450 C12200FL, lengte 12,2 m) om de connectie met het eerste armatuur in de lijn te maken.
- DMX controller bv. iPlayer3 of ColorDial. (DMX signaal kan eventueel doorgelust worden tussen de Data Enablers via een CAT5 kabel met RJ45 connector. DMX lijn lengte max. 300 m zonder signaal versterking).
- Het einde van de DMX lijn dient afgesloten te worden met een ZCX400 DATA TERMINATOR (wordt meegeleverd met Data Enabler).

- *Optioneel voor de installatie zijn:*

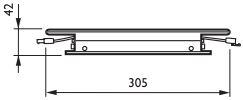
- Installatierail (ZCX450 RA L1220 BK, lengte 1220 mm).
- Jumper Cables (ZCX450 C305P-M-F, lengte 305 mm



BCX450 WB70



BCX450 MB20



BCX450 Afmetingen in mm.

BCX450

of ZCX450 C1525P-M-F 1525 mm).

IP50

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	iColor Cove MX Powercore					
1	27551299	BCX450 18xLED-HB/RGB 100-240V WB70 DMX	BCX45018RGBWB70	0,56	T	275,00
1	27552999	BCX450 18xLED-HB/RGB 100-240V MB20 DMX	BCX45018RGBMB20	0,56	T	275,00

Accessoires

ZCX450
Installatierail ZCX450, 1220mm

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	jumper cables,					
1	27555099	ZCX450 C1525P-M-F	ZCX450C1525PMF	0,21	T	42,00
1	27554399	ZCX450 C305P-M-F	ZCX450C305PMF	0,08	T	25,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	leader cable					
1	27553699	ZCX450 C12200P	ZCX450C12200FL	1,70	T	68,00
	Montage rail					
1	71138799	ZCX450 RA L1220 BK	ZCX450RAL1220BK	0,01	T	12,00
	Data enabler DMX + Controls					
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	1,50	T	350,00
1	27559899	SSLCTR LRC9613 100-240V IPLAYER3	LRC9613/00	0,50	Z	1.695,00
1	27557499	SSLCTR LRC9612 24V COLORDIAL	LRC9612/00	0,30	Z	265,00
1	71080999	ZCX400 PSU100-240/24V-60W KIT	ZCX400P60-24VK	0,50	Z	220,00

- Regelbare efficiënte witte verlichting
- Uiterst compact, ook voor ronde koven
- Eenvoudige en snelle installatie door geïntegreerde drivers

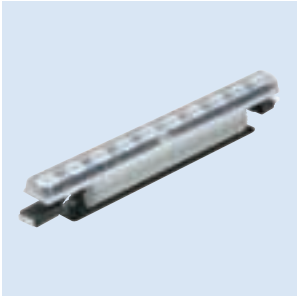
De iW Cove Powercore (BCX430) is een lineair LED armatuur die dynamisch warm wit-koud wit lichteffecten mogelijk maakt in koven en op wanden. De iW Cove Powercore maakt gebruik van Powercore® technologie, die efficiënte en nauwkeurige regeling via de lijnspanning mogelijk maakt. Deze technologie verlaagt de algehele kosten en vereenvoudigd de installatie van LED-verlichtingssystemen. De armaturen zijn eenvoudig aan elkaar te koppelen, door voorgemonteerde connectoren. Eventueel kunnen Jumper Cables tussen de armaturen geplaatst worden om afstanden (in een koof) te overbruggen.

- *Het armatuur is voorzien van 10 high power LED's met een totaal maximale systeemvermogen van 15 W. Hiermee kan in kleurtemperatuur van 3000 - 6500 K worden gevarieerd. Kleurweergave is Ra 73 voor warm wit en 86 voor koel wit.*
- *Het armatuur is verkrijgbaar met een optiek met een middelbrede bundel (50: 50°x50°) of een asymmetrisch optiek (A: 20°x60°x160°).*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium met een grijze poeder coating.*
- *De armaturen kunnen roteren over 180° in stappen van 10°.*
- *Levensduur 50.000 uur (70 % lumenbehoud)*
- *Voor een juiste installatie dienen de volgende onderdelen naast de LED armaturen besteld te worden:*

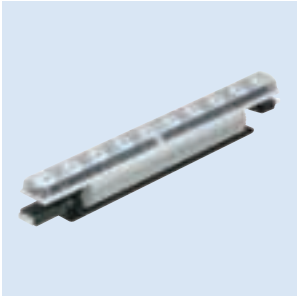
- iW Data Enabler, hierop kunnen maximaal 78 armaturen in een niet onderbroken lijn geïnstalleerd worden. De iW Data enabler koppelt het iW signaal met de netspanning.
- Per Data enabler 1 Leader Cable (ZCX450 C12200FL, lengte 12,2 m) om de connectie met het eerste armatuur in de lijn maken.
- iW Scene controller (iW scene control signaal kan eventueel doorgelust worden tussen de iW Data Enablers via een CAT5 kabel met RJ45 connector. iW control signaal lijn lengte max. 300 m zonder signaal versterking).
- Het einde van de iW control signaal lijn dient afgesloten te worden met een ZCX400 DATA TERMINATOR (meegeleverd met de iW Data Enabler).

- *Optioneel voor de installatie zijn:*

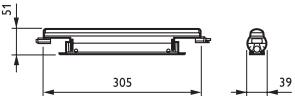
- Installatierail (ZCX450 RA L1220 BK, lengte 1220 mm).



BCX430 50x50 optiek



BCX430 Asymetrisch optiek



BCX430 Afmetingen in mm.

- Jumper Cables (ZCX450 C305P-M-F, lengte 305 mm of ZCX450 C1525P-M-F 1525 mm).

IP50

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	71190599	BCX430 10xLED-HB/WH-3000-6500 50 ALU	BCX43010WH30655	0,60	T	265,00
1	71191299	BCX430 10xLED-HB/WH-3000-6500 A ALU	BCX43010WH3065A	0,60	T	265,00

Accessoires

ZCX450
Installatierail ZCX450, 1220mm

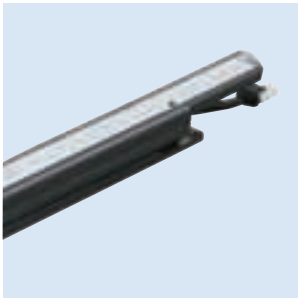
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
		Jumper cables				
1	27555099	ZCX450 C1525P-M-F	ZCX450C1525PMF	0,21	T	42,00
1	27554399	ZCX450 C305P-M-F	ZCX450C305PMF	0,08	T	25,00
		Aansluitkabel/leader cable				
1	27553699	ZCX450 C12200P	ZCX450C12200FL	1,70	T	68,00
		Montage rail				
1	71138799	ZCX450 RA L1220 BK	ZCX450RAL1220BK	0,00	T	12,00
		iW Data Enabler				
1	71179099	ZCX400 100-240V iW DATA ENABLER	ZCX400DIW	0,00	Z	445,00
		iW controls				
1	71178399	SSLCTR LRC9624 iW SCENE CONTROLLER	LRC9624/00	0,00	Z	405,00

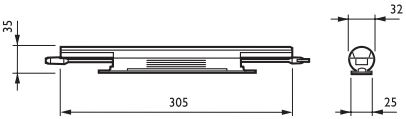
- **Eenvoudige installatie, dimbaar en onderhoudsvrij**
- **Laag energieverbruik en lange levensduur**
- **Plug & Play**

De eW Cove Powercore is een dimbare, 230 V lineaire LED armatuur geschikt voor medium-luminantie koofapplicaties. Het compacte formaat maakt deze armatuur geschikt voor een groot aantal installaties in retail, 'hospitality' en architecturale omgevingen. Ook ronde koof applicaties kunnen door de compactheid uitgevoerd worden. De eW Cove Powercore maakt gebruik van Powercore® technologie die rechtstreekse aansluiting op 230 V netspanning mogelijk maakt. Deze technologie verlaagt de algehele kosten en vereenvoudigd de installatie van LED-verlichtingssystemen. Armaturen in een lichtlijn zijn eenvoudig aan elkaar te koppelen, door voorgemonteerde connectoren, tevens is er installatierail beschikbaar. Eventueel kunnen Jumper Cables tussen de armaturen geplaatst worden.

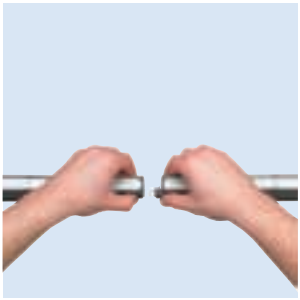
- *Twee vaste kleurtemperaturen: 2800K en 4200K*
- *Optiek met een brede bundel (110° x 110°).*
- *Armaturen zijn 180° kantelbaar.*
- *Zeer eenvoudige installatie: rechtstreeks op 230V netspanning (driver is geïntegreerd in de armatuur).*
- *Dimmen is eenvoudig mogelijk middels een standaard elektronische wanddimmer of fase-afsnijdingsdimmer. Dimbaar tot 20% van de max. lichtstroom.*
- *Maximaal 100 armaturen (30,5 meter) zonder Jumper Cables in een lichtlijn op een netaansluiting.*
- *Armaturen kunnen naadloos tegen elkaar geplaatstworden, zodat een egaal lichtbeeld ontstaan (geen schaduwen)*
- *Behuizing is vervaardigd van kunststof in de kleur donkergrijs.*
- *Levensduur 50.000 uur (70 % lumenbehoud)*
- *Energieverbruik max. 4.5 W*
- *Er zijn 2 verpakkingen beschikbaar: TP1 starter-KIT (armatuur + aansluitkabel 3m + eindstuk) en TP2 (enkel armatuur).*
- *Voor het maken van een lichtlijn dient één TP1 besteld te worden. De volgende armaturen zijn van type TP2*
- *Voor de juiste werking dient per lichtlijn een Aansluitkabel (ZCX410 C3050P) besteld te worden.*



BCX412



BCX412 Afmetingen in mm.



asimpleswitch.com

- *Als accessoires zijn beschikbaar: Installatierail (ZCX410 RA L1220, lengte 1,2m) voor nog eenvoudigere en snellere installatie, aansluitkabel (ZCX410 C3050P), Jumper Cables (ZCX410 C305P-M-F, lengte 30,5 cm) en (ZCX410 C1525P-M-F lengte 1,5 m).*

IP50

CE

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
TP1 KIT (armatuur + aansluitkabel + eindstuk)					
71568299	BCX412 5xLED-HB/WW-2800 230V KIT MS	BCX412WWKITLC	0,46	T	99,00
71569999	BCX412 5xLED-HB/NW-4200 230V KIT MS	BCX412NWKITLC	0,46	T	99,00
TP2 (armatuur)					
71566899	BCX412 5xLED-HB/WW-2800 230V MSR	BCX412WW	0,46	T	79,00
71567599	BCX412 5xLED-HB/NW-4200 230V MSR	BCX412NW	0,46	T	79,00

Ook bulk verpakking verkrijgbaar (MOQ=25pcs)

Accessoires

ZCX410 RA L1220

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
Montage rails 1,2m					
1 71582899	ZCX410 RA L1220	ZCX410RAL12(1P)	0,08	T	8,00
1 27550500	ZCX410 RA L1220 (25PCS)	ZCX410RAL12	2,65	T	195,00
jumper cables (30cm, 150cm)					
1 27548299	ZCX410 C305P-M-F	ZCX410C305PMF	0,04	T	10,00
1 27549999	ZCX410 C1525P-M-F	ZCX410C1525PMF	0,13	T	15,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Aansluitkabel/leader cable (3m)					
1	27547599	ZCX410 C3050P	ZCX410C3050P	0,22	T	30,00

- Koppelbaar tot max. lengte van 15 m
- Eenvoudige installatie, dimbaar en onderhoudsvrij
- Laag energieverbruik en lange levensduur
- Plug & Play

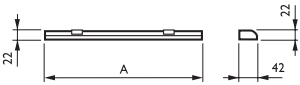
De eW Profile Powercore (BCX413) is een compacte lineaire LED-armatuur met wit licht en een vaste kleurtemperatuur van 2700K of 4000K. De armatuur is ideaal voor taakverlichting in keukens, werkstations (bv. bureaus in kantoren, ziekenhuizen en laboratoria). De eW Profile Powercore is ook uitstekend geschikt voor de verlichting van etalages, vitrines en schappen in winkels, bars en bij tentoonstellingen. De eW Profile Powercore maakt gebruik van Powercore® technologie die rechtstreekse aansluiting op 230 V netspanning mogelijk maakt. Deze technologie verlaagt de algehele kosten en vereenvoudigd de installatie van LED-verlichtingssystemen: Plug & Play. eW Profile Powercore kenmerkt zich door een zeer laag energieverbruik.

- *3 lengtes: 235 mm, 489 mm of 997 mm. Voorzien van respectievelijk, 5, 10 of 20 LED's en heeft een systeemverbruik van max. 4,5 W, 10 W of 20 W.*
- *110°x110° optiek.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium met poedercoating, afscherming is gemaakt van polycarbonaat.*
- *Armatuur wordt geleverd met montageklemmen.*
- *De armaturen zijn te dimmen met een standaard elektronische wanddimmer of fase-afsnijdingsdimmer.*
- *De producten worden geleverd in 2 type kitverpakkingen: TP1 bevat een eW profile armatuur, aanstuitkabel (ZCX411 C3050P CE) en een eindstuk (ZCX411 TERMINATOR). TP2 bevat een eW profile armatuur en een koppelstuk (ZCX411 END-TO-END COUPLER).*
- *Voor de juiste werking dient aan het begin van een lijn een TP1 besteld te worden, de overige types zijn TP2.*
- *Als accessoires zijn ook los verkrijgbaar: voedings/aansluitkabel (ZCX411 C3050P CE, lengte 3m), armtuurkoppelstukken (ZCX411 END-TO-END COUPLER) om 2 armaturen rechtstreeks aan elkaar aan te sluiten, Jumper Cables in verschillende lengtes (bv. ZCX411 C152P-M-F, lengte 152mm etc.) om tussen de armaturen te plaatsen, T-Jumper Cables (ZCX411 C305-T) om lichtlijnen te splitsen en installatierail in verschillende armatuur lengtes (ZCX411 RA) voor nog eenvoudigere installatie.*

IP 50

CE

BCX413



BCX413 Afmetingen op mm.

	A
5x	235
10x	489
20x	997

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
eW profile KIT - TP1 (armatuur + aanstuikabel (3m) + eindstuk)						
	70040099	BCX413 5xLED-HB/WW-2700 230V KIT MS	BCX41 35WW230MK	0,60	T	95,00
	70041799	BCX413 10xLED-HB/WW-2700 230V KIT M	BCX41 310WW230MK	0,86	T	139,00
	70042499	BCX413 20xLED-HB/WW-2700 230V KIT M	BCX41 320WW230MK	1,39	T	229,00
	70043199	BCX413 5xLED-HB/NW-4000 230V KIT MS	BCX41 35NW230MK	0,60	T	95,00
	70044899	BCX413 10xLED-HB/NW-4000 230V KIT M	BCX41 310NW230MK	0,86	T	139,00
	70045599	BCX413 20xLED-HB/NW-4000 230V KIT M	BCX41 320NW230MK	1,39	T	229,00
eW profile - TP2 (armatuur + koppelstuk)						
	70034999	BCX413 5xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX41 35WW230M	0,30	T	75,00
	70035699	BCX413 10xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX41 310WW230M	0,49	T	119,00
	70036399	BCX413 20xLED-HB/WW-2700 230V MSR	BCX41 320WW230M	0,93	T	209,00
	70037099	BCX413 5xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX41 35NW230M	0,30	T	75,00
	70038799	BCX413 10xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX41 310NW230M	0,49	T	119,00
	70039499	BCX413 20xLED-HB/NW-4000 230V MSR	BCX41 320NW230M	0,93	T	109,00

Ook bulkverpakking (MOQ 25pcs) mogelijk

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Montage rails					
1	71476000	ZCX411 RA L229 (25PCS)	ZCX411RAL22925	3,40	T	145,00
1	71474600	ZCX411 RA L483 (25PCS)	ZCX411RAL48325	5,50	T	205,00
1	71475300	ZCX411 RA L991 (24 PCS)	ZCX411RAL99125	9,20	T	460,00
	jumper cables (mm)					
1	71468599	ZCX411 C152P-M-F WH CE	ZCX411C152PMFWC	0,07	T	13,00
1	71469299	ZCX411 C305P-M-F WH CE	ZCX411C305PMFWC	0,13	T	13,00
1	71470899	ZCX411 C457P-M-F WH CE	ZCX411C457PMFWC	0,19	T	13,00
1	71471599	ZCX411 C1525P-M-F WH CE	ZCX411C1525PMFW	0,26	T	16,00
1	71472299	ZCX411 C305-T WH CE	ZCX411C305TWC	0,08	T	16,00
	Aansluitkabel (leader cable)					
1	71467899	ZCX411 C3050P CE	ZCX411C3050PCE	0,32	T	16,00
	Overig					
1	71485299	ZCX411 TERMINATOR (10PCS)	ZCX411TERM10PC	0,13	T	23,00
1	70001199	ZCX411 END-TO-END COUPLER (5PCS)	ZCX411ETE5PC	0,08	T	23,00

Affinium LED freezer modules LFM200/210/223

Affinium LED-Freezer modules LFM200/210 zijn dé vervanging voor de TL-lampen in professionele (supermarkt-) diepvrieskasten met glazendeuren. Ze zijn energiezuiging, installatievriendelijk, onderhoudsvrij en bevatten geen schadelijke stoffen, zoals kwik. Tevens is de lichtverdeling zeer gelijkmatig, wat bijdraagt aan een betere visuele indruk van de diepvriesproducten.

- *De LFM200 modules zijn bestemd voor hoge deuren en zijn beschikbaar in de lengtes 1500 mm en 1700 mm.*
- *De LFM210 modules zijn bestemd voor half hoge deuren hebben een lengte van 745 mm en 940 mm.*
- *Keuze uit een standaard (525 lux) of verhoogd lichtniveau (700 lux).*
- *Van alle varianten zijn center-modules, voor bevestiging aan de kolommen tussen twee deuren. En er zijn side-modules (side 1 & 2) voor bevestiging aan de kolommen van de buitenste deuren.*
- *Kleurtemperatuur koelwit (CW, 5650 K)*
- *Levensduur: 50.000 uur (70% lumenbehoud)*
- *Bedrijfstemperatuur: -25 °C tot +10 °C*
- *Voor een juiste werking dienen ook 100 W, 24 V LED-Drivers besteld te worden. Deze mogen tot maximaal 80% worden belast.*
- *Tevens zijn er montagesets beschikbaar. Voor meer informatie neem contact op met uw philips vertegenwoordiger of kijk op www.lighting.philips.nl / www.lighting.philips.be*

LFM200

asimpleswitch.com

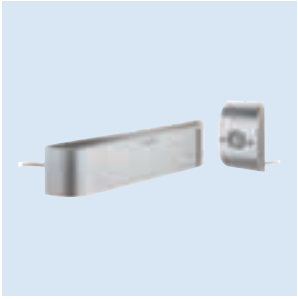
- LED oriëntatieverlichting met bewegingssensor
- Lichtsensor voorkomt onnodige inschakeling
- Zeer energiezuinig

De CareGlow is LED oriëntatieverlichting die ervoor zorgt dat gebruikers die onbekend zijn met een ruimte in het donker hun weg kunnen vinden. CareGlow verhoogt de veiligheid in hotelkamers, verzorgingshuizen of ziekenhuizen. Wanneer de gast of patiënt in het donker uit bed gaat, zal CareGlow de vloer of gang gedurende een tijdsperiode verlichten. Hierdoor hoeft niet de felle basisverlichting ingeschakeld te worden. De CareGlow is bestemd voor wandmontage.

- *De behuizing is gemaakt van polycarbonaat in de kleur grijs.*
- *De CareGlow is leverbaar in twee varianten: BWH355 waarbij lichtbron en sensoren geïntegreerd zijn en BWH356 waarbij lichtbron en sensoren gescheiden zijn.*
- *De CareGlow is voorzien van 4 LED's, lichtkleur warm wit. Het energieverbruik is maximaal 5,4 W.*
- *De sensor heeft een bereik van 10m met een hoek van 100°.*
- *De driver (9 V, 900 mA) wordt meegeleverd.*
- *Montage accessoires (schroeven, pluggen, zelfklevende tape) worden meegeleverd.*

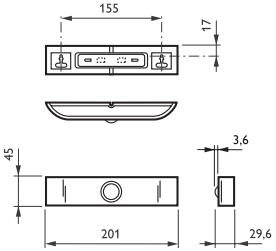
IP 20 F

CE

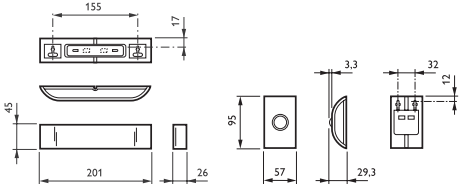


BWH356

BWH355



BWH355 Afmeting in mm.



BWH356 Afmeting in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80528399	BWH355 4xLED-HB/WW 100-240V	BWH355LEDWW	3,64	T	129,00
1	80529099	BWH356 4xLED-HB/WW 100-240V	BWH356LEDWW	4,42	T	169,00

- Eenvoudige installatie
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij

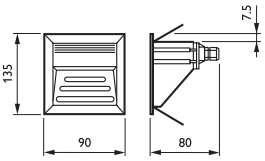
De Wall Marker LED asymmetrisch wordt gebruikt voor wand- en traptredenverlichting. Met deze LED armatuur kunnen paden en oppervlakken verlicht worden, maar ook trappen en ingangen .

- *De Wall Marker LED asymmetrisch is leverbaar in versie met 1, 2 of 3 LUXEON LED's in de kleur en koelwit.*
- *Het opgenomen vermogen is afhankelijk van het aantal LED's 3, 6 of 9 W.*
- *De lichtbron is afgeschermd met een opalen plaat, zodat een diffuus lichteffect wordt bereikt.*
- *Bestemd voor verticale inbouwtoepassingen.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium. De inbouwdoos is vervaardigd van kunststof en dient separaat besteld te worden (ZWG331/332/333).*
- *Levensduur is 50.000 uur (met 70% lumenbehoud).*

IP 54 F

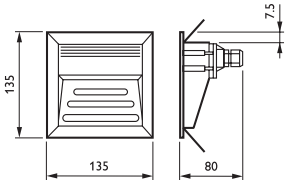
CE

BWG331



BWG331 Afmetingen in mm.

BWG332

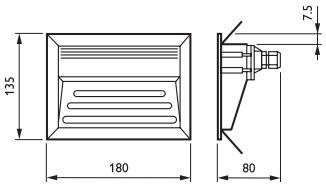


BWG332 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

ECONOMY

BWG333



BWG333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	80849999	BWG331 1xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3311LEDCW	0,37	T	290,00
5	80850599	BWG332 2xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3322LEDCW	0,52	T	350,00
5	80851299	BWG333 3xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3333LEDCW	0,69	T	390,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	80852999	ZWG331 RMB	ZWG331RMB	0,15	T	25,00
5	80853699	ZWG332 RMB	ZWG332RMB	0,20	T	25,00
5	80854399	ZWG333 RMB	ZWG333RMB	0,30	T	25,00

- Eenvoudige installatie
- Laag energieverbruik
- Onderhoudsvrij

De Wall Marker LED is een duidelijk zichtbare markerings- en signaleringsarmatuur voor binnen verlichtingstoepassingen, zoals oriëntatie, markering en geleiding. De LED's in deze armatuur hebben een homogene lichtopbrengst, goede helderheid en een lange levensduur. De Wall Marker LED is eenvoudig in wanden en plafonds te installeren, omdat deze in standaard (bestaande) installatiedozen past. Het gebruik van geborsteld aluminium zorgt voor een aantrekkelijk en eigentijds uiterlijk.

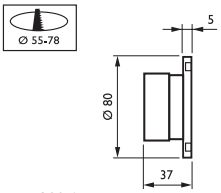
- *Beschikbaar in ronde en vierkante versie.*
- *De armaturen zijn leverbaar met witte, blauwe of RGB LED's*
- *RGB versie doorloopt een standaardprogramma of is per kleur instelbaar. Beide opties zijn mogelijk in dezelfde armatuur.*
- *Het opgenomen vermogen is 5W en de armatuur heeft een geïntegreerde driver*
- *Installatie in standaard installatiedozen of in een opening met diameter 55-78 mm.*
- *De levensduur is 30.000 uur (met 70% lumenbehoud).*

IP 20

F

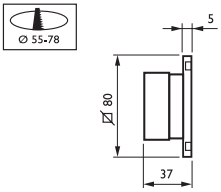
850°C

BBW300



BBW300 Afmetingen in mm.

BBW301



BBW301 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80113199	BBW300 3xLED-HB/RGB 220-240V	BBW300RGB	0,20	Z	109,00
1	80112499	BBW300 5xLED-HB/BL 220-240V	BBW300BL	0,15	Z	99,00
1	80111799	BBW300 5xLED-HB/WH 220-240V	BBW300WH	0,20	Z	99,00
1	80116299	BBW301 3xLED-HB/RGB 220-240V	BBW301RGB	0,20	Z	109,00
1	80115599	BBW301 5xLED-HB/BL 220-240V	BBW301BL	0,20	Z	99,00
1	80114899	BBW301 5xLED-HB/WH 220-240V	BBW301WH	0,20	Z	99,00

- Innovatieve lichteffecten
- Creatieve toepassingsmogelijkheden

De Grazer LED is uitermate geschikt voor het creëren van lichteffecten. Grazer LED is een familie van innovatieve armaturen met LUXEON® 1 LED's, die garant staan voor een zeer lange levensduur. Met deze eenvoudig en snel aan te sluiten armaturen kunnen strijklichteffecten op wanden en plafonds gecreëerd worden. De armaturen (en componenten van BCG421 en BCG422) kunnen gedraaid worden om horizontale, diagonale en verticale lichtpatronen te realiseren.

- *De armaturen zijn leverbaar met LED's in de kleuren blauw, amber, koel wit, rood en groen.*
- *Beschikbaar in een ronde en een rechthoekige versie, zowel met een enkele als met een dubbele LED.*
- *Geleverd met een geïntegreerde driver.*
- *Opgenomen vermogen 1,7W voor enkele LED versie en 2,4W voor de dubbele LED versie.*
- *Levensduur is 50.000 uur met 70% lumenbehoud.*

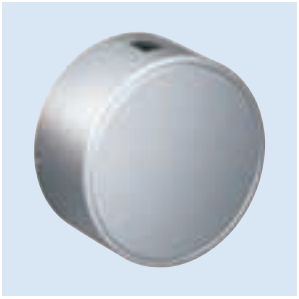
IP 20 F 850°C

CE

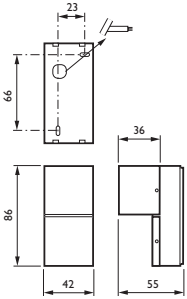
asimpleswitch.com

BCG421

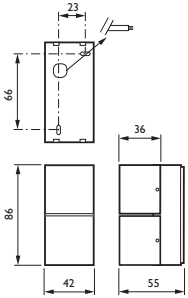
BCG422



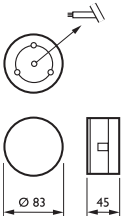
BCG431/BCG432



BCG421 Afmetingen in mm.



BCG422 Afmetingen in mm.



BCG431/BCG432 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80054799	BCG421 1xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG421AM	0,38	T	109,00
1	80053099	BCG421 1xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG421BL	0,38	T	109,00
1	80055499	BCG421 1xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG421CW	0,38	T	109,00
1	80057899	BCG421 1xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG421GN	0,38	T	109,00
1	80056199	BCG421 1xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG421RD	0,38	T	109,00
1	80059299	BCG422 2xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG422AM	0,38	T	149,00
1	80058599	BCG422 2xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG422BL	0,38	T	149,00
1	80060899	BCG422 2xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG422CW	0,38	T	149,00
1	80062299	BCG422 2xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG422GN	0,38	T	149,00
1	80061599	BCG422 2xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG422RD	0,38	T	149,00
1	80064699	BCG431 1xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG431AM	0,38	T	109,00
1	80063999	BCG431 1xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG431BL	0,38	T	109,00
1	80065399	BCG431 1xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG431CW	0,38	T	109,00
1	80067799	BCG431 1xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG431GN	0,38	T	109,00
1	80066099	BCG431 1xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG431RD	0,38	T	109,00
1	80069199	BCG432 2xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG432AM	0,40	T	149,00
1	80068499	BCG432 2xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG432BL	0,40	T	149,00
1	80070799	BCG432 2xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG432CW	0,40	T	149,00
1	80072199	BCG432 2xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG432GN	0,40	T	149,00
1	80071499	BCG432 2xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG432RD	0,40	T	149,00

- Nieuw: Speciale comfort lens voor maximaal visueel comfort
- Warmwit LED licht met hoge kleurweergave Ra 80
- Geen lichthinder en lichtvervuiling op gevels

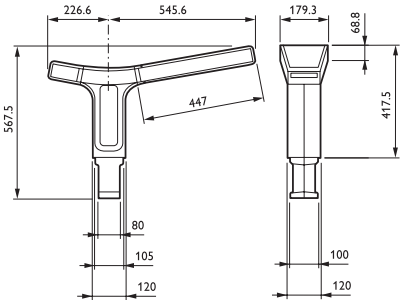
UrbanLine is de doorbraak op het gebied van functionele LED-buitenverlichting. UrbanLine (BPP406) gebruikt het licht op een verantwoorde efficiënte manier, waarbij tegemoet wordt gekomen aan de behoeften van de stad, zoals veiligheid, stedelijk imago en energiebesparing. Ideaal toepasbaar in stadscentra en binnenstedelijk gebieden zoals woonstraten, fietspaden, pleinen, parken, voetpaden.

- *UrbanLine is verkrijgbaar in warmwit licht 3000k en neutraal wit licht 4000k met een goede kleurweergave Ra 80.*
- *UrbanLine is verkrijgbaar in drie type optieken. Collimatoren die zorgen voor maximale spreiding, gepatenteerde comfort lenzen die spreiding en visueel comfort optimaal combineren en een speciale lens array optiek die bredere profielen, straatbreedtes mogelijk maakt.*
- *Afhankelijk van de applicatie en vereiste lichtsterkte (3 t/m 10lux) kunt u kiezen uit een UrbanLine met 6, 12, 18 of 24 LED's. Voor elke applicatie een specifieke LED lichtoplossing.*
- *De behuizing en uithouder zijn gemaakt van geanodiseerd zilvergrijs spuitgiet aluminium standaard in RAL 9006. Duurzaam ontwerp, eenvoudig recyclebaar waardoor dit een Green product is. Diverse RAL en Akzo kleuren zijn ook verkrijgbaar.*
- *Het optiek bevat geanodiseerde reflectoren en lenzen van methacrylaat. De lichtkap is van gehard glas.*
- *UrbanLine is verkrijgbaar met 6, 12, 18 of 24 LED's met opgenomen systeem vermogens van 18W, 35W, 52W of 69W.*
- *Lange levensduur van 50.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde driver in de mast en wordt voorbedraad geleverd. De voedingsspanning is 110 - 240 V / 50 - 60 Hz.*
- *IP66, klasse I of II, slagvastheid IK08, Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 35 °C, met ingebouwd hitte management systeem.*

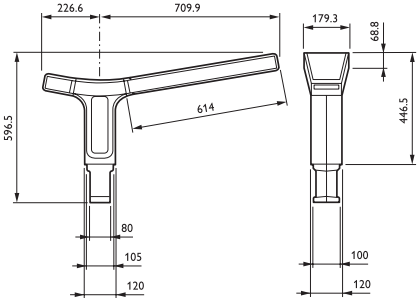
IP 66 IK 08

CE

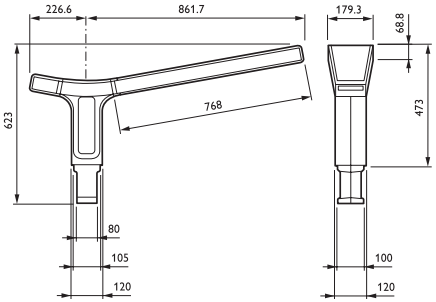
BPP406 2 module versie



BPP406 2 module versie. Afmetingen in mm.



BPP406 2 module versie. Afmetingen in mm.



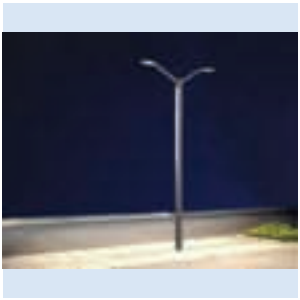
BPP406 2 module versie. Afmetingen in mm.

- Straatverlichting met LED
- Diverse wittinten mogelijk
- Winnaar iF Design Award Gold

De CityWing Pedestrian LED, is een op LED's gebaseerde armatuur met een moderne en opvallende vormgeving welke onderscheiden is met de hoogste iF Design prijs. Dit stadverlichtingsconcept is ontworpen voor het verlichten van woon- en voetgangersgebieden, parken en tuinen. De twee optische units produceren een rotatiesymmetrische lichtverdeling.

- *De armatuur is standaard voorzien van 18 LUXEON® K2 LED's met 50% meer lumen output. Andere types op aanvraag.*
- *De unieke, zeer efficiënte collimerende 'meniscus'-optieken in combinatie met een mix van amberkleurige en witte LED's zorgen voor uniforme lichtniveaus. Er kan gekozen worden uit wit licht van 2700, 3200, 4000 en 4750 K om een gastvrije ambiance te creëren.*
- *De permanent gesloten en volledig onderhoudsvrije behuizing is vervaardigd van gietaluminium afgewerkt met zilvergrijze laklaag en heeft een frontplaat van matglas.*
- *De armatuur wordt geleverd compleet met beugels voor montage op een daarvoor speciaal ontworpen mast van 4 m met een vierkante doorsnede. Deze mast dient apart besteld te worden. De optimale onderlinge afstand bedraagt 12 meter met een gemiddelde verlichtingssterkte van 15 lux.*
- *De BPS741/742 heeft een levensduur van circa 50.000 uur met 70% lumenbehoud.*

BPS741 + ZPS740BPS740i + ZPS740



IP 65 IP43 *remote gear*

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	50648800	BPS741 LED-K2/WH EB I S GR	BPS741LED4750K2	17,00	V
5	50645700	BPS742 LED-K2/WH-27 EB I S GR	BPS742LED27K2	17,00	V
5	50646400	BPS742 LED-K2/WH-32 EB I S GR	BPS742LED32K2	17,00	V
5	50647100	BPS742 LED-K2/WH-40 EB I S GR	BPS742LED40K2	17,00	V

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	14797000	ZPS740 GR L3800	ZPS740GRL3800	21,00	V

Schijnwerperverlichting LEDline² BCS710/713/716/719/722

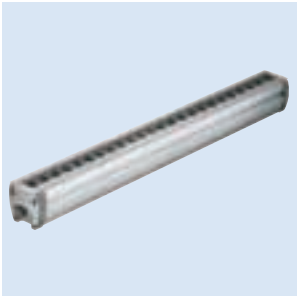
- Ongeëvenaard LED strijklicht 1 tot +/- 25 m
- Eenvoudige installatie, interne drivers,
- Extra lengtes, bundels & kleuren (o.a. warmwit)

De LEDline is een mooi vormgegeven lineaire LED schijnwerper voor architecturale toepassingen. Perfect voor strijklicht effecten langs gevels, pilaren en objecten. Met de diverse lengtes, lichtkleuren en RAL kleuren ideaal toepasbaar voor moderne en monumentale gebouwen en objecten, zoals bruggen, kerken en beelden.

- *LEDline2 opbouw is leverbaar in verschillende kleuruitvoeringen: monokleur (amber, blauw, groen, rood of warmwit 3000K, neutraal wit 4000K en koelwit 5500K), RGB (rood, groen en blauw) en AWB (amber, wit en blauw). De RGB- en AWB versie kunnen worden aangestuurd door DMX, waardoor er dynamische kleurveranderingen gecreëerd worden. Er kan gekozen worden uit een brede (2x 27°) of medium (2x 15°) lichtbundel. Beide versies zijn leverbaar in 3 lengten (600, 900 en 1.200 mm). De monokleur-versie kan uitgevoerd worden in een brede (2x 27°) of smalle (2x 6°) bundel en is leverbaar in vijf lengten (150, 300, 600, 900 en 1.200 mm).*
- *Nu ook vekrijgbaar in a-symmetrische bundel voor luifels en in brugleuningen en een brede kruislingse bundel 2x30° voor contour applicaties. (Optiek horizontaal, lichteffect verticaal).*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde driver 230-40V / 50-60Hz en nu standaard met DMX/RDM protocol.*
- *Diverse accessoires zoals doorvoerbedrading (Bij monokleur statisch), voorgemonteerde XLR connectoren (X-HD-serie, 5polig, IP65), diverse kabellengtes,Wieland-connectoren (GESIS IP+ RST 20i3), diverse RAL kleuren en drie montagebeugel afstandmaten voor gevelmontage (100, 150 en 200 mm).*
- *Optioneel zijn mono kleurige opbouw versies ook in 1-10V / DALI verkrijgbaar.*
- *Aan het einde van de DMX lijn installatie dient een weerstandje 120 ø geplaatst te worden.*
- *Levensduur van 50.000 uur met 70% lumenbehoud. De armatuur is sealed for life en onderhoudsvrij.*
- *Alle modules en de montagebeugel zijn vervaardigd van geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium. De eindkappen zijn van middengrijs polycarbonaat en de frontplaat van helder PMMA. Alle schroeven zijn van elektrolytisch verzinkt staal.*
- *Diverse bovengenoemde mogelijkheden te configureren via configurator (BCS713i).*

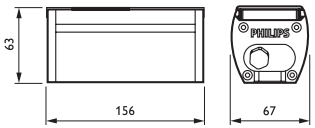
BCS713

BCS710

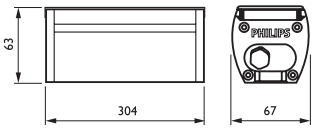


BCS716

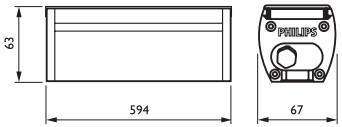
BCS722



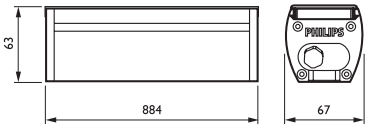
BCS710 Afmetingen in mm.



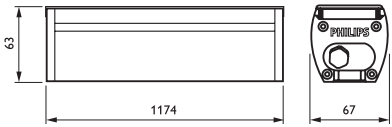
BCS713 Afmetingen in mm.



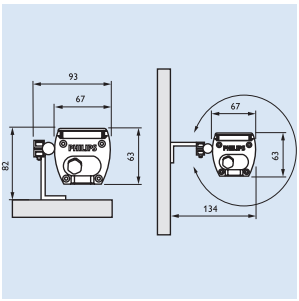
BCS716 Afmetingen in mm.



BCS719 Afmetingen in mm.



BCS722 Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
4	67875800	BCS710 6xLED-K2-/WW 6	BCS7106K2WWNB	0,86	V	395,00
3	67876500	BCS710 6xLED-K2-/WW 60	BCS7106K2WWWB	0,86	V	395,00
3	67878900	BCS710 6xLED-K2-/NW 60	BCS7106K2NWWB	0,86	V	395,00
3	67879600	BCS710 6xLED-LXN/CW 6	BCS7106CWNB	0,86	V	395,00
3	67880200	BCS710 6xLED-LXN/CW 60	BCS7106CWWB	0,86	V	395,00
3	67884000	BCS713 12xLED-K2-/NW 60	BCS713K2NWWB	1,21	V	595,00
4	67881900	BCS713 12xLED-K2-/WW 6	BCS713K2WWNB	1,24	V	595,00
3	67882600	BCS713 12xLED-K2-/WW 60	BCS713K2WWWB	1,21	V	595,00
3	71438700	BCS713 12xLED-LXN/AM 6	BCS713LED12AMNB	1,19	V	595,00
3	71441700	BCS713 12xLED-LXN/AM 60	BCS713LED12AMWB	1,21	V	595,00
3	71420200	BCS713 12xLED-LXN/BL 6	BCS713LED12BLNB	1,19	V	595,00
3	71423300	BCS713 12xLED-LXN/BL 60	BCS713LED12BLWB	1,21	V	595,00
3	71414100	BCS713 12xLED-LXN/CW 6	BCS713LED12WHNB	1,19	V	595,00
3	71417200	BCS713 12xLED-LXN/CW 60	BCS713LED12WHWB	1,21	V	595,00
3	67888800	BCS716 24xLED-K2-/NW 60	BCS716K2NWWB	1,93	V	795,00
4	67885700	BCS716 24xLED-K2-/WW 6	BCS716K2WWNB	1,88	V	795,00
3	67886400	BCS716 24xLED-K2-/WW 60	BCS716K2WWWB	1,93	V	795,00
3	71468400	BCS716 24xLED-LXN/AM 6	BCS716LED24AMNB	1,88	V	795,00
3	71471400	BCS716 24xLED-LXN/AM 60	BCS716LED24AMWB	1,93	V	795,00
3	71450900	BCS716 24xLED-LXN/BL 6	BCS716LED24BLNB	1,88	V	795,00
3	71453000	BCS716 24xLED-LXN/BL 60	BCS716LED24BLWB	1,93	V	795,00
3	67981600	BCS716 24xLED-LXN/RGB 30 DMX	BCS716RGBMBDMX	2,60	V	1.190,00
3	67983000	BCS716 24xLED-LXN/RGB 60 DMX	BCS716RGBWBDMX	2,28	V	1.190,00
3	71444800	BCS716 24xLED-LXN/CW 6	BCS716LED24WHNB	1,88	V	795,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	71447900	BCS716 24xLED-LXN/CW 60	BCS716LED24WHWB	1,93	V	795,00
3	67890100	BCS716 6xLED-K2-/NW 60	BCS7166K2NWWB	1,78	V	555,00
3	67889500	BCS716 6xLED-K2-/WW 60	BCS7166K2WWWB	1,78	V	555,00
5	71516200	BCS716 6xLED-LXN/AM 60	BCS716LED6AMWB	1,78	V	555,00
5	71507000	BCS716 6xLED-LXN/BL 60	BCS716LED6BLWB	1,78	V	555,00
3	71504900	BCS716 6xLED-LXN/CW 60	BCS716LED6WHWB	1,78	V	555,00
3	67902100	BCS719 36xLED-K2-/NW 60	BCS719K2NWWB	3,02	V	1.155,00
4	67899400	BCS719 36xLED-K2-/WW 6	BCS719K2WWNB	2,95	V	1.155,00
3	67900700	BCS719 36xLED-K2-/WW 60	BCS719K2WWWB	3,02	V	1.155,00
3	67903800	BCS719 36xLED-LXN/CW 6	BCS719CWNB	2,95	V	1.155,00
3	67904500	BCS719 36xLED-LXN/CW 60	BCS719CWWB	3,02	V	1.155,00
3	67993900	BCS719 36xLED-LXN/RGB 30 DMX	BCS719RGBMBDMX	3,13	V	1.430,00
3	67995300	BCS719 36xLED-LXN/RGB 60 DMX	BCS719RGBWBDMX	3,13	V	1.430,00
3	67910600	BCS722 12xLED-K2-/NW 60	BCS722K2NWWB	3,14	V	810,00
3	67909000	BCS722 12xLED-K2-/WW 60	BCS72212K2WWWB	3,14	V	810,00
5	71530800	BCS722 12xLED-LXN/AM 60	BSC722LED12AMWB	3,14	V	810,00
5	71522300	BCS722 12xLED-LXN/BL 60	BSC722LED12BLWB	3,14	V	810,00
3	71519300	BCS722 12xLED-LXN/CW 60	BSC722LED12WHWB	3,14	V	810,00
3	67908300	BCS722 48xLED-K2-/NW 60	BCS722K2NWWB	3,65	V	1.330,00
4	67905200	BCS722 48xLED-K2-/WW 6	BCS722K2WWNB	3,56	V	1.330,00
3	67906900	BCS722 48xLED-K2-/WW 60	BCS722K2WWWB	3,65	V	1.330,00
3	71498100	BCS722 48xLED-LXN/AM 6	BCS722LED48AMNB	3,56	V	1.295,00
3	71501800	BCS722 48xLED-LXN/AM 60	BCS722LED48AMWB	3,65	V	1.295,00
3	71480600	BCS722 48xLED-LXN/BL 6	BCS722LED48BLNB	3,56	V	1.295,00
3	71483700	BCS722 48xLED-LXN/BL 60	BCS722LED48BLWB	3,65	V	1.295,00
3	67985400	BCS722 48xLED-LXN/RGB 30 DMX	BCS722RGBMBDMX	3,77	V	1.860,00
3	67987800	BCS722 48xLED-LXN/RGB 60 DMX	BCS722RGBWBDMX	3,77	V	1.860,00
3	71474500	BCS722 48xLED-LXN/CW 6	BCS722LED48WHNB	3,56	V	1.295,00
3	71477600	BCS722 48xLED-LXN/CW 60	BCS722LED48WHWB	3,65	V	1.295,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	67967000	ZCS711 MB L71 W100	ZCS711MBL71W100	0,15	V	25,00
3	67968700	ZCS711 MB L260 W150	ZCS711MBL26W150	0,54	V	70,00
3	67969400	ZCS711 MB L260 W200	ZCS711MBL26W200	0,64	V	74,00
3	67974800	ZVS733 MFR MOUNTING FRAME	ZVS733MFR	4,35	V	515,00

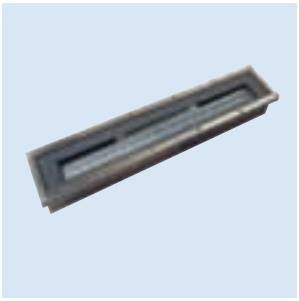
- Ongeëvenaard LED strijklicht effect +/- 15 meter
- Diverse lengtes, bundels en lichtkleuren verkrijgbaar
- IP67 met geïntegreerde driver

Lineaire schijnwerper voor nieuwe architecturale toepassingen op basis van LED's met een hoge lichtopbrengst. Ideaal als strijklicht voor verlichting van moderne en monumentale gevels en objecten zoals bruggen, kerken en beelden.

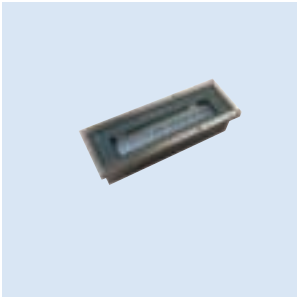
- *LEDline² inbouw is leverbaar in twee lengten (module van 300 en 600 mm in bijpassende inbouwdoos) en in de lichtkleuren wit, blauw, groen, amber en rood. Tevens kan er gekozen worden uit een brede (2x 27°) of smalle (2x 3°) lichtbundel.*
- *Dankzij de toepassing van LUXEON® hoogvermogen-LED's zijn deze inbouwschijnwerpers klein, slank en helder en hebben ze een lange levensduur (50.000 uur met 70% lumenbehoud). De optiekmodule is hermetisch afgesloten en is nagenoeg onderhoudsvrij.*
- *De BBS713/716 is bestemd voor inbouwmontage.*
- *Op aanvraag ook leverbaar in 1-10 V of DALI dimversie.*
- *De LEDline² inbouw wordt geleverd inclusief inbouwdoos voorgemonteerd in fabriek. Deze komt dus standaard bij het product.*

IP 67 IK 10 960°C

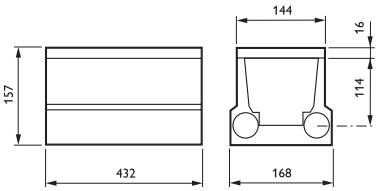
CE



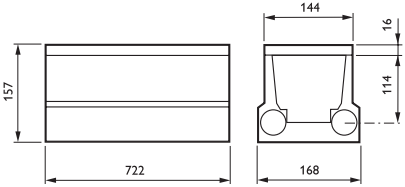
BBS716



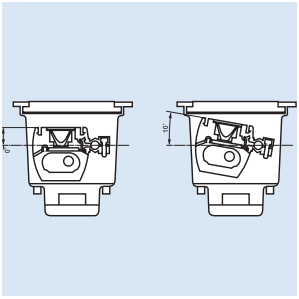
BBS713

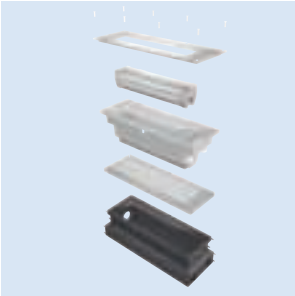


BBS713 Afmetingen in mm.



BBS716 Afmetingen in mm.





Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Mono Inbouwmontage 30 cm					
3	67920500	BBS713 12xLED-K2-/NW 30	BBS713K2NWMB	7,80	V	940,00
3	67919900	BBS713 12xLED-K2-/WW 30	BBS713K2WWMB	7,80	V	940,00
3	71556800	BBS713 12xLED-LXN/AM 6	BBS713LED12AMNB	7,78	V	940,00
3	71559900	BBS713 12xLED-LXN/AM 60	BBS713LED12AMWB	7,80	V	940,00
3	71538400	BBS713 12xLED-LXN/BL 6	BBS713LED12BLNB	7,78	V	940,00
3	71541400	BBS713 12xLED-LXN/BL 60	BBS713LED12BLWB	7,80	V	940,00
3	67921200	BBS713 12xLED-LXN/CW 30	BBS713LEDCWMB	7,80	V	940,00
3	71533900	BBS713 12xLED-LXN/CW 6	BBS713LED12WHNB	7,78	V	940,00
3	71536000	BBS713 12xLED-LXN/CW 60	BBS713LED12WHWB	7,80	V	940,00
	Mono Inbouwmontage 60 cm					
3	67923600	BBS716 24xLED-K2-/NW 30	BBS716K2NWMB	12,63	V	1.280,00
3	67922900	BBS716 24xLED-K2-/WW 30	BBS716K2WWMB	12,63	V	1.280,00
3	71586500	BBS716 24xLED-LXN/AM 6	BBS716LEDAMNB	12,58	V	1.280,00
3	71589600	BBS716 24xLED-LXN/AM 60	BBS716LEDAMWB	12,63	V	1.280,00
3	71568100	BBS716 24xLED-LXN/BL 6	BBS716LEDBLNB	12,58	V	1.280,00
3	71571100	BBS716 24xLED-LXN/BL 60	BBS716LEDBLWB	12,63	V	1.280,00
3	67924300	BBS716 24xLED-LXN/CW 30	BBS716LEDCWMB	12,63	V	1.280,00
3	71562900	BBS716 24xLED-LXN/CW 6	BBS716LEDWHNB	12,58	V	1.280,00
3	71565000	BBS716 24xLED-LXN/CW 60	BBS716LEDWHWB	12,63	V	1.280,00

Accessoires

Accessoires

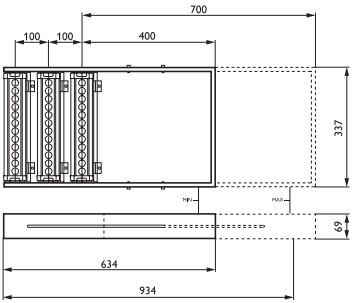
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	71598800	ZCS713 RMB	ZCS713RMB	0,52	V	124,00

- Ongeëvenaard LED strijklicht effect +/- 25 meter
- Diverse bundels en lichtkleuren verkrijgbaar
- IP66 met geïntegreerde driver

LEDline2 flood is een combinatie van 3, onafhankelijk van elkaar te richten, LEDlines. Hierdoor is het mogelijk een geweldig strijklicht effect te creëren tot wel 25 m. De belangrijkste toepassingen omvatten het aanlichten van klassieke en moderne gebouwen, bruggen, torens en constructies.

- *De LEDline2 flood is gebaseerd op een verstelbare beugel van geëxtrudeerd aluminium die drie onafhankelijke, hermetisch gesloten LEDline2-modules van 300 mm integreert. Dit levert een uiterst krachtig en homogeen verlichtingseffect op. De drie modules kunnen onafhankelijk van elkaar gekanteld worden over +/- 15°. Afhankelijk van de hoogte waarop het licht gericht is, is de beugel verstelbaar over 400 tot 700 mm.*
- *Elke unit wordt geleverd met een HO7RNF kabel met een doorsnede van 3x 1,5 mm2 en een lengte van 2 m.*
- *De LEDline2 flood wordt voorzien van 36 (3x 12) LUXEON® I high power-LED's (1 W) in de kleuren blauw, amber, groen, rood of wit en heeft een lange levensduur (50.000 uur met 70% lumenbehoud).*

BVS733



BVS733 Afmetingen in mm.

IP 66 650°C *acrylic version*

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	71595700	BVS733 36xLED-LXN/BL 6 C2K	BVS733LED3XBLNB	7,62	V	1.825,00

- LED schijnwerper voor frontale verlichting
- Ideaal voor architecturale toepassingen
- Eenvoudige en snelle installatie door ingebouwde drivers

De ColorBlast 12 Powercore (BCP470) is een innovatieve RGB LED schijnwerper die dynamisch gekleurde lichteffecten mogelijk maakt. Ideaal voor frontale verlichting van moderne en monumentale gebouwen en objecten zoals bruggen, kerken en beelden. De ColorBlast 12 Powercore maakt gebruik van Powercore® technologie, die efficiënte en nauwkeurige regeling via de lijnspanning mogelijk maakt. Deze technologie verlaagt de algehele kosten en vereenvoudigd de installatie van LEDverlichtingssystemen.

- *ColorBlast 12 Powercore is verkrijgbaar in een smalle bundel 6°, medium bundel 10° en brede bundel 23° en wordt standaard geleverd in RGB uitvoering waarmee dynamische lichteffecten gecreëerd kunnen worden.*
- *De behuizing (IP66) is gemaakt van spuitgietaluminium met poedercoating (zwart of wit) en voorzien van gehard veiligheidsglas.*
- *De levensduur is 50.000 uur met 70 % lumenbehoud.*
- *Eenvoudig te plaatsen en richten dmv voorgemonteerde voetsteun die het mogelijk maakt om ColorBlast 350° te roteren voor of na installatie Daardoor geen problemen met plaatsing en positionering van verdeel box.*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde driver 100-240 VAC, 50-60 Hz en is voorzien van een aansluitkabel van 1,80 m. Doorvoerbedrading mogelijk mbv lasdoos.*
- *De armaturen zijn eenvoudig aan te sluiten in serie (max. afstand 53 m tussen data enabler en laatste armatuur) of parallel (max. afstand 53m tussen data enabler en laatste armatuur, totale kabellengte max. 122 m). Voor een juiste installatie dienen de volgende onderdelen naast de LED armaturen besteld te worden:*

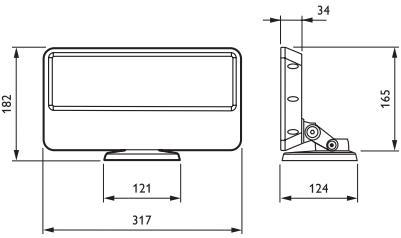
- DMX Data enabler (Hierop kunnen maximaal 23 armaturen in een ononderbroken lijn geïnstalleerd worden. De Data enabler koppelt het DMX signaal met de netspanning. DMX signaal kan eventueel doorgelust worden tussen Data enablers via een CAT5 kabel met RJ45 connector.
- DMX controller zoals de iPlayer3 of ColorDial. (bij Colordial ook adapter kit bestellen)

IP 66

CE UL *RoHS*

BCP470 BK

BCP470 WH



BCP470 Afmetingen in mm.

BCP470

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	ColorBlast 12 Powercore					
1	71150999	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 10 BK DMX	BCP470RGBMB10BK	3,20	V	1.380,00
1	71154799	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 6 BK DMX	BCP470RGBNB6BK	3,20	V	1.380,00
1	71149399	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 10 WH DMX	BCP470RGBMB10WH	3,20	V	1.380,00
1	71153099	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 6 WH DMX	BCP470RGBNB6WH	3,20	V	1.380,00
1	71145599	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 23 WH DMX	BCP470RGBWB23WH	3,20	V	1.380,00
1	71146299	BCP470 36xLED-HB/RGB 100-240V 23 BK DMX	BCP470RGBWB23BK	3,20	V	1.380,00
	Data Enabler DMX					
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	1,19	T	350,00
	ColorDial DMX controller					
1	27557499	SSLCTR LRC9612 24V COLORDIAL	LRC9612/00	0,14	Z	281,00
	Adapter kit voor ColorDial					
1	71080999	ZCX400 PSU100-240/24V-60W KIT	ZCX400P60-24VK	0,77	Z	220,00
	iPlayer3 controller voor ColorBlast 12 Powercore					
1	27559899	SSLCTR LRC9613 100-240V IPLAYER3	LRC9613/00	1,00	Z	1.784,00

- LED schijnwerper voor frontale en strijkverlichting
- Regelbare witte (3000- 6500K) architecturale verlichting
- Eenvoudige en snelle installatie door Powercore technologie

BCP431 WH

iW Blast 12 Powercore is een innovatieve LED schijnwerper met een regelbare kleurtemperatuur (3000 - 6500K) voor het realiseren van warm tot koel wit licht. De intensiteit van de lichtopbrengst kan worden ingesteld, waarbij de kleurtemperatuur behouden blijft of eveneens aangepast kan worden. Ideaal voor frontale verlichting van moderne en monumentale gebouwen en objecten zoals bruggen, kerken en beelden. De iW Blast 12 Powercore maakt gebruik van Powercore® technologie, die efficiënte en nauwkeurige regeling via de lijnspanning mogelijk maakt. Deze technologie verlaagt de algehele kosten en vereenvoudigd de installatie van LED-verlichtingssystemen.

- *iWBlast 12 Powercore is verkrijgbaar in een medium bundel van 18° en een brede bundel van 24° en wordt standaard geleverd in een combinatie van warm en koel witte LED's waarmee dynamische lichteffecten gecreëerd kunnen worden.*
- *De behuizing (IP66) is gemaakt van spuitgiet aluminium met poedercoating (zwart of wit) en voorzien van gehard veiligheidsglas.*
- *De Levensduur is 50.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *Opgenomen vermogen max 50W.*
- *Eenvoudige en flexibel te plaatsen en richten dmv voorgemonteerde voetsteun die het mogelijk maakt om iWBlast 350° te roteren voor of na installatie. Daardoor geen problemen met plaatsing en positionering van verdeel box.*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde driver 100-240VAC, 50-60 Hz en wordt voorbedraad geleverd met 1.80m kabel. Doorvoerbedrading mogelijk mbv lasdoos.*
- *De armaturen zijn eenvoudig aan te sluiten in serie (max afstand 53m tussen iW data enabler en laatste armatuur) of parallel (max afstand 53m tussen iW data enabler en laatste armatuur, totale kabellengte max 122m). Voor een juiste installatie dienen de volgende onderdelen naast de LED armaturen besteld te worden:*

- iW Data Enabler, hierop kunnen maximaal 36 armaturen in een niet onderbroken lijn geïnstalleerd worden. De Data Enabler koppelt het iW signaal met de netspanning.

- iW Scene controller (iW Scene control signaal kan eventueel doorgelust worden tussen de data enablers via een CAT5 kabel met rj45 connector. iW control signaal lijn lengte max. 300m zonder signaal versterking).

- Het einde van de iW control signaal lijn dient afgesloten te worden met een ZCX400 DATA TERMINATOR. (Wordt meegeleverd met data enabler).

IP 66

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	71187599	BCP431 30xLED-HB/WH-3000-6500 24 BK	3,10	V	1.475,00
1	71188299	BCP431 30xLED-HB/WH-3000-6500 18 WH	3,10	V	1.475,00
1	71186899	BCP431 30xLED-HB/WH-3000-6500 24 WH	3,10	V	1.475,00

iW Data Enabler
iW Controls

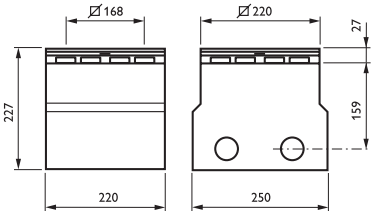
- Zeer compacte grond inbouw LED schijnwerper
- Brede keuze uit bundels, optieken en kleuren
- Interne driver

De LEDflood inbouw BBP730 is een verzonken in de bodem te installeren LED schijnwerper. Door middel van de LUXEON® K2 LED's zijn spectaculaire uplighteffecten mogelijk. Ideaal als strijklicht en accent verlichting van moderne en monumentale gevels en objecten zoals bruggen, kerken en beelden. Toepasbaar in o.a. woon- en winkelgebieden, pleinen en parken.

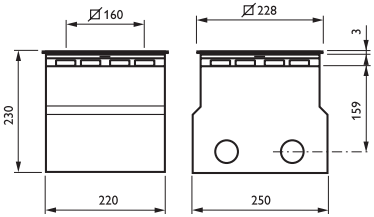
- *De LEDflood inbouw is leverbaar in verschillende kleuruitvoeringen: monokleur (amber, blauw, groen, rood of wit), tweekleurig (wit/blauw, wit/amber, blauw/groen) RGB (rood, groen en blauw) en AWB (amber, wit en blauw).*
- *De armatuur is verkrijgbaar in de volgende bundelbreedtes: - Smalle Bundel 2x 5° rotatie symmetrisch, instelbare tilthoek +/- 22° - Medium bundel 2x 12,5° rotatie symmetrisch, instelbare tilthoek +/- 17° - Rechthoekige bundel 2x 4° - 2x 17°: instelbare tilthoek +/- 8° - Rechthoekig asymmetrisch elliptische bundel 2x 55° tot - 5°/ + 35° zonder tilt.*
- *De armatuur beschikt over een thermisch management systeem en is altijd Cool Touch. Frame ≤ 70° / glass ≤ 55°C*
- *De hermetisch gesloten (IP67) behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium.*
- *Het frontglas is van gehard veiligheidsglas. De wartels zijn zowel in kunststof als metaal te verkrijgen. Het frame om het glas is verkrijgbaar in aluminium, RVS of gestraald RVS. De armatuur wordt geleverd met een metalen buis (voor positionering en bescherming) en een deksel om hem af te sluiten tijdens installatie.*
- *De LEDflood inbouw schijnwerpers zijn voorzien van 9 x LUXEON® K2 high-power LED's welke worden aangestuurd door DMX / RDM. Hierdoor kunnen met de RGB en AWB versies dynamische kleurveranderingen gecreëerd worden.*
- *De levensduur is 50.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde driver en wordt voorbedraad geleverd. Doorvoer bedrading is mogelijk alsmede DMX in/uit. De voedingsspanning is 220-240 V AC / 50-60Hz.*
- *De LEDflood inbouw is IP67 en heeft klasse I of II.(afhankelijk van uitvoering) Bovendien heeft de BBP730 een slagvastheid van IK10 en een statische belasting tot 3000 kg.*

BBP731/BBP732/BBP733

BBP731/732/733



BBP731/732/733 Afmetingen in mm.

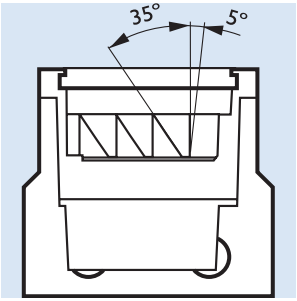


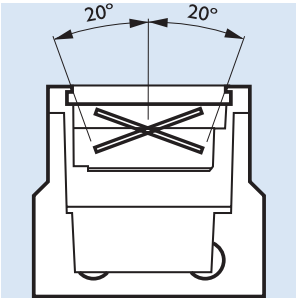
BBP731/732/733 met decoratieve ring. Afmetingen in mm.

- *LEDflood inbouw kan aangestuurd worden met ColourChaser DMX en ColourWheel.*
- *Diverse opties zijn te configureren (BBP730i).*

IP 67 IK 10

CE





Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Mono Colour					
4	60324800	BBP731 LED-K2-/WH I A SI C2	BBP731WHASI	10,05	V	965,00
4	60325500	BBP731 LED-K2-/WH I MB SI C2	BBP731WHMBSI	10,12	V	965,00
4	60328600	BBP731 LED-K2-/BL I A SI C2	BBP731BLASI	10,05	V	965,00
4	60329300	BBP731 LED-K2-/BL I LIN8-34 SI C2	BBP731BLLISI	10,12	V	965,00
1	60330900	BBP731 LED-K2-/AM I A SI C2	BBP731AMASI	10,05	V	965,00
1	60331600	BBP731 LED-K2-/AM I LIN8-34 SI C2	BBP731AMLISI	10,12	V	965,00
	BiColour DMX gestuurd					
4	60338500	BBP742 LED-K2-/WH/BL I NB DMX C2	BBP742WHBLNBDMX	10,63	V	1.150,00
4	60340800	BBP742 LED-K2-/WH/AM I MB DMX C2	BBP742WHAMMBDMX	10,63	V	1.150,00
4	60341500	BBP742 LED-K2-/WH/AM I A DMX C2	BBP742WHAMADMX	10,63	V	1.150,00
4	60332300	BBP742 LED-K2-/WH/BL I LIN8-34 DMX C2	BBP742WHBLLIDMX	10,63	V	1.150,00
	Tri-Colour DMX gestuurd					
4	60344600	BBP743 LED-K2-/RGB I A DMX C2	BBP743RGBADMX	10,56	V	1.195,00
4	60345300	BBP743 LED-K2-/RGB I LIN8-34 DMX C2	BBP743RGBLIDMX	10,63	V	1.195,00
4	60346000	BBP743 LED-K2-/RGB I MB DMX C2	BBP743RGBMBDMX	10,63	V	1.195,00
4	60350700	BBP743 LED-K2-/AWB I MB DMX C2	BBP743AWBMBDMX	10,63	V	1.195,00
4	60352100	BBP743 LED-K2-/AWB I LIN8-34 DMX C2	BBP743AWBLIDMX	10,63	V	1.195,00

Plug & play LED schijnwerper (Wit en RGB)
Voorbedraad, IP65 doorvoerbedradings connectoren
Voorgeprogrameerde dynamische lichtshows

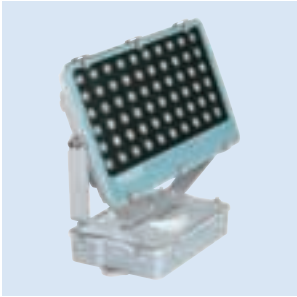
Smart Flood LED (BCP400) is een reeks LED-schijnwerpers die ideaal zijn voor frontale gevelverlichting, in mono wit en dynamische RGB kleuren.

- *Smart Flood LED is leverbaar in drie versies, waarvan elk in Koelwit of RGB lichtkleur; Mini; 8xLED's Wit met 22° bundel en 3xMulti-Die LED's RGB met 47° bundel) Midi; (36xLED's Wit met 22° bundel en 36xLED's RGB met 60° bundel) Maxi; (60xLED's Wit met 22° bundel en 60xLED's RGB met 60° bundel). Opgenomen vermogens 8W / 9W / 36W / 60W (alleen LED's).*
- *De RGB-uitvoering heeft een voorgeprogrammeerde sequentie (ingebouwd) en kan uitsluitend bestuurd worden met de daarvoor speciaal ontworpen controller (ZCP400) voor aansluiten en synchroniseren van max.32 RGB-armaturen. 8 dynamische fijn instelbare (snelheid en frequentie) voorinstellingen en 8 statische voorinstellingen. Bijbehorende drivers leverbaar.*
- *De behuizing is gemaakt van corrosievast hogedrukspuitgietaluminium gelakt RAL 9006 met RVS klemmen en een thermisch gehard, 4 mm dikke glasplaat. De collimatorlenzen zijn van gepolijst polycarbonaat. PG16/PG20 kabelwartels voor alle aansluitingen. De armatuur heeft een instelbare kantelhoek van +/-180° met een geïntegreerd richthulpmiddel.*
- *Lange levensduur van 50.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *De armatuur heeft een externe 'clip-on' LED-driver die geïnstalleerd kan worden tot op 30 meter afstand. Voorbedraad geleverd met 1m voedingskabel. PG16/PG20 kabelwartels voor alle aansluitingen. De voedingsspanning is 100 - 240V.*
- *IP65, klasse I, slagvastheid IK05, Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 50 °C.*
- *ZCP400 Controller; voor de Smart Flood LED RGB versies.*

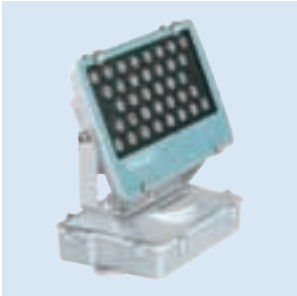
system *stand-alone luminaire* IP 65 IK 05

850°C

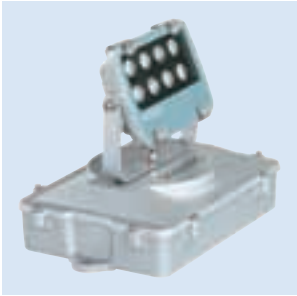
CE *CB RoHS*



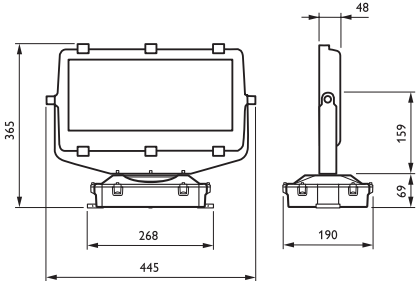
BCP400 60xLED (Maxi)



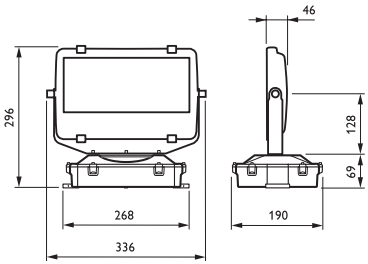
BCP400 36xLED (Midi)



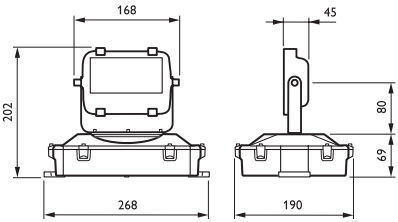
BCP400 8xLED (Mini)



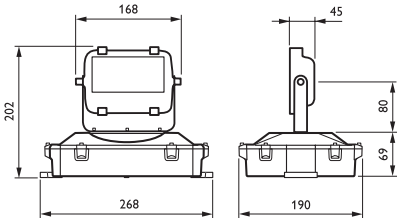
BCP400 60xLED (Maxi) Afmetingen in mm.



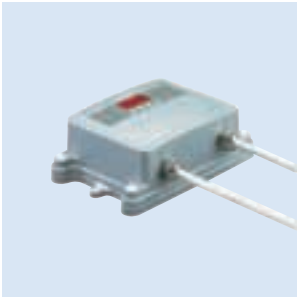
BCP400 36xLED (Midi) Afmetingen in mm.



BCP400 8xLED (Mini) Afmetingen in mm.



BCP400 3xLED (Mini) Afmetingen in mm.



BCP400

Bestelgegevens

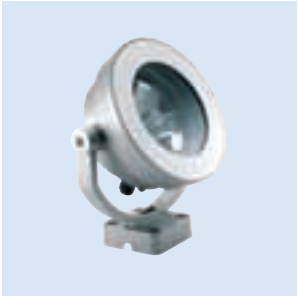
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
		Mini versie in koelwit of RGB incl driver				
1	81269499	BCP400 8xLED-HB/CW PSU-E 100W GR	BCP400CW100WGR	3,66	Z	345,00
1	81270099	BCP400 3xLED-MD/RGB PSU-E 100W GR	BCP400RGB100MIN	3,92	Z	355,00
		Mini versie in koelwit of RGB excl driver				
1	81271799	BCP400 8xLED-HB/CW 24V GR	BCP400CW24VGR	1,09	Z	215,00
1	81272499	BCP400 3xLED-MD/RGB 24V GR	BCP400RGB24VGR	1,14	Z	215,00
		Midi versie in koelwit of RGB incl driver				
1	81273100	BCP400 36xLED-HB/CW PSU-E 60W GR	BCP400CW60WGR	5,64	Z	835,00
1	81274800	BCP400 36xLED-HB/RGB PSU-E 60W GR	BCP400RGB60WGR	6,04	Z	835,00
		Maxi versie in koelwit of RGB incl driver				
1	81275500	BCP400 60xLED-HB/CW PSU-E 100W GR	BCP400CW100WGR	7,56	Z	1.070,00
1	81276200	BCP400 60xLED-HB/RGB PSU-E 100W GR	BCP400RGB100WGR	7,76	Z	1.070,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Controller					
1	81277999	ZCP400 CLIII IP65 EXTERNAL CONTROLL	ZCP400CONTROL	0,60	Z	169,00
	Jumpercable mono					
	81370799			0,87		
	Jumpercable RGB					
	81371499			1,15		

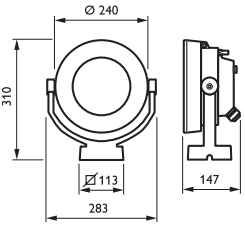
- Onovertroffen lichteffect op basis van 1 LED (4 W)
- Geschikt voor overbrugging van lange afstanden (>30m)
- Eenvoudige installatie, flexibel te richten en in/uit te zoomen



BCP725

De Beamer LED is een LED-schijnwerper die uniek is in zijn soort. Door middel van maar één LED kunnen objecten op grote afstand verlicht worden. Verder is de schijnwerper bijzonder makkelijk te installeren en flexibel te richten. Ideaal voor accentverlichting op afstand voor gebouwen, bruggen, structuren, parken, tuinen, beelden en monumenten.

- *De Beamer LED heeft een zeer nauwe rotatiesymmetrische bundel (2 x 1,1°). Hierdoor wordt het strooilicht perfect gecontroleerd en krijgt u het licht precies waar u het wilt hebben. Verder is de armatuur verkrijgbaar met een lineaire bundel die het mogelijk maakt strakke lichtlijnen te trekken als ook een strijklicht versie.*
- *De armatuur is bijzonder flexibel in het positioneren en het richten. Door middel van de gepatenteerde zoomspot optiek is het mogelijk de bundel aan te passen. De rotatiesymmetrische bundel is te verstellen van 2 x 1,7° tot 2 x 3° en de lineaire bundel is te verstellen van 2 x 1,3° tot 2 x 25°. Verder heeft de Beamer LED een tilthoek van -90° / +90°, een rotatiehoek van -170° / 170° om de as van de armatuur en is de bundel zelf te roteren tussen de -180° en de 180° om de as van de lichtbundel.*
- *De Beamer LED is verkrijgbaar in de volgende lichtkleuren: wit, amer, rood, groen, blauw en cyaan. Bovendien zijn de kleuren lichtblauw en goudgeel verkrijgbaar door gebruik te maken van Solgel filters.*
- *De robuuste behuizing en U-beugel zijn vervaardigd van spuitgietaluminium in een zilvergrijze afwerking (vergelijkbaar met RAL9006).*
- *De Beamer LED heeft een lange levensduur (50.000 uur met 70% lumenbehoud).*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde 240 V / 50-60 Hz driver.*



BCP725 Afmetingen in mm.

IP 66 IK 08

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Ultra Intensieve Spot					
4	47800500	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2 SI	BCP725BLRN2-I	4,41	V	580,00
4	47805000	BCP725 LED-LXN/RD PSU I RND2 SI	BCP725RDRN2-I	4,41	V	580,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Ultra Intensieve Spot					
4	47810400	BCP725 LED-LXN/WH PSU I RND2 SI	BCP725WHRN2-I	4,41	V	580,00
1	47834000	BCP725 LED-LXN/YE PSU I RND2 SI	BCP725GORN2-I	4,41	V	665,00
1	47836400	BCP725 LED-LXN/LBL PSU I RND2 SI	BCP725LBLRN2-I	5,06	V	665,00
4	47801200	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2-6 SI	BCP725BLRN26-I	5,06	V	820,00
4	47806700	BCP725 LED-LXN/RD PSU I RND2-6 SI	BCP725RDRN26-I	5,06	V	820,00
4	47811100	BCP725 LED-LXN/WH PSU I RND2-6 SI	BCP725WHRN26-I	5,06	V	820,00
4	47803600	BCP725 LED-LXN/BL PSU I LIN6-50 SI	BCP725BLLIN6-I	5,06	V	820,00
4	47808100	BCP725 LED-LXN/RD PSU I LIN6-50 SI	BCP725RDLIN6-I	5,06	V	820,00
	Ultra Intensieve Spot met Zoomspot					
4	47813500	BCP725 LED-LXN/WH PSU I LIN6-50 SI	BCP725WHLIN6-I	5,06	V	820,00
4	47804300	BCP725 LED-LXN/BL PSU I C-NB SI	BCP725BLCNB-I	4,63	V	590,00
4	47809800	BCP725 LED-LXN/RD PSU I C-NB SI	BCP725RDCNB-I	4,63	V	590,00
4	47814200	BCP725 LED-LXN/WH PSU I C-NB SI	BCP725WHCNB-I	4,63	V	590,00
1	47835700	BCP725 LED-LXN/YE PSU I C-NB SI	BCP725GOCNB-I	4,63	V	675,00
	Lineaire bundel met Zoomspot					
1	47837100	BCP725 LED-LXN/LBL PSU I C-NB SI	BCP725LBLCNB-I	4,63	V	675,00

Underwater LED BBB451

- Kleurrijke lichteffecten onder water
- Gemakkelijk te plaatsen en te richten (inbouw/ opbouw)
- Tot wel 10 meter onder water te plaatsen (IP68)

De Underwater LED is een compacte spot op basis van krachtige LUXEON® K2 high power LED's, voor het creëren van geweldig kleurrijke effecten in vochtige omgevingen als ook onder water. Door de hoge IPclassificatie (IP68) is deze spot tot wel 10 meter onder water te gebruiken. De Underwater LED is uiterst geschikt voor het verlichten van vijvers, fonteinen en zwembaden. Ook geschikt voor boven water om architecturale accenten te leggen op gevels, beelden, kunstwerken, bruggen en struiken. De Underwater LED is verkrijgbaar in een opbouwversie (BCB451) en in een inbouwversie (BBB451).

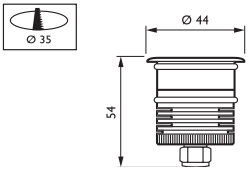
- *De BCB451 en de BBB451 zijn uitgerust met 3 LUXEON® K2 LED's waarbij gekozen kan worden uit een witte, een blauwe of een RGB versie. De BBB451 is bovendien verkrijgbaar met 1 witte of 1 blauwe LUXEON® K2 LED. Andere kleuren op aanvraag.*
- *De inbouwdozen ZBB451 RMB-1 en ZBB451 RMB-3 horen bij respectievelijk de BBB451 met 1 LED en de BBB451 met 3 LED's.*
- *De Underwater LED is te bestellen met 3 verschillende bundels: 2x 5°, 2x 12,5° en 2x 20° voor mono en RGB-versie.*
- *De behuizing is vervaardigd van roestvrij staal en is voorzien van een gehard frontglas.*
- *De Underwater LED heeft een externe driver. Voor de mono versies dient de ECB451 PSU220-240V-36W gebruikt te worden. Hierop kunt u maximaal 4 armaturen met 3 LED's of 12 armaturen van 1 LED aansluiten.*
- *Voor de RGB versie dient zowel de ECB450 PSU220-240V/24V-100W driver als ook 1 of meerdere DMX slaves (ECB451 DMX SLAVE) besteld te worden. Op deze driver kunt u maximaal 2 slaves aansluiten en per slave kunt u maximum 5 armaturen aansluiten.*
- *De maximale afstand tussen de drivers en de laatste armatuur is 20 meter.*
- *De Underwater LED heeft een IP-waarde van 68, voldoet aan klasse II en verbruikt in de 3 LED versie 9W. De 1 LED versie verbruikt 3 W.*
- *De RGB versie is aan te sturen door middel van de Philips ColourChaser DMX of de Philips ColourChaser Wheel.*

III | IP 68 | IK 08 | 850°C

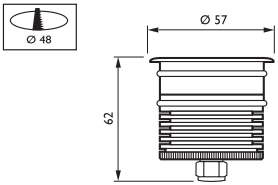
CE

BBB451 1x

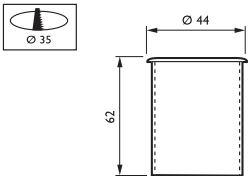
BBB451 3x



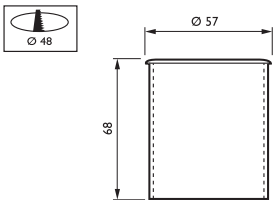
BBB451 1x Afmetingen in mm.



BBB451 Afmetingen in mm.



ZBB451 RMB-1 Afmetingen in mm.



ZBB451 RMB-3 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Underwater LED inbouw 1 LED vresie					
5	80772099	BBB451 1xLED-K2--10-/CW III	BBB4511LED10CW	0,31	V	220,00
5	80773799	BBB451 1xLED-K2--10-/BL III	BBB4511LED10BL	0,31	V	220,00
5	80774499	BBB451 1xLED-K2--25-/CW III	BBB4511LED25CW	0,31	V	220,00
5	80775199	BBB451 1xLED-K2--25-/BL III	BBB4511LED25BL	0,31	V	220,00
5	80776899	BBB451 1xLED-K2--40-/CW III	BBB4511LED40CW	0,31	V	220,00
5	80777599	BBB451 1xLED-K2--40-/BL III	BBB4511LED40BL	0,31	V	220,00
	Underwater LED inbouw 3 LED vresie					
5	80778299	BBB451 3xLED-K2--10-/CW III	BBB4513LED10CW	0,39	V	295,00
5	80779999	BBB451 3xLED-K2--10-/BL III	BBB4513LED10BL	0,39	V	295,00
5	80780599	BBB451 3xLED-K2--10-/RGB III	BBB4513LED10RGB	0,45	V	335,00
5	80781299	BBB451 3xLED-K2--25-/CW III	BBB4513LED25CW	0,39	V	295,00
5	80782999	BBB451 3xLED-K2--25-/BL III	BBB4513LED25BL	0,39	V	295,00
1	80783699	BBB451 3xLED-K2--25-/RGB III	BBB4513LED25RGB	0,45	V	335,00
1	80784399	BBB451 3xLED-K2--40-/CW III	BBB4513LED40CW	0,39	V	295,00
5	80785099	BBB451 3xLED-K2--40-/BL III	BBB4513LED40BL	0,39	V	295,00
5	80786799	BBB451 3xLED-K2--40-/RGB III	BBB4513LED40RGB	0,45	V	335,00

Accessoires

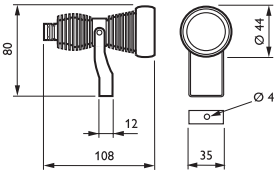
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Inbouwdozen					
5	80796699	ZBB451 RMB-1	ZBB4511RMB4PCS	0,05	V	55,00
1	80797399	ZBB451 RMB-3	ZBB4513RMB2PCS	0,05	V	25,00
	SLAVE voor RGB versie					
5	80842099	ECB451 DMX SLAVE	ECB451DMXSLAVE	0,17	V	325,00
	Mono driver					
5	80838399	ECB451 PSU220-240V-36W	ECB451PSU36W	0,17	V	109,00
	RGB driver					
5	80150699	ECB450 PSU220-240V/24V-100W	ECB450PSU100W	1,07	V	195,00

Underwater LED BCB451

- Kleurrijke lichteffecten onder water
- Gemakkelijk te plaatsen en te richten (inbouw/ opbouw)
- Tot wel 10 meter onder water te plaatsen (IP68)
-

BCB451



BCP451 Afmetingen in mm.

De Underwater LED is een compacte spot op basis van krachtige LUXEON® K2 high power LED's, voor het creëren van geweldig kleurrijke effecten in vochtige omgevingen als ook onder water. Door de hoge IPclassificatie (IP68) is deze spot tot wel 10 meter onder water te gebruiken. De Underwater LED is uiterst geschikt voor het verlichten van vijvers, fonteinen en zwembaden. Ook geschikt voor boven water om architecturale accenten te leggen op gevels, beelden, kunstwerken, bruggen en struiken. De Underwater LED is verkrijgbaar in een opbouwversie (BCB451) en in een inbouwversie (BBB451).

- *De BCB451 en de BBB451 zijn uitgerust met 3 LUXEON® K2 LED's waarbij gekozen kan worden uit een witte, een blauwe of een RGB versie. De BBB451 is bovendien verkrijgbaar met 1 witte of 1 blauwe LUXEON® K2 LED. Andere kleuren op aanvraag.*
- *De inbouwdozen ZBB451 RMB-1 en ZBB451 RMB-3 horen bij respectievelijk de BBB451 met 1 LED en de BBB451 met 3 LED's.*
- *De Underwater LED is te bestellen met 3 verschillende bundels: 2x 5°, 2x 12,5° en 2x 20° voor mono en RGB-versie.*
- *De behuizing is vervaardigd van roestvrij staal en is voorzien van een gehard frontglas.*
- *De Underwater LED heeft een externe driver. Voor de mono versies dient de ECB451 PSU220-240V-36W gebruikt te worden. Hierop kunt u maximaal 4 armaturen met 3 LED's of 12 armaturen van 1 LED aansluiten.*
- *Voor de RGB versie dient zowel de ECB450 PSU220-240V/24V-100W driver als ook 1 of meerdere DMX slaves (ECB451 DMX SLAVE) besteld te worden. Op deze driver kunt u maximaal 2 slaves aansluiten en per slave kunt u maximum 5 armaturen aansluiten.*
- *De maximale afstand tussen de drivers en de laatste armatuur is 20 meter.*
- *De Underwater LED heeft een IP-waarde van 68, voldoet aan klasse II en verbruikt in de 3 LED versie 9W. De 1 LED versie verbruikt 3 W.*
- *De RGB versie is aan te sturen door middel van de Philips ColourChaser DMX of de Philips ColourChaser Wheel.*

III IP 68 IK 08 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Underwater LED Opbouw 3 LED versie					
5	80787499	BCB451 3xLED-K2--10-/CW III	BCB451 3LED10CW	0,58	V	370,00
5	80788199	BCB451 3xLED-K2--10-/BL III	BCB451 3LED10BL	0,58	V	370,00
5	80789899	BCB451 3xLED-K2--10-/RGB III	BCB451 3LED10RGB	0,64	V	385,00
1	80790499	BCB451 3xLED-K2--25-/CW III	BCB451 3LED25CW	0,58	V	370,00
5	80791199	BCB451 3xLED-K2--25-/BL III	BCB451 3LED25BL	0,58	V	370,00
1	80792899	BCB451 3xLED-K2--25-/RGB III	BCB451 3LED25RGB	0,64	V	385,00
1	80793599	BCB451 3xLED-K2--40-/CW III	BCB451 3LED40CW	0,58	V	370,00
5	80794299	BCB451 3xLED-K2--40-/BL III	BCB451 3LED40BL	0,58	V	370,00
5	80795999	BCB451 3xLED-K2--40-/RGB III	BCB451 3LED40RGB	0,64	V	385,00

- Naadloze dynamische contourverlichting
- Uiterst geschikt alternatief voor neon verlichting
- Mogelijkheid tot lage resolutie video beelden

iColor Accent Powercore (BCP494) is een lineaire LEDoplossing, ideaal om naadloze contourverlichting en gekleurde lichteffecten op gevels, gebouwen en kolommen te creëren. Maximale ontwerp vrijheid in o.a. entertainment, signage en artistieke vormgeving. Een doorbraak op het gebied van lage resolutie video beelden door de mogelijkheid om individuele pixels RGB aan te sturen. Uiterst geschikt alternatief voor neon verlichting.

- *Verkrijgbaar in lengtes 61, 122 en 244 cm die eenvoudig aan elkaar te koppelen zijn met behulp van voorgemonteerde (IP66) connectoren.*
- *Controle resolutie van pixels 1.2" tot 8" met een luminantie van 879 nits (candela/m2).*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde driver 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz en verbruikt +/- 10 W per 30 cm.*
- *De behuizing (IP66) is gemaakt van geextrudeerd aluminium en kunststof met een diffuse lens voor direct view.*
- *Levensduur van 50.000 uur met 70 % lumenbehoud.*
- *Voor een juiste installatie dienen de volgende onderdelen naast de LED-armaturen besteld te worden:*

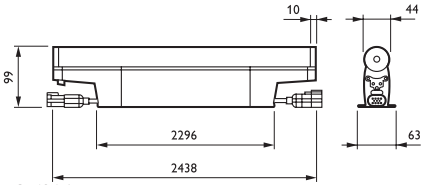
- Data enabler EO (Hierop kunnen maximaal 15 (61, 122 cm versie) en maximaal 12 (244 cm versie) armaturen in een niet onderbroken lijn geïnstalleerd (max. kabellengte 30.5 m exclusief Leader cable van data enabler naar eerste armatuur) worden. De Data enabler koppelt het data signaal met de netspanning.
- Per Data enabler een Leader cable om de connectie met de armaturen te maken. (ZCP494 C15250FL)
- Controller zoals de iPlayer3, Light System Manager of Video System Manager. Ook aan te sturen met behulp van overige DMX512 (RS-485) compatible controls.

- *Optioneel voor de installatie zijn:*

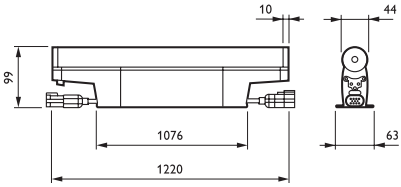
- Jumpercables (ZCP494) in lengtes 30, 61,152 en 305 cm.

IP 66

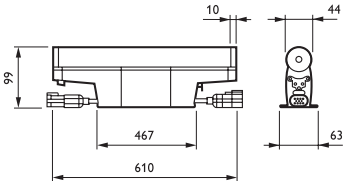
BCP494



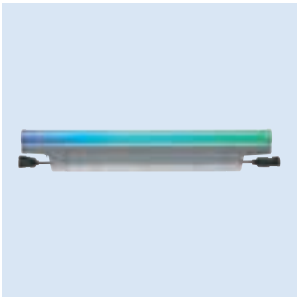
BCP494 Afmetingen in mm.



BCP494 Afmetingen in mm.



BCP494 Afmetingen in mm.



BCP494

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	iColor Accent Powercore					
1	71155499	BCP494 380xLED-LP/RGB 100-240V	BCP494380RGB2	2,50	V	590,00
1	71156199	BCP494 760xLED-LP/RGB 100-240V	BCP494760RGB4	4,90	V	1.080,00
1	71157899	BCP494 1520xLED-LP/RGB 100-240V	BCP4941520RGB8	9,50	V	1.965,00

Accessoires

Accessoires

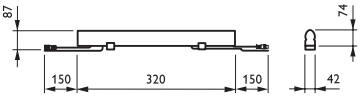
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Leader cable voor iColor Accent Powercore					
1	71075599	ZCP494 C15250FL	ZCP494C15250FL	1,25	V	255,00
	Jumper cables voor iColor Accent Powercore					
1	71076299	ZCP494 C305FL	ZCP494C305FL	0,09	V	115,00
1	71079399	ZCP494 C610FL	ZCP494C610FL	0,11	V	125,00
1	71078699	ZCP494 C1525FL	ZCP494C1525FL	0,18	V	140,00
1	71077999	ZCP494 C3050FL	ZCP494C3050FL	0,31	V	150,00
	Data enabler EO voor iColor Accent Powercore					
1	71054099	ZCX400 100-240V EO DATA ENABLER	ZCX400DEO	0,00	V	305,00
	iPlayer 3 controller voor iColor Accent Powercore					
1	27559899	SSLCTR LRC9613 100-240V IPLAYER3	LRC9613/00	0,00	Z	1.784,00

- Dynamische lichtlijnen voor contourverlichting
- Eenvoudige montage en besturing
- Geen onderhoud en een laag energieverbruik

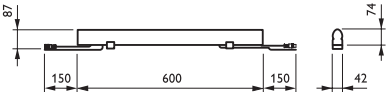
Contour Batten LED (BCC103/106/109/112) is een IP 65-geclassificeerd buitenarmatuur die leverbaar is in mono- en RGB-uitvoeringen die naadloos onderling gekoppeld kunnen worden. De intuïtieve Controller stuurt de armaturen aan en maakt zelfs sectiegewijze programmering mogelijk met een synchronisatie tot 60 meter. Op deze manier kan een hele reeks effecten gerealiseerd worden, zowel in vijf monochrome kleuren - rood, groen, blauw, geel en wit - als in RGB. Dit alles is mogelijk terwijl tegelijk het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt.

- *Contour Batten LED is verkrijgbaar in 4 lengtematen; (BCC103)320mm, (BCC106)600mm, (BCC109)900mm (BCC112)1200mm. De BCC103 is verkrijgbaar met 20x(mono) of 3x10(RGB) LED's; De BCC106 is verkrijgbaar met 40x(mono) of 3x20(RGB) LED's; De BCC109 is verkrijgbaar met 60x(mono) of 3x30(RGB) LED's; De BCC112 is verkrijgbaar met 80x(mono) of 3x40 (RGB) LED's.*
- *Altijd een controller nodig waarop max 50 armaturen mono of RGB aangestuurd kunnen worden. Uitsluitend te besturen icm ZCC200 controller die is vereist voor bediening, sectiegewijze programmering en synchronisatie tot over 60 meter doorverbonden armaturen. 6 statische en 48 dynamische effecten zijn voorgeprogrammeerd.*
- *De behuizing is gemaakt van UV-bestendig geëxtrudeerd polycarbonaat met RVS montageklemmen en polycarbonaat eindkappen. De lichtkap is een optisch geprofileerde polycarbonaat ivoorwitte, vuilafstotende diffuser. Kantelhoek: -90° / +90° (met optionele draaibare beugels).*
- *Opgenomen vermogen: BCS103: 3,8W (Mono), 3,2W (RGB) BCS106: 5,2W (Mono), 5,0W (RGB) BCS109: 6,5W (Mono), 7,0W (RGB) BCS112: 7,7W (Mono), 8,9W (RGB).*
- *Levensduur van 10.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *Contour BattenLED heeft een geïntegreerde driver, IP65 doorvoerbedradingsconnectoren voor data en wordt geleverd compleet met bedrading, wat een plug-and-play installatie verzekert. Er is geen gecompliceerde adresseringsprocedure of programmering vereist. Gebruik gewoon de voorinstellingen, die individueel ingesteld kunnen worden. De voedingsspanning is 100 - 240V.*
- *IP65, klasse II, slagvastheid IK02, Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 40 °C.*

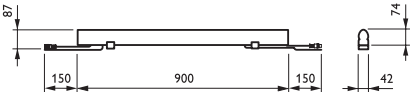
BCC103



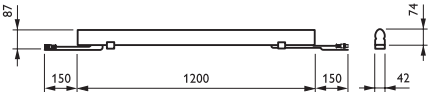
BCC103 Afmetingen in mm.



BCC106 Afmetingen in mm.



BCC109 Afmetingen in mm.



BCC120 Afmetingen in mm.

- *ZCC400 Controller; Uitsluitend te gebruiken icm Contour BattenLED. Draaibare montagebeugels.*

IP 65 IK 02 850°C

CE *CB RoHS*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	81163599	BCC103 20xLED-LP/BL PSU II L320	BCC103BL320	0,55	Z	55,00
1	81164299	BCC103 20xLED-LP/GN PSU II L320	BCC103GN320	0,55	Z	55,00
1	81165999	BCC103 20xLED-LP/RD PSU II L320	BCC103RD320	0,55	Z	55,00
1	81167399	BCC103 20xLED-LP/WH PSU II L320	BCC103WH320	0,55	Z	63,00
1	81168099	BCC103 20xLED-LP/YE PSU II L320	BCC103AM320	0,55	Z	55,00
1	81166699	BCC103 30xLED-LP/RGB PSU II L320	BCC103RGB320	0,55	Z	60,00
1	81169799	BCC106 40xLED-LP/BL PSU II L600	BCC106BL600	0,72	Z	67,00
1	81170399	BCC106 40xLED-LP/GN PSU II L600	BCC106GN600	0,72	Z	67,00
1	81171099	BCC106 40xLED-LP/RD PSU II L600	BCC106RD600	0,72	Z	67,00
1	81173499	BCC106 40xLED-LP/WH PSU II L600	BCC106WH600	0,72	Z	80,00
1	81174199	BCC106 40xLED-LP/YE PSU II L600	BCC106AM600	0,72	Z	67,00
1	81172799	BCC106 60xLED-LP/RGB PSU II L600	BCC106RGB600	0,72	Z	72,00
1	81175899	BCC109 60xLED-LP/BL PSU II L900	BCC109BL900	0,90	Z	80,00
1	81176599	BCC109 60xLED-LP/GN PSU II L900	BCC109GN900	0,90	Z	80,00
1	81177299	BCC109 60xLED-LP/RD PSU II L900	BCC109RD900	0,90	Z	80,00
1	81179699	BCC109 60xLED-LP/WH PSU II L900	BCC109WH900	0,90	Z	99,00
1	81180299	BCC109 60xLED-LP/YE PSU II L900	BCC109AM900	0,90	Z	80,00
1	81178999	BCC109 90xLED-LP/RGB PSU II L900	BCC109RGB900	0,90	Z	85,00
1	81184099	BCC112 120xLED-LP/RGB PSU II L1200	BCC112RGB1200	1,10	Z	95,00
1	81181999	BCC112 80xLED-LP/BL PSU II L1200	BCC112BL1200	1,10	Z	90,00
1	81182699	BCC112 80xLED-LP/GN PSU II L1200	BCC112GN1200	1,10	Z	90,00
1	81183399	BCC112 80xLED-LP/RD PSU II L1200	BCC112RD1200	1,10	Z	90,00
1	81185799	BCC112 80xLED-LP/WH PSU II L1200	BCC112WH1200	1,10	Z	119,00
1	81186499	BCC112 80xLED-LP/YE PSU II L1200	BCC112AM1200	1,10	Z	90,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
		Roteerbare clips				
1	81187199	ZCC100 MB-A (2 PCS)	ZCC100MB-A2PCS	0,23	Z	15,00
		Externe controller Contour Batten LED				
1	81188899	ZCC100 5V CLIII IP20 EXTERNAL CONTROLLER	ZCC100CONTROL	0,41	Z	119,00

- Flexibele LED lichtslang in diverse kleuren
- Uiterst geschikt alternatief voor neonverlichting
- Diverse std lengtes met doorkoppel mogelijkheid

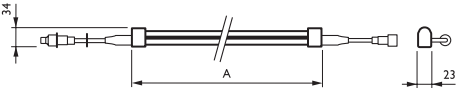
Flex LED (BCC200) is een lineair armatuur (IP66) die een egale lijn vormt met een hoge uniforme helderheid. Hiermee is flexibele contourverlichting op gebouwen en objecten mogelijk binnen & buiten.

- *Verkrijgbaar in amber, blauw, groen, rood en wit.*
- *Diverse standaard lengtes verkrijgbaar: amber & rood in lengtes 1,52 m, 3,04 m, 10,64 m, 19,76 m, 50,16 m. Blauw, groen en wit in lengtes 0,91m, 1,82m, 10,01m, 20,02m, 50,05m.*
- *Elke Flex LED wordt standaard geleverd met voorgemonteerde connectoren (IP44) die doorkoppeling mogelijk maken tot max. 100 m.*
- *Levensduur van 10.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *Opgenomen vermogen per meter is < 5.7W.*
- *Er zijn twee voedingen verkrijgbaar, 1 voor max. 50m (ECC200PSU50M) en 1 voor max. 100m (ECC200PSU100M) aan een gekoppelde lichtslang.*
- *Voor eenvoudige installatie op de gevel kunt u montage tracks in lengtes 5cm, 100cm, 200cm apart bij bestellen. Ook is er een jumpercable leverbaar van 100cm.*

IP44 *connectors* IP65 *tubing* 850°C F

CE

BCC200



BCC200 Afmetingen in mm

	A
L1520	1520
L1820	1820
L3040	3040
L10010	10010
L10640	10640
L19760	19760
L20020	20020
L50050	50050
L50160	50160

BCC200

BCC200

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	FlexLED rood in lengtes 1,52 m, 3,04 m, 10,64 m, 19,76 m, 50,16 m					
1	80960199	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L1520	BCC200RDL1520	1,04	V	81,00
1	80965699	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L3040	BCC200RDL3040	2,18	V	147,00
1	80970099	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L10640	BCC200RDL10640	6,13	V	480,00
1	80994600	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L19760	BCC200RDL19760	12,96	V	895,00
1	80999100	BCC200 LED-LP/RD 220-240V CLII L50160	BCC200RDL50160	29,05	V	2.230,00
	FlexLED groen in lengtes 0,91 m, 1,82 m, 10,01 m, 20,02 m, 50,05 m					
1	80961899	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L910	BCC200GNL910	0,67	V	99,00
1	80966399	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L1820	BCC200GNL1820	1,20	V	183,00
1	80971799	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L10010	BCC200GNL10010	5,83	V	945,00
1	80995300	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L20020	BCC200GNL20020	12,96	V	1.895,00
1	81000300	BCC200 LED-LP/GN 220-240V CLII L50050	BCC200GNL50050	29,05	V	4.700,00
	FlexLED blauw in lengtes 0,91 m, 1,82 m, 10,01 m, 20,02 m, 50,05 m					
1	80962599	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L910	BCC200BLL910	0,67	V	66,00
1	80967099	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L1820	BCC200BLL1820	1,20	V	117,00
1	80972499	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L10010	BCC200BLL10010	5,83	V	575,00
1	80996000	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L20020	BCC200BLL20020	12,96	V	1.155,00
1	81001000	BCC200 LED-LP/BL 220-240V CLII L50050	BCC200BLL50050	29,05	V	2.845,00
	FlexLED amber in lengtes 1,52 m, 3,04 m, 10,64 m, 19,76 m, 50,16 m					
1	80963299	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L1520	BCC200AML1520	1,04	V	95,00
1	80968799	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L3040	BCC200AML3040	2,18	V	176,00
1	80973199	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L10640	BCC200AML10640	6,13	V	580,00
1	80997700	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L19760	BCC200AML19760	12,96	V	1.080,00
1	81002700	BCC200 LED-LP/AM 220-240V CLII L50160	BCC200AML50160	29,05	V	2.700,00
	FlexLED wit in lengtes 0,91 m, 1,82 m, 10,01 m, 20,02, 50,05 m					
1	80964999	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L910	BCC200CWL910	0,67	V	140,00
1	80969499	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L1820	BCC200CWL1820	1,20	V	265,00
1	80974899	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L10010	BCC200CWL10010	5,83	V	1.390,00
1	80998400	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L20020	BCC200CWL20020	12,96	V	2.785,00
1	81003400	BCC200 LED-LP/CW 220-240V CLII L50050	BCC200CWL50050	29,05	V	6.925,00

Accessoires

Accessoires

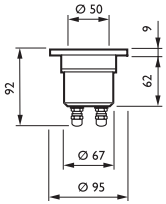
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Voeding voor max. 50 meter					
1	81225099	ECC200 PSU 220-240V 1.6A CLII IP44	ECC200PSU50M1PC	0,15	V	11,00
	Voeding voor max. 100 meter					
1	81226799	ECC200 PSU 220-240V 4A CLII IP44	ECC200PSU100M1P	0,20	V	16,00
	Montage track in lengtes 5 cm, 1 m, 2 m					
1	81227499	ZCC200 CMC L50 ALU (5 PCS)	ZCC20050(5PC	0,06	V	4,25
1	81228199	ZCC200 CMC L1000 ALU	ZCC2001000(1PC	0,17	V	7,40
1	81229899	ZCC200 CMC L2000 ALU	ZCC2002000(1PC	0,35	V	14,00
	Jumper cable 1 m					
1	81230499	ZCC200 C1000-M-F	ZCC200C1000MF1P	0,10	V	5,30

- Hoge helderheid en homogene lichteffecten (mono / RGB)
- Eenvoudige installatie dankzij inbouwdozen
- Zowel buiten als binnen toepasbaar (IP67)

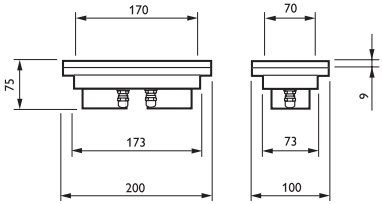
De Marker LED is een duidelijk zichtbare markeringsen signaleringsarmatuur met een hoge helderheid en een uniforme lichtopbrengst. Deze eigenschappen worden in de RGB versie behouden door gebruik te maken van Multi Chip LED's. Hierdoor wordt een optimale kleurmenging bereikt. In combinatie met de gemakkelijk te hanteren inbouwdozen maakt de Marker LED een grote reeks creatieve oplossingen en effecten mogelijk. De robuust ontworpen Marker LED is leverbaar in drie uitvoeringsvormen: rond (BBG300), vierkant (BBG310) en rechthoekig (BBG320). De armatuur is leverbaar met LED's in de kleuren amber, blauw, groen, rood, wit. Bovendien is hij ook verkrijgbaar in de, door DMX gestuurde, RGB versie waarmee alle kleuren van de regenboog gecreëerd kunnen worden.

- *De behuizing is vervaardigd van polycarbonaat, de afdekkap is van geborsteld RVS staal met een interne diffuser van gehard glas. De beschermingsklasse van de armatuur is IP67.*
- *De armaturen zijn voorzien van 12 (BBG300), 16 (BBG310) of 40 (BBG320) LED's.*
- *Voor het vergemakkelijken van de installatie van de Marker LED zijn gemakkelijk te installeren inbouwdozen leverbaar. Deze inbouwdozen maken doorvoerbedrading, als ook de mogelijkheid om de armatuur op gelijk niveau als de grond in te bouwen, mogelijk.*
- *De Marker LED armaturen werken op een voedingsspanning van 220-240 V. Op aanvraag ook leverbaar voor 24V: BBG301, BBG311 en BBG321.*
- *Levensduur van 30.000 uur (70% lumenbehoud).*
- *De RGB versie is aan te sturen door middel van de Philips ColourChaser Touch of de Philips ColourChaser Wheel.*

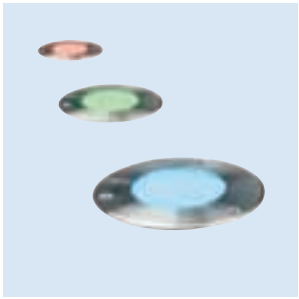
BBG300



BBG300 Afmetingen in mm.



BBG320 Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
Rond					
5 00993399	BBG300 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG300AM220	0,50	V	196,00
1 00996499	BBG300 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG300BL220	0,50	V	196,00
5 00995799	BBG300 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG300GN220	0,50	V	196,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Rond					
5	00994099	BBG300 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG300RD220	0,50	V	170,00
1	80235099	BBG300 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG300RGB220	0,50	V	340,00
1	00992699	BBG300 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG300WH220	0,50	V	191,00
	Vierkant					
5	79708399	BBG310 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG310AM220	0,56	V	255,00
1	79711399	BBG310 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG310BL220	0,56	V	245,00
5	79710699	BBG310 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG310GN220	0,56	V	255,00
5	79709099	BBG310 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG310RD220	0,56	V	255,00
5	80237499	BBG310 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG310RGB220	0,56	V	440,00
1	79707699	BBG310 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG310WH220	0,56	V	270,00
	Rechthoek					
5	79718299	BBG320 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG320AM220	1,12	V	365,00
5	79721299	BBG320 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG320BL220	1,12	V	365,00
5	79720599	BBG320 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG320GN220	1,12	V	365,00
5	79719999	BBG320 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG320RD220	0,91	V	365,00
5	80239899	BBG320 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG320RGB220	1,12	V	630,00
1	79717599	BBG320 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG320WH220	1,07	V	365,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Inbouwdoos voor mono versie					
5	80200899	ZBG300 RMB RMBH	ZBG300RMB+H	0,45	V	26,00
1	80225199	ZBG310 RMB RMBH	ZBG310RMB+H	0,44	V	24,00
1	80231299	ZBG320 RMB RMBH	ZBG320RMB+H	0,78	V	36,00
	Inbouwdoos voor RGB versie					
5	80202299	ZBG300 RMB-RGB RMBH	ZBG300RMB+H/RGB	0,36	V	31,00
5	80227599	ZBG310 RMB-RGB RMBH	ZBG310RMB+H/RGB	0,36	V	36,00
5	80233699	ZBG320 RMB RGB-RMBH	ZBG320RMB+H/RGB	0,78	V	41,00

- Dynamische RGB lichtpunt voor op gevels & objecten
- Mooi homogeen diffuus lichtbeeld
- Geen onderhoud en laag energieverbruik

Lattis LED (BCP310/315) is een dynamisch RGB lichtpunt. Ideaal toepasbaar voor accentverlichting, contourverlichting en indicatieverlichting op gevels en gebouwen.

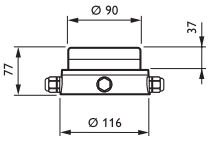
- *Lattis LED is verkrijgbaar in twee maten; (BCP310) diameter van 90mm verlicht opp. en (BCP315) diameter 145mm verlicht opp. De geïntegreerde RGB LED's geven heldere en verzadigde kleuren en een uniforme kleurmenging. Het optiek heeft een brede bundel met diffuus licht naar de voor- en zijkanten.*
- *Met behulp van een ColourChaser Wheel DMX controller is gesynchroniseerde besturing en kleurwisseling mogelijk. Max 30 armaturen op 1 controller, indien meer gewenst dient een DMX extra booster voorzien te worden. Individuele adressering is op aanvraag mogelijk.*
- *De Lattis LED heeft een aluminium behuizing met PMMA diffuser en PC M16 IP66 doorvoerbedradings connectoren voor voeding en DMX.*
- *Opgenomen vermogens van Lattis LED (BCP310) 4W, (BCP315) 9.7W. GB)*
- *Levensduur van 20.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *De Lattis LED heeft een externe driver PS050/100/150 waarop meerdere Lattis LED's in een ondoorbroken lijn op aangesloten kunnen worden. De voedingsspanning is 24V DC. Max 30m. tussen driver en laatste armatuur.*
- *IP66, klasse III, Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 40 °C.*
- *Bestuurbaar met DMX Controller ColourWheel, ColourChaser Touch DMX.*
- *Op PS050 kan max 10 stuks BCP310 of 4 stuks BCP315 aangesloten worden.*
- *Op PS100 kan max 20 stuks BCP310 of 8 stuks BCP315 aangesloten worden.*
- *Op PS150 kan max 30 stuks BCP310 of 12 stuks BCP315 aangesloten worden.*

III IP 66 650°C F

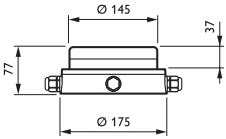
CE *CB RoHS*

BCP315

BCP310



BCP310 Afmetingen in mm.



BCP315 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	81064599	BCP310 12xLED-HB/RGB 24V III GR	BCP31012RGB24V	0,79	V	150,00
1	81065299	BCP315 32xLED-HB/RGB 24V III GR	BCP31532RGB24V	1,38	V	250,00
1	81066900	ECS100 PSU220-240/24V-50W-50-60Hz	ECS100PSU50W	3,10	V	68,00
1	81067600	ECS100 PSU220-240/24V-100W-50-60Hz	ECS100PSU100W	3,10	V	145,00
1	00901800	ECS100 PSU220-240/24V-150W-50-60Hz	ECS100PSU150W	3,10	Z	160,00

- Kleur wit of blauw
- Inclusief afstandsbediening voor aan-/uitschakelen
- Alle montage accessoires inbegrepen

Amazon LED (BBC206/211/212) is een reeks accentarmatuurtjes, ideaal voor markering en signalering. De armaturen zijn vervaardigd van robuuste, hoogwaardige materialen, wat een duurzame oplossing verzekert voor de verlichting van woonomgevingen, parken, voetpaden, tuinen en pleinen.

- *De armatuur is leverbaar in vijf verschillende kleuren: amber, rood, blauw, groen en wit (kleurtemperatuur 5600K – 6500K) om extra sfeer te geven aan een diversiteit aan situaties.*
- *De BBC206 en BBC212 hebben een behuizing van technopolymeer met een glazen lichtkap die in een aantrekkelijke roestvaststalen ring is gevat. De slagvastheid van de armaturen bedraagt IK10 (20 J), 850 °C/5 s en ze zijn bestand tegen een belasting van 1 ton. De armaturen hebben beschermingsklasse IP67 en zijn dus geschikt voor een lang, onderhoudsvrij gebruik zowel binnen als buiten. Ze zijn voorbedraad en dat minimaliseert de installatietijd.*
- *Het hart van de Amazon marker wordt gevormd door meerdere LED's, die een uitstekende helderheid leveren.*
- *Diverse accessoires maken het mogelijk de Amazon aan te passen aan de individuele situatie.*

De Amazon LED 10 Guiding Light (BBC211) is een set bestaande uit 10 LED units (wit of blauw), 9 V driver (1 stuks) , afstandsbediening (1 stuks), connectoren (22 stuks) en bekabeling (20 m). Met de afstandsbediening kunnen de LED-units worden aan- en uitgeschakeld. Elke LED unit is voorzien van 1 LED en geeft een uniform en zacht licht. Een LED unit bestaat uit een aluminium ring en een polycarbonaat front glas en behuizing. Ze hebben een slagvastheid van IK08.

BBC206

BBC206

BBC212

IP 67 850°C

CE

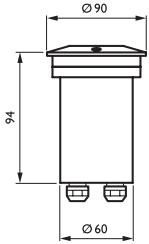
ECONOMY

BBC212

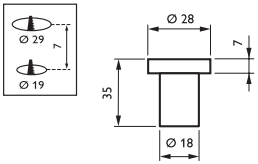
BBC211 kit

BBC211 BL

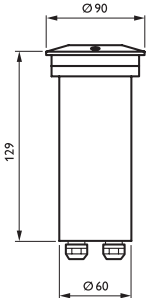
BBC211 WH



BBC206



BBC211



BBC212

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Amazon 6 LED					
1	14350700	BBC206 6xLED-HB/BL 24V	BBC206BL24V	0,45	Z	95,00
5	14351400	BBC206 6xLED-HB/GN 24V	BBC206GN24V	0,45	Z	95,00
5	14352100	BBC206 6xLED-HB/RD 24V	BBC206RD24V	0,45	Z	95,00
1	14349100	BBC206 6xLED-HB/WH 24V	BBC206WH24V	0,45	Z	95,00
5	14353800	BBC206 6xLED-HB/YE 24V	BBC206YE24V	0,45	Z	95,00
	Amazon 12 LED					
5	14583900	BBC212 12xLED-HB/BL 230V	BBC212BL230V	0,65	Z	135,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Amazon 12 LED					
5	14341500	BBC212 12xLED-HB/GN 230V	BBC212GN230V	0,65	Z	135,00
5	14342200	BBC212 12xLED-HB/RD 230V	BBC212RD230V	0,65	Z	135,00
1	14582200	BBC212 12xLED-HB/WH 230V	BBC212WH230V	0,65	Z	145,00
5	14343900	BBC212 12xLED-HB/YE 230V	BBC212YE230V	0,65	Z	135,00
	Amazon 1 LED Guiding KIT van 10 stuks					
1	80048699	BBC211 1xLED-HB/BL 9V KIT10	BBC211LEDHBBL10	1,10	Z	335,00
1	80047999	BBC211 1xLED-HB/WH 9V KIT10	BBC211LEDHBWH10	1,10	Z	335,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	14580800	EBC206 ETR 230/24V IP65	EBC206	0,50	Z	85,00
	80942799			0,49		
5	14584600	ZBC206 CFC	ZBC206CFC2PC	0,03	Z	18,00
5	14585300	ZBC206 TRC ALU	ZBC206TRCALU	0,05	Z	12,00
5	14586000	ZBC206 TRC IX	ZBC206TRCIX	0,06	Z	12,00
5	14365100	ZBC206 TUBE	ZBC206TUBE	0,15	Z	12,00

Smart Bollard LED BCP450

Warm en koel wit oriëntatieverlichting
Laag energieverbruik 5W
Geen onderhoud en voorbedraad aangeleverd
Smart Bollard LED is een robuuste lichtzuil voor oriëntatieverlichting in parken, tuinen, oprijlanen, promenades, boulevards en pleinen, die naar keuze warm wit of koel wit licht geven met een laag energieverbruik en geen onderhoud.

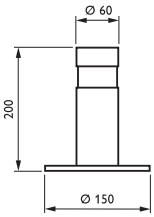
- *Smart Bollard LED bevat 3 LED's die, ondersteund door op maat gemaakte antiverblindingsoptieken, verlichtingsniveaus leveren die gelijk zijn aan die van conventionele lichtbronnen, terwijl ze samen slechts 5W verbruiken. De extreem lange levensduur van LED's en de duurzame aluminium behuizing (IP65) verzekeren een onderhoudsvrije werking gedurende de lange levensduur van het product.*
- *Smart Bollard LED is leverbaar in twee hoogtematen van 400mm (BCP455) en 200mm (BCP450).*
- *De behuizing is gemaakt van corrosievast hogedrukspuitgietaluminium voorzien van poedercoating in RAL 9006. De lichtkap is van gehard cilindrisch glas 1.5mm. De conische reflectoren zijn van verchroomd ABS.*
- *Keuze uit warm wit (3085 K ~ 3295 K) en koel wit licht (5650 K ~ 6300 K)*
- *Lange levensduur van 50.000 uur met 70% lumenbehoud.*
- *De armatuur heeft een geïntegreerde driver en wordt voorbedraad geleverd met 1m voedingskabel. Geschikt voor vloermontage. PG16 kabelwartel in voet voor verdekte bedrading na installatie. De voedingsspanning is 100 - 240V.*
- *IP65, klasse I, slagvastheid IK05, Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 40 °C.*

IP 65 | 850°C

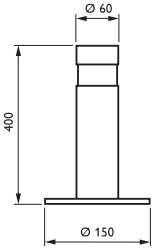
CE *RoHS*

BCP450

BCP455



BCP450 Afmetingen in mm.



BCP455 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	81219999	BCP450 3xLED-HP/CW 5W 100-240V IP65 GR	BCP450CWGR	1,16	Z	145,00
1	81220599	BCP450 3xLED-HP/WW 5W 100-240V IP65 GR	BCP450WWGR	1,16	Z	145,00
1	81217599	BCP455 3xLED-HP/CW 5W 100-240V IP65 GR	BCP455CWGR	1,80	Z	165,00
1	81218299	BCP455 3xLED-HP/WW 5W 100-240V IP65 GR	BCP455WWGR	1,80	Z	165,00

- Onderhoudsvrije obstakelverlichting met LED
- Voldoet aan ICAO normen
- Ideaal voor elektriciteitsmasten, luchthavens

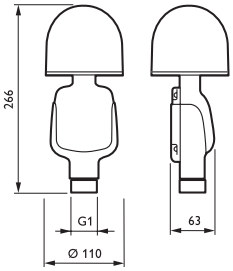
Obstivision LED is een speciaal, onderhoudsvrij obstakelverlichtingsarmatuur om het vliegverkeer te waarschuwen. Uiterst geschikte vervanger voor conventionele obstakelverlichting.

- *Dit armatuur (IP66) is geschikt voor toepassing als "Low Intensity,Type A obstacle light" volgens de ICAO normen. Belangrijkste toepassingen zijn telecommunicatietorens, gebouwen, elektriciteitsmasten, luchthavens en algemene obstakelverlichting ten behoeve van de luchtvaart.*
- *Opgenomen vermogen < 5 W*
- *Lichtintensiteit > 15 Cd*
- *Levensduur van 50.000 uur met 70 % lumenbehoud*
- *Voedingsspanning 90 - 256 V AC 50 - 60 Hz*
- *Gewicht is minder dan 1.5 kg*

IP 66

CE

XGP501



XGP501 Afmetingen in mm.

XGP501

XGP501

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	81061400	XGP501 1xLED-K2-/RD 100-240V IP66	XGP501RDK2IP66	1,73	V	290,00

- DMX controller met 8 ingebouwde lichteffecten
- Eenvoudige bediening, programmeren niet nodig

De ColorDial is een eenvoudige DMX LED controller met bedieningsknop voor het aansturen van Philips LED armaturen. Met het bedieningsgemak van een eenvoudige dimmer kunnen lichtkleuren en dynamische lichteffecten worden ingesteld.

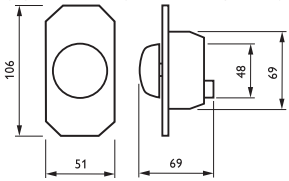
- *Lichteffecten te selecteren met 1 druk op de knop.*
- *Instellen van kleur of snelheid via draaibeweging.*
- *Geschikt voor inbouw (let op afwijkende afmetingen).*
- *Aansluiten 24V gelijkstroom voeding en DMX signaal via 5 voudige schroefconnector aan de achterzijde.*

Acht ingebouwde effecten, met o.a.

- *Vaste kleur - Statische weergave van 1 kleur*
- *Color wash - Geleidelijk overgang tussen achtereenvolgende kleuren uit kleurenspectrum*
- *Chasing rainbow - Regenboog effect verspreid over meerdere armaturen (max. 12 verschillende kleuren tegelijkertijd mogelijk)De 24V voeding ZCX400P60-24VK dient lost bijbesteld te worden.*

LRC9612/00 ColorDial

(afgebeelde afdekplaat niet meegeleverd)



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	27557499	SSLCTR LRC9612 24V COLORDIAL	LRC9612/00	0,40	Z	281,00
1	71080999	ZCX400 PSU100-240/24V-60W KIT	ZCX400P60-24VK	0,93	Z	220,00

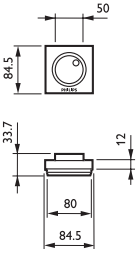
- Eenvoudige bediening, programmeren niet nodig
- Hoogwaardig aluminium design

Het ColourWheel is een eenvoudig te bedienen lichtregelsysteem uitgevoerd in een hoogwaardig vormgegeven design. De klant kan door middel van het draaien van het wiel direct verschillende kleuren selecteren, armaturen dimmen en de snelheid van het dynamische kleurverloop regelen. Het ColourWheel is ontworpen voor gebruik in verschillende applicaties waar het van belang is om snel en eenvoudig de juiste atmosfeer te creëren.

- *Eenvoudige manier van RGB colour mixing (tot 30 RGB armaturen)*
- *4 modes voor het bedienen van de ColourWheel: Mode 1 Selecteer kleur; Mode 2 Dimmen; Mode 3 Instellen snelheid van de ingestelde kleurwisseling; Mode 4 Selecteer kleur 2 waarna van kleur veranderd wordt tussen de ingestelde kleur in Mode 1 en Mode 4.*
- *Controls DMX adressering 1,2,3*
- *Wandmontage*
- *Geen software nodig*
- *Powersupply (24V) en 4 meter DMX verlengkabel bijgesloten*
- *Geschikt voor het aansturen van AWB/RGB LED-armaturen zoals LEDline2, LEDflood, Fiorenza Rainbow, Fugato Rainbow, Underwater LED, Marker LED, enz.*

LRC9610/00 ColourWheel

Met de ColourChaser Wheel kunt u rechtstreeks een kleur instellen, dimmen of een voorgeprogrammeerd kleurverloop instellen, met volledige handmatige controle over maximaal 30 RGB-armaturen.



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

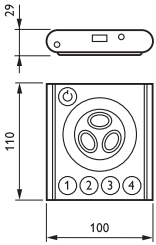
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	73088200	SSLCTR LRC9610/00 DMX COLOURWHEEL RGB	LRC9610/00	0,75	S	675,00

- Intuïtief bedieningspaneel met ingebouwde controller
- Eenvoudig opslaan en oproepen van lichtshows
- Lichtontwerpsoftware bijgeleverd

De ColourChaser Touch is een eenvoudig te bedienen LED controller. Via het aanraakgevoelige bedieningspaneel met tiptoetsen en draaischijf kunnen de dynamische lichtscènes direct ingesteld worden. Hiermee kan in een handomdraai de sfeer worden aangepast naar de wensen van de gebruiker. Maximaal 100 (groepen van) DMX RGB armaturen kunnen worden aangestuurd. Met de bijgeleverde ColourChaser Designer software kunnen lichtshows worden ontworpen, gevisualiseerd en in de controller worden geladen. In de controller kunnen maximaal 4 lichtshows worden opgeslagen welke zijn te selecteren via de 4 presettoetsen.

- *Controller met intuïtieve touch bedieningspaneel met akoestische terugkoppeling voor eenvoudige aanpassing van lichtshows.*
- *Aansturing van maximaal 100 (groepen van) RGB DMX armaturen.*
- *Ontwerpen en bewaren van 4 lichtshows met bijgeleverde ColourChaser Designer software (vereist Windows XP).*
- *Installatiebeugel meegeleverd voor eenvoudige wandmontage.*
- *Geanodiseerde aluminium behuizing met hoogwaardige uitstraling.*
- *Installatiegemak door voeding en DMX via één gecombineerde kabel naar de controller met RJ-45 connector.*

LRC9611/00 ColourChaser Touch



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

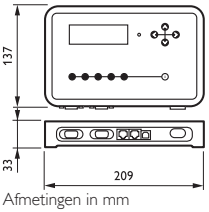
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80896300	CCTCTR LRC9611 COLOURCHASER TOUCH (48V)	LRC9611/00	1,20	S	1.480,00

- Stand-alone controller voor het creëren van geavanceerde lichtshows
- Intuïtieve lichtontwerpsoftware meegeleverd
- Uitgebreide mogelijkheden met voorgeprogrammeerde effecten

De iPlayer®3 is een compacte, geavanceerde controller waarmee zelfgemaakte en voorgeprogrammeerde lichtshows kunnen worden opgeslagen en afgespeeld. De controller kan maximaal 2 volledige DMX512 universums of 340 RGB adressen aansturen. Via een USB aansluiting of een SD kaart kunnen lichtshows worden geladen in de iPlayer en eenvoudig worden gewijzigd. Shows kunnen vervolgens via een trigger of klokfunctie worden opgeroepen.
Met de meegeleverde ColorPlay® 3 software kan de gebruiker een lichtshow ontwerpen, een visualisatie maken op de computer en vervolgens in de controller laden. De intuïtieve bediening en de geavanceerde voorgeprogrammeerde lichteffecten maken het mogelijk om in een aantal eenvoudige stappen een volledige lichtshow op te ontwerpen. Hierbij worden lichteffecten toegewezen aan groepen LED armaturen en op een tijdlijn geplaatst, zodat ze achtereenvolgend afgespeeld kunnen worden. De software is compatibel met Windows XP en Mac OS.

- *Voor stand-alone gebruik of in combinatie met een computer*
- *Maximaal 2x 512 DMX adressen of 340 RGB adressen.*
- *Lichtshows op te roepen via vijf tiptoetsen, een klokfunctie of externe trigger (via los te bestellen ZCX400 AUXBOX)*
- *LCD display voor met status informatie en eenvoudige configuratie*
- *Status LED met indicatie van lichtshow*
- *ColorPlay® 3 software voor ontwerp van lichtshows meegeleverd*
- *Secure Digital (SD) kaartlezer voor het flexibel opslaan en uitwisselen van lichtshowsAansluitingen*
- *USB interface voor downloaden van shows naar de controller en het aansturen vanuit een PC (inclusief USB kabel)*
- *Twee 9-pins RS-232 seriële ingangen voor externe triggering via los te bestellen ZCX400 AUXBOX*
- *Twee DMX512 RJ-45 uitgangen voor DMXIn combinatie met Philips Powercore LED armaturen zoals bijvoorbeeld de iColorCove MX Powercore of de ColorBlast 12 Powercore dient een DMX Data enabler worden toegepast.*

LRC9613/00 iPlayer3



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	27559899	SSLCTR LRC9613 100-240V IPLAYER3	LRC9613/00	1,15	Z	1.784,00
1	71406799	ZCX400 IPLAYER3 AUX BOX	ZCX400AUXBOX	0,63	Z	655,00
		DMX Data Enabler				
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	1,60	T	350,00
	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,01	Z	10,30

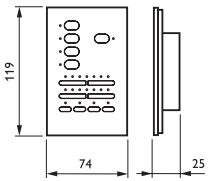
- Eenvoudig bedieningspaneel met geïntegreerde controller
- Instellen kleurtemperatuur en lichtnivo van IntelliWhite (iW) armaturen

De iW Scene Controller is een bedieningspaneel met geïntegreerde controller voor gebruik met de Philips' IntelliWhite armaturen en iW data enablers. Hiermee is het mogelijk om de kleurtemperatuur in te stellen van warm wit naar koel wit en het lichtnivo aan te passen met één druk op de knop. De verlichtingsinstallatie kan worden ingedeeld in verschillende zones, waarbij per zone kleurtemperaturen en lichtnivo's kunnen worden ingesteld die met een presetknop opgeroepen kunnen worden.

- *Instellen van kleurtemperaturen tussen van koelwit naar warmwit.*
- *Geschikt voor inbouw (let op afwijkende afmetingen).*
- *Dimmer functie.*
- *Pre-sets voor 4 zones en maximaal 4 scènes.*
- *Hoofd AAN/UIT schakelaar .*

De iW Scene Controller dient altijd toegepast te worden in combinatie met de iW Data Enabler ZCX400DIW. De controller wordt gevoed vanaf de iW Data Enabler ZCX400DIW via 5 V DC 4-Pin connector (geen losse voeding benodigd).

LRC9624/00 iW Scene Controller



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	71178399	SSLCTR LRC9624 iW SCENE CONTROLLER	LRC9624/00	1,03	Z	425,00
		iW DATA ENABLER				
1	71179099	ZCX400 100-240V iW DATA ENABLER	ZCX400DIW	1,50	Z	445,00
	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,01	Z	10,30

- Minder kabels en dus eenvoudige installatie dankzij Powercore™ technologie
- Specifiek ontwikkeld voor gebruik met Philips controllers in combinatie met LED armaturen voorzien van Powercore technologie en met IntelliWhite LED armaturen
- Compacte behuizing (IP66)

DMX data enabler ZCX400DDMX

De DMX data enabler is een gecombineerde voeding/ data driver die specifiek is ontwikkeld voor toepassing met Philips LED armaturen die zijn voorzien van Powercore™ technologie. Hierbij wordt het DMX signaal gecombineerd met de netvoeding over één aansluitkabel naar het LED armatuur gebracht. Geschikt voor toepassing met alle Philips DMX512 controllers.

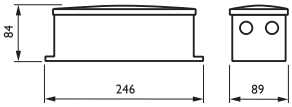
Data/ Voeding aansluitingen
- *2 x RJ45 aansluiting (DMX in /DMX out)*
- *100 – 240 VAC ingang, schroefaansluiting, 3 aderig*
- *100 – 240 VAC uitgang naar armaturen, schroefaansluiting, 4 aderig*
- *Maximale belasting per data enabler 20 A .*
- *Het maximaal aantal aan te sluiten armaturen is afhankelijk van de kabellengte en opbouw van de installatie. Raadpleeg de gebruikersgids voor installatierichtlijnen.*
- *Meerdere DMX data enablers kunnen worden aangestuurd door 1 controller door de DMX lijn door te lussen via de DMX out /DMX in aansluitingen van de data enablers.*
- *Het einde van de signaallijn dient afgesloten te worden met een ZCX400 DATA TERMINATOR.*

iW Data enabler ZCX400DIW

De iW data enabler is een data driver die specifiek is ontwikkeld voor toepassing in combinatie met iW scène controller en het iW Cove Powercore armatuur. De Powercore technologie zorgt ervoor dat het DMX signaal gecombineerd met de netvoeding over één aansluitkabel naar het LED armatuur wordt gebracht.

Data/ Voeding aansluitingen
- *2 x RJ45 aansluiting (DATA in /DATA out)*
- *100 – 240 VAC ingang, schroefaansluiting, 3 aderig*
- *100 – 240 VAC uitgang naar armaturen, schroefaansluiting, 4 aderig*
- *Maximale belasting per data enabler 20 A*
- *Het maximaal aantal aan te sluiten armaturen is afhankelijk van de kabellengte en opbouw van de installatie. Raadpleeg de gebruikersgids van het armatuur voor installatierichtlijnen.*

ZCX400 Data Enabler



Afmetingen in mm

- *Meerdere iW data enablers kunnen worden aangestuurd met 1 iW Scene controller door de datalijn door te lussen via de DATA out/DATA in aansluitingen van de data enablers.*
- *Het einde van de signaallijn dient afgesloten te worden met een ZCX400 DATA TERMINATOR.*

Ethernet Out Data enabler ZCX400DEO

De Ethernet Out (EO) data enabler is een data driver die specifiek is ontwikkeld voor toepassing in combinatie met het Philips iColor Accent Powercore armatuur. De data enabler EO zet data signalen afkomstig van DMX512 controllers om in een format dat geschikt is voor het Philips iColor Accent Powercore armatuur. Geschikt voor toepassing met alle Philips DMX512 controllers.

Data/ Voeding aansluitingen
- *3 x RJ45 aansluiting (DMX in /DMX out/ethernet in)*
- *100 – 240 VAC ingang, schroefaansluiting, 3 aderig*
- *100 – 240 VAC uitgang naar armaturen, schroefaansluiting, 3 aderig*
- *4 voudig connectorblok met klemverbinding voor data*
- *Maximale belasting per data enabler 20 A*
- *Het maximaal aantal aan te sluiten armaturen is afhankelijk van de kabellengte en opbouw van de installatie. Raadpleeg de gebruikersgids van het armatuur voor installatierichtlijnen.*
- *Het einde van de signaallijn dient afgesloten te worden met een ZCX400 DATA TERMINATOR.*

Alle types: Vier kabel doorvoeropeningen , Amerikaanse maatvoering 3/4-inch (19 mm, met NPT 59/64" wartels).

Adapter cable ZCX400CDMXADCAB
6 inch verloopkabel van RJ45 naar XLR-stekker

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	27556799	ZCX400 100-240V DMX DATA ENABLER	ZCX400DDMX	1,60	T	350,00
1	71054099	ZCX400 100-240V EO DATA ENABLER	ZCX400DEO	1,83	V	305,00
1	71179099	ZCX400 100-240V iW DATA ENABLER	ZCX400DIW	1,50	Z	445,00
	71049699	ZCX400 DATA TERMINATOR	ZCX400CDATATERM	0,01	Z	10,30
	71050299	ZCX400 DMX512 ADAPTER CABLE	ZCX400CDMXADCAB	0,10	Z	94,00

Raadpleeg www.philips.com/led voor meer informatie.

Lampen

Gloeilampen

Spaar de natuur - Gebruik het juiste licht 2-4
Standaard A-vorm mat 2-6
Standaard A-vorm helder 2-7
Standaard Kaars B35 mat 2-8
Standaard kaars B35 helder 2-9
Standaard Kogel P45 mat 2-10
Standaard Kogel P45 helder 2-11
Softone Kaars B35 2-12
Softone Kogel T45 2-13
Softone Standaard T-vorm 2-14
Softone Globe 2-15
Deco Kaars Gedraaid mat 2-16
Deco Kaars Gedraaid helder 2-17
Deco Kaars BXS35 2-18
Deco Kaars B35 2-19
Deco Kogel P45 2-20
Deco Buisvormig 2-21
Deco Buisvormig Lang 2-22
Party A-vorm 2-23
Party Kogel P45 2-24
Party Buisvormig 2-25
Philinea 2-26
Versterkte Constructie A-vorm 2-27
Standaard Extra Laag Voltage A60 2-28
Daglicht Blauw A60 2-29
Oven buisvormig 2-30
Koelkast buisvormig 2-31
Naaimachine buisvormig 2-32
Afzuigkap buisvormig 2-33
Reflector diameter 39 mm 2-34
Reflector diameter 50 mm 2-35
Reflector diameter 63 mm 2-36
Spiegelreflector diameter 60/63 mm 2-37
Reflector diameter 80/95 mm 2-38
Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm 2-39
PAR38 2-40
PAR38 koudlicht 2-41
PAR38 Gekleurd 2-42
PAR56 2-43

Halogeenlampen

Laagvolt halogeen

MASTERLine ES 2-44
Brilliantline Koudlicht 2-45
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-47
Diamondline 2-48
Accentline 2-49
MASTERLine III 2-50
Aluline III 2-51
Aluline 37/56 2-52
MASTERLine TC 2-54
MASTERCapsule 2-55
Capsuleline 2-56

Hoogvolt halogeen

MASTERClassic 2-57
EcoClassic A60 2-59
EcoClassic Kaars 2-61
EcoClassic Reflector 2-62
Twistline Alu 3000 uur 2-63
Twistline Dichroic 3000 uur 2-64
Twistline Alu 2000 uur 2-65
MASTER PAR20 E 2-66
HalogenA PAR16 2-67
HalogenA PAR20 2-68
HalogenA PAR30S 2-69
HalogenA PAR38 2-70
Clickline MV Capsules 2-71
Plusline Compact (tweekneeps) 2-72
Plusline Small (tweekneeps) 2-73
Plusline Large (tweekneeps) 2-74

Spaarlampen (CFL-I)

MASTER PL-Electronic 2-75
MASTER PL-Electronic Polar 2-77
MASTER PL-Electronic Dimmable 2-78
MASTER PL-Electronic Automatic 2-79
PL-Electronic Ambiance 2-80
PL-Electronic 2-81
TORNADO ESaver 2-82
Genie 2-85
Softone ESaver T-vorm 2-87
Softone ESaver Kaars 2-89
Softone ESaver Pastel T-vorm 2-91
PL-Electronic Globe 2-92
Softone ESaver Globe 2-93
SL-Electronic 2-94
Exterieur ESaver 2-95
PL-Electronic Mini R50 2-96
PL Electronic Reflector R60/R63 2-98
PL-Electronic Reflector R80 2-99
CFL-I PAR 38 2-100
Nightlight ESaver A-vorm 2-101

Compact fluorescentie lampen

MASTER PL-S 2 Pin 2-102
MASTER PL-S 4 Pin 2-103
MASTER PL-R Eco 4 Pin 2-104
MASTER PL-C 2 Pin 2-105
MASTER PL-C 4 Pin 2-106
MASTER PL-C Xtra 2 Pin 2-107
MASTER PL-C Xtra 4 Pin 2-108
MASTER PL-T 2 Pin 2-109
MASTER PL-T 4 Pin 2-111
MASTER PL-T TOP 2 Pin 2-113
MASTER PL-T TOP 4 Pin 2-115
MASTER PL-T Xtra 4 Pin 2-117
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin 2-119

MASTER PL-L 4 Pin 2-120
MASTER PL-L Xtra 4 Pin 2-121
MASTER PL-L Polar 4 Pin 2-122
MASTER PL-L De Luxe 4 Pin 2-123
PL-Q 2 Pin 2-124
PL-Q 4 Pin 2-125
MASTER PL-H 4 Pin 2-126

Fluorescentie lampen
MASTER TL5
MASTER TL5 High Efficiency 2-127
MASTER TL5 High Output 2-129
MASTER TL5 High Output TOP 2-131
MASTER TL5 Very High Output TOP 2-132

MASTER TL5
voor Speciale toepassingen
MASTER TL5 High Output Xtra 2-133
MASTER TL5 High Output Secura 2-134
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-135
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe 2-136
MASTER TL5 ActiViva 2-137
MASTER TL5 High Output Optiview 2-138
MASTER TL5 Gekleurd 2-139
MASTER TL5 Circular 2-141

TL-D lampen
TL-D lampen Retrofitkeuze 2-142
MASTER TL-D Super 80 2-144
MASTER TL-D Eco 2-146
MASTER TL-D HF Super 80 2-147

MASTER TL-D Super 80
met Lange levensduur
MASTER TL-D Xtra 2-148
MASTER TL-D Xtra Secura 2-149
MASTER TL-D Xtra Polar 2-151
MASTER TL-D Xtreme 2-153
MASTER TL-D Xtreme Secura 2-154
MASTER TL-D Xtreme Polar 2-156

MASTER TL-D Super 80
voor Speciale toepassingen
MASTER TL-D Secura 2-158
MASTER TL-D Reflex 2-159
MASTER TL-D 90 De Luxe 2-160
MASTER TL-D 90 Graphica 2-162
MASTER TL-D Optiview 2-163
MASTER TL-D ActiViva 2-164
MASTER TL-D Food 2-165
MASTER TL-D Food Secura 2-166
TL-D gekleurd 2-167

TL Mini
MASTER TL Mini Super 80 2-168
TL Mini Standaardkleuren 2-169

TL
TL Rapid Start Standaard Kleuren 2-170
TL-M Rapid Start Super 80 2-171
TL-M Rapid Start Standaardkleur 2-172
TL-S 2-173
MASTER TL-E Circular Super 80 2-174
TL-E Standaardkleuren 2-175
TL-X XL 2-176

Inductie lampen
MASTER QL Systeem 2-177

Compacte HID lampen
MASTERColour CDM-T Elite 2-179
MASTERColour CDM-TC Elite 2-180
MASTERColour CDM-T 2-181
MASTERColour CDM-TC 2-182
MASTERColour CDM-Tm Mini 2-183
MASTERColour CDM-TP 2-184
MASTERColour CDM-TD 2-186
MASTERColour CDM-R111 2-187
MASTERColour CDM-R 2-189
MASTERColour CDM-R Mini 2-191
MASTER SDW-TG Mini 2-192
MASTER SDW-T 2-193
MHN-TD 2-194

HID lampen
Wit licht
MASTER CosmoPolis CPO-TW 2-196
MASTER CityWhite CDO-TT 2-197
MASTER CityWhite CDO-ET 2-198
BeneKit (Conversiekit HPL naar CDO) 2-199
MASTERColour CDM-TT 2-200

SON
MASTER SON-T PIA Plus 2-201
MASTER SON PIA Plus 2-202
MASTER SON-T PIA Hg-Free 2-203
MASTER SON PIA (Hg-Free) 2-204
SON-T 2-205
SON 2-206
SON-T Comfort 2-208
SON Comfort 2-209
SON-H 2-210

SOX
MASTER SOX PSG 2-211
MASTER SOX-E PSG 2-212
MASTER SOX-E 2-213
SOX 2-214

MHN
MASTER MHN-SA 2-215
MASTER MHN-LA 2-217
MASTER MHN-FC 2-218
Artcolour MH-T 2-219

HPI
HPI-T 2-220
MASTER HPI-T Plus 2-221
MASTER HPI Plus 2-222

Verkeerslichtlampen
Verkeerslichtlampen (ELV) 2-224
Verkeerslichtlampen (MV) 2-225
Halogeen eenkneeps 2-226
Halogeen Fiber Optics 2-228

Tuinbouwlampen
MASTER SON-T PIA Agro 2-229
MASTER SON-T PIA GreenPower 2-230

Spaar de natuur - Gebruik het juiste licht

Een positief effect voor het milieu en uw portemonnee!

80% Energiebesparing

Tornado
Spiraal-vorm
Gemid. levensduur: 8.000 uur
Kleurweergave: Ra >80
Niet dimbaar
Betere lichtspreiding
Hoge lichtstroom

Genie
Stick-vorm
Gemid. levensduur: 8.000 uur
Kleurweergave: Ra >80
Niet dimbaar

Softone Esaver
T-vorm, kaars, globe
Gemid. levensduur: 8.000 uur
Kleurweergave: Ra >80
Niet dimbaar
Ook leverbaar in flame en terracotta

30% Energiebesparing

EcoClassic
A-vorm
Gemid. levensduur: 2.000 uur
Kleurweergave: Ra 100
Dimbaar

0% Energiebesparing

Standaard heldere of matte gloeilamp
A-vorm, kogel, kaars
Gemid. levensduur: 1.000 uur
Kleurweergave: Ra 100
Dimbaar

* *op basis van 8 jaar (= 8.000 branduren) gedeeld door de gemid. levensduur per type lamp*
** *op basis van 1.000 branduren per jaar en energiekosten van € 0,21/kWh.*
De aanschafkosten van de lampen zijn in de berekening niet meegenomen.

De onderstaande lampen zijn één op één uitwisselbaar.

Kijk hoeveel energiekosten u kunt besparen in 8 jaar

Vermogen	**8W**	Vermogen	**12W**	Vermogen	**20W**
Stroomverbruik	64 kWh	Stroomverbruik	96 kWh	Stroomverbruik	160 kWh
Aanschaf lampen	1 stuk*	Aanschaf lampen	1 stuk*	Aanschaf lampen	1 stuk*
Energiekosten	€ 13,44**	Energiekosten	€ 20,16**	Energiekosten	€ 33,60**
Vermogen	**8W**	Vermogen	**11W**	Vermogen	**18W**
Stroomverbruik	64 kWh	Stroomverbruik	88 kWh	Stroomverbruik	144 kWh
Aanschaf lampen	1 stuk*	Aanschaf lampen	1 stuk*	Aanschaf lampen	1 stuk*
Energiekosten	€ 13,44**	Energiekosten	€ 18,48**	Energiekosten	€ 30,24**
Vermogen	**8W**	Vermogen	**12W**	Vermogen	**20W**
Stroomverbruik	64 kWh	Stroomverbruik	96 kWh	Stroomverbruik	160 kWh
Aanschaf lampen	1 stuk*	Aanschaf lampen	1 stuk*	Aanschaf lampen	1 stuk*
Energiekosten	€ 13,44**	Energiekosten	€ 20,16**	Energiekosten	€ 33,60**

Kijk hoeveel energiekosten u kunt besparen in 8 jaar

		Vermogen	**42W**	Vermogen	**70W**
		Stroomverbruik	336 kWh	Stroomverbruik	560 kWh
		Aanschaf lampen	4 stuks*	Aanschaf lampen	4 stuks*
		Energiekosten	€ 70,56**	Energiekosten	€ 117,60**

Vermogen	**40W**	Vermogen	**60W**	Vermogen	**100W**
Stroomverbruik	320 kWh	Stroomverbruik	480 kWh	Stroomverbruik	800 kWh
Aanschaf lampen	8 stuks*	Aanschaf lampen	8 stuks*	Aanschaf lampen	8 stuks*
Energiekosten	€ 67,20*	Energiekosten	€ 100,80**	Energiekosten	€ 168,00**

- *Standaard matte gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27 en B22*
- *Dimbaar*

Standaard E27 A65 mat

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	36410471	Stan 15W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT15WB22P2	120	60	BS	1,90
S	36407471	Stan 15W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT15WP2	120	60	BS	1,85
S	36361971	Stan 25W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT25WB22P2	220	60	BS	1,65
S	35483971	Stan 25W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT25WP2	220	60	BS	1,45
S	36357271	Stan 40W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT40WB22P2	415	60	BS	1,65
S	35489171	Stan 40W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT40WP2	415	60	BS	1,45
S	36378771	Stan 60W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT60WB22P2	710	60	BS	1,65
S	35495271	Stan 60W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT60WP2	710	60	BS	1,65
S	35501071	Stan 75W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT75WP2	930	60	BS	2,05
S	35507271	Stan 100W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT100WP2	1340	60	BS	2,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Heldere gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*

Standaard E27 A65 helder

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	36405071	Stan 15W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL15WP2	120	60	BS	1,85
S	35480871	Stan 25W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL25WP2	220	60	BS	1,65
S	35486071	Stan 40W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL40WP2	415	60	BS	1,65
S	35492171	Stan 60W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL60WP2	710	60	BS	1,65
S	35498371	Stan 75W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL75WP2	930	60	BS	2,05
S	35504171	Stan 100W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL100WP2	1340	60	BS	2,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Standaard Kaars B35 mat

- *Matte kaarsvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Standaard Kaars mat B35

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	14992371	Stan 15W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT15WP2	115	60	BS	1,90
S	02630971	Stan 25W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT25WP2	215	60	BS	1,85
S	02631671	Stan 40W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT40WP2	410	60	BS	1,85
S	02632371	Stan 60W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT60WP2	670	60	BS	2,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Standaard Kaars B35 helder

- *Heldere kaarsvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Standaard Kaars Helder B35

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	14991671	Stan 15W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL15WP2	115	60	BS	1,90
S	02658371	Stan 25W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL25WP2	215	60	BS	1,85
S	02659071	Stan 40W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL40WP2	410	60	BS	1,85
S	02660671	Stan 60W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL60WP2	670	60	BS	2,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Standard Kogel P45 mat

- *Matte kogelvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14, E27 en B22*
- *Dimbaar*

Standaard Kogel mat P45

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	36554571	Stan 15W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT15WE14P2	120	60	BS	1,90
S	36556971	Stan 15W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT15WE27P2	115	60	BS	1,90
S	36563771	Stan 25W B22 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT25WB22DP2	205	60	BS	3,75
S	36568271	STAN 25W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT25WE14P2	215	60	BS	1,85
S	36573671	STAN 25W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT25WE27P2	205	60	BS	1,85
S	36579871	Stan 40W B22 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT40WB22DP2	390	60	BS	3,75
S	36584271	STAN 40W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT40WE14P2	405	60	BS	1,85
S	36590371	STAN 40W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT40WE27P2	390	60	BS	1,85
S	36598971	STAN 60W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT60WE14P2	650	60	BS	2,05
S	36602371	STAN 60W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT60WE27P2	640	60	BS	2,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Standaard Kogel P45 helder

- *Heldere kogelvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14, E27 en B22*
- *Dimbaar*

Standaard Kogel helder P45

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
36701371	Stan 15W B22 220-240V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WB22P2	115	60	BS	4,25
36429671	Stan 15W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE14P2	120	60	BS	1,90
36555271	Stan 15W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE27P2	115	60	BS	1,90
36565171	STAN 25W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE14P2	215	60	BS	1,85
36571271	STAN 25W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE27P2	205	60	BS	1,85
36581171	STAN 40W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE14P2	405	60	BS	1,85
36588071	STAN 40W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE27P2	390	60	BS	1,85
36595871	STAN 60W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE14P2	650	60	BS	2,05
36600971	STAN 60W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE27P2	640	60	BS	2,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Kaarsvormige gloeilamp in diverse kleuruitvoeringen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Softone B35

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
03415150	Soft 25W E14 230V B35 WH 1CT/10X10F	SOFTCDL25W	195	10	BS	1,25
03416850	Soft 40W E14 230V B35 WH 1CT/10X10F	SOFTCDL40W	365	10	BS	1,25
04434138	Soft 40W E14 230V B35 AP 1CT/4X5F	SOFTCDLOR40WWL	340	20	BS	1,75
04432738	Soft 40W E14 230V B35 AZ 1CT/4X5F	SOFTCDLBL40WWL	290	20	BS	1,75
03417550	SOFT 60W E14 230V B35 WH 1CT/10X10F	SOFTCDL60W	580	10	BS	1,25

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Softone Kogel T45

- *Kogelvormige gloeilamp, leverbaar in diverse kleuruitvoeringen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Dimbaar*

Softone Kogel

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
38376137	Soft 15W E14 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO15KEFLA	95	20	BS	1,90
38375437	Soft 15W E27 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO15EDFLA	95	20	BS	1,90
38378537	Soft 25W E14 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO25KEFLA	165	20	BS	1,75
38365537	Soft 25W E14 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE25WE14	150	20	BS	1,75
04321450	Soft 25W E14 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4525WE14	195	10	BS	1,25
38377837	Soft 25W E27 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO25EDFLA	155	20	BS	1,75
38366237	Soft 25W E27 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE25WE27	135	20	BS	1,75
04319150	Soft 25W E27 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4525WE27	185	10	BS	1,25
04439635	Soft 40W E14 230V T45 AP 1CT/2X10T/WL	SOFTP4540WE14OR	340	20	BS	1,75
04437235	Soft 40W E14 230V T45 AZ 1CT/2X10T/WL	SOFTP4540WE14BL	305	20	BS	1,75
38380837	Soft 40W E14 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO40KEFLA	310	20	BS	1,75
38367937	Soft 40W E14 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE40WE14	295	20	BS	1,75
04322150	Soft 40W E14 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4540WE14	365	10	BS	1,25
04442635	Soft 40W E27 230V T45 AZ 1CT/2X10T/WL	SOFTP4540WE27BL	295	20	BS	1,75
38379237	Soft 40W E27 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO40EDFLA	310	20	BS	1,75
38368637	Soft 40W E27 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE40WE27	270	20	BS	1,75
04320750	Soft 40W E27 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4540WE27	350	10	BS	1,25
05281050	Soft 60W E14 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4560WE14	600	10	BS	1,25
05282750	Soft 60W E27 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4560WE27	560	10	BS	1,25

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Softone Standaard T-vorm

- *Gas gevulde gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Leverbaar in: Terracotta (TE), Wit (WH), Oranje (AP), Blauw (AZ)*

Standaard T-vorm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	36628384	Soft 25W E27 230V T55 WH 1CT/12X10F	SOFT25W	195	12	BS	1,10
S	38371686	T55 25W 230V E27 FLAME.1CT/24X5F	SFT25FLA	165	20	BS	1,70
S	36630684	Soft 40W E27 230V T55 WH 1CT/12X10F	SOFT40W	370	12	BS	1,10
S	38372386	T55 40W 230V E27 FLAME.1CT/24X5F	SFT40FLA	330	20	BS	1,70
S	38363186	T55 40W 230V E27 TERRACOTTA.1CT/24X5F	SOFTTE40W	330	30	BS	1,70
S	36622184	SOFT 60W E27 230V T55 WH 1CT/12X10F	SOFT60W	630	12	BS	1,10
S	38373086	T55 60W 230V E27 FLAME/BEIGE.1CT/24X5F	SFT60FLA	540	20	BS	1,70
S	38364885	Soft 60W E27 230V T55 TE 1CT/2X15T/WL	SOFTTE60WWL	530	30	BS	1,70
S	36660385	Soft 60W E27 230V T55 AP 1CT/2X15T/WL	SOFTOR60WWL	620	30	BS	1,70
S	36664185	Soft 60W E27 230V T55 AZ 1CT/2X15T/WL	SOFTBL60WWL	550	30	BS	1,70
S	36634484	Soft 75W E27 230V T55 WH 1CT/12X10F	SOFT75W	840	12	BS	1,35
S	36625284	Soft 100W E27 230V T55 WH 1CT/12X10F	SOFT100W	1200	12	BS	1,35

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Bolvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*

Softone Globe

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	03439725	Soft 40W E27 230V G80 WH 1CT/10	SOFTGL8040W	390	10	BS	5,55
S	03454025	SOFT 40W E27 230V G95 WH 1CT/10	SOFTGL9540W	390	10	BS	5,55
S	03463225	SOFT 60W E27 230V G120 WH 1CT/10	SOFTGL12060W	630	10	BS	7,85
S	03440325	SOFT 60W E27 230V G80 WH 1CT/10	SOFTGL8060W	630	10	BS	5,55
S	03455725	SOFT 60W E27 230V G95 WH 1CT/10	SOFTGL9560W	630	10	BS	5,55
S	03464925	Soft 100W E27 230V G120 WH 1CT/10	SOFTGL120100W	1150	10	BS	7,85
S	03484725	SOFT 100W E27 230V G95 WH 1CT/10	SOFTGL95100W	1200	10	BS	5,55
S	07387725	SOFT 150W E27 230V G120 WH 1CT/10	SOFTGL120150W	1750	10	BS	7,85

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Deco Kaars Gedraaid mat

- *Matte gedraaide kaarsvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Deco Kaars gedraaid

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
01359050	Deco 15W E14 230V BW35 FR 1CT/10X10F	CDLTW35MAT15W	115	10	BS	1,35
01175650	Deco 40W E14 230V BW35 FR 1CT/10X10F	CDLTW35MAT40W	400	10	BS	1,35

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Deco Kaars Gedraaid helder

- *Heldere gedraaide kaarsvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Deco Kaars Gedraaid

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	01159650	Deco 15W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL15W	115	10	BS	1,45
S	01162650	Deco 25W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL25W	210	10	BS	1,35
S	01165750	Deco 40W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL40W	400	10	BS	1,35
S	01358350	Deco 60W E14 230V BW35 CL 1CT/10X10F	CDLTW35CL60W	655	10	BS	1,35
S	32429038	Deco 15W E14 230V BW35 AM 1CT/4X5F	GOKA15DR	100	20	BS	3,70
S	32427638	Deco 25W E14 230V BW35 AM 1CT/4X5F	GOKA25DR	185	20	BS	3,70

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Deco Kaars BXS35

- *Matte of heldere decoratieve kaarsvormige gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Deco kaars BXS35

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
	Helder						
S	17578638	Deco 15W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL15WBT	80	20	BS	3,70
S	17579338	Deco 25W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL25WBT	180	20	BS	3,70
S	17580938	Deco 40W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL40WBT	370	20	BS	3,70
S	32915838	Deco 15W E14 230V BXS35 AM 1CT/4X5F	GOKA15BT	70	20	BS	3,70
S	32917238	Deco 25W E14 230V BXS35 AM 1CT/4X5F	GOKA25BT	170	20	BS	3,70
S	32919638	Deco 40W E14 230V BXS35 AM 1CT/4X5F	GOKA40BT	360	20	BS	3,35
	Mat						
S	17577938	Deco 15W E14 230V BXS35 FR 1CT/4X5F	CDLFR15WBT	80	20	BS	3,70
S	17534238	Deco 25W E14 230V BXS35 FR 1CT/4X5F	CDLFR25WBT	180	20	BS	3,70
S	17535938	Deco 40W E14 230V BXS35 FR 1CT/4X5F	CDLFR40WBT	370	20	BS	3,70

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Deco Kaars B35

- *Decoratieve kaarsvormige gloeilamp in goud tint uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Deco Kaars B35

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	32933238	Deco 15W E14 230V B35 AM 1CT/4X5F	GOKA15	100	20	BS	2,45
S	32935638	Deco 25W E14 230V B35 AM 1CT/4X5F	GOKA25	185	20	BS	2,45
S	32937038	Deco 40W E14 230V B35 AM 1CT/4X5F	GOKA40	390	20	BS	2,45

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Deco Kogel P45

- *Decoratieve kogelvormige gloeilamp in goud tint uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Dimbaar*

Deco Kogel P45

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
32989938	Deco 25W E14 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO25KE	185	20	BS	2,45
32991238	Deco 40W E14 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO40KE	390	20	BS	2,45
33692738	Deco 25W E27 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO25ED	185	20	BS	2,45
33695838	Deco 40W E27 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO40ED	390	20	BS	2,45

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Buisvormige gloeilampen in heldere of matte uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14, E27, B15d en B22d*
- *Dimbaar*

deco buisvormig

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	25008750	Deco 7W E14 230-240V T17 CL 1CT/10X10F	T17CL7WE14	21	10	BS	2,70
S	03827250	Deco 15W E14 230-240V T17 CL 1CT/10X10F	T17CL15WE14	98	10	BS	2,70
S	04227950	Deco 15W E14 230-240V T25 CL 1CT/10X10F	T25CL15WE14	115	10	BS	2,15
S	05839350	Deco 15W E14 230-240V T25 FR 1CT/10X10F	T25MAT15WE14	115	10	BS	2,15
S	24973950	Deco 15W B22d 230-240V T25 CL 1CT/10X10F	T2515WB22CL	110	10	BS	2,15
S	04243950	Deco 25W E14 230-240V T25 CL 1CT/10X10F	T25CL25WE14	172	10	BS	2,15
S	04247750	Deco 25W E14 230-240V T25 FR 1CT/10X10F	T25MAT25WE14	172	10	BS	2,15
S	32019370	DECO 40W E14 230V T29 CL 1CT/5X10F	T29CL40WE14	400	10	BS	2,15
S	32017970	DECO 40W E27 230V T29 CL 1CT/5X10F	T29CL40WE27	430	50	BS	2,15

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Buisvormige gloeilampen in heldere of goud tint uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur (25W) en 2000 uur (35W)*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Dimbaar*

Deco buisvormig lang

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	01997450	Deco 25W E14 230V T20 CL 1CT/10X10F	T2025WE14COL	225	10	BS	3,10
S	05527925	Deco 35W E27 230V T45 GO 1CT/10	DECBUIBRO35	125	10	BS	12,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Gekleurde gloeilampen*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*

Party A-vorm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	36692414	Party 15W E27 220-240V A55 BL 1CT/3X5F	BL15W	12	15	BS	1,65
S	36694814	Party 15W E27 220-240V A55 GR 1CT/3X5F	GR15W	55	15	BS	1,65
S	36695514	Party 15W E27 220-240V A55 OR 1CT/3X5F	OR15W	73	15	BS	1,65
S	36696214	Party 15W E27 220-240V A55 RE 1CT/3X5F	RE15W	9	15	BS	1,65
S	36693114	Party 15W E27 220-240V A55 YE 1CT/3X5F	YE15W	114	15	BS	1,65

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Party Kogel P45

- *Gekleurde kogelvormige gloeilampen*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Dimbaar*

Party Kogel P45

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
	E14						
S	33255438	Party 15W E14 220-240V P45 BL 1CT/4X5F	P45BL15WE14	5	20	BS	1,60
S	33257838	Party 15W E14 220-240V P45 GR 1CT/4X5F	P45GR15WE14	5	20	BS	1,60
S	33265338	Party 15W E14 220-240V P45 OR 1CT/4X5F	P45OR15WE14	40	20	BS	1,60
S	33259238	Party 15W E14 220-240V P45 RE 1CT/4X5F	P45RE15WE14	5	20	BS	1,60
S	33263938	Party 15W E14 220-240V P45 YE 1CT/4X5F	P45YE15WE14	75	20	BS	1,60
	E27						
S	17747638	Party 15W E27 220-240V P45 BL 1CT/4X5F	P45BL15W	2	20	BS	1,60
S	32690438	Party 15W E27 220-240V P45 GR 1CT/4X5F	P45GR15W	5	20	BS	1,60
S	32692838	Party 15W E27 220-240V P45 OR 1CT/4X5F	P45OR15W	25	20	BS	1,60
S	17743838	Party 15W E27 220-240V P45 RE 1CT/4X5F	P45RE15W	8	20	BS	1,60
S	17745238	Party 15W E27 220-240V P45 YE 1CT/4X5F	P45YE15W	100	20	BS	1,60

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Buisvormige gloeilamp in flame uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

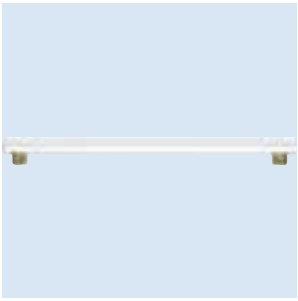
Party Buisvorm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	24978450	Party 15W E14 230-240V T25 FB 1CT/10X10F	T25FL15WE14	58	10	BS	2,55

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Matte decoratieve buisvormige gloeilampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet S14d en S14s*
- *Niet dimbaar*



Philinea

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	33158825	Philinea 35W S14s 230V T30 WH 1CH/10	PHI35WHT	270	10	BS	7,00
S	01355225	Philinea 35W S14d 230V T30 WH 1CT/10	PHISC35W	270	10	BS	7,00
S	33160125	Philinea 60W S14s 230V T30 WH 1CH/10	PHI60WHT	420	10	BS	7,95
S	01357625	Philinea 60W S14d 230V T30 WH 1CT/10	PHISC60W	420	10	BS	7,95
S	01977643	Philinea 120W S14s 230V T30 WH 1CT/16	PHI120W	840	16	BS	12,70

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Versterkte Constructie A-vorm

- *Matte gloeilampen met versterkte constructie*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet E27 en B22*
- *Dimbaar*

Versterkte constructie A-vorm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
	E27						
S	09029405	REINFC 25W E27 230V A60 FR 1CT/20	RC25W	200	20	BS	2,10
S	09032405	REINFC 40W E27 230V A60 FR 1CT/20	RC40W	340	20	BS	2,10
S	09019505	REINFC 60W E27 230V A60 FR 1CT/20	RC60W	515	20	BS	2,10
S	06882805	REINFC 60W E27 120V A60 FR 1CT/20	VSC60LVED	550	20	BS	3,20
S	09037905	REINFC 100W E27 230V A65 FR 1CT/20	RC100W	990	20	BS	3,20
	B22						
S	06881105	A60 60W 230V B22D FR RC.1CT/20	RC60WB22	515	20	BS	2,60
S	10099305	A60 60W 120V B22D FR RC.1CT/20	RC60WFR120VB22	550	20	BS	2,60
S	13825505	A65 100W 230V B22D FR RC.1CT/20	RC100WB22	990	20	BS	3,45

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Standaard Extra Laag Voltage A60

- *Heldere gloeilampen met afwijkende spanning*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27 en B22*
- *Dimbaar*

Standaard ELV E27 A60

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	09014084	STAN ELV 40W B22/BRC 24V A60 CL 1CT	CL40W24VB22D	640	12	BS	2,70
S	02293684	Stan ELV 40W E27/BRC 24V A60 CL 1CT	CL40W24VE27	640	12	BS	2,40
S	09015784	Stan ELV 40W E27/BRC 42V A60 CL 1CT	CL40W42VE27	570	12	BS	2,70
S	09016484	STAN ELV 60W B22/BRC 24V A60 CL 1CT	CL60W24VB22D	970	12	BS	2,70
S	09017105	Stan ELV 60W E27/BRC 12V A60 CL 1CT/20	CL60W12VE27	990	20	BS	2,70
S	09018884	STAN ELV 60W E27/BRC 24V A60 CL 1CT	CL60W24VE27	970	12	BS	2,40
S	09020184	STAN ELV 60W E27/BRC 42V A60 CL 1CT	CL60W42VE27	920	12	BS	2,70
S	09023284	Stan ELV 100W E27/BRC 24V A60 CL 1CT	CL100W24VE27	1860	12	BS	2,40

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Daglicht Blauw A60

- *Transparant blauwkleurige gloeilampen (daglichtlamp)*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*

Daglichtlamp

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	02649184	DayL 60W E27 230V A60 D-B 1CT/12X10F	DAY60W	400	12	BS	1,85
S	02650784	DayL 100W E27 230V A60 D-B 1CT/12X10F	DAY100W	700	12	BS	1,90

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Heldere buisvormige gloeilampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

APP E14 T22 CL

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	03659950	APP 15W E14 230-240V T22 CL OV 1CT	T2215WE14CL	90	10	BS	2,80
S	03871550	APP 25W E14 230-240V T25 CL OV 1CT	T2525WE14CL	172	10	BS	2,35

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Heldere buisvormige gloeilampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

APP E14 T25 CL

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	03851705	Appl 15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT/20	T2515WE14RF	110	20	BS	2,35

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Heldere buisvormige gloeilampen, speciaal voor gebruik in naaimachines*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14 en B15d*
- *Dimbaar*

Naaimachine buisvormig B15d

Naaimachine buisvormig E14

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	25097150	Appl 20W E14 230-240V T22 CL SM 1CT	T22CL20WE14SM	120	10	BS	2,70
S	25023050	Appl 20W B15d 230V T22X51 - CL SM - 1CT	T22X51CL20WBA15	120	10	BS	2,70

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Heldere buisvormige gloeilampen, speciaal voor toepassing in afzuigkappen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*

Afzuigkap buisvormig

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	25005670	Appl 40W E14 230-240V T25L CL CH 1CT	T25LCL40WE14CH	424	50	BS	2,15

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Spiegelreflector gloeilampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Bundelbreedte 45°*
- *Dimbaar*

Reflector R39

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs
S	03505978	Refl 30W E14 230V R39 45D 1CT/30	REFL3930W	160	30	BS	3,00

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Spiegelreflector gloeilampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Bundelbreedte 30°*
- *Dimbaar*

Reflector NR50

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs
S	05412867	Refl 25W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5025W	210	30	BS	2,75
S	05415967	Refl 40W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5040W	400	30	BS	2,75

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Spiegelreflector gloeilampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Bundelbreedte 30°*
- *Dimbaar*

Reflector NR63

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs
S	04356667	Refl 25W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6325W	230	30	BS	2,75
S	04360367	REFL 40W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6340W	420	30	BS	2,75
S	04366567	REFL 60W E27 230V NR63 30D 1CT/6X5F	REFL6360W	750	30	BS	2,75

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Spiegelreflector diameter 60/63 mm

- *Heldere spiegelreflector gloeilamp*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*

Spiegelreflector E27

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs
S	05432638	ReflCM 40W E27 230V NR63 SI-CL 1CT/4X5F	REFL60SI40W	330	20	BS	3,00
S	05435738	ReflCM 60W E27 230V NR60 SI-CL 1CT/4X5F	REFL60SI60W	530	20	BS	3,00

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Gloeilampen

Reflector diameter 80/95 mm

- *Spiegelreflector gloeilampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Bundelbreedte 20, 35 en 45°*
- *Dimbaar*

Reflector NR95

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs
	NR80						
S	06580367	Refl 40W E27 230V NR80 25D 1CT/6X5F	REFL8040W	600	30	BS	2,35
S	06581067	Refl 60W E27 230V NR80 25D 1CT/6X5F	REFL8060W	1000	30	BS	2,35
S	06401167	Refl 75W E27 230V NR80 25D 1CT/6X5F	REFL8075W	1600	30	BS	2,35
S	06404278	Refl 100W E27 230V NR80 25D 1CT/30	REFL80100W	2000	30	BS	2,35
	NR95						
S	06428878	Refl 75W E27 230V NR95 20D 1CT/30	REFL9575W	2100	30	BS	3,80
S	06433278	NR95 100W 230V E27 20DGR FR.1CT/30	REFL95100W	3000	30	BS	3,80
S	06438778	REFL 150W E27 230V NR95 20D 1CT/30	REFL95150W	4150	30	BS	3,80

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

Gloeilampen Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm

- *Gekleurde spiegelreflector gloeilampen*
- *Gemiddelde levensduur 1000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Dimbaar*

Reflector Gekleurd

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Licht-stroom lamp [lm]	MOQ	VRG code	Prijs
S	32802120	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-BL 1CT/15	REFL50BL40W		160	15	BS	3,75
S	32804520	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-GR 1CT/15	REFL50GR40W		160	15	BS	3,75
S	32806920	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-RE 1CT/15	REFL50RE40W		135	15	BS	3,75
S	32800720	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-YE 1CT/15	REFL50YE40W		310	15	BS	3,75
S	06641120	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-BL 1CT/15	REFL63BL40W		80	15	BS	3,75
S	06640420	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-GR 1CT/15	REFL63GR40W		160	15	BS	3,75
S	06643520	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-RE 1CT/15	REFL63RE40W			15	BS	3,75
S	06642820	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-YE 1CT/15	REFL63YE40W			15	BS	3,75
S	06652715	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-BL 1CT/12	REFL80BL60W	180		12	BS	3,75
S	06653415	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-GR 1CT/12	REFL80GR60W	270		12	BS	3,75
S	06654115	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-RE 1CT/12	REFL80RE60W	100		12	BS	3,75
	35890525	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-VI 1BL/10	REFL80VI60W	175		10	BS	3,75
S	06655815	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-YE 1CT/12	REFL80YE60W	450		12	BS	3,75

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Persglas PAR38 reflector gloeilampen (diameter 121mm), geschikt voor buitengebruik*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Bundelbreedte 10, 12 en 30°*
- *Glad of gefaccetteerd frontglas (spot en flood)*
- *Spanning 24 V en 230 V*
- *Dimbaar*

PAR38 E27 FL

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Licht-stroom lamp [lm]	MOQ	VRG code	Prijs
S	38074615	PAR38 60W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S60W	3100	480	12	BS	8,75
S	38063015	PAR38 60W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F60W	1200	450	12	BS	8,75
S	38075315	PAR38 80W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S80W	4700		12	BS	8,75
S	38066115	PAR38 80W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F80W	1800		12	BS	8,75
S	38073915	PAR38 120W E27 24V SP 10D 1CT/12	par38s120w24v	23000	1550	12	BS	12,15
S	38071515	PAR38 120W E27 230V SP 12D 1CT/12	PAR38S120W	8200	1150	12	BS	8,75
S	38061615	PAR38 120W E27 230V FL 30D 1CT/12	PAR38F120W	3100	1150	12	BS	8,75

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Persglas PAR38 reflector gloeilampen (diameter 121mm)*
- *Geschikt voor buitengebruik, 75% van de warmte wordt uitgestraald via de speciaal verspiegelde cupwand*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Bundelbreedte 30^0*
- *Gefacetteerd frontglas*
- *Dimbaar*

PAR38 CB CFL

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Licht-stroom lamp [lm]	MOQ	VRG code	Prijs
S	38078415	PAR38 CoolB 120W E27 230V CFL 1CT/12	PAR38F120WCB	3100	1300	12	BS	31,05

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Gekleurde persglas PAR38 reflector gloeilampen (diameter 121mm), geschikt voor buitentoepassing*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Gefacetteerd frontglas*
- *Dimbaar*

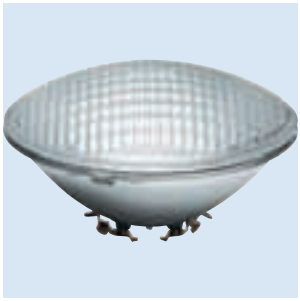
PAR38COL E26/E27 YE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
S	38057915	PAR38 Col 80W E27 230V YE 1CT/12	PAR38FYE80W	12	BS	9,60

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Persglas PAR56 reflector gloeilampen (diameter 179 mm)*
- *Geschikt voor buitengebruik of onder water (speciale 12 V uitvoering)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1500 (12 V) en 2000 uur*
- *Lampvoet GX16d*
- *Bundelbreedte 12, 25 en 40°*
- *Glad of gefacetteerd frontglas (flood en spot)*
- *Spanning 12 V (schroefaansluiting) en 230 V*
- *Dimbaar*



PAR56

Bestelgegevens

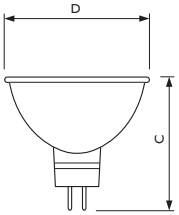
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs
S	15961810	PAR56 300W GX16d 230V FL 1CT/6	P56FL300	22000	6	BS	50,75
S	15957110	PAR56 300W GX16d 230V SP 1CT/6	P56SP300	40000	6	BS	50,75
S	15965610	PAR56 300W GX16D 230V WFL 1CT/6	P56WFL300	9000	6	BS	50,75
S	15969442	PAR56 300W Multipurpose 12V UW 1CT/8	P56WFL30012	16000	8	BS	50,75

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Lange levensduur 5.000 uur
- Energiebesparing minimaal 30%
- Minder warmteafgifte

- *Koudlichtspiegel halogeenlampen (50 mm),*
- *66% van de warmteafgifte naar achteren, hogere lichtopbrengst dankzij infrarood coating en energiebesparing van minimaal 30% haalbaar*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 5000 uur*
- *Lampvoet GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 8, 24, 36 en 60°*
- *UV-filter*

MASTER Line ES



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C1 Max	D Max
1	51	51

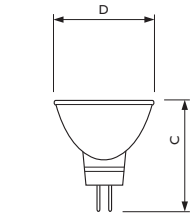
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41364271	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18132	6500	3000	20	BM	8,25	1
S	41367371	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18133	1000	3000	20	BM	8,25	1
S	41370371	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18134	11000	3000	20	BM	8,25	1
S	41375871	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18135	3350	3000	20	BM	8,25	1
S	41378971	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18136	1600	3000	20	BM	8,25	1
S	41382671	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18137	750	3000	20	BM	8,25	1
S	41387171	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18138	13500	3000	20	BM	8,25	1
S	41397071	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18139	4400	3000	20	BM	8,25	1
S	42432771	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18140	2200	3000	20	BM	8,25	1
S	42435871	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18141	1050	3000	20	BM	8,25	1
S	42438971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18142	16000	3000	20	BM	8,25	1
S	42441971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18143	5450	3000	20	BM	8,25	1
S	42444071	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18144	2850	3000	20	BM	8,25	1
S	42447171	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18145	1300	3000	20	BM	8,25	1

- Levensduur 4.000 uur
- Sprankelend wit licht

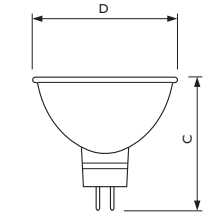
- *Koudlichtspiegel halogeenlampen (35 mm en 50 mm)*
- *60% warmteafgifte naar achteren*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet GU4 en GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10, 24, 30, 36 en 60°*
- *UV-filter*

Koudlicht GU5.3 24D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	40	36



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	46	51

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20 Watt GU 4								
S	42537960	Brill 20W GU4 12V 10D 1CT/10X5F	14624	4800	3000	5	BM	5,70	1
S	42540960	Brill 20W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	14625	690	3000	50	BM	5,70	1
	35 Watt GU 4								
S	42543060	BRILL 35W GU4 12V 10D 1CT/10X5F	14626	7000	3000	5	BM	5,70	1
S	42546160	BRILL 35W GU4 12V 30D 1CT/10X5F	14627	1300	3000	50	BM	5,70	1
	20 Watt GU 5.3								
S	42454960	BRILL 20W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14610	5000	3000	5	BM	4,35	2
S	42471660	BRILL 20W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14611	1800	3000	5	BM	4,35	2
S	42484660	BRILL 20W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14612	780	3000	50	BM	4,35	2
S	42487760	BRILL 20W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14613	350	3000	5	BM	4,35	2

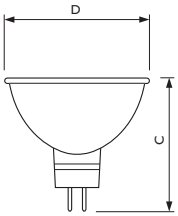
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	35 Watt GU 5.3								
S	42490760	BRILL 35W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14614	8000	3000	5	BM	4,35	2
S	42493860	BRILL 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14615	3100	3000	5	BM	4,35	2
S	42504160	BRILL 35W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14616	1500	3000	50	BM	4,35	2
S	42507260	BRILL 35W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14617	700	3000	50	BM	4,35	2
	50 Watt GU 5.3								
S	42510260	BRILL 50W GU5.3 12V 10D 1CT/10X5F	14618	13000	3000	50	BM	4,35	2
S	42513360	BRILL 50W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	14619	4400	3000	50	BM	4,35	2
S	42516460	BRILL 50W GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	14620	2200	3000	50	BM	4,35	2
S	42519560	BRILL 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	14621	1100	3000	50	BM	4,35	2

- Levensduur 4.000 uur
- Warmte wordt naar voren afgevoerd

- *Halogeenlampen reflectorlampen (50 mm), warmteafgifte naar voren*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 36°*
- *UV-filter*

ALU GU5.3 CL



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	46	51

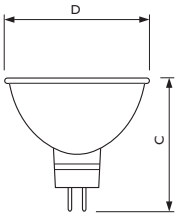
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	43072460	BrillAl 20W GU5.3 12V MR16 36D ICT/10X5F	14715	700	3000	5	BM	6,55	1
S	43075560	BrillAl 35W GU5.3 12V MR16 36D ICT/10X5F	14716	1500	3000	5	BM	6,55	1
S	43079360	BrillAl 50W GU5.3 12V MR16 36D ICT/10X5F	14717	2100	3000	5	BM	6,55	1

- **Extra koele kleur voor het aanlichten van porselein, glas, kristal, juwelen**

- *Koudlichtspiegel halogeenlampen (50 mm), speciaal voor aanlichten juwelen, kristal, porcelein etc.*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10, 24 en 36°*
- *UV-filter*

Diamondline



Afmetingen in mm.

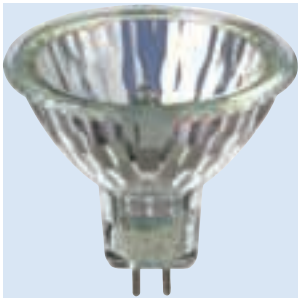
Afm. no.	C Max	D Max
1	46	51

Bestelgegevens

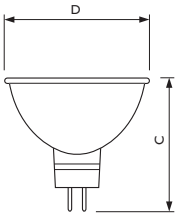
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	35 Watt								
	20314160	Diaml 35W 3500K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14654	2600	3500	5	BM	15,65	1
	20315860	Diaml 35W 3500K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14655	1450	3500	5	BM	15,65	1
	42881360	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14656	5400	4100	5	BM	15,65	1
	42884460	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14658	1700	4100	5	BM	15,65	1
S	42887560	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14659	1000	4100	5	BM	15,65	1
	20316560	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14660	4100	4700	5	BM	15,65	1
	20317260	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14662	1400	4700	5	BM	15,65	1
	20318960	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14663	550	4700	5	BM	15,65	1
	50 Watt								
	20319660	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14664	10000	3500	5	BM	15,65	1
	20320260	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14666	3700	3500	5	BM	15,65	1
	20321960	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14667	1900	3500	5	BM	15,65	1
	42890560	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14668	6400	4100	5	BM	15,65	1
S	42893660	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14670	2700	4100	5	BM	15,65	1
S	42896760	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14671	1200	4100	5	BM	15,65	1
	20322660	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14672	4800	4700	5	BM	15,65	1
	20323360	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14674	1800	4700	5	BM	15,65	1
	20324060	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14675	800	4700	5	BM	15,65	1

Overschakelen op MASTERLine ES levert u de volgende voordelen op:
- **langere levensduur**
- **hogere lichtopbrengst**

- *Koudlichtspiegelhalogeenlampen (50 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet GU5.3*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10, 24 en 36°*
- *UV-filter*



Accentline



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	46	51

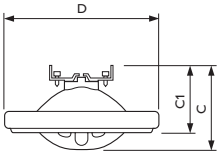
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	20 Watt								
S	41190760	Accent 20W GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	18082	2200	3000	50	BS	2,80	1
S	41199060	Accent 20W GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	18079	500	3000	50	BS	2,80	1
	35 Watt								
S	41193860	Accent 35W GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	18083	3750	3000	50	BS	2,80	1
S	41202760	Accent 35W GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	18080	1000	3000	50	BS	2,80	1
	50 Watt								
S	41196960	Accent 50W GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	18084	6200	3000	50	BS	2,80	1
S	41226360	Accent 50W GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	18085	2100	3000	50	BS	2,80	1
S	41205860	Accent 50W GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	18081	1500	3000	50	BS	2,80	1

- Lange levensduur 4.000 uur
- Energiebesparing minimaal 30% in vergelijking met de Aluline 111
- Minder warmteafgifte

- *Halogeen reflector lampen (111 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4000 uur*
- *Lampvoet G53*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 8, 24 en 45°*
- *UV-filter*

MASTER Line 111



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	C1 Max	D Max
1	65	51	111

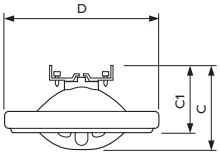
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41101310	MASTERLine 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	14736	23000	3000	6	BM	15,45	1
S	41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737	4000	3000	6	BM	15,45	1
S	41105110	MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	14738	33000	3000	6	BM	15,45	1
S	41107510	MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739	5300	3000	6	BM	15,45	1
S	41109910	MASTERLine 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	14740	1900	3000	6	BM	15,45	1
S	41111210	MASTERLine 111 60W G53 12V 8D 1CT/6	14741	48000	3000	6	BM	15,45	1
S	41115010	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	14742	8500	3000	6	BM	15,45	1
S	41113610	MASTERLine 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	14743	2800	3000	6	BM	15,45	1

Overschakelen op MASTERLine 111 levert u de volgende voordelen op:
- **langere levensduur**
- **hogere lichtopbrengst**

- *Halogeen reflector lampen (111 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet G53*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 8, 24 en 45°*
- *UV-filter*

Aluline 111



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	C1 Max	D Max
1	61	50	111

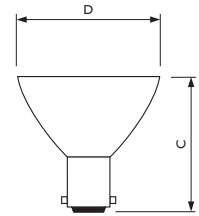
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	50 Watt								
S	42652933	Aluline 111 50W G53 12V 8D ICT/6X1F	14634	23000	3000	6	BM	11,45	1
S	42655033	Aluline 111 50W G53 12V 24D ICT/6X1F	14635	4000	3000	6	BM	11,45	1
	75 Watt								
S	42698733	Aluline 111 75W G53 12V 8D ICT/6X1F	14641	30000	3000	6	BM	11,85	1
S	42700733	Aluline 111 75W G53 12V 24D ICT/6X1F	14642	5300	3000	6	BM	11,85	1
S	42702133	Aluline 111 75W G53 12V 45D ICT/6X1F	14643	1900	3000	6	BM	11,85	1
	100 Watt								
S	42704533	Aluline 111 100W G53 12V 8D ICT/6X1F	14644	48000	3000	6	BM	12,85	1
S	42706933	Aluline 111 100W G53 12V 24D ICT/6X1F	14645	8500	3000	6	BM	12,85	1
S	42708333	Aluline 111 100W G53 12V 45D ICT/6X1F	14646	2800	3000	6	BM	12,85	1

- Strakke lichtbundel
- Voert warmte naar voren af

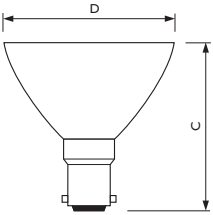
- *Halogeen reflector lampen in heldere of matte uitvoering (37 mm en 56 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet BA15d en B15*
- *Dimbaar*
- *Spanning 6 en 12 V*
- *Bundelbreedte 4, 6, 10, 14, 18, 22, 25 en 32°*
- *UV-filter*

Aluline 37mm helder



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	41	38



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	58	58

Bestelgegevens

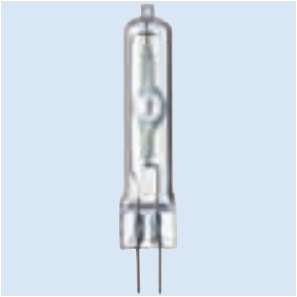
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
15 Watt								
40192260	Alu 15W 6V R56 4D CL 1CT/10X5F	6425	11000	3000	5	BM	15,45	2
40191560	Alu 15W 6V R37 6D CL 1CT/10X5F	6424	5200	3000	5	BM	14,30	1
40193960	ALU 15W 6V R56 14D CL 1CT/10X5F	6426	1900	3000	5	BM	15,45	2
20 Watt								
40194660	Alu 20W 12V R37 6D CL 1CT/10X5F	6433	6400	3000	5	BM	14,30	1
40195360	Alu 20W 12V R37 18D CL 1CT/10X5F	6434	1500	3000	5	BM	14,30	1
40196060	ALU 20W 12V R37 32D CL 1CT/10X5F	6435	750	3000	5	BM	14,30	1
40937960	Alu 20W 12V R37 18D FR 1CT/10X5F	6434FR	1000	3000	5	BM	14,30	1
40935560	ALU 20W 12V R37 32D FR 1CT/10X5F	6435FR	350	3000	5	BM	14,30	1

Bestelgegevens

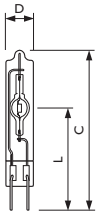
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	35 Watt								
S	40197760	ALU 35W 6V R56 6D CL 1CT/10X5F	6429	18000	3000	5	BM	15,45	2
S	40198460	ALU 35W 6V R56 14D CL 1CT/10X5F	6430	4400	3000	5	BM	15,45	2
	50 Watt								
S	40200460	ALU 50W 12V R56 10D CL 1CT/10X5F	6438	12000	3000	5	BM	15,45	2
S	40201160	ALU 50W 12V R56 25D CL 1CT/10X5F	6439	2500	3000	5	BM	15,45	2
S	40934860	Alu 50W 12V R56 25D FR 1CT/10X5F	6439FR	2000	3000	5	BM	15,45	2

• Levensduur 5.000 uur

- *Halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 5000 uur*
- *Lampvoet G8.5*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*



MASTERLine TC



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	85	14	52

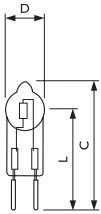
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
43897315	MASTERLINE TC 45W G8.5 12V 1CT/12	14726	100	3050	12	BM	25,20	1
43901715	MASTERLINE TC 60W G8.5 12V 1CT/12	14727	1600	3050	12	BM	25,20	1

- Levensduur 4.000 uur
- Energiebesparing minimaal 30%
- Minder warmteafgifte dan normale capsule
- UV-filter

- *Halogeenlampen met EcoBoost technologie*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 4.000 uur*
- *Lampvoet GY6.35*
- *Dimbaar*
- *Spanning 12V*
- *UV-filter*

CAP MS GY6.35 IR



Afmetingen in mm.

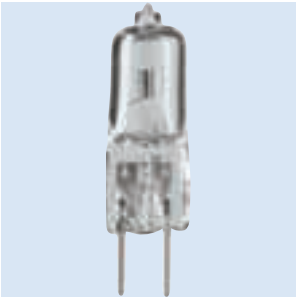
Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	44	12	30

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20353070	MASTERCaps 20W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18160	420	3000	10	BM	7,25	1
20354770	MASTERCaps 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18161	750	3000	10	BM	7,25	1
20355470	MASTERCaps 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18162	1250	3000	10	BM	7,25	1
20356170	MASTERCaps 60W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18163	1700	3000	10	BM	7,25	1

Schakel over op MASTERCapsule voor:
- **Langere levensduur**
- **Minder warmte**
- **Energiebesparing minimaal 30%**

- *Halogeenlampen in heldere of matte uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur (13089), 3000 uur en 4000 uur (13078/79, 13090/91 en 13283/84)*
- *Lampvoet G4 en GY6.35*
- *Dimbaar*
- *Spanning 12 en 24 V*
- *UV-filter*



Capsuleline

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs
	5 Watt							
S	40969050	CAPS 5W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	13283	60	2800	10	BM	2,35
	10 Watt							
S	40970650	CAPS 10W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	13284	140	2850	50	BM	2,35
	20 Watt							
S	41299750	Caps 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14566	250	3000	10	BS	1,75
S	40210350	CAPS 20W G4 12V CL 4000H 1CT/10X10F	13078	310	3000	50	BM	2,35
S	40446650	Caps 20W G4 12V FR 4000h 1CT/10X10F	13691	310	3000	10	BM	2,90
S	40962150	Caps 20W G4 24V CL 4000h 1CT/10X10F	13091	300	3000	10	BM	4,60
S	40219650	Caps 20W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13104	300	3000	10	BM	2,90
S	40245550	Caps 20W GY6.35 12V FR 4000h 1CT/10X10F	13756	300	3000	10	BM	2,90
	35 Watt							
S	40218950	Caps 35W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13103	600	3000	50	BM	2,90
	50 Watt							
S	41295950	Caps 50W GY6.35 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14567	850	3000	10	BS	1,75
S	40211050	CAPSTAND 50W GY6.35 12V CL 1CT/10X10F	13079	935	3000	10	BM	3,20
S	40217250	Caps 50W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13102	880	3000	50	BM	2,90
S	40243150	Caps 50W GY6.35 12V FR 4000h 1CT/10X10F	13754	950	3000	10	BM	2,90
S	40963850	Caps 50W GY6.35 24V CL 4000h 1CT/10X10F	13090	850	3000	10	BM	4,60
	75 Watt							
S	40216550	Caps 75W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13101	1575	3000	10	BM	2,90
	100 Watt							
S	40213450	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/100	13083	2550	3000	10	BM	3,20
S	40215850	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h 1CT/10X10F	13100	2200	3000	10	BM	2,90
S	40964550	Caps 100W GY6.35 24V CL 3000h 1CT/10X10F	13089	2200	3000	10	BM	4,60

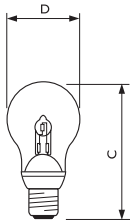
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 50 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

- *Halogeenlamp in gloeilampvorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 3.000 uur*
- *Lampvoet : E14 en E27*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*

MASTER Classic E27 A55

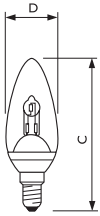
asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	109	57

MASTER Classic E14 B35



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	103	40

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	20378315	MCLASSIC 20W E14 230V B35 CL 1CT/12	MCL20WE14B35CL	370	2850	12	BM	11,95	2
S	20377615	MCLASSIC 20W E14 230V B35 FR 1CT/12	MCL20WE14B35FR	365	2850	12	BM	11,95	2
S	20361515	MCLASSIC 20W E27 230V A55 CL 1CT/12	MCL20WE27A55CL	370	2850	12	BM	11,95	1

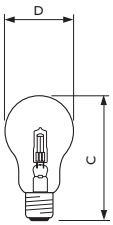
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	20359215	MCLASSIC 20W E27 230V A55 FR 1CT/12	MCL20WE27A55FR	365	2850	12	BM	11,95	1
	20365315	MClassic 30W E27 230V A55 CL 1CT/12	MCL30WE27A55CL	620	2850	12	BM	11,95	1
S	20363915	MClassic 30W E27 230V A55 FR 1CT/12	MCL30WE27A55FR	615	2850	12	BM	11,95	1

- 1 op 1 vervanger voor gloeilampen
- 30 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Dimbaar

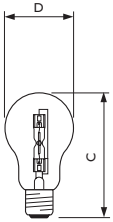
- *Heldere en matte halogeenlamp in gloeilamp A60-vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2.000 uur*
- *Lampvoet : E27*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*

Ecoclassic A60



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	107	61



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	107	61

Bestelgegevens

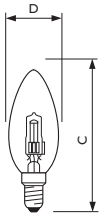
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Helder							
S	25277425	ECOCLASSIC30 28W E27 230V A60 CL 1C	ECL28WE27A60CL	340	10	BS	3,40	1
S	25171525	EcoClassic30 42W E27 230V A60 CL 1CT/10	ECL42WE27A60CL	630	10	BS	3,40	1
S	25172225	EcoClassic30 53W E27 230V A60 CL 1CT/10	ECL53WE27A60CL	850	10	BS	3,40	1
S	25225525	EcoClassic30 70W E27 230V A60 CL 1CT/10	ECL70WE27A60CL	1200	10	BS	3,40	2
S	25226225	EcoClassic30 105W E27 230V A60 CL 1CT/10	ECL105WE27A60CL	2100	10	BS	3,40	2
	Mat							
S	25279825	ECOCLASSIC30 28W E27 230V A60 FR 1C	ECL28WE27A60FR	340	10	BS	3,40	1
S	25175325	EcoClassic30 42W E27 230V A60 FR 1CT/10	ECL42WE27A60FR	630	10	BS	3,40	1
S	25176025	EcoClassic30 53W E27 230V A60 FR 1CT/10	ECL53WE27A60FR	850	10	BS	3,40	1
S	25177725	EcoClassic30 70W E27 230V A60 FR 1CT/10	ECL70WE27A60FR	1200	10	BS	3,40	2
S	25178425	EcoClassic30 105W E27 230V A60 FR 1CT/10	ECL105WE27A60FR	2100	10	BS	3,40	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
Helder		
S	ECOCLASSIC30 28W E27 230V A60 CL 1C	2900
S	EcoClassic30 42W E27 230V A60 CL 1CT/10	2900
S	EcoClassic30 53W E27 230V A60 CL 1CT/10	2900
S	EcoClassic30 70W E27 230V A60 CL 1CT/10	2900
S	EcoClassic30 105W E27 230V A60 CL 1CT/10	2900
Mat		
S	ECOCLASSIC30 28W E27 230V A60 FR 1C	2900
S	EcoClassic30 42W E27 230V A60 FR 1CT/10	2900
S	EcoClassic30 53W E27 230V A60 FR 1CT/10	2900
S	EcoClassic30 70W E27 230V A60 FR 1CT/10	2900
S	EcoClassic30 105W E27 230V A60 FR 1CT/10	2900

- *Heldere en matte halogeenlamp in gloeilamp B35-vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2.000 uur*
- *Lampvoet : E14*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*

EcoClassic E14 B35 Helder



Afmetingen in mm.

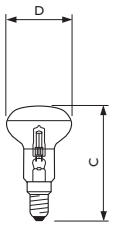
Afm. no.	C Max	D Max
1	100	36

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	25267520	EcoClassic30 28W E14 230V B35 FR 1C	ECL28WE14B35FR	340	2900	15	BS	3,40	1
S	25265120	ECOCLASSIC30 28W E14 230V B35 CL 1C	ECL28WE14B35CL	340	2900	15	BS	3,40	1

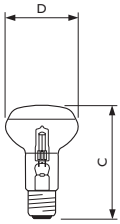
- *Heldere en matte halogeenlamp in gloeilamp NR50-NR63 vorm*
- *Kleurweergave : Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2.000 uur*
- *Lampvoet : E14*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*

EcoClassic E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	87	51



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	105	65

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	25274325	ECOCLASSIC30 28W E14 230V NR50 FR 1	ECL28WE14NR50FR	400	10	BS	3,95	1
S	25195125	EcoClassic30 42W E27 230V NR63 FR 1CT/10	ECL42WE27NR63FR	750	10	BS	3,95	2

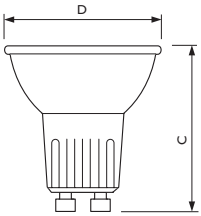
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	ECOCLASSIC30 28W E14 230V NR50 FR 1	2800
S	EcoClassic30 42W E27 230V NR63 FR 1CT/10	2800

- Voert warmte naar voren af
- Bajonetvoet voor makkelijke installatie
- Geen transformator nodig

- *Heldere reflector halogeenlampen (51 mm)*
- *Kleurweergave Ra 98*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet GU10*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 25 en 50°*
- *UV-filter*

TWIST GU10



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	51	51

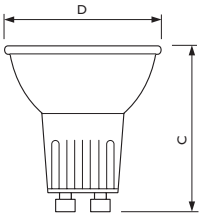
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	64932460	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 25D ICT/10X5F	18029	1000	2800	5	BM	6,60	1
S	64935560	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 50D ICT/10X5F	18031	600	2800	5	BM	6,60	1

- Voert warmte naar achteren af
- Bajonetvoet voor makkelijke installatie
- Geen transformator nodig

- *Heldere koudlicht reflector halogeenlampen (51 mm)*
- *Kleurweergave Ra 98*
- *Gemiddelde levensduur 3000 uur*
- *Lampvoet GZ10*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 25 en 50°*
- *UV-filter*

Twistline GZ10



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	51	51

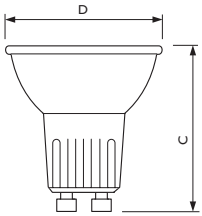
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	64938660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 25D ICT/10X5F	18033	1000	2800	5	BM	6,60	1
S	64941660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 50D ICT/10X5F	18035	600	2800	5	BM	6,60	1

- Voert warmte naar voren af
- Bajonetvoet voor makkelijke installatie
- Geen transformator nodig

- *Heldere reflector halogeenlampen (51 mm)*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet GU10*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 20 en 40°*
- *UV-filter*

Twistline Alu



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	51	51
2	48	51

Bestelgegevens

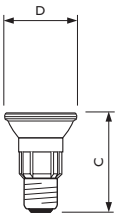
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	65228765	Tw Alu 2000h 35W GU10 230V 20D ICT/50	18070	500	2800	5	BS	5,65	1
S	65236265	Hal-Twist 2y 35W GU10 230V 40D ICT/50	18042	250	2800	5	BS	5,65	1
S	42847960	Hal-Twist 2y 50W GU10 230V 20D ICT/10X5F	18072	1000		50	BS	5,65	2
S	42853060	Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D ICT/10X5F	18044	400	2800	50	BS	5,65	1

- Levensduur 5.000 uur
- Tot 60% energiebesparing vergeleken met PAR20 halogeenlampen
- Ideale vervanging voor Reflector gloeilampen 60W en PAR 20 50W

- *Heldere reflector halogeenlampen, tot 60% energiebesparing t.o.v. 50 W PAR20 lampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 5000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Niet dimbaar*
- *Bundelbreedte 10° en 25°*
- *UV-filter*

MASTER PAR20 E

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	86	64

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41310917	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D 1CT	PAR20E20SP	7000	12	BM	30,80	1
S	41308617	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D 1CT/4X3F	PAR20E20FL	1200	12	BM	30,80	1

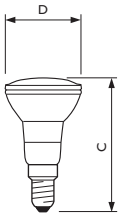
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D 1CT	2900
S	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D 1CT/4X3F	2940

• Compacte lichtbron

- *Spiegelreflector halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 1500 uur*
- *Lampvoet E14*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 25°*
- *UV-filter*

PAR16



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	85	52

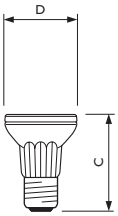
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	49753620	HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D 1CT/15	PAR16HAL40FL	950	2700	15	BS	12,70	1

Overschakelen op MASTER PAR20 levert u de volgende voordelen op:
- **dubbele levensduur**
- **energiebesparing**

- *Spiegelreflector halogeenlampen geschikt voor buitentoepassingen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2500 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10 en 25°*
- *UV-filter*

PAR20 10D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	105	65

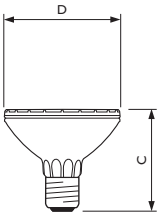
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	Kleurtemp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	49487020	HalogenA PAR20 50W E27 230V 10D 1CT/15	PAR20HAL50SP	2550	2800	15	BM	14,00	1
S	49489420	HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1CT/15	PAR20HAL50FL	850	2800	15	BM	14,00	1

• Geschikt voor buitentoepassing

- *Spiegelreflector halogeenlampen, geschikt voor buitentoepassingen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 10° en 30°*
- *UV-filter*

PAR30S 30D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	91	97

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	50441820	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D ICT/15	PAR30SHAL75SP	5525	15	BM	14,00	1
	50439520	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D ICT/15	PAR30SHAL75FL	1700	15	BM	14,00	1
S	51881120	HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D ICT/15	PAR30SHAL100FL	3000	15	BM	14,00	1

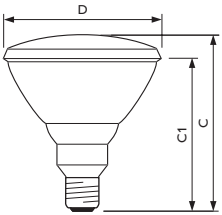
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleurtemp. [K]
S	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D ICT/15	2800
	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D ICT/15	2800
S	HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D ICT/15	2800

- Geschikt voor buitentoepassing
- Meer energiebesparing dan de gloeilampuitvoering

- *Spiegelreflector halogeenlampen, geschikt voor buitentoepassingen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2500 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Dimbaar*
- *Bundelbreedte 12 en 30°*
- *UV-filter*

PAR38 10D/12D



Afmetingen in mm

Afm. no.	C Max	C1 Max	D Max
1	136	123	124

Bestelgegevens

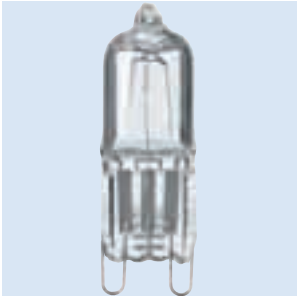
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtsterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	65428120	HalogenA PAR38 50W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES50SP	3100	15	BS	16,65	1
S	65436620	HalogenA PAR38 50W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES50FL	1200	15	BS	16,65	1
S	65438020	HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES65SP		15	BS	16,65	1
S	65440320	HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES65FL	1800	15	BS	16,65	1
S	65519620	HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES100SP	8200	15	BS	16,65	1
S	65521920	HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES100FL	3100	15	BS	16,65	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleurtemp. [K]
S	HalogenA PAR38 50W E27 230V 12D 1CT/15	2800
S	HalogenA PAR38 50W E27 230V 30D 1CT/15	2800
S	HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D 1CT/15	2800
S	HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D 1CT/15	2800
S	HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D 1CT/15	2800
S	HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	2800

- Compacte 230V capsule
- Geen transformator nodig

- *Halogeenlampen in heldere en matte uitvoering*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet G9*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*



Clickline MV

Bestelgegevens

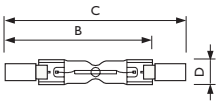
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs
	Helder							
S	42951350	CLICKLINE 25W G9 230V CL 1CT/10X10F	14682	290	2770	10	BS	6,15
S	42957550	CLICKLINE 40W G9 230V CL 1CT/10X10F	14683	490	2770	10	BS	6,15
S	42963650	CLICKLINE 60W G9 230V CL 1CT/10X10F	14684	820	2800	10	BS	6,15
S	65097950	CLICKLINE 75W G9 230V CL 1CT/10X10F	14685	1100	2800	10	BS	6,15
	Mat							
S	42954450	CLICKLINE 25W G9 230V FR 1CT/10X10F	14688	260	2770	10	BS	6,15
S	42960550	CLICKLINE 40W G9 230V FR 1CT/10X10F	14689	460	2770	10	BS	6,15
S	42966750	CLICKLINE 60W G9 230V FR 1CT/10X10F	14690	790	2800	10	BS	6,15
S	65105150	CLICKLINE 75W G9 230V FR 1CT/10X10F	14691	1050	2800	10	BS	6,15

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Compacte lamp met hoge lichtopbrengst
- Sprankelend wit licht

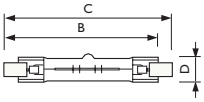
- *Heldere tweekneeps halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet R7s*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*

Plusline Compact



Afmetingen in mm.

Afm. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
1	73	75	77	79	12



Afmetingen in mm.

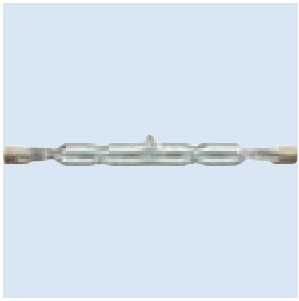
Afm. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
2	73	75	77	79	12

Bestelgegevens

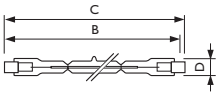
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	49472626	Plusline C 60W R7s/18 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE60	1320	2900	10	BM	6,20	1
S	05833126	Plusline C 100W R7s/18 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE100	1550	2900	10	BM	6,20	1
S	05834826	Plusline C 150W R7s/18 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE150	2550	2900	10	BM	6,20	1
S	49429026	Plusline C 200W R7s/10 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE20078	3200	2900	10	BM	6,20	2

- Compacte lamp met hoge lichtopbrengst
- Sprankelend wit licht

- *Heldere tweekneeps halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet R7s*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*



Plusline Small



Afm. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Max
1	112	115	116	118	12

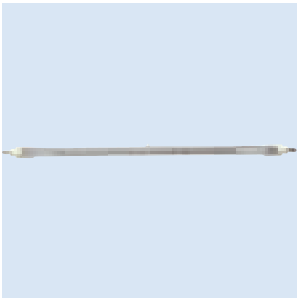
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

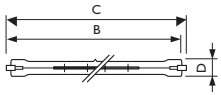
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	49473326	Plusline S 150W R7s 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE150118	2250	2900	10	BM	5,30	1
S	49437526	Plusline S 200W R7s 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE200	3520	2900	10	BM	5,30	1
S	49438226	Plusline S 300W R7s 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE300	5600	2900	10	BM	5,30	1
S	49439926	Plusline S 500W R7s 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE500	9900	2900	10	BM	5,30	1

• Hoogvermogenslamp met hoge lichtopbrengst

- *Heldere tweekneeps halogeenlampen*
- *Kleurweergave Ra 100*
- *Gemiddelde levensduur 2000 uur*
- *Lampvoet R7s en FA4 (2000 W)*
- *Dimbaar*
- *UV-filter*
- *Brandstand P4*

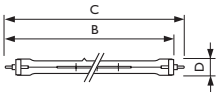


Plusline large



Afm. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Nom	D Max
1	184	186	188	190	-	11
2	249	251	253	255	-	11

Afmetingen in mm.



Afm. no.	B Min	B Nom	B Max	C Max	D Nom	D Max
3	319	322	325	335	-	11

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

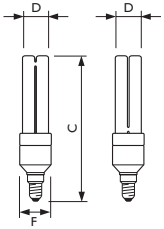
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 49433725	PLUSLINE L 750W R7S 230V 1CT/10	PLUSLINE750	17100	2900	10	BM	11,70	1
S 49434425	Plusline L 1000W R7s 230V 1CT/10	PLUSLINE1000	24200	2900	10	BM	11,70	1
S 49435125	Plusline L 1500W R7s 230V 1CT/10	PLUSLINE1500	36300	2900	10	BM	14,90	2
S 49436825	PLUSLINE L 2000W FA4 230V 1CT/10	PLUSLINE2000	48400	2900	10	BM	29,35	3

- Top model spaarlamp met levensduur van 15.000 uur
- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Hoge en lage wattages

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

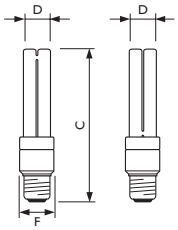
PL E

asimpleswitch.com



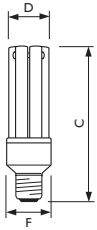
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	145	28	41
2	118	28	41
3	123	28	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	142	28	41
5	115	28	41
6	120	28	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
7	127	40	48
8	138	40	48
9	153	40	48
10	175	40	48
11	197	40	48

Bestelgegevens

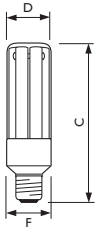
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26356825	MASTER PL-E 5W/827 E14 230-240V 1CT	PLE5WE14	230	2700	10	BM	11,60	2
S	26366725	MASTER PL-E 8W/827 E14 230-240V 1CT	PLE8WE14	400	2700	10	BM	11,60	3
S	26377325	MASTER PL-E 11W/827 E14 230-240V 1CT	PLE11WE14	600	2700	10	BM	11,60	1
S	26353725	MASTER PL-E 5W/827 E27 230-240V 1CT	PLE5WE27	230	2700	10	BM	11,60	5
S	26358225	MASTER PL-E 8W/827 E27 230-240V 1CT	PLE8WE27	400	2700	10	BM	11,60	6
S	26368125	MASTER PL-E 11W/827 E27 230-240V 1CT	PLE11WE27	600	2700	10	BM	11,60	4
S	75142310	MASTER PL-E 15W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE15WE27	875	2700	6	BM	12,70	7
S	75143010	MASTER PL-E 20W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE20WE27	1200	2700	6	BM	12,70	8
S	75144710	MASTER PL-E 23W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE23WE27	1500	2700	6	BM	12,70	9
S	54385110	MASTER PL-E 27W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLE27WE27	1800	2700	6	BM	14,60	10
S	65999610	MASTER PL Electronic 33W 827 E27.1CT/6	PLE33WE27	2250	2700	6	BM	15,75	11
S	21035410	MASTER PL-E 33W/865 E27 230-240V 1CT/6	PLE33W865E27	2150	6500	6	BM	15,75	11

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Speciaal geschikt voor buiten

- *Professionele MASTER spaarlamp voorzien van een extra afscherming. Deze lamp is speciaal ontwikkeld voor gebruik in buitenapplicaties*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

PL E Polar

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	132	51	48
2	143	51	48
3	158	51	48

Bestelgegevens

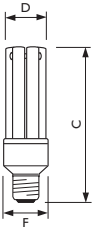
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	66045910	MASTER PL-E POLAR 15W/827 E27 1CT/6	PLEPOLAR15WE27	875	2700	6	BM	14,95	1
S	66003910	MASTER PL-E POLAR 20W/827 E27 1CT/6	PLEPOLAR20WE27	1200	2700	6	BM	14,95	2
S	66005310	MASTER PL-E POLAR 23W/827 E27 1CT/6	PLEPOLAR23WE27	1485	2700	6	BM	14,95	3

- Top model spaarlamp met levensduur van 15.000 uur
- Dimbaar
- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick, dimbaar tot 10% lichtoutput (via analoge dimmer)*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*

PL E Dimmable

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	148	40	48

Bestelgegevens

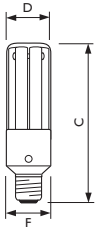
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	66021310	MASTER PL-E Dimmable 20W/827 E27 1CT	PLEDIM20WE27	1200	2700	6	BM	27,35	1

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Met lichtsensor voor automatische in/uit schakeling

- *Professionele MASTER spaarlamp in de vorm van een stick, schakelt automatisch aan/uit bij nacht/daglicht*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 15000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

PL E Automatic

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	141	51	48

Bestelgegevens

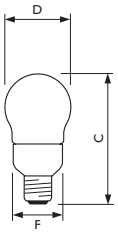
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
26058810	MASTER PL-E Automatic 11W/827 E27 1CT/6	PLESENSOR11WE27	600	6	BM	25,10	1
26060110	MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 1CT/6	PLESENSOR15WE27	900	6	BM	25,10	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTER PL-E Automatic 11W/827 E27 1CT/6	2700
MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 1CT/6	2700

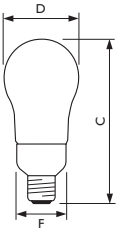
- *Professionele spaarlamp in de vorm van een gloeilamp*
- *Kleurtemperatuur 2700K*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 12000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing tov gloeilamp*
- *Anti diefstalring leverbaar*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaar*

Ambiance



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	138	66	49
2	129	66	49
3	122	61	49



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	152	71	49
5	163	76	49

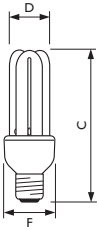
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	87192310	PL-E Ambiance 9W/827 E27 230-240V 1CH/6	AMBPRO9	420	2700	6	BM	12,45	3
S	46806210	PL-E Ambiance 12W/827 E27 230-240V 1CH/6	AMBPRO12	630	2700	6	BM	12,45	1
S	46810910	PL-E Ambiance 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	AMBPRO16	900	2700	6	BM	12,45	2
S	46818510	PL-E Ambiance 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	AMBPRO20	1200	2700	6	BM	12,45	4
S	46802410	PL-E Ambiance 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	AMBPRO23	1380	2700	6	BM	12,45	5

- **80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp**

- *Professionele spaarlamp in de vorm van een stick*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing tov gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

PL-Electronic



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	119	39	49
2	127	39	49
3	145	39	49
4	156	39	49

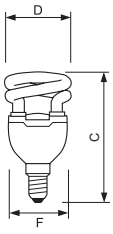
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	66238520	PL-E 8W/827 E27 230-240V 1CT/15	PLE8	420	2700	15	BM	9,60	1
S	54334920	PL-E 12W/827 E27 230-240V 1CT/15	PLE12	670	2700	15	BM	9,60	1
S	54338720	PL-E 16W/827 E27 230-240V 1CT/15	PLE16	930	2700	15	BM	9,60	2
S	54342420	PL-E 20W/827 E27 230-240V 1CT/15	PLE20	1300	2700	15	BM	9,60	3
S	54346220	PL-E 23W/827 E27 230-240V 1CT/15	PLE23	1500	2700	15	BM	9,60	4

- Zeer compact
- > 80 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- Voor toepassing in standaard/consument applicaties

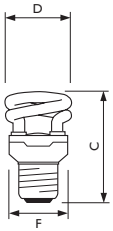
- *Spiraalvormige spaarlamp*
- *Kleurweergave: Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8.000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *Niet dimbaar*

TORNADO



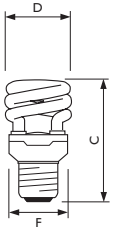
Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
1	92	47	41



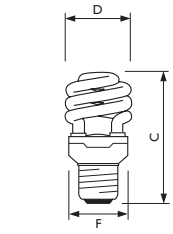
Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
2	80	47	41



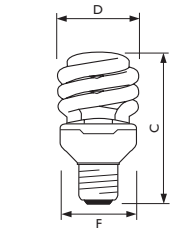
Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
3	87	47	41



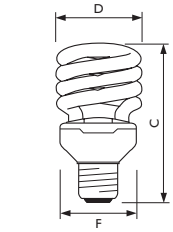
Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
4	94	47	41



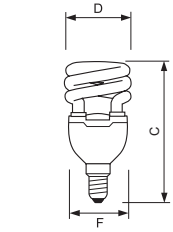
Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
5	109	58	53



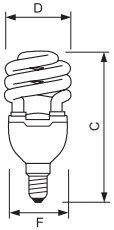
Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
6	114	62	53
7	127	61	53



Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
8	99	47	41



Afmetingen in mm.

Afm. no	C Max	D Max	F Max
9	106	47	41

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	E14							
S	21427610	TORNADO T2 5W E14 220-240V 1PH/6	TORN5W827E14	300	6	BS	6,90	1
S	21428310	Tornado T2 8W 827 E14 220-240V 1PPF/6	TORN8W827E14	500	6	BS	6,90	8
S	21430610	Tornado T2 12W 827 E14 220-240V 1PPF/6	TORN12W827E14	725	6	BS	6,90	9
	E27							
S	21151010	TORNADO T2 5W E27 220-240V 1PH/6	TORN5W827E27	300	6	BS	6,90	2
S	21152710	TORNADO T2 8W E27 WW.1PH/6	TORN8W827E27	500	6	BS	6,90	3
S	21155810	Tornado T2 12W 827 E27 220-240V 1PPF/6	TORN12W827E27	725	6	BS	6,90	4
S	21185510	TORNADO T3 15W E27220-240V 1PH/6	TORN15W827E27	950	6	BS	7,35	5
S	21189310	TORNADO T3 20W E27 220-240V 1PH/6	TORN20W827E27	1350	6	BS	7,35	6
S	21193010	TORNADO T3 23W E27 220-240V 1PH/6	TORN23W827E27	1550	6	BS	7,35	
	Dimmable							
S	39470110	Tornado T3 Dimmable 20W E27 WW.1PH/6	TORNDIM20WE27CT		6	BS	22,35	7

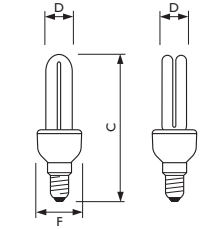
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
	E14	
S	TORNADO T2 5W E14 220-240V 1PH/6	2700
S	Tornado T2 8W 827 E14 220-240V 1PPF/6	2700
S	Tornado T2 12W 827 E14 220-240V 1PPF/6	2700
	E27	
S	TORNADO T2 5W E27 220-240V 1PH/6	2700
S	TORNADO T2 8W E27 WW.1PH/6	2700
S	Tornado T2 12W 827 E27 220-240V 1PPF/6	2700
S	TORNADO T3 15W E27220-240V 1PH/6	2700
S	TORNADO T3 20W E27 220-240V 1PH/6	2700
S	TORNADO T3 23W E27 220-240V 1PH/6	2700
	Dimmable	
S	Tornado T3 Dimmable 20W E27 WW.1PH/6	2700

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Zeer compact
- Voor toepassing in standaard/ consumentapplicaties
- Schakel over op MASTER PL voor langere levensduur

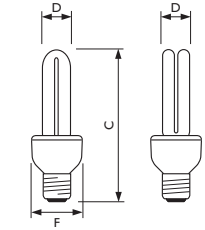
- *Spaarlamp in de vorm van een stick*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

Genie



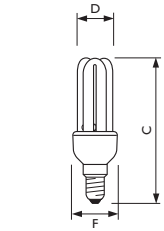
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	109	23	38



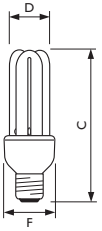
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
2	107	23	38



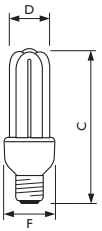
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
3	122	35	45
4	112	35	45



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
5	117	35	45
6	132	35	45
7	107	35	45



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
8	135	41	49

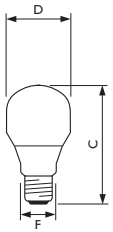
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	E14								
S	80114210	GENIE 5W 827 E14 230-240V 1PPF/6	GENIE5WE14	250	2700	6	BS	6,40	1
S	80115910	GENIE 8W 827 E14 230-240V 1PPF/6	GENIE8WE14	420	2700	6	BS	6,40	4
S	80116610	GENIE 11W 827 E14 230-240V 1PPF/6	GENIE11WE14	600	2700	6	BS	6,40	3
	E27								
S	80117310	GENIE 5W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE5WE27	250	2700	6	BS	6,40	2
S	80118010	GENIE 8W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE8WE27	420	2700	6	BS	6,40	7
S	80119710	GENIE 11W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE11WE27	600	2700	6	BS	6,40	5
S	80120310	GENIE 14W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE14WE27	810	2700	6	BS	6,40	6
S	80121010	GENIE 18W 827 E27 230-240V 1PPF/6	GENIE18WE27	1100	2700	6	BS	6,40	8

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Softonevorm met sfeervol zacht licht

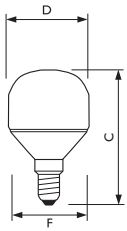
- *Zeer compacte gloeilampvormige spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8000 uur*
- *Lampvoet E14,E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

Softone E27



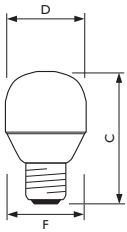
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	114	61	47
2	129	66	47



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
3	85	45	45



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
4	80	45	45

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Mini								
S 21186325	Soft ES 8W WW E14 230-240V T45 1PP/10	PLE8WE14MINI	290	2700	10	BS	8,25	3

Bestelgegevens

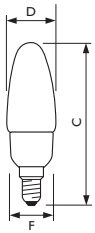
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Mini								
S	21184925	Soft ES 8W WW E27 230-240V T45 1PP/10	PLE8WE27MINI	290	2700	10	BS	8,25	4
	Softone								
S	66255210	Soft ES 5W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y5W	200	2700	6	BS	9,40	1
S	66256910	Soft ES 8W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y8W	380	2700	6	BS	9,40	1
S	66257610	Soft ES 12W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y12W	610	2700	6	BS	9,40	1
S	66258310	Soft ES 16W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y16W	815	2700	6	BS	9,40	1
S	66259010	Soft ES 20W WW E27 230-240V T65 1PH/6	SOFT8Y20W	1160	2700	6	BS	9,40	2

Softone ESaver Kaars

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Kaarsvorm met sfeervol zacht licht

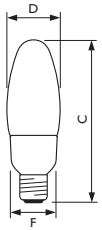
- *Kaarsvormige spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levenduur 8000 uur*
- *Lampvoet E14 en E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

SoftCandle 8W E14



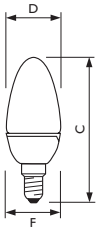
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	129	46	45



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
3	99	38	39
4	127	46	45
5	114	42	43



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
7	99	38	39
8	117	42	43

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	SLIMLINE							
S	66285910	Soft ES 5W WW E14 230-240V K 1PP/6	SLIM5WE14	180	6	BS	9,65	1

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	SLIMLINE							
S	66295810	Soft ES 5W WW E27 230-240V K 1PP/6	SLIM5WE27	180	6	BS	9,65	4
S	66286610	Soft ES 8W WW E14 230-240V K 1PP/6	SLIM8WE14	345	6	BS	9,65	1
S	66294110	Soft ES 8W WW E27 230-240V K 1PP/6	SLIM8WE27	345	6	BS	9,65	4
	MINI							
S	21190025	Soft ES 5W WW E14 230-240V B35 1PH/10	PLE5WB35MINI	190	10	BS	9,15	7
S	26078625	Soft ES 5W WW E27 230-240V B35 1PF/10	PLE5WE27B35MINI	190	10	BS	9,15	3
S	26085425	Soft ES 8W 827WW E14 230-240V B35 1PF/10	PLE8WE14B35MINI	345	10	BS	9,15	8
S	26086125	Soft ES 8W WW E27 230-240V B35 1PF/10	PLE8WE27B35MINI	345	10	BS	9,15	5

vervolg bestelgegevens

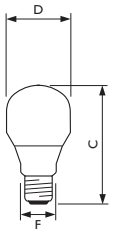
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
	SLIMLINE	
S	Soft ES 5W WW E14 230-240V K 1PP/6	2700
S	Soft ES 5W WW E27 230-240V K 1PP/6	2700
S	Soft ES 8W WW E14 230-240V K 1PP/6	2700
S	Soft ES 8W WW E27 230-240V K 1PP/6	2700
	MINI	
S	Soft ES 5W WW E14 230-240V B35 1PH/10	2700
S	Soft ES 5W WW E27 230-240V B35 1PF/10	2700
S	Soft ES 8W 827WW E14 230-240V B35 1PF/10	2700
S	Soft ES 8W WW E27 230-240V B35 1PF/10	2700

Spaarlampen (CFL-I)

Softone ESaver Pastel T-vorm

- *Zeer compacte gloeilampvormige spaarlamp*
- *Leverbaar in kleuren terra en flame*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8000 uur*
- *Lampvoet E14,E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

SoftPastel FL E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	114	61	47
2	80	45	45

Bestelgegevens

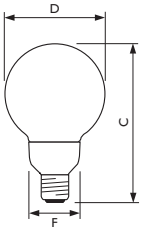
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Mini Flame							
S	26054025	Luster 5W E14 230-240V T45 Flame. 1PH/10	PLE5WE14MINIFLA	140	10	BS	8,25	
S	26053325	Luster 5W E27 230-240V T45 Flame. 1PH/10	PLE5WE27MINIFLA	140	10	BS	8,25	2
S	26056425	Luster 8W E14 230-240V T45 FLAME. 1PH/10	PLE8WE14MINIFLA	200	10	BS	8,25	
S	26055725	Luster 8W E27 230-240V T45 FLAME. 1PH/10	PLE8WE27MINIFLA	200	10	BS	8,25	
	Softone Flame							
S	66035010	SOFT ES PASTEL 8W ES 230-240V 1PP/6	SOFT8Y8WFLAME	300	6	BS	9,75	1
S	66031210	Soft ES Pastel 12W E27 230-240V 1PP/6	SOFT8Y12WFLAME	450	6	BS	9,65	1
	Softone Terracotta							
S	83008110	Soft ES Pastel 12W TE E27 230-240V 1PH/6	PLE12GLSTERRA	400	6	BS	12,05	1

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Professionele bolvormige lamp met lange levensduur

- *Professionele bolvormige decoratieve spaarlamp, geeft een diffuus licht*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 12000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

PL E-D Pro E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	183	121	49

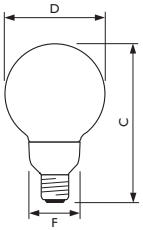
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	46894910	PL-E Globe 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	PLED16	900	2700	6	BM	22,05	1
S	46898710	PL-E Globe 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	PLED20	1160	2700	6	BM	22,05	1
S	46902110	PL-E Globe 23W/827 E27 230-240V 1CH/6	PLED23	1380	2700	6	BM	22,05	1

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Bolvormige lamp met lange levensduur
- Schakel over op PLE-D voor langere levensduur

- *Decoratieve lamp met bolvormige glazen ballon die een diffuus licht verspreidt*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

Softone Globe



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	F Max
1	154	49
2	183	49

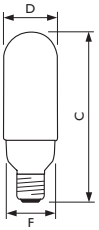
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	83013545	Soft ES 12W WW E27 230-240V G93 1CH/4	GLOBE12	600	2700	4	BS	13,10	1
S	83014245	Soft ES 16W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE16	900	2700	4	BS	13,10	2
S	83015945	Soft ES 20W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE20	1160	2700	4	BS	13,10	2

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Geschikt voor gebruik in buitenarmaturen
- Ontsteekt tot -20 graden

- *Professionele spaarlamp met prismatisch glas*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Geschikt voor gebruik in buitenarmaturen, ontsteekt tot -20°C*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

SL E Pro E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	135	51	49
2	154	51	49

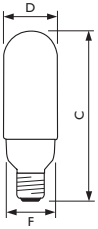
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	54292210	SL-Electronic 12W/827 E27 230-240V 1CH/6	SLE12W	630	2700	6	BM	11,40	1
S	54296010	SL-Electronic 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	SLE16W	950	2700	6	BM	11,40	2
S	54300410	SL-Electronic 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	SLE20W	1200	2700	6	BM	11,40	2

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Geschikt voor gebruik in buitenarmaturen
- Ontsteekt tot -20 graden
- Zacht diffuus licht

- *Spaarlamp met gematteerde ballon*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing tov gloeilamp*
- *Geschikt voor buitenarmaturen, ontsteekt tot -20°C*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

OUTD 12W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	154	51	49
2	138	51	49

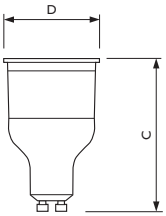
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	83018010	Exterieur ES 9W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT9	400	2700	6	BS	11,95	2
S	83020310	Exterieur ES 12W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT12	600	2700	6	BS	11,95	1
S	83022710	Exterieur ES 16W WW E27 230-240V 1CH/6	EXT16	900	2700	6	BS	11,95	1

- **80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp**

- *Zeer compacte spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra≥ 80*
- *Gemiddelde levensduur 10000*
- *Lampvoet E14 en GU10*
- *80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

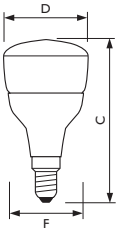
PL E Refl GU10 R50



Afmetingen inmm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	82	50	22

PL E Refl E14 R50



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
2	97	51	49

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 21313325	PL-E Refl R50 7W WW GU10 230-240V 1CT/10	PLE7WGU10R50	60	10	BS	10,15	1
S 21315725	PL-E Refl R50 7W WW E14 230-240V 1CT/10	PLE7WE14R50	60	10	BS	10,15	2

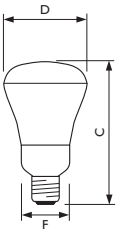
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]
S	PL-E Refl R50 7W WW GU10 230-240V 1CT/10	160	2700
S	PL-E Refl R50 7W WW E14 230-240V 1CT/10	160	2700

PL Electonic Reflector R60/R63

- *Reflector spaarlamp (R60, R63)*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 6000 uur*
- *Lamvoet E14 en E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

PL E Reflector



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	126	65	45
2	116	62	45

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	79798810	Downlighter 6yr 8W ESaver 60mm 827 E27	PLE8WE27R63	65	280	6	BS	9,55	2
S	79800810	REFLECTOR R63 11W E27.1CT/6	PLE11WE27R63	80	385	6	BS	9,55	1

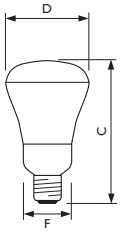
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	Downlighter 6yr 8W ESaver 60mm 827 E27	2700
S	REFLECTOR R63 11W E27.1CT/6	2700

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Reflectorvorm waarbij het licht naar voren wordt gestuurd
- Vervanging voor R80 gloeilampen

- *Professionele reflector (R80) spaarlamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 10000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

PL E Refl E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	143	81	49

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	65989710	PL-E Refl R80 20W/827 E27 230-240V 1CT/6	PLER20W	175	750	6	BM	17,80	1

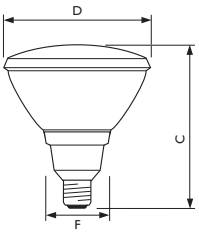
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	PL-E Refl R80 20W/827 E27 230-240V 1CT/6	2700

- 1 op 1 vervanger voor PAR38 gloeilampen
- 80 % energiebesparing ten opzichte van gloeilampen

- *Professionele spaarlamp in de vorm van een PAR38 gloeilamp*
- *Kleurweergave: Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8.000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *Niet dimbaar*

PAR38 Refl E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	137	122	44

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	21671310	PAR38 Downlighter ESaver 20W WWE27 1ct/6	PAR38ESAVER20W	300	6	BS	21,85	1
S	21672010	PAR38 Downlighter ESaver 23W WWE27 1ct/6	PAR38ESAVER23W	400	6	BS	21,85	1

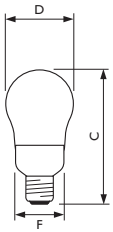
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]
S	PAR38 Downlighter ESaver 20W WWE27 1ct/6	850	2700
S	PAR38 Downlighter ESaver 23W WWE27 1ct/6	1250	2700

- 80% energiebesparing ten opzichte van gloeilamp
- Zacht diffuus licht
- Lamp kan worden geschakeld in 2 lichtopbrengst standen

- *Spaarlamp die een diffuus licht verspreidt*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *Gemiddelde levensduur 8000 uur*
- *Lampvoet E27*
- *80% energiebesparing t.o.v. een gloeilamp*
- *Niet geschikt voor gebruik met dimmer en elektronische tijd/schemer schakelaars*

Nightlight E27 A65



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	F Max
1	138	66	49

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
54320210	Nightl ES 9W WW E27 230-240V A65 1PH/6	PLE9GLSDUO	400	2700	6	BS	12,65	1

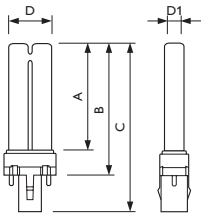
Compact fluorescentie NonIntegrated MASTER PL-S 2 Pin

• Energie efficiëntie label (EEL): A

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6500 uur*
- *Lampvoet G23*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*

PL-S 2P

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	198	214	236	28	13
2	67	83	105	28	13
3	97	113	135	28	13
4	129	145	167	28	13

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS5W827	250	2700	10	BM	3,55	2
S	26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS5W840	250	4000	10	BM	3,55	2
S	26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W827	400	2700	10	BM	3,55	3
S	26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W830	400	3000	10	BM	3,55	3
S	26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS7W840	400	4000	10	BM	3,55	3
S	26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W827	600	2700	10	BM	3,55	4
S	26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W830	600	3000	10	BM	3,55	4
S	26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS9W840	600	4000	10	BM	3,55	4
S	26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W827	900	2700	10	BM	3,55	1
S	26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W830	900	3000	10	BM	3,55	1
S	26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLS11W840	900	4000	10	BM	3,55	1

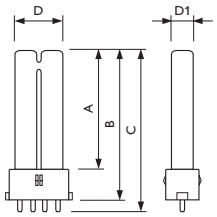
Compact fluorescentie NonIntegrated MASTER PL-S 4 Pin

• Energie efficiëntie label (EEL): A

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet 2G7*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*

PL-S 4P

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	196	214	220	28	13
2	66	83	90	28	13
3	96	113	120	28	13
4	128	145	152	28	13

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS5W8274P	250	2700	10	BM	4,80	2
S	26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS5W8404P	250	4000	10	BM	4,80	2
S	26070370	MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8274P	400	2700	10	BM	4,80	3
S	26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8304P	400	3000	10	BM	4,80	3
S	26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS7W8404P	400	4000	10	BM	4,80	3
S	26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8274P	600	2700	10	BM	4,80	4
S	26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8304P	600	3000	10	BM	4,80	4
S	26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS9W8404P	600	4000	10	BM	4,80	4
S	26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8274P	900	2700	10	BM	4,80	1
S	26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8304P	900	3000	10	BM	4,80	1
S	26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLS11W8404P	900	4000	10	BM	4,80	1

Compact fluorescentie NonIntegrated

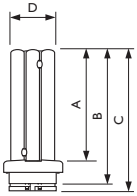
MASTER PL-R Eco 4 Pin

- Tot 50 % energiebesparing ten opzichte van PL-C lampen
- Energie efficiëntie label (EEL):A

- *Energiebesparende compacte fluorescentielamp*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10 % uitval 8.000 uur*
- *Uitsluitend te bedrijven op elektronisch voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet GR14q-1*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-R 14W GR14q-1

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	100	120	127	41
2	122	142	149	41

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26595170	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO14W830	1050	10	BM	11,20	1
S	26598270	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO14W840	1050	10	BM	11,20	1
S	26601970	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO17W830	1250	10	BM	11,20	2
S	26604070	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLRECO17W840	1250	10	BM	11,20	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
S	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

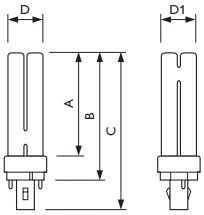
Compact fluorescentie NonIntegrated MASTER PL-C 2 Pin

- Energie efficiëntie label (EEL): B
- Slechts 1,4 mg kwik

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6500 uur*
- *Lampvoet G24d-1 (10 W en 13 W), G24d-2 (18 W) en G24d-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-C 2P

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	76	94	117	28	28
2	98	116	139	28	28
3	110	128	151	28	28
4	131	149	172	28	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W830	600	3000	10	BM	7,95	1
S	70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W840	600	4000	10	BM	7,95	1
S	62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W827	900	2700	10	BM	7,95	2
S	62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W830	900	3000	10	BM	7,95	2
S	62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W840	900	4000	10	BM	7,95	2
S	62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W827	1200	2700	10	BM	7,95	3
S	62091070	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	PLC18W830	1200	3000	10	BM	7,95	3
S	62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W827	1800	2700	10	BM	7,95	4
S	62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	PLC26W830	1800	3000	10	BM	7,95	4
S	62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W840	1800	4000	10	BM	7,95	4

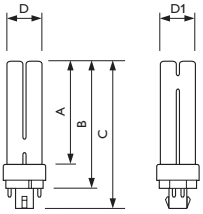
Compact fluorescentie NonIntegrated MASTER PL-C 4 Pin

- Energie efficiëntie label (EEL): B
- Slechts 1,4 mg kwik

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet G24q-1 (10 W en 13 W), G24q-2 (18 W) en G24q-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimaar*
- *Loodvrij*

PL-C 4P

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	76	94	109	28	28
2	98	116	131	28	28
3	131	149	164	28	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	62325670	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8274P	600	2700	10	BM	8,35	1
S	62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8304P	600	3000	10	BM	8,35	1
S	62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8404P	600	4000	10	BM	8,35	1
S	62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8274P	900	2700	10	BM	8,35	2
S	62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8304P	900	3000	10	BM	8,35	2
S	62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8404P	900	4000	10	BM	8,35	2
S	62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8274P	1800	2700	10	BM	8,35	3
S	62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8304P	1800	3000	10	BM	8,35	3
S	62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404P	1800	4000	10	BM	8,35	3

Compact fluorescentie NonIntegrated

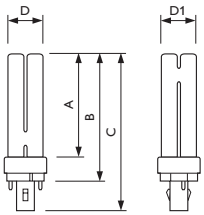
MASTER PL-C Xtra 2 Pin

- 3,5 maal langere levensduur
- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Lagere vervangingskosten

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet G24q-2 (18 W) of G24q-3 (26 W)*
- *Alleen te bedrijven op conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-C Xtra 2P

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	110	128	151	28	28
2	131	149	172	28	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	89895170	MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W830XTRA	1200	10	BM	13,30	1
S	95030770	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W840XTRA	1200	10	BM	13,30	1
S	89883870	MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W830XTRA	1800	10	BM	13,30	2
S	89886970	MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W840XTRA	1800	10	BM	13,30	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
S	MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000

Compact fluorescentie NonIntegrated

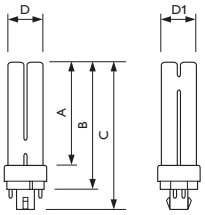
MASTER PL-C Xtra 4 Pin

- 3,5 maal langere levensduur
- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Lagere vervangingskosten

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 20.000 uur*
- *Lampvoet G24q-2 (18 W) of G24q-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op elektronischvoorschakelapparaat*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-C Xtra 4P

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	110	128	143	28	28
2	131	149	164	28	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8304PXTRA	1200	10	BM	15,85	1
S	95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8404PXTRA	1200	10	BM	15,85	1
S	89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8304PXTRA	1800	10	BM	15,85	2
S	89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404PXTRA	1800	10	BM	15,85	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
S	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

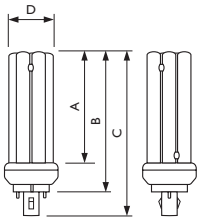
Compact fluorescentie NonIntegrated MASTER PL-T 2 Pin

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6500 uur*
- *Lampvoet GX24d-1 (13 W), GX24d-2 (18 W) en GX24d-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*
- *Niet dimbaar*
- *Loodvrij*

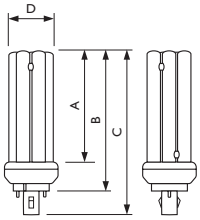
PL-T 2P

asimpleswitch.com



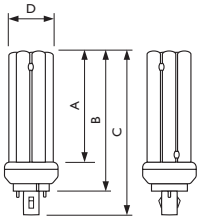
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	67	91	115	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	72	96	120	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
3	87	111	135	41

Bestelgegevens

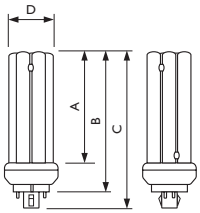
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	55926570	MASTER PL-T 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8272P	900	2700	10	BM	11,85	1
S	27211970	MASTER PL-T 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8302P	900	3000	10	BM	11,85	1
S	55973970	MASTER PL-T 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT13W8402P	900	4000	10	BM	11,85	1
S	55979170	MASTER PL-T 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8272P	1200	2700	10	BM	11,85	2
S	61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8302P	1200	3000	10	BM	11,85	2
S	61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT18W8402P	1200	4000	10	BM	11,85	2
S	55988370	MASTER PL-T 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8272P	1800	2700	10	BM	11,85	3
S	61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8302P	1800	3000	10	BM	11,85	3
S	61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLT26W8402P	1800	4000	10	BM	11,85	3

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet GX24q-1 (13 W), GX24q-2 (18 W), GX24q-3 (26 W en 32 W), GX24q-4 (42 W) en GX24q-5 (57 W)*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

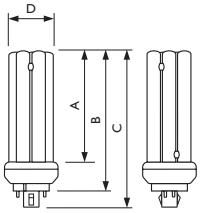
PL-T 4P

asimpleswitch.com



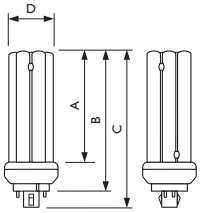
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	67	91	107	41



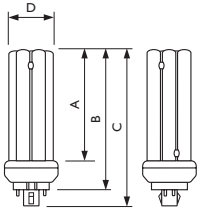
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	72	96	112	41



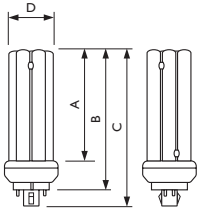
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
3	87	111	127	41
4	99	123	139	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
5	121	145	161	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
6	158	182	198	41

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	55976070	MASTER PL-T 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8274P	900	2700	10	BM	12,45	1
S	61044770	MASTER PL-T 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8304P	900	3000	10	BM	12,45	1
S	61047870	MASTER PL-T 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT13W8404P	900	4000	10	BM	12,45	1
	55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8274P	1200	2700	10	BM	12,45	2
S	61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8304P	1200	3000	10	BM	12,45	2
S	61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT18W8404P	1200	4000	10	BM	12,45	2
S	55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8274P	1800	2700	10	BM	12,45	3
S	61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8304P	1800	3000	10	BM	12,45	3
S	61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT26W8404P	1800	4000	10	BM	12,45	3
S	55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8274P	2400	2700	10	BM	15,70	4
S	61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8304P	2400	3000	10	BM	15,70	4
S	61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8404P	2400	4000	10	BM	15,70	4
S	56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8274P	3200	2700	10	BM	15,70	5
S	61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8304P	3200	3000	10	BM	15,70	5
S	61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8404P	3200	4000	10	BM	15,70	5
	56005670	MASTER PL-T 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8274P	3900	2700	10	BM	20,95	6
S	61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8304P	3900	3000	10	BM	20,95	6
	61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8404P	3900	4000	10	BM	20,95	6

Compact fluorescentie NonIntegrated

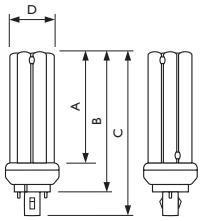
MASTER PL-T TOP 2 Pin

- Maximale lichtstroom bij lage en hoge temperaturen
- Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Temperature Optimised Performance; maximale lichtstroom bij lage en hoge temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6500 uur*
- *Lampvoet GX24q-2 (18 W), GX24d-3 (26 W)*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Niet dimbaar*

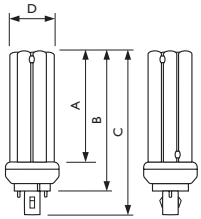
PL-T TOP 2P

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	72	96	120	41



Afmetingen mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	87	111	135	41

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
89011570	MASTER PL-T TOP 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8302P	1200	10	BM	14,65	1
89014670	MASTER PL-T TOP 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8402P	1200	10	BM	14,65	1
89017770	MASTER PL-T TOP 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8302P	1800	10	BM	14,65	2
89020770	MASTER PL-T TOP 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8402P	1800	10	BM	14,65	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER PL-T TOP 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
	MASTER PL-T TOP 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T TOP 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T TOP 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000

Compact fluorescentie NonIntegrated

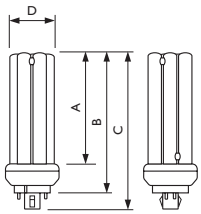
MASTER PL-T TOP 4 Pin

- Maximale lichtstroom bij lage en hoge temperaturen
- Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Temperature Optimised Performance; maximale lichtstroom bij lage en hoge temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet GX24q-2 (18 W), GX24d-3 (26 W en 32 W), GX24q-4 (42 W) en GX24q-5 (57 W)*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

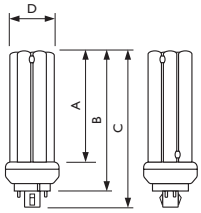
PL-T TOP 4P

asimpleswitch.com



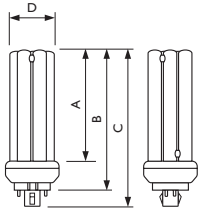
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	72	96	112	41



Afmetingen in mm.

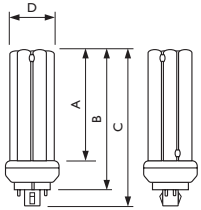
Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	87	111	127	41
3	99	123	139	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
4	121	145	161	41

Compact fluorescentie NonIntegrated
MASTER PL-T TOP 4 Pin



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
5	158	182	198	41

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8304P	1200	10	BM	14,70	1
S	88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8404P	1200	10	BM	14,70	1
S	88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8304P	1800	10	BM	14,70	2
S	88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8404P	1800	10	BM	14,70	2
S	61158170	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8274P	2400	10	BM	19,60	3
S	56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8304P	2400	10	BM	19,60	3
S	56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8404P	2400	10	BM	19,60	3
S	27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8274P	3200	10	BM	19,60	4
S	61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8304P	3200	10	BM	19,60	4
S	61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8404P	3200	10	BM	19,60	4
	56018670	MASTER PL-T TOP 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8274P	4300	10	BM	24,10	5
S	61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8304P	4300	10	BM	24,10	5
S	61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8404P	4300	10	BM	24,10	5

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
S	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
S	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
S	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
S	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
S	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T TOP 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700
S	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

Compact fluorescentie NonIntegrated

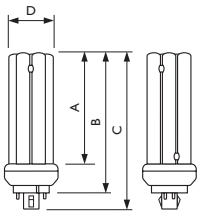
MASTER PL-T Xtra 4 Pin

- 2,5 maal langere levensduur t.o.v. PL-T
- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Lagere vervangingskosten

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 20000 uur*
- *Lampvoet GX24q-3 (32 W), GX24q-4 (42 W) of GX24q-5 (57 W)*
- *Te bedrijven op elektronische voorschakelapparatuur*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

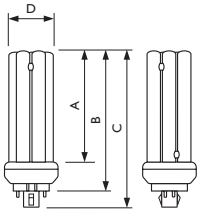
PL-T Xtra 4P

asimpleswitch.com



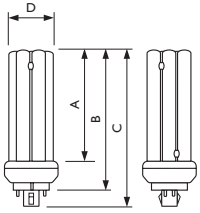
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	99	123	139	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
2	121	145	161	41



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
3	158	182	198	41

Compact fluorescentie NonIntegrated

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	89740470	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8304PXTRA	2400	10	BM	25,35	1
S	89743570	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT32W8404PXTRA	2400	10	BM	25,35	1
	89746670	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8304PXTRA	3200	10	BM	25,35	2
S	89749770	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT42W8404PXTRA	3200	10	BM	25,35	2
	89752770	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8304PXTRA	4300	10	BM	32,55	3
S	89755870	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLT57W8404PXTRA	4300	10	BM	32,55	3

vervolg bestelgegevens

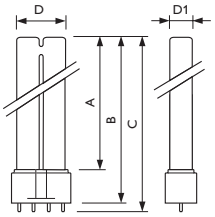
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000
	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	3000
S	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000

Compact fluorescentie NonIntegrated
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Maximale lichtstroom bij lage temperaturen

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur en maximale lichtsroom bij lage temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10 % uitval 25.000 uur op elektronisch voorschakelapparatuur (14.000 op conventioneel voorschakelapparaat)*
- *Lampvoet: 2G 11*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakel apparaat; alleen 24 Watt en 36 Watt*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakel apparaat; 24 Watt t/m 55 Watt*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-L Xtra Polar



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	290	315	322	38	18
2	385	410	417	38	18
3	510	535	542	38	18

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
26772640	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL24830	1800	25	BM	12,20	1
26774040	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL24840	1800	25	BM	12,20	1
26776440	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL36830	2900	25	BM	12,20	2
26778840	MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL36840	2900	25	BM	12,20	2
26784940	MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/830/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL55830	4800	25	BM	14,35	3
26786340	MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/840/4P 1CT/25	PLLXTRAPOL55840	4800	25	BM	14,35	3

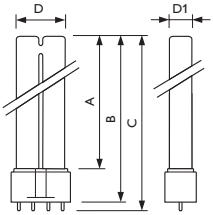
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 36W/840/4P 1CT/25	4000
MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/830/4P 1CT/25	3000
MASTER PL-L XTRA POLAR 55W/840/4P 1CT/25	4000

- Energie efficiëntie label (EEL): A
- Slechts 2 mg kwik

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 10000 uur; alleen 18, 24 en 36 W*
- *10% uitval elektronisch bedreven 14000 uur; 18 t/m 80 W*
- *Lampvoet 2G11*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat, alleen 18, 24 en 36 W*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat, 18 t/m 80 W*
- *Dimbaar / regelbaar*
- *Loodvrij, 2 mg kwik*

PL-L



Afmetingen in mm

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	195	220	227	38	18
2	290	315	322	38	18
3	385	410	417	38	18
4	510	535	542	38	18
5	540	565	572	38	18

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	PLL18W827	1200	2700	25	BM	8,80	1
S	70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	PLL18W830	1200	3000	25	BM	8,80	1
S	70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	PLL18W840	1200	4000	25	BM	8,80	1
S	70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	PLL24W827	1800	2700	25	BM	8,80	2
S	70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	PLL24W830	1800	3000	25	BM	8,80	2
S	70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	PLL24W840	1800	4000	25	BM	8,80	2
	63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	PLL24W865	1800	6500	25	BM	8,80	2
S	70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	PLL36W827	2900	2700	25	BM	8,80	3
S	70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	PLL36W830	2900	3000	25	BM	8,80	3
S	70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	PLL36W840	2900	4000	25	BM	8,80	3
S	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	PLL40W830HF	3500	3000	25	BM	10,95	4
S	61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	PLL40W840HF	3500	4000	25	BM	10,95	4
S	61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	PLL55W830HF	4800	3000	25	BM	10,95	4
S	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	PLL55W840HF	4800	4000	25	BM	10,95	4
S	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	PLL80W830HF	6000	3000	25	BM	14,35	5
	86710040	MASTER PL-L 80W/835/4P 1CT/25	PLL80W835HF	6000	3500	25	BM	14,35	5
S	86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	PLL80W840HF	6000	4000	25	BM	14,35	5

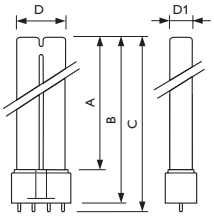
Compact fluorescentie NonIntegrated

MASTER PL-L Xtra 4 Pin

- 2 maal langere levensduur
- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Lagere vervangingskosten

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen met extra lange levensduur*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 25.000 uur op elektronisch voorschakelapparatuur (14.000 uur op conventioneel voorschakelapparaat)*
- *Lampvoet 2G11*
- *Te bedrijven op zowel elektronisch als conventioneel voorschakelapparaat 36 W, 40 & 55 W alleen op elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-L Xtra



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	290	315	322	38	18
2	385	410	417	38	18
3	510	535	542	38	18

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	PLL24W830XTRA	1800	3000	25	BM	11,85	1
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	PLL24W840XTRA	1800	4000	25	BM	11,85	1
89758940	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25	PLL36W830XTRA	2900	3000	25	BM	11,85	2
89760240	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25	PLL36W840XTRA	2900	4000	25	BM	11,85	2
26780140	MASTER PL-L XTRA 40W/830/4P 1CT/25	PLL40W830XTRA	3500	3000	25	BM	13,90	3
26782540	MASTER PL-L XTRA 40W/840/4P 1CT/25	PLL40W840XTRA	3500	4000	25	BM	13,90	3
89762640	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT/25	PLL55W830XTRA	4800	3000	25	BM	13,90	3
89764040	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25	PLL55W840XTRA	4800	4000	25	BM	13,90	3

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

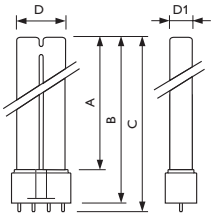
Compact fluorescentie NonIntegrated

MASTER PL-L Polar 4 Pin

- Maximale lichtstroom bij lage temperaturen
- Energie efficiëntie label (EEL): A
- Slecht 2 mg kwik

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen Polar; maximale lichtstroom bij lage temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 10000 uur (conventioneel voorschakelapparaat) alleen 24 en 36 W*
- *10% uitval 14000 uur (elektronisch voorschakelapparaat) 24 t/m 55 W*
- *Lampvoet 2G11*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat, alleen 24 en 36 W*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat, 24 t/m 55 W*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-L Polar 4P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	290	315	322	38	18
2	385	410	417	38	18
3	510	535	542	38	18

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26154040	MASTER PL-L Polar 24W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR24W830	1800	3000	25	BM	8,80	1
S	26156440	MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR24W840	1800	4000	25	BM	8,80	1
S	26158840	MASTER PL-L Polar 36W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR36W830	2900	3000	25	BM	8,80	2
S	26160140	MASTER PL-L Polar 36W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR36W840	2900	4000	25	BM	8,80	2
S	26162540	MASTER PL-L Polar 55W/830/4P 1CT/25	PLLPOLAR55W830	4800	3000	25	BM	10,95	3
S	26164940	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P 1CT/25	PLLPOLAR55W840	4800	4000	25	BM	10,95	3

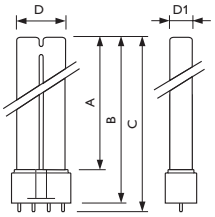
Compact fluorescentie NonIntegrated

MASTER PL-L De Luxe 4 Pin

- Uitstekende kleurweergave
- Energie efficiëntie label (EEL): B
- Slechts 2 mg kwik

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen De Luxe; uitstekende kleurweergave en 20% hogere lichtstroom t.o.v. concurrentie*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval 10000 uur (conventioneel voorschakelapparaat) alleen 18, 24 en 36 W*
- *10% uitval 14000 uur (elektronisch voorschakelapparaat); 18 t/m 55 W*
- *Lampvoet 2G11*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat, alleen 18, 24 en 36 W*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat, 18 t/m 55 W*
- *Dimbaar*
- *Loodvrij*

PL-L De Luxe 4P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	195	220	227	38	18
2	290	315	322	38	18
3	385	410	417	38	18
4	510	535	542	38	18

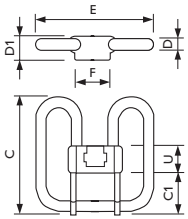
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
89035125	MASTER PL-L 90 De Luxe 18W/930/4P 1CT/10	PLL18W930	950	2700	10	BM	10,05	1
89045025	MASTER PL-L 90 De Luxe 18W/940/4P 1CT/10	PLL18W940	950	4000	10	BM	10,05	1
88831025	MASTER PL-L 90 De Luxe 18W/950/4P 1CT/10	PLL18W950	950	5300	10	BM	10,05	1
62817625	MASTER PL-L 90 De Luxe 24W/930/4P 1CT/10	PLL24W930	1500	3000	10	BM	10,05	2
62187025	MASTER PL-L 90 De Luxe 24W/940/4P 1CT/10	PLL24W940	1500	4000	10	BM	10,05	2
88833425	MASTER PL-L 90 De Luxe 24W/950/4P 1CT/10	PLL24W950	1500	5300	10	BM	10,05	2
62818325	MASTER PL-L 90 De Luxe 36W/930/4P 1CT/10	PLL36W930	2350	3000	10	BM	10,05	3
89052825	MASTER PL-L 90 De Luxe 36W/940/4P 1CT/10	PLL36W940	2350	4000	10	BM	10,05	3
62004025	MASTER PL-L 90 De Luxe 36W/950/4P 1CT/10	PLL36W950	2350	5300	10	BM	10,05	3
86698125	MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/930/4P 1CT/10	PLL55W930	3650	3000	10	BM	17,80	4
89056625	MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/940/4P 1CT/10	PLL55W940	3650	4000	10	BM	17,80	4
63384225	MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P 1CT/10	PLL55W950	3650	5300	10	BM	17,80	4

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 6000 uur*
- *Lampvoet GR8*
- *Te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*

PL-Q



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	C1 Max	D Max	D1 Max	E Max	F Max	U Max
1	141	51	15	28	138	41	40

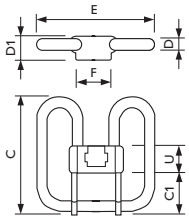
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8272P	1050	2700	10	BM	14,80	1
S 26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8302P	1050	3000	10	BM	14,80	1
S 26966925	PL-Q 16W/835/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8352P	1050	3500	10	BM	14,80	1

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 7000 uur*
- *Lampvoet GR10q*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar / regelbaar*

PL-Q



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	C1 Max	D Max	D1 Max	E Max	F Max	U Max
1	141	51	15	28	138	41	40
2	207	77	24	33	205	41	49

Bestelgegevens

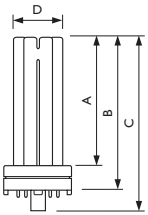
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8274P	1050	2700	10	BM	14,80	1
S	26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8304P	1050	3000	10	BM	14,80	1
S	27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ16W8354P	1050	3500	10	BM	14,80	1
S	26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8274P	1800	2700	10	BM	22,10	2
S	26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8304P	1800	3000	10	BM	22,10	2
S	26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8354P	1800	3500	10	BM	22,10	2
S	26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	PLQ28W8404P	1800	4000	10	BM	22,10	2
S	27171625	PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8274P	2800	2700	10	BM	25,05	2
S	27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8304P	2800	3000	10	BM	25,05	2
S	27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8354P	2800	3500	10	BM	25,05	2
S	27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	PLQ38W8404P	2800	4000	10	BM	25,05	2

Compact fluorescentie NonIntegrated MASTER PL-H 4 Pin

• Energie efficiëntie label (EEL): B

- *Energiebesparende compacte fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 82*
- *10% uitval 14000 uur*
- *Lampvoet 2G8-1*
- *Te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Dimbaar / regelbaar*

PL-H 4P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max
1	259	285	300	59
2	141	167	182	59
3	182	208	223	59

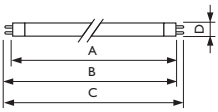
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26407725	MASTER PL-H 60W/830/4P 1CT/10	PLH60W830	4000	3000	10	BM	43,55	2
S	26409125	MASTER PL-H 60W/840/4P 1CT/10	PLH60W840	4000	4000	10	BM	43,55	2
S	26411425	MASTER PL-H 85W/830/4P 1CT/10	PLH85W830	6000	3000	10	BM	51,90	3
S	26423725	MASTER PL-H 85W/840/4P 1CT/10	PLH85W840	6000	4000	10	BM	51,90	3
S	26403925	MASTER PL-H 120W/830/4P 1CT/10	PLH120W830	9000	3000	10	BM	62,20	1
S	26405325	MASTER PL-H 120W/840/4P 1CT/10	PLH120W840	9000	4000	10	BM	62,20	1

- Zeer kleine doorsnede van 16 millimeter, voor optimale prestaties in de armatuur
- Combinatie van laag energieverbruik en hoge lichtopbrengst
- Lampefficiëntie tot 104 lm/W bij 35° (tot 10% efficiënter dan High Output-lampen)

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Efficiency*
- *Zeer efficiënt energieverbruik, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL5 HE



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	849	853	857	864	17
3	1149	1153	1157	1164	17
4	1449	1453	1457	1464	17

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	TL514W827	1200	2700	40	BM	6,75	1
S	63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	TL514W830	1200	3000	40	BM	6,75	1
	70765955	MASTER TL5 HE 14W/835 SLV/40	TL514W835	1200	3500	40	BM	6,75	1
S	63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	TL514W840	1200	4000	40	BM	6,75	1
S	71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	TL514W865	1100	6500	40	BM	6,75	1
S	64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	TL521W827	1900	2700	40	BM	6,75	2
S	63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	TL521W830	1900	3000	40	BM	6,75	2
S	63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	TL521W840	1900	4000	40	BM	6,75	2
S	71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	TL521W865	1750	6500	40	BM	6,75	2
S	64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	TL528W827	2600	2700	40	BM	6,75	3
S	63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	TL528W830	2600	3000	40	BM	6,75	3
S	71004855	MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	TL528W835	2600	3500	40	BM	6,75	3
S	63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	TL528W840	2600	4000	40	BM	6,75	3
S	71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	TL528W865	2400	6500	40	BM	6,75	3
S	64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	TL535W827	3300	2700	40	BM	7,40	4
S	63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	TL535W830	3300	3000	40	BM	7,40	4
	71006255	MASTER TL5 HE 35W/835 SLV/40	TL535W835	3300	3500	40	BM	7,40	4

Bestelgegevens

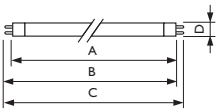
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	TL535W840	3300	4000	40	BM	7,40	4
S	71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	TL535W865	3100	6500	40	BM	7,40	4

- Zeer kleine doorsnede van 16 millimeter, voor optimale prestaties in de armatuur
- Combinatie van maximale lichtopbrengst en laag energieverbruik
- Tot 60% hogere lichtopbrengst dan High Efficiency-lampen, waardoor u minder lampen en armaturen nodig heeft

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Hoge lichtstroom, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL5 HO

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	849	853	857	864	17
3	1449	1453	1457	1464	17
4	1149	1153	1157	1164	17

Bestelgegevens

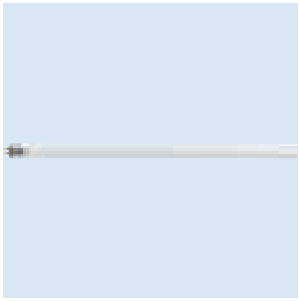
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	64308755	MASTER TL5 HO 24W/827 SLV/40	TL524W827	1750	2700	40	BM	6,85	1
S	63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	TL524W830	1750	3000	40	BM	6,85	1
S	63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	TL524W840	1750	4000	40	BM	6,85	1
S	64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	TL524W865	1650	6500	40	BM	6,85	1
S	64310055	MASTER TL5 HO 39W/827 SLV/40	TL539W827	3100	2700	40	BM	8,30	2
S	63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	TL539W830	3100	3000	40	BM	8,30	2
S	63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	TL539W840	3100	4000	40	BM	8,30	2
S	64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	TL539W865	2900	6500	40	BM	8,30	2
S	64312455	MASTER TL5 HO 49W/827 SLV/40	TL549W827	4300	2700	40	BM	8,00	3
S	63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	TL549W830	4300	3000	40	BM	8,00	3
S	63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	TL549W840	4300	4000	40	BM	8,00	3
S	64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	TL549W865	4100	6500	40	BM	8,00	3
S	64314855	MASTER TL5 HO 54W/827 SLV/40	TL554W827	4450	2700	40	BM	8,00	4
S	64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	TL554W830	4450	3000	40	BM	8,00	4

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	TL554W840	4450	4000	40	BM	8,00	4
S	64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	TL554W865	4250	6500	40	BM	8,00	4
S	71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	TL580W830	6150	3000	40	BM	10,40	3
S	71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	TL580W840	6150	4000	40	BM	10,40	3
S	71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	TL580W865	5850	6500	40	BM	10,40	3

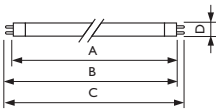
- Constante/hoge lichtstroom bij een breed temperatuurbereik (20° - 75°)
- Ontsteekt bij temperaturen van -15° tot + 75°

- *Rechte buisvormige fluorescentielamp TL5*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave : Ra 85*
- *10 % uitval: 19.000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



TL5 HO TOP

asimpleswitch.com



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

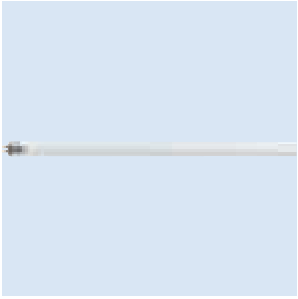
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26683505	MASTER TL5 HO TOP 49W/830 SLV/20	TL549WHOTOP830	4650	3000	20	BM	9,65	1
S	26687305	MASTER TL5 HO TOP 49W/840 SLV/20	TL549WHOTOP840	4650	4000	20	BM	9,65	1
S	26693405	MASTER TL5 HO TOP 54W/830 SLV/20	TL554WHOTOP830	4750	3000	20	BM	9,65	2
S	26695805	MASTER TL5 HO TOP 54W/840 SLV/20	TL554WHOTOP840	4750	4000	20	BM	9,65	2
S	26689705	MASTER TL5 HO TOP 80W/830 SLV/20	TL580WHOTOP830	6650	3000	20	BM	12,70	1
S	26691005	MASTER TL5 HO TOP 80W/840 SLV/20	TL580WHOTOP840	6650	4000	20	BM	12,70	1

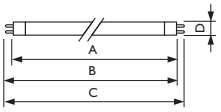
- Constante/hoge lichtstroom bij een breed temperatuurbereik (20° - 75°)
- Ontsteekt bij temperaturen van -15° tot + 75°
- Door de hoge lichtstroom zeer geschikt voor gebruik in hoge ruimtes

- *Rechte buisvormige fluorescentielamp TL5*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave : Ra 85*
- *10 % uitval 19.000 uur*
- *Lampvoet : GX5*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*



TL5 VHO

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Bestelgegevens

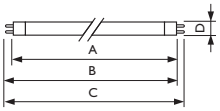
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26697205	MASTER TL5 VHO TOP 95W/830 SLV/20	TL595WVHO830	6850	3000	20	BM	15,00	2
S	26699605	MASTER TL5 VHO TOP 95W/840 SLV/20	TL595WVHO840	6850	4000	20	BM	15,00	2
S	26701605	MASTER TL5 VHO TOP 120W/830 SLV/20	TL5120WVHO830	8850	3000	20	BM	15,00	1
S	26703005	MASTER TL5 VHO TOP 120W/840 SLV/20	TL5120WVHO840	8850	4000	20	BM	15,00	1

- 2 x langere levensduur t.o.v. TL5 HO
- Hoge betrouwbaarheid gedurende de gehele extra lange levensduur
- Lagere vervangingskosten

- *Rechte buisvormige fluorescentielamp TL5 High Output met lange levensduur*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave : Ra > 80*
- *10% uitval 30000 uur*
- *Lampvoet : G5*
- *Universele brandstand*
- *Dimbaar*

TL5 HO Xtra

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	1449	1453	1457	1464	17
2	1149	1153	1157	1164	17

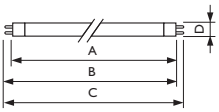
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26251605	MASTER TL5 HO XTRA 49W/830 SLV/20	TL5XTRA49W830	4900	3000	20	BM	12,05	1
S	26253005	MASTER TL5 HO XTRA 49W/840 SLV/20	TL5XTRA49W840	4300	4000	20	BM	12,05	1
S	26323005	MASTER TL5 HO XTRA 54W/830 SLV/20	TL5XTRA54W830	4450	3000	20	BM	12,05	2
S	26352005	MASTER TL5 HO XTRA 54W/840 SLV/20	TL5XTRA54W840	4450	4000	20	BM	12,05	2
S	26261505	MASTER TL5 HO XTRA 80W/830 SLV/20	TL5XTRA80W830	6150	3000	20	BM	15,40	1
S	26303205	MASTER TL5 HO XTRA 80W/840 SLV/20	TL5XTRA80W840	6150	4000	20	BM	15,40	1

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen
- Lagere UV emissie

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan 1 blauwe ring op lampuiteinde*
- *Hoge lichtstroom, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL5 HO



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	849	853	857	864	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	1149	1153	1157	1164	17

Bestelgegevens

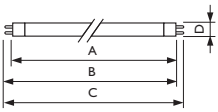
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	95221955	MASTER TL5 HO Secura 39W/830 UNP/40	TL539W830S	3050	3000	40	BM	28,95	1
S	95223355	MASTER TL5 HO Secura 39W/840 UNP/40	TL539W840S	3050	4000	40	BM	28,95	1
S	95225755	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP/40	TL549W830S	4250	3000	40	BM	28,95	2
S	95227155	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	TL549W840S	4250	4000	40	BM	28,95	2
S	95229555	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP/40	TL554W830S	4400	3000	40	BM	28,95	3
S	95231855	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	TL554W840S	4400	4000	40	BM	28,95	3
S	95233255	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP/40	TL580W830S	6100	3000	40	BM	30,90	2
S	95235655	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	TL580W840S	6100	4000	40	BM	30,90	2

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen
- Lagere UV emissie

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Efficiency*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan 1 blauwe ring op lampuiteinde*
- *Zeer efficiënt energieverbruik, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 19000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL5 HE

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	849	853	857	864	17
2	1149	1153	1157	1164	17
3	1449	1453	1457	1464	17

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	95208055	MASTER TL5 HE SECURA 21W/830 UNP/40	TL521W830S	1850	3000	40	BM	27,00	1
S	95210355	MASTER TL5 HE SECURA 21W/840 UNP/40	TL521W840S	1850	4000	40	BM	27,00	1
S	95213455	MASTER TL5 HE Secura 28W/830 UNP/40	TL528W830S	2550	3000	40	BM	27,00	2
S	95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	TL528W840S	2550	4000	40	BM	27,00	2
S	95217255	MASTER TL5 HE Secura 35W/830 UNP/40	TL535W830S	3250	3000	40	BM	27,00	3
S	95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	TL535W840S	3250	4000	40	BM	27,00	3

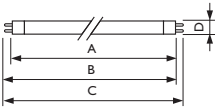
Fluorescentie lampen MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

- **Uitstekende kleurweergave (Ra>90)**

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval na 19000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL5 HO

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	1149	1153	1157	1164	17

Bestelgegevens

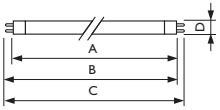
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	86895420	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 SLV/15	TL524W940	1400	4000	15	BM	10,95	1
S	89064120	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 SLV/15	TL524W950	1400	5200	15	BM	10,95	1
S	26130420	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 SLV/15	TL524W965	1400	6800	15	BM	10,95	1
S	86897820	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 SLV/15	TL549W940	3700	4000	15	BM	12,95	2
S	89062720	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 SLV/15	TL549W950	3700	5200	15	BM	12,95	2
S	86972220	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 SLV/15	TL549W965	3700	6800	15	BM	12,95	2
S	86905020	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 SLV/15	TL554W940	3800	4000	15	BM	12,95	3
S	89066520	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 SLV/15	TL554W950	3800	5200	15	BM	12,95	3
S	86983820	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 SLV/15	TL554W965	3800	6800	15	BM	12,95	3

- Helpt om arbeidsomstandigheden en daardoor prestaties te optimaliseren.

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5*
- *Bevat 1,4 mg kwik, loodvrij*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 19000 uur op elektronische voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL5 ActiViva

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	1149	1153	1157	1164	17

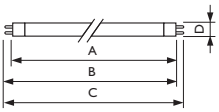
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	95175555	MST TL5 HO ActiViva Active 24W SLV/40	TL5ACTACTIVE24W	1550	17000	40	BM	14,25	1
S	95181655	MST TL5 HO ActiViva Active 49W SLV/40	TL5ACTACTIVE49W	3700	17000	40	BM	14,25	2
S	95177955	MST TL5 HO ActiViva Active 54W SLV/40	TL5ACTACTIVE54W	3800	17000	40	BM	14,25	3
S	95169455	MST TL5 HO ActiViva Natural 24W SLV/40	TL5ACTNAT24W	1650	8000	40	BM	14,25	1
S	95179355	MST TL5 HO ActiViva Natural 49W SLV/40	TL5ACTNAT49W	4100	8000	40	BM	14,25	2
S	95171755	MST TL5 HO ActiViva Natural 54W SLV/40	TL5ACTNAT54W	4250	8000	40	BM	14,25	3

- Draagt bij aan vermindering van het risico van onjuiste diagnose op basis van huiskleur
- Eenvoudiger kleuronderscheiding
- Voldoet aan alle geldende normen voor ziekenhuisverlichting

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL5*
- *Zeer efficiënt energieverbruik, alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Bevat slechts 3,0 mg kwik, loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 93*
- *10% uitval na 19000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*
- *Cyanosis Observation Index (COI): 2,4*
- *Speciaal voor gebruik in medische applicaties; ziekenhuizen, huis-, tandartspraktijken, enz.*

TL5 HO Optiview



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1449	1453	1457	1464	17
3	1149	1153	1157	1164	17

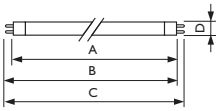
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	89511020	MASTER TL5 HO Optiview 24W SLV/15	TL5OPTIVIEW24W	1400	5200	15	BM	13,95	1
S	89515820	MASTER TL5 HO Optiview 49W SLV/15	TL5OPTIVIEW49W	3700	5200	15	BM	13,95	2
S	89519620	MASTER TL5 HO Optiview 54W SLV/15	TL5OPTIVIEW54W	3800	5200	15	BM	13,95	3

- Verkrijgbaar in rood, groen en blauw, voor het creëren van speciale effecten en op die manier het aanpassen van de sfeer en beleving
- Hoge lichtopbrengst

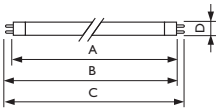
- *Rechte buisvormige gekleurde fluorescentielampen TL5 High Output*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Loodvrij*
- *Kleur rood groen en blauw*
- *10% uitval na 19000 uur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL5 HO



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	549	553	557	564	17
2	1149	1153	1157	1164	17

Afmetingen in mm.



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
3	549	553	557	564	17
4	1149	1153	1157	1164	17

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	HE							
S	26372820	MASTER TL5 HE Colored 14W Red SLV/15	TL514WROOD	900	15	BM	12,70	1
S	26399520	MASTER TL5 HE Colored 14W Green SLV/15	TL514WGROEN	1675	15	BM	12,70	1
S	26401520	MASTER TL5 HE Colored 14W Blue SLV/15	TL514WBLAUW	310	15	BM	12,70	1
S	95484820	MASTER TL5 HE Colored 28W Red SLV/15	TL528WROOD	1800	15	BM	16,50	2
S	95486220	MASTER TL5 HE Colored 28W Green SLV/15	TL528WGROEN	3350	15	BM	16,50	2
S	95488620	MASTER TL5 HE Colored 28W Blue SLV/15	TL528WBLAUW	625	15	BM	16,50	2
	HO							
S	61182620	MASTER TL5 HO Colored 24W Red SLV/15	TL524WROOD	1400	15	BM	12,70	3
S	61184020	MASTER TL5 HO Colored 24W Green SLV/15	TL524WGROEN	2750	15	BM	12,70	3
S	61186420	MASTER TL5 HO Colored 24W Blue SLV/15	TL524WBLAUW	550	15	BM	12,70	3

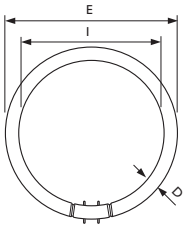
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	HO							
S	61190120	MASTER TL5 HO Colored 54W Red SLV/15	TL554WROOD	3450	15	BM	16,50	4
S	61192520	MASTER TL5 HO Colored 54W Green SLV/15	TL554WGROEN	6900	15	BM	16,50	4
S	61194920	MASTER TL5 HO Colored 54W Blue SLV/15	TL554WBLAUW	1500	15	BM	16,50	4

- Geschikt voor toepassing in platte armaturen
- Voor het creëren van lichtdistributie in alle richtingen, met een hoog niveau van visueel comfort en esthetiek.

- *Cirkelvormige fluorescentielampen TL5*
- *Alleen te bedrijven met een elektronisch voorschakelapparaat*
- *Amalgaam technologie*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval na 8000 uur*
- *Lampvoet 2GX13*
- *Dimbaar*

TL5-C



Afmetingen in mm.

Afm. no.	D Min	D Max	E Min	E Max	I Min	I Max
1	14	18	220	230	187	197
2	14	18	293	305	260	272
3	14	18	367	379	334	346

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
64219625	MASTER TL5 Circular 22W/827 1CT/10	TL5C22W827	1800	2700	10	BM	26,90	1
64095625	MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	TL5C22W830	1800	3000	10	BM	26,90	1
64221925	MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	TL5C22W840	1800	4000	10	BM	26,90	1
64275225	MASTER TL5 Circular 40W/827 1CT/10	TL5C40W827	3300	2700	10	BM	26,90	2
64097025	MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	TL5C40W830	3300	3000	10	BM	26,90	2
64223325	MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	TL5C40W840	3300	4000	10	BM	26,90	2
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	TL5C55W830	4200	3000	10	BM	33,50	2
64251625	MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	TL5C55W840	4200	4000	10	BM	33,50	2
64259225	MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	TL5C60W830	5000	3000	10	BM	35,80	3
64261525	MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	TL5C60W840	5000	4000	10	BM	35,80	3

Spaar de natuur - Gebruik het juiste licht

MASTER TL-D De Luxe

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Uitstekende kleurweergave Ra >90
- Voorwerpen worden weergegeven met hun werkelijke, natuurlijke kleuren

! voor Ra > 98 kies TL-D 9- Graphica

MASTER TL-D ActiViva

- Levensduur: 12000/17000 uur*
- Mensen geven aan dat ze zich actiever, energieker en alerter voelen
- Helpt om arbeidsomstandigheden en daardoor prestaties te optimaliseren

MASTER TL-D Reflex Eco

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Voorzien van interne reflector, waardoor de lichtintensiteit in een bepaalde richting tot 70% verhoogd wordt in vergelijking met een normale TL buis.
- Vervang 2 lampen door 1 MASTER TL-D Reflex Eco in een armatuur zonder reflectors en bespaar 30% tot 50% energie

Kleurherkenning

Welzijn

MASTER TL-D

Levensduur:

Energie besparen (armaturen zonder reflector)

Remplacekosten:	**Spotremplace**	**Groepsremplace** (per lamp)
auto-industrie	€ 30,00	€ 10,00
proces-industrie	€ 50,00	€ 15,00
voedselindustrie	€ 25,00	€ 8,00
tunnels	€ 250,00	€ 100,00
kantoren	€ 10,00	€ 2,50

* 10% uitvalspunt conventionele/elektronische ballast.
** Maximale lichtopbrengst MASTER TL-D Eco bij Ta 30 °C rondom de lamp.

TL-D lampen Retrofitkeuze

Veiligheid (HACCP)

Energie besparen

Onderhouds-kosten verlagen

super 80

12.000/17.000 uur*

MASTER TL-D Secura

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Kunststof coating houdt het glas bijeen in geval van breuk (veilig voor personeel en productieproces)

! Ook verkrijgbaar in Xtra & Xtreme versies

MASTER TL-D Eco

- Levensduur: 12.000/17.000 uur*
- Meer dan 10% energiebesparing, tot €2,10 per jaar per lamp
- Vergelijkbare lichtopbrengst als bij MASTER TL-D Super 80 lampen in een armatuur zonder actieve luchtafzuiging. Indien er gebruik wordt gemaakt van actieve luchtafzuiging bestaat de kans dat de lumen output verminderd.**

MASTER TL-D Xtra

- Levensduur: 24.000/47.000 uur*
- Besparing op onderhoudskosten (minder lampvervanging)
- Bij kosten lampvervanging per lamp €4,- of meer, kies MASTER TL-D Xtra

! Ook verkrijgbaar in Secura & Polar versies

MASTER TL-D Xtreme

- Lange levensduur: 40.000/66.000 uur*
- Besparing op onderhoudskosten (minder lampvervanging)
- Bij kosten lampvervanging per lamp €9,- of meer, kies MASTER TL-D Xtreme

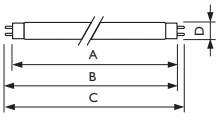
! Ook verkrijgbaar in Secura & Polar versies

- 1,5 maal langere levensduur dan de standaardkleur TL-D lampen
- 30% meer licht voor dezelfde hoeveelheid energie dan standaard TL-D lampen
- Voldoet aan de norm EN 12464-1

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Super 80

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	438	442	445	452	28
2	590	594	597	604	28
3	970	974	978	985	28
4	895	899	902	909	28
5	1200	1204	1207	1214	28
6	1047	1051	1055	1062	28
7	1500	1504	1508	1515	28
8	1764	1768	1771	1778	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	70278440	MASTER TL-D SUPER 80 15W/827 SLV/25	TLD15W827	1000	2700	25	BM	7,85	1
S	70279140	MASTER TL-D SUPER 80 15W/830 SLV/25	TLD15W830	1000	3000	25	BM	7,85	1
S	70280740	MASTER TL-D SUPER 80 15W/840 SLV/25	TLD15W840	1000	4000	25	BM	7,85	1
S	63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 SLV/25	TLD18W827	1350	2700	25	BM	5,35	2
S	63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 SLV/25	TLD18W830	1350	3000	25	BM	5,35	2
S	63168840	MASTER TL-D SUPER 80 18W/835 SLV/25	TLD18W835	1350	3500	25	BM	5,35	2
S	63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 SLV/25	TLD18W840	1350	4000	25	BM	5,35	2
	63177040	MASTER TL-D SUPER 80 18W/865 SLV/25	TLD18W865	1300	6500	25	BM	5,35	2
S	55863340	MASTER TL-D SUPER 80 23W/830 SLV/25	TLD23W830	2050	3000	25	BM	8,50	3
S	55870140	MASTER TL-D SUPER 80 23W/840 SLV/25	TLD23W840	2050	4000	25	BM	8,50	3
S	63180040	MASTER TL-D SUPER 80 30W/827 SLV/25	TLD30W827	2400	2700	25	BM	8,50	4
S	63186240	MASTER TL-D SUPER 80 30W/840 SLV/25	TLD30W840	2400	4000	25	BM	8,50	4
S	63192340	MASTER TL-D SUPER 80 36W/827 SLV/25	TLD36W827	3350	2700	25	BM	5,35	5
S	63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 SLV/25	TLD36W830	3350	3000	25	BM	5,35	5
S	63198540	MASTER TL-D SUPER 80 36W/835 SLV/25	TLD36W835	3350	3500	25	BM	5,35	5
S	63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 SLV/25	TLD36W840	3350	4000	25	BM	5,35	5
	63207440	MASTER TL-D SUPER 80 36W/865 SLV/25	TLD36W865	3250	6500	25	BM	5,35	5
S	55880040	MASTER TL-D SUPER 80 38W/830 SLV/25	TLD38W830	3350	3000	25	BM	8,95	6
S	55883140	MASTER TL-D SUPER 80 38W/840 SLV/25	TLD38W840	3350	4000	25	BM	8,95	6
S	63210440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/827 SLV/25	TLD58W827	5200	2700	25	BM	6,55	7

Bestelgegevens

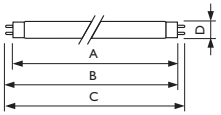
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 SLV/25	TLD58W830	5200	3000	25	BM	6,55	7
63216640	MASTER TL-D SUPER 80 58W/835 SLV/25	TLD58W835	5200	3500	25	BM	6,55	7
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 SLV/25	TLD58W840	5200	4000	25	BM	6,55	7
63225840	MASTER TL-D SUPER 80 58W/865 SLV/25	TLD58W865	5000	6500	25	BM	6,55	7
61598540	MASTER TL-D SUPER 80 70W/830 SLV/25	TLD70W830	6200	3000	25	BM	8,50	8
61592340	MASTER TL-D SUPER 80 70W/840 SLV/25	TLD70W840	6200	4000	25	BM	8,50	8
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	TLD36W1m830	3100	3000	25	BM	8,50	3
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	TLD36W1m840	3100	4000	25	BM	8,50	3

- Meer dan 10% energiebesparing
- Terugverdientijd van anderhalf jaar
- Vergelijkbare lichtopbrengst als bij MASTER TL-D Super 80-lampen in een armatuur zonder actieve luchtafzuiging

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave RA>80*
- *Levensduur 10 % uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur, 12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*
- *Energiebesparing meer dan 10%Indien er gebruik wordt gemaakt van actieve luchtafzuiging bestaat de kans dat de lumen output vermindert (maximale lichtopbrengst MASTER TL-D Eco bij Ta 30 °C rondom de lamp).*

TL-D Eco

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

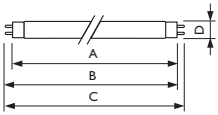
Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830	TLDECO16W830	1300	3000	25	BM	7,95	1
	26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840	TLDECO16W840	1300	4000	25	BM	7,95	1
	26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865	TLDECO16W865	1225	6500	25	BM	7,95	1
S	26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	TLDECO32W830	3000	3000	25	BM	7,95	2
S	26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	TLDECO32W840	3000	4000	25	BM	7,95	2
S	26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	TLDECO32W865	2850	6500	25	BM	7,95	2
S	26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	TLDECO51W830	4800	3000	25	BM	9,75	3
S	26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 SLV/25	TLDECO51W840	4800	4000	25	BM	9,75	3
S	26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	TLDECO51W865	4650	6500	25	BM	9,75	3

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Alleen te bedrijven in combinatie met BHF/ETC (oude generatie VSA)*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra >85*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D HF



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

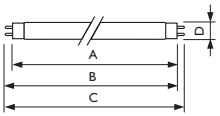
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	63144240	MASTER TL-D HF Super 80 16W/830 SLV/25	TLD16WHF830	1400	3000	25	BM	6,80	1
S	63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	TLD16WHF840	1400	4000	25	BM	6,80	1
S	63150340	MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 SLV/25	TLD32WHF830	3200	3000	25	BM	6,80	2
S	63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	TLD32WHF840	3200	4000	25	BM	6,80	2
S	63156540	MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 SLV/25	TLD50WHF830	5000	3000	25	BM	8,65	3
S	63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	TLD50WHF840	5000	4000	25	BM	8,65	3

- Zo min mogelijk overlast voor de werkomgeving
- Betrouwbare levensduur dankzij het zeer lage vroegtijdige uitvalspercentage

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 47000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (24000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Xtra

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

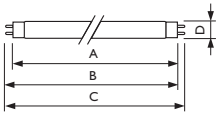
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	54498840	MASTER TL-D XTRA 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830	1350	3000	25	BM	10,10	1
S	55862640	MASTER TL-D XTRA 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840	1350	4000	25	BM	10,10	1
S	89281240	MASTER TL-D XTRA 18W/865 SLV	TLDXTRA18W865	1250	6500	25	BM	10,10	1
S	55871840	MASTER TL-D XTRA 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830	3350	3000	25	BM	10,10	2
S	55876340	MASTER TL-D XTRA 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840	3350	4000	25	BM	10,10	2
S	89283640	MASTER TL-D XTRA 36W/865 SLV	TLDXTRA36W865	3200	6500	25	BM	10,10	2
S	55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830	5200	3000	25	BM	12,40	3
S	55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840	5200	4000	25	BM	12,40	3
S	89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	TLDXTRA58W865	5000	6500	25	BM	12,40	3

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen
- Lagere UV emissie

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan blauwe ring op lampuiteinde*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 47000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (24000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Xtra Secura

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	88973740	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830S	1300	25	BM	22,65	1
S	88975140	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840S	1300	25	BM	22,65	1
S	88981240	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830S	3200	25	BM	22,65	2
S	88983640	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840S	3200	25	BM	22,65	2
S	88989840	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830S	5100	25	BM	28,80	3
S	88991140	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840S	5100	25	BM	28,80	3

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 SLV/25	3000
S	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	4000
S	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 SLV/25	3000
S	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	4000

vervolg bestelgegevens

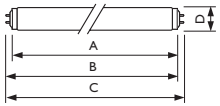
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 SLV/25	3000
S	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	4000

- Hoge lichtsterkte bij toepassingen bij lage omgevingstemperaturen
- Volledig temperatuurbestendig in alle omstandigheden
- Geen temperatuurgerelateerde lampvervangingsproblemen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur, speciaal ontwikkeld voor gebruik in applicaties met koele omgevingstemperaturen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 47000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (24000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Xtra Polar

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
89303125	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12 SLV	TLDXTRA18W830PL	1350	10	BM	20,80	1
89305525	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 SLV	TLDXTRA18W840PL	1350	10	BM	20,80	1
89307925	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/865 T12 SLV	TLDXTRA18W865PL	1250	10	BM	20,80	1
89315425	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12 SLV	TLDXTRA36W830PL	3350	10	BM	20,80	2
89317825	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	TLDXTRA36W840PL	3350	10	BM	20,80	2
89319225	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/865 T12 SLV	TLDXTRA36W865PL	3200	10	BM	20,80	2
89327725	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12 SLV	TLDXTRA58W830PL	5200	10	BM	25,90	3
89329125	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 SLV	TLDXTRA58W840PL	5200	10	BM	25,90	3
89331425	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/865 T12 SLV	TLDXTRA58W865PL	5000	10	BM	25,90	3

vervolg bestelgegevens

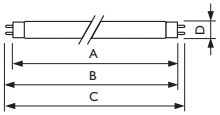
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12 SLV	3000
S	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 SLV	4000
S	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/865 T12 SLV	6500
S	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12 SLV	3000
S	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV	4000
S	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/865 T12 SLV	6500
S	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12 SLV	3000
	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 SLV	4000
S	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/865 T12 SLV	6500

- Door de betrouwbare en extreem lange levensduur kunt u onderhoud van tevoren plannen en begroten en veroorzaakt u zo min mogelijk overlast voor de werkomgeving
- Betrouwbare levensduur dankzij de zeer lage vroegtijdige uitval

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 66000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (40000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Xtreme

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

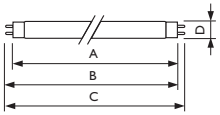
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	54492640	MASTER TL-D XTREME 18W/830 SLV	TLDXTREME18W830	1350	3000	25	BM	18,00	1
S	54496440	MASTER TL-D XTREME 18W/840 SLV	TLDXTREME18W840	1350	4000	25	BM	18,00	1
S	89275140	MASTER TL-D XTREME 18W/865 SLV	TLDXTREME18W865	1250	6500	25	BM	18,00	1
S	55866440	MASTER TL-D XTREME 36W/830 SLV	TLDXTREME36W830	3250	3000	25	BM	18,00	2
S	55868840	MASTER TL-D XTREME 36W/840 SLV	TLDXTREME36W840	3250	4000	25	BM	18,00	2
S	89277540	MASTER TL-D XTREME 36W/865 SLV	TLDXTREME36W865	3150	6500	25	BM	18,00	2
S	55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	TLDXTREME58W830	5150	3000	25	BM	21,85	3
S	55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	TLDXTREME58W840	5150	4000	25	BM	21,85	3
S	89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	TLDXTREME58W865	5000	6500	25	BM	21,85	3

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen
- Lagere UV emissie

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan blauwe ring op lampuiteinde*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 66000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (40000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Xtreme Secura



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	88969040	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/830 SLV/25	TLDXTRME18W830S	1300	25	BM	35,45	1
S	88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRME18W840S	1300	25	BM	35,45	1
S	88977540	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/830 SLV/25	TLDXTRME36W830S	3250	25	BM	35,45	2
S	88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRME36W840S	3250	25	BM	35,45	2
S	88985040	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/830 SLV/25	TLDXTRME58W830S	5000	25	BM	40,55	3
S	88987440	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRME58W840S	5000	25	BM	40,55	3

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/830 SLV/25	3000
S	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	4000
S	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/830 SLV/25	3000
S	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	4000

vervolg bestelgegevens

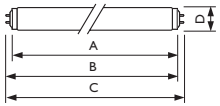
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/830 SLV/25	3000
S	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 SLV/25	4000

- Hoge lichtsterkte bij toepassingen bij lage omgevingstemperaturen
- Volledig temperatuurbestendig in alle omstandigheden
- Geen temperatuurgerelateerde lampvervangingsproblemen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D met zeer lange levensduur, speciaal ontwikkeld voor gebruik in applicaties met koele omgevingstemperaturen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 66000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (40000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Xtreme Polar

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	89297325	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/830 SLV/10	TLDXTRM18W830PL	1350	10	BM	29,95	1
S	89299725	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 SLV/10	TLDXTRM18W840PL	1350	10	BM	29,95	1
S	89301725	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/865 SLV/10	TLDXTRM18W865PL	1250	10	BM	29,95	1
S	89309325	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/830 SLV/10	TLDXTRM36W830PL	3250	10	BM	29,95	2
S	89311625	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	TLDXTRM36W840PL	3250	10	BM	29,95	2
S	89313025	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/865 SLV/10	TLDXTRM36W865PL	3150	10	BM	29,95	2
S	89321525	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/830 SLV/10	TLDXTRM58W830PL	5150	10	BM	35,00	3
S	89323925	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	TLDXTRM58W840PL	5150	10	BM	35,00	3
S	89325325	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/865 SLV/10	TLDXTRM58W865PL	5000	10	BM	35,00	3

vervolg bestelgegevens

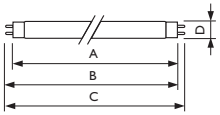
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/830 SLV/10	3000
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 SLV/10	4000
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/865 SLV/10	6500
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/830 SLV/10	3000
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	4000
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/865 SLV/10	6500
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/830 SLV/10	3000
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	4000
S	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/865 SLV/10	6500

- Voorzien van kunststof coating voor extra veiligheid
- Geschikt om aan de richtlijn HACCP & ISO 22000 norm te voldoen
- Lagere UV emissie

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk, herkenbaar aan 2 blauwe ringen op lampuiteinde*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*
- *Alleen voor gebruik in open armaturen*

TL-D Secura

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

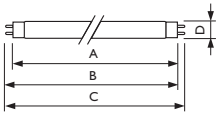
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
64006240	MASTER TL-D SECURA 18W/830 SLV/25	TLD18W830S	1300	3000	25	BM	16,80	1
64010940	MASTER TL-D SECURA 18W/840 SLV/25	TLD18W840S	1300	4000	25	BM	16,80	1
64012340	MASTER TL-D SECURA 36W/830 SLV/25	TLD36W830S	3200	3000	25	BM	16,80	2
64014740	MASTER TL-D SECURA 36W/840 SLV/25	TLD36W840S	3200	4000	25	BM	16,80	2
64016140	MASTER TL-D SECURA 58W/830 SLV/25	TLD58W830S	5000	3000	25	BM	19,35	3
64018540	MASTER TL-D SECURA 58W/840 SLV/25	TLD58W840S	5000	4000	25	BM	19,35	3

- Tweemaal zo hoge lichtopbrengst als standaard fluorescentielampen, resulterend in een energiebesparing van 50% en lagere verbruikskosten
- Omdat de interne reflector al het licht omlaag richt, heeft de lamp geen last van vuil dat zich op de bovenkant ophoopt. Dit betekent dat minder vaak hoeft te worden schoongemaakt.

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Voorzien van een interne reflector waardoor de lichtintensiteit in een bepaalde richting tot 70% verhoogd wordt in vergelijking met een normale TL-D buis*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Reflex

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

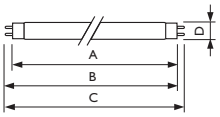
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	63644740	MST TL-D Reflex Eco 18W/830 SLV/25	TLD18W830R	1350	3000	25	BM	9,50	1
S	63647840	MST TL-D Reflex Eco 18W/840 SLV/25	TLD18W840R	1350	4000	25	BM	9,50	1
S	55949440	MST TL-D Reflex Eco 36W/830 SLV/25	TLD36W830R	3350	3000	25	BM	9,50	2
S	55953140	MST TL-D Reflex Eco 36W/840 SLV/25	TLD36W840R	3350	4000	25	BM	9,50	2
S	55957940	MST TL-D Reflex Eco 58W/830 SLV/25	TLD58W830R	5200	3000	25	BM	11,55	3
S	55962340	MST TL-D Reflex Eco 58W/840 SLV/25	TLD58W840R	5200	4000	25	BM	11,55	3

- Uitstekende kleurweergave (Ra>90)
- 20% meer lichtopbrengst dan vergelijkbare lampen
- 10% beter lumenbehoud dan vergelijkbare lampen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *25% meer licht t.o.v. concurrentie*
- *Kleurweergave Ra >90*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D De Luxe

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	88837225	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	TLDDELUXE18W930	1100	10	BM	6,60	1
S	88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	TLDDELUXE18W940	1200	10	BM	6,60	1
S	88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	TLDDELUXE18W950	1150	10	BM	6,60	1
S	88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	TLDDELUXE18W965	1150	10	BM	6,60	1
S	88856325	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/10	TLDDELUXE36W930	2800	10	BM	6,60	2
S	88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	TLDDELUXE36W940	2800	10	BM	6,60	2
S	88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	TLDDELUXE36W950	2800	10	BM	6,60	2
S	88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	TLDDELUXE36W965	2800	10	BM	6,60	2
S	88867925	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/10	TLDDELUXE58W930	4350	10	BM	8,65	3
S	88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	TLDDELUXE58W940	4600	10	BM	8,65	3
S	88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	TLDDELUXE58W950	4550	10	BM	8,65	3
S	88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	TLDDELUXE58W965	4550	10	BM	8,65	3

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/10	3000
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/10	4000
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	5300

vervolg bestelgegevens

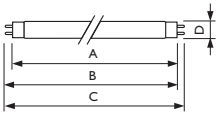
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	6500
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/10	3000
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	4000
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	5300
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	6500
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/10	3000
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	4000
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	5300
S	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	6500

- Uitmuntende kleurweergave (Ra 98)
- Zeer nauwkeurig kleurpunt

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Uitstekende kleurweergave, speciaal voor toepassing in de grafische industrie*
- *Kleurweergave Ra 98*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Graphica

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	TLDGRAPHC18W950	950	10	BM	8,50	1
S	88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	TLDGRAPHC18W965	930	10	BM	8,50	1
S	88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	TLDGRAPHC36W950	2300	10	BM	8,50	2
S	88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	TLDGRAPHC36W965	2100	10	BM	8,50	2
S	88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	TLDGRAPHC58W950	3650	10	BM	11,00	3
S	88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	TLDGRAPHC58W965	3350	10	BM	11,00	3

vervolg bestelgegevens

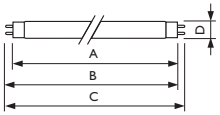
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	5300
S	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	6500
S	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	5300
S	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	6500
S	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	5300
S	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	6500

- Draagt bij aan vermindering van het risico van onjuiste diagnose op basis van huidskleur
- Eenvoudiger kleuronderscheiding
- Voldoet aan alle geldende normen voor ziekenhuisverlichting

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 93*
- *10% uitval na 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*
- *Cyanosis Observation Index (COI): 2,4*
- *Speciaal voor gebruik in medische applicaties; ziekenhuizen, huis-, tandartspraktijken, enz.*

TL-D Optiview

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

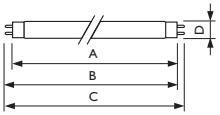
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	89371025	MASTER TL-D Optiview 18W SLV/10	TLDOPTIVIEW18W	1150	5300	10	BM	14,95	1
S	89376525	MASTER TL-D Optiview 36W SLV/10	TLDOPTIVIEW36W	2800	5300	10	BM	14,95	2
S	89380225	MASTER TL-D Optiview 58W SLV/10	TLDOPTIVIEW58W	4550	5300	10	BM	14,95	3

- Helpt om arbeidsomstandigheden en daardoor prestaties te optimaliseren.

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra > 80*
- *10% uitval 17.000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12.000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*
- *25% meer blauw in het spectrum t.o.v. daglichtlampen*

TL-D ActiViva

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

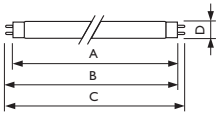
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	95183040	MASTER TL-D ActiViva Natural 18W SLV/25	TLDACTNAT18W	1300	8000	25	BM	11,10	1
S	95185440	MASTER TL-D ActiViva Natural 36W SLV/25	TLDACTNAT36W	3100	8000	25	BM	11,10	2
S	95187840	MASTER TL-D ActiViva Natural 58W SLV/25	TLDACTNAT58W	5000	8000	25	BM	11,10	3

- De lichtkleur van deze TL-D lamp is optimaal afgestemd op het smakelijk laten uitzien van voedingsproducten (met name vlees)
- Benadrukt dieprode kleuren zonder ook de omgeving 'rossig' te kleuren

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D, speciaal voor vleesvitrines (kleur 79)*
- *Groter rood aandeel in het lichtspectrum zorgt voor optimale presentatie van vlees*
- *Kleurweergave Ra 74*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Food



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	895	899	902	909	28
3	970	974	978	985	28
4	1200	1204	1207	1214	28
5	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

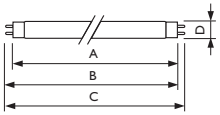
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	70621840	MASTER TL-D Food 18W/79 SLV/25	TLD18W79	740	3800	25	BM	10,60	1
S	70624940	MASTER TL-D FOOD 30W/79 SLV/25	TLD30W79	1300	3800	25	BM	10,60	2
S	70622540	MASTER TL-D Food 36W/79 SLV/25	TLD36W79	1750	3800	25	BM	10,60	4
S	70625640	MASTER TL-D Food 1m 36W/79 SLV/25	TLD36W179	1600	3800	25	BM	10,60	3
S	70623240	MASTER TL-D Food 58W/79 SLV/25	TLD58W79	2800	3800	25	BM	11,35	5

- Combineert de speciale beschermende coating van de MASTER TL-D Secura Super 80 met de specifieke kleuruitstraling van de TL-D Food Pro
- Beschermende coating die de lamp bijeenhoudt in het geval van lampbreuk
- Lage UV-straling, dus geschikt voor toepassingen waarbij UV-licht de producten kan aantasten

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL-D, speciaal voor vleesvitrines (kleur 79)*
- *Voorzien van een kunststof coating die lampcomponenten en glas bijeen houdt in geval van breuk. herkenbaar aan blauwe ring op lampuiteinde*
- *Groter rood aandeel in het lichtspectrum zorgt voor optimale presentatie van vlees*
- *Kleurweergave Ra 74*
- *10% uitval 17000 uur op elektronische voorschakelapparatuur (12000 uur op conventionele voorschakelapparatuur)*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Food Secura

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

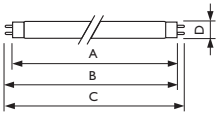
Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	895	899	902	909	28
3	1200	1204	1207	1214	28
4	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
54110940	MASTER TL-D Food Secura 18W/79 SLV/25	TLD18W79S	720	3800	25	BM	33,30	1
54112340	MASTER TL-D Food Secura 30W/79 SLV/25	TLD30W79S	1250	3800	25	BM	36,60	2
54114740	MASTER TL-D Food Secura 36W/79 SLV/25	TLD36W79S	1700	3800	25	BM	33,30	3
54116140	MASTER TL-D Food Secura 58W/79 SLV/25	TLD58W79S	2725	3800	25	BM	38,05	4

- *Rechte buisvormige gekleurde fluorescentielampen T8 (26mm)*
- *Kleur Rood Groen Blauw en Geel*
- *Gemiddelde levensduur 13.000 uur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-D Rood G13



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28
3	1500	1504	1508	1515	28

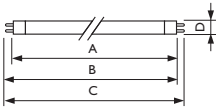
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	72690240	TL-D 18W Blue SLV/25	TLD18W18	G13	25	BL	12,12	1
S	72754140	TL-D 36W Blue SLV/25	TLD36W18	G13	25	BL	12,22	2
S	95451040	TL-D 58W Blue SLV/25	TLD58W18BLUE	G13	25	BL	13,81	3
S	64298140	TL-D 18W Green SLV/25	TLD18W17	G13	25	BL	12,12	1
S	64300140	TL-D 36W Green SLV/25	TLD36W17	G13	25	BL	12,22	2
S	95449740	TL-D 58W Green SLV/25	TLD58W17green	G13	25	BL	13,81	3
S	72684140	TL-D 18W Red SLV/25	TLD18W15	G13	25	BL	12,12	1
S	72748040	TL-D 36W Red SLV/25	TLD36W15	G13	25	BL	12,22	2
S	95445940	TL-D 58W Red SLV/25	TLD58W15red	G13	25	BL	13,81	3
S	72687240	TL-D 18W Yellow SLV/25	TLD18W16	G13	25	BL	12,12	1
S	72751040	TL-D 36W Yellow SLV/25	TLD36W16	G13	25	BL	12,22	2
S	95447340	TL-D 58W Yellow SLV/25	TLD58W16yellow	G13	25	BL	13,81	3

- **Goede kleurweergave Ra 85**

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *10% uitval 5000 uur op conventionele en elektronische voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL Mini



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	517	521	524	532	16
3	289	293	296	303	16

Afmetingen in mm.

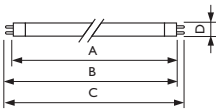
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	70474027	MST TL Mini 8W/827 FAM/10X25BOX	TL8W827	470	2700	25	BM	5,85	3
S	71638527	MST TL Mini 8W/830 FAM/10X25BOX	TL8W830	470	3000	25	BM	5,85	3
S	71642227	MST TL Mini 8W/840 FAM/10X25BOX	TL8W840	470	4000	25	BM	5,85	3
S	70476427	MST TL Mini 13W/827 FAM/10X25BOX	TL13W827	1000	2700	25	BM	6,15	1
S	71681127	MST TL Mini 13W/830 FAM/10X25BOX	TL13W830	1000	3000	25	BM	6,15	1
S	71685927	MST TL MINI 13W/840 FAM/10X25BOX	TL13W840	1000	4000	25	BM	6,15	1

Overschakelen naar MASTER TL Mini 80 levert de volgende voordelen op:
- **Goede kleurweergave Ra 85**

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen T5*
- *Kleurweergave Ra 63 (kleur 33/640) en Ra 75 (kleur 54/765)*
- *10% uitval 5000 uur (13 W 4000 uur) op conventionele voorschakelapparatuur en elektronische (warme start) voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G5*
- *Dimbaar*

TL Mini



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	517	521	524	532	16
2	136	140	143	151	16
3	213	216	220	227	16
4	289	293	296	303	16

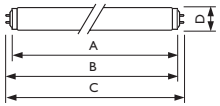
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	61568827	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	TL4W33	140	4100	25	BS	3,90	2
S	71583827	TL Mini 6W/33-640 FAM/10X25BOX	TL6W33	260	4100	25	BS	3,90	3
S	71597527	TL Mini 6W/54-765 FAM/10X25BOX	TL6W54	230	6200	25	BS	3,90	3
S	70473327	TL Mini 8W/33-640 FAM/10X25BOX	TL8W33HQ	410	4100	25	BS	4,20	4
S	71628627	TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	TL8W54	340	6200	25	BS	3,90	4
S	70475727	TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	TL13W33	930	4100	25	BS	4,65	1
S	71671227	TL Mini 13W/54-765 FAM/10X25BOX	TL13W54	740	6200	25	BS	4,65	1

- Voorzien van uitwendige coating voor een snelle start
- Geschikt voor buitentoepassingen met starter in gesloten armaturen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL*
- *Voorzien van uitwendige coating voor een snelle start*
- *Geschikt voor buitentoepassingen met starter in gesloten armaturen*
- *Hogere lichtstroom bij lage temperaturen in vergelijking met TL-D lampen*
- *Kleurweergave Ra 63 (4000 K) en Ra 72 (6500 K)*
- *50% uitval 13000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL Rapid start



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

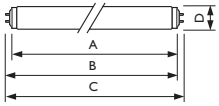
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
71956040	TL RS 20W/33-640 SLV/25	TL20W33RS	1100	4100	25	BS	4,55	1
71964540	TL RS 20W/54-765 SLV/25	TL20W54RS	1000	6200	25	BS	4,55	1
72009240	TL RS 40W/33-640 SLV/25	TL40W33RS	2850	4100	25	BS	4,55	2
72027640	TL RS 40W/54-765 SLV/25	TL40W54RS	2500	6200	25	BS	4,55	2
72063440	TL RS 65W/33-640 SLV/25	TL65W33RS	4650	4100	25	BS	5,85	3
72069640	TL RS 65W/54-765 SLV/25	TL65W54RS	4100	6200	25	BS	5,85	3

- Starterloze lampen voorzien van een uitwendige ontsteekstrip
- Ontsteken goed bij lage temperaturen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL*
- *Starterloze lampen voorzien van een uitwendige ontsteekstrip, ontsteken ook goed bij lage temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *50% uitval 13000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-M G13



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

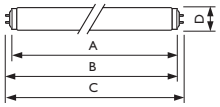
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
72399440	TL-M RS Super 80 20W/830 SLV/25	TLM20W830RS	1250	3000	25	BM	11,75	1
72405240	TL-M RS Super 80 20W/840 SLV/25	TLM20W840RS	1250	4000	25	BM	11,75	1
72456440	TL-M RS Super 80 40W/830 SLV/25	TLM40W830RS	3100	3000	25	BM	11,75	2
72462540	TL-M RS Super 80 40W/840 SLV/25	TLM40W840RS	3100	4000	25	BM	11,75	2
72516540	TL-M RS Super 80 65W/830 SLV/25	TLM65W830RS	5100	3000	25	BM	14,70	3
72522640	TL-M RS Super 80 65W/840 SLV/25	TLM65W840RS	5100	4000	25	BM	14,70	3

Overschakelen naar de TL-M Rapid Start levert de volgende voordelen op:
- **Starterloze lampen voorzien van een uitwendige ontsteekstrip**
- **Ontsteken goed bij lage temperaturen**

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL*
- *Starterloze lampen voorzien van een uitwendige ontsteekstrip, ontsteken ook goed bij lage temperaturen*
- *Kleurweergave Ra 63*
- *50% uitval 13000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G13*
- *Dimbaar*

TL-M G13



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	41
2	1200	1204	1207	1214	41
3	1500	1504	1508	1515	41

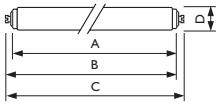
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
72372740	TL-M RS 20W/33-640 SLV/25	TLM20W33RS	1200	4100	25	BS	7,05	1
72429840	TL-M RS 40W/33-640 SLV/25	TLM40W33RS	2850	4100	25	BS	7,05	2
72486140	TL-M RS 65W/33-640 SLV/25	TLM65W33RS	4750	4100	25	BS	8,55	3

- Starterloze koude kathode lamp voorzien van inwendige ontstekingsstrip
- Ontsteken goed bij lage temperaturen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL*
- *Starterloze koude kathode lampen voorzien van een inwendige ontsteekstrip, ontsteken ook goed bij lage temperaturen*
- *In de speciale lampvoet is het elektrisch contact aangebracht*
- *Kleurweergave Ra 63 (kleur 33/640) en Ra 85 (20 W 830)*
- *50% uitval 13000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet R18s*
- *Dimbaar*

TL-S R18s



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Min	A Max	B Min	B Max	C Min	C Max	D Max
1	571	574	580	584	588	592	41
2	1181	1184	1190	1193	1198	1201	41

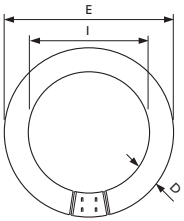
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
61933440	TL-S 20W/830 SLV/25	TLS20W830	1060	3000	25	BS	32,65	1
72569140	TL-S 20W/33-640 SLV/25	TLS20W33	950	4100	25	BS	16,60	1
72584440	TL-S 40W/33-640 SLV/25	TLS40W33	2350	4100	25	BS	16,60	2

MASTER TL-E Circular Super 80

- *Cirkelvormige fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 85*
- *50% uitval 9000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G10q*
- *Dimbaar*

TL-E Circular



Afmetingen in mm.

Afm. no.	D Min	D Max	E Min	E Max	I Min	I Max
1	27	31	299	304	241	246
2	27	31	393	407	341	348

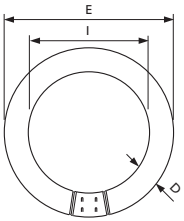
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	TLE32W830	2375	3000	12	BM	20,35	1
S	55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	TLE32W840	2375	4000	12	BM	20,35	1
S	28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	TLE40W830	3200	3000	12	BM	21,50	2
S	28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	TLE40W840	3200	4000	12	BM	21,50	2

Overschakelen naar TL-E levert het volgende voordeel op:
- **Betere kleurweergave Ra 85**

- *Cirkelvormige fluorescentielampen*
- *Kleurweergave Ra 63*
- *50% uitval 9000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet G10q*
- *Dimbaar*

TL-E G10q



Afmetingen in mm.

Afm. no.	D Min	D Max	E Min	E Max	I Min	I Max
1	27	31	205	214	149	156
2	27	31	299	304	241	246
3	27	31	393	407	341	348

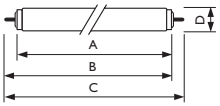
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	55942515	TL-E 22W/33-640 1CT/12	TLE22W33	1250	4100	12	BS	9,85	1
S	55956215	TL-E 32W/33-640 1CT/12	TLE32W33	2050	4100	12	BS	9,85	2
S	28454915	TL-E 40W/33-640 1CT/12	TLE40W33	2850	4100	12	BS	10,40	3

- Speciaal ontwikkeld voor toepassing in explosiegevaarlijke ruimten in daarvoor geconstrueerde armaturen
- Voorzien van pencontacten met minimale toleranties op de maatvoering, in combinatie met speciale lamphouders wordt hierdoor vonkvorming voorkomen

- *Rechte buisvormige fluorescentielampen TL*
- *Speciaal ontwikkeld voor toepassing in explosiegevaarlijke ruimten in daarvoor geconstrueerde armaturen*
- *Voorzien van pencontacten met minimale toleranties op de maatvoering, in combinatie met speciale lamphouders wordt hierdoor vonkvorming voorkomen*
- *Kleurweergave Ra 63*
- *10% uitval 21000 uur op conventionele voorschakelapparatuur*
- *Lampvoet Fa6*
- *Dimbaar*

TL-X



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	422	436	440	459	41
2	574	589	593	611	41
3	1184	1198	1202	1221	41
4	1485	1499	1503	1522	41

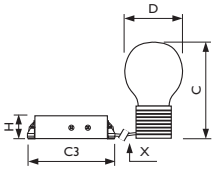
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
26133540	TL-X XL 15W/33-640 SLV/25	TLXXL15W33	665	4100	25	BS	29,35	1
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	TLXXL20W33	940	4100	25	BS	24,50	2
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	TLXXL40W33	2300	4100	25	BS	24,50	3
26139740	TL-X XL 65W/33-640 SLV/25	TLXXL65W33	4400	4100	25	BS	33,45	4

- *Lampsysteem QL bestaande uit een ballon, power coupler en generator*
- *Kleurweergave Ra 80*
- *10% uitval 60000 uur*
- *Brandstand universeel*
- *Speciale handleiding voor inbouw beschikbaar*

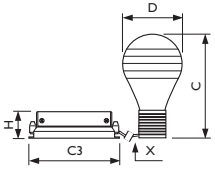
QL 55W

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	C3 Nom	D Max	H Nom	X Nom
1	141	154	86	41	555
2	181	154	111	41	555



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	C3 Nom	D Max	H Nom	X Nom
3	206	190	131	43	555

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	55W						
S	20524710	MASTER QL 55W/827 TWIST BASE SLV/6	QL55W827	1	BM	147,25	1
S	20526110	MASTER QL 55W/830 TWIST BASE SLV/6	QL55W830	1	BM	147,25	1
S	20528510	MASTER QL 55W/840 TWIST BASE SLV/6	QL55W840	1	BM	147,25	1
S	20563610	QL Power Coupler 55W Twist Base SLV/6	QL55WPC	1	BM	94,60	
S	20557510	QL GENERATOR 55W 200-277V UNP/6	QL55WS03	1	BM	205,25	
	85W						
S	20530810	MASTER QL 85W/827 TWIST BASE SLV/6	QL85W827	1	BM	147,25	2
S	20532210	MASTER QL 85W/830 TWIST BASE SLV/6	QL85W830	1	BM	147,25	2
S	20534610	MASTER QL 85W/840 TWIST BASE SLV/6	QL85W840	1	BM	147,25	2

Bestelgegevens

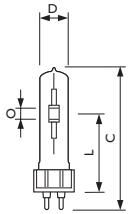
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	85W						
S	20567410	QL Power Coupler 85W Twist Base SLV/6	QL85WPC	1	BM	94,60	
S	20561210	QL Generator 85W 200-277V UNP/6	QL85WS03	1	BM	205,25	
	165W						
S	20464610	MASTER QL 165W/827 TWIST BASE SLV/6	QL165W827	1	BM	254,90	3
S	20102710	MASTER QL 165W/830 TWIST BASE SLV/6	QL165W830	1	BM	254,90	3
S	20104110	MASTER QL 165W/840 TWIST BASE SLV/6	QL165W840	1	BM	254,90	3
S	20091410	QL Power Coupler 165W Twist Base SLV/6	QL165WPC	1	BM	127,35	
S	20895810	QL GENERATOR 165W 200-277V UNP/6	QL165WGEN2	1	BM	366,45	

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- *Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERColour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval 10000 uur (35W) en 11000 uur (70W en 150W)*
- *50% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet G12*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*
- *Alleen te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*

CDM-T 70W /930



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	110	20	55	56	57	8	9	9
2	103	20	55	56	57	-	5	-
3	103	20	55	56	57	5	6	7

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20813215	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	CDMELIT35W930	3500	12	BM	56,95	2
20815615	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	CDMELIT70W930	7300	12	BM	56,95	3
21312915	MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	CDMELIT150W930	15000	12	BS	59,70	1

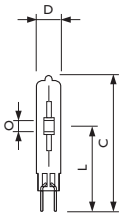
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	3000
MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	3000
MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	3000

- De beste oplossing voor winkelverlichting
- Uitstekende kleurweergave
- Uitstekend lumenbehoud

- *Keramische metaalhalogeenlamp, met in vergelijking met de standaard MASTERColour lampen de volgende verbeteringen: verhoogde lichtstroom, verbeterd lumenbehoud en kleurweergave*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *10% uitval 9000 uur (35W) en 8000 uur (70W)*
- *50% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet G8.5*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*
- *Alleen te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat*

CDM-TC 70W /930



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	85	15	51	52	53	4	5	5
2	85	15	51	52	53	5	6	7

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20817015	MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC35W930	3500	12	BM	56,95	1
20819415	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	CDMELITC70W930	7300	12	BM	56,95	2

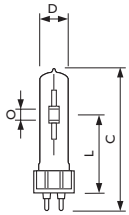
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	3000
MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	3000

- Efficiënte oplossing voor o.a. winkelverlichting
- Lange levensduur
- Uitstekende kleurstabiliteit

- *Keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 92 (4200 K)*
- *10% uitval 9000 uur (35W) en 10000 uur (70W en 150W)*
- *50% uitval 12000 uur (35W, 70W en 150W) en 11000 uur (250W)*
- *Lampvoet G12*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*

CDM-T 35W G12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	110	20	55	56	57	8	9	10
2	110	20	55	56	57	7	8	9
3	135	25	72	73	74	-	11	-
4	103	20	55	56	57	4	5	6
5	103	20	55	56	57	-	5	-
6	103	20	55	56	57	6	7	8
7	103	20	55	56	57	5	6	7

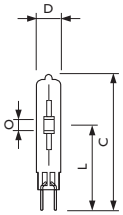
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Kleur 830								
	19697215	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	CDMT35W830	3300	3000	12	BM	51,45	4
	19699615	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	CDMT70W830	6600	3000	12	BM	51,45	6
	19780115	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT/12	CDMT150W830	14000	3000	12	BM	53,95	1
S	20801915	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	CDMT250W830	23000	3000	12	BM	125,25	3
	Kleur 942								
	21126215	MASTERC CDM-T 35W/942 G12 1CT/12	CDMT35W942	3300	4200	12	BM	51,45	5
	19927015	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	CDMT70W942	6600	4200	12	BM	51,45	7
	20005115	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT/12	CDMT150W942	12700	4200	12	BM	53,95	2
S	21112515	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	CDMT250W942	23300	4200	12	BM	125,25	3

- Efficiënte oplossing voor o.a. winkelverlichting
- Lange levensduur
- Uitstekende kleurstabiliteit

- *Keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *10% uitval 7000 uur (35W) en 6000 uur (70W)*
- *50% uitval 9000 uur (35W) en 10000 uur (70W)*
- *Lampvoet G8.5*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*

CDM-TC 35W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	85	15	51	52	53	4	5	6
2	85	15	51	52	53	6	7	8
3	85	-	51	52	53	5	6	6

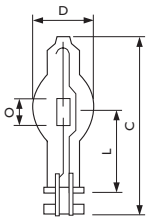
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 830								
20000615	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC35W830	3300	3000	12	BM	51,45	1
20167615	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	CDMTC70W830	6500	3000	12	BM	51,45	2
Kleur 942								
20957315	MASTERC CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC35W942	3300	4200	12	BM	51,45	1
21275715	MASTERC CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT/12	CDMTC70W942	5900	4400	12	BM	51,45	3

- Uiterst compacte CDM lamp
- Twist & Lock lampvoet voor gemakkelijke installatie

- *Keramische metaalhalogeenlamp met zeer compacte afmetingen*
- *Kleurweergave Ra 85 (20 W) en Ra 90 (35 W)*
- *10% uitval 10000 uur*
- *50% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet PGJ5 ("Twist & Lock")*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*
- *Toepassen in gesloten armatuur*

CDM-Tm



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	52	18	22	23	23	2	3	4
2	52	18	22	23	23	3	4	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20751715	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	CDMTM20W	1650	12	BM	58,20	1
21149115	MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	CDMTM35W	3000	12	BM	58,20	2

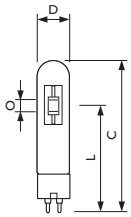
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	3000
MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	3000

- Unieke veilige lamp met gehard glas
- Geschikt voor toepassing in open armaturen

- *Keramische metaalhalogeenlamp, helder buisvormig van extra gehard glas met Protectie, geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 81 (3000 K) en Ra 90 (4200 K)*
- *10% uitval 12000 uur*
- *50% uitval 16000 uur*
- *Lampvoet PG12-2 (70W) en PGX12-2 (150W)*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*

CDM-TP PG12-2



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	149	32	89	91	93	5	6	7
2	149	32	89	91	93	8	9	10
3	149	32	89	91	93	6	7	8
4	149	32	89	91	93	7	8	9

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 830							
20127015	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W830	5800	12	BM	79,10	3
20125615	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W830	13000	12	BM	87,65	1
Kleur 942							
20113315	MASTERC CDM-TP 70W/942 PG12-2 1CT/12	CDMTP70W942	5800	12	BM	79,10	4
20111915	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	CDMTP150W942	12000	12	BM	85,80	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
Kleur 830		
	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3200
	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	2950

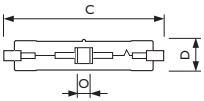
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
Kleur 942		
	MASTERC CDM-TP 70W/942 PG12-2 1CT/12	4200
	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200

- Tweekneeps CDM lamp te gebruiken als vervanging van kwarts (MHN/W-TD) lampen
- Stabiele lichtkleur
- Langere levensduur dan MHN lampen

- *Keramische metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet, te gebruiken als vervanging voor kwartslampen met alle bijbehorende voordelen*
- *Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 92 (4200 K)*
- *10% uitval 13000 uur*
- *50% uitval 16000 uur*
- *Lampvoet RX7s*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand P45*
- *Toepassen in gesloten armatuur*

CDM-TD 150W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Min	O Nom	O Max
1	138	25	9	10	11
2	120	22	7	8	9
3	120	22	6	7	8

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 830							
19782515	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD70W830	6500	12	BM	35,20	2
19784915	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT/12	CDMTD150W830	13250	12	BM	39,45	1
Kleur 942							
20002015	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD70W942	6000	12	BM	35,20	3
20025915	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT/12	CDMTD150W942	14200	12	BM	39,45	1

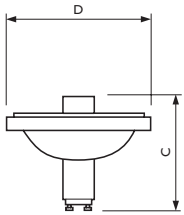
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
Kleur 830		
	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	3000
	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT/12	3000
Kleur 942		
	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	4200
	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT/12	4200

- CDM lamp met 111mm reflector
- Uitstekende bundeloptiek

- *Keramische metaalhalogeenlamp met reflector 111 mm, voorzien van anti-verblindingskapje en geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *10% uitval 5000 uur (70W 830), 6500 uur (35W 942), 7000 uur (20W en 35W 830) en 8500 uur (70W 942)*
- *50% uitval 9000 uur (20W, 35W 942 en 70W 830) en 11000 uur (35W 830 en 70W 942)*
- *Lampvoet GX8.5*
- *Bundelbreedte 10, 24 en 40°*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*

CDM-R111 GX8.5 10D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	95	111

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Kleur 830							
	20W							
	20947410	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR1120W83010	20000	6	BM	69,00	1
	20951110	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR1120W83024	4500	6	BM	69,00	1
	35W							
	20448610	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR1135W83010	35000	6	BM	69,00	1
	20450910	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR1135W83024	8500	6	BM	69,00	1
	20452310	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR1135W83040	4000	6	BM	69,00	1
	70W							
	20719710	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR1170W83010	50000	6	BM	69,00	1
	20721010	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR1170W83024	15000	6	BM	69,00	1
	20723410	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR1170W83040	9000	6	BM	69,00	1
	Kleur 942							
	35W							
	21385310	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR1135W94210	35000	6	BM	69,00	1
	21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	CDMR1135W94224	8500	6	BM	69,00	1
	21389110	CDM-R111 35W/942 40D.1CT/6	CDMR1135W94240	4000	6	BM	69,00	1

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
70W							
21391410	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D 1CT/6	CDMR111170W94210	50000	6	BM	69,00	1
21393810	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	CDMR111170W94224	15000	6	BM	69,00	1
21395210	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	CDMR111170W94240	9000	6	BM	69,00	1

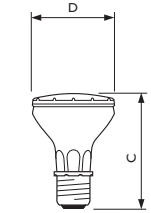
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
Kleur 830		
20W		
	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D 1CT/6	3000
	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D 1CT/6	3000
35W		
	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D 1CT/6	3000
	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D 1CT/6	3000
	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D 1CT/6	3000
70W		
	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D 1CT/6	3000
	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D 1CT/6	3000
	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D 1CT/6	3000
Kleur 942		
35W		
	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D 1CT/6	4200
	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	4200
	CDM-R111 35W/942 40D.1CT/6	4200
70W		
	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D 1CT/6	4200
	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	4200
	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	4200

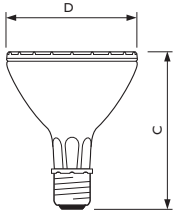
- CDM reflectorlamp PAR20 en PAR30
- Stabiele lichtkleur
- Lampvoet E27

- *Keramische metaalhalogeenlamp met PAR20 en PAR30 reflector, geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 82 (3000 K) en Ra 94 (4200 K)*
- *10% uitval 5500 uur (35W 830), 4500 uur (35W 942), 6500 uur (70W 830) en 6000 uur (70W 942)*
- *50% uitval 7500 uur (35W 830), 6000 uur (35W 942), 11000 uur (70W 830) en 9000 uur (70W 942)*
- *Lampvoet E27*
- *Bundelbreedte 10, 30 en 40°*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*

CDM-R PAR20 10D



Afm. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
1	92	95	64	65



Afm. no.	C Nom	C Max	D Nom	D Max
2	120	123	95	97

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 830							
PAR20							
19808215	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D 1CT	CDMR35WPAR20L10	23000	12	BM	69,00	1
19810515	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	CDMR35WPAR20L30	5000	12	BM	69,00	1
PAR30							
19701610	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR35WPAR30L10	44000	6	BM	69,00	2
19703010	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR35WPAR30L30	7400	6	BM	69,00	2

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
PAR30							
19705410	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70WPAR30L10	68000	6	BM	69,00	2
20731910	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70WPAR30L30	13500	6	BM	69,00	2
19707810	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70WPAR30L40	10000	6	BM	69,00	2
Kleur 942							
PAR20							
20785215	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	CDMR35W20942L10	21500	12	BM	69,00	1
20787615	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	CDMR35W20942L30	5000	12	BM	69,00	1
PAR30							
20725810	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	CDMR70W30942L10	63000	6	BM	69,00	2
20729610	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	CDMR70W30942L30	13000	6	BM	69,00	2
20727210	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	CDMR70W30942L40	9000	6	BM	69,00	2

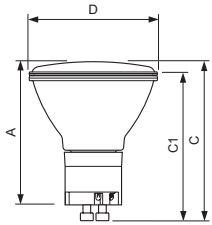
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
Kleur 830		
PAR20		
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D 1CT	3000
PAR30		
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	3000
	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	3000
Kleur 942		
PAR20		
	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D 1CT	4200
	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D 1CT	4200
PAR30		
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D 1CT	4200
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D 1CT	4200
	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D 1CT	4200

- *Keramische metaalhalogeenlamp met reflector (50mm), geschikt voor toepassing in open armaturen*
- *Kleurweergave Ra 87*
- *50% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet GX10*
- *Bundelbreedte 10, 25 en 40°*
- *UV-filter*
- *Stabiele lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Brandstand universeel*

CDM-Rm GX10 MR16 10D

CDM-Rm GX10 MR16 25D/40D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	C1 Max
1	59	61

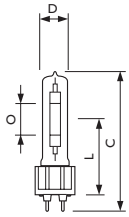
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-sterkte (cd)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
80001200	CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 10D	CDMRMIN20W83010	11000	2970	6	BM	60,30	1
80003600	CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 25D	CDMRMIN20W83025	3500	2970	6	BM	60,30	1
80005000	CDM-Rm 20W/830 GX10 MR16 40D	CDMRMIN20W83040	1700	2970	6	BM	60,30	1

- Unieke compacte hogedruk natriumlamp
- Uitstekend geschikt voor aanlichting van groente, fruit, brood, bloemen
- Geschikt voor gebruik in open armaturen.

- *Hogedruk natriumlampen, geschikt voor gebruik in open armaturen en voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna)*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *20% uitval 9000 uur (50W) en 8000 uur (100W)*
- *50% uitval 10000 uur*
- *Lampvoet GX12-1*
- *Brandstand universeel*
- *Alleen te bedrijven op een elektronisch voorschakelapparaat HID-PV 50 resp. HID-PV 100*

SDW-TG 50W GX12-1



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	110	20	54	56	58	18
2	103	20	53	55	57	15

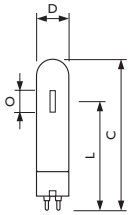
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20323615	MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG50W	2400	2550	12	BM	78,45	2
20233815	MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	SDWTG100W	4900	2550	12	BM	78,45	1

- Unieke hogedruk natriumlamp
- Uitstekend geschikt voor aanlichting van groente, fruit, brood, bloemen
- Geschikt voor gebruik in open armaturen

- *Hogedruk natriumlampen, geschikt voor gebruik in open armaturen en voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna)*
- *Kleurweergave Ra 81*
- *20% uitval 12000 uur*
- *50% uitval 15000 uur*
- *Lampvoet PG12-1*
- *Brandstand universeel*
- *Alleen te bedrijven op een conventioneel voorschakelapparaat*

SDW-T 100W PG12-1



Afmetingen in mm.

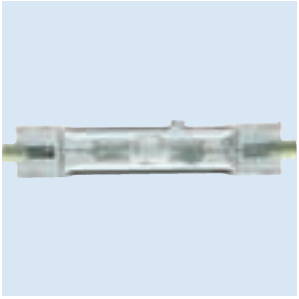
Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	149	32	91	19
2	149	32	91	13
3	149	32	91	16

Bestelgegevens

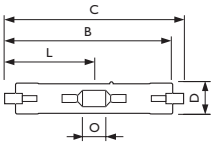
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT35W	1300	2500	12	BM	68,00	2
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT50W	2300	2500	12	BM	68,00	3
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT100W	5000	2550	12	BM	68,00	1

- Tweekneeps kwartslamp
- Schakel over op CDM-TD voor beter licht en langere levensduur

- *Metaalhalogeenlampen (kwarts-ontladingsbuis)*
- *Kleurweergave Ra 75 (3000 K) en Ra 85 (4200 K)*
- *50% uitval 9000 uur*
- *Lampvoet RX7s en FC2 (250 W)*
- *UV-filter*
- *Brandstand P45*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

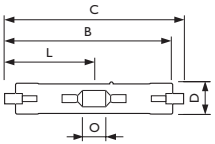


MHN-TD RX7s



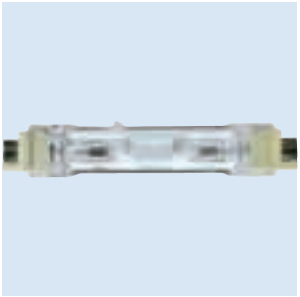
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
1	138	24	18
2	120	21	7

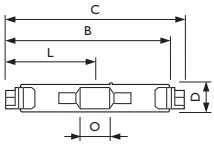


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
3	138	24	18
4	120	21	7



MHN-TD FC2



Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
5	162	28	27

Afmetingen in mm.

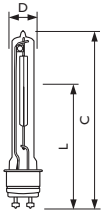
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 730								
56268515	MHN-TD 70W/730 RX7S 1CT/12	MHWTD70W	6200	3000	12	BM	29,90	2
19350615	MHN-TD 150W/730 RX7S 1CT/12	MHWTD150W	13800	3000	12	BM	31,75	1
Kleur 842								
73398615	MHN-TD 70W/842 RX7S 1CT/12	MHNTD70W	5700	4200	12	BM	29,90	4
73399315	MHN-TD 150W/842 RX7S 1CT/12	MHNTD150W	12900	4200	12	BM	31,75	3
73400615	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	MHNTD250W	20000	4200	12	BM	69,90	5

- Wit licht
- Zeer hoge systeemefficiëntie: lage exploitatiekosten
- Hoge optische efficiëntie

- *Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 60 (45W) en Ra 66 (60W, 90W en 140W)*
- *10% uitval 12000 uur (45W en 60W) en 16000 uur (90W en 140W)*
- *Lampvoet PGZ12*
- *Brandstand universeel*
- *Dimbaar*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

CPO-TW PGZ12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Nom	D Max	L Nom	O Nom
1	147	19	20	66	20
2	132	19	20	59	15
3	143	19	20	66	18

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	21119415	MST CosmoWh CPO-TW 45W/628 PGZ12 1CT/12	CPOT45W628	4300	1	BM	91,05	2
S	20851415	MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT60W728	6800	1	BM	91,05	2
S	21121715	MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT90W728	10450	1	BM	99,35	3
S	20853815	MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	CPOT140W728	16500	1	BM	107,45	1

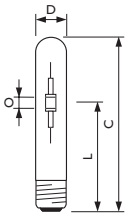
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
S	MST CosmoWh CPO-TW 45W/628 PGZ12 1CT/12	2720
S	MST CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 1CT/12	2730
S	MST CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 1CT/12	2880
S	MST CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 1CT/12	2860

- Toe te passen in iedere SON installatie met externe ontsteker
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- *Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 80 - 85*
- *20% uitval 8000 uur (50W en 250W) en 12000 uur (70W, 100W en 150W)*
- *Lampvoet E27 (50W en 70W) en E40 (100W, 150W en 250W)*
- *Brandstand universeel (P5 voor 250W)*
- *Dimbaar (met HID-Dynavison voorschakelappaat voor CDO, het voorschakelapparaat is niet geschikt voor SON lampen!)*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*
- *Uitwisselbaar met hogedruk natriumlampen (SON) op conventioneel voorschakelapparaat en elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat*

CDO-TT 50W/70W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	209	47	132	7
2	211	47	132	9
3	255	47	157	22
4	152	33	104	5
5	156	33	102	7

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
80029600	MASTER CITYWH CDO-TT 50W/828 E27 SL/12	CDOTT50W828	4150	1	BM	50,65	4
20546915	MASTER CITYWH CDO-TT 70W/828 E27 SL/12	CDOTT70W828	6300	12	BM	50,65	5
20681715	MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 SLV/12	CDOTT100W828	8800	1	BM	61,40	1
20536015	MASTER CITYWH CDO-TT 150W/828 E40 SL/12	CDOTT150W828	13500	12	BM	61,40	2
20905415	MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	CDOTT250W828	22500	1	BM	122,80	3

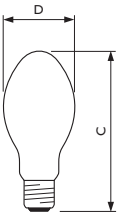
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTER CITYWH CDO-TT 50W/828 E27 SL/12	2800
MASTER CITYWH CDO-TT 70W/828 E27 SL/12	2800
MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 SLV/12	2800
MASTER CITYWH CDO-TT 150W/828 E40 SL/12	2800
MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	2800

- Toe te passen in iedere SON installatie met externe ontsteker
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- *Diffuse ovoïde keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 80*
- *20% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet E27 (70W) en E40 (100W en 150W)*
- *Brandstand universeel*
- *Dimbaar (met HID-Dynavison voorschakelappaat voor CDO, het voorschakelapparaat is niet geschikt voor SON lampen!)*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*
- *Uitwisselbaar met hogedruk natriumlampen (SON) op conventioneel voorschakelapparaat en elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat*

CDO-ET E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	186	75
2	230	91
3	156	71

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20544530	MASTER CITYWH CDO-ET 70W/828 E27 SL/24	CDOET70W828	5600	1	BM	50,65	3
20679430	MASTER CITYWH CDO-ET 100W/828 E40 SL/24	CDOET100W828	8300	1	BM	61,40	1
20548315	MASTER CITYWH CDO-ET 150W/828 E40 SL/12	CDOET150W828	12500	1	BM	61,40	2

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
	MASTER CITYWH CDO-ET 70W/828 E27 SL/24	2820
	MASTER CITYWH CDO-ET 100W/828 E40 SL/24	2800
	MASTER CITYWH CDO-ET 150W/828 E40 SL/12	2800

- *Ombouwset ter vervanging van een HPL 80W of 125W E27*
- *Keuze uit:*
- *KIT conventioneel VSA, ontsteker, condensator en MASTERColour CDO ET of CDO TT 70W*
- *KIT PrimaVision elektronisch voorschakelapparaat en MASTERColour CDO ET of CDO TT 70W*

BeneKit 70W CO EL

BeneKit 70W CO EM

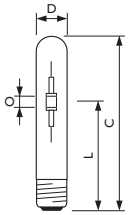
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs
21298645	BeneKit CDO-ET 70W E27 EL KIT/4	KITCDOET70WHF	5600	2820	1	BM	244,65
21296245	BeneKit CDO-ET 70W E27 EM KIT/4	KITCDOET70WEM	5600	2820	1	BM	146,80
21302045	BeneKit CDO-TT 70W E27 EL KIT/4	KITCDOTT70WHF	6300	2700	1	BM	244,65
21300645	BeneKit CDO-TT 70W E27 EM KIT/4	KITCDOTT70WEM	6300	2700	1	BM	146,80

- Uitwisselbaar met hogedruknatrium (SON)
- Wit licht
- Hoge kleurweergave

- *Heldere buisvormige keramische metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *20% uitval 8000 uur*
- *50% uitval 9000 uur*
- *Lampvoet E27 (70 W) of E40 (150 W)*
- *Brandstand universeel*
- *Constante lichtkleur gedurende de gehele levensduur*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*
- *Uitwisselbaar met hogedruknatriumlampen (SON) op conventioneel en elektronisch (niet dimbaar) voorschakelapparaat*

CDM-TT 70W E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	211	46	133	8
2	156	33	102	6

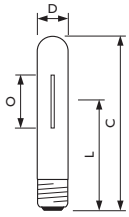
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20965815	MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 SLV/12	CDMTT70W942	6400	4200	12	BM	50,65	2
20967215	MASTERC CDM-TT 150W/942 E40 SLV/12	CDMTT150W942	12000	4200	12	BM	61,40	1

- Lange levensduur
- Zeer goede lumen/watt verhouding
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 16000 uur*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*

SON-T PIA Plus E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	210	48	132	47
2	210	48	132	61
3	257	48	158	64
4	283	48	175	83
5	156	38	102	35
6	283	47	175	126
7	156	38	102	42

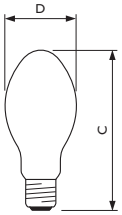
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
19265315	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS50W	4400	2000	12	BM	35,15	5
19266015	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS70W	6600	2000	12	BM	35,15	7
19230115	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS100W	10700	2000	12	BM	41,75	1
19229515	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS150W	17500	2000	12	BM	45,05	2
17987615	MST SON-T PIA Plus 250W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS250W	33200	2000	12	BM	48,35	3
17988315	MST SON-T PIA Plus 400W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS400W	56500	2000	12	BM	52,75	4
19742915	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS600W	90000	2000	1	BM	82,40	6

- Lange levensduur
- Zeer goede lumen/watt verhouding
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 16000 uur*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*
- *Interne starter bij 70W versie*

SON PIA Plus E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	186	76
2	227	91
3	290	122
4	152	70

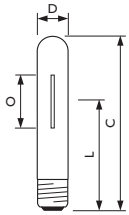
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Met interne ontsteker								
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 SLV/24	SONPIA70WE27I	5900	1900	24	BM	36,25	4
Zonder interne ontsteker								
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONPLUS100W	10200	2000	1	BM	41,75	1
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONPLUS150W	17000	2000	1	BM	45,05	2
19344515	MASTER SON PIA PLUS 250W/220 E40 SL/12	SONPLUS250W	31100	2000	1	BM	48,35	2
19345215	MASTER SON PIA PLUS 400W/220 E40 SL/12	SONPLUS400W	55500	2000	1	BM	52,75	3

- Lange levensduur
- Milieuvriendelijk: geen kwik of lood
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen, kwikvrij*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur*
- *Kwikvrij en loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 16000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*

SON-T PIA Kwikvrij E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	210	46	132	70
2	211	48	132	73
3	257	47	158	82
4	279	46	175	111

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20137915	MST SON-T PIA HgFr 100W/221 E40 SLV/12	SONT100WHGFREE	9000	1	BM	37,35	1
20061715	MST SON-T PIA HgFr 150W/221 E40 SLV/12	SONT150WHGFREE	15000	12	BM	40,65	2
20059415	MST SON-T PIA HGFR 250W/221 E40 SL/12	SONT250WHGFREE	28000	12	BM	43,95	3
20063115	MST SON-T PIA HGFR 400W/221 E40 SL/12	SONT400WHGFREE	48000	12	BM	48,35	4

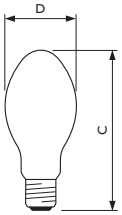
vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MST SON-T PIA HgFr 100W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON-T PIA HgFr 150W/221 E40 SLV/12	2150
MST SON-T PIA HGFR 250W/221 E40 SL/12	2150
MST SON-T PIA HGFR 400W/221 E40 SL/12	2150

- Lange levensduur
- Milieuvriendelijk: geen kwik of lood
- Zeer hoge betrouwbaarheid: 0% uitval in de eerste 6000 uur

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen, kwikvrij (50W en 70W uitgezonderd)*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur*
- *Loodvrij*
- *Kwikvrij (vanaf 150W)*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 16000 uur*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*

SON PIA Kwikvrij E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	156	71
2	227	91
3	290	122

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20144730	MST SON PIA 50W/220 E27 SLV/24	SONPIA50WE27E	3500	24	BM	31,90	1
20146130	MST SON PIA 70W/220 E27 SLV/24	SONPIA70WE27E	5600	24	BM	31,90	1
20057015	MST SON PIA Hg Free 150W/221 E40 SLV/12	SON150WHGFREE	14500	1	BM	40,65	2
20055615	MST SON PIA Hg Free 250W/221 E40 SLV/12	SON250WHGFREE	27000	1	BM	43,95	2
20053215	MST SON PIA Hg Free 400W/221 E40 SLV/12	SON400WHGFREE	48000	1	BM	48,35	3

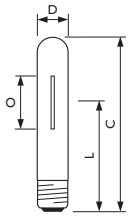
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
	MST SON PIA 50W/220 E27 SLV/24	2000
	MST SON PIA 70W/220 E27 SLV/24	2000
	MST SON PIA Hg Free 150W/221 E40 SLV/12	2150
	MST SON PIA Hg Free 250W/221 E40 SLV/12	2150
	MST SON PIA Hg Free 400W/221 E40 SLV/12	2150

Overschakelen op de MASTER SON-T PIA Plus levert u de volgende voordelen op:
- **Langere levensduur**
- **Hogere lichtstroom**

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 10000 uur en 6000 uur (1000W)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*

SON-T E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	390	67	240	153
2	210	48	132	44
3	210	48	132	61
4	257	48	158	70
5	283	48	175	87
6	156	38	102	42

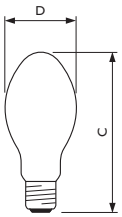
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
19267715	SON-T 70W/220 E27 SLV/12	SONT70WE27	6000	2000	12	BM	28,50	6
20241315	SON-T 100W/220 E40 SLV/12	SONT100W	9000	2000	1	BM	33,75	2
19227115	SON-T 150W/220 E40 SLV/12	SONT150W	15000	2000	1	BM	36,95	3
17983815	SON-T 250W/220 E40 SLV/12	SONT250W	28000	2000	1	BM	40,10	4
17984515	SON-T 400W/220 E40 SLV/12	SONT400W	48000	2000	1	BM	43,25	5
18412245	SON-T 1000W E E40.CRP/4	SONT1000WE40	130000	2000	4	BM	131,85	1

Overschakelen op de MASTER SON PIA Plus levert u de volgende voordelen op:
- **Langere levensduur**
- **Hogere lichtstroom**

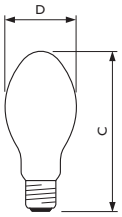
- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 10000 uur en 6000 uur (1000W)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*
- *Voorzien van interne ontsteker (50W en 70W) en geldt alleen voor de I versies*
- *De 70W met interne starter ook in heldere versie (CL) leverbaar*

SON E27



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	400	167
2	186	75
3	227	91
4	290	122
5	156	71



Afm. no.	C Max	D Max
6	156	71

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Met interne ontsteker								
18189330	SON 50W/220 I E27 CRP/24	SON50WE27I	3400	2000	24	BM	29,55	6
18186230	SON 70W/220 I E27 CRP/24	SON70WE27I	5600	2000	24	BM	29,55	6
18051330	SON 70W/220 I E27 CL SLV/24	SON70WCI	6000	2000	24	BM	29,55	6
Zonder interne ontsteker								
18195430	SON 50W/220 E27 CRP/24	SON50WE27E	3500	2000	24	BM	28,50	5
18192330	SON 70W/220 E27 CRP/24	SON70WE27E	5600	2000	24	BM	28,50	5
20239015	SON 100W/220 E40 SL/12	SON100WE40	8500	2000	1	BM	33,75	2
18201215	SON 150W/220 E40 SLV/12	SON150WE40	14500	2000	1	BM	36,95	3

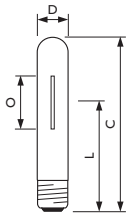
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Zonder interne ontsteker									
	18204315	SON 250W/220 E40 SLV/12	SON250WE40	27000	2000	1	BM	40,10	3
	18198515	SON 400W/220 E40 SLV/12	SON400WE40	48000	2000	1	BM	43,25	4
	18415310	SON 1000W/220 E40 CRP/6	SON1000WE40	130000	2000	1	BM	131,85	1

• Betere kleurweergave dan normale SON

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *5% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*

SON-T Comfort E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	211	47	132	43
2	257	47	158	53
3	283	47	175	59

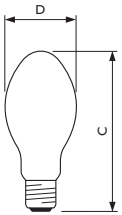
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
19228815	SON-T COMFORT 150W/621 E40 SL/12	SONTCOM150W	13000	2150	1	BM	56,55	1
17985215	SON-T COMFORT 250W/621 E40 SL/12	SONTCOM250W	23000	2150	1	BM	57,55	2
17986915	SON-T COMFORT 400W/621 E40 SL/12	SONTCOM400W	38000	2150	1	BM	67,15	3

• Betere kleurweergave dan normale SON

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *5% uitval 8000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*

SON Comfort E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	227	91
2	290	122

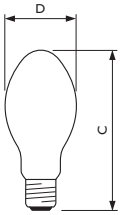
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
18216615	SON Comfort 150W/621 E40 SLV/12	SONCOM150W	12500	2150	1	BM	56,55	1
18219715	SON COMFORT 250W/621 E40 SL/12	SONCOM250W	22000	2150	1	BM	57,55	1
18222715	SON COMFORT 400W/621 E40 SL/12	SONCOM400W	37000	2150	1	BM	67,15	2

- Kan ingezet worden in bestaande Hoge druk kwikdamp lamp installaties (HPL)
- Tot 15% energiebesparing ten opzichte van HPL

- *Diffuse ovoïde hogedruk natriumlampen, geschikt als directe vervanger voor kwiklampen (HPL)*
- *Geeft een hogere lichtstroom en efficiënter energieverbruik*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *5% uitval 12000 uur (68W) en 8000 uur (110W, 220W en 350W)*
- *20% uitval 22000 uur (68W) en 14000 uur (110W, 220W en 350W)*
- *Lampvoet E27 en E40*
- *Brandstand universeel*

SON-H E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	162	71
2	227	91
3	290	122
4	165	71

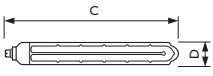
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
81097400	SON-H 68W E27 230V	SONH68WE27	5400	1810	1	BM	38,60	4
81099800	SON-H 110W E27 230V	SONH110WE27	10400	2000	1	BM	44,05	1
18207415	SON H 220W/220 E40 SL/12	SONH220WE40	20000	2000	1	BM	51,65	2
18213515	SON H 350W/220 E40 SL/12	SONH350WE40	34000	2000	1	BM	57,70	3

- Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen
- Lager uitvalpercentage dan niet-PSG SOX lampen

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp*
- *Voorzien van PSG (Philips Solid state Getter) voor langere levensduur, hoogste lichtstroom*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *10% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110*
- *Lampvoet blauw*

SOX PSG



Afm. no.	C Max	D Max
1	425	52
2	311	52

Afmetingen in mm.

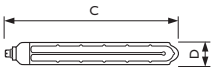
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	59976615	SOX PSG 35W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG35W	4800	1	BM	49,10	1
S	59964315	SOX PSG 55W BY22d T50 1SL/12	SOXPSG55W	8100	1	BM	52,65	2

- Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen
- Lager uitvalpercentage dan niet-PSG SOX lampen

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp*
- *Voorzien van PSG (Philips Solid state Getter) voor langere levensduur, hoogste efficiëntie en lichtstroom*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *10% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110*
- *Lampvoet groen*

SOX E PSG



Afm. no.	C Max	D Max
1	425	52

Afmetingen in mm.

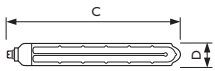
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 59980315	SOX E PSG 36W BY22d T50 1SL/12	SOXEPSG36W	6200	12	BM	62,40	1

- **Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen**

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlamp, hoge efficiëntie*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *20% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110 (18W en 26W) en P20*
- *Lampvoet zwart*

SOX-E



Afm. no.	C Max	D Max
1	1120	66
2	216	52
3	311	52
4	528	66
5	775	66

Afmetingen in mm.

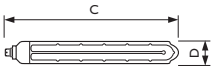
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19280615	SOX E 18W BY22d T50 1SL/12	SOXE18W	1800	12	BM	44,40	2
S	17974615	SOX E 26W BY22d T50 1SL/12	SOXE26W	3800	1	BM	51,85	3
S	17978415	SOX E 66W BY22d T65 1SL/12	SOXE66W	10500	12	BM	70,60	4
S	17980715	SOX E 91W BY22d T65 1SL/12	SOXE91W	17500	12	BM	109,00	5
S	17982110	SOX E 131W BY22d T65 1SL/6	SOXE131W	26200	1	BM	122,40	1

- **Hoogste lumen/watt verhouding van alle gasontladingslampen**

- *Heldere buisvormige lagedruk natriumlampen*
- *Dimples in de ontladingsbuis voor stabiele ontsteking en egale lichtverdeling*
- *Kleurweergave n.v.t.*
- *20% uitval 12000 uur*
- *Lampvoet BY22d*
- *Brandstand H110 (35W en 55W) en P20*
- *Lampvoet rood*

SOX



Afm. no.	C Max	D Max
1	775	66
2	1120	66
3	528	66

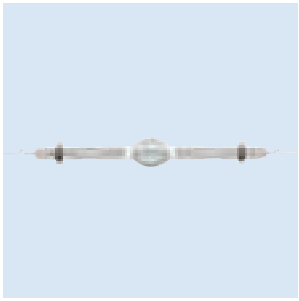
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

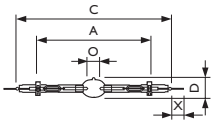
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	17977715	SOX 90W BY22dT65 1SL/12	SOX90W	13700	1	BM	57,00	3
S	17979115	SOX 135W BY22dT65 1SL/12	SOX135W	22600	1	BM	71,20	1
S	17981410	SOX 180W BY22D SLV/6	SOX180W	32000	1	BM	96,35	2

- Bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Hoge kleurweergave en kleurtemperatuur
- Hoge lichtstroom

- *Heldere bolvoïde metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet, speciaal ontwikkeld voor "ArenaVision" schijnwerper.*
- *Dankzij hoge kleurtemperatuur en lichtstroom in combinatie met uitstekende kleurweergave bijzonder geschikt voor stadionverlichting*
- *Kleurweergave Ra 90*
- *50% uitval 4500 uur*
- *Lampvoet (P)SFC en X830R*
- *Brandstand P15*
- *Spanning 230V en 400V*

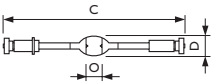


MHN-SA X830R



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	C Max	D Max	O Nom	X Nom
1	318	369	41	25	25



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	C Max	D Max	O Nom	X Nom
2	-	364	41	25	-

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	MHNSA1800230ROD	5600	1	BM	930,40	1
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	MHNSA1800230956	5600	1	BM	963,80	2
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	MHNSA1800400956	5600	1	BM	769,95	2
20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	MHNSA2000400956	5600	1	BM	656,90	1

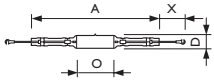
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Licht-Stroom (lm)
	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	155000
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	155000
	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	160000
	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	200000

- Bijzonder geschikt voor stadionverlichting
- Hoge kleurweergave en kleurtemperatuur
- Hoge lichtstroom

- *Heldere buisvormige metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet*
- *Dankzij hoge kleurtemperatuur en lichtstroom in combinatie met uitstekende kleurweergave bijzonder geschikt voor stadionverlichting*
- *Kleurweergave Ra 80 (4200 K) en Ra 90 (5600 K)*
- *50% uitval 10000 uur (1000W) en 12000 uur (2000W)*
- *Lampvoet X528*
- *Brandstand P5*
- *Spanning 230V en 400V*

MHN-LA 2000W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	D Max	O Nom	X Nom
1	294	40	41	35
2	364	40	108	58

Bestelgegevens

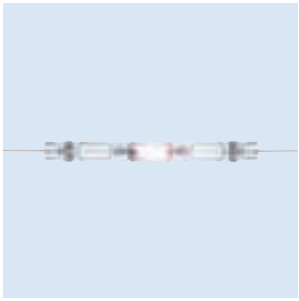
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	MHNLA1000230842	100000	1	BM	364,00	1
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	MHNLA1000230956	90000	1	BM	382,30	1
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	MHNLA2000400842	220000	1	BM	366,15	2
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	MHNLA2000400956	190000	1	BM	382,30	2

vervolg bestelgegevens

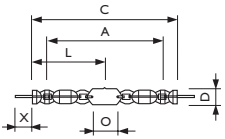
Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	4200
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	5600
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	4200
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	5600

- Goede lichtkwaliteit
- Zeer lange levensduur
- Hoge lichtstroom

- *Heldere buisvormige metaalhalogeenlamp met tweekneepslampvoet*
- *Dankzij hoge lichtstroom en goede kleurkwaliteit bijzonder geschikt voor terreinverlichting en sportveldverlichting*
- *Kleurweergave Ra 65 (1000W) en Ra 60 (2000W)*
- *50% uitval 10000 uur (1000W) en 14000 uur (2000W)*
- *Lampvoet Cable*
- *Brandstand P5*
- *Spanning 230V en 400V*



MHN-FC 1000W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Nom	D Nom	D Max	O Nom	X Nom
1	226	26	33	43	58
2	290	26	33	108	58

Bestelgegevens

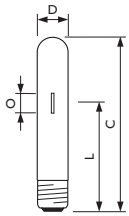
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	MHNFC1000W230V	93000	1	BM	255,50	1
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	MHNFC2000W400V	210000	1	BM	285,75	2

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW UNP/1	4100
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW UNP	4200

- *Gekleurde buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp, leverbaar in de kleuren blauw, groen en violet*
- *50% uitval 5000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand P20*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

MH-T



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	D Nom	L Min	L Nom	L Max	O Min	O Nom	O Max
1	283	46	164	168	172	43	45	46

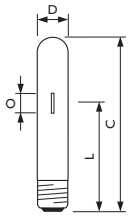
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20159110	ARTCOLOUR MH-T 400W BLUE E40 SL/6	MHT400WBlauw	10000	1	BM	121,20	1
20163810	ARTCOLOUR MH-T 400W GREEN E40 SL/6	MHT400WGroen	29000	1	BM	121,20	1
20165210	ARTCOLOUR MH-T 400W VIOLET E40 SL/6	MHT400WViolet	10000	1	BM	121,20	1

• Wit licht

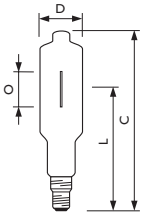
- *Heldere buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *50% uitval 10000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand P20 en P75 (2000W 220V)*
- *Spanning 220V en 380V (2000W HO)*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

HPI-T 1000W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	382	66	240	80



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
2	430	102	267	120
3	430	102	290	89

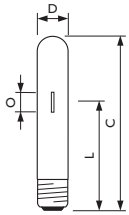
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
18373645	HPI-T 1000W/643 E40 220V CRP/4	HPIT1000WE40	85000	4300	4	BM	176,60	1
20235245	HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	HPIT2000W380VHO	210000	3800	4	BM	226,15	2
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	HPIT2000WE402	189000	4200	4	BM	233,70	3

- Wit licht
- Te gebruiken op zowel SON als HPL voorschakelapparatuur

- *Heldere buisvormige kwarts metaalhalogeenlamp*
- *De "Plus" lampen zijn zowel op HPL als op hogedruk natrium (SON) voorschakelapparatuur te bedrijven*
- *Lichtstroom in tabel op basis van HPL voorschakelapparaat*
- *Kleurweergave Ra 65*
- *50% uitval 20000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand P20*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen*

HPI-T



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	255	47	158	29
2	286	47	180	40

Bestelgegevens

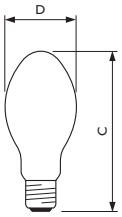
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
17989015	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 SLV/12	HPITPLUS250WE40	20500	4500	12	BM	61,50	1
17990615	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 SLV/12	HPITPLUS400WE40	35000	4500	12	BM	64,40	2

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Wit licht
- Te gebruiken op zowel SON als HPL voorschakelapparatuur

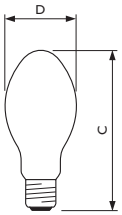
- *Diffuse ovoïde kwarts metaalhalogeenlamp*
- *De "Plus" lampen zijn zowel op HPL als op hogedruk natrium (SON) voorschakelapparatuur te bedrijven*
- *Lichtstroom in tabel op basis van HPL voorschakelapparaat*
- *BU = Base up (lampvoet omhoog), S = interne Starter t.b.v. vervanging van HPL lampen, P = Protected d.m.v. speciale teflon coating en HOR = brandstand horizontaal +- 20°*
- *Kleurweergave Ra 69*
- *50% uitval 20000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Brandstand H15 en P20 (EOC 18108410)*
- *Te gebruiken in gesloten armaturen, de Protected versies mogen wel in open armaturen gebruikt worden*

HPI



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	226	91
2	218	90
3	284	122
4	290	118
5	290	122



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
6	284	122
7	290	118

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 745							
18114515	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WBU	18000	12	BM	68,10	1
21147715	MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 SLV/12	HPIPLUS250WBUP	18000	12	BM	86,80	2
18252410	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WBU	32500	6	BM	68,10	3
18111410	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 CRP/6	HPIPLUS400WBUS	32500	6	BM	78,70	6
21143910	MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUP	32500	6	BM	86,80	4
21145310	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUSP	32500	6	BM	90,15	7

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Kleur 745							
18108410	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 CRP/6	HPIPLUS400WE40	30000	1	BM	81,00	5
Kleur 767							
20739515	MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WDL	18000	1	BM	66,80	1
20737110	MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WDL	32500	1	BM	66,80	5

vervolg bestelgegevens

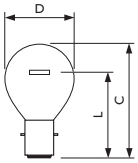
	Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
Kleur 745		
	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 CRP/12	4500
	MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 SLV/12	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 CRP/6	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 CRP/6	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 SLV/6	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 SLV/6	4500
	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 CRP/6	4500
Kleur 767		
	MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 CRP/12	6700
	MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 CRP/6	6700

Verkeerslichtlampen (VLL)

Verkeerslichtlampen (ELV)

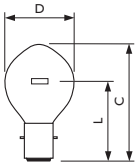
- *Laagvolt verkeerslichtlampen*
- *Levensduur 4400 uur met 2% uitval, 7000 uur met 2% uitval (13585/86)*
- *Lampvoet BA20d en BA20S (13580/81/85/86)*
- *Spanning 10 V (13580/81/85/86) en 40 V*
- *Leverbaar met enkel of V filament*
- *Het rechte filament wordt exact in het centrum van de spiegel geplaatst voor optimaal rendement*
- *Gasgevuld met o.a. krypton (13580/81/85/86)*
- *In hoge mate schok- en trilbestendig*
- *Brandstand S112 en S135 (13580/81/85/86)*

TRAF BA20d P36



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Nom	D Max
1	67	36	37



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Nom	D Max
2	67	36	36

Bestelgegevens

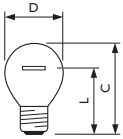
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom lamp [lm]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
40019269	Tf 13580 20W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13580	270	20	BS	11,10	2
51357769	Tf 13585 20W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13585	270	20	BS	12,60	2
38303769	Tf 13575-LL 25W BA20d 40V P36 CL 1CT/200	13575LL	250	20	BS	13,25	1
17365269	Tf 13575-V 25W BA20d 40V P36 CL 1CT/200	13575V	250	20	BS	15,05	1
40020869	Tf 13581 30W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13581	400	20	BS	11,10	2
51358469	Tf 13586 30W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13586	400	20	BS	12,60	2
38304469	Tf 13576-LL 40W BA20d 40V P36 CL 1CT/200	13576LL	450	20	BS	13,25	1
17367669	Tf 13576-V 40W BA20d 40V P36 CL 1CT/200	13576V	450	20	BS	15,05	1
16450669	Tf 13577 60W BA20d 40V P36 CL 1CT/200	13577	800	20	BS	11,60	1

Verkeerslichtlampen (VLL)

Verkeerslichtlampen (MV)

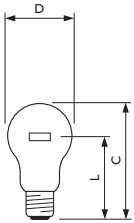
- *Heldere hoogvolt verkeerslichtlampen (230 V)*
- *25 -60 W vacuüm gevuld, 75 -100 W gasgevuld*
- *Levensduur; 3000 uur met 4% uitval met uitwisselingscyclus max 6 maanden*
- *Levensduur; 1500 uur met 4% uitval met uitwisselingscyclus max 3 maanden (6998)*
- *Lampvoet E27 en B22d*
- *Enkel gespiraliseerd*
- *In hoge mate schok- en trilbestendig*
- *Brandstand S112*

TRAF E27 A65



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Nom	D Max
1	74	45	46



Afmetingen in mm.

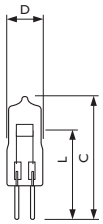
Afm. no.	C Max	D Nom	D Max
2	118	65	66
3	107	60	61

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom lamp [lm]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 12144850	6998E 230/240V 25W E27.1CT/10X10F	6998	135	10	BS	2,70	1
S 12586605	6944E 230-240V 40W E27.1CT/20	6944	230	20	BS	3,20	3
S 12589705	6945E 230-240V 60W E27.1CT/20	6945	405	20	BS	3,20	3
S 12573605	6943E 230-240V 75W E27.1CT/20	6943	520	20	BS	4,30	3
12620705	6938E 230-240V 100W E27.1CT/20	6938	710	20	BS	4,30	2
S 12619105	6939E 230-240V 100W E27.1CT/20	6939	790	20	BS	4,30	2

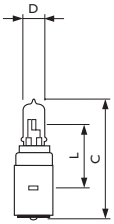
- *Laagvolt halogeen verkeerslichtlampen*
- *50% uitval 4000 uur (13512/911), 4400 uur (12345), 5500 uur (6611/13), 8000 uur (13526/57) en 9000 uur (14608/9)*
- *Lampvoet G4, GY6.35, BA15d, BA20s en PKX22s*
- *Spanning 10, 12 (12345 & 13512) en 42 V (13911)*
- *In hoge mate schok- en trilbestendig*
- *Brandstand S135*

TRAF HAL G4



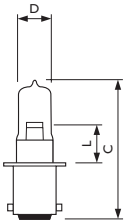
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	31	9



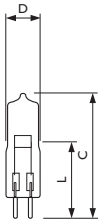
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
2	65	12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
3	50	12



Afmetingen in mm.

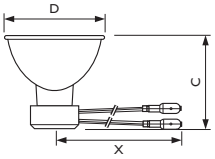
Afm. no.	C Max	D Max
4	44	12

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-stroom lamp [lm]	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41001650	TF HAL 12345 20W G4 12V 1CT/10X10F	12345	420	3100	10	BS	7,80	1
S	41355050	Tf Hal 14608 20W BA20s 10V 1CT/10X10F	14608	270		10	BS	7,65	2
S	41358150	Tf Hal 14609 30W BA20s 10V 1CT/10X10F	14609	400		10	BS	7,65	2
S	40501260	Tf Hal 6613 35W BA15d 10V 1CT/10X10F!	6613	525		10	BS	15,80	3
	41043650	Tf Hal 13512 50W GY6.35 12V 1CT/10X10F	13512	935		10	BS	7,80	4
S	40504360	Tf Hal 13557 50W BA15d 10V 1CT/10X10F!	13557	820		10	BS	15,80	3

- *Laagvolt halogeen verkeerslichtlampen*
- *50% uitval 3000 uur (12998/13827), 5000 uur met uitwisselingscyclus max 24 maanden (13757LC) en 6000 uur (13996)*
- *Lampvoet K23d*
- *Spanning 10, 12 (12998) en 42 V (13757LC)*
- *Toepassen in goed geventileerde en droge signaalgever*
- *Geen spanning op lamp indien "uit"*
- *Brandstand P15 (13757LC) overigen horizontaal/ verticaal*

TRAF HM FAC



Afmetingen in mm.

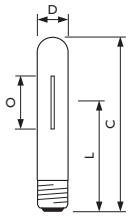
Afm. no.	C Max	D Max
1	45	50
2	48	50
3	46	50

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lichtstroom lamp [lm]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
47326444	Tf Hal FO 48W K23d 10V CL FAC 1CT/CP.50	13996	260	5	BS	33,85	1
47061444	Tf Hal FO 50W K23d 10V CL SM 1CT/CP.50	13827	200	5	BS	33,85	2
47514544	Tf Hal FO 50W K23d 12V CL FAC 1CT/CP.50	12998	350	5	BS	33,85	3
40932460	Tf Hal FO 65W K23d 42V CL SM 1CT/10X5F	13757LC	250	50	BS	55,40	3

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlamp, speciaal ontwikkeld voor toepassing in de tuinbouw*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *10% uitval 10000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*
- *Groeilicht 660 micromol*

SON-T PIA Agro E40



Afmetingen in mm.

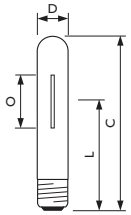
Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	283	47	175	83

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	Kleur-temp. [K]	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
70750515	MASTER AGRO 400W E40 SL/12	SONTAGRO400W	55000	2000	12	BM	64,40	1

- *Heldere buisvormige hogedruk natriumlampen, speciaal ontwikkeld voor toepassing in de tuinbouw*
- *Voorzien van PIA (Philips Integrated Antenna) voor langere levensduur*
- *Loodvrij*
- *Kleurweergave Ra 25*
- *10% uitval 10000 uur*
- *Lampvoet E40*
- *Dimbaar*
- *Brandstand universeel*
- *Spanning 230V en 400V (600W)*
- *Groeilicht 400W: 725 micromol, 600W 230V: 1100 micromol, 600W 400V: 1150 micromol*

SON-T PIA GreenPower E40



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom	O Nom
1	283	47	164	102
2	275	46	175	83
3	275	46	166	102

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht-Stroom (lm)	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 SLV/12	SONTPIA400WGP	58500	12	BM	110,20	2
20202415	MASTER GREENPOWER CG T 600W E40 SL/12	SONTPIA600WGP	88000	12	BM	162,90	3
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 SLV/12	SONTPIA600WGP4V	87500	12	BM	211,85	1

vervolg bestelgegevens

Type aanduiding	Kleur-temp. [K]
MASTER GreenPower CG T 400W E40 SLV/12	-
MASTER GREENPOWER CG T 600W E40 SL/12	-
MASTER GreenPower 600W 400V E40 SLV/12	2040

Lampen voor speciale toepassingen

Aquarium
AquaCoral /03 3-2
Aquarelle /89 3-3
AquariumAquaSky 3-4

Blacklight Blue Fluorescentie
Blacklight Blue PL-S 3-5
Blacklight Blue TL Mini 3-6
Blacklight Blue TL-D 3-7

Philips Bodycare Starters
Special Lighting Starters 3-8

Broadway Halogeen
Broadway Blue Pinch SE 3-9
Broadway Compact Source SE 3-10
Broadway Koudlicht Disco 3-11
Broadway HPL+ SE 3-12
Broadway PARcans SE 3-13
Broadway Studio/Film DE 3-14
Broadway Studio/Film SE 3-15
Broadway Stage/Theatre/Disco SE 3-19

Broadway HID
Broadway Architectural CDM-SA/T 3-21
Broadway Architectural MSA 3-22
Broadway Architectural MSD 3-23
Broadway MSD /2 3-25
Broadway MSI 3-26
Broadway MSR (Cold Strike) 3-28
Broadway MSR HR (Hot Restrike) 3-30
Broadway MSR SA (Short Arc) 3-34
Broadway XOP Pulsed Xenon 3-36

Focusline Halogeen
Focusline Dental Hardening 3-37
Focusline Fibre Optics 3-39
Focusline Flat Filament SE 3-40
Focusline Microfilm 3-43
Focusline Microprojection 3-45
Focusline Optical 3-46
Focusline Round Filament SE 3-48

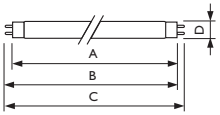
Focusline HID
Focusline CDM-SA/R 3-49

Speciaal UV
Super Actinic /03 3-50
PL-S /10 UV-A 3-51
PL-L /10 UV-A 3-52
TL /10 UV-A 3-53
Reprografie HPM Metaalhalogeen 3-56

InfraRood
InfraRed Industrial Heat Incandescent 3-58
InfraRed Healthcare 3-60
InfraRed Industrial Heat 3-61
InfraRed Accessories - Lampholders 3-64

- *Fluorescentielampen voor zeewater aquaria*
- *De TL lampen met een actinische straling stimuleren de groei van koralen in zoutwateromgevingen*
- *Benaderd het lichtbeeld op 10 meter diepte*
- *Uitstekend te combineren Aquasky*

TL-D



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	438	442	445	452	28
2	590	594	597	604	28
3	740	744	748	755	28
4	895	899	902	909	28
5	1200	1204	1207	1214	28

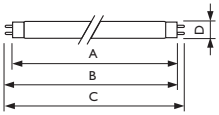
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	54185715	TL-D 15W AQUACORAL 1PP/12	Aquacoral15W	G13	12	BL	20,30	1
S	54187115	TL-D 18W Aquacoral 1PP/12	Aquacoral18W	G13	12	BL	20,30	2
S	54189515	TL-D 25W Aquacoral 1PP/12	Aquacoral25W	G13	12	BL	20,30	3
S	54191815	TL-D 30W AQUACORAL 1PP/12	Aquacoral30W	G13	12	BL	23,35	4
S	54205215	TL-D 36W Aquacoral 1PP/12	Aquacoral36W	G13	12	BL	23,35	5

- *Fluorescentielampen voor zoetwater aquaria*
- *Met het licht van de "Aquarelle" wordt het leefklimaat van plant en dier zo dicht mogelijk benaderd*
- *Het licht is zo briljant en kleurrijk dat de kleurenpracht van vissen en planten wordt versterkt*

TL-D



Afmetingen in mm.

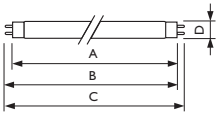
Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	362	365	369	376	28
2	438	442	445	452	28
3	590	594	597	604	28
4	740	744	748	755	28
5	895	899	902	909	28
6	1200	1204	1207	1214	28
7	1500	1504	1508	1515	28

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temperatuur [K]	Kleur-weergave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
54326415	TL-D 14W Aquarelle 1PP/12	Aquarelle14W	10000	70	G13	12	BL	14,21	1
54349315	TL-D 15W AQUARELLE 1PP/12	Aquarelle15W	10000	70	G13	12	BL	14,21	2
54388215	TL-D 18W Aquarelle 1PP/12	Aquarelle18W	10000	70	G13	12	BL	14,21	3
54358515	TL-D 25W AQUARELLE 1PP/12	Aquarelle25W	10000	70	G13	12	BL	14,21	4
54375215	TL-D 30W Aquarelle 1PP/12	Aquarelle30W	10000	70	G13	12	BL	17,26	5
54366015	TL-D 36W Aquarelle 1PP/12	Aquarelle36W	10000	70	G13	12	BL	17,26	6
89521940	TL-D 58W Aquarelle SLV/25	Aquarelle58W	10000	70	G13	25	BL	23,68	7

- *Fluorescentielampen voor aquaria*
- *Uitstekende kleurweergave*
- *Bootst de kleurtemperatuur van het daglicht na*
- *Combinatie met Aquarelle (zoet water) of AquaCoral (zout water) geeft optimaal resultaat*

TL-D



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	362	365	369	376	28
2	438	442	445	452	28
3	590	594	597	604	28
4	740	744	748	755	28
5	895	899	902	909	28
6	1200	1204	1207	1214	28

Bestelgegevens

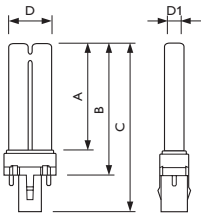
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	89102015	TL-D 14W Aquasky 1PP/12	Aquasky14W	6500	92	G13	12	BL	17,26	1
S	89100615	TL-D 15W AQUASKY 1PP/12	Aquasky15W	6500	92	G13	12	BL	17,26	2
S	54181915	TL-D 18W Aquasky 1PP/12	Aquasky18W	6500	98	G13	12	BL	17,26	3
S	89098615	TL-D 25W AQUASKY 1PP/12	Aquasky25W	6500	92	G13	12	BL	17,26	4
S	89096215	TL-D 30W Aquasky 1PP/12	Aquasky30W	6500	92	G13	12	BL	20,30	5
S	54183315	TL-D 36W Aquasky 1PP/12	Aquasky36W	6500	98	G13	12	BL	20,30	6

Blacklight Blue Fluorescentie

Blacklight Blue PL-S

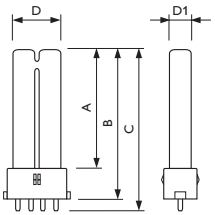
- *Lagedruk fluorescentielampen, voorzien van poedercoating, die UV-straling met lange golf uitzendt ten behoeve van lichtopwekking*
- *Milieuvriendelijk met loodvrij glas*
- *Laagste hoeveelheden kwik in de industrie*
- *Hoog UV-A gehalte met minimale lichtstroom*
- *In overeenstemming met RoHS richtlijnen*

PL-S 9W 2P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	129	145	168	28	13



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
2	128	145	152	28	13

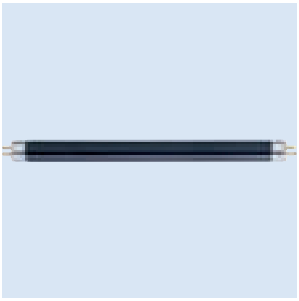
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 95090180	PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10BOX	PLS9W108	G23	10	BL	26,72	1
S 95093280	PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10BOX	PLS9W108/4P	2G7	10	BL	26,72	2

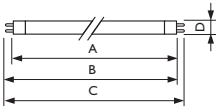
Blacklight Blue Fluorescent

Blacklight Blue TL Mini

- *Lagedruk fluorescentielampen, voorzien van poedercoating, die UV-straling met lange golf uitzendt ten behoeve van lichtopwekking*
- *Milieuvriendelijk met loodvrij glas*
- *Laagste hoeveelheden kwik in de industrie*
- *Hoog UV-A gehalte met minimale lichtstroom*
- *In overeenstemming met RoHS richtlijnen*



TL Mini



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	136	140	143	151	16
2	213	216	220	227	16
3	289	293	296	303	16

Afmetingen in mm.

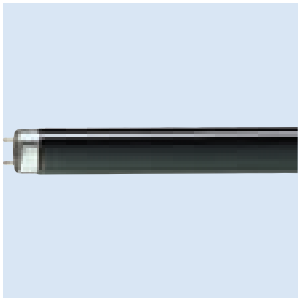
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	95101427	TL 4W BLB FAM/10X25BOX	TL4W108	G5	25	BL	12,65	1
S	95098727	TL 6W BLB FAM/10X25BOX	TL6W108	G5	25	BL	13,13	2
S	95104527	TL 8W BLB FAM/10X25BOX	TL8W108	G5	25	BL	14,28	3

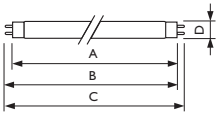
Blacklight Blue Fluorescent

Blacklight Blue TL-D

- *Lagedruk fluorescentielampen, voorzien van poedercoating, die UV-straling met lange golf uitzendt ten behoeve van lichtopwekking*
- *Milieuvriendelijk met loodvrij glas*
- *Laagste hoeveelheden kwik in de industrie*
- *Hoog UV-A gehalte met minimale lichtstroom*
- *In overeenstemming met RoHS richtlijnen*



TL-D Blacklight Blue G13



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	590	594	597	604	28
2	1200	1204	1207	1214	28

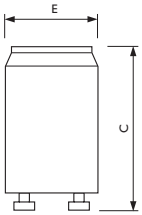
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	95111340	TL-D 18W BLB SLV/25	TLD18W108	G13	25	BL	21,73	1
S	95115140	TL-D 36W BLB SLV/25	TLD36W108	G13	25	BL	31,47	2

- *Starters die zorgen voor voorverwarming van de lampelektrodes en voor de benodigde spanningspiek zodat de lamp kan ontsteken*

S12



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	E Max
1	41	22

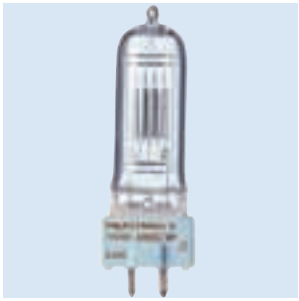
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
90334126	BodyTone St 15-20W 220-240V UNP	TANSTART20W	25	BL	2,26	1
90370926	BodyTone St 25-100W 220-240V UNP	TANSTART100W	25	BL	2,43	1
90348826	BodyTone St 120-180W 230-240V/20X25CT	TANSTART180W	25	BL	2,59	1
90379226	S12 115/140W 220-240V UNP/20X25BOX	S12	25	BL	3,61	1
90356331	S16 70-125W 240V UNP/20X10BOX	S16	10	BL	2,45	1

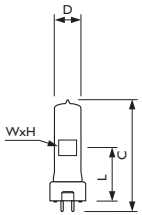
Broadway Halogeen

Broadway Blue Pinch SE

- *Hoogvolt kwartshalogeenlampen met unieke kneepbescherming*
- *Lampkneep is geschikt voor temperaturen tot 500°C*
- *Speciaal voor toepassing in studio- en filmverlichting, toneel- en theaterverlichting en disco- en showverlichting*



6995I/BP



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	95	22	47

Bestelgegevens

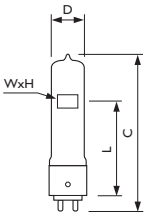
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	49606525	6995I/BP 1000W GY9.5 230V 1CT/10	6995IBP	100	GY9.5	s90	10	BL	68,49	1

Broadway Halogeen

Broadway Compact Source SE

- *Hoogvolt kwartshalogeenlamp*
- *Grote schokbestendigheid*
- *Speciaal voor studio-, toneel- en amusementsverlichting*

6982P/6986P/6991P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	101	20	61

Bestelgegevens

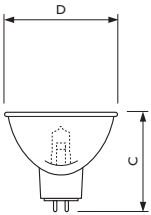
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
50109725	6982P 800W G9.5 230V 1CT/10	6982P	100	G9.5	any	10	BL	59,36	1
51845325	6986P 600W G9.5 230V 1CT/10	6986P	100	G9.5	any	10	BL	52,53	1
51891025	6991P 600W G9.5 230V 1CT/10	6991P	100	G9.5	any	10	BL	59,36	1

Broadway Halogeen

Broadway Koudlicht Disco

- *Koudlicht spiegelreflector halogeenlamp (15V)*
- *Speciaal voor toepassing in disco's*

Koudlicht disco GZ6.35



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	42	50

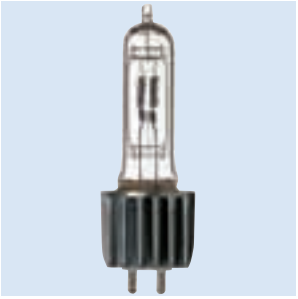
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	40953960	6423/5H 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423/5H	100	GZ6.35	50	BL	19,11	1
S	42999560	6834/5H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834/5H	100	GZ6.35	50	BL	21,07	1
S	43683260	6834/8H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834/8H	100	GZ6.35	50	BL	21,07	1

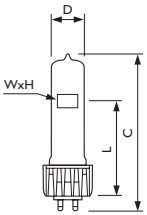
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Brand-stand
S	6423/5H 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	any
S	6834/5H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	any
S	6834/8H 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	any

- *Buisvormige gloeidraadlamp die door ETC is goedgekeurd voor Source Four™-armaturen*
- *Speciaal voor toepassing in studio, toneel- en theaterverlichting, amusementsverlichting*



7007 575W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	104	19	61

Bestelgegevens

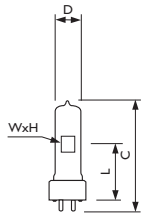
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	18528025	7007 575W Heat Sink 230V 1CT/10	HPL575W230VSL	100	Heat Sink	10	BL	50,01	1
S	18535825	7007/LL 575W Heat Sink 230V 1CT/10	HPL575W230VLL	100	Heat Sink	10	BL	52,62	1
S	49658425	7008 750W/Heat Sink 230V 1CT/10	HPL750W230VSL		Heat Sink	10	BL	50,01	

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Brand-stand
S	7007 575W Heat Sink 230V 1CT/10	any
S	7007/LL 575W Heat Sink 230V 1CT/10	any
S	7008 750W/Heat Sink 230V 1CT/10	any

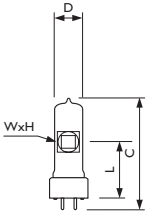
- *Hoogvolt tweekneeps-kwartshalogeenlamp*
- *Speciaal voor toepassing in projectieapparatuur en PARcans*

7764 800W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	87	22	45



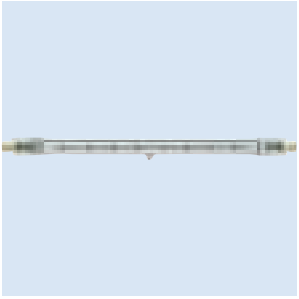
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
2	87	22	45

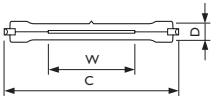
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
18727725	7764 800W GY9.5 230V 1CT/10	7764	GY9.5	any	10	BL	34,27	1
18735225	7804 900W GY9.5 230V 1CT/10	7804	GY9.5	any	10	BL	50,23	2

- *Hoogvolt tweekneeps-halogeenlamp*
- *Speciaal voor studio-, film-, disco- en theaterverlichting*



Studi/Film DE R7s



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	W Nom
1	79	16	20
2	118	11	60
3	92	16	25
4	190	11	120

Bestelgegevens

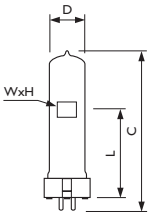
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	49204325	6358R 1250W R7S 230V 1CT/10	6358R	R7s	p15	10	BL	14,61	4
S	49206725	7775R/16 625W R7s 230V 1CT/10	7775R16	R7s	p15	10	BL	21,92	4
S	49212825	7786R 1000W R7S 230V 1CT/10	7786R	R7s	p15	10	BL	17,14	2
S	49196165	13162R 800W R7s 230V 1CT/50	13162DXX	R7s	p15	50	BL	16,01	1
S	49216625	13477R 800W R7s 230V 1CT/10	13477R	R7s	p15	10	BL	17,83	2
S	49165765	13704R 1000W R7s 230V 1CT/50	13704R	R7s	any	50	BL	22,83	3
S	49202925	13989R 1000W R7S 230V 1CT/10	13989R	R7s	any	10	BL	15,10	4

Broadway Halogeen

Broadway Studio/Film SE

- *Hoogvolt halogeenlamp met verschillende filamentuitvoeringen zoals tweevlaks en éénvlaksdraad, dubbelspiraal en M-vormige draad*
- *Speciaal voor toepassing in studio- en film-, disco- en theaterverlichting*

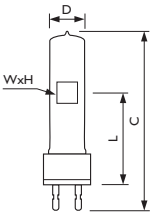
6895P/6993P/6995P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	120	28	67
2	110	22	55
3	110	28	55

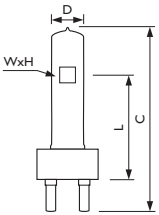
6975Z/6994Y/6995Z/7002Y



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
4	175	40	90
5	160	40	75
6	140	28	64
7	140	22	73

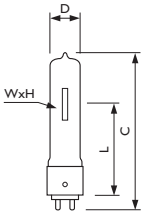
6994Z



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
8	280	62	165
9	210	40	127

6983P

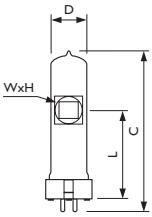


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
10	105	20	61

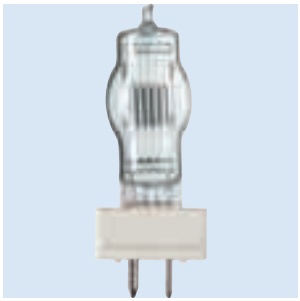
Broadway Halogeen

6984P/6999P

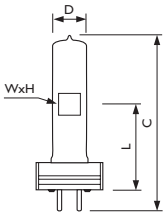


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
11	110	28	55
12	110	22	55



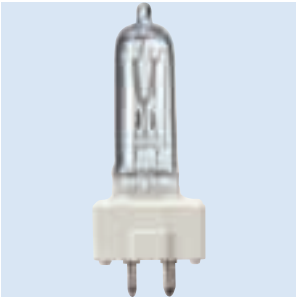
6994P



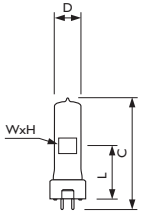
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
13	145	40	70

Broadway Studio/Film SE



6638P/6872P/6873P/7389



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
14	90	22	47
15	90	18	47
16	75	22	37

Bestelgegevens

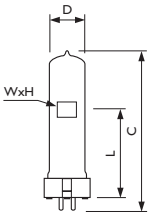
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	18448125	6638P 650W GY9.5 230V 1CT/10	6638P	GY9.5	any	10	BL	43,40	14
S	18783325	6872P 300W GY9.5 230V 1CT/10	6872P	GY9.5	any	10	BL	28,31	15
S	18787125	6873P 500W GY9.5 230V 1CT/10	6873P	GY9.5	any	10	BL	29,23	15
S	18550125	6895P 1200W GX9.5 230V 1CT/10	6895P	GX9.5	s90	10	BL	54,79	1
S	18676800	6963Z 5000W G38 230V UNP/1	6963Z	G38	any	1	BL	191,76	8
S	50475325	6975Z 2000W G22 230V 1CT/10	6975Z	G22	s90	10	BL	79,93	4
S	18466525	6983P 1000W G9.5 230V 1CT/10	6983P	G9.5	any	10	BL	38,84	10
S	18529725	6984P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	6984P	GX9.5	any	10	BL	63,92	11
S	18517425	6993P 650W GX9.5 230V 1CT/10	6993P	GX9.5	s90	10	BL	39,97	2
S	18583925	6994P 2000W GY16 230V 1CT/10	6994P	GY16	s90	10	BL	52,53	13
S	50657325	6994Y 2000W G22 230V 1CT/10	6994Y	G22	s90	10	BL	81,28	5
S	18655325	6994Z 2000W G38 230V 1CT/10	6994Z	G38	s90	10	BL	59,36	9
S	18511225	6995P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	6995P	GX9.5	any	10	BL	33,36	3
S	18565525	6995Z 1000W G22 230V 1CT/10	6995Z	G22	any	10	BL	34,27	6
S	18523525	6999P 650W GX9.5 230V 1CT/10	6999P	GX9.5	any	10	BL	61,67	12
S	18599025	7002Y 1000W G22 230V 1CT/10	7002Y	G22	any	10	BL	100,45	7
S	18719225	7389 500W GY9.5 230V 1CT/10	7389	GY9.5	s90	10	BL	47,16	16

Broadway Halogeen

Broadway Stage/Theatre/Disco SE

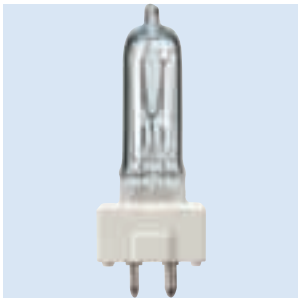
- *Hoogvolt kwartshalogeenlamp met M-vormige of tweevlaksfilament*
- *Speciaal voor toepassing in toneel- en theaterverlichting, effectverlichting voor disco's en shows*

6897P/6996P/6998P

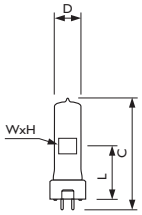


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	120	28	67
2	110	28	55
3	110	22	55



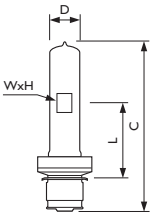
6820P/6823P/6874P/6877P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
4	90	22	47
5	80	18	47
6	85	18	47

6800C/6996C/6998C



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
7	130	22	56
8	125	28	56
9	125	22	56

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	18481825	6800C 500W P28s 230V 1CT/10	6800C	P28s	any	10	BL	44,75	7
S	18460325	6820P 500W GY9.5 230V 1CT/10	6820P	GY9.5	any	10	BL	47,11	4
S	18454225	6823P 650W GY9.5 230V 1CT/10	6823P	GY9.5	any	10	BL	48,13	4
S	18779625	6874P 300W GY9.5 230V 1CT/10	6874P	GY9.5	any	10	BL	28,79	5
S	18775825	6877P 500W GY9.5 230V 1CT/10	6877P	GY9.5	any	10	BL	29,23	6
S	18475725	6897P 1200W GX9.5 230V 1CT/10	6897P	GX9.5	any	10	BL	53,18	1
	18499325	6996C 1000W P28s 230V 1CT/10	6996C	P28s	any	10	BL	68,49	8
S	18493125	6996P 1000W GX9.5 230V 1CT/10	6996P	GX9.5	any	10	BL	54,61	2
	18505125	6998C 650W P28s 230V 1CT/10	6998C	P28s	any	10	BL	63,92	9
S	18487025	6998P 650W GX9.5 230V 1CT/10	6998P	GX9.5	any	10	BL	42,48	3

- *Buisvormige metaalhalogeenlamp met kwartsbuitenballon*
- *UV-block vermindert kans op verkleuring*
- *Speciaal voor toepassing in reclame/tekstprojectie, decoratieve buitenverlichting, winkels en etalages*

CDM-SA/T 150W

Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	110	20

Bestelgegevens

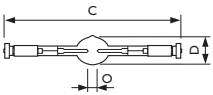
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	20094515	CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	CDMSA/T150W942	4200	95	G12	12	BL	100,95	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Brand-stand
S	CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	any

- *Tweekneeps metaalhalogeenlamp*
- *De armaturen moeten zijn voorzien van een UV-block en de ventilatiesleuven mogen geen straling doorlaten*
- *Lampen moeten in een gesloten armatuur toegepast worden*
- *Speciaal voor toepassing in dynamisch architectonische verlichting*

MSA 2500W DE



Afm. no.	C Max	D Max	L Max	O Nom
1	364	37	-	25

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

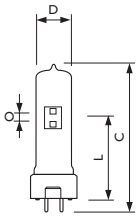
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	20208600	MSA 2500 DE UNP/1	MSA2500DE	5600	(P)SFC	p15	1	BL	1.102,28	1

Broadway HID

Broadway Architectural MSD

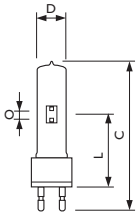
- *Buisvormige metaalhalogeenlamp*
- *Speciaal voor toepassing in displayverlichting, architectonische, studio- en discoverlichting*
- *De armaturen moeten zijn voorzien van een UV-block en de ventilatiesleuven mogen geen straling doorlaten*

MSD 1200



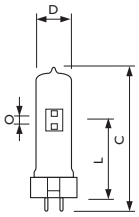
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	108	23	54	55	56	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
2	183	41	84	85	86	14
3	145	30	69	70	71	8
4	175	40	84	85	86	10



Afmetingen in mm.

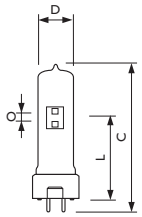
Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
5	125	30	64	65	66	8

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19322345	MSD 200 ICT/4	MSD200	6000	80	GY9.5	any	4	BL	173,62	1
S	19977545	MSD 250	MSD250	6700	75	GY9.5	any	4	BL	213,15	1
S	19979945	MSD 575 ICT/4	MSD575	6000	75	GX9.5	any	4	BL	407,81	5
S	20352645	MSD 575 HR ICT/4	MSD575HR	6000	75	G22	any	4	BL	440,11	3
S	19525845	MSD 700 ICT/4	MSD700	6000	75	G22	any	4	BL	581,43	4
S	20035845	MSD 1200 ICT/4	MSD1200	6000	80	G22	any	4	BL	637,95	2

- *Buisvormige metaalhalogeenlamp*
- *Speciaal voor toepassing in studio- en discoverlichting*
- *De armaturen moeten zijn voorzien van een UV-block en de ventilatiesleuven mogen geen straling doorlaten*

MSD250/2



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	108	23	54	55	56	5

Bestelgegevens

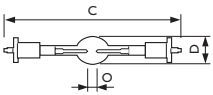
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19746745	MSD 200//2 1CT/4	MSD2002	6700	70	GY9.5	any	4	BL	209,97	1
S	19985045	MSD 250/2 1CT/4	MSD250/2	8500	70	GY9.5	any	4	BL	218,23	1

Broadway HID

Broadway MSI

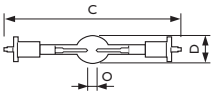
- *Metaalhalogeenlamp met speciale lampvoet met een vaste grip en cup-veren*
- *Speciaal voor toepassing bij filmopnamen binnen en buiten, theaterpodia, projectieapparatuur, discoverlichting en architectonische buitenverlichting*
- *De armaturen moeten zijn voorzien van een UV-block en de ventilatiesleuven mogen geen straling doorlaten*

MSI 575



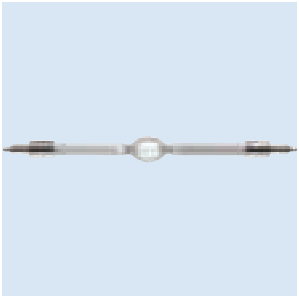
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
1	138	20	7
2	136	21	7

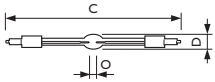


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
3	220	29	10



MSI



Afm. no.	C Max	D Max	O Nom
4	355	33	20
5	405	40	34

Afmetingen in mm.

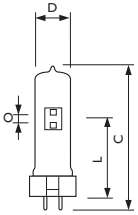
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-temperatuur [K]	Kleur-weergave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19943000	MSI 575 BOX/I	MSI575W	5600	65	SFC10-4	any	I	BL	224,50	2
S	43577425	MSI 575 HR/2 1CT/10	MSI575HR/2	7000	-	SFC10-4	p15	10	BL	235,40	I
S	19944700	MSI 1200 UNP/I	MSI1200W	5600	80	SFC15.5-6	any	I	BL	278,60	3
S	19656900	MSI 2500 UNP/I	MSI2500W	5600	85	SFA21-12	p30	I	BL	665,41	4
S	19945400	MSI 4000 UNP/I	MSI4000W	6000	85	SFA21-12	p15	I	BL	852,36	5

Broadway MSR (Cold Strike)

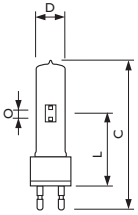
- *Buisvormige metaalhalogeenlamp (koude start)*
- *Speciaal voor toepassing in studio- en discoverlichting*
- *De armaturen moeten zijn voorzien van een UV-block en de ventilatiesleuven mogen geen straling doorlaten*

MSR GX9.5



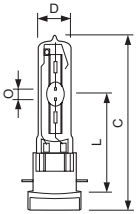
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	112	23	61	62	63	6
2	125	30	64	65	66	7



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
3	175	40	84	85	86	10
4	155	30	74	75	76	8



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
5	126	23	66	68	69	5

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19027745	MSR 400 1CT/4	MSR400W	5900	95	GX9.5	4	BL	290,72	1
S	19899045	MSR 575/2 1CT/4	MSR575/02	7200	70	GX9.5	4	BL	270,53	2
S	20029745	MSR 700/2 1CT/4	MSR7002	7200	80	G22	4	BL	323,02	4
S	18936345	MSR 1200 1CT/4	MSR1200W	5900	80	G22	4	BL	363,40	3
S	20027345	MSR 1200/2 1CT/4	MSR1200/2	7200	85	G22	4	BL	395,69	3
	21435545	MSR GOLD 300/2 FastFit 1CT/4	MSR300/2FAFIGO	8000	78	PGJX28	4	BL	517,65	5
	30068045	MSR GOLD 700/2 FastFit 1CT/4	MSR700/2FAFIGOL	7400	75	PGJX50	4	BL	702,38	

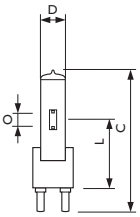
vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Brand-stand
S	MSR 400 1CT/4	any
S	MSR 575/2 1CT/4	any
S	MSR 700/2 1CT/4	any
S	MSR 1200 1CT/4	any
S	MSR 1200/2 1CT/4	any
	MSR GOLD 300/2 FastFit 1CT/4	any
	MSR GOLD 700/2 FastFit 1CT/4	any

Broadway MSR HR (Hot Restrike)

- *Buisvormige metaalhalogeenlamp (warme herstart)*
- *Speciaal voor toepassing bij filmopnamen binnen en buiten, studio's en theaters, professionele fotografie en nabootsing zonlicht*
- *De armaturen moeten zijn voorzien van een UV-block en de ventilatiesleuven mogen geen straling doorlaten*

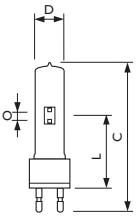
MSR



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	200	40	106	107	108	10

MSR

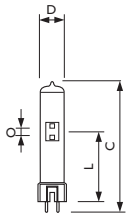


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
2	145	30	69	70	71	7

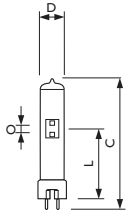
Broadway MSR HR (Hot Restrike)

MSR



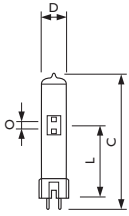
Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
3	77	17	38	39	40	4



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
4	80	20	38	39	40	5
5	110	23	58	59	60	5

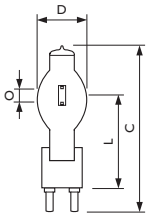


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
6	110	23	59	60	61	6

Broadway MSR HR (Hot Restrike)

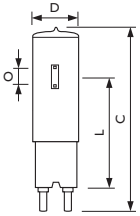
MSR 2500/4000



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
7	240	60	126	127	128	14
8	255	77	141	142	143	20

MSR 12000 GY38



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
9	460	103	255	256	257	30
10	378	74	210	211	212	24

Bestelgegevens

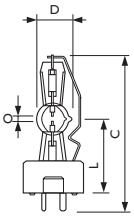
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19496145	MSR 125 HR 1CT/4	MSR125HR	5600	92	GZX9.5	any	4	BL	358,22	3
S	19237045	MSR 200 HR 1CT/4	MSR200HR	6000	92	GZY9.5	any	4	BL	294,75	4
S	20978845	MSR 250 HR 1CT/4	MSR250HR	6800	90	GZY9.5	any	4	BL	350,18	5
S	19424445	MSR 400 HR 1CT/4	MSR400HR	6000	92	GZZ9.5	any	4	BL	299,20	6
S	19024645	MSR 575 HR 1CT/4	MSR575HR	6000	80	G22	any	4	BL	262,45	2
S	19186145	MSR 1200 HR 1CT/4	MSR1200HR	6000	95	G38	any	4	BL	311,71	1
S	19189245	MSR 2500 HR 1CT/4	MSR2500HR	6000	95	G38	any	4	BL	520,33	7
S	19466400	MSR 4000 HR UNP/1	MSR4000HR	6000	95	G38	any	1	BL	767,16	8
S	20093800	MSR 6000 HR UNP/1	MSR6000HR	6000	95	GY38	any	1	BL	2.806,19	10
S	20257400	MSR 12000 HR UNP/1	MSR12000HR	6000	95	GY38	any	1	BL	4.574,68	9

Broadway HID

Broadway MSR SA (Short Arc)

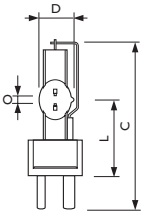
- *Metaalhalogeenlamp (short arc)*
- *Speciaal voor entertainment toepassingen*
- *De armaturen moeten zijn voorzien van een UV-block en de ventilatiesleuven mogen geen straling doorlaten*

MSR GY9.5



Afmetingen in mm.

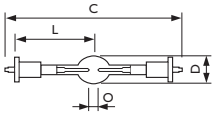
Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
1	80	23	36	37	37	3
2	85	30	38	39	40	4



Afmetingen in mm.

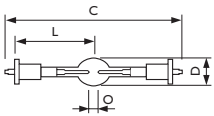
Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
3	135	34	-	-	60	7
4	135	34	58	59	60	7

MSR 700W/900W/1200W SA DE



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
5	136	21	-	-	-	7
6	136	21	57	58	58	7
7	136	21	57	58	58	4



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	O Nom
8	137	16	57	58	58	3

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19614945	MSR 400 SA 1CT/4	MSR400SA	5600	75	4	BL	387,62	1
S	19949245	MSR 700 SA 1CT/4	MSR700SA	5600	80	4	BL	436,07	2
S	20021145	MSR 1200 SA 1CT/4	MSR1200SA	6000	80	4	BL	460,30	3
S	20311345	MSR 2000 SA 1CT/4	MSR2000SA	6000	85	4	BL	637,95	4
S	20707445	MSR GOLD 400 SA/2 DE 1CT/4	MSR400GOLDSA2DE	7500	70	4	BL	314,94	8
S	20873645	MSR GOLD 700 SA/2 DE 1CT/4	MSR700GOLDSA2DE	7500	73	4	BL	327,06	7
S	20665745	MSR GOLD 1200 SA/DE 1CT/4	MSR1200GOLSA/DE	5900	83	4	BL	343,21	6
S	20875045	MSR GOLD 1200 SA/2 DE 1CT/4	MSR1200GOLSA2DE	7500	85	4	BL	363,40	5

vervolg bestelgegevens

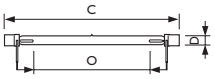
	Type aanduiding	Lamp-voet	Brand-stand
S	MSR 400 SA 1CT/4	GY9.5	any
S	MSR 700 SA 1CT/4	GY9.5	any
S	MSR 1200 SA 1CT/4	GY22	any
S	MSR 2000 SA 1CT/4	GY22	any
S	MSR GOLD 400 SA/2 DE 1CT/4	SFC10-4-15	any
S	MSR GOLD 700 SA/2 DE 1CT/4	SureFit-CapRod 10-5	any
S	MSR GOLD 1200 SA/DE 1CT/4	SureFit-CapRod 10-5	any
S	MSR GOLD 1200 SA/2 DE 1CT/4	SureFit-CapRod 10-5	any

Broadway HID

Broadway XOP Pulsed Xenon

- *Lineaire lamp met speciale kabelaansluitingen*
- *Bijna-continu xenonspectrum met een bereik van circa 200 - 1000 nm*
- *Directe start en herstart*
- *Geen ozonproductie*
- *Speciaal voor toepassing in stroboscooplampen in disco's*
- *Afscherming is nodig om ogen en huid te beschermen tegen kortegolf UV-straling*

XOP



Afmetingen in mm.

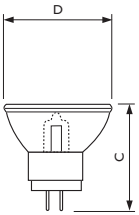
Afm. no.	C Max	D Max	O Min	O Nom	O Max
1	395	12	309	312	315
2	540	12	454	457	460
3	241	12	155	158	161

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19139745	XOP 7-OF 1CT/4	XOP7	Keramisch 15.8x14.7mm	any	4	BL	79,48	3
S	18942410	XOP 15-OF 1CT/6	XOP15	Keramisch 15.8x14.7mm	any	6	BL	86,79	1
S	19018510	XOP 25-OF 1CT/6	XOP25	Keramisch 15.8x14.7mm	any	6	BL	93,10	2

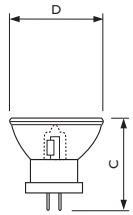
Focusline Halogeen

- *Laagvolt kwartshalogeenlamp (twee-pins)*
- *Geoptimaliseerd voor maximale lichtopbrengst in het golflengtebereik van 400 - 500 nm, waar tandvulmaterialen gevoelig voor zijn*
- *Keuze uit koudicht- of blauwe reflectorcoating*
- *Lampen met een blauwe reflectorcoating reflecteren minder ongewenst zichtbaar licht (> 700 nm)*
- *Speciaal voor herstel van tandvullingen*



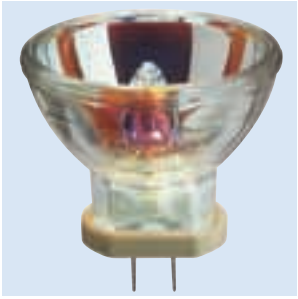
Afmetingen in mm.

13298/14552



Afmetingen in mm.

Focusline Dental Hardening



13865

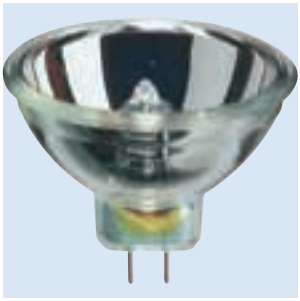
Afm. no.	C Max	D Max
1	37	25
2	41	25

Afm. no.	C Max	D Max
3	37	25

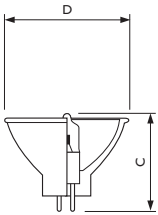
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41021460	13298 52W GZ4 10V 1CT/10X5F	13298	100	GZ4	s105	50	BL	47,51	1
S	41071960	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	13865	100	G5.3	s105	50	BL	25,20	3
S	41244760	14552 75W GZ4 12V 1CT/10X5F	14552	10	GZ4	s105	50	BL	26,39	2

- *Laagvolt kwarts reflectorhalogeenlamp*
- *Speciaal voor toepassing in fibre optics*



14515



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	42	50

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423FO	100	GZ6.35	50	BL	22,74	1
S	41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423XHP	100	GZ6.35	50	BL	13,92	1
S	40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834FO	100	GZ6.35	50	BL	21,13	1
S	40992860	6847FO 50W GZ6.35 8V 1CT/10X5F	6847FO	100	GZ6.35	50	BL	14,40	1
S	40974460	6853FO 75W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6853FO	100	GZ6.35	50	BL	16,56	1
S	41085660	13861 FO 42W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	13861	100	GZ6.35	50	BL	19,68	1
S	41099360	14515 FO 75W GX5.3 12V 1CT/10X5F	14515	100	GX5.3	50	BL	24,72	1

vervolg bestelgegevens

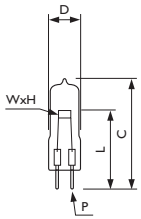
	Type aanduiding	Brand-stand
S	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	s115
S	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	s90
S	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	s115
S	6847FO 50W GZ6.35 8V 1CT/10X5F	s115
S	6853FO 75W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	s115
S	13861 FO 42W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	s90
S	14515 FO 75W GX5.3 12V 1CT/10X5F	s90

Focusline Halogeen

Focusline Flat Filament SE

- *Heldere laagvolt halogeenlamp*
- *Speciaal voor toepassing in projectieapparatuur*

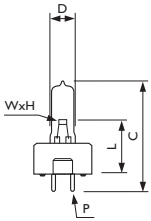
GY6.35



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
1	55	14	32	33	34	0	1	2
2	55	14	32	33	34	1	2	2
3	50	14	31	32	33	0	1	2
4	44	12	29	30	31	0	1	2
5	57	14	32	33	34	0	1	2
6	44	12	29	30	31	1	2	2
7	50	14	32	33	34	0	1	2
8	60	18	35	36	37	0	1	2

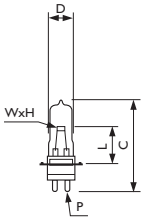
5974/14623P



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
9	60	14	32	34	35	3	4	4

6839C



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
10	48	12	17	18	19	2	3	3

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41007850	5974 150W GZ9.5 24V 1CT/10X10F	5974	100	GZ9.5	10	BL	20,40	9
S	40984350	6550 150W G6.35 15V 1CT/10X10F	6550	100	G6.35	10	BL	3,94	4
S	41011550	6839C 100W PG22 12V 1CT/10X10F	6839C	100	PG22	10	BL	25,92	10
S	40989850	6958 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	6958	100	G6.35	10	BL	6,00	5

Bestelgegevens

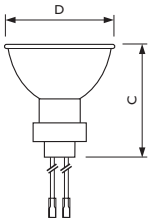
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	40981250	7023 100W GY6.35 12V ICT/10X10F	7023	100	GY6.35	10	BL	4,56	6
S	40982950	7027 50W G6.35 12V ICT/10X10F	7027	100	G6.35	10	BL	9,63	4
S	40983650	7158 150W G6.35 24V ICT/10X10F	7158	100	G6.35	10	BL	4,81	3
S	41020750	7158XHP 150W G6.35 24V ICT/10X10F	7158XHP	100	G6.35	10	BL	4,09	7
S	40985050	7724 100W GY6.35 12V ICT/10X10F	7724	100	GY6.35	10	BL	5,04	6
S	40987450	7748S 250W G6.35 24V ICT/10X10F	7748S	100	G6.35	10	BL	5,23	1
S	41029050	7748XHP 250W G6.35 24V ICT/10X10F	7748XHP	100	G6.35	10	BL	4,09	1
S	18712338	7787 400W G6.35 36V ICT/3X8F	7787	100	G6.35	24	BL	14,66	8
S	50458638	7787XHP 400W GY6.35 36V ICT/3X8F	7787XHP	100	G6.35	24	BL	15,23	8
S	50655938	7787LL 400W G6.35 36V ICT/3X8F	7787LL	100	G6.35	24	BL	18,72	8
S	41015350	13700 275W G6.35 24V ICT/10X10F	13700	100	G6.35	10	BL	5,28	1
S	42461730	14530 300W GY6.35 24V ICT/24	14530FLW	100	GY6.35	24	BL	19,20	2
S	42667350	14623 95W G6.35 17V ICT/10X10F	14623		G6.35	10	BL	5,28	3
S	42658150	14623P 95W GZ9.5 17V ICT/10X10F	14623P		GZ9.5	10	BL	21,12	9
	43739650	14746XHP 150W G6.35 24V ICT/10X10F	14746XHP	100	G6.35	10	BL	6,25	3

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Brand-stand
S	5974 150W GZ9.5 24V ICT/10X10F	s90
S	6550 150W G6.35 15V ICT/10X10F	s90
S	6839C 100W PG22 12V ICT/10X10F	s120
S	6958 250W G6.35 24V ICT/10X10F	s90
S	7023 100W GY6.35 12V ICT/10X10F	s90
S	7027 50W G6.35 12V ICT/10X10F	s90
S	7158 150W G6.35 24V ICT/10X10F	s90
S	7158XHP 150W G6.35 24V ICT/10X10F	s90
S	7724 100W GY6.35 12V ICT/10X10F	s90
S	7748S 250W G6.35 24V ICT/10X10F	s90
S	7748XHP 250W G6.35 24V ICT/10X10F	s90
S	7787 400W G6.35 36V ICT/3X8F	s90
S	7787XHP 400W GY6.35 36V ICT/3X8F	s90
S	7787LL 400W G6.35 36V ICT/3X8F	s90
S	13700 275W G6.35 24V ICT/10X10F	s90
S	14530 300W GY6.35 24V ICT/24	s5
S	14623 95W G6.35 17V ICT/10X10F	h90
S	14623P 95W GZ9.5 17V ICT/10X10F	h90
	14746XHP 150W G6.35 24V ICT/10X10F	s90

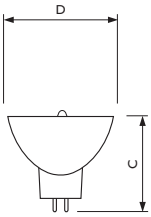
Focusline Halogeen

- *Laagvolt reflectorhalogeenlamp*
- *Koudlichtreflector*
- *Speciaal voor toepassing in microfilm projectieapparatuur*



Afmetingen in mm.

13122/13528/13711



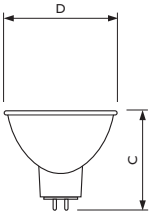
Afmetingen in mm.

Focusline Microfilm

13125/13131

Afm. no.	C Max	D Max
1	50	50

Afm. no.	C Max	D Max
2	40	35



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
3	45	50
4	45	51

Bestelgegevens

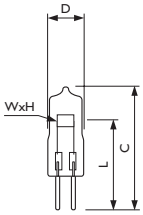
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41031360	13122 25W GZ4 13.8V 1CT/10X5F	13122FKZ	100	GZ4	s105	50	BL	21,59	2
S	41024560	13125 50W Special 13.8V 1CT/10X5F	13125GJT	100	Speciaal	s105	50	BL	27,14	1
S	41023860	13131 85W Special 13.8V 1CT/10X5F	13131	100	Speciaal	s105	50	BL	24,00	1
S	41030660	13155 30W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	13155FJX	100	GX5.3	s105	50	BL	17,28	3
S	41059730	13160 80W GX5.3 21V 1CT/24	13160	100	GX5.3	s90	24	BL	15,45	3
S	40980560	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/10X5F	13186EPX	100	GX5.3	s105	50	BL	19,20	3
S	40977560	13189 50W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	13189DJT	100	GX5.3	s105	50	BL	16,08	3
S	40972060	13194 85W GX5.3 13.8V 1CT/10X5F	13194DED	100	GX5.3	s105	50	BL	15,36	3
S	40978260	13528 15W GZ4 6V 1CT/10X5F	13528	100	GZ4	s105	50	BL	28,08	2
S	40995960	13711 25W GZ4 13.8V 1CT/10X5F	13711	100	GZ4	s105	50	BL	24,95	2
S	41061030	14501 DDL 150W GX5.3 20V 1CT/24	14501DDL	100	GX5.3	s105	24	BL	16,37	4

Focusline Halogeen

Focusline Microprojection

- *Laagvolt kwartshalogeenlamp*
- *De kleinste kwartshalogeenlamp op de markt*
- *Speciaal voor toepassing in microscopen, optische, dia- en filmapparatuur, medische apparatuur en industriële toepassingen*

Focusline Microprojection



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Max
1	31	9	20
2	38	9	25

Bestelgegevens

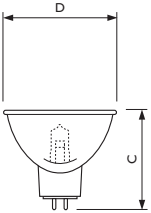
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	5761	100	G4	any	10	BL	10,87	1
S	41005450	5972 10W G4 6V 1CT/10X10F	5972	100	G4	any	10	BL	6,25	2
S	41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	6605	100	G4	any	10	BL	9,89	1
S	41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	7387	100	G4	any	10	BL	4,56	1
S	40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	7388	100	G4	any	10	BL	4,51	1

Focusline Halogeen

Focusline Optical

- *Laagvolt reflectorhalogeenlamp (24 V)*
- *Speciaal voor toepassing in projectieapparatuur*

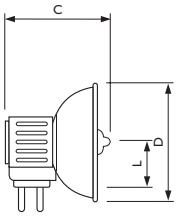
GX5.3



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
1	45	51	-
2	47	50	-
3	44	50	-
4	45	50	-
5	45	43	-

GX7.9



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max	L Nom
6	46	58	16

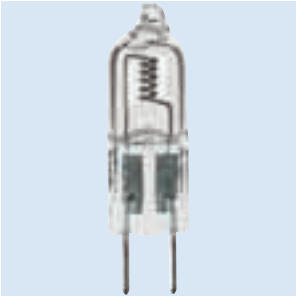
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	5995EJM	100	GX5.3	s90	24	BL	15,94	1
S	41062730	13095 250W GY5.3 120V 1CT/24	13095	100	GY5.3	s90	24	BL	26,75	1
S	40993560	13117 150W GX5.3 17V 1CT/10X5F	13117	100	GX5.3	any	50	BL	35,24	2
S	40979960	13139 75W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	13139	100	GZ6.35	s105	50	BL	29,75	3
S	40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	13163ELC	100	GX5.3	s105	50	BL	37,38	4
S	41347530	ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24	13163ELC/5H	100	GX5.3	s90	24	BL	34,72	4
S	41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	13164	100	GX5.3	s90	24	BL	16,89	1
S	41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	13629	100	GX5.3	s90	24	BL	17,47	1
S	41074030	13630 200W GX5.3 24V 1CT/24	13630	100	GX5.3	s90	24	BL	24,14	1
S	41075730	13631 250W GX5.3 24V 1CT/24	13631	100	GX5.3	s90	24	BL	14,98	1
S	41067230	13632 250W GX5.3 82V 1CT/24	13632	100	GX5.3	s90	24	BL	25,23	5
S	41069630	13634 300W GX5.3 82V 1CT/24	13634	100	GX5.3	s90	24	BL	20,40	5
S	41064130	13824 360W GY5.3 82V 1CT/24	13824	100	GY5.3	s90	24	BL	20,45	1
S	41066530	13830 250W GY5.3 82V 1CT/24	13830	100	GY5.3	s90	24	BL	20,40	1
S	41070230	14502 300W GX5.3 82V 1CT/24	14502	100	GX5.3	s90	24	BL	18,91	5
S	42455630	14526 410W GY5.3 82V 1CT/24	14526FXL	100	GY5.3	s90	24	BL	21,89	1
	42459430	14529 150W GX7.9 21V 1CT/24	14529DNF	100	GX7.9	s90	24	BL	49,33	6
S	43686330	ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	13163ELC/10H	100	GX5.3	any	24	BL	41,26	1

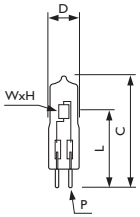
Focusline Halogeen

Focusline Round Filament SE

- *Laagvolt halogeenlamp met rond filament*
- *Speciaal voor toepassing in film- en diaprojectors, wetenschappelijke instrumenten, optische apparatuur*



12429



Afmetingen in mm.

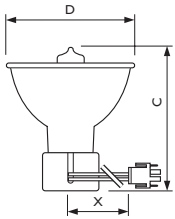
Afm. no.	C Nom	D Max	L Min	L Nom	L Max	P Min	P Nom	P Max
1	44	11	29	30	31	0	1	2

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-weer-gave index	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	42818950	12429 50W G6.35 22.8V ICT/10X10F	12429	100	G6.35	s90	10	BL	19,94	1

- *Reflector metaalhalogeenlamp*
- *Speciaal voor toepassing in fibre optics*

CDM-SA/R 150W



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	106	96

Bestelgegevens

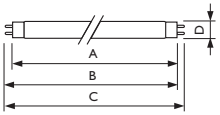
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Kleur-tempe-ratuur [K]	Kleur-weer-gave index	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	20150800	CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	CDMSA/R150W942	4200	96	any	1	BL	345,00	1

vervolg bestelgegevens

	Type aanduiding	Lamp-voet
S	CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	Keramisch Houder-Kabel

- *Fluorescentielampen kleur 03*
- *Speciaal voor reprografie en medische behandelingen (lichttherapie)*

TL



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	438	442	445	452	28

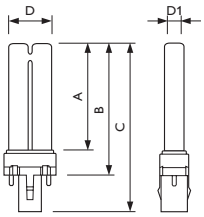
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	72149540	TL-DK 30W Aquacoral SLV/25	TLDK30W03	G13	25	BL	17,26	1

- *UV-A fluorescentielampen kleur 10*
- *Voor toepassing in insectenvallen*

PL-S /10 2P



Afmetingen in mm.

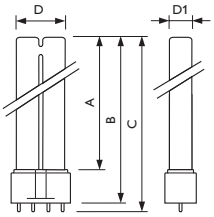
Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	129	145	168	28	13

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 95197765	PL-S 9W/10/2P UNP/50	PLS9W10	G23	50	BL	14,91	1

- *UV-A fluorescentielampen kleur 10*
- *Voor toepassing in insectenvallen*

PL-L /10 4p



Afmetingen in mm.

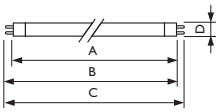
Afm. no.	A Max	B Max	C Max	D Max	D1 Max
1	195	220	227	39	18
2	290	315	322	39	18

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
26018540	PL-L 18W/10/4P 1CT/25	PLL18W10	2G11	25	BL	13,98	1
95206640	PL-L 24W/10/4P 1CT/25	PLL24W10	2G11	25	BL	13,98	2

- *UV-A fluorescentielampen kleur 10*
- *Voor toepassing in insectenvallen en reprografie*
- *Ook verkrijgbaar met Secura coating*

TL Mini /10

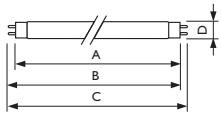


Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
1	213	216	220	227	16
2	289	293	296	303	16

Afmetingen in mm.

TL-DK /10

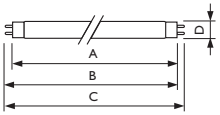
TL-D /10 SECU



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
3	438	442	445	452	28
4	590	594	597	604	28

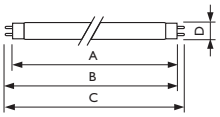
Afmetingen in mm.

TL G13

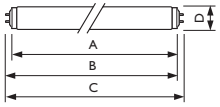


Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
5	590	594	597	604	41
6	1764	1768	1771	1778	41
7	1500	1504	1508	1515	41
8	1200	1204	1207	1214	41

Afmetingen in mm.

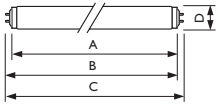


Afmetingen in mm.



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
9	590	594	597	604	41

Afmetingen in mm.



Afm. no.	A Max	B Min	B Max	C Max	D Max
10	1200	1204	1207	1214	41

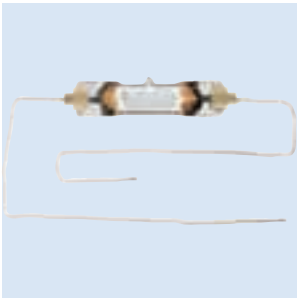
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

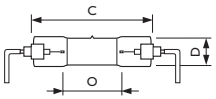
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
26039027	Actinic BL 6W/10 FAM/10X25BOX	TL6W10	G5	25	BL	12,65	1
26042027	Actinic BL 8W/10 FAM/10X25BOX	TL8W10	G5	25	BL	13,55	2
89858640	ACTINIC BL 15W/10 SECURA SLV/25	TLD15W10SECURA	G13	25	BL	35,34	3
71093240	ACTINIC BL 15W/10 SLV/25	TLD15W10	G13	25	BL	14,79	3
26325440	Actinic BL 18W/10 SLV/25	TLD18W10	G13	25	BL	9,94	4
89851740	Actinic BL 20W/10 Secura SLV/25	TL20W10SECURA	G13	25	BL	43,91	5
71091840	Actinic BL 20W/10 SLV/25	TL20W10	G13	25	BL	9,64	5
89346840	Actinic BL 30W/10 SLV/25	TLDK30W10	G13	25	BL	16,73	
89860940	Actinic BL TL-K 40W/10 Secura SLV/25	TLK40W10SECURA	G13	25	BL	47,05	9
71089540	Actinic BL TL-K 40W/10 SLV/25	TLK40W10	G13	25	BL	18,89	9
61223640	Actinic BL TL-K 40W/10-R SLV/25	TLK40W10R	G13	25	BL	13,98	9
26026040	Actinic BL TL 40W/10 SLV/25	TL40W10	G13	25	BL	16,52	10
61572540	TL 60W/10-R SLV/25	TL60W10R	G13	25	BL	16,77	8
61262540	TL 80W/10-R SLV/25	TL80W10R	G13	25	BL	19,57	7
61281640	TL 100W/10-R SLV/25	TL100W10R	G13	25	BL	19,57	6
70560040	TL 140W/10 SLV/25	TL140W10	G13	25	BL	32,73	7
61305940	TL 176D38/10 SLV/25	TL176D3810FDA	G13	25	BL	21,55	6

Reprografie HPM Metaalhalogeen

- *Metaalhalogeen UV-radiator met enkele buitenballon, bevat ijzer- en kobaltadditieven*
- *Spectrum is geoptimaliseerd voor UV-A-straling*
- *Geen ozonproductie*
- *Speciaal voor het maken van contactkopieën van transparante filmafbeeldingen op UV-gevoelige dragers als film, offset-platen, printplaten of microfilm*
- *UV-herstel van lijmen, harsen en gepigmenteerde lakken*
- *Ogen en huid dienen te worden beschermd tegen de aanwezige UV-B- en UV-C-straling*

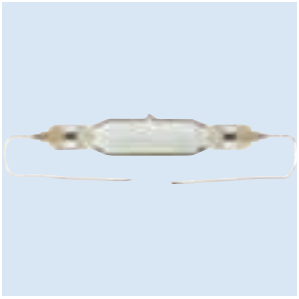


HPM

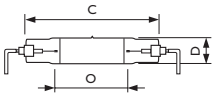


Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Max
1	100	22

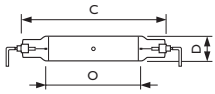


HPM



Afmetingen in mm.

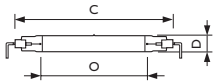
Afm. no.	C Max	D Max
2	149	28



Afm. no.	C Max	D Max
3	205	33
4	177	28

Afmetingen in mm.

HPM



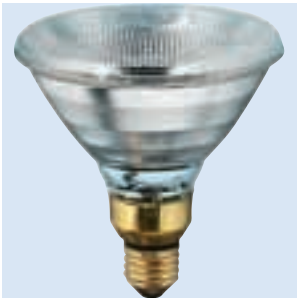
Afm. no.	C Max	D Max
5	278	28

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	19058145	HPM 12 1CT/4	HPM12	C14X	p10	4	BL	128,77	1
S	19064245	HPM 13 1CT/4	HPM13	C14X	p10	4	BL	176,61	2
S	19148945	HPM 15 1CT/4	HPM15	C14X	p10	4	BL	208,80	3
S	19055045	HPM 17 1CT/4	HPM17	C14X	p10	4	BL	202,67	4
	19176227	HPM 25 1CT/4X4BOX	HPM25C	CU	p10	4	BL	225,19	5

- *Ballonreflector uitgevoerd in rood of helder glas of PAR38 persglasreflector*
- *PAR38 speciaal ontwikkeld voor toepassing bij opfok van kuikens, biggen en andere jonge dieren*
- *PAR38 is bestand tegen waterspatten, lichtvenster helder of rood en 30% energiebesparing t.o.v. R125*
- *BR125 voor verwarming in agrarische, indutriële en huishoudelijke toepassingen met gehard glas (bestand tegen waterspatten) en een dubbele reflector*
- *Gasgevuld*
- *Rode stralers geven 75% minder licht maar evenveel infrarode straling als heldere of gesatineerde uitvoeringen*

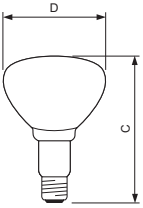


PAR38 C E27

PAR38 R E27

BR125 CH E27 Hard Glas

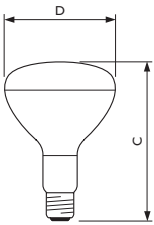
BR125 RH E27 Hard Glas



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Max	D Nom
1	173	125

BR125 CH E27 Hard glas



Afmetingen in mm.

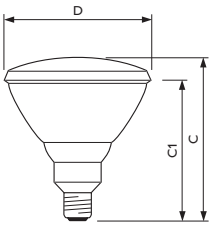
Afm. no.	C Max	D Nom
2	183	125

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	PAR38								
	11578215	IR100C PAR38 230V E27.1CT/12	IR100CPAR			12	BL	18,14	
	60052315	IR100R PAR38 230V E27.1CT/12	IR100RPAR			12	BL	12,64	
	11579915	IR175C PAR38 230V E27.1CT/12	IR175CPAR			12	BL	23,16	
	60053015	IR175R PAR38 230V E27.1CT/12	IR175RPAR			12	BL	14,01	
	BR125								
S	57522725	IR150CH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR150CH	E27	any	10	BL	12,29	1
S	57520325	IR150RH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR150RH	E27	h45	10	BL	12,64	1
S	57523425	IR250CH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR250CH	E27	any	10	BL	15,18	1
S	57521025	IR250RH BR125 E27 230-250V 1CT/10	IR250RH	E27	h45	10	BL	15,64	1
S	12659725	IR375CH R125 E27 230-250V 1CT/10	IR375CH	E27	any	10	BL	23,00	2

- *Ballonreflector uitgevoerd in rood glas of PAR38 persglasreflector met roodgelakt front*
- *Directe, nauwkeurig regelbare stralingswarmtebron*
- *Speciaal voor verlichting bij spierpijn, reumatische pijn, spit, zenuwpijn en verkoudheid. Bevordert het herstel van blessures*
- *Infraroodlampen kunnen worden gebruikt met alle geschikte apparatuur*

IR PAR38 E27



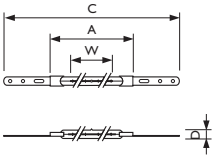
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
S	12887420	Infrared PAR38E 150W E27 230V 1CT/15	IRPAR38E	15	BL	12,73

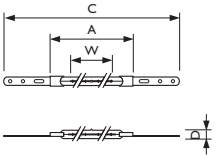
- *Infrarood lampen in verschillende formaten voor industriële toepassingen zoals het drogen van verf, papier of inkt*

IR SK15



Afmetingen in mm.

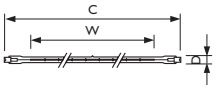
Afm. no.	A Nom	C Max	D Max	W Nom	X Nom
1	220	355	11	142	-
2	272	370	11	-	-
3	410	508	11	-	-



Afmetingen in mm.

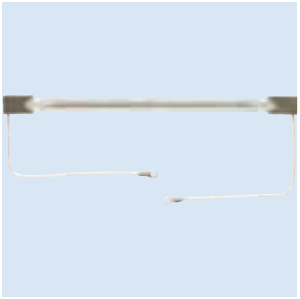
Afm. no.	A Max	C Max	D Max	W Nom	X Nom
4	348	483	11	272	-
5	220	355	11	142	-
6	780	915	11	700	-
7	490	625	11	416	-
8	490	625	11	410	-

IR X

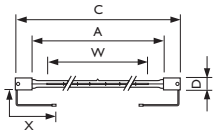


Afm. no.	A Max	C Max	D Max	W Nom	X Nom
9	-	221	11	165	-
10	-	551	9	495	-
11	-	118	11	60	-
12	-	189	11	120	-
13	-	448	9	385	-

Afmetingen in mm.

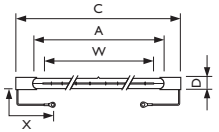


IRY



Afm. no.	A Nom	C Max	D Max	W Nom	X Nom
14	280	358	11	-	-
15	165	228	11	-	-
16	272	358	11	-	-

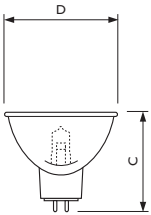
Afmetingen in mm.



Afm. no.	A Nom	C Max	D Max	W Nom	X Nom
17	155	228	11	-	-
18	155	223	11	-	-

Afmetingen in mm.

IR GX5.3 SM



Afmetingen in mm.

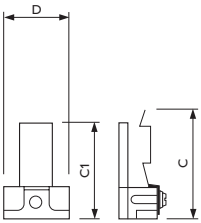
Afm. no.	C Max	D Max
19	45	50

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	Brand-stand	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	21677925	13168X 2000W 235V CL UNP/10	13168X	X	any	10	BL	66,63	4
S	21678625	13168Z/98 2000W 235V REFL UNP/10	13168Z98	SK15	any	10	BL	83,18	14
S	21740025	13169X/98 500W 120V REFL UNP/10	13169X98	X	p15	10	BL	53,90	1
S	05535425	13169R 500W 235V CL UNP/10	13169R	R7s	p15	10	BL	41,59	9
S	21679325	13169X 500W 120V CL UNP/10	13169X	X	p15	10	BL	46,91	5
S	21741725	13169Z/98 500W 220-250V REFL UNP/10	13169Z98	SK15	p15	10	BL	58,14	15
S	51942925	13195X/98 1000W 235V REFL UNP/10	13195X98	X	p15	10	BL	88,40	2
S	21745525	13195Z/98 1000W 220-250V REFL UNP/10	13195Z98	SK15	p15	10	BL	62,18	16
S	21748625	13230X 3000W 380-420V CL UNP/10	13230X	X	any	10	BL	124,77	6
S	49633125	13245X 2000W 400V CL UNP/10	13245X	X	p15	10	BL	52,99	7
S	21470625	13245X/98 2000W 400V REFL UNP/10	13245X98	X	p15	10	BL	64,86	3
S	05569928	13561Y/98 1200W 144V REFL UNP/100	13561Y98	Y	p15	10	BL	79,14	17
S	05568228	13568Y/98 1600W 144V REFL UNP/100	13568Y98	Y	p15	10	BL	83,18	18
	21472025	13713X 1000W 235V CL UNP/10	13713X	X	any	10	BL	60,16	4
S	21473725	13713X/98 1000W 235V REFL UNP/10	13713X98	X	any	10	BL	62,18	2
S	21474425	13713Z/98 1000W 235V REFL UNP/10	13713Z98	SK15	any	10	BL	58,14	16
S	21475125	13765X 2000W 400V CL UNP/10	13765X	X	any	10	BL	95,70	8
S	49821225	13790R 650W 220V CL UNP/10	13790R	R7s	p15	10	BL	65,26	10
S	49155825	13908R 300W 230V CL 1CT/10	13908R	R7s	p15	10	BL	29,07	11
S	49731425	13912R 200W 230V CL UNP/10	13912R	R7s	p15	10	BL	34,73	12
S	21476825	13935R 1530W 230V CL 1CT/10	13935R	R7s	p15	10	BL	59,95	13
	43846160	14516 150W 17V 1CT/10X5F	14516	GX5.3		50	BL	63,62	19

• *Houders en lampvoeten*

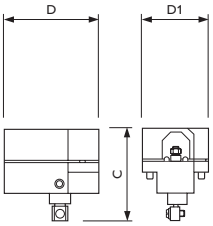
6707



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	C Max	C1 Nom	C1 Max	D Nom	D1 Nom
1	-	45	40	-	28	-

7646/00



Afmetingen in mm.

Afm. no.	C Nom	C Max	C1 Nom	C1 Max	D Nom	D1 Nom
2	69	-	-	-	70	47

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Lamp-voet	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	00222855	Holder 6707 UNP/40	6707	SK15	40	BL	14,14	1
S	00223565	Holder 7646/00 UNP/50	764600	X	50	BL	23,49	2

Voorschakelapparatuur en Lighting Controls

Lamp/VSA keuze schema 4-2
Fluorescentielampen TL5 4-4
Fluorescentielampen TL-D 4-12
Fluorescentielampen TL Mini 4-16
Compact Fluorescentie
non-integrated elektronisch 4-18
HID elektronisch 4-26
HID elektromagnetisch 4-32
Aansluitschema's 4-42
Kabelcapaciteit 4-44

Voorschakelapparatuur fluorescentie Regelbaar Touch & DALI
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5 4-46
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D 4-48
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R 4-49
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L 4-50
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular 4-51

Regelbaar 1-10V
HF-REGULATOR II TL5 4-52
HF-REGULATOR II TL-D 4-53
HF-REGULATOR II PL-T/C 4-54
HF-REGULATOR II PL-L 4-55
HF-REGULATOR TL5 Circular 4-56

Niet-regelbaar
HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D 4-57
HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO 4-59
HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-60
HF-PERFORMER II TL-D 4-62
HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C 4-64
HF-PERFORMER PL-T/C 4-65
HF-PERFORMER II PL-L 4-66
HF-PERFORMER TL5 Circular 4-67
HF-PERFORMER PL-H 4-68
HF-Matchbox RED 4-69
HF-Matchbox BLUE 4-70

Voorschakelapparatuur HID
Voorschakelapparatuur voor CosmoPolis
HID-DynaVision LumiStep CosmoPolis CPO-TW 4-72
HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis CPO-TW 4-73

Elektronische voorschakelapparatuur voor SON & CDO
HID-DynaVision DALI SON en CDO 4-74
HID-DynaVision SON en CDO 4-75
HID-PrimaVision SON & CDO 4-76

Elektronische voorschakelapparatuur voor SOX
HID-EXC voor SOX lampen 4-77

Elektronische voorschakelapparatuur voor CDM
HID-PrimaVision Compact CDM - Independent 4-78
HID-PrimaVision Compact CDM - Standaard 4-81
HID-PrimaVision Mini CDM - Independent 4-83
HID-PrimaVision Mini CDM - Standaard 4-85

Voorschakelapparatuur voor SDW
HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON) 4-86
HID-CSLS controle unit voor SDW-T 4-88

Conventionele voorschakelapparatuur BSN/BMH
HID-Basic BSN/BMH semi-parallele ontsteker 4-90
HID-HeavyDuty BSN semi-parallele ontsteker 4-92
HID-Basic BSN Multi-Wattage seriële ontsteker 4-93

Conventionele voorschakelapparatuur BSX
HID-Basic BSX (SOX) 4-94
HID-HeavyDuty BSX (SOX) 4-95
HID-Constant wattage BSX (SOX) 4-96

Conventionele voorschakelapparatuur BHL
HID-Basic BHL (HPL/HPI) 4-97
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI) 4-98

Conventionele voorschakelapparatuur HighPower
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON 4-99

Ontstekers
HID ontstekers 4-101

Accessoires voor regelsystemen
Chronosense 4-103
HID-DynaVision Control SON 4-104
HID-SDU voor lichtregelsystemen 4-106
HID-EC Lichtregelsysteem SON 4-107

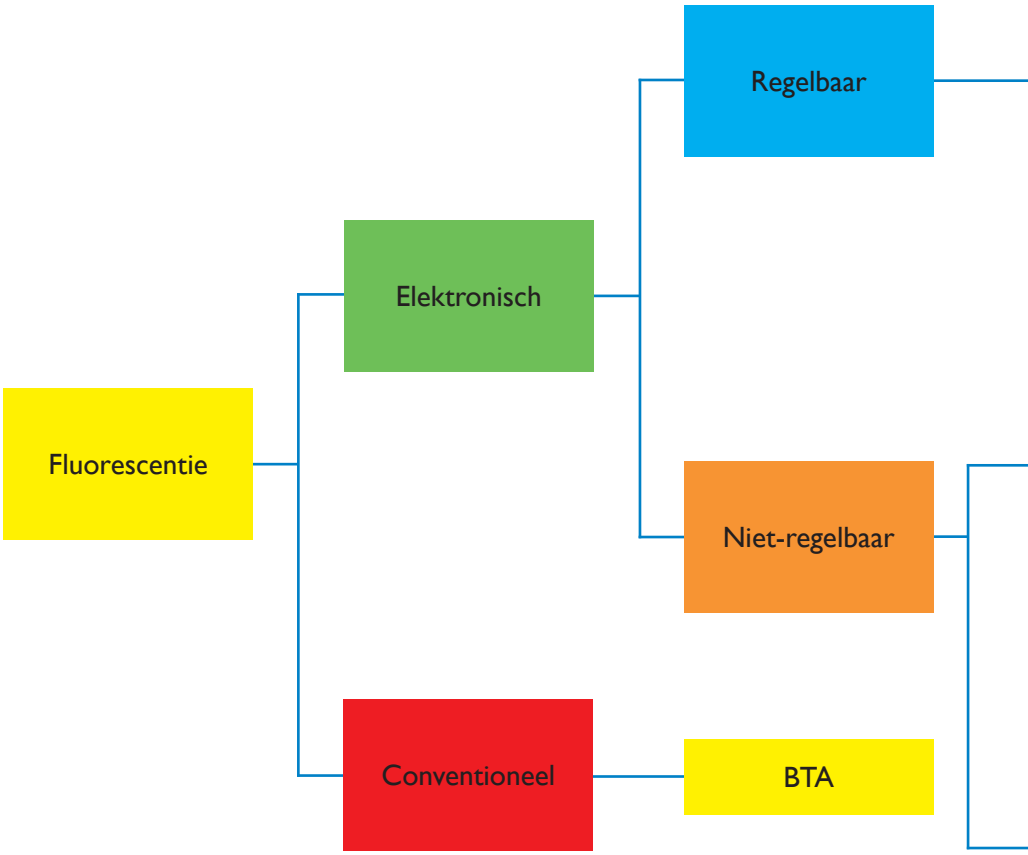
Halogeen transformatoren
Primaline Halogeen transformatoren 4-109

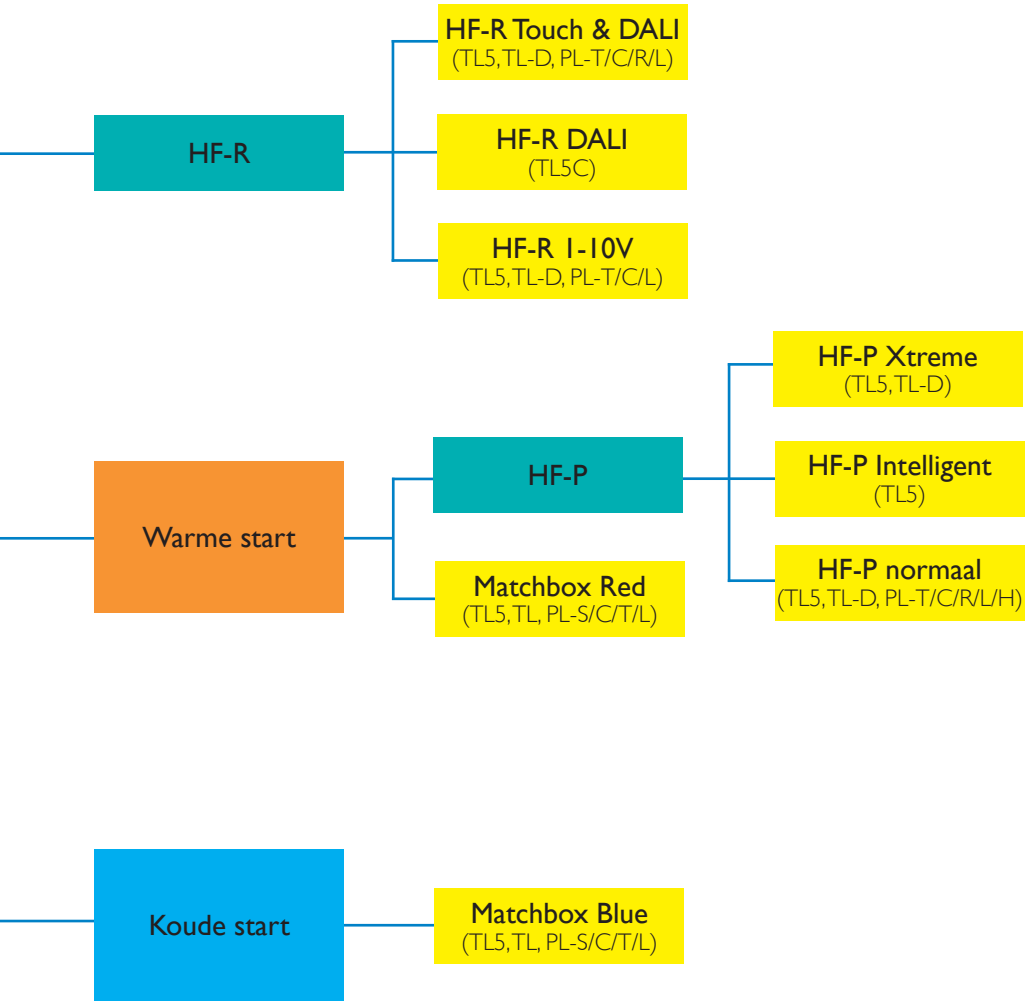
LED Drivers
Xitanium LED Drivers Indoor 4-110
Xitanium LED Drivers Outdoor 4-111
LED Power Drivers Outdoor 4-112
LED CI Ambiscene 4-114

Intelligente armaturen
Luxsense 4-115
ActiLume 4-116

Lichtregelapparatuur
LightMaster Modular 4-117
MultiDim 4-118
Trios 4-130
Randapparatuur 4-132
Occuswitch 4-142

Lampen - VSA keuze schema




HF-R
HF-R Touch & DALI
(TL5, TL-D, PL-T/C/R/L)
HF-R DALI
(TL5C)
HF-R 1-10V
(TL5, TL-D, PL-T/C/L)
Warme start
HF-P
HF-P Xtreme
(TL5, TL-D)
HF-P Intelligent
(TL5)
HF-P normaal
(TL5, TL-D, PL-T/C/R/L/H)
Matchbox Red
(TL5, TL, PL-S/C/T/L)
Koude start
Matchbox Blue
(TL5, TL, PL-S/C/T/L)

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
TL5					
TL5 HE	14	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	14	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	14	1	HFMR	HF-M RED 114 SH TL/PL-S 230-240V	
	14	1	HFMR	HF-M RED 114 LH TL/PLS 230-240V	
	14	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	
	14	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	14	3	HFR TD	HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	3	HFR	HF-R 314 TL5 EII 220-240V 50-60HZ	
	14	3	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	14	4	HFR TD	HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	4	HFR	HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	14	4	HFP	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	21	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	21	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	21	1	HFMB	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	
	21	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	21	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	
	21	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	28	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	28	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	28	1	HFMB	HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	
	28	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	28	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	
	28	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	91158230	359	30	22	18	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	18	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	17	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	16	32 A/ 180 µs	34	58
	93140530	80	40	22	15,9	X	X	X
	80880300	144	22	22	15,9	X	X	X
	91162930	359	30	22	34	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	34	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	30	18 A/ 250 µs	28	48
	91500930	360	30	21	32	34 A/ 220 µs	26	44
	91351730	359	39	22	48	27 A/ 250 µs	28	48
	91368530	359	39	22	48	27 A/ 250 µs	28	48
	5984030	360	30	22	47	24 A/ 250 µs	28	48
	91353130	359	39	22	63	27 A/ 250 µs	28	48
	91364730	359	39	22	63	27 A/ 250 µs	28	48
	05984030	360	30	22	62	24 A/ 250 µs	28	48
	91158230	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	25	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	24	32 A/ 180 µs	34	58
	53646430	187	22	22	23,7	X	X	X
	91162930	359	30	22	50	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	49	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	46	18 A/ 250 µs	28	48
	91500930	360	30	21	46	34 A/ 220 µs	26	44
	91158230	359	30	22	32	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	32	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	33	18 A/ 250 µs	28	48
	91496530	360	30	21	32	32 A/ 180 µs	34	58
	93243330	187	22	22	24	X	X	X
	91162930	359	30	22	61	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	61	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	61	18 A/ 250 µs	28	48
	91502330	360	30	21	62	34 A/ 220 µs	16	27

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
TL5					
TL5 HE	35	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HFR	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HFP	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60HZ	
	35	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	35	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HFR	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HFP	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
TL5 HO (TOP)	24	1	HFR TD	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	1	HFR	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	1	HFP	HF-P 1 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	
	24	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	24	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	24	2	HFR TD	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	2	HFR	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	2	HFP	HF-P 2 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	
	24	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	24	3	HFR TD	HF-R TD 324 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	3	HFR	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60HZ	
	24	3	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	24	4	HFR TD	HF-R TD 424 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	4	HFR	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	4	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	39	1	HFR TD	HF-R TD 139 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	39	1	HFR	HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	39	1	HFP	HF-P 1 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	
	39	1	HFP i	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	39	2	HFR TD	HF-R TD 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	39	2	HFR	HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	39	2	HFP	HF-P 2 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	
	39	2	HFP i	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	
	49	1	HFR TD	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	49	1	HFR	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	49	1	HFP	HF-P 149 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	91158230	359	30	22	38	27 A/ 250 µs	28	48
	91180330	359	30	22	38	27 A/ 250 µs	28	48
	92855930	360	30	22	40	18 A/ 250 µs	28	48
	91496530	360	30	21	38	32 A/ 180 µs	34	58
	91162930	359	30	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	91178030	359	30	22	76	45 A/ 400 µs	12	20
	91023330	360	30	22	76	18 A/ 250 µs	28	48
	91502330	360	30	21	77	34 A/ 220 µs	16	27
	91446030	359	30	22	28	27 A/ 250 µs	28	48
	91466830	359	30	22	28	27 A/ 250 µs	28	48
	92857330	360	30	22	28	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	25	32 A/ 180 µs	34	58
	91040030	94	40	22	24	X	X	X
	91452130	359	30	22	43	27 A/ 250 µs	28	48
	91472930	359	30	22	43	27 A/ 250 µs	28	48
	91025730	360	30	22	44	24 A/ 250 µs	28	48
	91500930	360	30	21	51	34 A/ 220 µs	26	44
	91360930	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	91370830	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	90775230	360	30	22	75	45 A/ 400 µs	12	20
	91362330	359	39	22	107	45 A/ 400 µs	12	20
	91374630	359	39	22	107	45 A/ 400 µs	12	20
	90775230	360	30	22	100	45 A/ 400 µs	12	20
	91448430	359	30	22	50	27 A/ 250 µs	28	48
	91468230	359	30	22	50	27 A/ 250 µs	28	48
	92857330	360	30	22	49	18 A/ 250 µs	28	48
	91494130	360	30	21	42	32 A/ 180 µs	34	58
	91454530	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	91474330	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	91025730	360	30	22	86	31 A/ 350 µs	12	20
	91500930	360	30	21	82	34 A/ 220 µs	26	44
	90888930	359	30	22	54	27 A/ 250 µs	28	48
	90998530	359	30	22	54	27 A/ 250 µs	28	48
	92859730	360	30	22	56	18 A/ 250 µs	28	48

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
TL5					
TL5 HO (TOP)	49	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	49	2	HFR TD	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	49	2	HFR	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	49	2	HFP	HF-P 249 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	
	49	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	54	1	HFR TD	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	1	HFR	HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	1	HFP	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60HZ	
	54	1	HFP i	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	54	2	HFR TD	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	2	HFR	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	54	2	HFP	HF-P 254 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	
	54	2	HFP i	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	
	80	1	HFR TD	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	
	80	1	HFR	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	80	1	HFP	HF-P 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	80	2	HFR TD	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	
	80	2	HFR	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	80	2	HFP	HF-P 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
TL5 VHO	95	1	HFP	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V	
	95	2	HFP	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
	120	1	HFP	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V	
	120	2	HFP	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	
TL5 Xtra	49	1	HFP X	HF-P XT 149 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	49	2	HFP X	HF-P XT 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	54	1	HFP X	HF-P XT 154 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	54	2	HFP X	HF-P XT 254 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	80	1	HFP X	HF-P XT 180 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
	80	2	HFP X	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	
TL5 C	22	1	HFR D	HF-R DALI 122 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	22	1	HFR	HF-R 122 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	22	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	22	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	40	1	HFR D	HF-R DALI 140 TL5C 220-240V 50/60HZ	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	91496530	360	30	21	53	32 A/ 180 µs	34	58
	90959630	359	30	22	106	45 A/ 400 µs	12	20
	91003530	359	30	22	106	45 A/ 400 µs	12	20
	91027130	359	30	22	109	31 A/ 350 µs	12	20
	91502330	360	30	21	109	34 A/ 220 µs	16	27
	90961930	359	30	22	60	27 A/ 250 µs	28	48
	91005930	359	30	22	62	27 A/ 250 µs	28	48
	92861030	360	30	22	61	18 A/ 250 µs	28	48
	91496530	360	30	21	60	32 A/ 180 µs	34	58
	90963330	359	30	22	119	45 A/ 400 µs	12	20
	91008030	359	30	22	119	45 A/ 400 µs	12	20
	91029530	360	30	22	120	31 A/ 350 µs	12	20
	91502330	360	30	21	120	34 A/ 220 µs	16	27
	90965730	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	91011030	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	00219830	360	30	21	88	31 A/ 350 µs	12	20
	91067730	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15
	91065330	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15
	06016730	360	30	21	172	40 A/ 400 µs	12	20
	91482830	359	30	28	103	31 A/ 340 µs	12	20
	91484230	425	39	28	111	55 A/ 508 µs	6	10
	91482830	359	30	28	128	31 A/ 340 µs	12	20
	91484230	425	39	28	136	55 A/ 508 µs	6	10
	91423130	360	30	28	56	20 A/ 250 µs	28	48
	91427930	360	30	28	109	33 A/ 310 µs	12	20
	91429330	360	30	28	61	20 A/ 250 µs	28	48
	91431630	360	30	28	120	33 A/ 310 µs	12	20
	91440830	360	30	28	88	33 A/ 310 µs	12	20
	91442230	425	30	28	172	35 A/ 370 µs	8	14
	93453630	123	79	33	27	19 A/ 250 µs	28	48
	05886730	103	67	30	27	19 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	26	18 A/ 250 µs	28	48
	91399930	103	67	30	50	31 A/ 350 µs	12	20
	93451230	123	79	33	46	25 A/ 250 µs	28	48

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
TL5					
TL5 C	40	1	HFR	HF-R 140 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	40	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	40	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	55	1	HFR D	HF-R DALI 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	55	1	HFR	HF-R 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	55	1	HFP	HF-P 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	60	1	HFR D	HF-R DALI 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	60	1	HFR	HF-R 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	
	60	1	HFP	HF-P 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	05892830	103	67	30	46	25 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	41	18 A/ 250 µs	28	48
	91399930	103	67	30	79	31 A/ 350 µs	12	20
	93449930	123	79	33	61	19 A/ 400 µs	12	20
	05894230	123	79	33	61	19 A/ 400 µs	12	20
	92776730	103	67	30	60	20 A/ 170 µs	28	48
	93447530	123	79	33	66	25 A/ 400 µs	12	20
	05956730	123	79	33	66	25 A/ 400 µs	12	20
	92778130	103	67	30	65	20 A/ 170 µs	28	48

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
TL-D					
TL-D Eco	16	1	HFR TD	HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	16	1	HFR	HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	16	1	HFP	HF-P 118 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	16	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	16	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	16	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	16	2	HFR TD	HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	16	2	HFR	HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	16	2	HFP	HF-P 218 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	16	3	HFR TD	HF-R TD 318 TL-D EII 220-240V 50-60HZ	
	16	3	HFR	HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	16	3	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	16	4	HFR TD	HF-R TD 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	16	4	HFR	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	16	4	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	32	1	HFR TD	HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	32	1	HFR	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	32	1	HFP	HF-P 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	32	2	HFR TD	HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	32	2	HFR	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	32	2	HFP	HF-P 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	51	1	HFR TD	HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	51	1	HFR	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	51	1	HFP	HF-P 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	51	2	HFR TD	HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	51	2	HFR	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	51	2	HFP	HF-P 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
TL-D	15	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	15	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	15	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	18	1	HFR TD	HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	18	1	HFR	HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	18	1	HFP	HF-P 118 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	18	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	91172830	360	30	22	18	27 A/ 300 µs	28	48
	91190230	360	30	22	18	27 A/ 300 µs	28	48
	93408630	280	30	28	17	18 A/ 250 µs	28	48
	91040030	94	40	22	17,5	X	X	X
	53638930	94	40	22	17	X	X	X
	53640230	187	22	22	16,4	X	X	X
	91174230	360	30	22	35	45 A/ 400 µs	12	20
	91192630	360	30	22	35	45 A/ 400 µs	12	20
	93413030	280	30	28	33	18 A/ 250 µs	28	48
	91355530	360	39	22	53	45 A/ 400 µs	12	20
	91376030	360	39	22	53	45 A/ 400 µs	12	20
	93164130	280	39	28	48	31 A/ 350 µs	12	20
	91358630	360	39	22	70	45 A/ 400 µs	12	20
	91366130	360	39	22	70	45 A/ 400 µs	12	20
	93164130	280	39	28	62	31 A/ 350 µs	12	20
	90967130	360	30	22	34	27 A/ 250 µs	28	48
	91013430	360	30	22	34	27 A/ 250 µs	28	48
	93146730	280	30	28	34	18 A/ 250 µs	28	48
	90969530	360	30	22	65	45 A/ 400 µs	12	20
	91015830	360	30	22	65	45 A/ 400 µs	12	20
	93150430	280	30	28	64	18 A/ 250 µs	28	48
	90971830	360	30	22	52	27 A/ 250 µs	28	48
	91017230	360	30	22	52	27 A/ 250 µs	28	48
	93148130	280	30	28	52	18 A/ 250 µs	28	48
	90973230	360	30	22	102	45 A/ 400 µs	12	20
	91019630	360	30	22	102	45 A/ 400 µs	12	20
	93152830	280	30	28	99	31 A/ 350 µs	12	20
	91040030	94	40	22	17,5	X	X	X
	53638930	94	40	22	17,4	X	X	X
	53640230	187	22	22	17	X	X	X
	91172830	360	30	22	20	27 A/ 300 µs	28	48
	91190230	360	30	22	20	27 A/ 300 µs	28	48
	93408630	280	30	28	19	18 A/ 250 µs	28	48
	91040030	94	40	22	19,5	X	X	X

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
TL-D					
TL-D	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	18	2	HFR TD	HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	18	2	HFR	HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	18	2	HFP	HF-P 218 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	18	3	HFR TD	HF-R TD 318 TL-D EII 220-240V 50-60HZ	
	18	3	HFR	HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	18	3	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	18	4	HFR TD	HF-R TD 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	18	4	HFR	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	18	4	HFP	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	36	1	HFR TD	HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	36	1	HFR	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	36	1	HFP	HF-P 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	36	2	HFR TD	HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	36	2	HFR	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	36	2	HFP	HF-P 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	58	1	HFR TD	HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	58	1	HFR	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	58	1	HFP	HF-P 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	58	2	HFR TD	HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	58	2	HFR	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	
	58	2	HFP	HF-P 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	70	1	HFP	HF-P 170 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	70	2	HFP	HF-P 270 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
TL-D X/XX	36	1	HFP X	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	36	2	HFP X	HF-P XT 236 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	58	1	HFP X	HF-P XT 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	
	58	2	HFP X	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	53638930	94	40	22	17	X	X	X
	53640230	187	22	22	18,4	X	X	X
	91174230	360	30	22	39	45 A/ 400 µs	12	20
	91192630	360	30	22	39	45 A/ 400 µs	12	20
	93413030	280	30	28	37	18 A/ 250 µs	28	48
	91355530	360	39	22	59	45 A/ 400 µs	12	20
	91376030	360	39	22	59	45 A/ 400 µs	12	20
	93164130	280	39	28	54	31 A/ 350 µs	12	20
	91358630	360	39	22	78	45 A/ 400 µs	12	20
	91366130	360	39	22	78	45 A/ 400 µs	12	20
	93164130	280	39	28	70	31 A/ 350 µs	12	20
	90967130	360	30	22	37	27 A/ 250 µs	28	48
	91013430	360	30	22	37	27 A/ 250 µs	28	48
	93146730	280	30	28	37	18 A/ 250 µs	28	48
	90969530	360	30	22	71	45 A/ 400 µs	12	20
	91015830	360	30	22	71	45 A/ 400 µs	12	20
	93150430	280	30	28	70	18 A/ 250 µs	28	48
	90971830	360	30	22	56	27 A/ 250 µs	28	48
	91017230	360	30	22	56	27 A/ 250 µs	28	48
	93148130	280	30	28	56	18 A/ 250 µs	28	48
	90973230	360	30	22	110	45 A/ 400 µs	12	20
	91019630	360	30	22	110	45 A/ 400 µs	12	20
	93152830	280	30	28	107	31 A/ 350 µs	12	20
	93411630	280	30	28	68	18 A/ 250 µs	28	48
	05863830	280	30	28	129	31 A/ 350 µs	12	20
	91200830	360	30	28	37	18 A/ 270 µs	28	48
	91202230	360	30	28	70	18 A/ 270 µs	28	48
	91204630	360	30	28	56	18 A/ 270 µs	28	48
	91206030	360	30	28	107	31 A/ 350 µs	12	20

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
TL Mini					
TL Mini	4	1	HFMR	HF-M RED 105 LH TL/PLS 230-240V	
	6	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	
	6	1	HFMR	HF-M RED 109 LH TL/PLS 230-240V	
	8	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	
	8	1	HFMR	HF-M RED 109 LH TL/PLS 230-240V	
	13	1	HFMR	HF-M RED 114 SH TL/PL-S 230-240V	
	13	1	HFMR	HF-M RED 114 LH TL/PLS 230-240V	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	80876600	144	22	22	5	X	X	X
	93142930	80	40	22	7,3	X	X	X
	80873500	144	22	22	7,3	X	X	X
	93142930	80	40	22	9,1	X	X	X
	80873500	144	22	22	9,1	X	X	X
	93140530	80	40	22	15,9	X	X	X
	80880300	144	22	22	15,9	X	X	X

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
PL-S 4p					
PL-S 4p	5	1	HFMR	HF-M RED 105 LH TL/PLS 230-240V	
	7	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	
	7	1	HFMR	HF-M RED 109 LH TL/PLS 230-240V	
	9	1	HFMR	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	
	9	1	HFMR	HF-M RED 109 LH TL/PLS 230-240V	
	11	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	
	11	1	HFMR	HF-M RED 113 LH PLS/PLC 230-240V 230-240V	
PL-R					
PL-R	14	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-17 PL-R EII 220-240V	
	14	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
	14	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-17 PL-R EII 220-240V	
	14	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
	17	1	HFR TD	HF-R TD 1 14-17 PL-R EII 220-240V	
	17	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
	17	2	HFR TD	HF-R TD 2 14-17 PL-R EII 220-240V	
	17	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
PL-C 4p					
PL-C 4p	10	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	
	10	1	HFMR	HF-M RED 113 LH PLS/PLC 230-240V 230-240V	
	13	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
	13	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	
	13	1	HFMR	HF-M RED 113 LH PLS/PLC 230-240V 230-240V	
	13	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
	18	1	HFR TD	HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	
	18	1	HFR	HF-R 118 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	
	18	1	HFP	HF-P 118 PLT/C EII 220-240V 50/60Hz	
	18	1	HFMR	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	
	18	2	HFR TD	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	
	18	2	HFR	HF-R 218 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	
	18	2	HFP	HF-P 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	
	26	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	26	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	26	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	26	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie non-integrated elektronisch

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	80876600	144	22	22	5,8	X	X	X
	93142930	80	40	22	7,5	X	X	X
	80873500	144	22	22	7,5	X	X	X
	93142930	80	40	22	9,7	X	X	X
	80873500	144	22	22	9,7	X	X	X
	92798930	80	40	22	12,9	X	X	X
	80882700	144	22	22	12,9	X	X	X
	91349430	123	79	33	17	27 A/ 250 µs	28	48
	91407130	103	67	30	17	18 A/ 250 µs	28	48
	91346330	123	79	33	33	27 A/ 250 µs	28	48
	91409530	103	67	30	26	18 A/ 250 µs	28	48
	91349430	123	79	33	21	27 A/ 250 µs	28	48
	91407130	103	67	30	20	18 A/ 250 µs	28	48
	91346330	123	79	33	40	27 A/ 250 µs	28	48
	91409530	103	67	30	41	18 A/ 250 µs	28	48
	92798930	80	40	22	10,2	X	X	X
	80882700	144	22	22	10,2	X	X	X
	91407130	103	67	30	14	18 A/ 250 µs	28	48
	92798930	80	40	22	14	X	X	X
	80882700	144	22	22	14	X	X	X
	91409530	103	67	30	27	18 A/ 250 µs	28	48
	91344930	123	79	33	20	27 A/ 250 µs	28	48
	90867430	123	79	33	20	27 A/ 250 µs	28	48
	91403330	103	67	30	19	18 A/ 250 µs	28	48
	92802330	80	40	22	17,8	X	X	X
	91342530	123	79	33	39	27 A/ 250 µs	28	48
	90869830	123	79	33	39	27 A/ 250 µs	28	48
	91405730	103	67	30	37	18 A/ 250 µs	28	48
	91340130	123	79	33	28	27 A/ 250 µs	28	48
	80971800	123	79	33	30	27 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	27	18 A/ 250 µs	28	48
	91337130	123	79	33	54	45 A/ 350 µs	12	20

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
PL-C 4p					
PL-C 4p	26	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	26	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
PL-T 4p					
PL-T 4p	13	1	HFP	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
	13	1	HFMR	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	
	13	1	HFMR	HF-M RED 113 LH PLS/PLC 230-240V 230-240V	
	13	2	HFP	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	
	18	1	HFR TD	HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	
	18	1	HFR	HF-R 118 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	
	18	1	HFP	HF-P 118 PLT/C EII 220-240V 50/60Hz	
	18	1	HFMR	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	
	18	2	HFR TD	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	
	18	2	HFR	HF-R 218 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	
	18	2	HFP	HF-P 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	
	26	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	26	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	26	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	26	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	26	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	26	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	32	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	32	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	32	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	32	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	32	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	32	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	42	1	HFR TD	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	42	1	HFR	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	42	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	42	2	HFR TD	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	42	2	HFR	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	
	42	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	57	1	HFP	HF-P 157 PL-T 220-240V 50/60HZ	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie non-integrated elektronisch

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	80972500	123	79	33	56	45 A/ 250 µs	12	20
	91399930	103	67	30	50	31 A/ 350 µs	12	20
	91407130	103	67	30	13	18 A/ 250 µs	28	48
	92798930	80	40	22	14	X	X	X
	80882700	144	22	22	14	X	X	X
	91409530	103	67	30	26	18 A/ 250 µs	28	48
	91344930	123	79	33	20	27 A/ 250 µs	28	48
	90867430	123	79	33	20	27 A/ 250 µs	28	48
	91403330	103	67	30	17	18 A/ 250 µs	28	48
	92802330	80	40	22	19,8	X	X	X
	91342530	123	79	33	39	27 A/ 250 µs	28	48
	90869830	123	79	33	20	27 A/ 250 µs	28	48
	91405730	103	67	30	36	18 A/ 250 µs	28	48
	91340130	123	79	33	28	27 A/ 250 µs	28	48
	80971800	123	79	33	30	27 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	29	18 A/ 250 µs	28	48
	91337130	123	79	33	54	45 A/ 350 µs	12	20
	80972500	123	79	33	56	45 A/ 250 µs	12	20
	91399930	103	67	30	57	31 A/ 350 µs	12	20
	91340130	123	79	33	36	27 A/ 250 µs	28	48
	80971800	123	79	33	39	27 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	38	18 A/ 250 µs	28	48
	91337130	123	79	33	71	45 A/ 350 µs	12	20
	80972500	123	79	33	72	45 A/ 250 µs	12	20
	91399930	103	67	30	70	31 A/ 350 µs	12	20
	91340130	123	79	33	47	27 A/ 250 µs	28	48
	80971800	123	79	33	48	27 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	39	18 A/ 250 µs	28	48
	91337130	123	79	33	93	45 A/ 350 µs	12	20
	80972500	123	79	33	93	45 A/ 250 µs	12	20
	91399930	103	67	30	77	31 A/ 350 µs	12	20
	92780430	103	67	30	62	20 A/ 170 µs	28	48

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
PL-L					
PL-L	18	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	18	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	18	1	HFMB	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	18	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	24	1	HFR TD	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	1	HFR	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	1	HFP	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	24	1	HFMR	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	24	1	HFMB	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	
	24	2	HFR TD	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	2	HFR	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	2	HFP	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	
	24	3	HFR TD	HF-R TD 324 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	3	HFR	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60HZ	
	24	3	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	24	4	HFR TD	HF-R TD 424 TL5/PL-L EII 220-240V	
	24	4	HFR	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	24	4	HFP	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	36	1	HFR TD	HF-R TD 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	36	1	HFR	HF-R 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	36	1	HFP	HF-P 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	36	2	HFR TD	HF-R TD 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	36	2	HFR	HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	36	2	HFP	HF-P 236 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	40	1	HFR TD	HF-R TD 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	40	1	HFR	HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	40	1	HFP	HF-P 140 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	40	2	HFR TD	HF-R TD 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	40	2	HFR	HF-R 240 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	40	2	HFP	HF-P 240 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	55	1	HFR TD	HF-R TD 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	55	1	HFR	HF-R 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	55	1	HFP	HF-P 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	

HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie non-integrated elektronisch

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	91397530	103	67	30	18	18 A/ 250 µs	28	48
	91040030	94	40	22	17	X	X	X
	53638930	94	40	22	17	X	X	X
	53640230	187	22	22	17	X	X	X
	91399930	103	67	30	34	31 A/ 350 µs	12	20
	91446030	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48
	91466830	359	30	22	25	27 A/ 250 µs	28	48
	91397530	103	67	30	25	18 A/ 250 µs	28	48
	91040030	94	40	22	25	X	X	X
	53638930	94	40	22	25	X	X	X
	91452130	359	30	22	43	27 A/ 250 µs	28	48
	91472930	359	30	22	43	27 A/ 250 µs	28	48
	91399930	103	67	30	48	31 A/ 350 µs	12	20
	91360930	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	91370830	359	39	22	77	45 A/ 400 µs	12	20
	90775230	360	30	22	75	45 A/ 400 µs	12	20
	91362330	359	39	22	105	45 A/ 400 µs	12	20
	91374630	359	39	22	105	45 A/ 400 µs	12	20
	90775230	360	30	22	98	45 A/ 400 µs	12	20
	91164330	359	30	22	37	27 A/ 300 µs	28	48
	91182730	359	30	22	37	27 A/ 300 µs	28	48
	06370030	280	30	28	37	18 A/ 250 µs	28	48
	91166730	359	30	22	72	45 A/ 400 µs	12	20
	91184130	359	30	22	72	45 A/ 400 µs	12	20
	06051830	280	30	28	70	18 A/ 250 µs	28	48
	91450730	359	30	22	44	27 A/ 250 µs	28	48
	91470530	359	30	22	44	27 A/ 250 µs	28	48
	06372430	280	30	28	44	18 A/ 250 µs	28	48
	91458330	359	30	22	84	45 A/ 400 µs	12	20
	91460630	359	30	22	84	45 A/ 400 µs	12	20
	06059430	280	30	28	84	31 A/ 350 µs	12	20
	91168130	359	30	22	62	27 A/ 300 µs	28	48
	91186530	359	30	22	59	27 A/ 300 µs	28	48
	06374830	280	30	28	58	18 A/ 250 µs	28	48

Lampen - VSA combinatie tabel

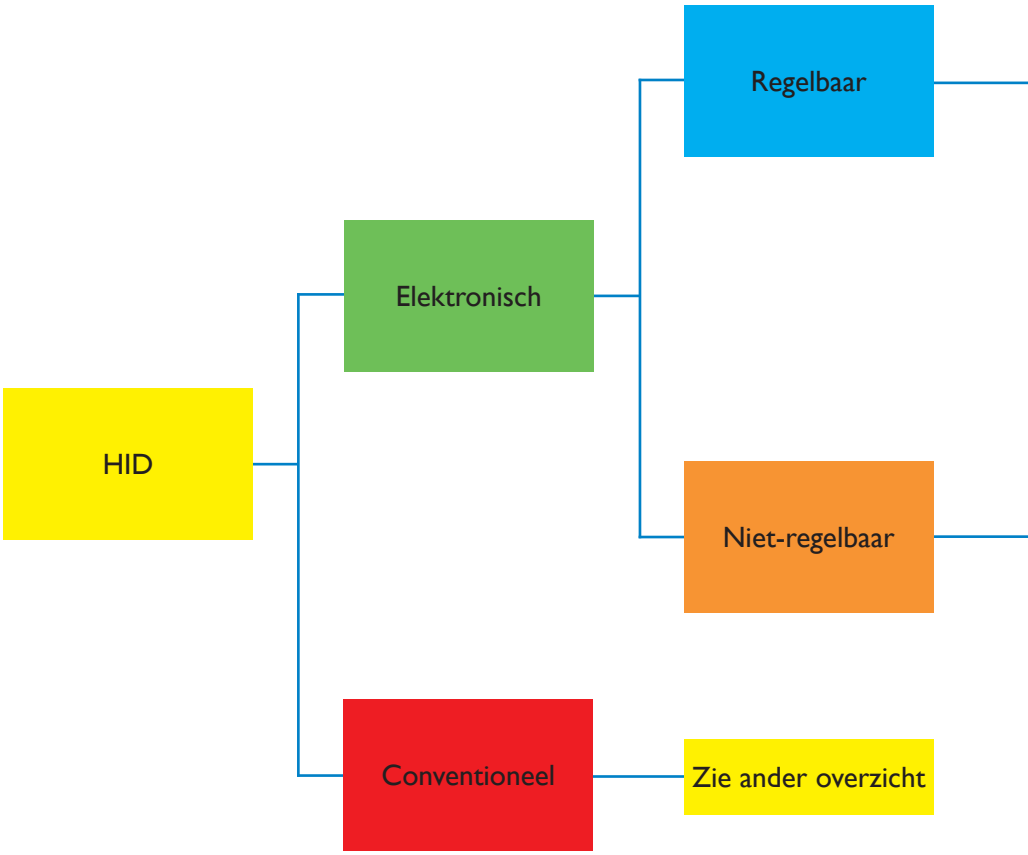
Lamp	W	Aantal lampen	Type	Omschrijving	
PL-L					
PL-L	55	2	HFR TD	HF-R TD 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	55	2	HFR	HF-R 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	55	2	HFP	HF-P 255 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	80	1	HFR TD	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	
	80	1	HFR	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	80	1	HFP	HF-P 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
	80	2	HFR TD	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	
	80	2	HFR	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	
	80	2	HFP	HF-P 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60HZ	
PL-H					
PL-H	60	1	HFP	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60HZ	
	85	1	HFP	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60HZ	
	120	1	HFP	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60HZ	

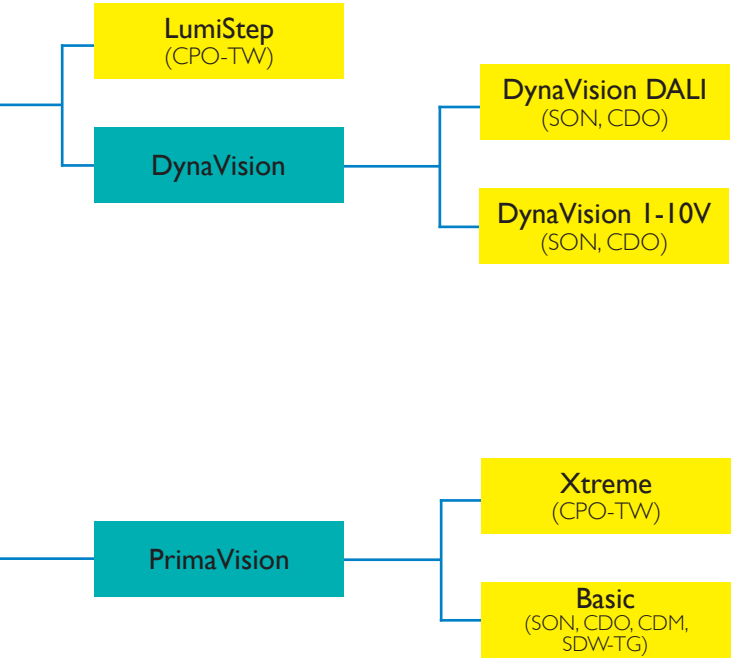
HFR TD: HF-Regulator Touch & DALI, HFR D: HF-Regulator DALI, HFR: HF-Regulator, HFP: HF-Performer, HFP i: HF-Performer Intelligent, HFP X: HF-Performer Xtreme, HFMR: HF-Matchbox Red, HFMB: HF-Matchbox Blue.

Compact Fluorescentie non-integrated elektronisch

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	91170430	359	30	22	118	45 A/ 400 µs	12	20
	91188930	359	30	22	116	45 A/ 400 µs	12	20
	06062430	280	30	28	113	31 A/ 350 µs	12	20
	90965730	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	91011030	359	30	22	87	45 A/ 400 µs	12	20
	00219830	360	30	21	88	31 A/ 350 µs	12	20
	91067730	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15
	91065330	424	30	22	174	40 A/ 150 µs	9	15
	06016730	360	30	21	172	40 A/ 400 µs	12	20
	92875731	158	102	38	63	30 A/ 450 µs	10	17
	92875731	158	102	38	91	30 A/ 450 µs	10	17
	92875731	158	102	38	133	30 A/ 450 µs	10	17

Lampen - VSA keuze schema




LumiStep
(CPO-TW)
DynaVision
DynaVision DALI
(SON, CDO)
DynaVision 1-10V
(SON, CDO)
PrimaVision
Xtreme
(CPO-TW)
Basic
(SON, CDO, CDM,
SDW-TG)

Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Omschrijving	
CDM				
CDM-T (Elite)/ TC (Elite)/ TP/TD/R111/R	35	1	HID-PV C 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HID-PV C 035/I CDM 220-240V 50/60HZ	
	35	1	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HID-PV C 2x35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	2	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
CDM-Tm/ CDM-R111 20W/ CDM-Rm 20W	20	1	HID-PV m 20 /G CDM LPF 220-240V 50/60Hz	
	20	1	HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	
	20	1	HID-PV m 1x020/S CDM HPF 220-240V	
	35	1	HID-PV m 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HID-PV m 1x035/I CDM 220-240V 50/60Hz	
	35	1	HID-PV m 1x035/S CDM HPF 220-240V	
SDW-TG				
SDW-TG	50	1	HID-PV 50 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	
	50	1	HID-PV C 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60HZ	
	100	1	HID-PV 100 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	
	100	1	HID-PV C 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	
MHN/W-TD				
MHN/W-TD	70	1	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	70	1	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	
MASTER CosmoPolis CPO				
MASTER CosmoPolis CPO	45	1	HID-PV Xt 45 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	
	60	1	HID-DV LS-10 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	
	60	1	HID-DV LS-8 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	
	60	1	HID-DV LS-6 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	
	60	1	HID-PV Xt 60 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	

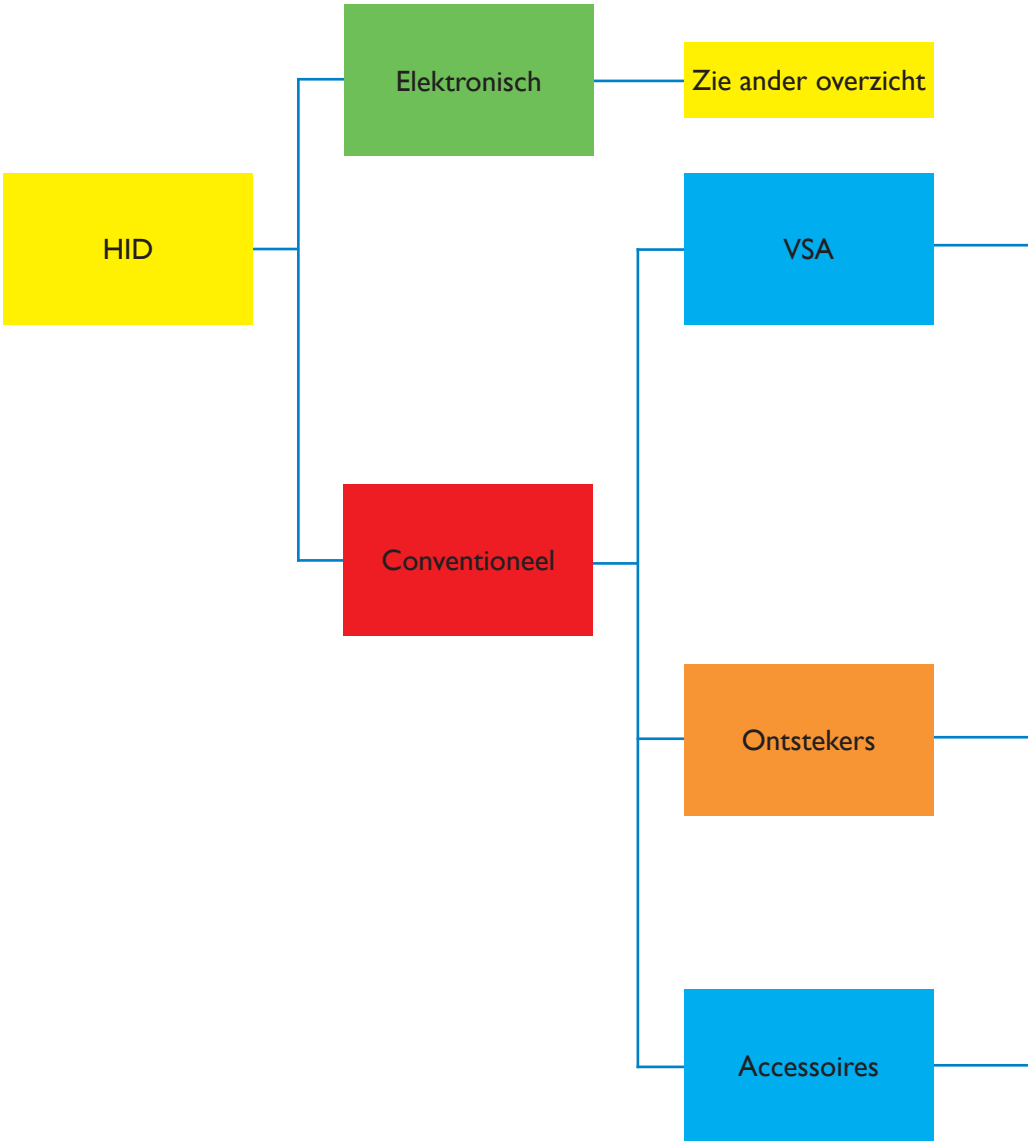
	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	80531400	188	83	35	42,5	9 A/ 2500 µs	58	99
	91478130	188	83	35	42,5	9 A/ 2500 µs	58	99
	20931900	109	75	32	42,5	26 A/ 250 µs	24	41
	80368600	175	80	50	85	33A/ 500 µs	14	24
	93330030	175	80	50	85	33A/ 500 µs	14	24
	93272330	135	75	32	85	33A/ 500 µs	14	24
	80658800	188	83	35	79,5	9 A/ 2500 µs	32	55
	91476730	188	83	35	79,5	9 A/ 2500 µs	32	55
	20933300	109	75	32	79,5	33 A/ 500 µs	20	34
	80345700	224	83	38	163	50A/ 450 µs	6	10
	91287930	224	83	38	163	50A/ 450 µs	6	10
	91052330	135	75	32	163	50A/ 450 µs	6	10
	80153800	190	44	30	25	30 A/ 400 µs	48	82
	90981730	190	44	30	25	30 A/ 400 µs	48	82
	91236730	98	44	30	25	15 A/ 400 µs	24	41
	80321100	235	50	34	42,5	15 A/ 250 µs	24	41
	91391330	235	50	34	42,5	15 A/ 250 µs	24	41
	91062230	98	44	30	42,5	15 A/ 400 µs	24	41
	80302000	150	90	38	62	30 A/ 500 µs	15	25
	90910730	150	90	38	62	30 A/ 500 µs	15	25
	80293100	150	90	38	110	50 A/ 500 µs	6	10
	90908430	150	90	38	110	50 A/ 500 µs	6	10
	80658800	188	83	35	79,5	9 A/ 2500 µs	32	55
	91476730	188	83	35	79,5	9 A/ 2500 µs	32	55
	20933300	109	75	32	79,5	33 A/ 500 µs	20	34
	80345700	224	83	38	163	50A/ 450 µs	6	10
	91287930	224	83	38	163	50A/ 450 µs	6	10
	91052330	135	75	32	163	50A/ 450 µs	6	10
	91506130	135	65	65	51,5	29 A/ 500 µs	11	19
	91512230	135	65	65	67,3	29 A/ 500 µs	11	19
	91510830	135	65	65	67,3	29 A/ 500 µs	11	19
	91508530	135	65	65	67,3	29 A/ 500 µs	11	19
	91490330	135	65	65	67,3	29 A/ 500 µs	11	19

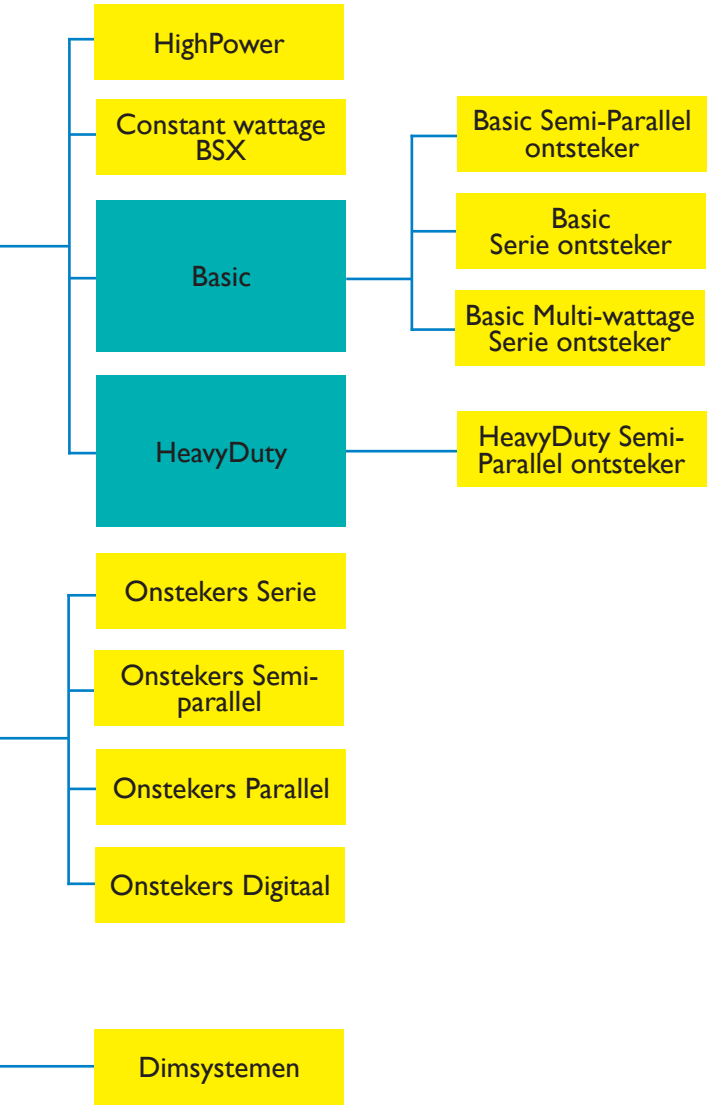
Lampen - VSA combinatie tabel

Lamp	W	Aantal lampen	Omschrijving	
MASTER CosmoPolis CPO				
MASTER CosmoPolis CPO	90	1	HID-DV LS-10 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	
	90	1	HID-DV LS-8 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	
	90	1	HID-DV LS-6 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	
	90	1	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	
	140	1	HID-DV LS-10 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	
	140	1	HID-DV LS-8 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	
	140	1	HID-DV LS-6 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	
	140	1	HID-PV Xt 140 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	
MASTER City White CDO				
MASTER City White CDO	70	1	HID-DV 1-10V 70 /S CDO 220-240V 50/60HZ	
	70	1	HID-PV 70 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	100	1	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	100	1	HID-DV 1-10V 100 /S CDO 220-240V 50/60HZ	
	100	1	HID-PV 100 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	150	1	HID-DV 1-10V 150 /S CDO 220-240V 50/60HZ	
	150	1	HID-PV 150 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
SON				
SON	70	1	HID-DV 1-10V 70 /S SON 220-240V 50/60HZ	
	70	1	HID-PV 70 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	100	1	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	100	1	HID-DV 1-10V 100 /S SON 220-240V 50/60HZ	
	100	1	HID-PV 100 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
	150	1	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	
	150	1	HID-DV 1-10V 150 /S SON 220-240V 50/60HZ	
	150	1	HID-PV 150 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	
SOX-E				
SOX-E	36	1	EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60HZ	
	66	1	EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60HZ	
	91	1	EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ	
SOX				
SOX	35	1	EXC 35 SOX 220-240V 50/60HZ	
	55	1	EXC 55 SOX 220-240V 50/60HZ	

	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Systeem-vermogen (W)	Inschakelpiek	Aantal per MCB 16A B	Aantal per MCB 16A C
	81562700	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81561000	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81560300	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81347000	150	65	65	99	56 A/ 420 µs	5	9
	81351700	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	81350000	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	81349400	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	80462100	150	65	65	152,5	56 A/ 420 µs	5	9
	93134430	150	90	40	81	50 A/ 450 µs	6	10
	93024830	150	90	40	81	50 A/ 450 µs	6	10
	92873330	150	90	40	114	50 A/ 450 µs	6	10
	93132030	150	90	40	114	50 A/ 450 µs	6	10
	92898630	150	90	40	114	50 A/ 450 µs	6	10
	92873330	150	90	40	166	50 A/ 450 µs	6	10
	53809330	150	90	40	166	50 A/ 450 µs	6	10
	92900630	150	90	40	166	50 A/ 450 µs	6	10
	92732330	150	90	40	81	50 A/ 450 µs	6	10
	93024830	150	90	40	81	50 A/ 450 µs	6	10
	92873330	150	90	40	114	50 A/ 450 µs	6	10
	74905530	150	90	40	114	50 A/ 450 µs	6	10
	92898630	150	90	40	114	50 A/ 450 µs	6	10
	92873330	150	90	40	166	50 A/ 450 µs	6	10
	53807930	150	90	40	166	50 A/ 450 µs	6	10
	92900630	150	90	40	166	50 A/ 450 µs	6	10
	06240630	280	40	28	38	40 A/ 185 µs	X	X
	06244430	280	40	28	68	40 A/ 185 µs	X	X
	74108030	335	39	28	93	50 A/ 220 µs	X	X
	06238330	280	40	28	37	40 A/ 185 µs	X	X
	06242030	280	40	28	57	40 A/ 185 µs	X	X

Lampen - VSA keuze schema




HighPower
Constant wattage BSX
Basic
Basic Semi-Parallel ontsteker
Basic Serie ontsteker
Basic Multi-wattage Serie ontsteker
HeavyDuty
HeavyDuty Semi-Parallel ontsteker
Onstekers Serie
Onstekers Semi-parallel
Onstekers Parallel
Onstekers Digitaal
Dimsystemen

Lampen - VSA combinatie tabel

Compact-HID Conventioneel

Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
CDM-T/TC/TP/TD/R111/R							
CDM-T/ TC/TP/ TD/ R111/R	35	BMH 35 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74845430	118	61	52	
	35	BMH 35 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74845430	118	61	52	
	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
SDW-T							
SDW-T	35	BSL 35 L327 230/240V 50Hz BC1-118	74414230	118	61	52	
	50	BSL 50 L307-LT 230/240V 50Hz BC1-118	92035540	118	61	52	
	100	BSL 100 L307 230/240V 50Hz BC1-118	91530630	118	61	52	
	100	BSL 100 L40 230V 50Hz HD1-118	91984731	118	65	53	
MHN/W-TD							
MHN/ W-TD	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	70	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	74891131	118	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	

	Ontsteker	Aansluiting	Condensator	Systeem-vermogen (W)	Ontsteking (A)	Bedrijf (W)	Aansluit-schema
	SN(D) 58 / SN 58T15	Semi-p.	6 µF/ 250V	47	0,55	0,24	2
	SU 40 S	Serie	6 µF/ 250V	47	0,55	0,24	2
	SN(D) 58 / SN 58T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SN(D) 58 / SN 58T15	Semi-p.	18 µF/ 250V	171	1,2	0,85	2
	SU 40 S	Serie	18 µF/ 250V	171	1,2	0,85	2
	SN(D) 58 / SN 58T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	CSLS 35	Semi-p.	6 µF/ 250V	41	0,7	0,2	1
	CSLS 50	Semi-p.	9 µF/ 250V	65	0,9	0,35	1
	CSLS 100	Semi-p.	6 µF/ 250V	116	1,3	0,55	1
	CSLS 100	Semi-p.	14 µF/ 250V	116	1,3	0,55	1
	SN(D) 58 / SN 58T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	85	0,6	0,45	2
	SN(D) 58 / SN 58T15	Semi-p.	20 µF/ 250V	171	1,2	0,85	2
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	171	1,2	0,85	2
	SN(D) 58 / SN 58T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2

Lampen - VSA combinatie tabel

HID Conventioneel

Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
MASTER City White CDO							
MASTER City White CDO	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53	
	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	100	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	05972731	123	65	53	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	05960430	126	81	66	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
SON							
SON	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53	
	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	100	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	05972731	123	65	53	
	100	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123	74774730	123	61	52	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	150	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	05960430	126	81	66	
	150	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	73908730	134	76	65	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66	
	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	400	BSN 400 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	53863530	166	97	83	
	400	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	166	102	84	
	600 (230V)	BSN 600 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	53880230	166	97	83	
	600 (400V)	BSN 600 L309-ITS 400V 50Hz BC3-166	74835530	166	97	83	
	1000	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	06236900	257	117	102	

	Ontsteker	Aansluiting	Condensator	Systeem-vermogen (W)	Ontsteking (A)	Bedrijf (W)	Aansluit-schema
	SN(D)57/ SN 57T15	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	2
	SN(D)57/ SN 57T15	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	2
	SU 10 S	Serie	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	3
	SN(D) 57/ SN 57T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,65	0,45	2
	SN(D) 57/ SN 57T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,65	0,45	2
	SU 10 S	Serie	12 µF/ 250V	80	0,65	0,45	3
	SN(D) 58/ SN 58T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	1	0,65	2
	SN(D) 58/ SN 58T15	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	1	0,65	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	114	1	0,65	3
	SN(D) 58/ SN 58T15	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	2
	SN(D) 58/ SN 58T15	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	2
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	3
	SN(D) 58/ SN 58T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SN(D) 58/ SN 58T15	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	3
	SN(D)57/ SN 57T5	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	2
	SN(D)57/ SN 57T5	Semi-p.	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	2
	SU 10 S	Serie	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	3
	SN(D) 57/ SN 57T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,6	0,45	2
	SN(D) 57/ SN 57T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	80	0,6	0,45	2
	SU 10 S	Serie	12 µF/ 250V	80	0,6	0,45	3
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	1	0,65	2
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	12 µF/ 250V	114	1	0,65	2
	SU 40 S	Serie	12 µF/ 250V	114	1	0,65	3
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	2
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	2
	SU 40 S	Serie	20 µF/ 250V	169	1,2	0,85	3
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	2
	SU 40 S	Serie	32 µF/ 250V	276	2,3	1,4	3
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	433	3,6	2,2	2
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	433	3,6	2,2	2
	SN(D) 58/ SN 58T5	Semi-p.	60 µF/ 250V	670	4,9	3,2	2
	SND 88/ SND 89	Semi-p.	20 µF/ 450V	670	4,9	3,2	2
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1020	7,3	5,6	2

Lampen - VSA combinatie tabel

HID Conventioneel

Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
SON-i							
SON-i	50	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53612930	118	61	52	
	50	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	74822530	118	65	53	
	70	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	53583230	118	61	52	
	70	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	118	65	53	
SON-H							
SON-H	68	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	91967031	118	61	52	
	68	BHL 50/80 L48 230V 50Hz HD1-118	91964931	118	65	53	
	110	BHL 80/125 L407 230/240V 50Hz BC1-118	94554931	118	61	52	
	110	BHL 80/125 L48 230V 50Hz HD1-118	91969431	118	65	53	
	220	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	73722930	134	76	65	
	220	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66	
	350	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	73725030	160	76	65	
	350	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	91953330	151	81	66	
SON-E (PSG)							
SOX-E (PSG)	18	BSX 18 L81 230V 50Hz BC0-155	92048530	155	39	28	
	26	BSX 26 L81 230V 50Hz BC0-196	92049230	196	39	28	
	36	BSX 36 H66 230-240V 50Hz CW-173/44	92003499	173	64	44	
	66	BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52	91990899	173	64	52	
	91	BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	92039399	149	80	67	
	131	BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/74	91978699	178	100	74	
SOX (PSG)							
SOX (PSG)	35	BSX 35 L81 230V 50Hz BC0-196	92050830	196	39	28	
	35	BSX 35 L40 230V 50Hz HD1-118	91999131	118	65	53	
	55	BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44	91996099	173	64	44	
	90	BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52	91990899	173	64	52	
	90	BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118	91993931	118	65	53	
	135	BSX 135 H96 230-240V 50Hz CW-149/67	92007299	149	80	67	
	180	BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	93900599	178	100	78	
MHN-SA							
MHN-SA	1800W (230V)	BMH 1800 L78 230/240V 50Hz HP-317	05990100	317	117	102	
	1800W (400V)	BMH 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	06012900	317	117	102	
	2000W (400V)	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	317	117	102	
MHN-LA							
MHN-LA	1000	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	06236900	257	117	102	
	2000	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	317	117	102	

	Ontsteker	Aansluiting	Condensator	Systeem-vermogen (W)	Ontsteking (A)	Bedrijf (W)	Aansluit-schema
	X	X	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	10
	X	X	10 µF/ 250V	61	0,45	0,3	10
	X	X	12 µF/ 250V	80	0,6	0,45	10
	X	X	12 µF/ 250V	80	0,6	0,45	10
	X	X	8 µF/ 250V	77	X	X	9
	X	X	8 µF/ 250V	77	X	X	9
	X	X	10 µF/ 250V	122	X	X	9
	X	X	10 µF/ 250V	122	X	X	9
	X	X	18µF/ 250V	238	X	X	9
	X	X	18µF/ 250V	238	X	X	9
	X	X	25 µF/ 250V	368	X	X	9
	X	X	25 µF/ 250V	368	X	X	9
	SX 26	Parallel	4,5 µF/ 250V	25	0,15	0,14	11
	SX 26	Parallel	6 µF/ 230V	31	0,22	0,16	11
	SX 72	Parallel	4,4 µF/ 300V	48	0,31	0,32	11
	SX 76	Parallel	7,6 µF/ 300V	81	0,49	0,39	11
	SX 74	Parallel	5,2 µF/ 300V	107	0,66	0,49	11
	SX 131	Parallel	3,4 µF/ 650V	150	0,95	0,6	11
	SX 26	Parallel	8 µF/ 250V	45	0,28	0,22	11
	SX 26	Parallel	8 µF/ 250V	45	0,28	0,22	11
	SX 72	Parallel	5,7 µF/ 450V	74	0,39	0,34	11
	SX 70	Parallel	7,6 µF/ 300V	110	0,57	0,5	11
	SX 76	Parallel	10 µF/ 230V	110	0,57	0,5	11
	SX 74	Parallel	6,8 µF/ 420V	154	0,36	0,73	11
	SX 73	Parallel	4,4 µF/ 650V	210	1,3	1	11
	SN 56/ SN 59/ SN 61	Semi-p.	200 µF/ 250V	1880	10	9,2	2
	380MZN2000	X	75 µF/ 450V	1930	7,6	5,6	3
	380MZN2000	X	70 µF/ 450V	2080	7,6	6,5	3
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1080	8	6	8
	380MZN2000	X	65 µF/ 450V	2080	7,6	6,5	3

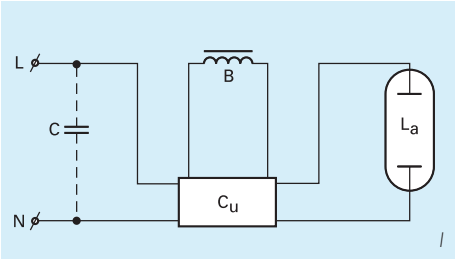
Lampen - VSA combinatie tabel

HID Conventioneel

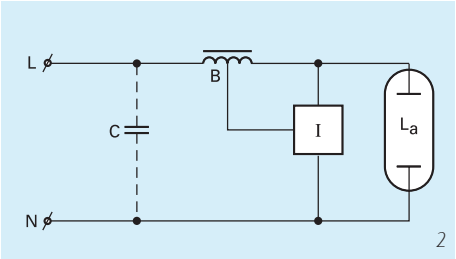
Lamp	W	Omschrijving	EOC	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
MHN-FC							
MHN-FC	1000	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	06236900	257	117	102	
	2000	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	317	117	102	
HPI(-T) (Plus)							
HPI(-T) (Plus)	250	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	73916230	160	76	65	
	250	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	05964230	151	81	66	
	250	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	73722930	134	76	65	
	250	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66	
	400	BSN 400 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	53863530	166	97	83	
	400	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	166	102	84	
	400	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	73725030	160	76	65	
	400	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	91953330	151	81	66	
	1000	BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207	06237600	207	117	102	
	2000 (230V)	BHL 2000 L78 230/240V 50Hz	06385400	317	117	102	
	2000 (400V)	BHL 2000 L50 380/400V 50Hz HP-257	06229100	257	117	102	
HPL-4/N/Comfort							
HPL-4/N/ Comfort	50	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	91967031	118	61	52	
	50	BHL 50/80 L48 230V 50Hz HD1-118	91964931	118	65	53	
	80	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	91967031	118	61	52	
	80	BHL 50/80 L48 230V 50Hz HD1-118	91964931	118	65	53	
	125	BHL 80/125 L407 230/240V 50Hz BC1-118	94554931	118	61	52	
	125	BHL 80/125 L48 230V 50Hz HD1-118	91969431	118	65	53	
	250	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	73722930	134	76	65	
	250	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	91950230	126	81	66	
	400	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	73725030	160	76	65	
	400	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	91953330	151	81	66	

	Ontsteker	Aansluiting	Condensator	Systeem-vermogen (W)	Ontsteking (A)	Bedrijf (W)	Aansluit-schema
	SN 56/ SN 59	Semi-p.	100 µF/ 250V	1080	8	6	8
	380MZN2000	X	65 µF/ 250V	2080	7,6	6,5	3
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	327	2,3	1,4	7
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	32 µF/ 250V	327	2,3	1,4	7
	SI 51	Parallel	18 µF/ 250V	278	2,2	1,35	4
	SI 51	Parallel	20 µF/ 250V	278	2,2	1,35	4
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	484	3,6	2,2	7
	SN(D) 58/ SN 58 T5	Semi-p.	45 µF/ 250V	484	3,6	2,2	7
	SI 51	Parallel	25 µF/ 250V	425	3,9	2,15	4
	SI 51	Parallel	25 µF/ 250V	425	3,9	2,15	4
	SI 52	Parallel	65 µF/ 250V	1022	8	5,3	6
	SI 52	Parallel	125 µF/ 250V	2056	16	10,5	6
	SI 54	Parallel	35 µF/ 450V	1950	11	6	5
	X	X	7µF/ 250V	56	0,4	0,3	9
	X	X	7µF/ 250V	56	0,4	0,3	9
	X	X	8 µF/ 250V	90	0,65	0,45	9
	X	X	8 µF/ 250V	90	0,65	0,45	9
	X	X	10 µF/ 250V	137	1,1	0,7	9
	X	X	10 µF/ 250V	137	1,1	0,7	9
	X	X	18 µF/ 250V	269	2,2	1,35	9
	X	X	18 µF/ 250V	269	2,2	1,35	9
	X	X	25 µF/ 250V	422	3,9	2,15	9
	X	X	25 µF/ 250V	422	3,9	2,15	9

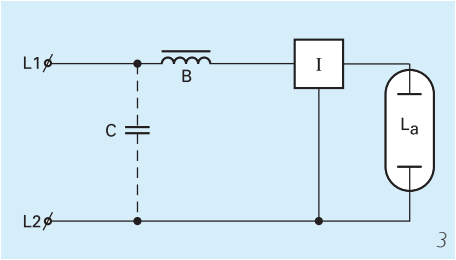
Aansluitschema's



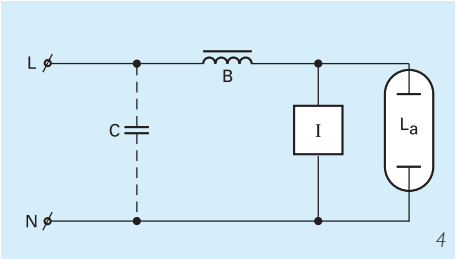
Aansluitschema 1



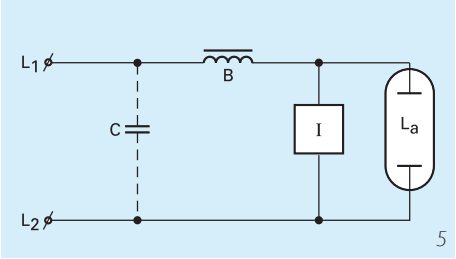
Aansluitschema 2



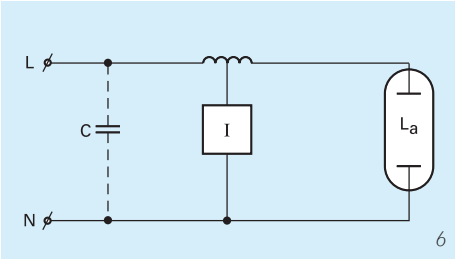
Aansluitschema 3



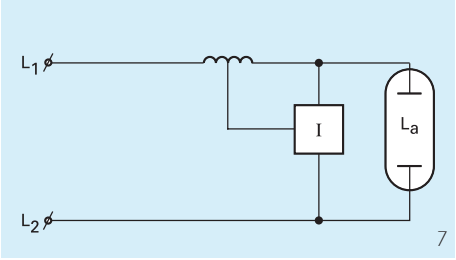
Aansluitschema 4



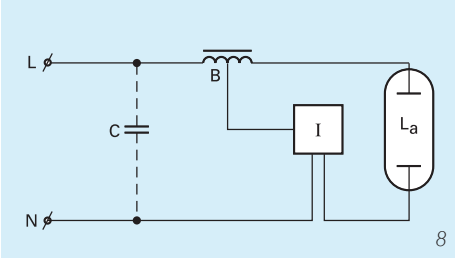
Aansluitschema 5



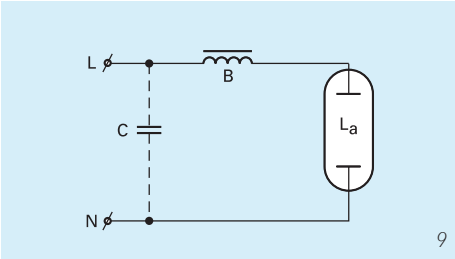
Aansluitschema 6



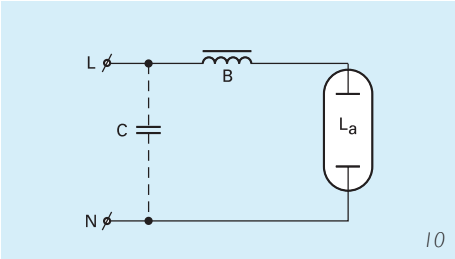
Aansluitschema 7



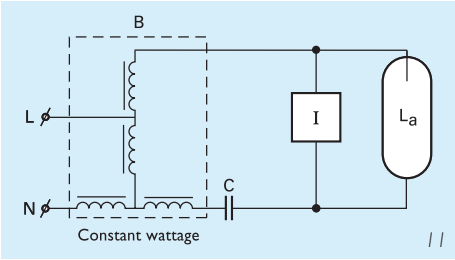
Aansluitschema 8



Aansluitschema 9



Aansluitschema 10



Aansluitschema 11

Technische lampen gegevens: Kabelcapaciteit

Bij lampen die worden ontstoken met een elektronische ontsteker, moet rekening worden gehouden met een maximaal toelaatbare lengte van de kabel tussen de lamp en de ontsteker. In onderstaande tabel is voor een aantal lampen de maximaal toelaatbare capaciteit van de kabel tussen de apparatenunit en de lichtbronnen gegeven (in nanofarad). Hierbij telt de afstand tussen ballast en ontsteker voor 1/3 mee.
De maximale lengte van de kabel kan worden berekend door de maximaal toelaatbare capaciteit te delen door de capaciteit per meter van de gekozen kabel.
De eerst vermelde capaciteitswaarde geldt voor niet zelf-stoppende ontstekers.
De tweede waarde geldt voor zelf-stoppende ontstekers, indien van toepassing.
Ter oriëntatie: De capaciteit van VMvK 3 x 2,5 mm² is ca. 0,12 nF per meter. Bij een SON-T 400 W met zelf-stoppende ontsteker is de maximaal toegestane lengte van de kabel tussen de ontsteker en de lamp dus 2/0,12 = 16 meter.

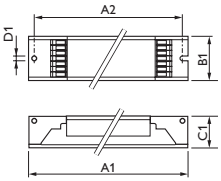
Toelaatbare kabelcapaciteit nF

lamptype	ontsteker	capaciteit (nF)
CDM(T)35W-230V	SN58/SN58T15	1/1
CDM(T)35W-230V	SU20S	0,1
CDM(T)70/MHN (W) 70W-230V	SN58/SN58T15	1/1
CDM(T)70/MHN (W) 70W-230V	SU20S	0,1
CDM(T)150/MHN (W) 150W-230V	SN58/SN58T15	1/1
CDM(T)150/MHN (W) 150W-230V	SU20S	0,1
SON(-T)100W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)150W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)250W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)400W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON-T600W-230V	SN58/SN58T5	2/2
SON(-T)1000W-230V	SN61	6/6
HPI(-T)250W-230V	SI51	150
HPI(-T)400W-230V	SI51	150
HPI-T1000W-230V	SI52	35
HPI-T2000W-230V	SI52	35
HPI-T2000W-400V	SI54	35
MHN-SA1800W-230V	SN59	4,5
MHN-SA1800W-230V	SN56	10
MHN-SA2000W-400V		0,2
SON(-T)50W-230V	SN57/SN57T5	2,2
SON(-T)70W-230V	SN57/SN57T5	2,2
MHN250W-230V	SN58/SN58T15	2
MHN-LA1000-230V	-	0,2
MHN-LA2000W-400V	-	0,2
SDW allen	CSLS35/CLSL50/CSLS100	0,05
SOX allen	SX26/SX72/SX70/SX74/SX73/SX131	5

N.B. Geldt niet voor volledig elektronische voorschakelapparatuur.

- *Compacte dimbare elektronische Touch & DALI voorschakelapparatuur voor TL5 fluorescentielampen*
- *Voorzien van zowel een digitale DALI interface voor de onderlinge communicatie en het programmeren van de voorschakelapparatuur als het Touch & Dim protocol*
- *DALI en Touch & Dim kunnen niet samen gebruikt worden*
- *Dimbaar tot 1 % van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd <0,5 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

HF-R II Touch & DALI



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	30	22	5
3	425	415	30	22	5
4	359	350	39	22	5

Bestelgegevens

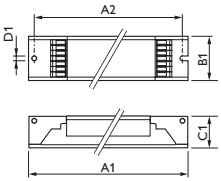
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
S	91158230	HF-R TD 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD11435TL5	1	BE	99,25	1
	91446030	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD124TL5PLL	1	BE	99,25	2
	91448430	HF-R TD 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD139TL5EII	1	BE	99,25	2
S	90888930	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD149TL5EII	1	BE	99,25	1
S	90961930	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD154TL5EII	1	BE	99,25	1
S	90965730	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD180TL5PLL	1	BE	117,00	1
	2 lampen						
S	91162930	HF-R TD 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD21435TL5	1	BE	110,50	1
	91452130	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD224TL5PLL	1	BE	110,50	2
	91454530	HF-R TD 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD239TL5EII	1	BE	110,50	2
S	90959630	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD249TL5EII	1	BE	110,50	1
S	90963330	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD254TL5EII	1	BE	110,50	1
S	91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD280TL5PLL	1	BE	129,75	3
	3 lampen						
S	91351730	HF-R TD 314 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD314TL5EII	1	BE	120,25	4
	91360930	HF-R TD 324 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD324TL5PLL	1	BE	120,25	4
	4 lampen						
S	91353130	HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD414TL5EII	1	BE	120,25	4

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
4 lampen						
91362330	HF-R TD 424 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD424TL5PLL	1	BE	120,25	4

- *Compacte dimbare elektronische Touch & DALI voorschakelapparatuur voor TL-D fluorescentielampen*
- *Voorzien van zowel een digitale DALI interface voor de onderlinge communicatie en het programmeren van de voorschakelapparatuur als het Touch & Dim protocol*
- *DALI en Touch & Dim kunnen niet samen gebruikt worden*
- *Dimbaar tot 1 % van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd <0,5 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

HF-R II Touch & DALI



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	39	22	5

Bestelgegevens

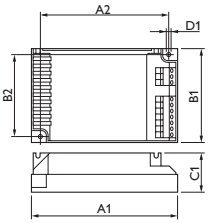
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
1 lamp						
91172830	HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD118TLDEII	1	BE	90,25	1
90967130	HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD136TLDEII	1	BE	90,25	1
90971830	HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD158TLDEII	1	BE	90,25	1
2 lampen						
91174230	HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD218TLDEII	1	BE	98,25	1
90969530	HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD236TLDEII	1	BE	98,25	1
90973230	HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD258TLDEII	1	BE	98,25	1
3 lampen						
91355530	HF-R TD 318 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD318TLDEII	1	BE	106,75	2
4 lampen						
91358630	HF-R TD 418 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD418TLDEII	1	BE	120,25	2

HF-REGULATOR II Touch & DALI for PL-T/C/R

- *Compacte dimbare elektronische Touch & DALI voorschakelapparatuur voor compacte fluorescentielampen PL-T/C/R*
- *Voorzien van zowel een digitale DALI interface voor de onderlinge communicatie en het programmeren van de voorschakelapparatuur als het Touch & Dim protocol*
- *DALI en Touch & Dim kunnen niet samen gebruikt worden*
- *Dimbaar tot 1 % van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

HF-R II Touch & DALI

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	111	79	33	5

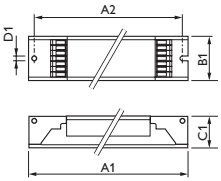
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
S	91349430	HF-R TD 1 14-17 PL-R EII 220-240V	HFRTD11417PLR	1	BE	104,50	1
S	91344930	HF-R TD 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD118PLTCEII	1	BE	104,50	1
S	91340130	HF-R TD 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V	HFRTD12642PLTC	1	BE	107,50	1
	2 lampen						
S	91346330	HF-R TD 2 14-17 PL-R EII 220-240V	HFRTD21417PLR	1	BE	117,25	1
S	91342530	HF-R TD 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD218PLTCEII	1	BE	117,25	1
S	91337130	HF-R TD 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V	HFRTD22642PLTC	1	BE	120,75	1

HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L

- *Compacte dimbare elektronische Touch & DALI voorschakelapparatuur voor compacte PL-L fluorescentielampen*
- *Voorzien van zowel een digitale DALI interface voor de onderlinge communicatie en het programmeren van de voorschakelapparatuur als het Touch & Dim protocol*
- *DALI en Touch & Dim kunnen niet samen gebruikt worden*
- *Dimbaar tot 1 % van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd <0,5 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

HF-R II Touch & DALI



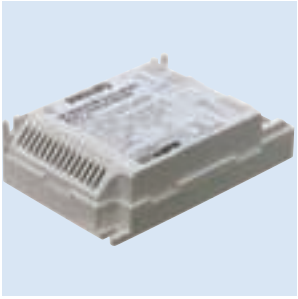
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	359	350	30	22	5
2	360	350	30	22	5
3	425	415	30	22	5
4	359	350	39	22	5

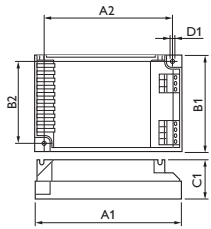
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
1 lamp						
91446030	HF-R TD 124 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD124TL5PLL	1	BE	99,25	1
91164330	HF-R TD 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD136PLLEII	1	BE	99,25	2
91450730	HF-R TD 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD140PLLEII	1	BE	99,25	1
91168130	HF-R TD 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD155PLLEII	1	BE	99,25	2
90965730	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD180TL5PLL	1	BE	117,00	2
2 lampen						
91452130	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD224TL5PLL	1	BE	110,50	1
91166730	HF-R TD 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD236PLLEII	1	BE	110,50	2
91458330	HF-R TD 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD240PLLEII	1	BE	110,50	1
91170430	HF-R TD 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD255PLLEII	1	BE	110,50	2
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD280TL5PLL	1	BE	129,75	3
3 lampen						
91360930	HF-R TD 324 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD324TL5PLL	1	BE	120,25	4
4 lampen						
91362330	HF-R TD 424 TL5/PLL EII 220-240V 50-60Hz	HFRTD424TL5PLL	1	BE	120,25	4

- *Compacte dimbare elektronische DALI voorschakelapparatuur voor TL5 Circular fluorescentielampen*
- *Voorzien van een digitale DALI interface voor de onderlinge communicatie en het programmeren van de voorschakelapparatuur*
- *Dimbaar tot 3% van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10% uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 65° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 2 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*



HF-R DALI



Afmetingen in mm.

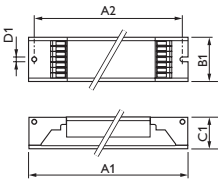
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	111	79	33	5

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	93453630	HF-R DALI 122 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD122TL5C	1	BE	121,50	1
S	93451230	HF-R DALI 140 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFRD140TL5C	1	BE	125,50	1
S	93449930	HF-R DALI 155 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD155TL5C	1	BE	125,50	1
S	93447530	HF-R DALI 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFRD160TL5C	1	BE	125,50	1

- *Compacte dimbare elektronische 1-10 V voorschakelapparatuur voor TL5 fluorescentielampen*
- *Dimbaar tot 1 % van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

HF-R II



Afmetingen in mm.

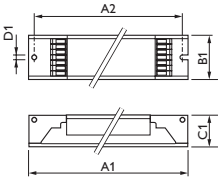
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	30	22	5
3	425	415	30	22	5
4	359	350	39	22	5

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
S	91180330	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR11435TL5EII	1	BE	82,75	1
	91466830	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR124TL5PLLEII	1	BE	82,75	2
	91468230	HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR139TL5EII	1	BE	82,75	2
S	90998530	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR149TL5EII	1	BE	82,75	1
S	91005930	HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR154TL5EII	1	BE	82,75	1
S	91011030	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR180TL5PLLEII	1	BE	97,50	1
	2 lampen						
S	91178030	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR21435TL5EII	1	BE	92,25	1
	91472930	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR224TL5PLLEII	1	BE	92,25	2
	91474330	HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR239TL5EII	1	BE	92,25	2
S	91003530	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR249TL5EII	1	BE	92,25	1
S	91008030	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR254TL5EII	1	BE	92,25	1
S	91065330	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR280TL5PLLEII	1	BE	108,25	3
	3 lampen						
S	91368530	HF-R 314 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFR314TL5EII	1	BE	100,00	4
	91370830	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR324TL5PLLEII	1	BE	100,00	4
	4 lampen						
S	91364730	HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50-60Hz	HFR414TL5EII	1	BE	100,00	4
	91374630	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR424TL5PLLEII	1	BE	100,00	4

- *Compacte dimbare elektronische 1-10 V voorschakelapparatuur voor TL-D fluorescentielampen*
- *Dimbaar tot 1 % van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

HF-R II



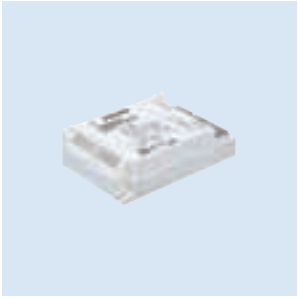
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	39	22	5

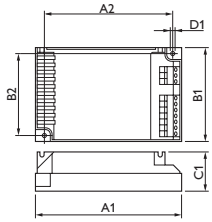
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
S	91190230	HF-R 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR118TLDEII	1	BE	75,25	1
S	91013430	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR136TLDEII	1	BE	75,25	1
S	91017230	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR158TLDEII	1	BE	75,25	1
	2 lampen						
S	91192630	HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR218TLDEII	1	BE	82,00	1
S	91015830	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR236TLDEII	1	BE	82,00	1
S	91019630	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR258TLDEII	1	BE	82,00	1
	3 lampen						
S	91376030	HF-R 318 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFR318TLDEII	1	BE	89,00	2
	4 lampen						
S	91366130	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	HFR418TLDEII	1	BE	89,00	2

- *Compacte dimbare elektronische 1-10V voorschakelapparatuur voor PL-T/C fluorescentielampen*
- *Dimbaar tot 1% van de initiële lichtstroom (3% voor 18W)*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C (65° C voor 18W)*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s (2 s voor 18W)*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Ook leverbaar in "Touch & DALI" uitvoeringen*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

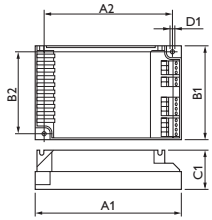


HF-R



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	111	79	67	33	5



Afmetingen in mm.

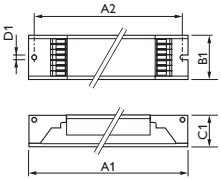
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	123	111	79	67	33	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
1 lamp						
90867430	HF-R 118 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	HFR118PLTC	1	BE	87,25	1
80971800	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFR12642PLTCEII	1	BE	89,50	
2 lampen						
90869830	HF-R 218 PL-T/C 220-240V 50/60HZ	HFR218PLTC	1	BE	97,75	2
80972500	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFR22642PLTCEII	1	BE	100,50	

- *Compacte dimbare elektronische 1-10 V voorschakelapparatuur voor compacte PL-L fluorescentielampen*
- *Dimbaar tot 1 % van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*

HF-R II



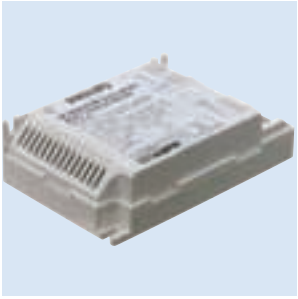
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	359	350	30	22	5
2	360	350	30	22	5
3	425	415	30	22	5
4	359	350	39	22	5

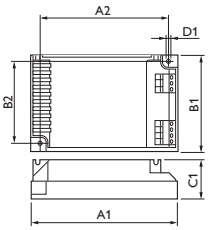
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
	91466830	HF-R 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR124TL5PLLEII	1	BE	82,75	1
S	91182730	HF-R 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR136PLLEII	1	BE	82,75	2
	91470530	HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR140PLLEII	1	BE	82,75	1
S	91186530	HF-R 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR155PLLEII	1	BE	82,75	2
S	91011030	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR180TL5PLLEII	1	BE	97,50	2
	2 lampen						
	91472930	HF-R 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR224TL5PLLEII	1	BE	92,25	1
S	91184130	HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR236PLLEII	1	BE	92,25	2
	91460630	HF-R 240 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	HFR240PLLEII	1	BE	92,25	1
S	91188930	HF-R 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR255PLLEII	1	BE	92,25	2
S	91065330	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR280TL5PLLEII	1	BE	108,25	3
	3 lampen						
	91370830	HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR324TL5PLLEII	1	BE	100,00	4
	4 lampen						
	91374630	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	HFR424TL5PLLEII	1	BE	100,00	4

- *Compacte dimbare elektronische 1-10V voorschakelapparatuur voor TL5 Circular fluorescentielampen*
- *Dimbaar tot 3% van de initiële lichtstroom*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 65° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 2 s*
- *Geschikt voor gebruik in combinatie met lichtregelapparatuur*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A1*



HF-R



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5
2	123	111	79	67	33	5

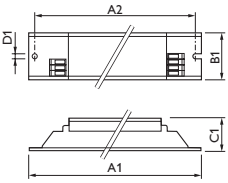
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	05886730	HF-R 122 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFR122TL5C	1	BE	65,75	1
S	05892830	HF-R 140 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFR140TL5C	1	BE	68,00	1
S	05894230	HF-R 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFR155TL5C	1	BE	70,25	2
S	05956730	HF-R 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFR160TL5C	1	BE	66,00	2

- *Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor lange levensduur TL5 en TL-D fluorescentielampen (Xtra en Xtreme)*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 100.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd <2 s*
- *Bestand tegen hoge spanningspieken (tot 4kV)*
- *Geschikt voor Klasse I en II armaturen*
- *Levensduur TL5 Xtra lamp is 45.000 uur i.p.v. 30.000 uur (10 % uitval bij 3 uur schakelcyclus) wanneer de lamp bedreven wordt met een Xtreme vooschakkelapparaat*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*

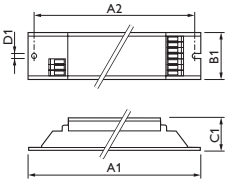
HF-P II Xtreme

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	28	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	360	350	30	28	5
3	425	415	30	28	5

Bestelgegevens

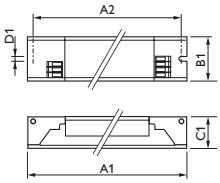
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
TL5						
1 lamp						
91423130	HF-P Xt 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT149TL5EII	1	BE	79,00	1
91429330	HF-P Xt 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT154TL5EII	1	BE	79,00	1
91440830	HF-P Xt 180 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT180TL5EII	1	BE	94,25	1
2 lampen						
91427930	HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT249TL5EII	1	BE	88,50	2
91431630	HF-P Xt 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT254TL5EII	1	BE	88,50	2

Bestelgegevens

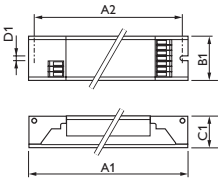
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
2 lampen						
91442230	HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT280TL5EII	1	BE	105,75	3
TL-D						
1 lamp						
91200830	HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT136TLDEII	1	BE	71,75	1
91204630	HF-P Xt 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT158TLDEII	1	BE	71,75	1
2 lampen						
91202230	HF-P Xt 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT236TLDEII	1	BE	80,25	2
91206030	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT258TLDEII	1	BE	80,25	2

- *Compacte elektronische, multi-wattage voorschakelapparatuur voor TL5 fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10% uitval bij 50000 uur bij een Tcase van 75°C*
- *Opstarttijd < 1s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*

HF-P II Intelligent TL5



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

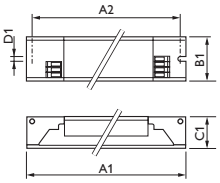
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
1 lamp					
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	HFPI11439TL5EII	1	BE	50,25
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	HFPI12854TL5EII	1	BE	50,25
2 lampen					
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	HFPI21439TL5EII	1	BE	55,50
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	HFPI22854TL5EII	1	BE	55,50

HF-PERFORMER II (flat) TL5

- *Compacte elektronische, multi-wattage voorschakelapparatuur voor TL5 fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*

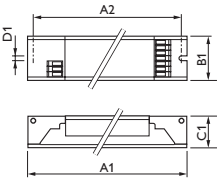
HF-P II

asimpleswitch.com



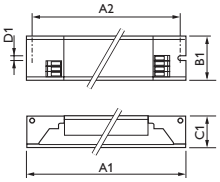
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	360	350	30	22	5
2	359	350	30	28	5
3	360	350	30	21	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	360	350	30	22	5
5	425	415	39	28	5
6	425	415	30	21	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
7	360	350	30	22	5

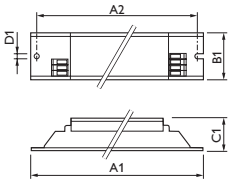
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
S	92855930	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	HFP11435TL5EII	1	BE	37,75	1
S	92857330	HF-P 1 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP12439TL5EII	1	BE	37,75	1
S	92859730	HF-P 149 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP149TL5EII	1	BE	37,75	1
S	92861030	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP154TL5EII	1	BE	37,75	1
S	00219830	HF-P 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP180TL5PLLEII	1	BE	44,50	3
	91482830	HF-P 1 95-120 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFP195120TL5EII	1	BE	76,50	2
	2 lampen						
S	91023330	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	HFP21435TL5EII	1	BE	42,00	4
S	91025730	HF-P 2 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP22439TL5EII	1	BE	42,00	4
S	91027130	HF-P 249 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP249TL5EII	1	BE	42,00	4
S	91029530	HF-P 254 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP254TL5EII	1	BE	42,00	4
	06016730	HF-P 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP280TL5PLLEII	1	BE	49,25	6
	91484230	HF-P 2 95-120 TL5 EII 220-240V	HFP295120TL5EII	1	BE	85,00	5
	3/4 lampen						
S	05984030	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	HFP3414TL5EII	1	BE	45,50	7
S	90775230	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP3424TL5PLL	1	BE	45,50	7

- *Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor TL-D fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*

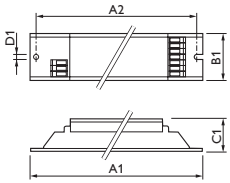
HF-P II

asimpleswitch.com



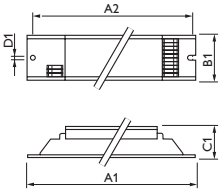
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	280	265	30	28	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	280	265	30	28	5



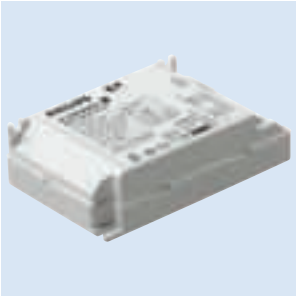
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	280	265	39	28	5

Bestelgegevens

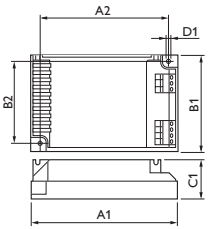
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
S	93408630	HF-P 118 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	HFP118TLDEII	1	BE	34,25	1
S	93146730	HF-P 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP136TLDEII	1	BE	34,25	1
S	93148130	HF-P 158 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	HFP158TLDEII	1	BE	34,25	1
	93411630	HF-P 170 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	HFP170TLDEII	1	BE	63,75	1
	2 lampen						
S	93413030	HF-P 218 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	HFP218TLDEII	1	BE	37,50	2
S	93150430	HF-P 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP236TLDEII	1	BE	37,50	2
S	93152830	HF-P 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	HFP258TLDEII	1	BE	37,50	2
	05863830	HF-P 270 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	HFP270TLDEII	1	BE	70,00	2
	3/4 lampen						
S	93164130	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP3418TLDEII	1	BE	40,50	3

- *Compacte elektronische, multi-wattage voorschakelapparatuur voor fluorescentielampen: PL-T/C/R/L/TL5C*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*



HF-P II

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

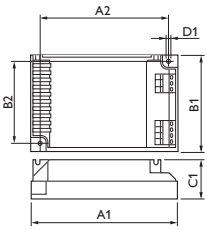
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
1 lamp						
91407130	HF-P 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	HFP11317PLTCR	1	BE	39,75	1
91403330	HF-P 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFP118PLTCEII	1	BE	39,75	1
91397530	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	HFP12242TL5CPL	1	BE	40,75	1
2 lampen						
91409530	HF-P 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	HFP21317PLTCR	1	BE	44,50	1
91405730	HF-P 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	HFP218PLTCEII	1	BE	44,50	1
91399930	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	HFP22242TL5CPL	1	BE	45,75	1

- *Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor compacte PL-T/C fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 65° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 2 s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*

HF-P



Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5

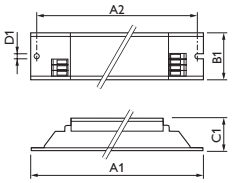
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S 92780430	HF-P 157 PL-T 220-240V 50/60HZ	HFP157PLT	1	BE	51,00	1

- *Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor PL-L fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 75° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 0,5 s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*

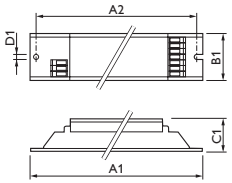
HF-P II

asimpleswitch.com



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	280	265	30	28	5



Afmetingen in mm.

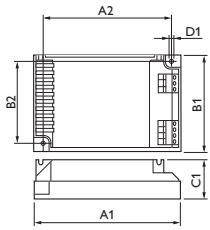
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	280	265	30	28	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
1 lamp						
S 06370030	HF-P 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP136PLLEII	1	BE	37,75	1
06372430	HF-P 140 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	HFP140PLLEII	1	BE	37,75	1
S 06374830	HF-P 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP155PLLEII	1	BE	37,75	1
2 lampen						
S 06051830	HF-P 236 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	HFP236PLLEII	1	BE	42,00	2
S 06059430	HF-P 240 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	HFP240PLLEII	1	BE	42,00	2
S 06062430	HF-P 255 PL-L EII 220-240V 50/60HZ	HFP255PLLEII	1	BE	42,00	2

- *Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor TL5 Circular fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 65° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 2 s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*

HF-P



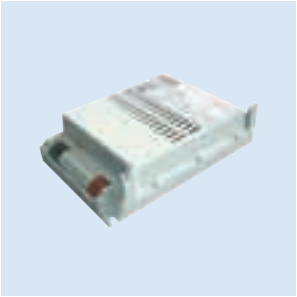
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	103	94	67	58	30	5

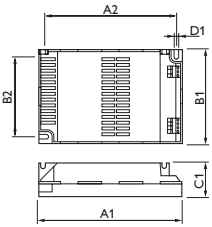
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	92776730	HF-P 155 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFP155TL5C	1	BE	53,50	1
S	92778130	HF-P 160 TL5C 220-240V 50/60HZ	HFP160TL5C	1	BE	53,50	1

- *Compacte elektronische, multi-wattage voorschakelapparatuur voor PL-H fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 50.000 uur bij een Tcase van 65° C*
- *Warme start*
- *Opstarttijd < 2 s*
- *Energy Efficiency Index (EEI) A2*



HF-P



Afmetingen in mm.

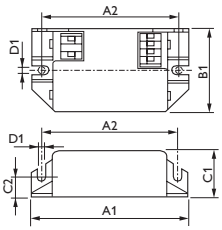
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	158	146	102	90	38	5

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	92875731	HF-P 1 60-120 PL-H 220-240V 50/60HZ	HFP60120PLH	1	BE	86,50	1

- *Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor TL (4W - 18W), TL5 (14W - 24W) en PL (5W - 24W) (compact) fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *Warme start*

HF-Matchbox RED



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	C2 Nom	D1 Nom
1	80	70	40	22	10	5

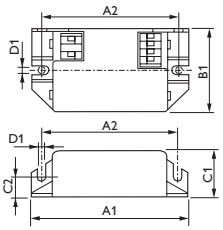
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
		Rechthoekige behuizing					
	93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	HFMRED109SH	1	BE	21,25	
S	92798930	HF-M RED 113 SH PL-S/PL-C 230-240V	HFMRED113SH	1	BE	21,25	
	93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	HFMRED114SH	1	BE	21,25	
S	92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	HFMRED118SH	1	BE	21,25	
	91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	HFMRED124SH	1	BE	26,25	1
		Langwerpige behuizing					
	80876600	HF-M RED 105 LH TL/PLS 230-240V	HFMRED105LH	1	BE	21,25	
	80873500	HF-M RED 109 LH TL/PLS 230-240V	HFMRED109LH	1	BE	21,25	
	80882700	HF-M RED 113 LH PLS/PLC 230-240V 230-240V	HFMRED113LH	1	BE	21,25	
	80880300	HF-M RED 114 LH TL/PLS 230-240V	HFMRED114LH	1	BE	21,25	

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Compacte elektronische voorschakelapparatuur voor TL-D (15W - 18W),TL5 (21W - 28W) en PL-L (18W - 24W) (compact)fluorescentielampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *Koude start*

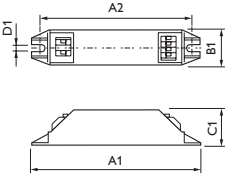
HF-M



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	C2 Nom	D1 Nom
1	94	84	40	22	10	5

HF-M



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	187	176	22	22	5

Bestelgegevens

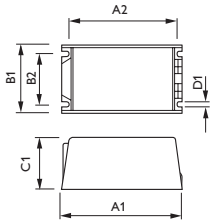
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Rechthoekige behuizing						
S	53638930	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	HFM124SH	1	BE	22,00	1
	Langwerpige behuizing						
S	53646430	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	HFM121LH	1	BE	22,00	2
S	53640230	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	HFM124LH	1	BE	22,00	2
	93243330	HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	HFM128LH	1	BE	22,00	2

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

HID-DynaVision LumiStep Cosmopolis CPO-TW

- *Compacte, elektronische dimbare voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor CosmoPolis (CPO-TW) lampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 80.000 uur bij een Tcase van 80° C*
- *Geen aparte besturing nodig, intelligentie zit in het VSA*
- *Op basis van een bij bestelling gekozen diminterval (6, 8 of 10 uur) en de in- en uitschakeltijden gaat het VSA zelfstandig bepalen wanneer de diminterval begint en eindigt*
- *Gebruiker kan naast het in- en uitschakelen van de verlichting geen invloed uitoefenen op de dimcyclus*
- *Dimt naar 68% van het lichtniveau (75% van het opgenomen vermogen) voor de 60W*
- *Dimt naar 50% van het lichtniveau (60% van het opgenomen vermogen) voor de 90W en 140W*
- *Beschermd tegen blikseminslag (10kV)*
- *Geschikt voor Klasse II armaturen*

HID-DynaVision LumiStep CPO



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	135	121	65	47	65	5

Bestelgegevens

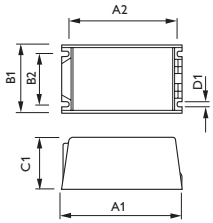
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
60W						
91508530	HID-DV LS-6 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	LS60XT6SCPOTC80	1	BE	299,50	1
91510830	HID-DV LS-8 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	LS60XT8SCPOTC80	1	BE	299,50	1
91512230	HID-DV LS-10 Xt 60 /S CPO-TW 220-240V	LS60XT10SCPOT80	1	BE	299,50	1
90W						
81560300	HID-DV LS-6 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	LS90XT6SCPOW	1	BE	309,60	
81561000	HID-DV LS-8 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	LS90XT8SCPOW	1	BE	309,60	
81562700	HID-DV LS-10 Xt 90 /S CPO-TW 220-240	LS90XT10SCPOW	1	BE	309,60	
140W						
81349400	HID-DV LS-6 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	LS140XT6SCPOW	1	BE	319,75	
81350000	HID-DV LS-8 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	LS140XT8SCPOW	1	BE	319,75	
81351700	HID-DV LS-10 Xt 140 /S CPO-TW 220-240	LS140XT10SCPOW	1	BE	319,75	

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

HID-PrimaVision Xtreme Cosmopolis CPO-TW

- *Compacte, elektronische voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor CosmoPolis (CPO-TW) lampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10 % uitval bij 80.000 uur bij een Tcase van 80° C*
- *Beschermd tegen blikseminslag (10kV)*
- *Geschikt voor Klasse II armaturen*

HID-PV Xt 60



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	135	126	65	47	65	5

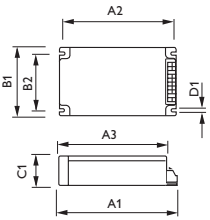
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
91506130	HID-PV Xt 45 /S CPO-TW 220-240 50/60Hz	PV045XTSCPOTC80	1	BE	202,50	1
91490330	HID-PV Xt 60 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV060XTSCPOTC80	1	BE	211,75	1
81347000	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV090XTSCPOT80	1	BE	240,50	
80462100	HID-PV Xt 140 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV140XTSCPOWT80	1	BE	245,55	

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Compacte elektronische DALI dimbare voorschakelapparatuur*
- *Voorzien van een digitale DALI interface voor de onderlinge communicatie en het programmeren van de voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON) en metaalhalogeen (CDO) lampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *Alle SON lampen; dimbaar tot 20% lichtstroom (35% vermogen)*
- *Alle CDO lampen; dimbaar tot 50% lichtstroom (60% vermogen)*
- *Zelfstoppende ontsteking (i.v.m. EOL-omstandigheden bij lampen)*
- *Thermo-switch beveiliging*

HID-DynaVision DALI



Afmetingen in mm.

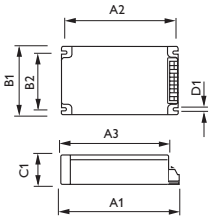
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	150	134	136	90	70	40	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
92873330	HID-DV DALI 100-150 /S CDO/SON/SDW	DVD100150S	1	BE	269,50	1

- *Compacte elektronische 1-10V dimbare voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON) OF keramische metaalhalogeen (CDO) lampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *Alle SON lampen; dimbaar tot 20% lichtstroom (35% vermogen)*
- *Alle CDO lampen; dimbaar tot 50% lichtstroom (60% vermogen)*
- *Zelfstoppende ontsteking (i.v.m. End-Of-Life-omstandigheden bij lampen)*
- *Thermo-switch beveiliging*

HID-DynaVision



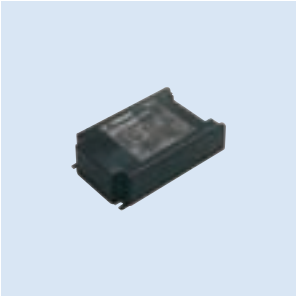
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	150	134	136	90	70	40	5

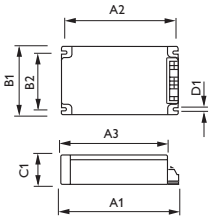
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
CDO						
93134430	HID-DV 1-10V 70 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV070SCDO	1	BE	232,75	1
93132030	HID-DV 1-10V 100 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV100SCDO	1	BE	236,50	1
53809330	HID-DV 1-10V 150 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV150SCDO	1	BE	242,50	1
SON						
92732330	HID-DV 1-10V 70 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV070SSON	1	BE	222,00	1
74905530	HID-DV 1-10V 100 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV100SSON	1	BE	227,00	1
53807930	HID-DV 1-10V 150 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV150SSON	1	BE	232,75	1

- *Compacte, elektronische voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON) en keramische metaalhalogeen (CDO) lampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *Zelfstoppende ontsteking (i.v.m. EOL-omstandigheden bij lampen)*
- *Thermo-switch beveiliging*
- *Energiebesparing tov van een conventioneel voorschakelapparaat*



HID-PrimaVision



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	150	134	136	90	70	40	5

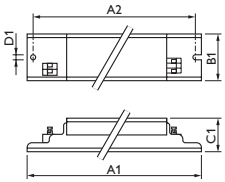
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	93024830	HID-PV 70 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV070SSONCDO	1	BE	194,00	1
S	92898630	HID-PV 100 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV100SSONCDO	1	BE	198,75	1
S	92900630	HID-PV 150 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV150SSONCDO	1	BE	203,75	1

HID-EXC voor SOX lampen

- *Compacte lichtgewicht elektronische voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor lagedruk natrium (SOX) lampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*

HID-EXC SOX



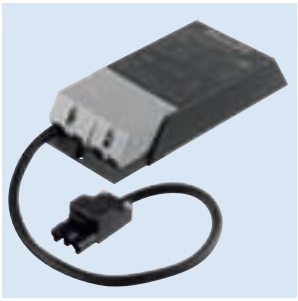
Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
06238330	EXC 35 SOX 220-240V 50/60HZ	EXC035S50	1	BE	125,75
06240630	EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60HZ	EXC036S50	1	BE	136,00
06242030	EXC 55 SOX 220-240V 50/60HZ	EXC055S50	1	BE	125,75
06244430	EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60HZ	EXC066S50	1	BE	136,00
74108030	EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ	EXC091S50	1	BE	143,00

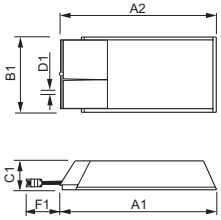
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour (CDM) lampen 35W, 70W en 150W*
- *Beschikbaar in drie uitvoeringen:*
- *Independent (/I) met trekontlasting*
- *Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel (/G) (0,5m 3x1mm² met Wieland ST18i3 connector, niet compatibel met GST18i3 connector)*
- *Standaard (/S) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur: zie "HID-PrimaVision Compact CDM - Standaard"*
- *1x35W en 70W (/I en /G) zijn voorzien van SOFT START technologie: voorschakelapparaat is één op één uitwisselbaar met een conventioneel voorschakelapparaat, er kunnen evenveel voorschakelapparaten op een installatieautomaat*
- *Bij de 1x35W en 70W (/I en /G) is doorvoerbedrading mogelijk*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 80° C (1x35W), 75° C (70W) en 70° C (2x35W en 150W)*
- *10% energiebesparing ten opzichte van een conventioneel voorschakelapparaat*



HID-PV C 35/70 /G

HID-PV C 35/70 /I

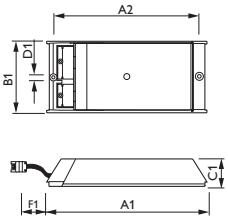


Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	188	170	83	-	35	5

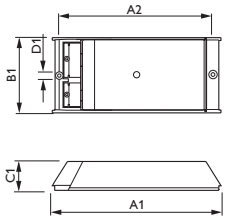
HID-PV C 150 /G

HID-PV C 150 /I



Afmetingen in mm.

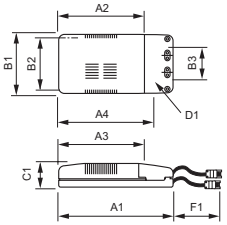
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom	F1 Nom
2	224	206	-	-	83	-	39	38	5	-



Afmetingen in mm.

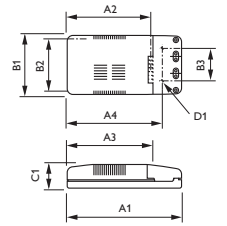
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom	F1 Nom
3	224	206	-	-	83	-	39	38	5	-

HID-PV C 2x35 /G



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	175	124	139	152	80	64	50	35	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom
5	175	124	139	152	80	64	50	35	5

Bestelgegevens

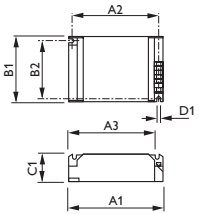
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
		1 lamp					
		Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel					
	80531400	HID-PV C 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035GCDMSS	1	BE	105,25	1
	80658800	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070GCDMSS	1	BE	108,25	1
	80345700	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC150GCDM	1	BE	157,50	2
		Met trekontlasting					
	91478130	HID-PV C 035/I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035ICDMSS	1	BE	97,50	
	91476730	HID-PV C 070/I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070ICDMSS	1	BE	100,50	
	91287930	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz 190	PVC150ICDM	1	BE	149,75	3
		2 lampen					
		Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel					
	80368600	HID-PV C 2x35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235GCDM	1	BE	184,00	4
		Met trekontlasting					
S	93330030	HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235ICDM	1	BE	176,50	5

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

HID-PrimaVision Compact CDM - Standaard

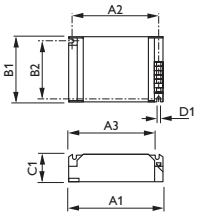
- *Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour (CDM) lampen 35W, 70W en 150W*
- *Beschikbaar in drie uitvoeringen:*
- *Standaard (IS) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur*
- *Independent (II) met trekontlasting: zie "HID-PrimaVision Compact CDM - Independent"*
- *Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel (IG): zie "HID-PrimaVision Compact CDM - Independent"*
- *Kunststof behuizing bij 1x35W en 70W*
- *Metalen behuizing bij 2x35W en 150W*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 80° C (1x35W en 70W) en 70° C (2x35W en 150W)*
- *10% energiebesparing tov een conventioneel voorschakelapparaat*

HID-PV C 150 /S



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom	F1 Nom
1	135	124	-	-	75	64	-	32	5	-



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	B3 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	135	124	124	-	75	64	-	32	5

Bestelgegevens

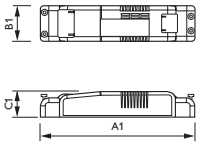
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	1 lamp						
	20931900	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035SCDMG4	1	BE	92,50	
	20933300	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070SCDMG4	1	BE	95,50	
	91052330	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC150SCDM	1	BE	144,75	1
	2 lampen						
S	93272330	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235SCDM	1	BE	171,50	3

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour CDM lampen 20W en CDM-Tm 35W*
- *Beschikbaar in drie uitvoeringen:*
- *Independent (II) met trekontlasting*
- *Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel (IG) (0,5m 3x1mm² met Wieland ST18i3 connector, niet compatibel met GST18i3 connector)*
- *Standaard (IS) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur: zie "HID-PrimaVision Mini CDM - Standaard"*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 65° C (20W) en 80° C (35W)*

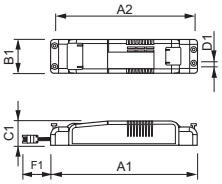
HID-PrimaVision mini 1x020 /G CDM

HID-PrimaVision mini 1x020 /I CDM



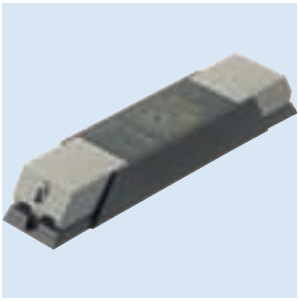
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	190	154	-	44	30	5



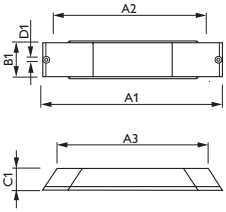
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	190	154	-	44	30	5



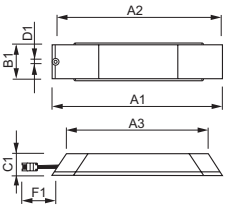
HID-PrimaVision mini 1x035 /I CDM

HID-PV m 35 /G



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	235	226	202	50	34	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	235	226	202	50	34	5

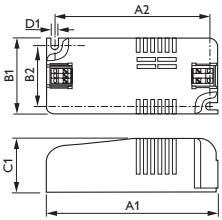
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel						
80153800	HID-PV m 20 /G CDM LPF 220-240V 50/60Hz	PVM020GCDMLPF	1	BE	113,25	2
80321100	HID-PV m 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVM035GCDM	1	BE	118,25	4
Met trekontlasting						
90981730	HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	PVM020ICDM	1	BE	105,75	1
91391330	HID-PVm 1x035/I CDM HPF 220-240V	PVM035ICDM	1	BE	110,75	3

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor MASTERColour CDM lampen 20W en CDM-Tm 35W*
- *Beschikbaar in drie uitvoeringen:*
- *Standaard (IS) zonder trekontlasting voor inbouw in een armatuur*
- *Independent (II) met trekontlasting: zie "HID-PrimaVision Mini CDM - Independent"*
- *Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel (IG): zie "HID-PrimaVision Mini CDM - Independent"*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*
- *10% uitval bij 40.000 uur bij een Tcase van 65° C (20W) en 80° C (35W)*

HID-PrimaVision Mini Standaard



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	98	88	-	44	30	5

Bestelgegevens

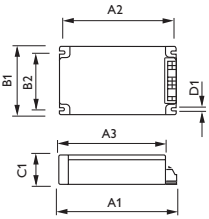
EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
91236730	HID-PV m 1x020/S CDM HPF 220-240V	PVM020SCDMHPF	1	BE	100,50	1
91062230	HID-PV m 1x035/S CDM HPF 220-240V	PVM035SCDM	1	BE	105,75	1

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON)

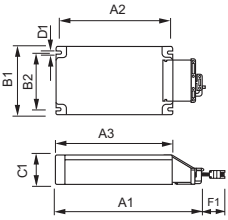
- *Compacte, elektronische voorschakelapparatuur voor SDW-TG lampen*
- *Leverbaar in twee uitvoeringen*
- */S Standaard: behuizing zonder trekontlasting*
- */G Indepentent met trekontlasting en voorgemonteerde kabel (0,5m 3x1mm² met Wieland ST18i3 connector, niet compatibel met GST18i3 connector)*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*

HID-PrimaVision SDW-TG /S



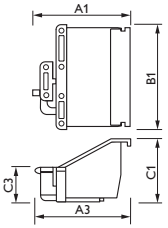
Afmetingen in mm.

HID-PV /G



Afmetingen in mm.

Trekontlasting



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom	C3 Nom
1	40	40	62	30	16

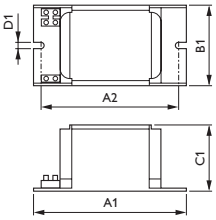
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Met trekontlasting en voorgemonteerde kabel						
	80302000	HID-PV C 50 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PV50GSDWTG	1	BE	183,00	
	80293100	HID-PV C 100 /G SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PV100GSDWTG	1	BE	185,00	
	Zonder trekontlasting						
S	90910730	HID-PV C 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PVC50SDWTG	1	BE	175,50	
S	90908430	HID-PV C 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PVC100SDWTG	1	BE	177,50	
	Accessoire						
S	53986130	HID-STRAIN RELIEF	PV-STRAINREL	1	BE	3,75	1

HID-CSLS controle unit voor SDW-T

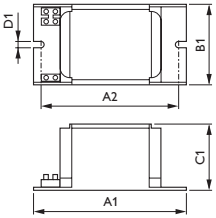
- *CSLS elektronische controle unit met geïmpregneerde (HID "BASIC" L307/L327) of ingekapselde (HID "Heavy Duty" L40) conventionele voorschakelapparatuur*
- *Alleen geschikt voor SDW-T lampen*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*

BSL



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	118	94	61	52	7

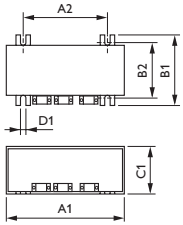


Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	118	103	65	53	7

CSLS

HID-CSLS controle unit voor SDW-T



Afmetingen in mm.

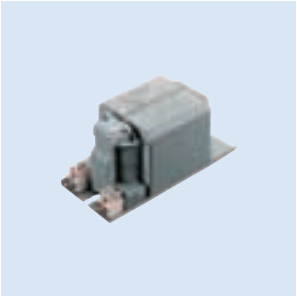
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
3	98	70	59	46	40	5

Bestelgegevens

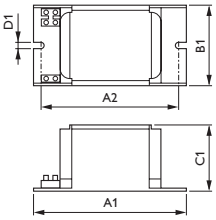
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	35W						
	74414230	BSL 35 L327 230/240V 50Hz BC1-118	BSL35L327	1	BE	21,25	1
S	91112430	CSLS 35 SDW-T 220-240V 50/60HZ	CSLS35	1	BE	95,25	3
	50W						
S	92035531	BSL 50 L307-LT 230/240V 50Hz BC1-118	BSL50L307LT	1	BE	24,00	1
S	90808730	CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60HZ	CSLS50	1	BE	96,25	3
	100W						
S	91530630	BSL 100 L307 230/240V 50Hz BC1-118	BSL100L307	1	BE	25,75	1
S	91984731	BSL 100 L40 230V 50Hz HD1-118	BSL100L40	1	BE	30,00	2
S	90870430	CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60HZ	CSLS100	1	BE	97,50	3

HID-Basic BSN/BMH semi-parallele ontsteker

- *Geïmpregneerde elektromagnetische voorschakelapparatuur, voor gebruik in combinatie met een externe ontsteker (uitgezonderd SON-I lampen)*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON) en metaalhalogeen (CDO, CDM & MHN) lampen*
- *Thermo-switch beveiliging*
- *Gebruik bij voorkeur een digitale of zelfstoppende ontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen*

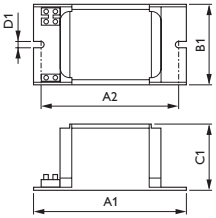


HID-Basic BSN



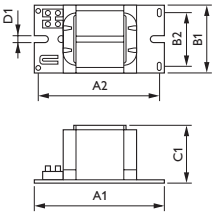
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	134	113	76	65	7
2	160	139	76	65	7
3	118	94	61	52	7



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	118	94	61	52	7



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
5	166	145	97	79	83	7

Bestelgegevens

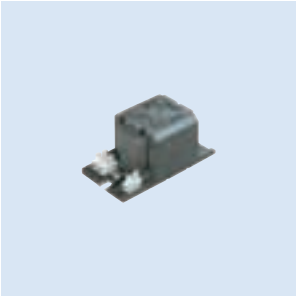
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	BMH						
S	74845430	BMH 35 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BMH35L407its	1	BE	34,50	4
S	74891131	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BMH70L407ITS	1	BE	35,25	4

Bestelgegevens

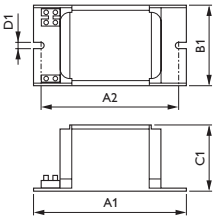
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	BSN						
S	53612930	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BSN50L407ITS	1	BE	28,75	3
S	53583230	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118	BSN70L407ITS	1	BE	34,25	3
S	73908730	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134	BSN150L407ITS	1	BE	41,00	1
S	73916230	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160	BSN250L407ITS	1	BE	49,00	2
S	53863530	BSN 400 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	BSN400L407ITS	1	BE	75,50	5
S	53880230	BSN 600 L407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	BSN600L407ITS	1	BE	96,25	5
	74835530	BSN 600 L309-ITS 400V 50Hz BC3-166	BSN600L309ITS	1	BE	101,00	5

HID-HeavyDuty BSN semi-parallele ontsteker

- *Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur, voor gebruik in combinatie met een externe ontsteker (uitgezonderd SON-I lampen)*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON) lampen en keramische metaalhalogeen (CDO) lampen*
- *Thermo-switch beveiliging*
- *Gebruik bij voorkeur een digitale of zelfstoppende ontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen*



HID-HeavyDuty BSN



Afmetingen in mm.

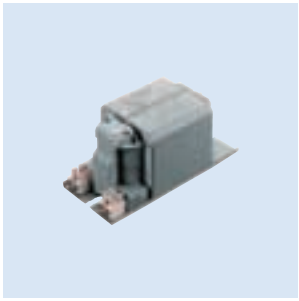
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	123	108	65	53	7
2	126	108	81	66	7
3	151	133	81	66	7
4	166	148	102	84	7
5	118	103	65	53	7

Bestelgegevens

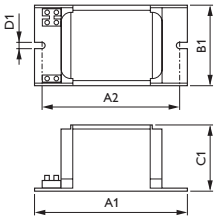
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	74822530	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	BSN50L33TS	1	BE	33,75	5
S	05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	BSN70L33TS	1	BE	36,00	5
S	05972731	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz HD1-123	BSN100L33TS	1	BE	39,50	1
S	05960430	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz HD2-126	BSN150L33TS	1	BE	48,00	2
S	05964230	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz HD2-151	BSN250L33TS	1	BE	54,75	3
S	05976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	BSN400L33TS	1	BE	83,50	4

HID-Basic BSN Multi-Wattage seriële ontsteker

- *Geïmpregneerde elektromagnetische voorschakelapparatuur, voor gebruik in combinatie met een externe ontsteker (uitgezonderd SON-I lampen)*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON) en metaalhalogeen (CDO & MHN) lampen*
- *Thermo-switch beveiliging*
- *Gebruik bij voorkeur een digitale of zelfstoppende ontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen*



BSN



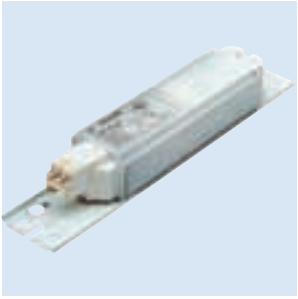
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	134	113	76	65	7
2	118	94	61	52	7
3	123	98	61	52	7

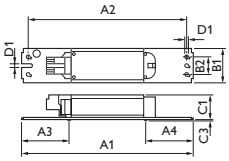
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
53940331	BSN 50/70 L407-TS 230/240V 50Hz BC1-118	BSN5070L407TS	1	BE	35,25	2
06049530	BSN 70/100 L407-TS 230/240V 50Hz BC1-123	BSN70100L407TS	1	BE	36,50	3
06391530	BSN 100/150 L407-TS 230/240V 50Hz	BSN100150L407TS	1	BE	52,50	1

- *Geïmpregneerde elektromagnetische voorschakelapparatuur, in combinatie met een externe parallele ontsteker*
- *Geschikt voor lagedruk natrium (SOX) lampen*



HID-Basic BSX



Afmetingen in mm.

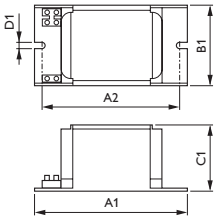
Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	A4 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	C3 Nom	D1 Nom
1	155	140	54	54	39	20	28	2	5
2	196	180	54	54	39	20	28	2	5

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
92048530	BSX 18 L81 230V 50Hz BC0-155	BSX18L81	1	BE	17,50	1
92049230	BSX 26 L81 230V 50Hz BC0-196	BSX26L81	1	BE	19,25	2
92050830	BSX 35 L81 230V 50Hz BC0-196	BSX35L81	1	BE	39,75	2

- *Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur, in combinatie met een externe parallele ontsteker*
- *Geschikt voor lagedruk natrium (SOX) lampen*

HID-HeavyDuty BSX



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	118	103	65	53	7

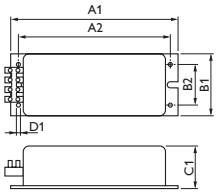
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
91999131	BSX 35 L40 230V 50Hz HD1-118	BSX35L40	1	BE	37,25	1
91993931	BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118	BSX90L40	1	BE	41,00	1

HID-Constant wattage BSX (SOX)

- *Constant wattage (zgn. potted) elektromagnetische voorschakelapparatuur, in combinatie met een externe parallele ontsteker*
- *Geschikt voor lagedruk natrium (SOX) lampen*

HID-Constant wattage BSX



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	178	162	100	42	74	5
2	149	135	80	42	67	5
3	178	162	100	42	78	5
4	173	157	64	42	44	5
5	173	157	64	42	52	5

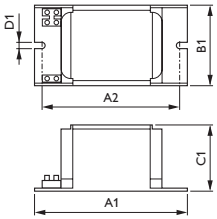
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	92003499	BSX 36 H66 230-240V 50Hz CW-173/44	BSX36H66	1	BE	72,75	4
S	91996099	BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44	BSX55H26	1	BE	84,75	4
S	91990899	BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52	BSX90H26	1	BE	96,00	5
S	92039399	BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	BSX91H96	1	BE	106,00	2
S	91978699	BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/74	BSX131H96	1	BE	158,00	1
S	92007299	BSX 135 H96 230-240V 50Hz CW-149/67	BSX135H96	1	BE	158,00	2
S	93900599	BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	BSX180H96	1	BE	158,00	3

HID-Basic BHL (HPL/HPI)

- *Geïmpregneerde elektromagnetische voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor hogedruk kwik (HPL) en metaalhalogeen (HPI) lampen (bij HPI in combinatie met een externe parallele ontsteker)*

HID-Basic BHL



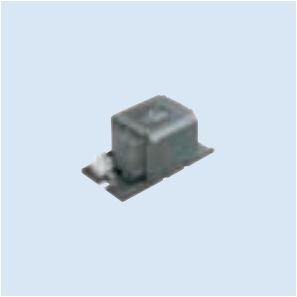
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	134	113	76	65	7
2	160	139	76	65	7
3	118	94	61	52	7

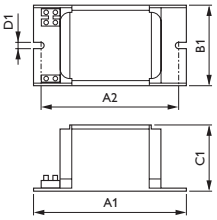
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	91967031	BHL 50/80 L407 230/240V 50Hz BC1-118	BHL5080L407	1	BE	29,50	3
	94554931	BHL 80/125 L407 230/240V 50Hz BC1-118	BHL80125L407	1	BE	36,50	3
S	73722930	BHL 250 L307 230/240V 50Hz BC2-134	BHL250L307	1	BE	35,50	1
S	73725030	BHL 400 L307 230/240V 50Hz BC2-160	BHL400L307	1	BE	47,50	2

- *Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur*
- *Geschikt voor hogedruk kwik (HPL) en metaalhalogeen (HPI) lampen (bij HPI in combinatie met een externe parallele ontsteker)*



HID-HeavyDuty BHL



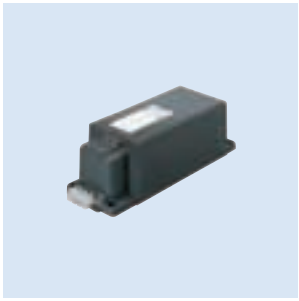
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	126	108	81	66	7
2	151	133	81	66	7
3	118	103	65	53	7

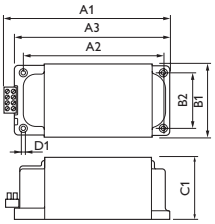
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
91964931	BHL 50/80 L48 230V 50Hz HD1-118	BHL5080L48	1	BE	33,25	3
91969431	BHL 80/125 L48 230V 50Hz HD1-118	BHL80125L48	1	BE	40,00	3
91950230	BHL 250 L40 230V 50Hz HD2-126	BHL250L40	1	BE	40,25	1
91953330	BHL 400 L40 230V 50Hz HD2-151	BHL400L40	1	BE	56,25	2

- *Ingegoten elektromagnetische voorschakelapparatuur, in combinatie met een externe ontsteker*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON), hogedruk kwik (HPL) en metaalhalogeen (HPI en MHN) lampen met een nominaal wattage van 1000W en hoger*

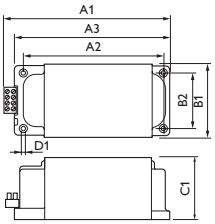


BHL



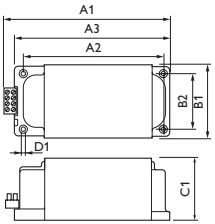
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	207	172	196	117	88	102	7
2	257	222	246	117	88	102	7
3	317	282	306	117	88	102	7



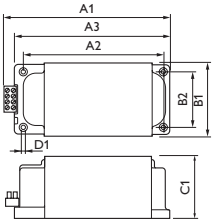
Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
4	257	222	246	117	88	102	7



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
5	317	282	306	117	88	102	7



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
6	317	282	306	117	88	102	7

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	06237600	BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207	BHL1000L78	1	BE	232,75	1
S	06229100	BHL 2000 L50 380/400V 50Hz HP-257	BHL2000L50	1	BE	349,00	2
S	06385400	BHL 2000 L78 230/240V 50Hz	BHL2000L78	1	BE	349,50	3
S	06236900	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	BSN1000L78	1	BE	303,50	4
S	05990100	BMH 1800 L78 230/240V 50Hz HP-317	BMH1800L78	1	BE	436,00	5
	06012900	BMH 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	BMH2000L76	1	BE	349,00	5
S	74276600	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	BHD2000L76	1	BE	349,00	6

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Elektronische ontstekers voor HID lampen*
- *SI = Parallel*
- *SN = Semi-parallel*
- *SU = Serie*
- *SX = Parallel*
- *..D = Digitaal*
- *Gebruik bij voorkeur een digitale of zelfstoppende ontsteker om op het einde van de lamplevensduur schade aan het voorschakelapparaat en ontsteker te voorkomen*

SN 58T5-S

SU 10-S/40-S

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
	Parallel					
S	91553530	SI 51 220-240V 50/60Hz	SI51	1	BE	19,19
S	91554230	SI 52 220-240V 50/60Hz	SI52	1	BE	22,60
S	91548130	SI 54 360-415V 50/60Hz	SI54	1	BE	38,78
	Semi-parallel digitaal					
S	93066830	SND 57 220-240V 50/60HZ	SND57	1	BE	23,06
	93072930	SND 57-S 220-240V 50/60Hz	SND57S	1	BE	23,06
S	93068230	SND 58 220-240V 50/60HZ	SND58	1	BE	23,06
	93070530	SND 58-S 220-240V 50/60HZ	SND58S	1	BE	23,06
	91034940	SND 88 400V 50/60Hz	SND88	1	BE	69,16
	Semi-parallel zelfstoppend					
S	74315230	SN 57T5 220-240V 50/60HZ	SN57T5	1	BE	23,14
S	74469230	SN 57T15 220-240V 50/60HZ	SN57T15	1	BE	23,41
S	74597230	SN 57T15-S 220-240V 50/60HZ	SN57T15S	1	BE	32,94
S	74299530	SN 58T5 220-240V 50/60HZ	SN58T5	1	BE	23,14
S	74595830	SN 58T5-S 220-240V 50/60HZ	SN58T5S	1	BE	32,94
S	74317630	SN 58T15 220-240V 50/60HZ	SN58T15	1	BE	23,41
	Semi-parallel					
S	91560330	SN 56 220-240V 50/60Hz	SN56	1	BE	36,74
S	91555930	SN 57 220-240V 50/60HZ	SN57	1	BE	17,84

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
	Semi-parallel					
S	91556630	SN 58 220-240V 50/60Hz	SN58	1	BE	17,84
S	74175230	SN 58-S 220-240V 50/60HZ	SN58S	1	BE	17,84
S	91557330	SN 59 220-240V 50/60HZ	SN59	1	BE	36,74
S	91639630	SN 61 220-240V 50/60Hz	SN61	1	BE	41,64
	Serie					
S	53783630	SU 10-S 220-240V 50/60Hz	SU10S	1	BE	26,55
S	53791130	SU 40-S 220-240V 50/60HZ	SU40S	1	BE	26,55
	Serie digitaal					
S	93144330	SUD 10-S 220-240V 50/60HZ	SUD10S	1	BE	31,98
S	93035430	SUD 40-S 220-240V 50/60HZ	SUD40S	1	BE	34,11
	SOX (Parallel)					
S	91590030	SX 26 220-240V 50/60Hz	SX26	1	BE	34,29
S	91549830	SX 70 220-240V 50/60Hz	SX70	1	BE	31,03
S	91561030	SX 72 220-240V 50/60Hz	SX72	1	BE	31,03
S	92005830	SX 73 220-240V 50/60Hz	SX73	1	BE	44,47
S	91569630	SX 74 220-240V 50/60Hz	SX74	1	BE	37,15
S	91640230	SX 76 220-240V 50/60Hz	SX76	1	BE	38,53
S	91589430	SX 131 220-240V 50/60Hz	SX131	1	BE	41,72

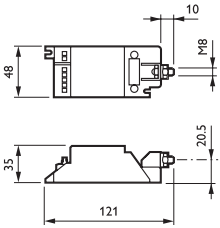
Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Eenvoudige realisatie van energiebesparing door middel van dimmen van SON-T lampen
- Geen extern stuursignaal nodig voor in- en uitschakelen
- Lengte dimperiode instelbaar

Chronosense maakt energiebesparingen (tot 35%) mogelijk door het trapsgewijs, zonder aparte stuurkabel, dimmen van SON-T-lampen tot 400 W. Hij werkt in combinatie met een externe ontsteker en een standaard elektromagnetische VSA, gekoppeld met een additionele koper/ijzer dimspoel of afgetakte VSA. Chronosense kan geleverd worden als los component of ingebouwd in een armatuur voor een aantal armatuurtypen.

- *Chronosense is geschikt voor alle toepassingen die dimmen vereisen, maar waar geen besturingskabel voorhanden is: weg- en straatverlichting, woonwijken, industrie- en sportterreinen en tunnels. Hij is ideaal voor situaties waarin voor verschillende plaatsen specifieke dimperioden moeten worden ingesteld.*
- *Standaard armaturen voor toepassing van Chronosense zijn: de Iridium- en Modena-familie en TrafficVision. Voor andere armaturen op aanvraag.*
- *Chronosense bepaalt automatisch het moment dat gedimd moet worden aan de hand van het tijdstip van inschakelen en uitschakelen van de verlichting. De duur van dimperiode kan worden ingesteld met dipschakelaars. Op deze wijze wordt automatisch rekening gehouden met zomer- en wintertijd.*

LLC7110/30



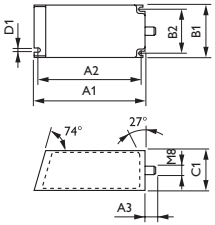
Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	51724799	CHRONO LLC7110/30 LUM BSD CONTR OUTDOOR	LCC7110/30	0,17	S	96,00

- *HID-DynaVision Controller voor combinatie met een dimbaar voorschakelapparaat (BSH), een conventioneel voorschakelapparaat (BSN) en een ontsteker*
- *Input 1-10 V, traploos dimbaar tot 20% lichtstroom (35% vermogen)*
- *Geschikt voor hogedruk natrium (SON) lampen 250W en 400W*
- *Geen flikkering van de lamp*
- *Constante lichtstroom*

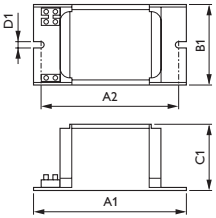
HID-DVC



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	A3 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	116	108	10	50	42	38	5

BSH



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	118	103	65	53	7

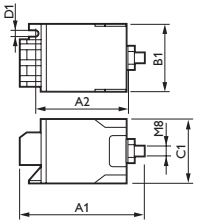
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
74854630	HID-DVC 250 SON 220-240V 50/60Hz	DVC250SON	1	BE	126,25	1
74864530	HID-DVC 400 SON 220-240V 50/60Hz	DVC400SON	1	BE	126,25	1
53984731	BSH 250/400 L36 220/240V 50/60Hz HD1-118	BSH2540L36	1	BE	43,00	2

HID-SDU voor lichtregelsystemen

- *Tweestanden interface voor elektronische voorschakelapparatuur met 1-10 V dim-input 230 V*
- *Type /H schakelt HID Dynavision voorschakelapparatuur voor hogedruk natrium (SON) lampen van 100% naar 50% lichtstroom*
- *Type /L schakelt HID Dynavision voorschakelapparatuur voor keramische metaalhalogeen (CDO) lampen van 100% naar 50% lichtstroom*
- *Type /H is ook te combineren met MASTER PL-L lampen*

SDU 01



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	89	70	41	38	5

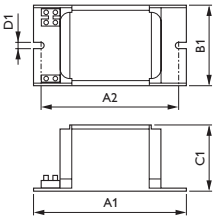
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	80084500	SDU-01/H 230-240V 50/60Hz	SDU01H	1	BE	29,75	1
S	80086900	SDU-01/L 230-240V 50/60Hz	SDU01L	1	BE	29,75	1

HID-EC Lichregelsysteem SON

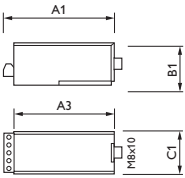
- *EC elektronische circuitschakelaars, te gebruiken in combinatie met een conventioneel voorschakelapparaat (BSN), een dimbaar voorschakelapparaat (BSD) en een ontsteker*
- *Schakelen de lamp naar 50% van het lichtniveau (60% van het vermogen)*

BSD

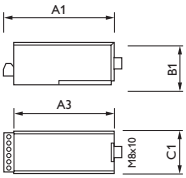


Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	118	103	65	53	7

HID PS



Afm. no.	A1 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom
2	74	62	36	32



Afm. no.	A1 Nom	A3 Nom	B1 Nom	C1 Nom
3	74	62	36	32

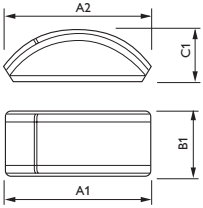
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
92011931	BSD 70 L40 230V 50Hz HD1-118	BSD70L40	1	BE	42,75	1
91979331	BSD 100 L40 230V 50Hz	BSD100L40	1	BE	42,75	1
91527631	BSD 150 L40 230V 50Hz HD1-118	BSD150L40	1	BE	53,00	1
91638931	BSD 250/400 L40 230V 50Hz HD1-118	BSD2540L40	1	BE	29,75	1
91154430	HID PS 400T05 220-230V 50/60HZ	PS400T05	1	BE	55,00	2
91156830	HID PS R 400T05 220-230V 50/60HZ	PSR400T05	1	BE	55,00	3

Primaline Halogeen Transformatoren

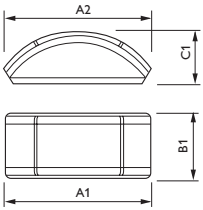
- *Primaline halogeen transformator*
- *Elektronische transformator voor laagvolt halogeen lampen*
- *Ingebouwde beveiligingen: kortsluiting, overbelasting, SELV en oververhitting*
- *Dimbaar*
- *Constante spanning op de lamp; constante lichtstroom en geen flikkering*

Primaline 70/105



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	B1 Nom	C1 Nom
1	110	45	33



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	B1 Nom	C1 Nom
2	145	51	33

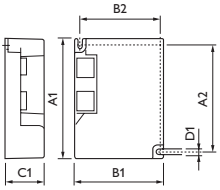
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	91266430	PRIMALINE 70 230-240V 50/60HZ	PRIMALINE70	1	BE	21,25	1
S	91268830	PRIMALINE 105 230-240V 50/60HZ	PRIMALINE105	1	BE	23,25	1
S	91270130	PRIMALINE 150 230-240V 50/60HZ	PRIMALINE150	1	BE	34,75	2

Xitanium LED Drivers Indoor

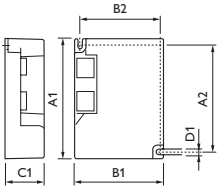
- *LED stroombron ontwikkeld voor Luxeon™ high power LEDs*
- *10% uitval bij 50000 uur bij Tcase van 85° C*
- *Inzetbaar tot -40° C*
- *Power factor min. 0,9*

Xitanium LED driver



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	83	74	77	68	34	5



Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	83	74	77	68	34	5

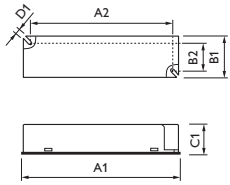
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
	Regelbaar						
S	06416130	Xitanium led dimmable driver 10w 24V	LEDDR10WDIMXIT	1	BE	43,25	
S	92740830	LED Driver DIM 25W/1.05A-24V 230V	LEDDR25WDIMXIT	1	BE	61,00	1
	Niet regelbaar						
S	06218130	LED DRIVER INDOOR 4W 0.35A-12V 100-	LEDDRIVER4W	1	BE	17,50	
S	06222830	LED DRIVER INDOOR 8W 0.70A-12V 100-	LEDDRIVER8W	1	BE	20,50	
S	92736130	LED Driver Indoor 25W/1.05A-24V 230V	LEDDRIVER25WXIT	1	BE	50,75	2
S	92738530	LED Driver Indoor 40W/1.75A-24V 230V	LEDDRIVER40W	1	BE	61,00	

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *LED stroombron ontwikkeld voor Luxeon™ high power LEDs*
- *10% uitval bij 50000 uur bij Tcase van 85° C*
- *Inzetbaar tot -40° C*
- *Power factor min. 0,9*
- *IP66*

Xitanium LED driver



Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	132	123	35	25	25	5
2	240	225	44	30	30	5

Afmetingen in mm.

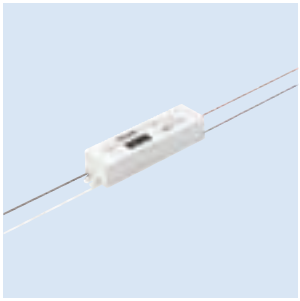
Xitanium LED driver

Bestelgegevens

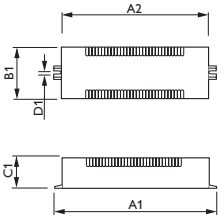
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	93045330	LED Driver Outdoor 12W/0.35A-33V 230V	LEDDR12WODXIT	1	BE	45,75	
S	93095830	LED Driver Outdoor 17W/0.7A-24V 230V	LEDDR17WODXIT	1	BE	48,25	1
S	91273230	LED Driver Outdoor 40W/1.75A-24V 23	LEDDRIVER40WOD	1	BE	81,25	
S	93120730	LED Driver Outdoor 67W/2.80A-24V 230V	LEDDR67WODXIT	1	BE	96,50	
S	93124530	LED Driver Outdoor 80W/3.15A-24V 230V	LEDDR80WODXIT	1	BE	116,75	2

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *LED spanningsbron*
- *Bedoeld voor 24V LED apparatuur*
- *Kan gebruikt worden voor o.a. de Affinium LED String en LED modules*
- *5% uitval bij 50000 uur bij 70° C*
- *Inzetbaar tot -30° C*
- *IP66*
- *Power factor min. 0,9*

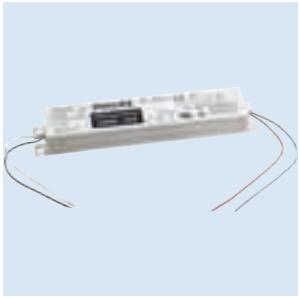


LED Power Driver Outdoor 20W

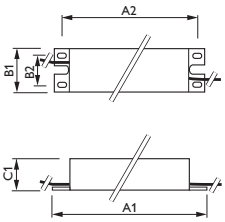


Afmetingen in mm.

Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	140	130	37	19	25	5



LED Power Driver Outdoor 60W/100W



Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	B2 Nom	C1 Nom	D1 Nom
2	241	229	43	27	30	5

Afmetingen in mm.

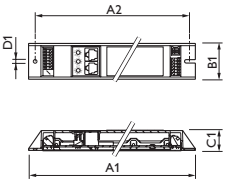
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
S	91194030	LED Power Driver Outd. 100-240V 20W 24V	LEDDRIVER20WOD	1	BE	52,50	1
S	91146930	LED Power Driver Outd. 100-240V 60W 24V	LEDDRIVER60WOD	1	BE	115,00	2
S	91196430	LED Power Driver Outd. 100-240V 100W 24V	LEDDRIVER100WOD	1	BE	146,50	2

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- *Elektronische driver voor 350 mA en 700 mA LED's (bv. LUXEON, K2 en Rebel LED's)*
- *Aparte driver nodig die zorgt voor een inputvoltage van 24 VDC (bv. LED Outdoor driver)*
- *3 individuele kanalen zijn beschikbaar die via DMX512 of DALI bestuurd kunnen worden*
- *DMX startadres programmeerbaar via draaiknoppen*
- *Maximaal belastbaar vermogen 67 W*
- *Ook geschikt voor het dimmen van bv. Spot LED*

LED RGB CI 67W



Afm. no.	A1 Nom	A2 Nom	B1 Nom	C1 Nom	D1 Nom
1	284	265	44	25	5

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Afm. no.
91387630	LED RGB CI 24V 67W 350/700mA Dali/DMX	LED24V67WDALDMX	1	BE	202,00	1

Voor meer informatie, zie www.lighting.philips.nl www.lighting.philips.be

- Plug and play
- Eenvoudig energie besparen
- Wordt op de lamp geklikt

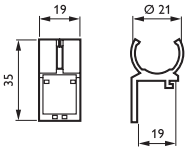
LRL1220 Luxsense

Armaturen met deze optie bevatten een onopvallende lichtsensor die het licht instelt op het gewenste niveau, afhankelijk van de hoeveelheid daglicht. De energie - besparing wordt bereikt door zowel het gebruik van daglicht als het compenseren van het zogeheten overdesigneffect (constant lichtniveau). Een energiebesparing tot 50% is hiermee mogelijk. Luxsense is tevens verkrijgbaar als los product voor zowel TL5- als TL-D-armaturen.
Nieuw: Luxsense-micro (LXM), welke beschikt over de fraaie, kleinere Actilume-behuizing. Wordt geleverd icm. micro-optieken en in MLO (MicrolensOptiek).

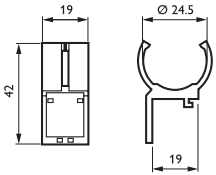
- *Montagehoogte: 2 - 4 m.*
- *Standaardinstelling lichtniveau: 500-600 lux.*
- *Gemakkelijke handmatige instelling van vereist lichtniveau.*

LRL1220/05

Luxsense -Montagehoogte: 2 - 4 m
-Standaard lichtniveau: 500 - 600 lux
-Gemakkelijk handmatig aanpassen van het vereiste lichtniveau



(afmetingen in mm)



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	73056100	LBC LRL1220/05 SENSR LUXSENSE TL5	LRL1220/05	0,03	S	16,00
S	73058500	LBC LRL1220/08 SENSR LUXSENSE TL-D	LRL1220/08	0,03	S	16,00

- Plug and play : geintegreerd in het armatuur
- Daglichtregeling en aanwezigheidsdetectie
- Energie besparen tot 70%

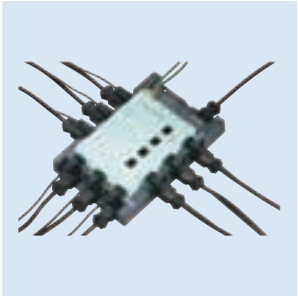
ActiLume is de opvolger van de succesvolle Omnisense. ActiLume biedt een paar belangrijke verbeteringen en nieuwe mogelijkheden, en is altijd in de armatuur geïntegreerd.Actilume combineert daglichtregeling met aan- en afwezigheidsdetectie. Met ActiLume kan een energiebesparing gerealiseerd worden tot maximaal 70%.
Het systeem wordt niet los geleverd.
ActiLume is primair ontworpen voor kantoortuinen en individuele kantoren. Met behulp van een button op de Actilume-sensor kan snel en eenvoudig – zonder programmeren- worden gekozen voor een van beide kantoortypes. Daarnaast biedt ActiLume 10 voor - geprogrammeerde modi om de verlichting snel en gemakkelijk aan te passen aan verschillende applicaties. Naast daglicht afhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie kan de gebruiker met een infrarood-afstandsbediening (optioneel) de verlichting in zijn omgeving op interactieve wijze regelen. U kunt licht schakelen of dimmen, en vooraf ingestelde lichtniveaus of scene's kiezen. ActiLume beschikt standaard over twee uitgangen, waardoor de armaturen aan de raamzijde onafhankelijk kunnen schakelen en branden van de armaturen aan de gangzijde.(het verschil in licht-output bedraagt 30%). Tevens kunnen er aan een ActiLume-sensor extra bewegingsmelders gekoppeld worden. ActiLume werkt uitsluitend in combinatie met digitale voorschakelapparaten.
ActiLume wordt af-fabriek in de armaturen ingebouwd, en werkt direct, zonder programmeren.

- *Gemakkelijke selectie van 10 voorgeprogrammeerde modi met behulp van IR programmeerzender IRT8099 (optioneel).*
- *Montagehoogte ca. 3 meter.*
- *Master-slave installatie: maximaal 9 armaturen of bewegingsmelders kunnen gekoppeld worden aan 1 armatuur die is voorzien van Actilume sensor.*
- *Leverbaar als optie op vele TL-armaturen.*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	73080699	LBC IRT8098/00 Actilume Programmer	IRT8098/00	0,10	S	67,00
5	73078399	LBC LRM8118/00 Actilume Extension Sensor	LRM8118/00	0,08	S	114,00

- Flexibel uit te breiden lichtmanagementsysteem dankzij 'bouwsteen-concept'
- Eenvoudige installatie door volledige stekkerbare aansluitingen
- Te integreren met andere gebouwgebonden systemen met de open LONWORKS® technologie



LM-MOD

- *LightMaster Modular is een 'bouwsteen-concept' voor lichtmanagementsystemen. Het concept is ontwikkeld om te voldoen aan de wensen van tijd- en geldbesparing van ontwikkelaars, eigenaren, gebruikers en installateurs van gebouwen in de huidige, snel veranderende wereld. Van een gebruiksklare 'in a box' oplossing tot volwaardige systeemintegratie: LightMaster Modular is volledig schaalbaar en op te waarderen. U betaalt alleen voor wat u nodig hebt, op het moment dat u het nodig hebt.*

- *LightMaster Modular is een compleet productenpakket waarmee een keuze wordt geboden van eenvoudig schakelen tot en met geavanceerde oplossingen waarbij verlichting geschakeld en geregeld wordt op daglicht en beweging. De basisbouwsteen is een compacte unit met afzonderlijke aansluitingen voor geschakelde uitgangen naar de armaturen en (optioneel) uitgangen voor dimregeling.*

- *De eenvoudige 'bouwsteen'-benadering van LightMaster Modular levert een grote mate van flexibiliteit. De functionaliteit kan op elke gewenst moment worden gewijzigd en opgewaardeerd, zonder dat daarvoor aanpassingen aan de bedrading nodig zijn. Door de unit uit te rusten met sensoren en regelfuncties kan een systeem op maat gemaakt worden. Alle benodigde aansluitingen naar armaturen en sensoren zijn stekkerbaar, zodat installatie eenvoudig en snel kan verlopen.*

- *Doordat het systeem gebaseerd is op de open LONWORKS® technologie kan het probleemloos samenwerken met andere gebouwgebonden systemen, zoals klimaat, zonwering, beveiliging en toegangscontrole. De verschillende systemen delen een gezamenlijke LON netwerk waardoor ze kunnen worden geïntegreerd tot een complete gebouwoplossing.*

LightMaster Modular: toekomstbestendig verlichtingsmanagement.

Vanwege de projectmatige aanpak van oplossingen met LightMaster Modular worden de afzonderlijke componenten niet in deze pocket beschreven. Voor meer informatie neem contact op met uw Philips accountmanager.

- Veelzijdig en flexibel systeem voor het aansturen van lichtscènes
- Eenvoudige installatie dankzij DALI apparatuur
- Oproepen van maximaal 16 scènes met één druk op de knop

MultiDim is een veelzijdig en eenvoudig te installeren lichtregelsysteem voor toepassing in winkels, kantoren, vergaderzalen, hotels en restaurants. Het systeem is gebaseerd op het DALI protocol en wordt opgebouwd uit losse modules. Hiermee kan een regelsysteem op maat samengesteld worden waarmee op eenvoudige manier preset-lichtscènes opgeroepen kunnen worden. De veelzijdige functionaliteit en flexibele uitbreidingsmogelijkheden maken het geschikt voor vele toepassingen.

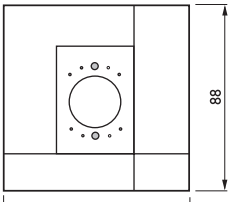
- *Eenvoudige en flexibel uit te breiden installatie tot maximaal 63 DALI apparaten (armaturen en controlemodules) via 2 aderige kabel.*
- *Individuele aansturing van lampen, schakelen van beamers en bediening van projectie- en zonneschermen.*
- *Bediening via eenvoudig bedieningspaneel, touch screen of infrarood handzender.*
- *Wijziging van functionaliteit van het systeem zonder aanpassing in de installatie.*

Modulaire bedieningspanelen

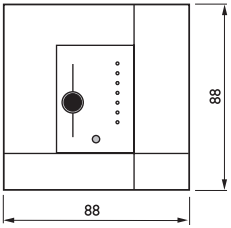
De controlemodules worden aangebracht in frames die 1 of 3 modules kunnen bevatten. Het modulaire concept biedt maximale flexibiliteit. Met de keuze uit diverse type regelaars (draaiknop, schuifregelaar en drukknop) zijn allerlei functies en configuraties te maken. Modules en frames dienen los te worden besteld.

DCMD100

Draaiknop regelaar voor dimfunctie met infraroodontvanger.

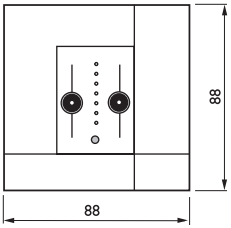


Afmetingen in mm



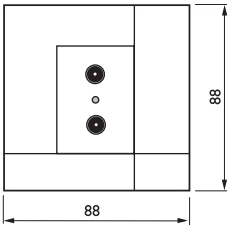
Afmetingen in mm

DCMD110
Regelmodule met enkelvoudige schuifregelaar voor dimfunctie en infraroodontvanger.



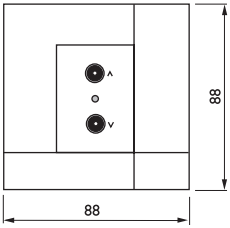
Afmetingen in mm

DCMD111
Regelmodule met dubbele schuifregelaar voor dimfunctie en infraroodontvanger.



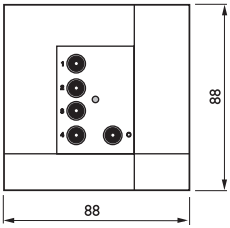
Afmetingen in mm

DCMD121
2-knops regelmodule met AAN/UIT-functie en infraroodontvanger.



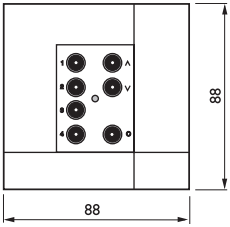
Afmetingen in mm

DCMD122
2-knops regelmodule met hoger/lager functie en infraroodontvanger.



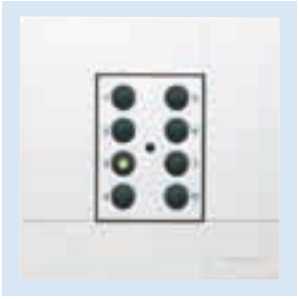
Afmetingen in mm

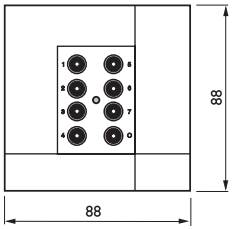
DCMD124
5-knops regelmodule met 4 scèneknoppen en UIT-knop en infraroodontvanger.



Afmetingen in mm

DCMD125
7-knops regelmodule met 4 scèneknoppen, 2 hoger/lager-knoppen en UIT-knop en infraroodontvanger.

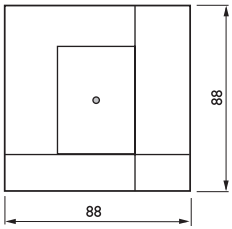




Afmetingen in mm

DCMD126

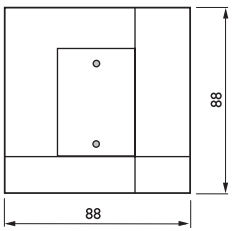
8-knops regelmodule met 7 scèneknoppen en UIT-knop en infraroodontvanger.



Afmetingen in mm

DCMD150

Afdekplaatje om een lege module in een frame af te dekken.



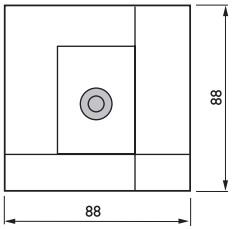
Afmetingen in mm

DCMD170

Module met infraroodontvanger.

DCMD180

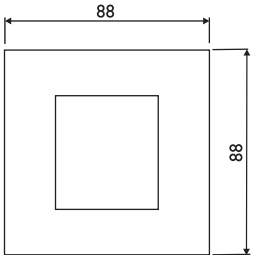
Programmeermodule voor het aansluiten van PC of laptop op het MultiDim systeem voor configuratie via MultiDim configuratiesoftware DCMD502 (los te bestellen).



Afmetingen in mm

DCMD200S

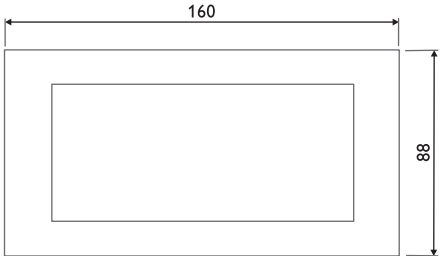
Frame (wit) voor 1 regelmodule.



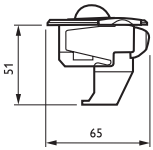
Afmetingen in mm

DCMD200D

Frame (wit) voor 3 regelmodules.



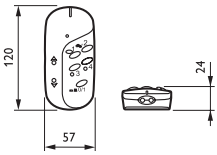
Afmetingen in mm



Afmetingen in mm

DCMD302

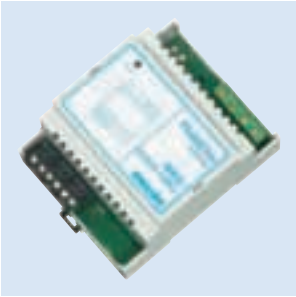
De multisensor bevat een infraroodontvanger, aanwezigheidsdetector en lichtmeetcel voor daglichtregeling. De uitschakelvertraging van de aanwezigheidsdetector kan ingesteld worden. De multisensor is geschikt voor montage in verlaagde plafonds.

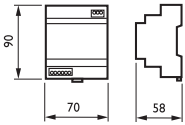


Afmetingen in mm

DCMD303

Infrarood handzender voor basisfuncties als aan/uit, hoger/lager en selectie van vier vooraf ingestelde lichtscènes. Hij kan ook gebruikt worden als hulpmiddel voor basis systeemconfiguratie zoals instellen van standaard preset levels en het maken van infraroodgroepen.

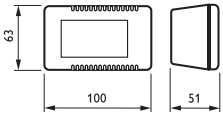




Afmetingen in mm

DCMD400

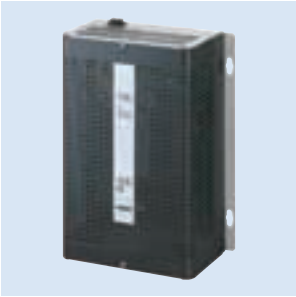
MultiDim voeding t.b.v. DALI communicatie/verbinding voor montage op DIN-rail. De voeding kan een maximale belasting van 250mA leveren.



Afmetingen in mm

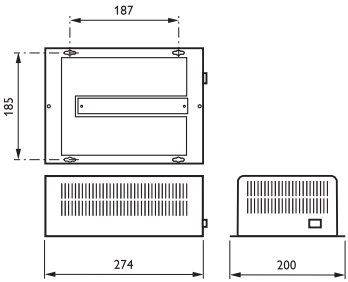
DCMD401

MultiDim voeding ten behoeve van DALI communicatie/verbinding voor plaatsing boven het verlaagd plafond. De voeding kan een maximale belasting van 250 mA leveren.



DCMD416, DCMD425

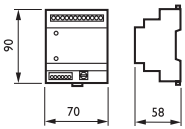
Dimmer voor het dimmen van 1 DALI kanaal met een belasting tot respectievelijk 16A en 25 A. Geschikt voor het aansturen van diverse lichtbronnen, zoals gloei- en halogeenlampen, evenals fluorescentielampen (TL, CCFL). Voor hogere belastingen kunnen meerdere dimmers gecombineerd worden, zodat alle lampen via hetzelfde kanaal gestuurd kunnen worden.



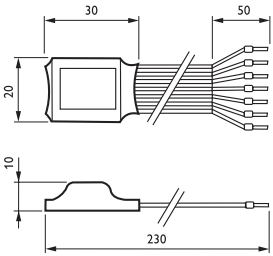
Afmetingen in mm

DCMD440

Input module met acht potentiaalvrije ingangen. Deze kunnen gebruikt worden voor zowel drukknoppen (tijdelijk contact) als voor schakelaars (permanent contact)..



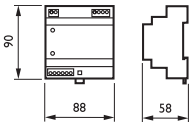
Afmetingen in mm



Afmetingen in mm

DCMD444

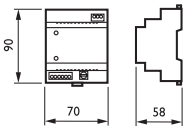
Interface voor het aansluiten van pulsdrukkers van derden op het MultiDim systeem.



Afmetingen in mm

DCMD450

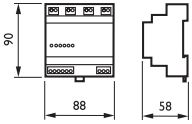
Dimmer met DALI interface voor het aansturen van gloeilampen en halogeenversies uitgevoerd met een elektronische laagspanningstransformator. Niet geschikt voor fluorescentielampen en conventionele transformatoren. Belasbaar tot maximaal 800 W, DIN rail montage.



Afmetingen in mm

DCMD472

DALI naar 1-10V converter voor het aansluiten van fluorescentielampen met 1-10V HFR voorschakelapparatuur (max. 100mA sinking) vanuit DALI. Eveneens geschikt voor het schakelen van belastingen tot max. 10 A.



Afmetingen in mm

DCMD494

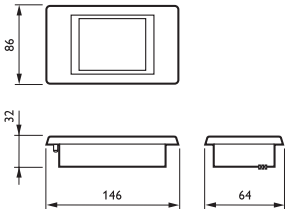
Schakelunit met DALI interface met 4 uitgangen voor het schakelen van gloeilampen en halogeenverlichting. Belasbaar tot maximaal 8 A per uitgang.

DCMD502

Programmeermodule DCMD180 met bijhorende MultiDim configuratiesoftware en seriële interfacekabel voor softwarematige configuratie van het systeem.

DCMD9242

Touch screen met 3.5 inch kleuren touch screen voor eenvoudige bediening. Eenvoudig in te stellen bedieningspaneel door bibliotheek met bedieningknoppen en achtergrondafbeeldingen Automatische scène verandering instelbaar Verkrijgbaar met randafwerking in geborsteld roestvrijstaal.



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	74792100	MLTDIM DCMD100 MODULE ROTARY	DCMD100	0,08	S	305,00
5	74793800	MLTDIM DCMD110 MODULE SINGLE SLIDER	DCMD110	0,08	S	295,00
1	74794500	MLTDIM DCMD111 MODULE TWIN SLIDER	DCMD111	0,05	S	310,00
5	74795200	MLTDIM DCMD121 MODULE 2 BUTTON ON/OFF	DCMD121	0,08	S	295,00
5	74796900	MLTDIM DCMD122 MODULE 2 BUTTON UP/DWN	DCMD122	0,07	S	191,00
1	74797600	MLTDIM DCMD124 MODULE 5 BUTTON	DCMD124	0,08	S	305,00
1	74798300	MLTDIM DCMD125 MODULE 7 BUTTON	DCMD125	0,08	S	315,00
5	74799000	MLTDIM DCMD126 MODULE 8 BUTTON	DCMD126	0,08	S	325,00
5	74800300	MLTDIM DCMD150 MODULE SINGLE BLANK	DCMD150	0,05	S	53,00
5	74801000	MLTDIM DCMD170 MODULE IR RECEIVER	DCMD170	0,07	S	260,00
1	74802700	MLTDIM DCMD180 MODULE PROGR POINT	DCMD180	0,05	S	184,00
5	74803400	MLTDIM DCMD200D FRAME TRIPLE MODULE	DCMD200D	0,17	S	41,00
1	74804100	MLTDIM DCMD200S FRAME SINGLE MODULE	DCMD200S	0,10	S	37,00
5	74787700	MLTDIM DCMD302 MULTISENSOR CEILING	DCMD302	0,11	S	380,00
5	74788400	MLTDIM DCMD303 TRANSM IR 7 BUTTON	DCMD303	0,09	S	200,00
5	74789100	MLTDIM DCMD400 POWER SUPPLY DIN	DCMD400	0,17	S	425,00
5	74874400	MLTDIM DCMD401 POWER SUPPLY CEILING	DCMD401	0,64	S	126,00
5	73166799	MLTDIM DCMD416 SINGLE CHANNEL 16A DIMMER	DCMD416	2,50	S	975,00
5	73167499	MLTDIM DCMD425 SINGLE CHANNEL 25A DIMMER	DCMD425	2,50	S	1.220,00

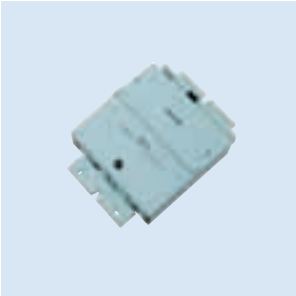
Bestelgegevens

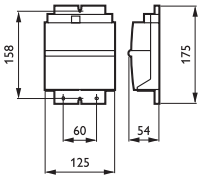
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	73168199	MLTDIM DCMD440 INPUT UNIT	DCMD440	0,17	S	450,00
5	92888700	MLTDIM DCMD444 PUSHBUTTON INTERFACE	DCMD444	0,02	S	205,00
1	74791400	MLTDIM DCMD450 DIMMER 800W TE	DCMD450	0,26	S	540,00
5	73169899	MLTDIM DCMD472 1-10V CONVERTER	DCMD472	0,20	S	470,00
5	92889400	MLTDIM DCMD494 RELAY UNIT 4x8A	DCMD494	0,34	S	755,00
5	74980200	MLTDIM DCMD502 PC PROGRAMMING KIT	DCMD502	0,96	S	1.220,00
5	73165099	MLTDIM DCMD9242 TOUCH PANEL BSS	DCMD9242	0,95	S	2.600,00

- Multifunctionele lichtregelunits voor aanwezigheidschakeling of daglichtregeling
- Eenvoudig te installeren en uit te breiden met Philips sensoren en infraroodzenders
- Zeer geschikt voor toepassing in bijvoorbeeld sporthallen en magazijnen

Trios is een zeer eenvoudig toe te passen en installatievriendelijk modulair systeem voor enkelvoudige daglichtregeling en/of aanwezigheidsschakeling in afzonderlijke ruimten. Energiebesparingen tot 70% zijn mogelijk.

- *Het Trios-systeem is leverbaar in 3 uitvoeringen: als schakelunit, als schakel- en regelunit en als programmeerbare schakel- en regelunit. Verder zijn er twee soorten behuizingen leverbaar: voor montage op een DIN-rail en als installatiedoos.*
- *De functionaliteit van een Trios-systeem wordt bepaald door de combinatie van de aangesloten sensoren.*
- *Het systeem is zeer eenvoudig te installeren, o.a. dankzij de inklikbare sensoren (RJ12 connectoren).*
- *Uitvoeriger informatie is te vinden in de applicatiebladen en in het Trios Handboek. Dit bevat informatie over de mogelijkheden van het Trios systeem en een handleiding voor het maken van ontwerpen. U kunt het via uw Philips vertegenwoordiger opvragen.*

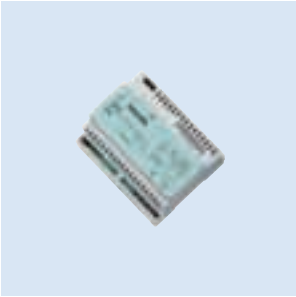




Afmetingen in mm

LRC1010/20, LRC1020/20, LRC1030/10

Multifunctionele, adresseerbare Trios-lichtregelunits met installatiedoos in drie versies. De schakelversie (LRC1010) en de schakel-/regelversie (LRC1020) hebben vooringestelde functies die afhangen van de aangesloten bewegingsdetectoren, infraroodontvangers en/of lichtsensoren. Ze zijn speciaal ontwikkeld voor energiebesparende oplossingen met dimbare en niet-dimbare armaturen. Voor speciale toepassingen kunnen bij de schakel-/regelversie LRC1030 met configuratiesoftware (apart verkrijgbaar) de functies en instellingen worden aangepast.



Afmetingen in mm

LRC1015/20, LRC1025/20, LRC1035/10
Multifunctionele, adresseerbare Trios-lichtregelunits met DIN-railbehuizing voor centrale installatie in drie versies. De schakelversie (LRC1015) en de schakel-/regelversie (LRC1025) hebben vooringestelde functies die afhangen van de aangesloten bewegingsdetectoren, infraroodontvangers en/of lichtsensoren. Ze zijn speciaal ontwikkeld voor energiebesparende oplossingen met dimbare en niet-dimbare armaturen. Voor speciale toepassingen kunnen bij de schakel-/regelversie LRC1035 met configuratiesoftware (apart verkrijgbaar) de functies en instellingen worden aangepast.

Bestelgegevens

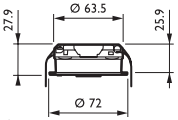
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	73199599	TRIOS LRC1010/20 CONTR 1x1 ST S	LRC1010/20	0,50	S	118,00
1	73200899	TRIOS LRC1015/20 CONTR 1x1 DIN S	LRC1015/20	0,36	S	118,00
1	73197199	TRIOS LRC1020/20 CONTR 1x1 ST SW&RE	LRC1020/20	0,50	S	186,00
1	73198899	TRIOS LRC1025/20 CONTR 1x1 DIN SW&RE/10	LRC1025/20	0,36	S	186,00
4	73195799	TRIOS LRC1030/10 CONTR 1x1 PROG ST SW&R	LRC1030/10	0,50	S	210,00
1	73196499	TRIOS LRC1035/10 CONTR 1x1 PROG ST SW&R	LRC1035/10	0,39	S	210,00

- Sensoren, infraroodzenders en andere toebehoren voor het samenstellen van een volledig lichtregelsysteem
- Geavanceerde sensoren en infraroodzenders met uniform design
- Uitgebreide mogelijkheden voor het instellen van de gewenste functionaliteit

De hieronder beschreven randapparatuur zoals sensoren, infraroodzenders en andere toebehoren kunnen worden gebruikt in combinatie met de Philips lichtregelsystemen. De mogelijkheden van de producten kunnen variëren afhankelijk van het lichtregelsysteem waarop ze worden aangesloten.

LRM8114/00

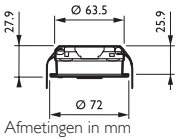
Compacte geavanceerde bewegingsmelder met instelbare uitschakelvertraging (d.m.v. dipschakelaar). Het detectiebereik kan gedeeltelijk worden beperkt d.m.v. een uitschuifbare afscherming. De sensor wordt aangesloten op de lichtregelmodule via een RJ12-verbindingssnoer. Montagehoogte: tussen 2,5 en 3,5 meter. De sensor is geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (met optionele opbouwdoos LRH8100/00).



Afmetingen in mm

LR8134/00

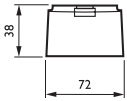
Compacte multisensor: geavanceerde lichtmeetcel, bewegingsmelder en IR-ontvanger in één. Met keuzeschakelaar voor de afzonderlijke functies, instelbare uitschakelvertraging (d.m.v. dipschakelaar) en zelfcalibrerende lichtmeetcel. Het detectiebereik kan gedeeltelijk worden beperkt d.m.v. een uitschuifbare afscherming. De sensor wordt aangesloten op de lichtregelmodule via een RJ12-verbindingssnoer. Montagehoogte: tussen 2,5 en 3,5 meter. De sensor is geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (d.m.v. optionele opbouwdoos LRH8100/00).



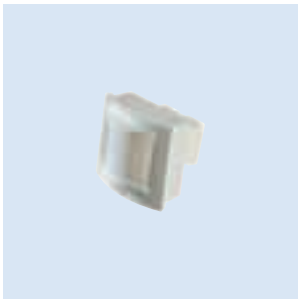
Afmetingen in mm

LRH8100/00

Opbouwdoos voor opbouwmontage van sensoren LRI8134/LRM8114.

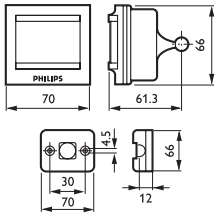


Afmetingen in mm

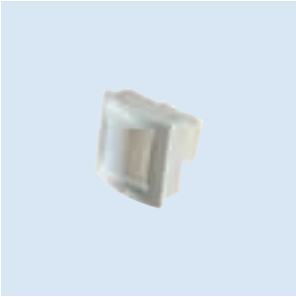


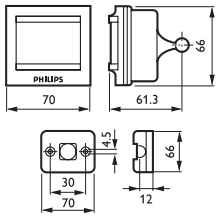
LRM8115/00

Bewegingsmelder voor wandmontage voor energiebesparende oplossingen bij binnentoepassingen. Detecteert de kleinste beweging binnen een bereik van 25 m. Met instelbare uitschakelvertraging tot 35 minuten. De sensor wordt aangesloten op de lichtregelmodule via een RJ12-verbindingssnoer. Instelbare daglichtschakeling: als er voldoende daglicht is, wordt de verlichting niet ingeschakeld. Montagehoogte 2,5 tot 3 m.



Afmetingen in mm

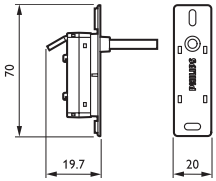




Afmetingen in mm

LRM8116/00

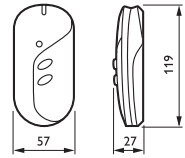
Bewegingsmelder voor wandmontage voor energiebesparende oplossingen bij binnentoepassingen. Detecteert de kleinste beweging binnen een hoek van 90°(maximaal bereik 15 x 15 m bij een montagehoogte van 2,1 m). Met instelbare inschakelvertraging tot 35 minuten. De sensor wordt aangesloten op de regelmodule via een RJ12-verbindingssnoer. Instelbare daglichtschakeling: als er voldoende daglicht is, wordt de verlichting niet ingeschakeld.



Afmetingen in mm

IRR8125/00

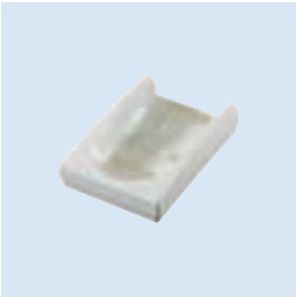
Infraroodontvanger voor afstandsbediening van lichtregelsystemen en andere gebouwbeheersfuncties. De unit is speciaal bedoeld voor 'onzichtbare' montage in verlaagde plafonds. Alleen de dunne kunststof optiek steekt door het plafond. Meerdere infraroodontvangers kunnen parallel geschakeld worden voor grote ruimtes of vertrekken met een afwijkende vorm. De sensor is voorzien van snoer (1 m)met RJ12-connector voor aansluiting op de lichtmodule. Te verlengen met standaard sensorverlengsnoer. Montagehoogte 2,5 tot 3 m.

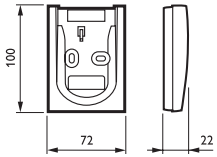


Afmetingen in mm

IRT8010/00

Handzender met twee toetsen voor infrarood bediening van verschilllende regelsystemen zoals de Occuswitch en Trios. Het Occuswitch infrarood systeem kan alleen aan- en uitschakelen. Bij de overige systemen is een dimfunctie ook mogelijk. Het groepsadres van de afstandbediening kan gewijzigd worden door middel van een keuzeschakelaar. Inclusief batterijen.





Afmetingen in mm

LRH8010/00

Wandhouder voor de IRT8010 handzender

IRT7090/00

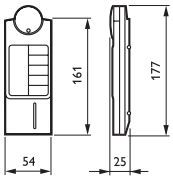
Afstandsbediening voor Personal Light. Met deze afstandsbediening en een Dynamic Lighting-armatuur met CVC-optie kan de gebruiker het lichtniveau en de kleurtemperatuur naar eigen voorkeur instellen.

IRT8080/00

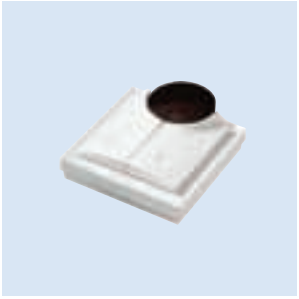
Handzender, geschikt voor infraroodbediening van diverse lichtregelsystemen en andere gebouwbeheersystemen (zonwering, klimaatbeheersing). De zender kan eenvoudig aan de projectspecificaties aangepast worden door een van de 15 instellingen te kiezen. Dit is zonder gereedschap en zelfs na installatie mogelijk. De groepsadreskeuzeschakelaar bevindt zich in het batterijvak. Inclusief tekstplaatjes voor de verschillende instellingen, wandhouder en batterijen.

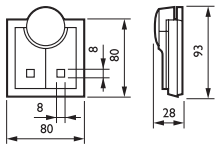
IRT8030/00

Handzender met 4 toetsen voor presets en een toets voor 'alles uit'. Voor infraroodbediening van Trios en LightMaster Modular systemen. Toetsen voor het instellen en opslaan van presets bevinden zich onder een klepje aan de onderzijde van de zender. In "leermodus" kan de zender voor het instellen van Trios-systeem gebruikt worden. De groepsadreskeuzeschakelaar bevindt zich in het batterijvak. Inclusief wandhouder en batterijen.



Afmetingen in mm

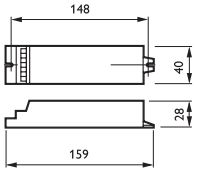




Afmetingen in mm

IRT8050/00

Infrarood afstandsbediening met twee toetsen. Voor wandmontage en voor gebruik als handzender. De functie van de twee grote toetsen en het groepsadres kunnen worden ingesteld met een dipschakelaar in het batterijvak.



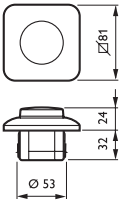
Afmetingen in mm

LCU8020/10

Pulsdrukkerunit met digitale ingangen voor het aansluiten van drukknoppen. Bedoeld voor handmatige bediening van lichtregelunits en voor de koppeling met andere gebouwbeheerssystemen. Het apparaat wordt aangesloten op de sensoringang van de regelaar en functioneert als RC5-codegenerator. De gegenereerde codes hangen af van de gebruikte digitale ingangen; 20 combinaties zijn mogelijk. Verschillende codecombinaties voor LightMaster Modular en Trios kunnen worden geselecteerd met een draaischakelaar. Het apparaat wordt gevoed vanuit de bijbehorende regelunit.

LPS100/00

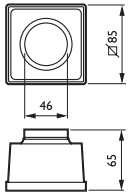
Draaipotentiometer met microschakelaar voor inbouwmontage. In combinatie met één of meer elektronische 1 - 10V HFR-voorschakelapparaten, elektronische lichtregelunits of Trios-regelunits dient deze voor het instellen van het verlichtingsniveau van fluorescentie lampen, halogeenlampen of gloeilampen.



Afmetingen in mm

LPS100/01

Draaipotentiometer met microschakelaar voor opbouwmontage. In combinatie met één of meer elektronische 1 - 10V HFR-voorschakelapparaten, elektronische lichtregelunits of Trios-regelunits dient deze voor het instellen van het verlichtingsniveau van fluorescentie lampen, halogeenlampen of gloeilampen.



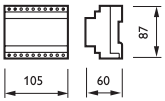
Afmetingen in mm

LRD8000/10

Dimmer voor gloeilampen, hoogspannings halogeenlampen en laagspannings halogeenlampen met conventionele tranformator. Te gebruiken in combinatie met een Trios of LightMaster Modular (1- 10V) regelaar of LPS100. De minimale lichtopbrengst kan tussen 1 % en 10 % van de maximale lichtopbrengst ingesteld worden. Maximale belasting 1000 VA.

LRD8010/10

Dimmer voor gloeilampen, hoogspannings halogeenlampen en laagspannings halogeenlampen met elektronische transformator. Te gebruiken in combinatie met een Trios of een LightMaster Modular (1 - 10V) regelaar of LPS100. De minimale lichtopbrengst kan tussen 1 % en 10 % van de maximale lichtopbrengst ingesteld worden. Maximale belasting 1000 VA.



Afmetingen in mm

LCC8011/00, LCC8014

Koppelingskabel met modulaire RJ12 stekkers (male-male) voor het aansluiten van sensoren op lichtregelunits. Verkrijgbaar in twee lengtes: 1 m (LCC8011) en 5 m (LCC8014)

LCC8012/00, LCC8013/00

Verlengkabels (LCC8012 lengte 5 m, LCC8013 lengte 20 m) met modulaire RJ12 connectors (male-female) voor het aansluiten van sensoren. Bedoeld als verlengsnoer voor LCC8011 en LCC8014 sensorkabel.

LCC8015/00

Koppelingskabel van 5 m lengte met modulaire RJ12 stekkers (male-male) voor het verbinden van Trios-lichtregelaars. De kabel is bedoeld om (alleen) het RC5-signaal vanaf een drukknopbediening te verdelen over de aangesloten regelaars.

LCC8024/00

Drievoudig T-stuk met drie modulaire RJ12 connectoren (female) en een modulaire RJ12 stekker (male) voor het aansluiten van meerdere sensoren op dezelfde ingang van een lichtregelunit (of verlengkabel) moeten worden aangesloten. Tevens beschikbaar: koppelstuk 2x female, 1 x male aan 20 cm kabel (LCC8025).

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	51906799	GENERL LRM8114/00 SENSR MOV DET	LRM8114/00	0,08	S	94,00
S	51904399	GENERL LRI8134/00 SENSR MULTISENSOR	LRI8134/00	0,08	S	135,00
S	51920399	GENERL LRH8100/00 SENSR SURFACE BOX	LRH8100/00	0,03	S	6,35
S	51722399	GENERL LRM8115/00 SENSR MOV DET LONG	LRM8115/00	0,09	S	132,00
S	51841199	GENERL LRM8116/00 SENSR MOV DET WIDE	LRM8116/00	0,09	S	132,00
1	73131599	GENERL IRR8125/10 SENSR IR NV	IRR8125/10	0,03	S	42,00
S	51749099	GENERL IRT8010/00 TRANSM IR POINT	IRT8010/00	0,10	Z	82,00
S	51797199	GENERL LRH8010/00 WALLHOLDER IRT 8010	LRH8010/00	0,04	Z	6,35
S	51885599	GENERL IRT7090/00 TRANSM IR CVC + DA	IRT7090/00	0,29	S	175,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	51763699	GENERL IRT8030/00 TRANSM IR TRIOS	IRT8030/00	0,29	S	155,00
S	51707099	GENERL IRT8050/00 TRANSM IR 2KEY WALL	IRT8050/00	0,16	S	304,50
S	51767499	GENERL IRT8080/00 TRANSM IR MULTI-FUNC	IRT8080/00	0,29	S	147,00
5	73182799	GENERL LCU8020/00 INTERF PUSHBUTTON	LCU8020/00	0,10	S	130,00
S	55803999	GENERL LPS100/00 POTSW 1-10V DIM	LPS100/00	0,12	S	81,00
S	55806099	GENERL LPS100/01 POTSW 1 - 10V DIM	LPS100/01	0,18	S	65,00
5	51571799	GENERL LRD8000/10DIMMER 1KVA MAGNETIC TX	LRD8000/10	0,54	S	384,25
S	51573199	GENERL LRD8010/10 DIMMER 1KVA ELECTRONIC	LRD8010/10	0,55	S	370,00
S	51593999	GENERL LCC8011/00 CABLE INTER RJ12M-RJ12	LCC8011/00	0,03	S	9,55
S	51595399	GENERL LCC8012/00 CABLE EXT RJ12M-RJ12F	LCC8012/00	0,12	S	15,00
S	51597799	GENERL LCC8013/00 CABLE EXT RJ12M-RJ12F	LCC8013/00	0,48	S	32,00
S	51637099	GENERL LCC8014/00 CABLE SENSR RJ12M-RJ12	LCC8014/00	0,12	S	15,00
4	51711799	GENERL LCC8015/00 CABLE IR RJ12M-RJ12M 5	LCC8015/00	0,09	S	15,00
S	51599199	GENERL LCC8024/00 CONN BLOCK RJ12 1M-3F/	LCC8024/00	0,02	S	14,00
4	51932699	GENERL LCC8025/00 RJ12 T-ADAPT (1mx2f 20	LCC8025/00	0,02	S	14,00

- Werkt met praktisch alle lamp- en armatuurtypes
- Eenvoudige installatie met Wieland aansluitkabel
- Rechthoekig detectiebereik en aanpassing detectiegebied via uitschuifbare afscherming

Occuswitch is een stand-alone bewegingsmelder met ingebouwde lichtschakelaar. Hij is toepasbaar voor standaard kantoorruimten, toiletten en werkruimten, en biedt daar een hoge mate van energiebesparing en flexibiliteit.

- *Het systeem schakelt de verlichting op basis van aanwezigheid en daglichtniveau.*
- *De Occuswitch is zeer eenvoudig te installeren, met name in combinatie met de Wieland aansluitkabel waarbij voedingsstroom en te schakelen armaturen via een eenvoudige stekkerverbinding worden aangesloten.*
- *De ingebouwde daglichtschakeling (optioneel) zorgt ervoor dat de verlichting bij voldoende daglicht niet wordt ingeschakeld. Als het lichtniveau tijdens aanwezigheid afneemt tot een vooraf ingestelde grenswaarde, wordt de verlichting alsnog ingeschakeld.*
- *Occuswitch werkt uitstekend in combinatie met Luxsense.*

asimpleswitch.com

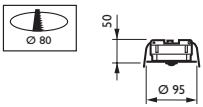
LRM1070/00

De Occuswitch LRM1070 is een bewegingsmelder met ingebouwde lichtschakelaar. De unit is bedoeld voor het automatisch schakelen van verlichting op basis van aanwezigheid. Het detectiegebied is rechthoekig met afmetingen van 6 x 8 m voor grove beweging en 4 x 5 m voor fijne beweging bij een montagehoogte tussen 2.5 en 3.5 m. Het detectiebereik kan gedeeltelijk worden beperkt d.m.v. een uitschuifbare afscherming. De uitschakelvertraging is instelbaar van 1 tot 35 minuten. De sensor is geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (d.m.v. optionele opbouwdoos LRH1070/00). Max. schakelstroom is 6A effectief.

ECONOMY

LRM1080/00

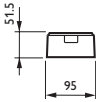
De Occuswitch LRM1080 is een bewegingsmelder met ingebouwde lichtschakelaar en infraroodontvanger. De unit heeft dezelfde functionaliteit en specificaties als de LRM1070 met daarbij de mogelijkheid om meerdere units parallel te schakelen via een parallelbus, zodat grotere ruimten zoals kantoortuinen kunnen worden geschakeld. Verder is het mogelijk om het licht te schakelen met een infrarood handzender (separaat te bestellen). Optioneel kan hij gebruikt worden als afwezigheidsschakelaar (handmatig aan, automatisch uit).



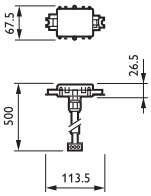
Afmetingen in mm

LRH1070/00

Opbouwdoos voor opbouwmontage van Occuswitch (LRM1070 / LRM1080) tegen het bouwkundig plafond.



Afmetingen in mm



Afmetingen in mm

LCC1070/00

Wieland aansluitkabel voor het eenvoudig aansluiten van Occuswitch (LRM1070 / LRM1080) via Wieland GST18/3 stekker/ contrastekker. Kabellengte 50 cm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	73138499	BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	LRM1070/00	0,23	Z	108,00
1	73140799	BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	LRM1080/00	0,23	Z	144,00
1	73143899	BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	LRH1070/00	0,13	Z	14,00
1	73177399	BASIC LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P	LCC1070/00	0,16	Z	25,00

Binnenverlichting

Pendelarmaturen
Savio TPS760/762/764/770/772 5-3
Celino TPS680/682 5-8
Arano TPS640/642 5-11
Rotaris TPS740/745 5-15
X-tendolight TPS498 5-17
EFix suspended mounted TPS262 5-21

Opbouwarmaturen
Strato TPH710 5-23
Kies de meest geschikte opbouwarmatuur 5-25
Savio TCS760/770 5-26
Celino TCS680 5-29
Arano TCS640 5-32
Rotaris TCS740 5-36
X-tendolight TCS398 195mm 5-38
X-tendolight TCS398 311 mm 5-44
EFix surface mounted TCS260 5-48
Centura2 TCS160 5-52
TCS097 5-54

Wandarmaturen
Savio TWS760 5-56
Celino TWS680 5-57
Arano TWS640 5-58
Adante Diffuus 5-59
Adante Uplighter 5-60
UnicOne Uplight compact 5-61
UnicOne Uplight micro 5-63
EFix Wandarmatuur 5-65
Gondola 5-68

Vrijstaande armaturen
Savio FFS764 5-70
Arano FFS644 5-72
Celino FFS684 5-73

Schoolarmaturen
TCS298 5-74
TBS298 5-76

Inbouwarmaturen
Kies de meest geschikte inbouwarmaturen 5-79
Savio TBS760/770 5-80
Rotaris TBS740 5-84
Rotaris TBS741 5-87
Celino TBS690/692 5-89
TBS600 5-94
Conversietabel 5-98
SmartForm TBS460/461/471 5-99
SmartForm TBS464 5-105
Indolight TBS315 5-107
Indolight TBS315 TL-D 5-111
Indolight TBS316 5-114
Indolight TBS318 5-115
Conversietabel 5-118
Indolight TBS330/331 TL-D 5-119
EFix TBS260 5-123
EFix TBS260 Kantoorbox 5-126
Impala TBS160 5-128
Indolight TBS340 5-130
TBS375/ 390 5-131
TBS324/326 5-134
TBS105 5-135
TBS106 5-137
FBS105 5-138
FBS106 5-140
FBS163 5-142

Sporthalarmaturen
TBH375 5-143
SuperOmni TCH/FCH481 5-144

Downlights
Kies de meest geschikte downlight 5-146
Fugato Compact Algemene verlichting 5-147
Fugato Performance Algemene Verlichting 5-150
Fugato Power Algemene verlichting 5-153
Fugato Algemene Verlichting Accessoires 5-155
Fugato Micro Accentverlichting 5-158
Fugato Mini Accentverlichting 5-160
Fugato Compact Accentverlichting 5-163
Fugato Accentverlichting Accessoires 5-167
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FC296 5-170
Fugato Full-Metal accessoires 5-172
Europa 2 5-174
Latina FBH020 5-177
Latina FBH022 5-179
Dueta 100 5-180
Dueta 200 5-181
Dueta 201 5-182
Zadora richtbaar 5-184
Zadora vast 5-186

Puntverlichting / Highbay
UnicOne Pendel micro 5-190
UnicOne Pendel compact 5-193

Modulaire verlichtingssystemen
SceneOn Range overzicht 5-197
SceneOn 5-198
Scrabble inbouw 5-200
Scrabble inbouw compact 5-204
Scrabble opbouw 5-207
Scrabble pendel 5-208

Spots

Kies de meest geschikte spot 5-209
Fiorenza MRS700 5-210
Fiorenza MRS702 5-212
Fiorenza Micro MRS705 5-213
Fiorenza R111 5-214
Fiorenza R30 5-216
Fiorenza PAR30 5-217
Fiorenza Twin 5-219
Fiorenza Accessories 5-222
UnicOne Spot micro 5-224
UnicOne Spot mini 5-228
UnicOne Spot compact 5-231
UnicOne Gridlight Micro 5-233
UnicOne Gridlight Compact 5-235
UnicOne Twin 5-237
UnicOne Accessories 5-238
Magneos 5-240
Soprano voor gasontladingslampen 5-244
Musa 5-247
EFix Spot Micro 5-249
EFix Spot Compact 5-252
Zadora Spotlight 5-255

Spanningsrails

3-fasen rail RCS750 Range overzicht 5-257
3-fasen rail RCS750 5-258
Minorail Express RCS800 5-264

Lichtlijnsystemen

Kies de meest geschikte lichtlijnsysteem 5-269
Maxos Range overview 5-270
Maxos TL5 Standaardprofielen 5-272
Maxos TL5 Elektrische units 5-274
Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-276
Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-277
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken 5-279
Maxos Accessoires 5-281
Maxos Montage-accessoires 5-283
TTX400 Range overview 5-286
TTX400 TL5 Draagprofielen 5-288
TTX400 TL5 Basisunits 5-290
TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-293
TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-295
TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-296
TTX400 TL-D Draagprofielen 5-299
TTX400 TL-D Basisunits 5-301
TTX400 TL-D Basisreflector 5-304
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-305
TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-308
TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-309
TTX400 TL-D Aluminum reflectoren 5-310
TTX400 Elementen voor spots 5-314
TTX400 Accessoires 5-316
TTX400 Montagebeugels 5-322
TTX400 Linesense 5-324
Tetrix TTX150 5-326

Montagebalken

Kies de meest geschikte montagebalk 5-328
TMX204 5-329
Pentura TMS122 5-332
Pentura Mini TCH128 5-335
TMS028 5-336
Lineco TMS022 5-337

Puntverlichting / Highbay armaturen

Kies de meest geschikte Highbay armatuur 5-338
Megalux overzicht 5-339
Megalux 5-344
Pendola 5-346
PerformaLux HPK380 5-348
Cabana HPK150 5-351
Unibay 5-353
TPS350 5-355

Waterdichte armaturen

Kies de meest geschikte waterdichte armatuur 5-357
Pacific TCW596 5-358
TCH329 5-359
Pacific TCW215 5-360
Pacific TCW216 5-362
TMW065 5-366

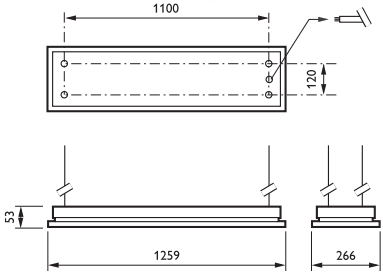
- Fraai en minimalistisch design
- Armatuurhuis geheel van aluminium
- Hoog visueel comfort dankzij Micro Lens Optiek (MLO)

De innovatieve Savio pendelarmaturen (TPS760/762/770/772) zijn voor TL5-fluorescentielampen, en zijn uitgerust met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). Ze hebben een minimalistisch, strak design en leveren een gelijkmatig lichtoppervlak. De pendelversies zijn leverbaar met directe (TPS760 en TPS770) of directe/indirecte (TPS762 en TPS772) lichtverdeling. Ze zijn o.a. geschikt voor kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg.

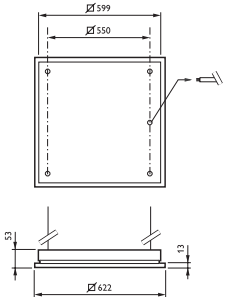
- *Binnen de Savio-familie zijn ook opbouw-, inbouw-, wand- en vrijstaande armaturen leverbaar.*
- *De gepatenteerde Micro Lens Optiek – bestaande uit één geheel – zorgt voor een optimale lichtverdeling en afscherming in alle kijkrichtingen volgens de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m2 bij γ > 65°). De optiek wordt in de behuizing geklikt. De armatuur kan worden uitgerust met geïntegreerde kleurvariatieregeling (CVC) en infraroodsensor waarmee het mogelijk is de kleurtemperatuur van het licht te variëren tussen extra warmwit (2700 K) en koel daglicht (6500 K) (Dynamische Verlichting - Persoonlijk Licht).*
- *Kleurvariatie (Persoonlijk Licht) door de gebruiker in te stellen d.m.v. afstandsbediening IRT7090/00 (separaat te bestellen). Ook is het mogelijk de armaturen centraal aan te sturen (Dynamische Verlichting - Dynamic Ambiance) d.m.v. een lichtregelsysteem (KIT7091, separaat te bestellen). De kleurvariatie verloopt dan volgens een ingesteld scenario.*
- *De behuizing is van geanodiseerd aluminium met een PMMA Micro Lens Optiek en een rand van doorschijnend polycarbonaat. Montage geschiedt individueel, in lijn (rechthoekig), hiervoor dienen speciale lijnuitvoeringen (LE + LF) besteld te worden, of in blokindeling (vierkante armaturen, mbv. montageset ZPH760CP)). Alle indirecte versies zijn voorzien van een doorzichtige bovenkap om stofvorming in de armatuur te voorkomen.*
- *De Savio is bestemd voor 2 of 4 (standaard) of 3 of 6 (Dynamische Verlichting) TL5-fluorescentielampen (16 mm).*
- *Uitvoeringen 4x 14 W en 6x 14 W vierkant 622 x 622 mm.*
- *De armatuur is leverbaar met HFD (DALI), HFR of HFP VSA (eerstgenoemde voor versies met Dynamische Verlichting).*

TPS760/770 AC-MLO 2/3 lamps

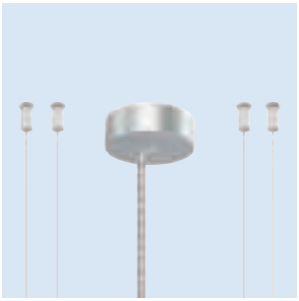
TPS760/770 AC-MLO 4/6 lamps



(afmetingen in mm)



(afmetingen in mm)



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Dynamic Lighting versies					
3	75095800	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770349HFDMLO	10,40	S	800,00	
3	74756900	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770354HFDMLO	8,50	S	815,00	
3	75096500	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770349CVCMLO	10,40	S	990,00	
3	74757600	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770354CVCMLO	8,50	S	950,00	
3	75094100	TPS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC SM4	TPS770614CVCMLO	11,00	S	1.025,00	
3	75093400	TPS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO SM4	TPS770614HFDMLO	11,00	S	900,00	
3	75141200	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772349CVCMLO	10,40	S	1.000,00	
3	75140500	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772349HFDMLO	10,40	S	810,00	
3	74764400	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772354HFDMLO	8,04	S	825,00	
3	74765100	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772354CVCMLO	8,50	S	965,00	
3	75139900	TPS772 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC SM4	TPS772614CVCMLO	11,00	S	1.035,00	
3	75138200	TPS772 6x14W/827/865 HFD AC-MLO SM4	TPS772614HFDMLO	11,00	S	900,00	
		Standaard versies					
3	74750700	TPS760 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760228HFPMLO	9,60	S	625,00	
3	74751400	TPS760 2x28W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760228HFRMLO	9,60	S	655,00	
3	75081100	TPS760 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760235HFPMLO	11,50	S	685,00	
3	75082800	TPS760 2x35W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760235HFRMLO	11,50	S	720,00	
3	75084200	TPS760 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760249HFPMLO	11,50	S	685,00	
3	75085900	TPS760 2x49W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760249HFRMLO	11,50	S	720,00	
3	74752100	TPS760 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760254HFPMLO	9,60	S	630,00	
3	74753800	TPS760 2x54W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760254HFRMLO	9,60	S	660,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Standaard versies						
3	74754500	TPS760 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS760414HFRMLO	9,30	S	670,00	
3	74755200	TPS760 4x14W/830 HFR AC-MLO SM4	TPS760414HFPMLO	9,30	S	700,00	
3	75636300	TPS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO SM4	TPS760414HFPND	8,30	S	625,00	
3	75637000	TPS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO SM4	TPS760414HFRND	8,30	S	655,00	
3	74758300	TPS762 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762228HFPMLO	9,60	S	635,00	
3	74759000	TPS762 2x28W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762228HFRMLO	9,60	S	670,00	
3	75106100	TPS762 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762235HFPMLO	11,50	S	695,00	
3	75107800	TPS762 2x35W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762235HFRMLO	11,50	S	730,00	
3	75109200	TPS762 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762249HFPMLO	11,50	S	695,00	
3	75110800	TPS762 2x49W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762249HFRMLO	11,50	S	730,00	
3	74760600	TPS762 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762254HFPMLO	9,60	S	640,00	
3	74761300	TPS762 2x54W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762254HFRMLO	9,60	S	670,00	
3	74762000	TPS762 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS762414HFPMLO	9,30	S	680,00	
3	74763700	TPS762 4x14W/830 HFR AC-MLO SM4	TPS762414HFRMLO	9,30	S	715,00	
3	75668400	TPS762 4x14W/830 HFP ND AC-MLO SM4	TPS762414HFPND	8,30	S	635,00	
3	75669100	TPS762 4x14W/830 HFR ND AC-MLO SM4	TPS762414HFRND	8,30	S	665,00	

Accessoires

ZPH760

Savio-pendelarmaturen kunnen aan elkaar worden gekoppeld in een lijnindeling. Er zijn speciale lijnarmaturen verkrijgbaar. Deze zijn uitgerust met doorvoerbedrading en alle verbindings- en pendelonderdelen die nodig zijn om een lijn te creëren.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	75031600	ZPH760 CPX C1500	ZPH760CP	0,55	S	199,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Lampen /kleur	VSA	Optieken
TPS760 (direct) TPS762 (70% direct/30% indirect) TPS764 (30% direct/70% indirect)	(vierkante versie) 4x14W 4x24W	/827	HFP HFR-T HFR HFD	AC-MLO PC-MLO
	(rechthoekige versie) 2x28W 2x35W 2x49W 2x80W	/830 /840		

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TPS	760	2x49W	/827	HFR	PC-MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO PMMA micro-lens optiek
PC-MLO Polycarbonaat micro-lens optiek

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoerbedrading	Noodverlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Colour variation controller (CVC)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)* nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor viekante versies*
** *Standaard voor viekante versies*

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken
TPS770 (direct) TPS772 (70% direct/30% indirect)	(vierkante versie) 6x14W (rechthoekige versie) 3x49W 3x54W	/827/865	HFD	AC-MLO PC-MLO

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TPS	770	3x49W	/827/865	HFD	PC-MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO PMMA micro-lens optiek
PC-MLO Polycarbonaat micro-lens optiek

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Colour variation controller (CVC)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)* nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

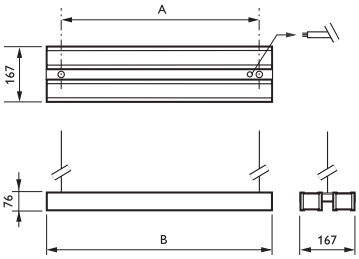
* *Niet voor viekante versies*
** *Standaard voor viekante versies*

- Fraai en minimalistisch design
- Armatuurbehuizing geheel van aluminium
- Complete familie

De innovatieve Celino pendelarmaturen (TPS680/682) zijn voor TL5-fluorescentielampen, voor toepassing in o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. Met zijn minimalistische design koppelt de armatuur stijl aan optimale prestaties. De pendelversies zijn verkrijgbaar met directe (TPS680) of directe/indirecte (TPS682) lichtverdeling. Binnen de Celino-reeks zijn opbouw-, inbouw-, wand- en vrijstaande armaturen verkrijgbaar die voor een heldere, uitnodigende sfeer zorgen. Zowel de opbouw- als de pendelversies kunnen in een lijn aan elkaar worden gekoppeld. Hiervoor dienen speciale lijnversies besteld te worden: 1x LE (line-end) per lijn om het gewenste aantal LF armaturen (lijnversie) in een lijn te kunnen hangen. De armatuur wordt compleet geleverd, inclusief pendelset en een netsnoer in metaaluitvoering (150 cm).

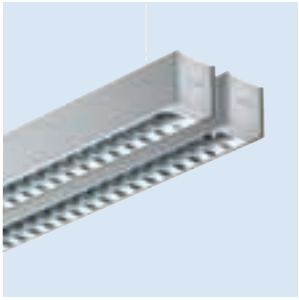
- *De armaturen zijn leverbaar met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO), of met de nieuwe micro lamellenoptieken (D8, D8-VH, M2). De gepatenteerde optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium met eindkappen van spuitgietaluminium.*
- *Montage geschiedt individueel of in lijn via opbouw- of pendelmontage met enkeldraads ophanging.*
- *De Celino is geschikt voor 1 en 2 TL5-fluorescentie - lampen (16 mm).*
- *De armatuur wordt geleverd met een HFR(-T) of HFP VSA. (Op aanvraag ook HFD beschikbaar).*
- *Luxsense of ActiLume is als optie verkrijgbaar.U bespaard hiermee op eenvoudige wijze veel energie.*

IP 20

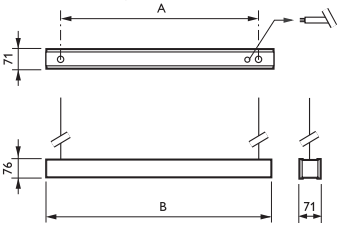


(afmetingen in mm)

TPS680 AC-MLO 1 lamps



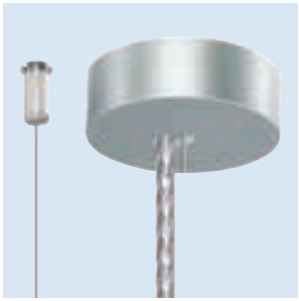
TPS680 D8 2 lamps



(afmetingen in mm)

	A	B
28W, 54W	1120	1220
35W, 49W	1420	1520

	A	B
28W, 54W	1120	1220
35W, 49W	1420	1520



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek AC-MLO						
3	74809200	TPS680 1x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680128/83MLO	3,80	W	325,00	
3	74825200	TPS680 2x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680228/83MLO	7,40	W	585,00	
3	75201300	TPS680 1x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680135/83MLO	4,60	W	335,00	
3	75205100	TPS680 2x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680235/83MLO	9,00	W	600,00	
3	75209900	TPS682 1x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682149/83MLO	4,60	W	340,00	
3	75213600	TPS682 2x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682249/83MLO	9,00	W	600,00	
3	74849800	TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682154/83MLO	3,80	W	335,00	
3	74865800	TPS682 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682254/83MLO	7,40	W	595,00	
	Optiek D8						
3	74807800	TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680128/83D8	3,80	W	315,00	
3	74823800	TPS680 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680228/83D8	7,40	W	565,00	
3	75199300	TPS680 1x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680135/83D8	4,60	W	325,00	
3	75203700	TPS680 2x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680235/83D8	9,00	W	580,00	
3	75207500	TPS682 1x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682149/83D8	4,60	W	330,00	
3	75211200	TPS682 2x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682249/83D8	9,00	W	580,00	
3	74847400	TPS682 1x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682154/83D8	3,80	W	325,00	
3	74863400	TPS682 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682254/83D8	7,40	W	575,00	
	Optiek D8-VH						
3	74806100	TPS680 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS680128/83D8H	3,80	W	325,00	
3	74822100	TPS680 2x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS680228/83D8H	7,40	W	585,00	
3	75198600	TPS680 1x35W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS680135/83D8H	4,60	W	335,00	
3	75202000	TPS680 2x35W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS680235/83D8H	9,00	W	600,00	
3	75206800	TPS682 1x49W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS682149/83D8H	4,60	W	340,00	
3	75210500	TPS682 2x49W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS682249/83D8H	9,00	W	600,00	
3	74846700	TPS682 1x54W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS682154/83D8H	3,80	W	335,00	
3	74862700	TPS682 2x54W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS682254/83D8H	7,40	W	595,00	
	Optiek M2						
3	74808500	TPS680 1x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680128/83M2	3,80	W	305,00	
3	74824500	TPS680 2x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680228/83M2	7,40	W	555,00	
3	75200600	TPS680 1x35W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680135/83M2	4,60	W	310,00	
3	75204400	TPS680 2x35W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680235/83M2	9,00	W	580,00	
3	75208200	TPS682 1x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682149/83M2	4,60	W	330,00	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
Optiek M2						
3 75212900	TPS682 2x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682249/83M2	9,00	W	560,00	
3 74848100	TPS682 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682154/83M2	3,80	W	310,00	
3 74864100	TPS682 2x54W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682254/83M2	7,40	W	555,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TPS680 (direct) TPS682 (70% direct/30% indirect)	1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/827 /830 /840	HFP HFR-T HFR HFD	C8 D8 C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium)

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	enkele draad, set van 2 (SMS2)
Opties	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	680	1x49W	/830	HFP	AC-MLO	ALU

Korte optiekomschrijving

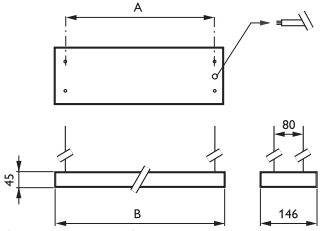
C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

- Fraai en minimalistisch design
- Armatuurbehuizing geheel van aluminium
- Complete familie

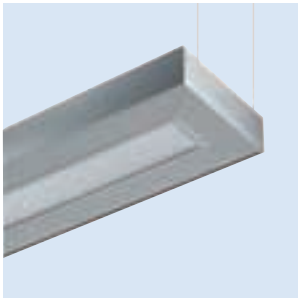
De innovatieve Arano pendelarmaturen (TPS640/642 zijn voor verlichting van kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg met TL5-fluorescentielampen. Met zijn strakke, zeer platte design koppelt deze armatuur stijl aan optimale prestaties. De pendelversies zijn verkrijgbaar met directe (TPS640) of 70% directe / 30% indirecte (TPS642) lichtverdeling. De armatuur wordt geleverd compleet met pendelset en een netsnoer in metaalkleur (150 cm).

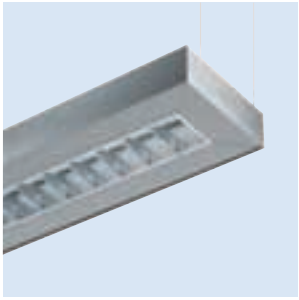
- *Binnen de Arano-reeks zijn ook opbouw-, wand- en vrijstaande armaturen leverbaar.*
- *De armaturen zijn leverbaar met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO), of met de nieuwe micro lamellenoptieken (D8, D8-VH, M2). De gepatenteerde MLO optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium. Zowel de opbouw- als de pendelversies kunnen in een lijn aan elkaar gekoppeld worden. Hiervoor dienen speciale lijnversies (LE + LF) besteld te worden. Pendelmontage geschiedt met dubbel- of enkeldraads ophanging (naar keuze). De armatuur kan bevestigd worden zonder lampen of optiek te verwijderen.*
- *De pendelversie van de Arano is geschikt voor 1 of 2 TL5-fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur wordt geleverd met een HFR of HFP VSA. (Op aanvraag ook HFD beschikbaar).*
- *Luxsense of ActiLume is als optie verkrijgbaar. Hiermee bespaard u op eenvoudige wijze veel energie.*

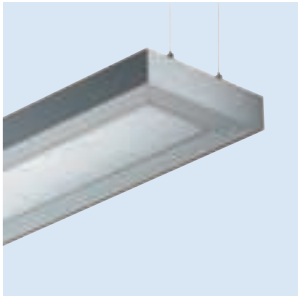
IP 20 F



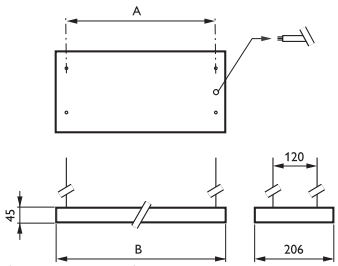
(afmetingen in mm)


TPS640 AC-MLO 1 lamps


TPS640 M2 1 lamps

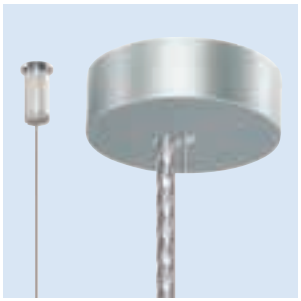

TPS640 AC-MLO 2 lamps

	A	B
28W, 54W	1207	1252
35W, 49W	1507	1552



(afmetingen in mm)

	A	B
28W, 54W	1207	1252
35W, 49W	1507	1552



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
Optiek AC-MLO						
3	75231000 TPS640 1x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640128/83MLO	4,00	W	325,00	
3	75239600 TPS640 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640228/83MLO	5,00	W	410,00	
3	75235800 TPS640 1x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640135/83MLO	4,90	W	325,00	
3	75243300 TPS640 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640235/83MLO	6,20	W	410,00	
3	75247100 TPS642 1x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642149/83MLO	4,90	W	340,00	
3	75251800 TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642154/83MLO	4,00	W	335,00	
3	75255600 TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642249/83MLO	6,20	W	425,00	
3	75259400 TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642254/83MLO	5,00	W	420,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D8						
3	75229700	TPS640 1x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640128/83D8	4,00	W	315,00	
3	75233400	TPS640 1x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640135/83D8	4,90	W	310,00	
3	75237200	TPS640 2x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640228/83D8	5,00	W	400,00	
3	75241900	TPS640 2x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640235/83D8	6,20	W	400,00	
3	75245700	TPS642 1x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642149/83D8	4,90	W	330,00	
3	75249500	TPS642 1x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642154/83D8	4,00	W	325,00	
3	75253200	TPS642 2x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642249/83D8	6,20	W	415,00	
3	75257000	TPS642 2x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642254/83D8	5,00	W	410,00	
	Optiek D8-VH						
3	75228000	TPS640 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU	TPS640128/83D8H	4,00	W	325,00	
3	75232700	TPS640 1x35W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS640135/83D8H	4,90	W	325,00	
3	75236500	TPS640 2x28W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS640228/83D8H	5,00	W	410,00	
3	75240200	TPS640 2x35W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS640235/83D8H	6,20	W	410,00	
3	75244000	TPS642 1x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS642149/83D8H	4,90	W	340,00	
3	75248800	TPS642 1x54W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS642154/83D8H	4,00	W	335,00	
3	75252500	TPS642 2x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS642249/83D8H	6,20	W	425,00	
3	75256300	TPS642 2x54W/830 HFP D8-VH SMS ALU	TPS642254/83D8H	5,00	W	420,00	
	Optiek M2						
3	75230300	TPS640 1x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640128/83M2	4,00	W	305,00	
3	75234100	TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640135/83M2	4,90	W	300,00	
3	75238900	TPS640 2x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640228/83M2	5,00	W	390,00	
3	75242600	TPS640 2x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640235/83M2	6,20	W	385,00	
3	75246400	TPS642 1x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642149/83M2	4,90	W	320,00	
3	75250100	TPS642 1x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642154/83M2	4,00	W	315,00	
3	75254900	TPS642 2x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642249/83M2	6,20	W	405,00	
3	75258700	TPS642 2x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642254/83M2	5,00	W	400,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TPS640 (direct)	(rechthoekige versie)	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)
TPS642 (70% direct/30% indirect)	1x28W	/830	HFR-T	D8	WH (wit)
TPS644 (30% direct/70% indirect)*	1x35W	/840	HFR	C8-H	
	1x49W		HFD	D8-H	
	1x54W			M2	
	1x80W			AC-MLO	
	2x28W			PC-MLO	
	2x35W				
	2x49W				
	2x54W				

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Korte optiekomschrijving

C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)*
	Omnisense (OS)	lijn einde (LE)			nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *alleen met AC-MLO of PC-MLO optieken*

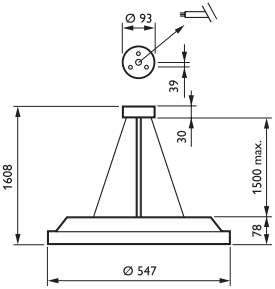
- Zeer fraai ontwerp
- Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie
- Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp

De cirkelvormige Rotaris pendelarmaturen TPS740 brengen balans in de werkomgeving en scheppen een productieve en aangename sfeer. Er is een model met directe (TPS740) en een met directe/indirecte (TPS745) lichtverdeling. De Rotaris voldoet aan de huidige normen voor kantoorverlichting (EN 12464-1). Het centrum van de armatuur kan voorzien worden van verschillende inlegstukken.

- *De Rotaris-famile omvat ronde (TBS740) en vierkante inbouwversies (TBS741), evenals een opbouwuitvoering (TCS740), die afhankelijk van de toepassing met elkaar te combineren zijn.*
- *De lamp in de Rotaris wordt door een spiegel afgeschermd en de heldere of opalen lichtkap zorgt voor een aangename, evenwichtige helderheid.*
- *De armatuurbehuizing bestaat uit een satijnglanzende reflector van geanodiseerd aluminium en componenten uit polycarbonaat, die gemonteerd zijn op een stalen frame. Tot de opties horen diverse materialen en extra elementen zoals kappen, kleuren, inlays en middenstukken.*
- *De armatuur wordt geleverd inclusief 1 TL5 Circularlamp in kleur 830.*
- *Keuze uit drie elektronische VSA's: HFD (DALI), HFR of HFP.*
- *De TPS740 met HFD-VSA kan voorzien worden van een 1 of 3-uurs noodverlichting en ActiLume armatuurgebonden lichtregeling die mogelijkheden biedt van daglichtafhankelijke regeling, aanwezigheidsdetectie en afstandsbediening met voorkeursinstellingen.*

IP 20 F

TPS740/TPS745 ALU-middenplaat



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	63519400	TPS740 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74083PPS3IPA	4,00	W	475,00	
3	63560600	TPS740 1xTL5C60W/840 HFP P SM3 IP ALU	TPS74084PPS3IPA	4,00	W	475,00	
1	63521700	TPS745 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74583PPS3IPA	4,20	W	475,00	
3	63561300	TPS745 1xTL5C60W/840 HFP P SM3 IP ALU	TPS74584PPS3IPA	4,00	W	475,00	

Accessoires

TPS740/TPS745 P ALU + ZBS740 F-BL

Aluminium middenstuk en heldere prismakap gecombineerd met blauw inlegvel

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Lamp afscherming	Kleur midden gedeelte
TPS	740 (direct) 745 (direct/indirect)	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	740	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU

Korte optiekomschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Nood-verlichting	Lichtregel-apparatuur *	Pendel set (SM3)
Standaard	830	nee	nee	ja
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)	nee

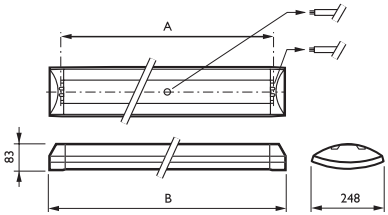
Graag de opties apart specificeren.

** Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*

- Fraai design
- Leverbaar in wit en zilverkleur
- Brede keuze

X-tendolight TPS498 omvat een reeks high-performance pendelarmaturen in een innovatieve en stijlvolle vormgeving voor 1 of 2 TL5 of TL-D fluorescentielamp(en) en met een grote reeks optieken voor directe, directe/indirecte of asymmetrische verlichting.

- *Naast deze pendelarmaturen omvat de X-tendolight familie ook slanke (195 mm), brede (311 mm) en vierkante opbouwarmaturen (TCS398 en FCS398) en lichtlijnen.*
- *Keuze uit verschillende optieken voor directe, directe/indirecte en asymmetrische verlichting. Een aantal van deze optieken kan desgewenst gebruikt worden in combinatie met een topspiegel.*
- *De behuizing is vervaardigd van wit of zilverkleurig gepoederlakt verzinkt plaatstaal en is voorzien van kunststof eindkappen. Ook leverbaar als midden- en eindarmatuur, waarbij rechte en flexibele koppelstukken het mogelijk maken lichtlijnen te creëren. De elektrische aansluiting vindt plaats buiten het lichtcompartiment.*
- *De X-tendolight TPS498 is bestemd voor gebruik met 1 of 2 TL-D- of TL5-lampen.*
- *Keuze uit verschillende hoogfrequente VSA's (zie tabel). De uitvoeringen met HFD of HFR VSA zijn optioneel leverbaar met geïntegreerde lichtregeling zoals Luxsense (daglichtregeling) of ActiLume (daglichtregeling, bewegingsmelder en persoonlijke bediening).*



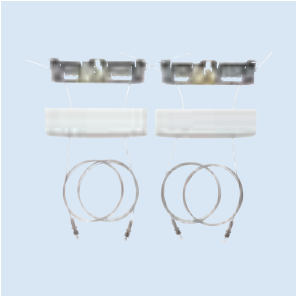
	A	B
28W	1188	1306
35W, 49W	1488	1606

TPS498

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6-H						
3	42353100	TPS498 1xTL5-28W/830 HFP M6-H IP FL	TPS498128HFPM6H	5,20	W	240,00	
	Optiek D6-H						
3	42352400	TPS498 1xTL5-28W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498128HFPD6H	5,20	W	245,00	
3	42371500	TPS498 1xTL5-35W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498135HFPD6H	5,90	W	255,00	
3	42391300	TPS498 1xTL5-49W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498149HFPD6H	5,90	W	265,00	
3	42365400	TPS498 2xTL5-28W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981228PD6H	5,20	W	290,00	
3	42383800	TPS498 2xTL5-35W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981235PD6H	6,00	W	300,00	
3	42403300	TPS498 2xTL5-49W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981249PD6H	6,00	W	310,00	

Accessoires



Draadpendelset met nauwkeurige afstelling met schroefapparaat. Inclusief rechthoekige plafondkap. Kabellengte 1.500 mm, 1.2 mm².

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	62222499	ZCS398 CC-T400-AD SI	ZCS398CCT40ADSI	2,18	W	46,00
3	63168499	ZCS398 CW350	ZCS398BW350	0,37	W	8,55
3	63663400	ZPH301 US SI	ZPH301USSI	0,35	W	53,00
S	59606800	ZPH301 US	ZPH301US	0,35	W	35,00
3	63665800	ZPH401 US SI	ZPH401USSI	0,30	W	95,00
3	59607500	ZPH401 US	ZPH401US	0,35	W	82,00
3	63668999	ZPH501 US SI	ZPH501USSI	0,30	W	98,00
3	63666599	ZPH501 US	ZPH501US	0,30	W	76,00
3	63457900	ZPS498 CP SI	ZPS498CPSI	0,61	W	40,00
S	42746100	ZPS498 CP	ZPS498CP	0,31	W	33,00
3	42747800	ZPS498 CD	ZPH498CD	0,60	W	62,00
3	63158500	ZPS498 EP SI	ZPS498EPSI	0,41	W	29,00
3	62923000	ZPS498 EP	ZPS498EP	0,41	W	30,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur		VSA	Lichtverdeling	Optieken
TPS	498	(geen lamp)	827	IC	D (Direct)	T C6-H T D6-H T M6-H C6-H D6-H M6-H C6 D6 M6 M6-A M2 M2-A M2-WB M-DGN M6-BD30 M2-BD30 M6-BD45 M2-BD45 A-P L1 OD
		1xTL5-28W/				
		1xTL5-35W/				
		1xTL5-49W/		HFP		
		1xTL5-54W/				
		1xTL5-80W/				
		2xTL5-28W/	830	HFR		
		2xTL5-35W/				
		2xTL5-49W/				
		2xTL5-54W/		HFR-T		
		1xTL-D36W/			D/I (Direct/ Indirect)	
		1xTL-D58W/	840			
		2xTL-D36W/		HFD*1		
		2xTL-D58W/				

	Huis kleur	Lichtlijn met doorvoerbedrading	Lichtregeling *2	Noodverlichting
Standaard	wit, RAL 9010 (WH)	stand alone	nee	nee
Opties	zilver, RAL 9006 (SI)	1 fase, 3 kabels (LF1)	Luxsense (LX)*3	1 uur (EL1)
		3 fasen, 5 kabels (LF3)	ActiLume (ACL)	3 uurs (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

*1 *Niet voor TL5 80W uitvoeringen.*
*2 *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HF-R/HFD.*
*3 *Niet voor TL5 54W en 80W uitvoeringen.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	498	2xTL5-35W/	830	HFR	D	D6-H

Korte optiekomschrijving

T C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-A	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
M2-A	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-WB	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde dwarslamellen, zeer brede bundel*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
M6-BD30	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 30°*
M2-BD30	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 30°*
M6-BD45	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel 45°*
M2-BD45	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 45°*
A-P	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met asymmetrische bundel*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

- pendelset inclusief
- direct/indirect na verwijdering bovenplaat
- leverbaar in wit en zilvergrijs

De EFix TPS260/TCS260 is een modern en fraai opbouwarmatuur voor MASTER TL5 lampen. De EFix TCS260 kan op zeer eenvoudige wijze gependeld worden met behulp van pendelset ZPS260SMT. Bij de TPS262-types is deze pendelset reeds inclusief. De armatuur is leverbaar in wit (RAL9016) en zilvergrijs (RAL9006). Dankzij de eenvoudig te verwijderen bovenplaat voor EFix TPS260 kan de lichtbundel eenvoudig worden aangepast van directe verlichting naar directe/indirecte verlichting. De EFix TPS262 is altijd direct/indirect vanwege het ontbreken van de bovenplaat. Er is keuze uit een drietal efficiënte optieken en in combinatie met HF-voorschakelapparaten en MASTER TL5 lamp(en) beschikt u hiermee over een zeer energie-efficiënt armatuur. De MASTER TL5 lampen worden voorgemonteerd meegeleverd.

- *Optieken: M2, gevouwen matte zijspiegels en geprofileerde matte dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium, D6, zijdeglans dubbel parabolische optiek met 3D dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium, A, asymmetrische optiek zonder dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium*
- *De EFix TPS260/262 wordt geleverd inclusief MASTER TL5 lamp(en) in lampkleur 830, met uitzondering van de versies met HFPi voorschakelapparaten.*
- *Tevens wordt een aantal versies voorzien van een HFPi-voorschakelapparaat, waarbij u met een VSA kunt kiezen tussen twee lampvermogens; 28W/54W of 35W/49W. Bij deze versies worden overigens geen lampen meegeleverd.*
- *De behuizing is vervaardigd uit verzinkt gelakt plaatstaal, de eindkappen zijn vervaardigd van polycarbonaat.*
- *Het armatuur is verkrijgbaar in wit (RAL9016) en zilvergrijs (RAL9006).*
- *Tenslotte zijn er standaardtypes beschikbaar met daglichtregeling (Luxsense), waarmee u nog eens extra bespaart op uw energierekening.*
- *De gependelde versies zijn op eenvoudige wijze te koppelen met behulp van koppelstuk ZPS260CP.*

IP 20 F

TPS262 D6 1 lamps WH

asimpleswitch.com

ECONOMY

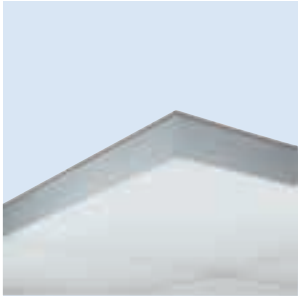
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Pendelsysteem						
3	61339100	TPS262 1x28W/830 HFP D6 SMT WH	TPS262128D6W	3,76	Z	156,00	
3	61341400	TPS262 1x28W/830 HFP M2 SMT WH	TPS262128M2W	3,67	Z	146,00	
3	61343800	TPS262 2x28W/830 HFP D6 SMT WH	TPS262228D6W	3,92	Z	177,00	
3	61345200	TPS262 2x28W/830 HFP M2 SMT WH	TPS262228M2W	3,80	Z	171,00	

• Egaal lichtoppervlak

Strato is een modulair verlichtingssysteem met een behuizing van geëxtrudeerd aluminium. Deze heeft trapeziumvormige sleuven waarmee de armatuurmodules aan elkaar gekoppeld kunnen worden. De armatuur is verkrijgbaar als pendel- en wandmodel en in twee uitvoeringen: Strato Sky en Strato Rainbow. Bij de eerste kan de lichtkleur met de hand of elektronisch continu worden gevarieerd van koel- tot extra warmwit, waardoor een dynamische en stimulerende ambiance ontstaat. Bij de tweede kunnen standaard configuraties van vele (wisselende) kleuren worden gebruikt om de ambiance in ruimtes dynamisch te veranderen.

- *De behuizing is voorzien van een kap van doorzichtig PMMA met een gepatenteerde ruit die een egaal lichtoppervlak creëert. Voor onderhoud kan de kap worden geopend via een gedempte springveer.*
- *De LOR bedraagt circa 0,5.*
- *Het gewicht van de behuizing bedraagt circa 30 kg per module.*
- *De Strato Sky is bestemd voor 4x 2x TL5-lampen van 28 W in de lichtkleuren 827 en 865. Het energieverbruik is max. circa 250 W per module.*
- *De Strato Rainbow is bestemd voor 4x 3x TL5-lampen van 28 W in de lichtkleuren rood, groen en blauw. Het energieverbruik is max. circa 380 W per module.*
- *De armatuur is voorzien van een HF-Regulator 1-10 V VSA of (op aanvraag) van een DALI VSA. Voor lichtregeling kunnen maatoplossingen worden samengesteld m.b.v. standaardcomponenten van Philips.*



TPH710

IP 40

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5 21351100	TPH710 12xTL5-28W/RGB HFD	TPH710RGBHFD	43,87	T	4.770,00
5 21352800	TPH710 12xTL5-28W/RGB HFR	TPH710RGBHFR	43,87	T	4.770,00
5 21353500	TPH710 8xTL5-28W/827/865 HFD	TPH710SKYHFD	42,07	T	4.020,00
5 21354200	TPH710 8xTL5-28W/827/865 HFR	TPH710SKYHFR	42,07	T	4.020,00

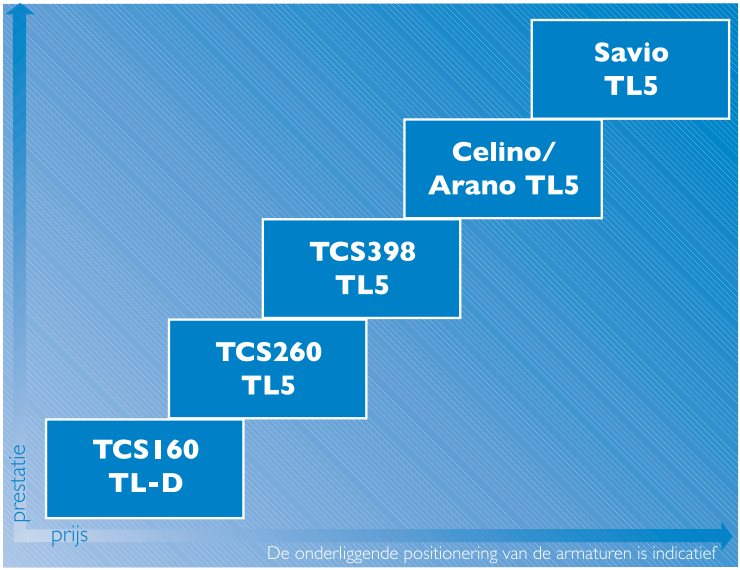
Accessoires

ZPH710 MB-SW
Pendelset ZPH710 MB-SW

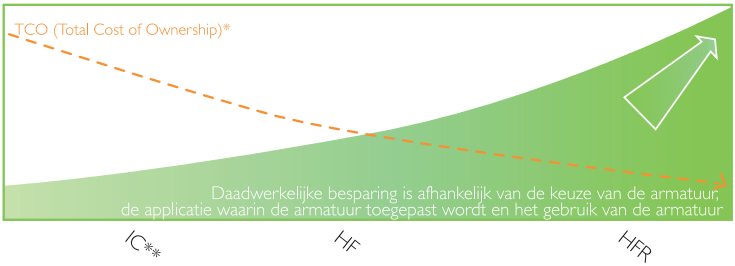
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	21407500	ZPH710 CPL-SW	ZPH710CPLSW	1,11	T	25,00
5	21405100	ZPH710 CP-SW (2PCS)	ZPH710CPSW	0,14	T	48,00
5	21406800	ZPH710 CPX-SW	ZPH710CPXSW	0,03	T	29,00
5	21404400	ZPH710 MB-SW (4PCS)	ZPH710MBSW	0,00	T	65,00
5	21408200	ZPH710 SMB (4PCS)	ZPH710SMB	0,72	T	45,00

Kies de meest geschikte opbouwarmatuur



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten
** de IC versies zijn verkrijgbaar tot 1 juli 2009

Kies een mogelijk LED alternatief

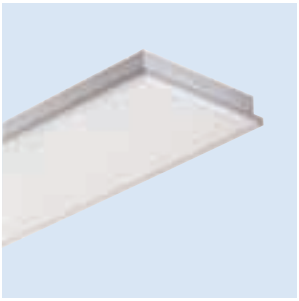
nog niet beschikbaar

- Fraai en minimalistisch design
- Armatuurhuis van aluminium
- Hoog visueel comfort dankzij Micro Lens Optiek (MLO)

Savio is een reeks innovatieve opbouwarmaturen (TCS760/770) voor TL5-fluorescentielampen, en zijn uitgerust met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). Ze hebben een minimalistisch, strak design en leveren een gelijkmatig lichtoppervlak. (De pendelversies zijn leverbaar met directe of directe/indirecte lichtverdeling.) Ze zijn o.a. geschikt voor kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg.

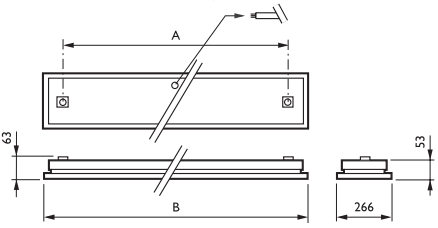
- *Binnen de Savio-familie zijn ook pendel-, inbouw-, wand- en vrijstaande armaturen leverbaar.*
- *De gepatenteerde Micro Lens Optiek – bestaande uit één geheel – zorgt voor een optimale lichtverdeling en afscherming in alle kijkrichtingen volgens de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm< 1.000 cd/m² bij γ 65°). De optiek wordt in de behuizing geklikt. De armatuur kan worden uitgerust met geïntegreerde kleurvariatieregeling (CVC) en infraroodsensor waarmee het mogelijk is de kleurtemperatuur van het licht te variëren tussen extra warmwit (2700 K) en koel daglicht (6500 K) (Dynamische Verlichting - Persoonlijk Licht).*
- *Kleurvariatie (Persoonlijk Licht) door de gebruiker in te stellen d.m.v. afstandsbediening IRT7090/00 (separaat te bestellen). Ook is het mogelijk de armaturen centraal aan te sturen (Dynamische Verlichting - Dynamic Ambiance) d.m.v. een lichtregelsysteem (KIT7091, separaat te bestellen). De kleurvariatie verloopt dan volgens een voorgeprogrammeerd scenario.*
- *De behuizing is van geanodiseerd aluminium met een PMMA Micro Lens Optiek en een rand van doorschijnend polycarbonaat. Montage geschiedt individueel, in lijnindeling (rechthoekig) of in blokindeling (vierkante armaturen). Alle indirecte versies zijn voorzien van een doorzichtige bovenkap om stofvorming in de armatuur te voorkomen.*
- *De Savio is bestemd voor 2 of 4 (standaard) of 3 of 6 (Dynamische Verlichting) TL5-fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur is leverbaar met HFD (DALI), HFR of HFP VSA (eerstgenoemde voor versies met Dynamische Verlichting).*

IP 40 F



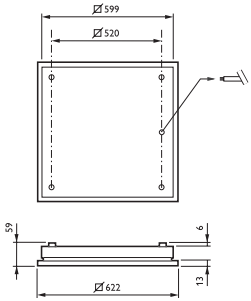
TCS760/770 AC-MLO 2/3 lamps

TCS760/770 AC-MLO 4/6 lamps



(afmetingen in mm)

	A	B
28W, 54W	1100	1259
35W, 49W	1400	1559



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Dynamic lighting versies						
3	75070500	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770349HFDMLO	10,40	S	740,00	
3	75071200	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770349CVCMLO	10,40	S	930,00	
3	74748400	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770354HFDMLO	8,50	S	755,00	
3	74749100	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770354CVCMLO	8,50	S	895,00	
3	75068200	TCS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770614HFDMLO	11,00	S	840,00	
5	75069900	TCS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770614CVCMLO	11,00	S	965,00	
	Standaard versies						
3	74742200	TCS760 2x28W/830 HFP AC-MLO	TCS760228HFPMLO	9,60	S	575,00	
3	74743900	TCS760 2x28W/830 HFR AC-MLO	TCS760228HFRMLO	9,60	S	600,00	
3	75056900	TCS760 2x35W/830 HFP AC-MLO	TCS760235HFPMLO	11,50	S	625,00	
3	75057600	TCS760 2x35W/830 HFR AC-MLO	TCS760235HFRMLO	11,50	S	660,00	
3	75059000	TCS760 2x49W/830 HFP AC-MLO	TCS760249HFPMLO	11,50	S	625,00	
3	75060600	TCS760 2x49W/830 HFR AC-MLO	TCS760249HFRMLO	11,50	S	660,00	
3	74744600	TCS760 2x54W/830 HFP AC-MLO	TCS760254HFPMLO	9,60	S	570,00	
3	74745300	TCS760 2x54W/830 HFR AC-MLO	TCS760254HFRMLO	9,60	S	600,00	
3	75604200	TCS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO	TCS760414HFPND	8,30	S	565,00	
3	75605900	TCS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO	TCS760414HFRND	8,30	S	655,00	
3	74746000	TCS760 4x14W/830 HFP AC-MLO	TCS760414HFPMLO	9,30	S	610,00	
3	74747700	TCS760 4x14W/830 HFR AC-MLO	TCS760414HFRMLO	9,30	S	700,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/Kleur	VSA	Optieken
(opbouw versie) TCS	760	(vierkante versie) 4xTL5-14W 4xTL5-24W	/827	HFP	AC-MLO
(pendel, direct) TPS	760	(rechthoekige versie) 2xTL5-28W	/830	HFR-T	
(pendel, 70% direct/30% indirect) TPS	762	2xTL5-54W 2xTL5-35W	/840	HFR	PC-MLO
(pendel, 70% direct/30% indirect) TPS	764	2xTL5-49W 2xTL5-80W		HFD	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	760	2xTL5-49W	/840	HFR	PC MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO PMMA micro-lens optiek
PC-MLO Polycarbonaat micro-lens optiek

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoerbedrading	Noodverlichting	Pendel set *
Standaard	nee	stand alone	nee	nee
Opties	Omnisense (OS)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	3 uur (EL3)	standaard, dubbele draad (SMS)** enkele draad, set van 4 (SM4)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specifieren.

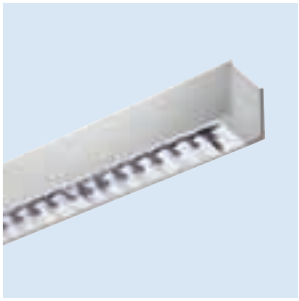
* *Enkel voor pendel armaturen.*
** *Niet voor de vierkante versie.*

- Fraai en minimalistisch design
- Armatuurbehuizing geheel van aluminium
- Complete familie

De innovatieve Celino opbouwarmatuur (TCS680) is bedoeld voor TL5-fluorescentielampen, voor toepassing in o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. Met zijn minimalistische design koppelt de armatuur stijl aan optimale prestaties. Binnen de Celino-reeks zijn pendel-, wand-, inbouw- en vrijstaande armaturen verkrijgbaar die voor een heldere, uitnodigende sfeer zorgen. Zowel de opbouw- als de pendelversies kunnen in een lijn aan elkaar worden gekoppeld.

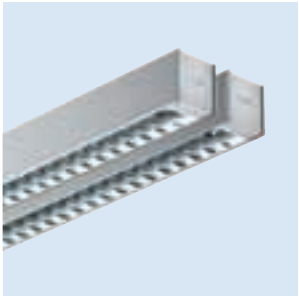
- *De armaturen zijn leverbaar met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO), of met de nieuwe microlamellenoptieken (D8, D8-VH, M2). De gepatenteerde optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm 1.000 cd/m² bij γ 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium met eindkappen van spuitgietaluminium.*
- *Montage geschiedt individueel of in lijn (hiervoor dienen speciale lijnversies: LE/LF besteld te worden) via opbouw of pendelmontage met enkeldraads ophanging.*
- *De Celino is geschikt voor 1 of 2 TL5-fluorescentie - lampen (16 mm).*
- *De armatuur wordt geleverd met een HFR of HFP VSA. (Op aanvraag HFD beschikbaar.)*
- *Luxsense of ActiLume als optie leverbaar. U bespaard hiermee op eenvoudige wijze veel energie.*

IP 20 F

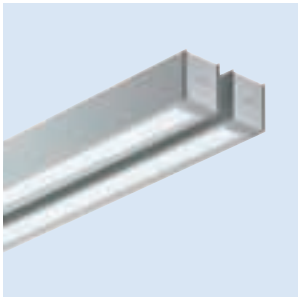


TCS680 D8 1 lamps

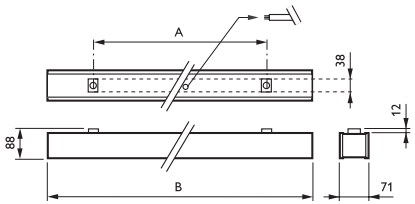
TCS680 AC MLO 1 lamps



TCS680 D8 2 lamps

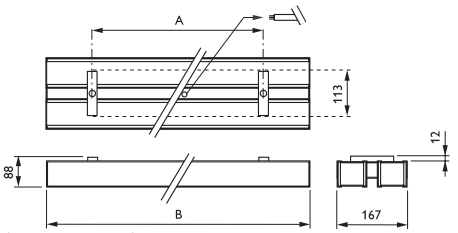


TCS680 AC MLO 2 lamps



(afmetingen in mm)

	A	B
28W	1000	1220
35W	1300	1520



(afmetingen in mm)

	A	B
28W	1000	1220
35W	1300	1520

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek AC-MLO						
3	74777400	TCS680 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680128/83MLO	3,80	W	270,00	
3	75193100	TCS680 1x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680135/83MLO	4,60	W	275,00	
3	74793400	TCS680 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680228/83MLO	7,40	W	530,00	
3	75197900	TCS680 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680235/83MLO	9,00	W	545,00	
	Optiek D8-VH						
3	74774300	TCS680 1x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS680128/83D8H	3,80	W	270,00	
3	75190000	TCS680 1x35W/830 HFP D8-VH ALU	TCS680135/83D8H	4,60	W	275,00	
3	74790300	TCS680 2x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS680228/83D8H	7,40	W	530,00	
3	75194800	TCS680 2x35W/830 HFP D8-VH ALU	TCS680235/83D8H	9,00	W	545,00	
	Optiek D8						
3	74775000	TCS680 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS680128/83D8	3,80	W	260,00	
3	75191700	TCS680 1x35W/830 HFP D8 ALU	TCS680135/83D8	4,60	W	265,00	
3	74791000	TCS680 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS680228/83D8	7,40	W	505,00	
3	75195500	TCS680 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS680235/83D8	9,00	W	525,00	
	Optiek M2						
3	74776700	TCS680 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680128/83M2	3,80	W	245,00	
3	75192400	TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680135/83M2	4,60	W	255,00	
3	74792700	TCS680 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680228/83M2	7,40	W	495,00	
3	75196200	TCS680 2x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680235/83M2	9,00	W	525,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TCS	680	1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/827 /830 /840	HFP HFR-T HFR HFD	C8 D8 C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TCS	680	1x49W	/830	HFP	AC-MLO	ALU

Korte optiekomschrijving

C8 *OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8 *OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H *OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H *OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2 *Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO *PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO *Polycarbonaat micro-lens optiek*

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting
Standaard	nee	stand alone	nee
Opties	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	lijn midden (LF) lijn einde (LE)	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)

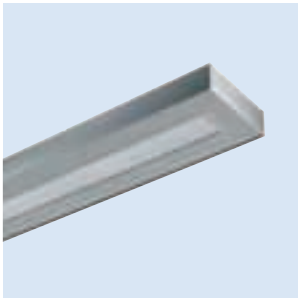
Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

- Fraai en minimalistisch design
- Armatuurhuis geheel van aluminium
- Complete familie

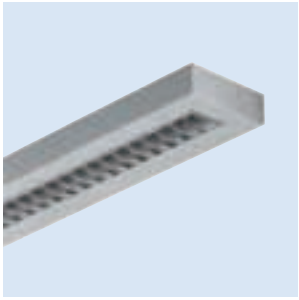
De innovatieve Arano opbouwarmaturen (TCS640) zijn o.a. voor verlichting van kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg met TL5-fluorescentielampen. Met zijn strakke, zeer platte design koppelt deze armatuur stijl aan optimale prestaties.

- *Binnen de Arano-reeks zijn ook pendel-, wand- en vrijstaande armaturen leverbaar die zorgen voor een heldere, uitnodigende sfeer.*
- *De armaturen zijn leverbaar met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO), of met de nieuwe microlamellenoptieken (D8, D8-VH, M2). De gepatenteerde MLO optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm 1.000 cd/m² bij γ 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium. Zowel de opbouw- als de pendelversies kunnen in een lijn (hiervoor dienen speciale lijnversies: LE/LF besteld te worden) aan elkaar gekoppeld worden. Pendelmontage geschiedt met dubbel- of enkeldraads ophanging (naar keuze). De armatuur kan bevestigd worden zonder lampen of optiek te verwijderen.*
- *De opbouwversie van de Arano is geschikt voor 1, 2, 3 of 4 TL5-fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur wordt geleverd met een HFR of HFP VSA. (Op aanvraag ook met HFD leverbaar).*
- *Luxsense of ActiLume is als optie leverbaar.Hiermee bespaard u op eenvoudige wijze veel energie.*

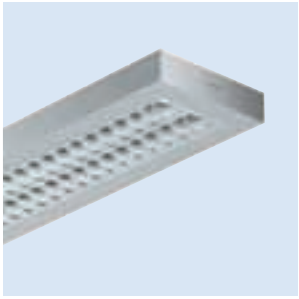
IP 20 F



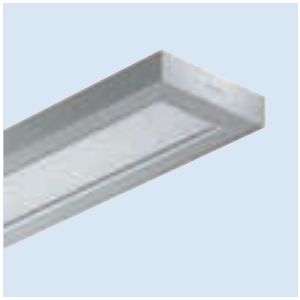
TCS640 AC-MLO 1-lamps



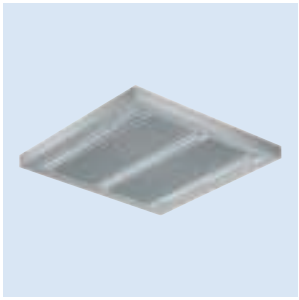
TCS640 M2 1-lamps



TCS640 D8 2-lamps

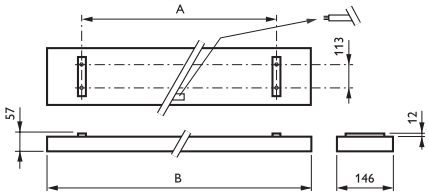


TCS640 AC-MLO 2-lamps



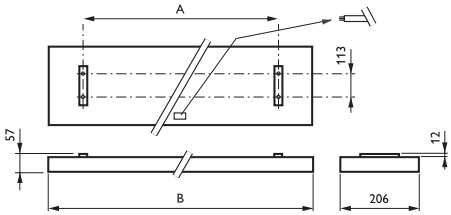
TCS640 D8 3-lamps

TCS640 AC-MLO 4-lamps



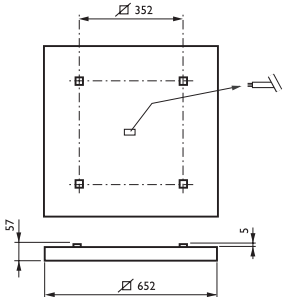
(Afmetingen in mm)(

	A	B
28W	1000	1252
35W	1300	1552



(Afmetingen in mm)

	A	B
28W	1000	1252



(afmetingen in mm.)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek AC-MLO						
3	74872600	TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640128/83MLO	4,00	W	270,00	
3	75220400	TCS640 1x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640135/83MLO	4,90	W	265,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek AC-MLO						
3	74878800	TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640228/83MLO	5,00	W	355,00	
3	75225900	TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640235/83MLO	6,20	W	350,00	
3	74896200	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640314/83MLO	6,60	W	405,00	
3	74902000	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640414/83MLO	6,60	W	425,00	
	Optiek D8-VH						
3	75216700	TCS640 1x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640128/83D8H	4,00	W	270,00	
3	75217400	TCS640 1x35W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640135/83D8H	4,90	W	265,00	
3	75221100	TCS640 2x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640228/83D8H	5,00	W	355,00	
3	75222800	TCS640 2x35W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640235/83D8H	6,20	W	350,00	
3	75226600	TCS640 3x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640314/83D8H	6,60	W	395,00	
3	75227300	TCS640 4x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640414/83D8H	6,60	W	415,00	
	Optiek D8						
3	74870200	TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640128/83D8	4,00	W	260,00	
3	75218100	TCS640 1x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640135/83D8	4,90	W	255,00	
3	74876400	TCS640 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640228/83D8	5,00	W	345,00	
3	75223500	TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640235/83D8	6,20	W	340,00	
3	74894800	TCS640 3x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640314/83D8	6,60	W	385,00	
3	74900600	TCS640 4x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640414/83D8	6,60	W	405,00	
	Optiek M2						
3	74871900	TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640128/83M2	4,00	W	245,00	
3	75219800	TCS640 1x35W/830 HFP M2 ALU	TCS640135/83M2	4,90	W	245,00	
3	74877100	TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640228/83M2	5,00	W	335,00	
3	75224200	TCS640 2x35W/830 HFP M2 ALU	TCS640235/83M2	6,20	W	330,00	
3	74895500	TCS640 3x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640314/83M2	6,60	W	360,00	
3	74901300	TCS640 4x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640414/83M2	6,60	W	370,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TCS	640	(vierkante versie) 3x14W 3x24W 4x14W 4x24W	/827	HFP	C8 D8	ALU (aluminium)
		(rechthoekige versie) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/830 /840	HFR-T HFR HFD	C8-H D8-H M2 AC-MLO PC-MLO	WH (wit)

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting
Standaard	nee	stand alone	nee
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1)
	ActiLume (ACL)	lijn einde (LE)	3 uurs (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Korte optiekomschrijving

C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

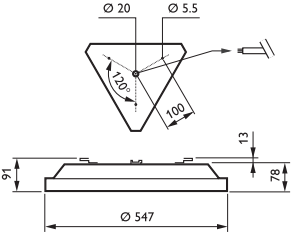
- Zeer fraai ontwerp
- Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie
- Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp

De Rotaris opbouwarmaturen TCS740 brengen balans in de werkomgeving en scheppen een productieve en aangename sfeer. De Rotaris voldoet aan de huidige normen voor kantoorverlichting (EN 12464-1). Het centrum van de armatuur kan voorzien worden van verschillende inlegstukken.

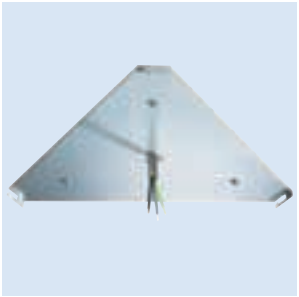
- *De Rotaris-familie bestaat ook uit een ronde (TBS740) en vierkante (TBS741) inbouwversie. Tevens is een gependelde versie leverbaar.*
- *Lichtafscherming is van groot belang in kantoren. Daarom wordt de lamp in de Rotaris door een spiegel afgeschermd en zorgt de kap voor een aangename, evenwichtige helderheid.*
- *Tot de opties horen diverse materialen en extra elementen zoals kappen, kleuren, inlays en middenstukken.*
- *De armatuur wordt geleverd inclusief lamp(en) in kleur 830.*
- *Keuze uit drie elektronische VSA's: HFD (DALI), HFR of HFP.*
- *De TCS740 met HFD VSA kan optioneel voorzien worden van een ActiLume armatuurgebonden lichtregeling die mogelijkheden biedt van daglichtafhankelijke regeling, aanwezigheidsdetectie en afstandsbediening met voorkeursinstellingen.*

IP 20 F

TCS740 ALU-middenplaat, prisma



(afmetingen in mm)



TCS740

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	63517000	TCS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP ALU	TCS74083PPIPA	5,60	W	435,00	
3	63559000	TCS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP ALU	TCS74084PPIPA	4,00	W	435,00	

Accessoires

TCS740 P ALU + ZBS740 F-BL
Aluminium middenstuk en heldere prismakap gecombineerd met blauw inlegvel

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Lamp afscherming	Kleur midden gedeelte
TCS	740	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TCS	740	1xTL5C60W/830	HFD	P	WH

Korte omschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Noodverlichting	Lichtregelapparatuur *
Standaard	830	nee	nee
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)

Graag de opties apart specificeren.

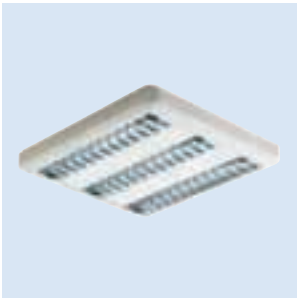
** Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*

- **Brede keuze, zowel in MASTER TL-D als TL5-uitvoeringen**
- **Leverbaar in wit en zilvergrijs**
- **Eenvoudig te installeren**

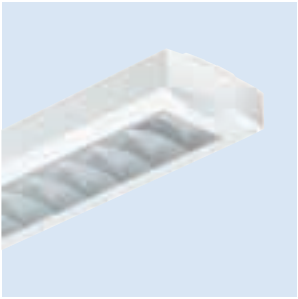
X-tendolight TCS398 195 mm omvat een reeks opbouwarmaturen in een stijlvolle, slanke vormgeving (195 mm breed) voor 1 of 2 TL5 of TL-D fluorescentielamp(en). Als optie is ook pendelmontage mogelijk door pendelset.(ZPH301US)

- *Naast deze slanke opbouwarmaturen omvat de X-tendolight familie ook bredere modellen (TCS398 311 mm), lichtlijnen, vierkante opbouwmodellen (TCS398 square en FCS398) en pendelmodellen (TPS498).*
- *Keuze uit verschillende optieken voor directe, directe/indirecte en asymmetrische lichtverdeling. Een aantal van deze optieken kan desgewenst gebruikt worden in combinatie met een topspiegel.*
- *De behuizing is vervaardigd van wit of zilverkleurig gepoederlakt verzinkt plaatstaal en is voorzien van kunststof eindkappen. Ook leverbaar als midden- en eindarmatuur, waarbij rechte en flexibele koppelstukken het mogelijk maken lichtlijnen te creëren. De elektrische aansluiting kan bij de meeste uitvoeringen zowel buiten als binnen het lichtcompartiment plaatsvinden.*
- *De X-tendolight TCS398 -195 mm is bestemd voor gebruik met 1 of 2 TL-D- of TL5-lampen.*
- *Keuze uit verschillende hoogfrequente VSA's (zie tabel). De uitvoeringen met*

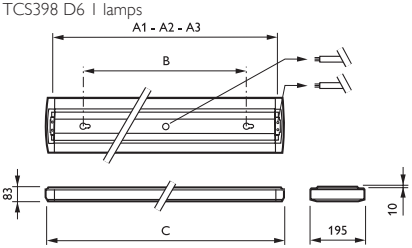
HFD (DALI) of HFR VSA zijn optioneel leverbaar met geïntegreerde lichtregeling, zoals Luxsense (daglichtregeling) of ActiLume (daglichtregeling, bewegingsmelder en persoonlijke bediening).



TCS398 D6 3 lamps

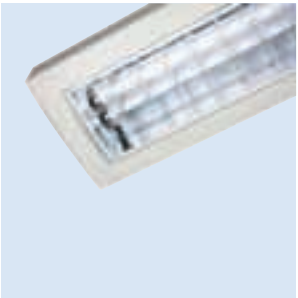


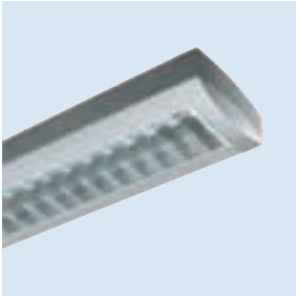
TCS398 D6 1 lamps



(afmetingen in mm)

	A1	A2	A3	B	C
28W, 54W	1188	1203	1211	900	1258
35W, 49W	1488	1503	1511	1200	1558





Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D6-H						
3	42035600	TCS398 1xTL5-28W/830 HFP D6-H FL	TCS398128HFPD6H	4,80	W	225,00	
3	42036300	TCS398 1xTL5-35W/830 HFP D6-H FL	TCS398135HFPD6H	5,40	W	230,00	
3	42037000	TCS398 1xTL5-49W/830 HFP D6-H FL	TCS398149HFPD6H	5,40	W	240,00	
3	42038700	TCS398 1xTL5-54W/830 HFP D6-H FL	TCS398154HFPD6H	4,80	W	205,00	
3	42039400	TCS398 2xTL5-28W/830 HFP HIL D6-H FL	TCS3981228PD6H	4,80	W	265,00	
3	42040000	TCS398 2xTL5-35W/830 HFP HIL D6-H FL	TCS3981235PD6H	5,50	W	275,00	
	Optiek M6-H						
3	42041700	TCS398128HFPM6H	TCS398128HFPM6H	4,29	85	226,60	
3	42042400	TCS398135HFPM6H	TCS398135HFPM6H	4,79	85	234,84	
3	42043100	TCS398149HFPM6H	TCS398149HFPM6H	4,79	85	236,90	
3	42044800	TCS398154HFPM6H	TCS398154HFPM6H	4,29	85	227,63	
3	42045500	TCS3981228PM6H	TCS3981228PM6H	4,29	85	261,62	
3	42046200	TCS3981235PM6H	TCS3981235PM6H	4,90	85	280,16	
	Optiek M6						
3	41328000	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP M6 FL	TCS398136HFPM6	4,50	W	194,00	
	61601800	TCS398158ICM6	TCS398158ICM6	5,79	04	173,04	
	Optiek D6						
3	41327300	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP D6 FL	TCS398136HFPD6	4,50	W	194,00	
3	41383900	TCS398 1xTL-D58W/830 HFP D6 FL	TCS398158HFPD6	5,09	W	200,00	
	Optiek M2						
S	41325900	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP M2 FL	TCS398136HFPM2	4,50	W	162,00	
S	41381500	TCS398 1xTL-D58W/830 HFP M2 FL	TCS398158HFPM2	5,09	W	189,00	

Accessoires

Draadpendelset met nauwkeurige afstelling met schroefapparaat. Inclusief rechthoekige plafondkap. Kabellengte 1.500 mm, 1.2 mm².

Draadpendelset met snelle nauwkeurige afstelling met koppelmechanisme. Inclusief rechthoekige plafondkap. Kabellengte 1.500 mm.

Flexibel koppelstuk om 1-lamps X-tendolight armaturen te verbinden (ZCS398 CPF)

Koppelstuk, 1-lamps-uitvoering, om X-tendolight-armaturen te verbinden (ZCS398 CP-S)

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	61980400	ZCS398 CC-SW-SD	ZCS398SMSSD	3,70	W	101,00
3	62218799	ZCS398 CC-T400 SI	ZCS398CCT400SI	2,18	W	34,00
3	61978199	ZCS398 CC-T400	ZCS398CCT400	0,35	W	29,00
3	62222499	ZCS398 CC-T400-AD SI	ZCS398CCT40ADSI	2,18	W	46,00
3	61982899	ZCS398 CC-T400-AD	ZCS398CCT400AD	2,18	W	45,00
3	61981100	ZCS398 CC-T400-SD	ZCS398CCT400SD	3,95	W	109,00
3	42139100	ZCS398 CD	ZCS398CD	0,70	W	56,00
3	63159200	ZCS398 CP-S SI	ZCS398CPSSI	0,80	W	52,00
S	60510400	ZCS398 CP-S	ZCS398CPS	0,48	W	48,00
3	63167799	ZCS398 CP-T SI	ZCS398CPTSI	0,83	W	48,00
3	60593799	ZCS398 CP-T	ZCS398CPT	0,83	W	50,00
3	63168499	ZCS398 CW350	ZCS398BW350	0,37	W	8,55
3	62920900	ZCS398 EP-S SI	ZCS398EP-SSI	0,31	W	26,00
S	62919300	ZCS398 EP-S	ZCS398EPS	0,31	W	29,00

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	63454899	ZCS398 MB-TTX	ZCS398DTXMB	1,71	W	45,00
3	63663400	ZPH301 US SI	ZPH301USSI	0,35	W	53,00
S	59606800	ZPH301 US	ZPH301US	0,35	W	35,00
3	63665800	ZPH401 US SI	ZPH401USSI	0,30	W	95,00
3	59607500	ZPH401 US	ZPH401US	0,35	W	82,00
3	63668999	ZPH501 US SI	ZPH501USSI	0,30	W	98,00

Bestelinformatie

	Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Colours		VSA	Lichtverdeling	Optieken
Breedte 195 mm voor 1 en 2 lampen; H1L versie	TCS	398	(geen lamp)	827	IC	D (Direct)	T C6-H
			1xTL5-14W/				T D6-H
			1xTL5-24W/				T M6-H
			1xTL5-28W/				C6-H
			1xTL5-35W/				D6-H
			1xTL5-49W/		HFP		M6-H
			1xTL5-54W/				C6
			1xTL5-80W/				D6
			2xTL5-28W/	830	HFR		M6
			2xTL5-35W/				M6-A
			2xTL5-49W/				M2
			2xTL5-54W/		HFR-T	D/I (Direct/ Indirect)	M2-A
			1xTL-D18W/				M2-WB
			1xTL-D36W/				M-DGN
			1xTL-D58W/	840			M6-BD30
			2xTL-D36W/		HFD*1		M2-BD30
			2xTL-D58W/				M6-BD45
							M2-BD45
							A-P*2
							L1
							OD

	Huis kleur	Lichtlijn met door-voerbedrading	Lichtregeling *3	Nood-verlichting
Standaard	wit, RAL 9010 (WH)	stand alone	nee	nee
Opties	zilver, RAL 9006 (SI)	1 fase, 3 kabels (LF1)	Luxsense (LX)*4	1 uur (EL1)
		3 fasen, 5 kabels (LF3)	ActiLume (ACL)	3 uurs (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

*1 Niet voor TL5 80W uitvoeringen..
*2 Niet voor TL5 14W, 24W en TL-D 18W uitvoeringen.
*3 Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HF-R/HFD.
*4 Niet voor TL5 24W en 54W uitvoeringen.

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TCS	398	2xTL5-28W/	830	HFP	D/I	C6

Korte optiekomschrijving

T C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-A	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
M2-A	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-WB	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde dwarslamellen, zeer brede bundel*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
M6-BD30	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel 30°*
M2-BD30	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 30°*
M6-BD45	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel 45°*
M2-BD45	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 45°*
A-P	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met asymmetrische bundel*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

	Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur		VSA	Optieken
Vierkant 670 mm	TCS	398	(geen lamp)	827	IC	T C6-H
			3xTL5-14W/			T D6-H
			4xTL5-14W/		HFP	T M6-H
			3xTL5-24W/	830	HFR	C6-H
			4xTL5-24W/			D6-H
			3xTL-D18W/		HFR-T	M6-H
			4xTL-D18W/	840	HFD	C6
						D6
						M6
						M2
						M-DGN
						L1
						OD

	Huis kleur	Lichtregeling *1	Nood-verlichting
Standaard	wit, RAL 9010 (WH)	nee	nee
Opties	zilver, RAL 9006 (SI)	Luxsense (LX)*2	1 uur (EL1)
		ActiLume (ACL)	3 uurs (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

*1 *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HFR/HFD.*
*2 *Niet voor TL5 24W uitvoeringen*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TCS | 398 | 3xTL5-24W/ | 827 | HFR | M-DGN

Korte optiekomschrijving

T C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

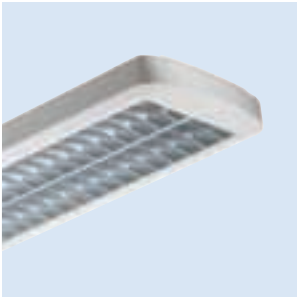
X-tendolight TCS398 311mm

- **Brede keuze, zowel in MASTER TL-D als TL5-uitvoeringen**
- **Leverbaar in wit en zilvergrijs**
- **Eenvoudig te installeren**

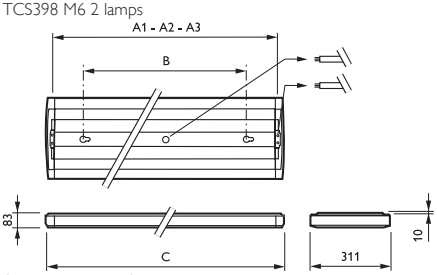
X-tendolight TCS398 311 mm omvat een reeks highperformance opbouwarmaturen in een stijlvolle vormgeving (311 mm breed)voor 2 TL5 of TL-D fluorescentielampen. Als optie is ook pendelmontage mogelijk door pendelset.

- *Naast deze pbouwarmaturen omvat de X-tendolight familie ook slankere modellen (TCS398 195 mm), lichtlijnen, vierkante opbouwmodellen (TCS398 square en FCS398) en pendelmodellen (TPS498).*
- *Keuze uit verschillende optieken voor directe, direct/indirecte en asymmetrische lichtverdeling. Een aantal van deze optieken kan desgewenst gebruikt worden in combinatie met een topspiegel.*
- *De behuizing is vervaardigd van wit of zilverkleurig gepoederlakt verzinkt plaatstaal en is voorzien van kunststof eindkappen. Ook leverbaar als midden- en eindarmatuur, waarbij rechte en flexibele koppelstukken het mogelijk maken lichtlijnen te creëren. De elektrische aansluiting kan bij de meeste uitvoeringen zowel buiten als binnen het lichtcompartiment plaatsvinden.*
- *De X-tendolight TCS398 311 mm is bestemd voor gebruik met 2 TL-D- of TL5-lampen.*
- *Keuze uit verschillende hoogfrequente VSA's (zie tabel). De uitvoeringen met HFD of HFR VSA zijn optioneel leverbaar met geïntegreerde lichtregeling, zoals Luxsense (daglichtregeling) of ActiLume (daglichtregeling, bewegingsmelder en persoonlijke bediening).*

TCS398 D6 2 lamps

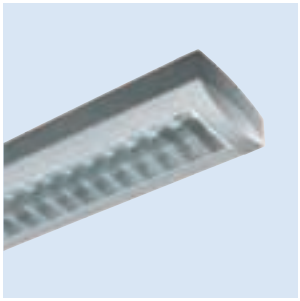


TCS398 M6 2 lamps



(afmetingen in mm)

	A1	A2	A3	B	C
36W	1240	1255	1263	900	1310
58W	1540	1555	1563	1200	1610



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D6						
3	41350100	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP D6 FL	TCS398236HFPD6	5,50	W	230,00	
3	41408900	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP D6 FL	TCS398258HFPD6	6,59	W	245,00	
	Optiek M6						
S	41351800	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP M6 FL	TCS398236HFPM6	5,50	W	230,00	
S	41409600	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP M6 FL	TCS398258HFPM6	6,59	W	245,00	
	Optiek M2						
3	41348800	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP M2 FL	TCS398236HFPM2	5,50	W	220,00	
S	41406500	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP M2 FL	TCS398258HFPM2	6,59	W	230,00	

Accessoires

Draadpendelset met nauwkeurige afstelling met schroefapparaat. Inclusief rechthoekige plafondkap. Kabellengte 1.500 mm, 1.2 mm².

ZPH401 US WH

Draadpendelset met snelle nauwkeurige afstelling met koppelmechanisme. Inclusief rechthoekige plafondkap. Kabellengte 1.500 mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	61980400	ZCS398 CC-SW-SD	ZCS398SMSSD	3,70	W	101,00
3	62218799	ZCS398 CC-T400 SI	ZCS398CCT400SI	2,18	W	34,00
3	61978199	ZCS398 CC-T400	ZCS398CCT400	0,35	W	29,00
3	62222499	ZCS398 CC-T400-AD SI	ZCS398CCT40ADSI	2,18	W	46,00
3	61982899	ZCS398 CC-T400-AD	ZCS398CCT400AD	2,18	W	45,00
3	42139100	ZCS398 CD	ZCS398CD	0,70	W	56,00
3	63159200	ZCS398 CP-S SI	ZCS398CPSSI	0,80	W	52,00
S	60510400	ZCS398 CP-S	ZCS398CPS	0,48	W	48,00
3	63167799	ZCS398 CP-T SI	ZCS398CPTSI	0,83	W	48,00
3	60593799	ZCS398 CP-T	ZCS398CPT	0,83	W	50,00
3	63168499	ZCS398 CW350	ZCS398BW350	0,37	W	8,55
3	62920900	ZCS398 EP-S SI	ZCS398EP-SSI	0,31	W	26,00
S	62919300	ZCS398 EP-S	ZCS398EPS	0,31	W	29,00
3	63454899	ZCS398 MB-TTX	ZCS398DTXMB	1,71	W	45,00
3	63663400	ZPH301 US SI	ZPH301USSI	0,35	W	53,00
S	59606800	ZPH301 US	ZPH301US	0,35	W	35,00
3	63665800	ZPH401 US SI	ZPH401USSI	0,30	W	95,00
3	59607500	ZPH401 US	ZPH401US	0,35	W	82,00
3	63668999	ZPH501 US SI	ZPH501USSI	0,30	W	98,00

Bestelinformatie

	Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur		VSA	Optieken
Breedte 311 mm voor 2 lampen; H2L versie	TCS	398	(geen lamp)		IC	T C6-H T D6-H T M6-H
			2xTL5-14W/	827		C6-H
			2xTL5-24W/		HFP	D6-H M6-H
			2xTL5-28W/			C6
			2xTL5-35W/		HFR	D6 M6
			2xTL5-49W/	830		M6-A M2
			2xTL5-54W/		HFR-T	M2-A M2-WB
			2xTL-D18W/			M-DGN M6-BD30
			2xTL-D36W/	840	HFD	M2-BD30 L1
			2xTL-D58W/			OD

	Huis kleur	Lichtlijn met doorvoerbedrading	Lichtregeling *1	Noodverlichting
Standaard	wit, RAL 9010 (WH)	stand alone	nee	nee
Opties	zilver, RAL 9006 (SI)	1 fase, 3 kabels (LF1)	Luxsense (LX)*2	1 uur (EL1)
		3 fasen, 5 kabels (LF3)	ActiLume (ACL)	3 uurs (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

*1 *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HFR/HFD.*
*2 *Niet voor TL5 24W en 54W uitvoeringen.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TCS	398	3xTL5-24W/	830	HFR	D	D6-H

Korte optiekomschrijving

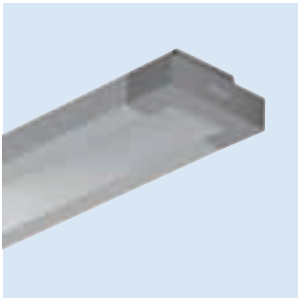
T C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
T M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen en topreflector*
C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-A	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
M2-A	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-WB	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde dwarslamellen, zeer brede bundel*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
M6-BD30	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel 30°*
M2-BD30	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 30°*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

- Energiezuinig dankzij TL-5
- Efficiente optieken
- Fraai design, leverbaar in wit en zilvergrijs

De EFix TCS260 is een modern en fraai opbouwarmatuur voor MASTER TL5 lampen. De armatuur is leverbaar in wit (RAL9016) en zilvergrijs (RAL9006). Dankzij de eenvoudig te verwijderen bovenplaat voor kan de lichtbundel eenvoudig worden aangepast van directe verlichting naar directe/indirecte verlichting. Er is keuze uit een drietal efficiënte optieken en in combinatie met HF-voorschakelapparaten en MASTER TL5 lamp(en) beschikt u hiermee over een zeer energie-efficiënt armatuur. De MASTER TL5 lampen worden voorgemonteerd meegeleverd.

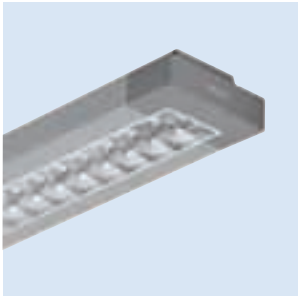
- *Optieken: M2, gevouwen matte zijspiegels en geprofileerde matte dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium, D6, zijdeglans dubbel parabolische optiek met 3D dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium, A, asymmetrische optiek zonder dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium*
- *De EFix TCS260 wordt geleverd inclusief MASTER TL5 lamp(en) in lampkleur 830, met uitzondering van de versies met HFPi oorschakelapparaten.*
- *Tevens wordt een aantal versies voorzien van een HFPi-voorschakelapparaat, waarbij u met een VSA kunt kiezen tussen twee lampvermogens; 28W/54W of 35W/49W. Bij deze versies worden overigens geen lampen meegeleverd.*
- *De behuizing is vervaardigd uit verzinkt gelakt plaatstaal, de eindkappen zijn vervaardigd van polycarbonaat.*
- *Het armatuur is verkrijgbaar in wit (RAL9016) of zilvergrijs (RAL9006).*
- *De EFix TCS260 kan op zeer eenvoudige wijze gependeld worden met behulp van pendelset ZPS260SME. De gependelde versies zijn op eenvoudige wijze te koppelen met behulp van koppelstuk ZPS260CP. Deze accesoires zijn in wit en zilvergrijs leverbaar.*
- *Tenslotte zijn er standaardtypes beschikbaar met daglichtregeling (Luxsense), waarmee u nog eens extra bespaart op uw energierekening.*

IP 20 F



TCS260 A-symetrisch SI

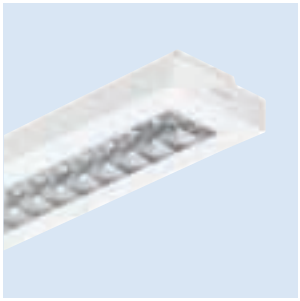
TCS260 A-symetrisch WH



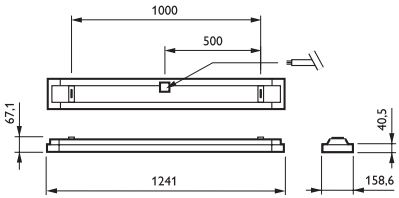
TCS260 D6 1 lamps SI

asimpleswitch.com

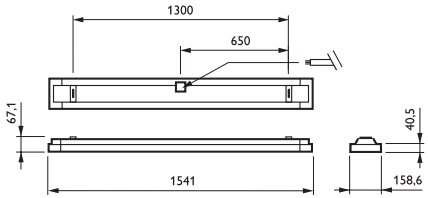
ECONOMY



TCS260 D6 1 lamps WH



(afmetingen in mm)



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D6						
3	61113700	TCS260 1x28W/830 HFP D6 WH	TCS260128D6WH	3,56	Z	135,00	
3	61293600	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX SI	TCS260128LXD6S	3,62	Z	182,00	
3	61290500	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX WH	TCS260128LXD6W	3,62	Z	175,00	
3	61281300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 SI	TCS260128HFRD6S	3,58	Z	172,00	
3	61278300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 WH	TCS260128HFRD6W	3,58	Z	165,00	
1	61159500	TCS260 1x35W/830 HFP D6 SI	TCS260135D6SI	4,36	Z	148,00	
3	61118200	TCS260 1x35W/830 HFP D6 WH	TCS260135D6WH	4,36	Z	140,00	
3	61294300	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX SI	TCS260135LXD6S	4,42	Z	187,00	
3	61291200	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX WH	TCS260135LXD6W	4,42	Z	180,00	
3	61282000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 SI	TCS260135HFRD6S	4,38	Z	178,00	
3	61279000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 WH	TCS260135HFRD6W	4,38	Z	169,00	
3	61164900	TCS260 1x49W/830 HFP D6 SI	TCS260149D6SI	4,37	Z	153,00	
3	61123600	TCS260 1x49W/830 HFP D6 WH	TCS260149D6WH	4,37	Z	146,00	
3	61295000	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX SI	TCS260149LXD6S	4,43	Z	192,00	
3	61292900	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX WH	TCS260149LXD6W	4,43	Z	185,00	
3	61283700	TCS260 1x49W/830 HFR D6 SI	TCS260149HFRD6S	4,38	Z	182,00	
3	61325400	TCS260 1x28/54W HFPI D6 SI	TCS260128154D6S	3,50	Z	163,00	
3	61315500	TCS260 1x28/54W HFPI D6 WH	TCS260128154D6W	3,50	Z	155,00	
3	61108300	TCS260 1x35/49W HFPI D6 SI	TCS260135149D6S	4,27	Z	168,00	
3	61106900	TCS260 1x35/49W HFPI D6 WH	TCS260135149D6W	4,27	Z	160,00	
3	61280600	TCS260 1x49W/830 HFR D6 WH	TCS260149HFRD6W	4,38	Z	175,00	
3	61169400	TCS260 1x54W/830 HFP D6 SI	TCS260154D6SI	3,59	Z	158,00	
3	61128100	TCS260 1x54W/830 HFP D6 WH	TCS260154D6WH	3,59	Z	151,00	
3	61174800	TCS260 1x80W/830 HFP D6 SI	TCS260180D6SI	4,39	Z	164,00	
3	61133500	TCS260 1x80W/830 HFP D6 WH	TCS260180D6WH	4,39	Z	156,00	
3	61179300	TCS260 2x28W/830 HFP D6 SI	TCS260228D6SI	3,72	Z	163,00	

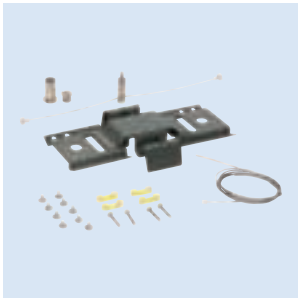
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D6						
3	61138000	TCS260 2x28W/830 HFP D6 WH	TCS260228D6WH	3,72	Z	155,00	
3	61183000	TCS260 2x35W/830 HFP D6 SI	TCS260235D6SI	4,55	Z	168,00	
3	61142700	TCS260 2x35W/830 HFP D6 WH	TCS260235D6WH	4,55	Z	160,00	
3	61191500	TCS260 2x54W/830 HFP D6 SI	TCS260254D6SI	3,77	Z	179,00	
3	61146500	TCS260 2x49W/830 HFP D6 WH	TCS260249D6WH	4,61	Z	166,00	
3	61187800	TCS260 2x49W/830 HFP D6 SI	TCS260249D6SI	4,61	Z	173,00	
3	61150200	TCS260 2x54W/830 HFP D6 WH	TCS260254D6WH	3,77	Z	171,00	
3	61330800	TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI	TCS260228254D6S	3,63	Z	184,00	
3	61320900	TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	TCS260228254D6W	3,63	Z	177,00	
3	61109000	TCS260 2x35/49W HFPI D6 SI	TCS260235249D6S	4,41	Z	189,00	
3	61107600	TCS260 2x35/49W HFPI D6 WH	TCS260235249D6W	4,41	Z	182,00	
	Optiek M2						
3	61156400	TCS260 1x28W/830 HFP M2 SI	TCS260128M2SI	3,48	Z	133,00	
3	61115100	TCS260 1x28W/830 HFP M2 WH	TCS260128M2WH	3,48	Z	125,00	
3	61304900	TCS260 1x28W/830 HFR M2 SI	TCS260128HFRM2S	3,50	Z	174,00	
3	61300100	TCS260 1x28W/830 HFR M2 WH	TCS260128HFRM2W	3,50	Z	155,00	
3	61120500	TCS260 1x35W/830 HFP M2 WH	TCS260135M2WH	4,25	Z	131,00	
1	61161800	TCS260 1x35W/830 HFP M2 SI	TCS260135M2SI	4,25	Z	138,00	
3	61305600	TCS260 1x35W/830 HFR M2 SI	TCS260135HFRM2S	4,27	Z	180,00	
3	61166300	TCS260 1x49W/830 HFP M2 SI	TCS260149M2SI	4,25	Z	143,00	
3	61301800	TCS260 1x35W/830 HFR M2 WH	TCS260135HFRM2W	4,27	Z	159,00	
3	61125000	TCS260 1x49W/830 HFP M2 WH	TCS260149M2WH	4,25	Z	136,00	
3	61171700	TCS260 1x54W/830 HFP M2 SI	TCS260154M2SI	3,48	Z	149,00	
3	61130400	TCS260 1x54W/830 HFP M2 WH	TCS260154M2WH	3,48	Z	141,00	
3	61176200	TCS260 1x80W/830 HFP M2 SI	TCS260180M2SI	4,25	Z	154,00	
3	61135900	TCS260 1x80W/830 HFP M2 WH	TCS260180M2WH	4,25	Z	147,00	
3	61326100	TCS260 1x28/54W HFPI M2 SI	TCS260128154M2S	3,41	Z	152,00	
3	61316200	TCS260 1x28/54W HFPI M2 WH	TCS260128154M2W	3,41	Z	144,00	
3	61328500	TCS260 1x35/49W HFPI M2 SI	TCS260135149M2S	4,15	Z	163,00	
3	61318600	TCS260 1x35/49W HFPI M2 WH	TCS260135149M2W	4,15	Z	155,00	
1	61181600	TCS260 2x28W/830 HFP M2 SI	TCS260228M2SI	3,61	Z	159,00	
3	61140300	TCS260 2x28W/830 HFP M2 WH	TCS260228M2WH	3,61	Z	152,00	
3	61302500	TCS260 2x28W/830 HFR M2 WH	TCS260228HFRM2W	3,66	Z	180,00	
3	61185400	TCS260 2x35W/830 HFP M2 SI	TCS260235M2SI	4,41	Z	165,00	
3	61144100	TCS260 2x35W/830 HFP M2 WH	TCS260235M2WH	4,41	Z	157,00	
3	61303200	TCS260 2x35W/830 HFR M2 WH	TCS260235HFRM2W	4,46	Z	150,00	
3	61189200	TCS260 2x49W/830 HFP M2 SI	TCS260249M2SI	4,44	Z	157,00	
3	61148900	TCS260 2x49W/830 HFP M2 WH	TCS260249M2WH	4,44	Z	150,00	
3	61193900	TCS260 2x54W/830 HFP M2 SI	TCS260254M2SI	3,63	Z	163,00	
3	61152600	TCS260 2x54W/830 HFP M2 WH	TCS260254M2WH	3,63	Z	155,00	
3	61331500	TCS260 2x28/54W HFPI M2 SI	TCS260228254M2S	3,51	Z	172,00	
3	61321600	TCS260 2x28/54W HFPI M2 WH	TCS260228254M2W	3,51	Z	165,00	
3	61333900	TCS260 2x35/49W HFPI M2 SI	TCS260235249M2S	4,27	Z	183,00	
3	61323000	TCS260 2x35/49W HFPI M2 WH	TCS260235249M2W	4,27	Z	169,00	
	A(symmetrisch)						
3	61336000	TCS260 1x28/54W HFPI A SI	TCS260128154AS	3,57	Z	144,00	
3	61334600	TCS260 1x28/54W HFPI A WH	TCS260128154AW	3,57	Z	137,00	
3	61157100	TCS260 1x28W/830 HFP A SI	TCS260128ASI	3,63	Z	125,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	A(symmetrisch)						
1	61116800	TCS260 1x28W/830 HFP A WH	TCS260128AWH	3,63	Z	118,00	
3	61162500	TCS260 1x35W/830 HFP A SI	TCS260135ASI	4,40	Z	131,00	
3	61121200	TCS260 1x35W/830 HFP A WH	TCS260135AWH	4,40	Z	123,00	
3	61167000	TCS260 1x49W/830 HFP A SI	TCS260149ASI	4,41	Z	136,00	
3	61126700	TCS260 1x49W/830 HFP A WH	TCS260149AWH	4,41	Z	128,00	
3	61172400	TCS260 1x54W/830 HFP A SI	TCS260154ASI	3,64	Z	141,00	
1	61131100	TCS260 1x54W/830 HFP A WH	TCS260154AWH	3,64	Z	134,00	
3	61177900	TCS260 1x80W/830 HFP A SI	TCS260180ASI	4,40	Z	147,00	
3	61136600	TCS260 1x80W/830 HFP A WH	TCS260180AWH	4,40	Z	139,00	
3	61337700	TCS260 1x35/49W HFPI A SI	TCS260135149AS	4,31	Z	150,00	
3	61335300	TCS260 1x35/49W HFPI A WH	TCS260135149AW	4,31	Z	142,00	
3	61154000	TCS260 1x28W/830 HFP D6 SI	TCS260128D6SI	3,56	Z	142,00	

Accessoires



ZCS260

ZCS260

TCS260

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	61406000	ZCS260 CPS-SI	ZCS260CPSSI	0,33	Z	28,00
3	61403900	ZCS260 CPS-WH	ZCS260CPSWH	0,37	Z	29,00
3	61111300	ZCS260 SME-3-SI	ZCS260SME3SI	0,37	Z	46,00
3	61110600	ZCS260 SME-3-WH	ZCS260SME3WH	0,37	Z	44,00
2	61405300	ZCS260 SME-5-SI	ZCS260SME5SI	0,46	Z	49,00
2	61404600	ZCS260 SME-5-WH	ZCS260SME5WH	0,46	Z	47,00

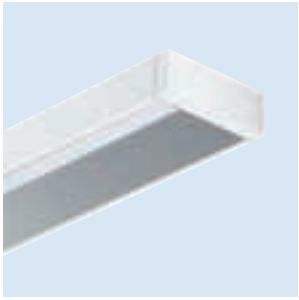
- Eenvoudige installatie
- Energiezuing dankzij hoogfrequent HF-S VSA
- Wordt inclusief lampen (830) geleverd

De Centura TCS160 is een eenvoudig opbouwarmatuur voor een of twee MASTER TL-D fluorescentielampen. De TCS160 wordt geleverd als kombi ,inclusief voorgemonteerde lampen kleur 830. De Centura TCS160 volgt de Centura TCS098 op, en heeft een fraai en modern design. De Centura TCS160 is onder meer toepasbaar in kantoren, tijdelijke behuizingen, scholen en winkels.

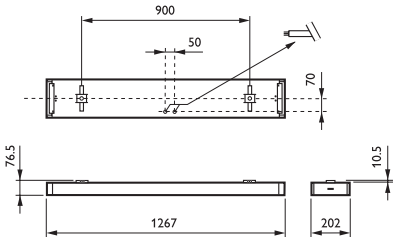
- *Leverbaar met de volgende optieken: L1 (witte lamellen), C3 (hoogglanzende zijspiegels en aluminium dwarslamellen), C5 (hoogglans optiek met parabolisch gevormde dwarslamellen) en A (asymmetrische optiek).*
- *De behuizing is van verzinkt witgelakt plaatstaal (RAL9016), de eindkappen zijn van polycarbonaat.*
- *Inclusief hoogfrequent HF-S VSA.*
- *Classificatie IP20*
- *Elektrische aansluiting dmv. push-in connector (PI).*

IP 20 F IK 07

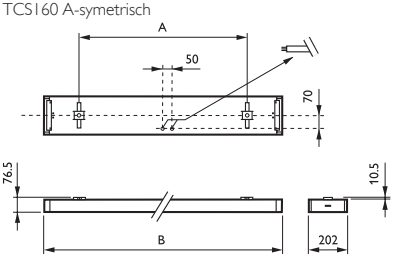
TCS160 C5 2 lamps



TCS160 A-symetrisch



(afmetingen in mm)



(afmetingen in mm)

	A	B
36W	900	1267
58W	1200	1567

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek L1						
3	62360400	TCS160 1xTL-D36W/830 HFS L1	TCS160136HFSL1	3,40	Z	70,00	
3	62361100	TCS160 1xTL-D58W/830 HFS L1	TCS160158HFSL1	4,10	Z	80,00	
3	61779500	TCS160 2xTL-D36W/830 HFS L1	TCS160236HFSL1	3,50	Z	73,00	
3	61780100	TCS160 2xTL-D58W/830 HFS L1	TCS160258HFSL1	4,30	Z	93,00	

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek C3						
3	62362800	TCS160 1xTL-D36W/830 HFS C3	TCS160136HFSC3	3,20	Z	75,00	
3	62363500	TCS160 1xTL-D58W/830 HFS C3	TCS160158HFSC3	3,90	Z	85,00	
3	61781800	TCS160 2xTL-D36W/830 HFS C3	TCS160236HFSC3	3,30	Z	88,00	
3	61782500	TCS160 2xTL-D58W/830 HFS C3	TCS160258HFSC3	4,00	Z	98,00	
	Optiek C5						
3	61783200	TCS160 2xTL-D36W/830 HFS C5	TCS160236HFSC5	4,10	Z	93,00	
3	61784900	TCS160 2xTL-D58W/830 HFS C5	TCS160258HFSC5	4,90	Z	103,00	
	Optiek Asymmetrisch						
3	62364200	TCS160 1xTL-D36W/830 HFS A	TCS160136HFSA	3,10	Z	82,00	
3	62365900	TCS160 1xTL-D58W/830 HFS A	TCS160158HFSA	3,80	Z	92,00	

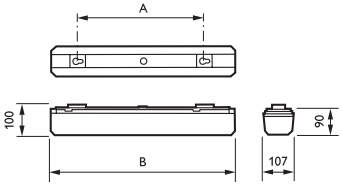
- eenvoudig te monteren
- energiezuing door HF-S VSA
- leverbaar met opalen- of prismakap

De TCS097 is een reeks eenvoudige opbouwarmaturen voor algemene verlichting.

- *De armatuur is leverbaar met opalen (type O) of prismatische (type P) kap.*
- *De behuizing is vervaardigd van kunststof en is voorzien van een bodemplaat van verzinkt en gelakt plaatstaal. De beschermingsklasse is IP40 en montage geschiedt met behulp van 2 schroeven.*
- *De TCS097 is bestemd voor gebruik met 1 of 2 TL-Dlampen van 18, 36 of 58 W.*
- *De armatuur wordt geleverd met een energiezuinig, hoogfrequent (HF-S VSA).*

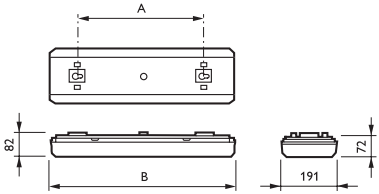
TCS097 Opaal

TCS097 Prisma



(afmetingen in mm)

	A	B
36W	900	1256
58W	1200	1556



(afmetingen in mm)

	A	B
36W	900	1256
58W	1200	1556

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	61943000	TCS097 1xTL-D36W HFS O	TCS097136HFSO	2,03	Z	88,00
3	61944700	TCS097 1xTL-D36W HFS P	TCS097136HFSP	2,01	Z	96,00
3	61947800	TCS097 1xTL-D58W HFS O	TCS097158HFSO	2,40	Z	103,00
3	61948500	TCS097 1xTL-D58W HFS P	TCS097158HFSP	2,38	Z	108,00
3	61945400	TCS097 2xTL-D36W HFS O	TCS097236HFSO	3,26	Z	109,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	61946100	TCS097 2xTL-D36W HFS P	TCS097236HFSP	3,22	Z	123,00
3	61949200	TCS097 2xTL-D58W HFS O	TCS097258HFSO	3,86	Z	116,00
3	61950800	TCS097 2xTL-D58W HFS P	TCS097258HFSP	3,81	Z	124,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	10619900	GCS097 1 18 O	GCS097118O	0,53	Z	22,00
3	10620500	GCS097 1 36 O	GCS097136O	0,97	Z	29,00
3	10621200	GCS097 1 58 O	GCS097158O	1,18	Z	34,00
3	10622900	GCS097 2 18 O	GCS097218O	0,77	Z	22,00
3	10623600	GCS097 2 36 O	GCS097236O	1,39	Z	33,00
2	10624300	GCS097 2 58 O	GCS097258O	1,72	Z	42,00
3	10625000	GCS097 1 18 P	GCS097118P	0,53	Z	19,00
3	10626700	GCS097 1 36 P	GCS097136P	0,97	Z	25,00
3	10627400	GCS097 1 58 P	GCS097158P	1,18	Z	31,00
3	10628100	GCS097 2 18 P	GCS097218P	0,77	Z	19,00
3	10629800	GCS097 2 36 P	GCS097236P	1,39	Z	31,00
3	10630400	GCS097 2 58 P	GCS097258P	1,72	Z	36,00

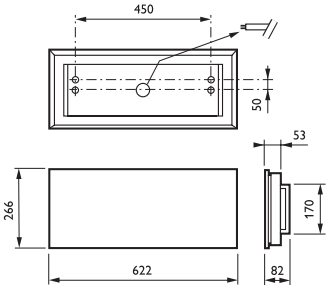
- Fraai en minimalistisch design
- Geheel van aluminium
- Hoog visueel comfort dankzij Micro Lens Optiek (MLO)

De Savio wandarmatuur (TWS760) is een innovatieve armatuur voor TL5-fluorescentielampen, en is uitgerust met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). Ze hebben een minimalistisch, strak design en leveren een gelijkmatig lichtoppervlak. Ze zijn o.a. geschikt voor kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg.

- *Binnen de Savio-familie zijn ook pendel-, opbouw-, inbouw-, en vrijstaande armaturen leverbaar.*
- *De gepatenteerde Micro Lens Optiek – bestaande uit één geheel – zorgt voor een optimale lichtverdeling en afscherming in alle kijkrichtingen volgens de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°). De optiek wordt in de behuizing geklikt.*
- *De behuizing is van geanodiseerd aluminium met een polycarbonaat Micro Lens Optiek en een rand van doorschijnend polycarbonaat.*
- *Voor individuele montage.*
- *De Savio wandarmatuur wordt geleverd met 2 TL5-fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur is leverbaar met HFR of HFP VSA, en op aanvraag ook met HFD VSA.*

IP 20 F

TWS760



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

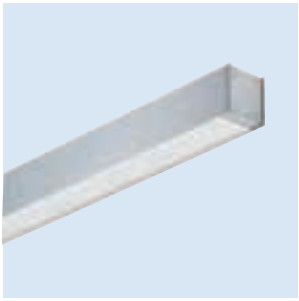
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5 75040800	TWS760 2x14W/830 HFP PC-MLO	TWS760214HFPMLO	4,80	S	405,00

- Fraai en minimalistisch design
- Behuizing geheel van aluminium
- Complete familie

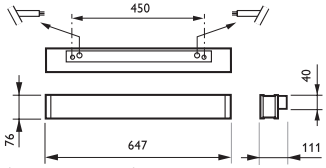
De innovatieve wandarmatuur Celino (TWS680) is voor TL5-fluorescentielampen, voor toepassing in o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. Met zijn minimalistische design koppelt de armatuur stijl aan optimale prestaties.

- *Binnen de Celino-reeks zijn eveneens pendel-, opbouw-, en vrijstaande armaturen verkrijgbaar.*
- *De wandarmaturen worden geleverd met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). De gepatenteerde optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium met eindkappen van spuitgietaluminium. Voor individuele montage.*
- *De Celino wordt geleverd met 1 TL5-fluorescentielamp (16 mm).*
- *De armatuur is leverbaar met een HFR of HFP VSA.*

IP 20 F



TWS680 AC-MLO 1 lamps



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

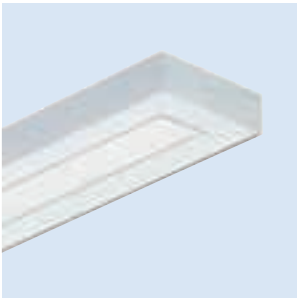
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	75046000	TWS680 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP830	2,60	W	305,00	
5	75045300	TWS680 1xTL5-24W/840 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP840	2,60	W	305,00	

- Fraai en minimalistisch design
- Behuizing geheel van aluminium
- Complete familie

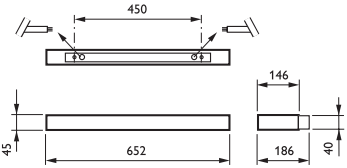
De innovatieve wandarmatuur Arano (TWS640) met TL5-fluorescentielampen is geschikt voor verlichting van o.a. kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. Met zijn strakke, zeer platte design koppelt deze armatuur stijl aan optimale prestaties.

- *Binnen de Arano-reeks zijn ook pendel-, opbouw- en vrijstaande armaturen leverbaar.*
- *De wandarmaturen worden geleverd met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). De gepatenteerde MLO optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium. De armatuur kan bevestigd worden zonder lampen of optiek te verwijderen.*
- *De wandversie van de Arano wordt geleverd met 1 TL5-fluorescentielamp (16 mm).*
- *De armatuur wordt geleverd met HFP VSA. (HFR op aanvraag eveneens mogelijk.)*
- *Een versie met noodverlichting (EL3) is standaard beschikbaar.*

IP 20 F



TWS 640 AC-MLO



(afmetingen in mm.)

Bestelgegevens

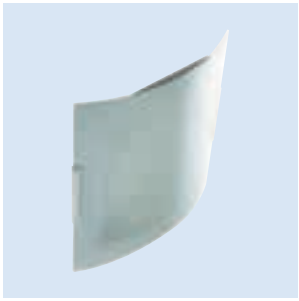
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	75052100	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS640124/83MLO	3,00	W	295,00	
5	49313800	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO EL3 ALU	TWS640124MLOEL3	3,00	W	455,00	

• Decoratieve kleurfilters

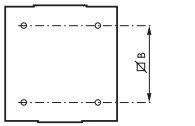
De Adante Diffuus is een decoratieve wand- of pendelarmatuur voor 1 TL5 Circular lamp of 2 compacte PL-C fluorescentielampen. De armatuur is er in twee formaten.

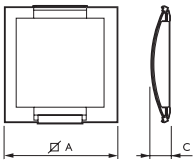
- *De Adante-serie omvat naast deze wand/plafondarmatuur ook een uplighter voor wandmontage. De uplighter wordt standaard geleverd met een optiek met asymmetrische lichtverdeling.*
- *De behuizing en reflector zijn van wit gelakt aluminium en het gematteerd frontglas heeft een aluminium scharnier voor de bevestiging. Decoratieve kleurfilters voor de geperforeerde frontplaatversie zijn leverbaar in blauw en groen.*
- *Er zijn twee uitvoeringen van deze armatuur. De FCG620 en BCG620 zijn wand/pendelarmaturen voor resp. 2 PL-C-lampen of 1 TL5C-lamp.*
- *De armatuur is voorzien van een hoogfrequent of conventioneel VSA.*

IP 20 F 960°C



FCG620/BCG620 DG





Afmetingen in mm.

	A	B	C
18W, 22W	400	268	65
26W, 40W	450	313	71

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
4	77445900	BCG620 1xTL5C22W/830 HFP WH	BCG620122WDGWK	5,26	T	365,00	
4	77447300	BCG620 1xTL5C40W/830 HFP WH MF	BCG620140WMFWK	7,86	T	425,00	
4	77449700	BCG620 1xTL5C40W/830 HFP WH	BCG620140WDGWK	7,01	T	380,00	
4	77433600	FCG620 2xPL-C/2P18W/830 1WH	FCG620218WDGWK	6,20	T	305,00	
4	77441100	FCG620 2xPL-C/2P26W/830 1WH	FCG620226WDGWK	7,51	T	320,00	
4	77435000	FCG620 2xPL-C/2P26W/830 1WH MF	FCG620226WMFWK	8,36	T	360,00	

Accessoires

Accessoires

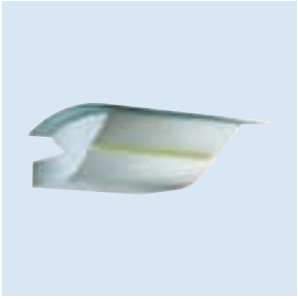
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	15975100	ZZN620 BU FILTER	ZZN620BUFIL	0,28	T	62,00
5	15976800	ZZN620 GN FILTER	ZZN620GNFIL	0,28	T	62,00

• Decoratieve lichtranden

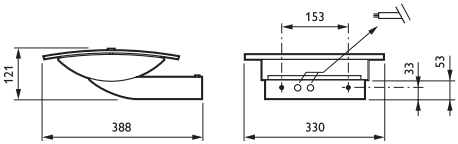
De Adante Uplighter is een serie decoratieve wandarmaturen voor toepassing in winkels en kantoren.

- *De Adante-serie omvat naast de uplighters ook een diffuse wandarmatuur die tevens te pendelen is.*
- *De uplighter wordt standaard geleverd met een optiek met asymmetrische lichtverdeling.*
- *De behuizing is van wit of metaalgrijs gelakt gietaluminium en heeft een gematteerd glazen frontglas. Decoratieve lichtranden zijn leverbaar in wit (WHL), blauw (BUL) en groen (GNL).*
- *Er zijn twee uitvoeringen van deze uplighter, die geschikt zijn voor verschillende lampen: FWG620 voor 2 PL-C-lampen, en MWG620 voor 1 MASTER Colour CDM-TD-lamp.*
- *De armatuur is voorzien van een hoogfrequent VSA.*

IP 20 F 960°C



FWG620/MWG620



Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Adante Uplighter met PL-C lampen					
4	77390200	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP BUL GR	FWG620226HFBLGK	6,00	T	300,00	
4	77386500	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GR	FWG620226HFGK	6,00	T	290,00	
4	77370400	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WH	FWG620226HFWK	5,60	T	290,00	
4	77392600	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GNL GR	FWG620226HFGNGK	6,00	T	300,00	
4	77388900	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WHL GR	FWG620226HFWHGK	6,00	T	300,00	
4	77374200	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP BUL WH	FWG620226HFBLWK	5,60	T	300,00	
4	77376600	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GNL WH	FWG620226HFGNWK	5,60	T	300,00	
4	77372800	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WHL WH	FWG620226HFWHWK	5,60	T	300,00	
		Adante Uplighter met CDM lamp					
4	77410700	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB BUL GR	MWG62070EBBLGK	6,50	T	460,00	
4	77402200	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB BUL WH	MWG62070EBBLWK	6,50	T	460,00	
4	77408400	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GR	MWG62070EBGK	6,50	T	460,00	
4	77400800	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WH	MWG62070EBWK	6,50	T	460,00	
4	77411400	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GNL GR	MWG62070EBGNGK	6,50	T	460,00	
4	77403900	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GNL WH	MWG62070EBGNWK	6,50	T	460,00	
4	77409100	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WHL GR	MWG62070EBWHGK	6,50	T	460,00	
4	77401500	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WHL WH	MWG62070EBWHWK	6,50	T	460,00	

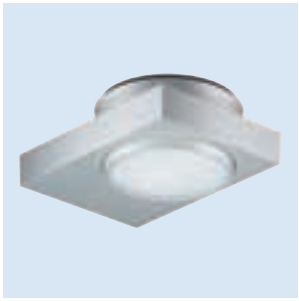
- NIEUW: Glaskegel
- Eén unieke design collectie
- Creëert samenhangend beeld in een ruimte
- Uniek asymmetrisch optiek (561)

De UnicOne Uplight reeks maakt deel uit van een familie van spots, wand- en pendelarmaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaalgebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren. UnicOne Compact Uplight is nieuw in de UnicOne reeks en heeft een asymmetrische lichtverdeling. Dit maakt deze armaturen geschikt om bijvoorbeeld in receptiegebieden, wachtruimtes en gangen in kantoren toe te passen, maar ook in hotels.

- *UnicOne Compact Uplight is geschikt voor MASTERColour 70 en 150 W en voor HAL-TDS.*
- *Bestaan 2 versies: aluminium (561) en matglas (562)*
- *De armatuur is voorzien van een asymmetrisch optiek (alleen 561).*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgietaluminium en leverbaar in kleur wit (WH) of grijs (GR) (RAL kleuren op aanvraag). De kegel is bij de 562 gemaakt van gehard glas.*
- *Montage direct op de wand, naar boven gericht.*
- *De UnicOne Uplight worden inclusief lampen en geïntegreerd elektronisch VSA (voor gasontladingslampen) en transformator (voor halogeenlampen) geleverd.*

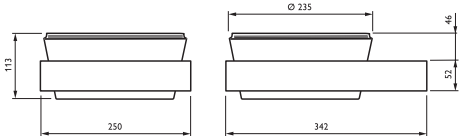
IP 20 F 850°C

asimpleswitch.com



MWG561/QWG561 GR

MWG562/QWG562 WH



MWG561/QWG561/MWG562/QWG562 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	UnicOne Uplight Compact Aluminium met asymetrisch optiek						
3	67438500	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB GR	MWG5617083AMBG	3,93	T	405,00	
3	67439200	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB WH	MWG5617083AMBW	3,93	T	405,00	
3	67440800	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB GR	MWG56115083AMBG	4,17	T	465,00	
3	67441500	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB WH	MWG56115083AMBW	4,17	T	465,00	
3	67442200	QWG561 HAL-TDS200W K A-MB GR	QWG561200KAMBG	3,70	T	305,00	
3	67443900	QWG561 HAL-TDS200W K A-MB WH	QWG561200KAMBW	3,70	T	305,00	
	UnicOne Uplight Compact Glas , geen optiek						
4	67446000	MWG562 CDM-TD70W/830 EB GR	MWG5627083G	4,26	T	395,00	
4	67447700	MWG562 CDM-TD70W/830 EB WH	MWG5627083W	4,26	T	395,00	
4	67449100	QWG562 HAL-TDS200W K GR	QWG562200KG	3,98	T	300,00	
4	67450700	QWG562 HAL-TDS200W K WH	QWG562200KW	3,98	T	300,00	
4	67451400	QWG562 HAL-TDS300W K GR	QWG562300KG	3,98	T	300,00	

Meer types op aanvraag (MRS561i)

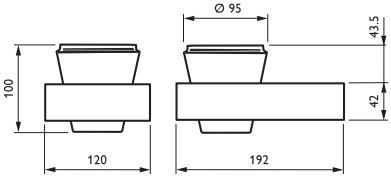
- NIEUW: glazen versies!
- Eén unieke design collectie
- Creëert samenhangend beeld in een ruimte

De UnicOne Uplight reeks maakt deel uit van een familie van spots, wand- en pendelarmaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaalgebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren. De UnicOne Uplight Micro armaturen bieden de mogelijkheid om met erg kleine armaturen het interieur in te richten en tevens de vereiste lichtniveaus te halen. Deze armaturen zijn geschikt om bijvoorbeeld in receptiegebieden, wachtruimtes en gangen in kantoren en hotels toe te passen.
Naast de UnicOne Micro Uplight is er ook de UnicOne Compact Uplight. Deze is groter van formaat en heeft een asymmetrische licht verdeling.

- *De UnicOne Uplight Micro armatuur is geschikt voor gebruik met MASTERColour CDM-Tm Mini 20 en 35W, MASTERCapsule halogeen 45W en MASTERLine ES 45W.*
- *Er bestaan twee versies: aluminium (541) en matglas (542).*
- *Montage direct op de wand, zowel naar boven als naar beneden gericht.*
- *De UnicOne Uplight worden inclusief lampen en geïntegreerd elektronisch VSA (voor gasontladingslampen) en transformator (voor halogeenlampen) geleverd.*
- *Er is keuze uit optieken van 12, 24 en 36° voor de Micro versie.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en leverbaar is kleur wit/ grijs (RAL kleuren op aanvraag). De matglazen versies hebben een kegel van gehard glas.*
- *Uitgebreide keuze aan accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding (zie UnicOne Spot).*

LWG541/LWG542/MWG541/MWG542

LWG541/LWG542/MWG541/MWG542



LWG541/LWG542/MWG541/MWG542 Afm.in mm.

IP 20 F 850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		UnicOne Uplight Micro Aluminium Halogeen					
3	51447600	LWG541 HAL-C50W K ET 24 GR	LWG54145K24G	1,25	T	184,00	
3	51450600	LWG541 HAL-C50W K ET 24 WH	LWG54145K24W	1,25	T	184,00	
3	51448300	LWG541 HAL-C50W K ET 36 GR	LWG54145K36G	1,25	T	184,00	
3	51451300	LWG541 HAL-C50W K ET 36 WH	LWG54145K36W	1,25	T	184,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		UnicOne Uplight Micro Aluminium Halogeen					
4	51452000	LWG541 HAL-MR50-36-45W K ET GR	LWG541MR45K36G	1,27	T	184,00	
4	51453700	LWG541 HAL-MR50-36-45W K ET WH	LWG541MR45K36W	1,27	T	184,00	
		UnicOne Uplight Micro Aluminium CDM					
3	51439100	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 24 GR	MWG5412083024G	1,25	T	315,00	
3	51441400	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MWG5412083024W	1,25	T	315,00	
3	51442100	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 24 GR	MWG5413593024G	1,17	T	315,00	
3	51444500	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MWG5413593024W	1,17	T	315,00	
3	51443800	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 36 GR	MWG5413593036G	1,17	T	315,00	
3	51445200	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MWG5413593036W	1,17	T	315,00	
		UnicOne Uplight Micro glas Halogeen					
4	67197100	LWG542 HAL-C50W K ET 24 GR	LWG54250K24G	1,48	T	270,00	
4	67200800	LWG542 HAL-C50W K ET 24 WH	LWG54250K24W	1,48	T	270,00	
4	67198800	LWG542 HAL-C50W K ET 36 GR	LWG54250K36G	1,48	T	270,00	
4	67201500	LWG542 HAL-C50W K ET 36 WH	LWG54250K36W	1,48	T	270,00	
4	67204600	LWG542 HAL-MR50-24-45W K ET GR	LWG54245K24G	1,46	T	270,00	
4	67205300	LWG542 HAL-MR50-24-45W K ET WH	LWG54245K24W	1,46	T	270,00	
4	67202200	LWG542 HAL-MR50-36-45W K ET GR	LWG54245K36G	1,46	T	270,00	
4	67203900	LWG542 HAL-MR50-36-45W K ET WH	LWG54245K36W	1,46	T	270,00	
		UnicOne Uplight Micro glas CDM					
4	67188900	MWG542 CDM-Tm20W/830 EB 36 GR	MWG542208336G	1,47	T	390,00	
4	67191900	MWG542 CDM-Tm20W/830 EB 36 WH	MWG542208336W	1,47	T	390,00	
4	67193300	MWG542 CDM-Tm35W/930 EB 36 GR	MWG542359336G	1,55	T	400,00	
4	67195700	MWG542 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MWG542359336W	1,55	T	400,00	

Meer types op aanvraag (MRS541i)

EFix Wandarmatuur

- Eenvoudig te installeren en te onderhouden
- Leverbaar met noodverlichting
- Hoogwaardige afwerking en materialen (IK10)

De Efix Wandarmatuur is een reeks van ronde en vierkante opbouw wand- en plafondarmaturen voor compacte fluorescentielampen. De armaturen zijn bedoeld voor gebruik in onder andere gangen, portieken, trappenhuizen en wachtruimtes. Ook in buitenapplicaties kan het armatuur onder luifels en op gevels geplaatst worden.

- *De behuizing is vervaardigd van hoogwaardig spuitgietaluminium in de kleuren wit (WH) of grijs (GR). De opalen lichtkap is gemaakt van polycarbonaat.*
- *De armaturen zijn geschikt voor gebruik met MASTER PL-C of PL-Q lampen, welke separaat besteld moeten worden.*
- *Alle uitvoeringen worden geleverd met een hoogfrequent VSA (HF), op aanvraag is ook HFR leverbaar. Er zijn uitvoeringen standaard leverbaar met noodverlichting (EL).*
- *De armaturen zijn voorzien van Push-in connector en twee schroefhouders met voorgemonteerde schroeven.*

IP 65 | F | IK 10 | 850°C

FWG261

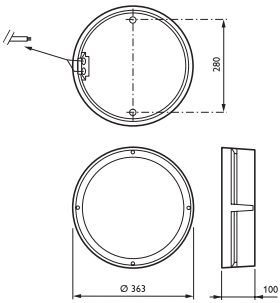
FWG262

FWG263

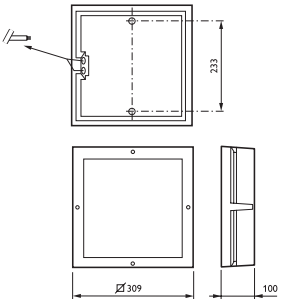
asimpleswitch.com

ECONOMY

FWG264



FWG261/262 Afmetingen in mm.



FWG263/264 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	FWG261					
1	39806100	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG261118HOW	4,50	Z	134,00
1	39807800	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG261118HOG	4,50	Z	134,00
1	39808500	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG261118HEL1W	4,50	Z	335,00
1	39809200	FWG261 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG261118HOEL1G	5,00	Z	335,00
1	39814600	FWG261 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG261218HOW	4,50	Z	139,00
1	39815300	FWG261 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG261218HOG	4,50	Z	139,00
	39816000	FWG261 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG261126HOW	4,50	Z	134,00
	39817700	FWG261 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG261126HOG	4,50	Z	134,00
	40031300	FWG261 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG261226HFOW	4,50	Z	143,00
	40037500	FWG261 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG261226HFOG	4,50	Z	143,00
	FWG262					
1	39826900	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG262118HOW	4,50	Z	134,00
1	39827600	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG262118HOG	4,50	Z	134,00
1	39828300	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG262118HOEL1W	4,50	Z	335,00
1	39829000	FWG262 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG262118HOEL1G	4,50	Z	335,00
1	39834400	FWG262 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG262218HOW	4,50	Z	139,00
1	39835100	FWG262 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG262218HOG	4,50	Z	139,00
	39836800	FWG262 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG262126HOW	4,50	Z	134,00
	39837500	FWG262 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG262126HOG	4,50	Z	134,00
	40038200	FWG262 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG262226HFOW	4,50	Z	143,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	FWG262					
	40039900	FWG262 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG262226HFOG	4,50	Z	143,00
	FWG263					
1	39846700	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG263118HOW	4,50	Z	134,00
1	39847400	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG263118HOG	4,50	Z	134,00
	39848100	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG263118HOEL1W	4,50	Z	335,00
	39849800	FWG263 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG263118HOEL1G	4,50	Z	335,00
1	39854200	FWG263 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG263218HOW	4,50	Z	139,00
1	39855900	FWG263 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG263218HOG	4,50	Z	139,00
	39856600	FWG263 1xPL-C/4P26W HFP WH	FWG263126HOW	4,50	Z	134,00
	39857300	FWG263 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG263126HOG	4,50	Z	134,00
	40040500	FWG263 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG263226HFOW	4,50	Z	143,00
	40041200	FWG263 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG263226HFOG	4,50	Z	143,00
	FWG264					
1	39866500	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG264118HOW	4,50	Z	134,00
1	39867200	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG264118HOG	4,50	Z	134,00
	39868900	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 WH	FWG264118HOEL1W	4,50	Z	335,00
	39869600	FWG264 1xPL-C/4P18W HFP O EL1 GR	FWG264118HOEL1G	5,00	Z	335,00
1	39874000	FWG264 2xPL-C/4P18W HFP O WH	FWG264218HOW	4,50	Z	139,00
1	39875700	FWG264 2xPL-C/4P18W HFP O GR	FWG264218HOG	4,50	Z	139,00
	39876400	FWG264 1xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG264126HOW	4,50	Z	134,00
	39877100	FWG264 1xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG264126HOG	4,50	Z	134,00
	40042900	FWG264 2xPL-C/4P26W HFP O WH	FWG264226HFOW	4,50	Z	143,00
	40043600	FWG264 2xPL-C/4P26W HFP O GR	FWG264226HFOG	4,50	Z	143,00

De Gondola is een reeks ronde en ovale wand- en plafondarmaturen voor gloei- en/ of compacte fluorescentielampen.

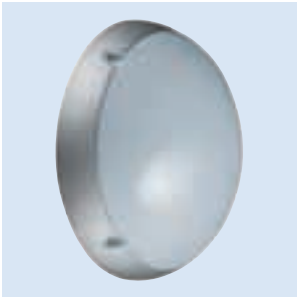
- *De behuizing is vervaardigd van met glasvezel versterkte thermoplastische kunststof in de kleuren wit en metaalgrijs en is voorzien van een aluminium reflector. De opalen lichtkap is van polycarbonaat.*
- *De Gondola kan worden gebruikt met een gloeilamp met E27 lampvoet (type QWG) of met een PL-C- of PL-S-lamp (type FWG). De lamphouder van deze laatste uitvoering is afhankelijk van het gekozen lamptype.*
- *Er zijn ook uitvoeringen verkrijgbaar met noodverlichting.*
- *Slagvast armatuur: IK10.*
- *Voor plafondmontage geldt IP44.*

IP 65 *voor FWG220/230/240/250*

IP 66 *voor QWG/FWG200/210* F 850°C IK 10

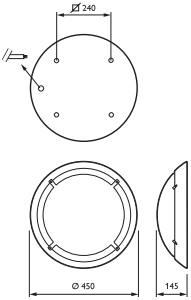
CE

FWG250 WH



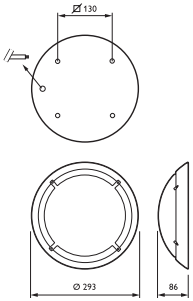
FWG250 ALU

FWG230 WH

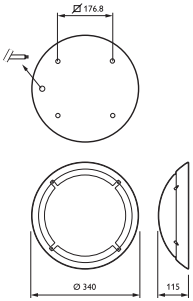


FWG250 Afmetingen in mm.

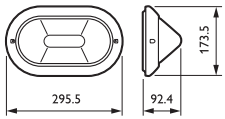
ECONOMY



FWG210 Afmetingen in mm.



FWG200/QWG200 Afmetingen in mm.



FWG230 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	FWG250					
5	79862200	FWG250 2xPL-C/2P18W IWH	FWG250218IWH	3,30	Z	114,00
5	79860800	FWG250 2xPL-C/2P26W IWH	FWG250226IWH	3,30	Z	114,00
5	79859200	FWG250 2xPL-C/4P18W HF ELI WH	FWG250218HFELIW	3,21	Z	265,00
	FWG200					
5	79780900	FWG200 2xPL-C/4P18W HF WH	FWG200218HFWH	2,45	Z	123,00
5	79781600	FWG200 2xPL-C/4P18W HF ALU	FWG200218HFAL	2,45	Z	129,00
5	79861500	FWG200 1xPL-C/2P18W IWH	FWG200118IWH	2,00	Z	58,00
1	65663200	FWG200 2xPL-C/2P18W IWH	FWG200218IWH	2,30	Z	62,00
1	65665600	FWG200 2xPL-C/2P18W I ALU	FWG200218IALU	2,40	Z	85,00
1	65666300	FWG200 1xPL-C/4P18W I ELI WH	FWG200118IELIWH	1,50	Z	265,00
5	65668700	FWG200 1xPL-C/4P18W I ELI ALU	FWG200118IELIAL	1,30	Z	280,00
	QWG200					
1	65662500	QWG200 1xA60-100W CLII ALU	QWG200100CLIIAL	1,60	Z	51,00
1	65660100	QWG200 1xA60-100W CLII WH	QWG200100CLIIWH	1,50	Z	41,00
	FWG210					
5	79782300	FWG210 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG210118HFWH	1,10	Z	73,00
1	79783000	FWG210 1xPL-C/4P26W HF WH	FWG210126HFWH	1,10	Z	73,00
1	65669400	FWG210 1xPL-C/2P18W IWH	FWG210118IWH	1,30	Z	48,00
1	65671700	FWG210 1xPL-C/2P26W IWH	FWG210126WIWH	1,30	Z	48,00
	FWG230					
1	65677900	FWG230 2xPL-S/2P9W IWH	FWG230291WH	1,00	Z	41,00

- Fraai en minimalistisch design
- Geheel van aluminium
- Hoog visueel comfort dankzij MicroLensOptiek (MLO)

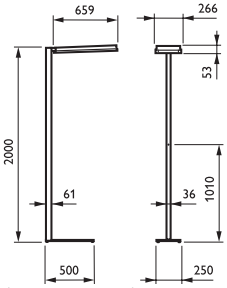
De innovatieve vrijstaande armatuur Savio (FFS760) is voor PL-L-fluorescentielampen, en is uitgerust met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). Ze hebben een minimalistisch, strak design en leveren een gelijkmatig lichtoppervlak. Ze zijn o.a. geschikt voor kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg.

- *Binnen de Savio-familie zijn ook pendel-, opbouw-, inbouw-, en wandarmaturen leverbaar.*
- *De gepatenteerde Micro Lens Optiek – bestaande uit één geheel – zorgt voor een optimale lichtverdeling en afscherming in alle kijkrichtingen volgens de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°). De optiek wordt in de behuizing geklikt.*
- *De behuizing is van geanodiseerd aluminium met een polycarbonaat Micro Lens Optiek en een rand van doorschijnend polycarbonaat. Alle indirecte versies zijn voorzien van een doorzichtige bovenkap om stofvorming in de armatuur te voorkomen.*
- *De vrijstaande versie van de Savio wordt geleverd met 3 PL-L-fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur is leverbaar met HFD-T.*
- *Standaard beschikbaar met Actilume.*

IP 20 F

FFS764

FFS764



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	56135700	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764355HFDT	20,85	W	1.380,00	
5	56138800	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764355HFDACL	20,90	W	1.520,00	
5	56136400	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764380HFDT	20,85	W	1.490,00	
5	56139500	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764380HFDACL	20,90	W	1.630,00	

- Fraai en minimalistisch design
- Geheel van aluminium
- Complete familie

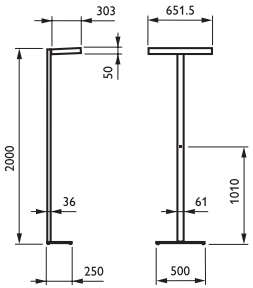
De innovatieve vrijstaande armatuur Arano (FFS644) is voor verlichting van kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg met PL-L-fluorescentielampen. Met zijn strakke, zeer platte design koppelt deze armatuur stijl aan optimale prestaties.

- *Binnen de Arano-reeks zijn ook pendel-, opbouw- en wandarmaturen leverbaar die zorgen voor een heldere, uitnodigende sfeer.*
- *De armaturen zijn leverbaar met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). De gepatenteerde MLO optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium.*
- *De vrijstaande versie van de Arano is geschikt voor 3 PL-L-fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur wordt geleverd met een HFD-T VSA.*
- *Standaard beschikbaar met Actilume.*

IP 20 F

FFS644

FFS644



(afmetingen in mm.)

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
56153100	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644355HFDT	20,65	W	1.280,00	
56164700	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644355HFDACL	20,70	W	1.420,00	
56162300	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644380HFDT	20,65	W	1.385,00	
56165400	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644380HFDACL	20,70	W	1.525,00	

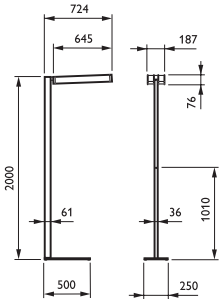
- Fraai en minimalistisch design
- Geheel van aluminium
- Complete familie

De innovatieve vrijstaande armatuur Celino (FFS680) is voor PL-L-fluorescentielampen, o.a. voor toepassing in kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. Met zijn minimalistische design koppelt de armatuur stijl aan optimale prestaties.

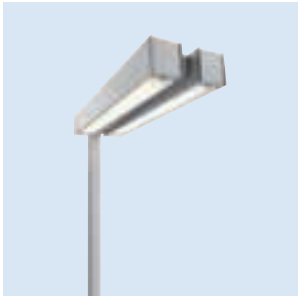
- *Binnen de Celino-reeks zijn eveneens pendel-, opbouw-, wand- en inbouwarmaturen verkrijgbaar.*
- *De armaturen zijn leverbaar met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). De gepatenteerde optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°).*
- *De behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium met eindkappen van spuitgietaluminium.*
- *De Celino wordt geleverd met 2 PL-L fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur wordt geleverd met een HFD-T VSA.*
- *Standaard is er een uitvoering met Actilume beschikbaar, hiermee bespaard u tot wel 70% energie.*

IP 20 F

FFS684



(afmetingen in mm.)



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5 56178400	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO	FFS684280HFD	21,05	W	1.240,00	
5 56177700	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO ACL	FFS684280HFDACL	21,15	W	1.380,00	

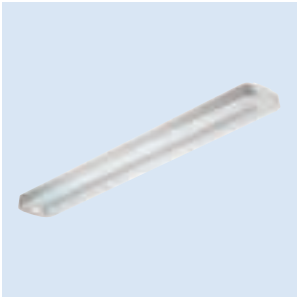
- Leverbaar als TL-D en TL-5
- Te pendelen met pendelset ZPH301US

Hoogwaardig schoolarmatuur voor 1 of 2 TL5 of TL-D fluorescentielampen. Verkrijgbaar in opbouwuitvoering met keuze uit diverse VSA's, optieken en lampen. Ook noodverlichting en lichtregeling behoren tot de mogelijkheden. Er is tevens een inbouw-uitvoering beschikbaar (TBS298)

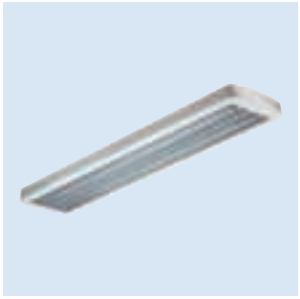
- *De behuizing is vervaardigd van staal met een witte (RAL9010) afwerking in poedercoating en is voorzien van kunststof eindkappen.*
- *Aansluiting op netspanning d.m.v. insteekconnector.*
- *De armatuur is bestemd voor 1 of 2 TL-D of TL5 fluorescentielampen.*
- *Naar keuze is de armatuur leverbaar met 220-240 V HF-P VSA of met dimbaar HF-R VSA.*

IP 20 F

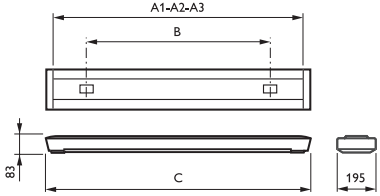
TCS298 M6 1-lamps



TCS298 A-symetrisch

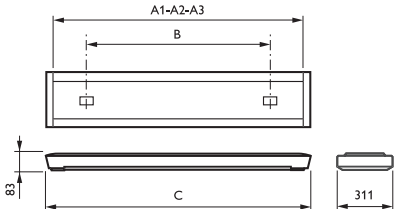


TCS298 M6 2-lamps



(afmetingen in mm.)

	A	A	A	B	C
49W	1526	1541	1549	1200	1596
58W	1578	1593	1601	1200	1648



(afmetingen in mm.)

	A	A	A	B	C
35W	1526	1541	1549	1200	1596
58W	1578	1593	1601	1200	1648

Bestelgegevens

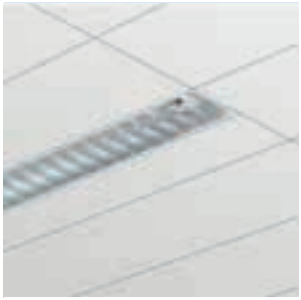
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6						
3	70922200	TCS298 1xTL5-49W/830 HFP M6 FL	TCS298149PM683	5,40	W	185,00	
3	70923900	TCS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 FL	TCS298149RM683	5,40	W	215,00	
3	70925300	TCS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 LX FL	TCS298149LXM683	5,40	W	230,00	
3	70956700	TCS298 1xTL5-49W/840 HFP M6 FL	TCS298149PM684	5,40	W	185,00	
3	70958100	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 FL	TCS298149RM684	5,40	W	215,00	
3	70960400	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 LX FL	TCS298149LXM684	5,40	W	230,00	
S	70918500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFP M6 FL	TCS298158PM683	5,70	W	179,00	
3	70919200	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 FL	TCS298158RM683	5,70	W	210,00	
3	70921500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX FL	TCS298158LXM683	5,70	W	220,00	
3	70951200	TCS298 1xTL-D58W/840 HFP M6 FL	TCS298158PM684	5,70	W	178,00	
3	70953600	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 FL	TCS298158RM684	5,70	W	210,00	
3	70955000	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 LX FL	TCS298158LXM684	5,70	W	225,00	
3	74049200	TCS298 2xTL5-35W/830 HFP M6 FL	TCS298235PM683	7,20	W	230,00	
3	74050800	TCS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 FL	TCS298235RM683	7,20	W	265,00	
3	74051500	TCS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 LX FL	TCS298235LXM683	7,20	W	315,00	
3	70997000	TCS298 2xTL5-35W/840 HFP M6 FL	TCS298235PM684	7,20	W	230,00	
3	70998700	TCS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 FL	TCS298235RM684	7,20	W	260,00	
3	70999400	TCS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 LX FL	TCS298235LXM684	7,20	W	280,00	
3	70935200	TCS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 FL	TCS298258RM683	7,50	W	260,00	
3	70936900	TCS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 LX FL	TCS298258LXM683	7,50	W	275,00	
3	70968000	TCS298 2xTL-D58W/840 HFP M6 FL	TCS298258PM684	7,50	W	225,00	
3	70969700	TCS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 FL	TCS298258RM684	7,50	W	260,00	
3	70970300	TCS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 LX FL	TCS298258LXM684	7,50	W	275,00	
	Optiek A (Asymmetrisch)						
3	63345900	TCS298 1xTL5-49W/830 HFP A FL	TCS298149PA83	5,40	W	173,00	
3	70924600	TCS298 1xTL5-49W/830 HFR A FL	TCS298149RA83	5,40	W	205,00	
3	63346600	TCS298 1xTL5-49W/840 HFP A FL	TCS298149HFPA84	5,40	W	173,00	
3	70959800	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR A FL	TCS298149RA84	5,40	W	205,00	
3	63343500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFP A FL	TCS298158PA83	5,70	W	167,00	
3	70920800	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR A FL	TCS298158RA83	5,70	W	200,00	
3	63344200	TCS298 1xTL-D58W/840 HFP A FL	TCS298158HFPA84	5,70	W	167,00	
3	70954300	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR A FL	TCS298158RA84	5,70	W	200,00	

- inbouwarmatuur voor TL-D of TL5 lampen
- tevens als opbouwarmatuur (TCS298) leverbaar
- energiezuinig dankzij hoogfrequent VSA

Hoogwaardig schoolarmatuur voor 1 of 2 TL5 of TL-D fluorescentielampen. Ook verkrijgbaar in opbouw- en pendeluitvoering (TCS298). Ook noodverlichting en daglichtregeling behoren tot de mogelijkheden.

- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en wit gelakt plaatstaal.*
- *Aansluiting op netspanning d.m.v. wieland-connector.*
- *De armatuur is bestemd voor 1 of 2 TL-D of TL5 fluorescentielampen.*
- *Naar keuze is de armatuur leverbaar met 220-240 V HF-VSA of met dimbaar HF-R VSA*

TBS298



TBS298

(afmetingen in mm)

(afmetingen in mm)

(afmetingen in mm)

(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6						
3	70930700	TBS298 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS298149PM683	6,60	W	163,00	
3	70933800	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298149LXM683	6,60	W	215,00	
3	70931400	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS298149RM683	6,60	W	163,00	
3	70962800	TBS298 1xTL5-49W/840 HFP M6 W FL	TBS298149PM684	6,60	W	163,00	
3	70965900	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298149LXM684	6,60	W	215,00	
3	70963500	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 W FL	TBS298149RM684	6,60	W	163,00	
3	70926000	TBS298 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS298158PM683	6,60	W	156,00	
3	70929100	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298158LXM683	6,60	W	205,00	
3	70927700	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS298158RM683	6,60	W	190,00	
3	70906200	TBS298 1xTL-D58W/840 HFP M6 W FL	TBS298158PM684	6,60	W	156,00	
3	70961100	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298158LXM684	6,60	W	205,00	
3	70952900	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 W FL	TBS298158RM684	6,60	W	190,00	
3	74046100	TBS298 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS298249PM684	6,60	W	200,00	
3	74048500	TBS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298249LXM684	6,60	W	255,00	
3	74047800	TBS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 W FL	TBS298249RM684	6,60	W	235,00	
3	70915400	TBS298 2xTL5-35W/840 HFP M6 W FL	TBS298235PM684	6,60	W	200,00	
3	70917800	TBS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298235LXM684	6,60	W	255,00	
3	70916100	TBS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 W FL	TBS298235RM684	6,60	W	235,00	
3	70943700	TBS298 2xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS298249HF83M6	6,60	W	199,00	
3	70945100	TBS298 2xTL5-49W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298249LX83M6	6,60	W	250,00	
3	70944400	TBS298 2xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS298249R83M6	6,60	W	230,00	
3	70912300	TBS298 2xTL5-49W/840 HFP M6 W FL	TBS298249HF84M6	6,60	W	199,00	
3	70914700	TBS298 2xTL5-49W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298249LX84M6	6,60	W	250,00	
3	70913000	TBS298 2xTL5-49W/840 HFR M6 W FL	TBS298249R84M6	6,60	W	230,00	
3	70940600	TBS298 2xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS298258PM683	6,60	W	195,00	
3	70942000	TBS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298258LXM683	6,60	W	245,00	
3	70941300	TBS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS298258RM683	6,60	W	230,00	
3	70909300	TBS298 2xTL-D58W/840 HFP M6 W FL	TBS298258PM684	6,60	W	195,00	
3	70911600	TBS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298258LXM684	6,60	W	245,00	
3	70910900	TBS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 W FL	TBS298258RM684	6,60	W	230,00	
	A (Asymmetrisch)						
3	62562100	TBS298 1xTL5-49W/830 HFP A W	TBS298149PA83	6,60	W	184,00	
3	70932100	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR A W FL	TBS298149RA83	6,60	W	220,00	
3	62563800	TBS298 1xTL5-49W/840 HFP A W	TBS298149HFPA84	6,60	W	184,00	
3	70964200	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR A W FL	TBS298149RA84	6,60	W	220,00	
3	62560700	TBS298 1xTL-D58W/830 HFP A W	TBS298158PA83	6,60	W	177,00	
3	70928400	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR A W FL	TBS298158RA83	6,60	W	215,00	
3	62561400	TBS298 1xTL-D58W/840 HFP A W	TBS298158HFPA84	6,60	W	177,00	
3	70957400	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR A W FL	TBS298158RA84	6,60	W	215,00	

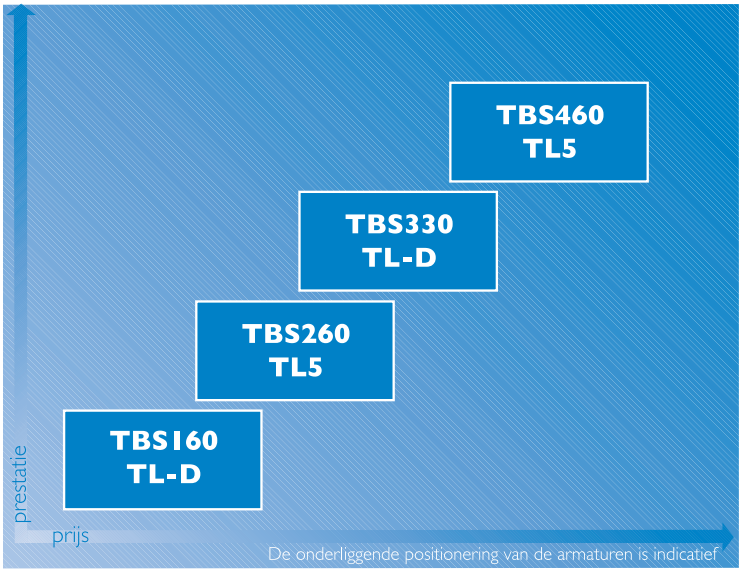
Accessoires

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

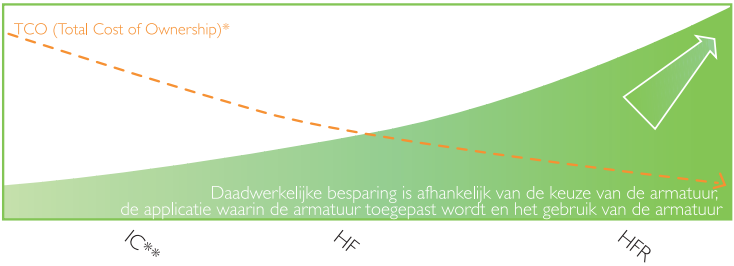
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

Kies de meest geschikte inbouwarmatuur



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten
** de IC versies zijn verkrijgbaar tot 1 juli 2009

Kies een mogelijk LED alternatief

alleen als downlight : Fugato LED

- Hoog visueel comfort dankzij MicroLensOptiek (MLO)
- Leverbaar met Dynamisch Licht (TBS770)
- Past in elk systeemplafond

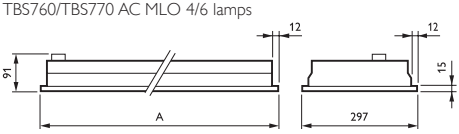
Savio (TBS760/770) is een reeks innovatieve inbouwarmaturen voor TL5 fluorescentielampen, die zijn uitgerust met Philips' nieuwe Micro Lens Optiek (MLO). Ze hebben een minimalistisch, strak design en leveren een gelijkmatig lichtoppervlak. Ze zijn geschikt voor modulaire systeemplafonds met zichtbare of verdekte profielen en zijn leverbaar in standaardmaten van 600 mm (TBS760/770) en 625 mm (TBS761/771).

- *Binnen de Savio-familie zijn ook opbouw-, pendel-, wand- en vrijstaande armaturen leverbaar.*
- *De gepatenteerde Micro Lens Optiek (MLO) – bestaande uit één geheel – zorgt voor een optimale lichtverdeling en afscherming in alle kijkrichtingen volgens de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm < 1.000 cd/m² bij γ > 65°). De armatuur kan worden uitgerust met geïntegreerde kleurvariatieregeling (CVC) en infraroodsensor waarmee het mogelijk is de kleurtemperatuur van het licht te variëren tussen extra warmwit (2700 K) en koel daglicht (6500 K); dit heet 'Dynamische Verlichting - Persoonlijk Licht'.*
- *Kleurvariatie (Persoonlijk Licht) door de gebruiker in te stellen d.m.v. afstandsbediening IRT7090/00 (separaat te bestellen). Ook is het mogelijk de armaturen centraal aan te sturen (Dynamische Verlichting - Dynamic Ambiance) d.m.v. een lichtregelsysteem (KIT7091, separaat te bestellen). De kleurvariatie verloopt dan volgens een voorgeprogrammeerd scenario.*
- *De behuizing is van geanodiseerd aluminium met een PMMA Micro Lens Optiek en een rand van doorschijnend polycarbonaat, en wordt gemonteerd in een behuizing van verzinkt plaatstaal. Montagebeugelset (ZBS300 CB) is nodig bij montage in plafonds met verdekte profielen en ongedefinieerde plafonds.*
- *De Savio is voorzien van 2 of 4 (standaard) of 3 of 6 (dynamische verlichting) TL5 fluorescentielampen (16 mm).*
- *De armatuur is leverbaar met HFD (DALI), HFR of HFP VSA; de versie met dynamische verlichting is voorzien van een HFD (DALI) VSA.*

IP 40 F

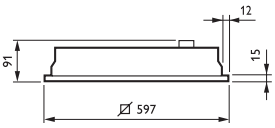
TBS760/770 AC-MLO 2/3 lamps

TBS760/TBS770 AC MLO 4/6 lamps



(afmetingen in mm)

	A
28W, 54W	1197
35W, 49W	1497



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Dynamic lighting versies						
3	75173300	TBS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770349HFDMLO	11,00	S	880,00	
3	75174000	TBS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770349CVCMLO	11,00	S	995,00	
3	74772900	TBS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770354HFDMLO	8,50	S	575,00	
3	74773600	TBS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770354CVCMLO	8,50	S	690,00	
3	75171900	TBS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770614HFDMLO	9,80	S	590,00	
3	75172600	TBS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770614CVCMLO	9,80	S	720,00	
	Standaard versies						
3	74766800	TBS760 2x28W/830 HFP AC-MLO	TBS760228HFPMLO	9,70	S	650,00	
3	74767500	TBS760 2x28W/830 HFR AC-MLO	TBS760228HFRMLO	9,70	S	680,00	
3	75150400	TBS760 2x35W/830 HFP AC-MLO	TBS760235HFPMLO	11,80	S	660,00	
3	75151100	TBS760 2x35W/830 HFR AC-MLO	TBS760235HFRMLO	11,80	S	690,00	
3	75152800	TBS760 2x49W/830 HFP AC-MLO	TBS760249HFPMLO	11,80	S	670,00	
3	75153500	TBS760 2x49W/830 HFR AC-MLO	TBS760249HFRMLO	11,80	S	700,00	
3	74768200	TBS760 2x54W/830 HFP AC-MLO	TBS760254HFPMLO	9,70	S	625,00	
3	74769900	TBS760 2x54W/830 HFR AC-MLO	TBS760254HFRMLO	9,70	S	660,00	
3	75712400	TBS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO	TBS760414HFNDML	8,10	S	595,00	
3	74770500	TBS760 4x14W/830 HFP AC-MLO	TBS760414HFPMLO	9,10	S	615,00	
3	74771200	TBS760 4x14W/830 HFR AC-MLO	TBS760414HFRMLO	9,10	S	660,00	
3	75713100	TBS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO	TBS760414HFRND	8,10	S	640,00	

Accessoires

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S 59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Lampen /kleur	VSA	Optieken
TBS770 (module 600)	(vierkante versie) 6x14W	/827/865	HFD	AC-MLO
	(rechthoekige versie) 3x49W			PC-MLO
	3x54W			

Kies een element uit elke kolom,
Resulterend typenummer b.v.

TBS	770	3x49W	/830	HFR-T	PC-MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO PMMA micro-lens optiek
PC-MLO Polycarbonaat micro-lens optiek

	Lichtregeling	Noodverlichting	Snoer en stekker	Veiligheidskabel
Standaard	nee	nee	nee	nee
Opties	Colour variation controller (CVC)	1 uur (EL1) 3 uur (EL3)	Europlug (CCE)	ja (SC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/Kleur	VSA	Optieken
TBS760 (module 600)	(vierkante versie) 4x14W 4x24W	/827	HFP	AC-MLO
	(rechthoekige versie) 2x28W 2x54W 2x35W 2x49W 2x80W	/830	HFR-T	
		/840	HFR	PC-MLO
			HFD	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	761	4xTL5-24W	/830	HFR-T	PC-MLO

Korte optiekomschrijving
AC-MLO PMMA micro-lens optiek
PC-MLO Polycarbonaat micro-lens optiek

	Lichtregeling	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Veiligheids-kabel
Standaard	nee	nee	nee	nee
Opties	ActiLume (ACL)	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	Europlug (CCE)	ja (SC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

- Zeer fraai ontwerp
- Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie
- Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp

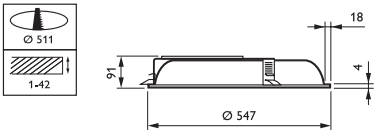
De cirkelvormige Rotaris inbouwarmaturen TBS740 brengen balans in de werkomgeving en scheppen een productieve en aangename sfeer. De Rotaris voldoet aan de huidige normen voor kantoorverlichting (EN 12464-1). Het midden van de armatuur kan voorzien worden van verschillende inlegstukken of van een richtbare Fugato downlight. Deze combinatie levert zowel algemene als accentverlichting en is ideaal voor winkeltoepassingen.

- *Van deze ronde armatuur bestaat ook een vierkante inbouwversie (TBS741), evenals opbouw- (TCS740) en pendelversies (TPS740/745), die afhankelijk van de toepassing met elkaar te combineren zijn.*
- *Lichtafscherming is van groot belang in kantoren. Daarom wordt de lamp in de Rotaris door een spiegel afgeschermd en zorgt de kap voor een aangename, evenwichtige helderheid.*
- *Tot de productopties horen diverse materialen en extra elementen zoals kappen, kleuren, inlays en middenstukken.*
- *De armatuur wordt geleverd inclusief lamp(en) in kleur 830.*
- *Keuze uit drie elektronische VSA's: HFR, HFP of HFD (DALI).*
- *De TBS740 met HFD VSA kan voorzien worden van een ActiLume armatuurgebonden lichtregeling die mogelijkheden biedt van daglichtafhankelijke regeling, aanwezigheidsdetectie en afstandsbediening met voorkeursinstellingen.*
- *Tevens leverbaar met diverse accessoires centraal in de armatuur, zoals Fugato downlights, roosters t.b.v. luidspreker, rookmelder, enz.*

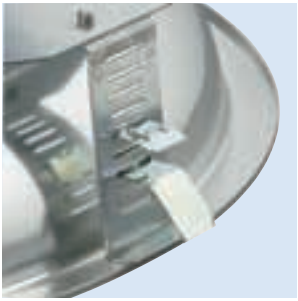
IP 20 F

TBS740 O WH

TBS740 P WH



(afmetingen in mm)



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	63484500	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74083POIPW	4,00	W	430,00	
3	63483800	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74083PPW	5,80	W	430,00	
3	63556900	TBS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP WH	TBS74084PPW	4,00	W	430,00	

Accessoires

TBS740i P WH

Wit middenstuk en heldere prismakap gecombineerd met blauw inlegvel

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W/Kleur		VSA	Kap	Kleur middenstuk	Middenstuk
TBS	740	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)	standaard (IP) standaard met gat (IPH....mm)** geperforeerd (IPP) vergrote cirkel (IPL)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	740	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU	IP

Korte optiekomschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Nood- verlichting	Lichtregel- apparatuur *	Veilig- heidskabel (SC)
Standaard	830	nee	nee	nee
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)	ja

Graag de opties apart specificeren

* *Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*
** *Maximum diameter is 200 mm.*

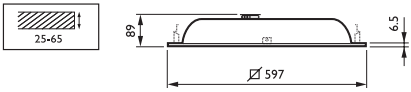
- Zeer fraai ontwerp
- Keuze uit een inbouw, pendel en opbouwversie
- Hoge lichtopbrengst door MASTER TL5-C 60 W lamp

De Rotaris inbouwarmaturen TBS741 (moduulmaat 600 x 600 mm) brengen balans in de werkomgeving en scheppen een productieve en aangename sfeer. De Rotaris voldoet aan de huidige normen voor kantoorverlichting (EN 12464-1). Het centrum van de armatuur kan voorzien worden van verschillende inlegstukken of van een richtbare Fugato downlight. Deze combinatie levert zowel algemene als accentverlichting en is ideaal voor winkeltoepassingen.

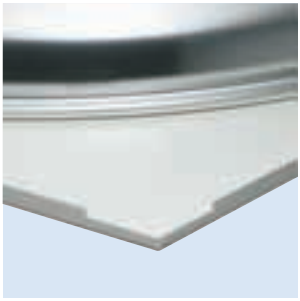
- *Van deze vierkante armatuur bestaat ook een rond inbouwmodel (TBS740), evenals opbouw- (TCS740) en pendelmodellen (TPS740/745) die afhankelijk van de toepassing met elkaar te combineren zijn. Verder bestaat er een tevens een vierkant model met moduulmaat 625 x 625 mm (typenummer TBS742).*
- *Lichtafscherming is van groot belang in kantoren. Daarom wordt de lamp in de Rotaris door een spiegel afgeschermd en zorgt de lichtkap voor een aangename, evenwichtige helderheid.*
- *Tot de productopties horen diverse materialen en extra elementen zoals lichtkappen, kleuren, inlays en middenstukken.*
- *De armatuur wordt geleverd inclusief lamp(en) in kleur 830.*
- *Keuze uit drie elektronische VSA's: HFD (DALI), HFR of HFP.*
- *De TBS741 met HFD VSA kan voorzien worden van een ActiLume armatuurgebonden lichtregeling die mogelijkheden biedt van daglichtafhankelijke regeling, aanwezigheidsdetectie en afstandsbediening met voorkeursinstellingen.*

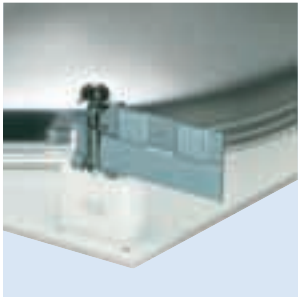
IP 20 F

TBS741 O IPL WH



(afmetingen in mm)





Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
63493700	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P BR IP WH	TBS74183PPBIPW	2,60	W	435,00
63495100	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P BR IPL WH	TBS74183PPBIPLW	4,00	W	435,00
63491300	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IPL WH	TBS74183PPIPLW	4,00	W	410,00
63489000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74183PPIPW	4,00	W	410,00
63490600	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74183POIPW	4,00	W	425,00
63492000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IPL WH	TBS74183POIPLW	4,00	W	425,00
63496800	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IPL WH	TBS74183POBIPLW	4,00	W	465,00
63494400	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IP WH	TBS74183POBIPW	4,68	W	465,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen (Aantal/W/Kleur)		VSA	Kap	Kleur middenstuk	Middenstuk
TBS	741	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (wit) ALU (aluminium)	standaard (IP) standaard met gat (IPH....mm)** geperforeerd (IPP) vergrote cirkel (IPL)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	741	1xTL5C60W/830	HFP	O	ALU	IP

Korte optiekomschrijving
O Opaal prismatische kap
P Heldere prismatische kap

	Lampen/ Lichtkleur	Nood-verlichting	Lichtregel-apparatuur *	Veilig-heidskabel (SC)
Standaard	830	nee	nee	nee
Opties	840	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)	ja

Graag de opties apart specificeren

* *Lichtregelapparatuur enkel beschikbaar in combinatie met HFD.*
** *Maximum diameter is 200 mm.*

- Fraai en minimalistisch design
- Micro-optieken met uitstekend rendement
- Zichtbare deel geheel uit aluminium vervaardigd

De TBS690 is een non-modulair inbouwarmatuur voor systeemplafonds. De TBS692 is de versie voor toepassing in bandrasterplafonds. (Deze armatuur kan tevens verlengd worden). De totale breedte bedraagt slechts 98 mm. De TBS690 is afgeleid van de Celino opbouw- en pendelarmaturen. Het zichtbare gedeelte is vervaardigd van aluminium, en kenmerkt zich door een fraai en strak ontwerp. De TBS690 wordt geleverd in 1-lamps TL5-uitvoering, waarbij keuze is uit verschillende wattages, gecombineerd met de nieuwe generatie micro-optieken (D8, D8-VH en M2), of met de nieuwe, gepatenteerde micro-lensoptiek (MLO) voor een hoog visueel comfort.

- *Keuze uit 3 micro-optieken: D8, D8-VH (met nog hogere rendementen, 92%) en M2 optiek. De lamelbreedte van deze optieken bedraagt slechts 65 mm.*
- *Micro-lensoptiek (MLO), gesloten optiek voor gelijkmatige verlichting en hoog visueel comfort. (i.c.m. MLO geen luchtbehandeling mogelijk).*
- *Het zichtbare gedeelte van de behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium. Het onzichtbare gedeelte (boven de plafondplaten) is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal.*
- *De armatuur is geschikt voor luchtafvoer tot 50m³/uur, en is hiertoe voorzien van luchtsleuven, welke op fraaie wijze in het ontwerp geïntegreerd zijn. (versie met MLO niet icm. luchtafzuiging).*
- *De armatuur is voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 connector, en tevens geschikt voor het doorlussen. De HFD- en HFR-uitvoeringen hebben bovendien een 2-polige Wieland BST14 connector.*
- *Keuze uit 3 types elektronisch VSA : HFD, HFR en HFP, gecombineerd met TL5-lamp.*
- *Armatuur wordt geleverd inclusief TL5-lamp en beschermende folie (m.u.v. MLO).*
- *Leverbaar met geïntegreerde lichtregelsystemen: Luxsense (daglichtregeling) of ActiLume (daglichtregeling, bewegingsdetectie en aan/uit schakeling). U bespaard hiermee op eenvoudige wijze veel energie.*
- *De TBS690 is optioneel leverbaar met noodverlichting (EL3)*

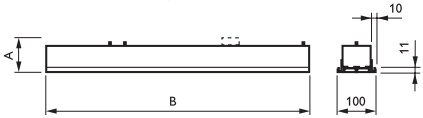
IP 20 F

CE

asimpleswitch.com

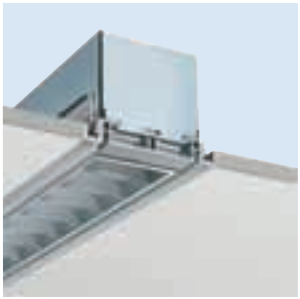
TBS690 D8 1 lamps

TBS690 AC-MLO 1 lamps



(afmetingen in mm)

	A	B
28W W	98	1190
35W W, 49W W	98	1490



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek AC-MLO						
5	79513300	TBS690 1x28W/830 HFP AC-MLO W ALU	TBS69012883MLO	4,00	W	270,00	
5	79516400	TBS690 1x35W/830 HFP AC-MLO W ALU	TBS69013583MLO	5,00	W	285,00	
5	79519500	TBS690 1x49W/830 HFP AC-MLO W ALU	TBS69014983MLO	5,00	W	290,00	
	Optiek D8						
3	79510200	TBS690 1x28W/830 HFP D8 W AIR ALU	TBS690128/83D8	4,00	W	255,00	
3	79514000	TBS690 1x35W/830 HFP D8 W AIR ALU	TBS690135/83D8	5,00	W	275,00	
3	79517100	TBS690 1x49W/830 HFP D8 W AIR ALU	TBS690149/83D8	5,00	W	275,00	
	Optiek D8-VH						
3	79511900	TBS690 1x28W/830 HFP D8-VH W AIR ALU	TBS69012883D8VH	4,00	W	270,00	
3	79515700	TBS690 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR ALU	TBS69013583D8VH	5,00	W	285,00	
3	79518800	TBS690 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR ALU	TBS69014983D8VH	5,00	W	290,00	
	Optiek M2						
3	79512600	TBS690 1x28W/830 HFP M2 W AIR ALU	TBS690128/83M2	4,00	W	245,00	
3	79521800	TBS690 1x49W/830 HFP M2 W AIR ALU	TBS690149/83M2	5,00	W	265,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TBS	690	1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W	/827 /830 /840	HFP HFD-T HFD	C8 D8 C8-H D8- H M2 AC-MLO PC-MLO	ALU (aluminium) ALU wit (aluminium wit)
	692					

	Lichtregeling	Nood-verlichting	Connectie	Lucht-behandeling	Verlenging extra lengte L = ...mm
Standaard	nee	nee	Wieland (W)	nee	nee
Opties	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	3 uren (EL3)	Push-in (PI)	ja	L = ...mm

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	690	1x49W	/840	HFP	D8	ALU

Korte optiekomschrijving

C8	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
C8-H	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
D8-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
AC-MLO	*PMMA micro-lens optiek*
PC-MLO	*Polycarbonaat micro-lens optiek*

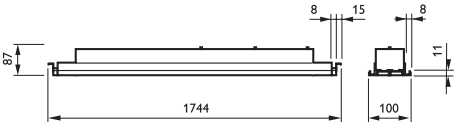
- Fraai en minimalistisch design
- Micro-optieken met uitstekend redement
- Zichtbare deel geheel uit aluminum vervaardigd

De TBS690 is een non-modulair inbouwarmatuur voor systeemplafonds. De TBS692 is de versie voor toepassing in bandrasterplafonds. (Deze armatuur kan tevens verlengd worden). De totale breedte bedraagt slechts 98 mm. De TBS690 is afgeleid van de Celino opbouw- en pendelarmaturen. Het zichtbare gedeelte is vervaardigd van aluminium, en kenmerkt zich door een fraai en strak ontwerp. De TBS690 wordt geleverd in 1-lamps TL5-uitvoering, waarbij keuze is uit verschillende wattages, gecombineerd met de nieuwe generatie micro-optieken (D8, D8-VH en M2), of met de nieuwe, gepatenteerde micro-lensoptiek (MLO) voor een hoog visueel comfort.

- *Keuze uit 3 micro-optieken: D8, D8-VH (met nog hogere rendementen, 92%) en M2 optiek. De lamelbreedte van deze optieken bedraagt slechts 65 mm.*
- *Micro-lensoptiek (MLO), gesloten optiek voor gelijkmatige verlichting en hoog visueel comfort. (i.c.m. MLO geen luchtbehandeling mogelijk).*
- *Het zichtbare gedeelte van de behuizing is vervaardigd van geanodiseerd aluminium. Het onzichtbare gedeelte (boven de plafondplaten) is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal.*
- *De armatuur is geschikt voor luchtafvoer tot 50m³/uur, en is hiertoe voorzien van luchtsleuven, welke op fraaie wijze in het ontwerp geïntegreerd zijn. (versie met MLO niet icm. luchtafzuiging).*
- *De armatuur is voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 connector, en tevens geschikt voor het doorlussen. De HFD- en HFR-uitvoeringen hebben bovendien een 2-polige Wieland BST14 connector.*
- *Keuze uit 3 types elektronisch VSA : HFD, HFR en HFP, gecombineerd met TL5-lamp.*
- *Armatuur wordt geleverd inclusief TL5-lamp en beschermende folie (m.u.v. MLO).*
- *Leverbaar met geïntegreerde lichtregelsystemen: Luxsense (daglichtregeling) of ActiLume (daglichtregeling, bewegingsdetectie en aan/uit*
- *De TBS690 is optioneel leverbaar met noodverlichting (EL3)*

IP 20 F

TBS692 D8/D8-H/D8-VH



(Afmetingen in mm)

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

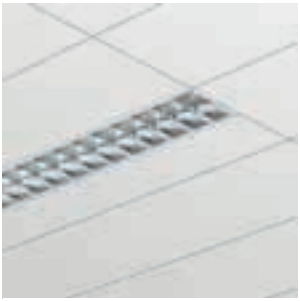
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	79553900	TBS692 1x35W/830 HFP D8 W AIR ALU SB2	TBS692135D81720	5,20	W	295,00	
5	79554600	TBS692 1x35W/830 HFP D8-VH W AIR ALU SB2	TBS69235D8VH17	5,20	W	305,00	
5	79555300	TBS692 1x49W/830 HFP D8 W AIR ALU SB2	TBS692149D81720	5,20	W	300,00	
5	79556000	TBS692 1x49W/830 HFP D8-VH W AIR ALU SB2	TBS69249D8VH17	5,20	W	310,00	

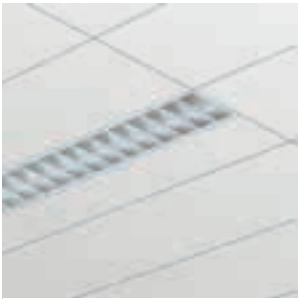
- Uitstekende lichttechnische prestaties
- Past in diverse systeemplafonds
- Lage inbouwhoogte

De TBS600 omvat een complete reeks inbouwarmaturen met uitstekende prestaties voor 1 of 2 TL5-lampen. Ze zijn in de lengte modulair (systeemplafond met moduulmaat 300 mm) en worden geleverd compleet met lamp, spiegeloptiek en beschermfolie (behalve bij de gesloten afschermingen).

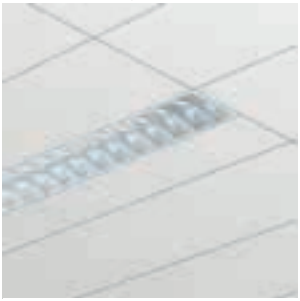
- *Van deze armatuur is een aantal uitvoeringen ook leverbaar in moduulmaat 312,5 mm (TBS625).*
- *De armatuur is geschikt voor een luchtafvoer tot 50 m3/uur (uitgezonderd de gesloten afschermingen). Voor grotere retourluchtvolumes per armatuur is op aanvraag een uitvoering TBN600 (150 mm breed) leverbaar voor retourluchtvolumes tot 100 m3/uur per armatuur.*
- *Keuze uit diverse optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: D7 en D6 OLC (voor ruimten met kritische kantoortaken), M6 OLC (voor kantoren, winkels en algemene toepassingen), M2 (voor winkels, vergaderruimten en entrees), en OD (voor gangen, entrees en openbare ruimten).*
- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal. De armaturen zijn voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 aansluiting, tevens geschikt voor doorlussen. De HFR-armaturen hebben bovendien een 2-polige Wieland BST14 aansluiting, eveneens geschikt voor doorlussen. In plafonds met verdekte profielen dient de montagebeugelset ZBS300CB gebruikt te worden (afzonderlijk bestellen). Op aanvraag is een aangepaste versie met luchtafvoerkap leverbaar.*
- *Keuze uit drie elektronische VSA's: HFD, HFR of HFP, voor diverse types fluorescentielampen.*
- *Leverbaar met geïntegreerde verlichtingsoplossingen zoals Luxsense (daglichtregeling) en ActiLume (daglichtregeling en bewegingsmelder).*

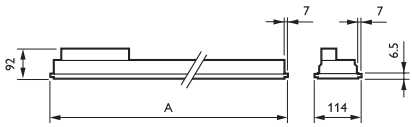
IP 20 IP 40 *voor OD-kap* F 850°C


TBS600 D6 1 lamps


TBS600 M6 1 lamps

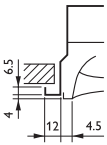
TBS600 OD 2 lamps


TBS600 M2 1 lamps



(afmetingen in mm)

	A
14W	597
28W, 54W	1197
35W, 49W	1497



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
Optiek D6					
59059200	TBS600 1xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS600114PD683	2,20	W	200,00
59078300	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS600128D6830	3,90	W	205,00
59079000	TBS600 1xTL5-28W/830 HFR D6 W	TBS600128RD683	3,90	W	235,00
59147600	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR D6 W	TBS600135RD6830	5,70	W	270,00
59175900	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP D6 W	TBS600149D6830	5,70	W	225,00
59180300	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR D6 W	TBS600149RD683	5,70	W	255,00
59191900	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP D6 W	TBS600154PD683	3,90	W	220,00
59197100	TBS600 1xTL5-54W/830 HFR D6 W	TBS600154RD683	3,90	W	250,00
59112400	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS600228D6830	5,00	W	270,00
59113100	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR D6 W	TBS600228RD6	5,00	W	305,00
59159900	TBS600 2xTL5-35W/830 HFP D6 W	TBS600235D6830	6,40	W	275,00
59165000	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR D6 W	TBS600235RD683	6,40	W	310,00
Optiek M6					
59144500	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP M6 W	TBS600135M6830	5,70	W	235,00
59148300	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR M6 W	TBS600135RM683	5,70	W	275,00
59177300	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP M6 W	TBS600149M6830	5,70	W	225,00
59181000	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR M6 W	TBS600149RM683	5,70	W	255,00
59194000	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP M6 W	TBS600154PM683	3,90	W	220,00
59198800	TBS600 1xTL5-54W/830 HFR M6 W	TBS600154RM683	3,90	W	250,00
59118600	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP M6 W	TBS600228M6830	5,00	W	270,00
59122300	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR M6 W	TBS600228RM683	5,00	W	305,00
59166700	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR M6 W	TBS600235RM683	6,40	W	310,00
Optiek M2					
59062200	TBS600 1xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS600114PM2	2,20	W	189,00
59080600	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS600128M2830	3,90	W	194,00
59137700	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP M2 W	TBS600135M2830	5,70	W	210,00
59150600	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR M2 W	TBS600135RM283	5,70	W	240,00
59176600	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP M2 W	TBS600149M2830	5,70	W	215,00
59183400	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR M2 W	TBS600149RM283	5,70	W	245,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M2						
3	59192600	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP M2 W	TBS600154PM283	3,90	W	210,00	
3	59114800	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS600228M2830	5,00	W	260,00	
3	59124700	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR M2 W	TBS600228RM283	5,00	W	295,00	
3	59160500	TBS600 2xTL5-35W/830 HFP M2 W	TBS600235M2830	6,40	W	265,00	
3	59168100	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR M2 W	TBS600235RM283	6,40	W	300,00	
	Optiek OD						
3	59094300	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP OD W	TBS600128POD83	3,90	W	205,00	
3	59146900	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP OD W	TBS600135POD83	5,70	W	200,00	
3	59151300	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR OD W	TBS600135ROD83	5,70	W	275,00	
3	59179700	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP OD W	TBS600149POD83	5,70	W	225,00	
3	59184100	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR OD W	TBS600149ROD83	5,70	W	255,00	
3	59196400	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP OD W	TBS600154POD83	3,90	W	220,00	
3	59120900	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP OD W	TBS600228POD83	5,00	W	270,00	
3	59125400	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR OD W	TBS600228ROD	5,00	W	305,00	
3	59163600	TBS600 2xTL5-35W/830 HFP OD W	TBS600235POD83	6,40	W	265,00	
3	59169800	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR OD W	TBS600235ROD83	6,40	W	310,00	

Accessoires

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Lampen /Kleur	VSA	Optieken
TBS	600	1xTL5-14W 2xTL5-14W 1xTL5-21W 2xTL5-21W 1xTL5-24W 2xTL5-24W 1xTL5-28W 2xTL5-28W 1xTL5-35W 2xTL5-35W 1xTL5-39W 2xTL5-39W 1xTL5-49W 2xTL5-49W 1xTL5-54W 2xTL5-54W 1xTL5-80W	/827 /830 /451 /452	HFP HFR HFD	C7 D7 C6 D6 M6 M6-A M6-WB M6-BD M2 M2-A M2-WB M2-BD M-DGN OD
TBN*				

** TBN600 only 1-lamp versions.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	600	2xTL5-28W/830	HFP	D7

Korte optiekomschrijving

C7	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D7	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-A	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M6-WB	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, zeer brede bundel*
M6-BD	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
M2-A	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-WB	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde dwarslamellen, zeer brede bundel*
M2-BD	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, bi-directionele bundel*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting (W of PI)	Nood-verlichting *	Lichtregeling **	Montage-beugels ***	Verlenging extra lengte L=…mm
Standaard	830	Wieland GST18 TT	nee	nee	nee	nee
Opties	nee 840	3 polige push in	1uur (EL1) 3 uurs (EL3)	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	ZBS300 CB	L=...mm****

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Continue.*
** *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HFR/HFD.*
*** *Afzonderlijk te bestellen.*
**** *Max. 2000 mm. Neem contact op met uw Philips-vertegenwoordiger als veiligheids- of speciale ophangbeugels vereist zijn.*

SmartForm TBS460
De nieuwe standaard in TL5

	Indolight TBS330 TL5	SmartForm TBS460	TBS630
aantal lampen	1,2,3,4 lamps	1,2,3,4 lamps	1,2,3,4 lamps
wattage	14,24,28,35,49,54 W	14,24,28,35,49,54 W	14,21,24,28,35,49,54 W
lampkleur	827/830/840	827/830/840	827/830/840
performer optiek	D6/M6	D8	D6/M6
high-output optiek	TD6H/TM6H	D8-VH	
comfort optiek		D8-C	D7
gesloten kap	O/P/OD	O/MLO	O/P/OD
functionele optiek	M2	M2	M2
standaard vulplaat	vulplaat	vulplaat	vulplaat
geperforeerde vulplaat		geperforeerde vulplaat	geperforeerde vulplaat
kleur behuizing	wit	wit/zilvergrijs	wit
daglichtregeling	Luxsense	Luxsense	Luxsense
actilume	ActiLume	ActiLume	ActiLume
noodverlichting	EL3	EL1/EL3	EL3
connector	wieland GST18/3	wieland GST18/3	wieland GST18/3
connector		wago	
luchtsleuven	incl. luchtsleuven (50 m^3/uur)	incl. luchtsleuven (50 m^3/uur)	incl. luchtsleuven (50 m^3/uur)

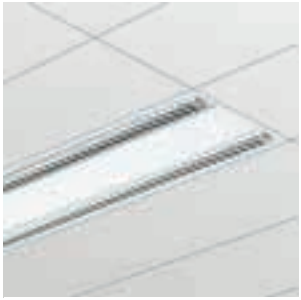
De TBS330-TL5 armaturen en de TBS630-TL5 armaturen zijn in oktober 2007 vervangen door een geheel nieuwe armaturen-familie: de SmartForm TBS460. De TBS330-TLD armaturen blijven gewoon leverbaar, evenals de TBS315/318, zowel in TLD als TL5, en de TBS600 in 1-lamps TL5.

- Slechts 45 mm hoog (TBS460)
- Zeer fraai afgewerkt
- Vervangt TBS330 TL5 en TBS630 TL5

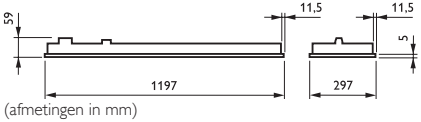
De SmartForm TBS460 is een serie geheel nieuwe modulaire inbouwarmaturen voor systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm. De Smartform TBS460 is de opvolger van de TBS330-TL5 en de TBS630 armaturen.
De SmartForm TBS460 kenmerkt zich door een hoogte van slechts 45 mm (59 mm met connector). De afwerking van de armatuur is zeer fraai en hoogwaardig, de oplegrand (rim) wordt uit één geheel vervaardigd. Verder heeft u de keuze tussen standaard vulplaten (IP) en geperforeerde vulplaten (IPP).
Dankzij een combinatie van MASTER TL5 lampen en de nieuwe generatie micro-optieken is de SmartForm TBS460 een zeer energie-efficient armatuur.De unieke MicoLensOptiek (MLO) is eveneens verkrijgbaar in dit armatuur, als TBS461 (lampkleur 830) of TBS471 (dynamisch licht, lampkleuren 827/865). De armatuurhoogte van de TBS461/471 bedraagt 95mm. Aan het standaard-pakket zijn een aantal typenummers met de unieke D8-VH-optiek toegevoegd. Door de lamellen te voorzien van een nog beter reflecterend materiaal, zijn met deze optiek nog hogere rendementen haalbaar ten opzichte van de standaard D8-optiek. (tot 93 %, versie 4x14 W).

- *De TBS460 is optioneel leverbaar met geïntegreerde lichtregelsystemen: Micro-Luxsense (LXM, daglichtregeling) of Actilume (daglichtregeling, bewegingsdetectie en aan/uitschakeling). De TBS461 is enkel leverbaar met ActiLume. Hiermee bereikt u een energiebesparing tot 70 %. Voor de TBS471 is optioneel een Colour Variation Controller (CVC) te bestellen.*
- *Voor de TBS460 is er keuze uit de volgende micro-optieken: D8 (OLC semi-hoogglanzende standaard aluminium optiek met 3D-dwarslamellen), D8-VH (OLC hoogrefelecterende semi hoogglanzende aluminiumm optiek met 3D-dwarslamellen voor extra hoog rendement), D8-C (OLC semi-hoogglanzende optiek met 3D dwarslamellen en lage helderheid <200 cd/m2, voor extra visulee comfort) en M2 (matte standaard aluminium optek met geprofileerde dwarslamellen).*
- *Opaal polycarbonaat gesloten kap, per lichtcompartiment een kap, gescheiden door vulplaten. (in combinatie met Opaal geen luchtbehandeling mogelijk)*
- *De TBS461/471 heeft een MicroLensOptiek (MLO), gesloten optiek, samengesteld uit micro-lensjes voor een hoog visueel comfort en gelijkmatige lichtverdeling.*

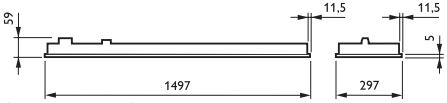
TBS460 D8 1 lamps


TBS460 D8 2 lamps

TBS460 D8 3 lamps

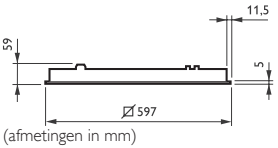


(afmetingen in mm)

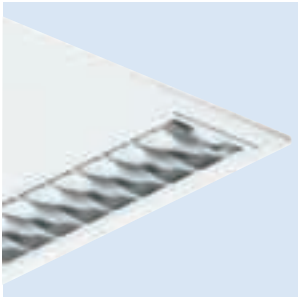


(afmetingen in mm)

- *De TBS460 is vervaardigd van verzinkt gelakt plaatstaal, kleur wit (RAL9016, RAL9010 via configurator beschikbaar) of zilvergrijs (RAL9006, via configurator beschikbaar).*
- *De TBS460 is standaard geschikt voor luchtafvoer tot 50m3/uur en is hiertoe voorzien van luhctsleuven, welke op fraaie wijze in het ontwerp zijn geintegreerd. De TBS460/461/471 is voorzien van een 3-polige wieland GST18/3 connector, inclusief T-connector voor eenvoudig doorlussen.De HFR en HFD-uitvoeringen beschikken bovendien over een 2-polige Wieland BST14 connector.Op aanvraag is de armatuur tevens leverbaar met Wago-connector of Push-in connector.*
- *Er is keuze uit 3 types voorschakelapparaten: HFD, HFR en HFP.*
- *De TBS460/461/471 is geschikt voor inleg in plafonds met zichtbare profielen , en voor plafonds me verdekte profielen, laatstgenoemde i.c.m montagebeugel ZBS460SMB (25-45mm) of ZBS460SMB-TPM (8mm). Ook voor montage in gips-plafonds is een beugel beschikbaar; ZBS460SMB-PLC.*
- *De TBS460 is optioneel leverbaar met Luxsense (daglichtregeling) of Actilume (daglichtregeling icm aanwezigheidsdetectie).Hiermee kunt u een energiebesparing tot 70% bereiken. De TBS470 is de versie met Dynamische verlichting*



(afmetingen in mm)



IP 40 | 850°C | 960°C | F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D8-VH						
3	98229500	TBS460 2x28W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460228D8VHIP	5,10	W	300,00	
3	98230100	TBS460 2x28W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460228D8VHPP	5,10	W	320,00	
3	98231800	TBS460 2x28W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460228D8VHLX	5,10	W	360,00	
3	98232500	TBS460 2x28W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460228D8HLXP	5,10	W	380,00	
3	98233200	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460235D8VHIP	6,50	W	305,00	
3	98234900	TBS460 2x35W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460235D8VHPP	6,50	W	325,00	
3	98235600	TBS460 2x35W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460235D8VHLX	6,50	W	370,00	
3	98236300	TBS460 2x35W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460235D8HLXP	6,50	W	385,00	
3	98237000	TBS460 3x14W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460314D8VHIP	5,10	W	335,00	
3	98238700	TBS460 3x14W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460314D8VHPP	5,10	W	345,00	
3	98239400	TBS460 3x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460314D8VHLX	5,10	W	400,00	
3	98240000	TBS460 3x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460314D8HLXP	5,10	W	405,00	
3	98241700	TBS460 4x14W/830 HFP D8-VH W AIR IP	TBS460414D8VHIP	5,20	W	385,00	
3	98242400	TBS460 4x14W/830 HFP D8-VH W AIR IPP	TBS460414D8VHPP	5,20	W	395,00	
3	98243100	TBS460 4x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IP	TBS460414D8VHLX	5,20	W	445,00	
3	98244800	TBS460 4x14W/830 HFR D8-VH LXM W AIR IPP	TBS460414D8HLXP	5,20	W	455,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D8						
3	00258700	TBS460 1x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460128D8IP	5,20	W	210,00	
3	00275400	TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460135D8IP	6,50	W	220,00	
3	00281500	TBS460 1x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460149D8IP	6,50	W	220,00	
3	00284600	TBS460 1x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460154D8IP	5,20	W	220,00	
5	00304100	TBS460 2x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460224D8IP	5,10	W	250,00	
S	00321800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460228D8IP	5,20	W	255,00	
3	00318800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460228D8IPP	5,20	W	270,00	
1	00336200	TBS460 2x28W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460228D8LX	5,20	W	350,00	
3	00337900	TBS460 2x28W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460228D8LXP	5,20	W	330,00	
S	00399700	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460235D8IP	6,50	W	260,00	
3	00398000	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460235D8IPP	6,50	W	280,00	
S	00404800	TBS460 2x35W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460235D8LX	6,50	W	320,00	
3	00405500	TBS460 2x35W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460235D8LXP	6,50	W	340,00	
S	00411600	TBS460 2x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460249D8IP	6,50	W	265,00	
S	00414700	TBS460 2x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460254D8IP	5,20	W	260,00	
S	00444400	TBS460 3x14W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460314D8IP	5,10	W	270,00	
3	00441300	TBS460 3x14W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460314D8IPP	5,10	W	290,00	
3	00463500	TBS460 3x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460314D8LX	5,10	W	330,00	
3	00464200	TBS460 3x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460314D8LXP	5,10	W	350,00	
5	00530400	TBS460 3x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460324D8IP	5,10	W	270,00	
S	00548900	TBS460 4x14W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460414D8IP	5,10	W	290,00	
3	00545800	TBS460 4x14W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460414D8IPP	5,10	W	305,00	
1	00567000	TBS460 4x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IP	TBS460414D8LX	5,10	W	350,00	
3	00568700	TBS460 4x14W/830 HFR D8 LXM W AIR IPP	TBS460414D8LXP	5,10	W	365,00	
5	00633200	TBS460 4x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460424D8IP	5,10	W	300,00	
	Optiek D8-C						
1	00328700	TBS460 2x28W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460228D8CIP	5,20	W	290,00	
1	00329400	TBS460 2x28W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460228D8CIPP	5,20	W	305,00	
3	00338600	TBS460 2x28W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460228D8CLX	5,20	W	350,00	
3	00339300	TBS460 2x28W/830 HFR D8-C LXM W AIR IPP	TBS460228D8CLXP	5,20	W	365,00	
3	00400000	TBS460 2x35W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460235D8CIP	6,50	W	295,00	
3	00401700	TBS460 2x35W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460235D8CIPP	6,50	W	315,00	
3	00406200	TBS460 2x35W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460235D8CLX	6,50	W	355,00	
3	00407900	TBS460 2x35W/830 HFR D8-C LXM W AIR IPP	TBS460235D8CLXP	6,50	W	375,00	
3	00451200	TBS460 3x14W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460314D8CIP	5,10	W	325,00	
3	00452900	TBS460 3x14W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460314D8CIPP	5,10	W	345,00	
3	00465900	TBS460 3x14W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460314D8CLX	5,10	W	385,00	
3	00466600	TBS460 3x14W/830 HFR D8-C LXM W AIR IPP	TBS460314D8CLXP	5,10	W	405,00	
3	00555700	TBS460 4x14W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460414D8CIP	5,10	W	320,00	
3	00556400	TBS460 4x14W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460414D8CIPP	5,10	W	340,00	
3	00569400	TBS460 4x14W/830 HFR D8-C LXM W AIR IP	TBS460414D8CLX	5,10	W	385,00	
3	00570000	TBS460 4x14W/830 HFR D8-C LXM W AIR IPP	TBS460414D8CLXP	5,10	W	400,00	
	Optiek M2						
3	00261700	TBS460 1x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460128M2IP	5,20	W	200,00	
3	00276100	TBS460 1x35W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460135M2IP	6,50	W	210,00	
3	00282200	TBS460 1x49W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460149M2IP	6,50	W	210,00	
3	00285300	TBS460 1x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460154M2IP	5,20	W	210,00	
5	00305800	TBS460 2x24W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460224M2IP	5,10	W	235,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M2						
S	00330000	TBS460 2x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460228M2IP	5,20	W	245,00	
S	00402400	TBS460 2x35W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460235M2IP	6,50	W	250,00	
1	00412300	TBS460 2x49W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460249M2IP	6,50	W	250,00	
S	00417800	TBS460 2x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460254M2IP	5,20	W	250,00	
S	00453600	TBS460 3x14W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460314M2IP	5,10	W	255,00	
5	00533500	TBS460 3x24W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460324M2IP	5,10	W	270,00	
S	00557100	TBS460 4x14W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460414M2IP	5,10	W	280,00	
5	00636300	TBS460 4x24W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460424M2IP	5,10	W	285,00	
	Optiek O						
3	00264800	TBS460 1x28W/830 HFP O W IP	TBS460128OIP	5,20	W	215,00	
3	00277800	TBS460 1x35W/830 HFP O W IP	TBS460135OIP	6,50	W	225,00	
3	00283900	TBS460 1x49W/830 HFP O W IP	TBS460149OIP	6,50	W	225,00	
3	00286000	TBS460 1x54W/830 HFP O W IP	TBS460154OIP	5,20	W	225,00	
5	00308900	TBS460 2x24W/830 HFP O W IP	TBS460224OIP	5,10	W	255,00	
3	00335500	TBS460 2x28W/830 HFP O W IP	TBS460228OIP	5,20	W	260,00	
3	00403100	TBS460 2x35W/830 HFP O W IP	TBS460235OIP	6,50	W	265,00	
3	00413000	TBS460 2x49W/830 HFP O W IP	TBS460249OIP	6,50	W	270,00	
3	00420800	TBS460 2x54W/830 HFP O W IP	TBS460254OIP	5,20	W	265,00	
3	00461100	TBS460 3x14W/830 HFP O W IP	TBS460314OIP	5,10	W	280,00	
5	00537300	TBS460 3x24W/830 HFP O W IP	TBS460324OIP	5,10	W	280,00	
3	00565600	TBS460 4x14W/830 HFP O W IP	TBS460414OIP	5,10	W	295,00	
5	00640000	TBS460 4x24W/830 HFP O W IP	TBS460424OIP	5,10	W	305,00	

Accessoires

TBS462/TBS463/TBS473 + ZBS460i SMB-PLC

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3 49303999	ZBS460 SMB-TPM (1 set a 4PCS)	ZBS460SMB-TPM	0,13	W	5,25
3 49305399	ZBS460 SMB-PLC (1 set a 24PCS)	ZBS460SMB-PLC	0,18	W	4,20
3 49307799	ZBS460 SMB (4PCS)	ZBS460SMB	0,13	W	18,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Lampen /kleur	VSA	Optieken
TBS	460 461 471	14W 24W 28W 35W 49W 54W 80W	/827 /830 /840 /451 /452	HFP HFR HFD-T	D8 D8-C D8-VH M2 O AC-MLO* PC-MLO*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

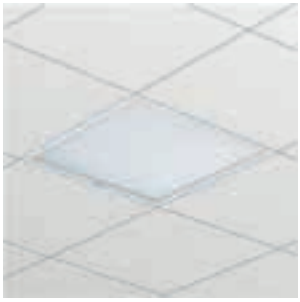
TBS	460	1x	14W	/827	HFP	D8

	Nood-verlichting	Electrische aansluiting	Controls	Infillplate	Kleur
Standaard	nee	Wieland	nee	nee	Wit RAL9006
Opties	EL1 EL3	Push in Wago Snoer/stek.	Luxsense Actilume	IP IPP (perforated)	Wit RAL9010 Zilver RAL9006

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.
* *AC-MLO/PC-MLO allen icm. TBS461/471*

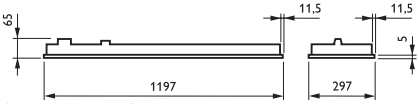
- Slechts 47 mm hoog
- Decoratieve vulplaten
- Decoratieve toepassingen met MLO of Opaal gesatineerde afscherming

De SmartForm TBS460/464 is een geheel nieuw modulair inbouwarmatuur voor systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm.
De SmartForm TBS460/464 is de opvolger van de TBS330-TL5 armaturen en de TBS630/635-armaturen. Nieuw is de versie TBS464, welke een aantal fraaie nieuwe varianten biedt.
De TBS464 is verkrijgbaar met een O-SAT (opaalgesatineerde) afscherming, indien gewenst met inwendige topreflector voor een hoger rendement (max. 75 % voor standaard O-SAT, max. 93 % icm. aluminium topreflector T-VH). De opaal-gesatineerde afscherming beslaat het gehele armatuuroppervlak.
Tevens zijn er varianten met de unieke Micro-LensOptiek (MLO) toegevoegd. De TBS464 AC-MLO is beschikbaar met een MLO-afscherming welke het gehele armatuuroppervlak beslaat. (rendement tot 72 %). Tevens wordt deze versie geleverd met een aluminium topreflector (T-VH AC-MLO, rendement tot 93 %). Genoemde varianten zijn standaard leverbaar (zie overzicht). Extra mogelijkheden via de configurator.
Nieuw zijn ook varianten met decoratieve vulplaten:
- Vierkant geperforeerd (4 mm). De vulplaten zijn aan de binnenzijde voorzien van een gekleurde folie. Er is keuze uit de volgende kleuren: geel, blauw, groen, rood. Doordat de vulplaten van binnenuit verlicht worden, geeft dit een fraai en decoratief effect.
- Opaal-gesatineerde vulplaten, verkrijgbaar in de kleuren: geel, groen, blauw, van binnenuit verlicht, voor een fraai en diffuus effect
- Custom-made vulplaten, volgens specifieke klantenwens gespecificeerd.
Varianten met decoratieve vulplaten zijn verkrijgbaar via de configurator, custom-made vulplaten op speciale aanvraag. De SmartForm TBS464 kenmerkt zich door een hoogte van slechts 47 mm. De afwerking van de armatuur is zeer fraai en hoogwaardig, de oplegrand (rim) wordt uit een geheel vervaardigd.Tevens heeft u de keuze tussen standaard vulplaten (IP) en geperforeerde vulplaten (IPP).
Dankzij een combinatie van MASTER TL5 lampen en de nieuwe generatie micro-optieken is de SmartForm TBS464 een zeer energie-efficient armatuur.
- *Opaal polycarbonaat gesloten kap, beslaat de totale armatuuroppervlakte.Tevens in combinatie met aluminium topreflector (T-VH). (geen luchtbehandeling mogelijk). LOR max. 75 % (O-SAT), LOR max. 93 % (T-VH O-SAT), UGR < 19, L < 2000 cd/m2*

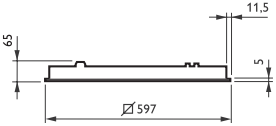


TBS464 4x 14W/24W AC-MLO/PC-MLO

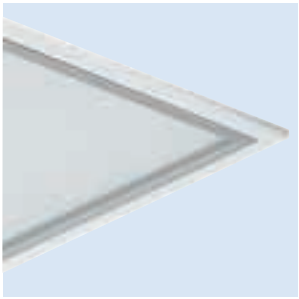
TBS464 4x 14W/24W O-SAT WH



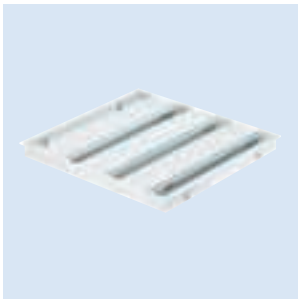
(afmetingen in mm)

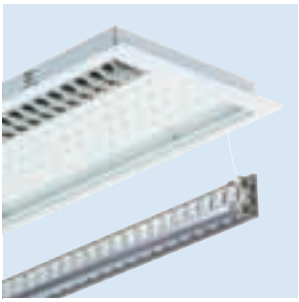


(afmetingen in mm)



- *MicroLensOptiek (AC-MLO), gesloten optiek, samengesteld uit micro-lensjes voor een hoog visueel comfort en gelijkmatige lichtverdeling. (geen luchtbehandeling mogelijk). LOR max. 72 % (AC-MLO), LOR max. 85 % (T-VH AC-MLO), UGR < 18, L < 2000 cd/m2*
- *De TBS464 is vervaardigd van verzinkt gelakt plaatstaal, kleur wit (RAL9016, RAL9010 via configurator beschikbaar) of zilverkleurig (RAL9006, via configurator beschikbaar).*
- *De TBS464 is voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 connector, inclusief T-connector voor het doorlussen. De HFD- en HFR-uitvoeringen beschikken bovendien over een 2-polige Wieland BST14 connector. Op aanvraag is de armatuur tevens leverbaar met Wago-connector of push-in connector.*
- *Er is keuze uit 3 types VSA: HFD, HFR en HFP, gecombineerd met MASTER TL5 lamp(en).*
- *De TBS464 is geschikt voor inleg in plafonds met zichtbare profielen,en voor plafonds met verdekte profielen, in combinatie met set montagebeugels ZBS460SMB (25-45 mm) of ZBS460SMB-TPM (38 mm). Ook voor montage in gipsplafonds is een beugelset beschikbaar: ZBS460SMB-PLC.*
- *De TBS464 is optioneel leverbaar met geïntegreerde lichtregelsystemen: Luxsense (daglichtregeling) of Actilume (daglichtregeling, bewegingsdetectie en aan/uitschakeling). Hiermee is een energiebesparing tot 70 % mogelijk.*





Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
00983800	TBS464 2x28W/840 HFD AC-MLO W	TBS464228HFDMLO	6,00	W	390,00
00985200	TBS464 2x28W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464228HFDTML	6,00	W	430,00
00987600	TBS464 2x28W/840 HFP AC-MLO W	TBS464228HFPMLO	6,00	W	340,00
00991300	TBS464 2x28W/840 HFP O-SAT W	TBS464228HFPOSA	6,00	W	280,00
00994400	TBS464 2x28W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464228HFPTML	6,00	W	385,00
98001700	TBS464 2x54W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464254HFDTML	6,00	W	425,00
98002400	TBS464 2x54W/840 HFP AC-MLO W	TBS464254HFPMLO	6,00	W	345,00
98006200	TBS464 2x54W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464254HFPTML	6,00	W	385,00
98027700	TBS464 4x14W/840 HFD AC-MLO W	TBS464414HFDMLO	6,20	W	385,00
98029100	TBS464 4x14W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464414HFDTML	6,20	W	420,00
98032100	TBS464 4x14W/840 HFP AC-MLO W	TBS464414HFPMLO	6,20	W	340,00
98047500	TBS464 4x14W/840 HFP O-SAT W	TBS464414HFPOSA	6,20	W	290,00
98053600	TBS464 4x14W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464414HFPTML	6,20	W	380,00
98073400	TBS464 4x24W/840 HFD AC-MLO W	TBS464424HFDMLO	6,20	W	385,00
98075800	TBS464 4x24W/840 HFD T-VH AC-MLO W	TBS464424HFDTML	6,20	W	430,00
98076500	TBS464 4x24W/840 HFP AC-MLO W	TBS464424HFPMLO	6,20	W	350,00
98079600	TBS464 4x24W/840 HFP T-VH AC-MLO W	TBS464424HFPTML	6,20	W	390,00
00999900	TBS464 2x54W/840 HFD AC-MLO W	TBS464254HFDMLO	6,00	W	400,00

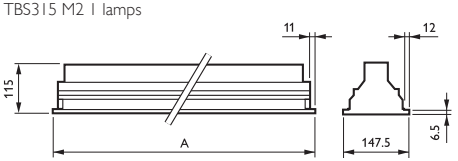
- Zeer brede keuze
- MASTER TL-D en TL5 lampen
- Optieken met uitstekend rendement

De TBS315 is een in de lengte modulair (systeemplafond met moduulmaat 300 mm) inbouwarmatuur met een breedte van 147 mm.

- *De armatuur wordt geleverd compleet met lamp, spiegeloptiek en beschermfolie (uitgezonderd gesloten afschermingen).*
- *Van deze armatuur is ook een uitvoering leverbaar (TBS340) waarmee een visueel doorlopende lichtlijn gemaakt kan worden. Verder zijn onder typenummer TBS316 ook uitvoeringen leverbaar met een modulaire lengte van 312,5 mm en veelvouden.*
- *Keuze uit diverse optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: D6 en M6 (voor ruimten waar intensief met beeldschermen wordt gewerkt), M2 (voor winkels en entrees), en L1 (voor algemene ruimten). (Zie overzicht voor alle mogelijkheden).*
- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal. De armatuur is geschikt voor een luchtafvoer tot 50 m3/uur per armatuur (met uitzondering van de gesloten afschermingen). Gebruik in plafonds met verdekte profielen montagebeugelset ZBS300CB (apart te bestellen).*
- *De armaturen zijn voorzien van een 3-polig Wieland GST18/3 aansluiting (tevens geschikt voor doorlussen) of van een snoer en stekker (CCE). De HFRarmaturen zijn voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 en een 2-polige Wieland BST14 aansluiting, eveneens geschikt voor doorlussen.*
- *De TBS315 is verkrijgbaar als 1-lamps TL-D-uitvoering en als 1- en 2-lamps TL5-uitvoering.*
- *Keuze uit drie VSA's: HFD, HFR, of HFP , alle voor diverse types/wattages fluorescentielampen.*
- *De armatuur is leverbaar met geïntegreerde verlichtingsregelingen, zoals Luxsense (daglichtregeling) en ActiLume (daglichtregeling en bewegingsmelder). Op aanvraag kan de armatuur geleverd worden met noodverlichting.*

TBS315 D6 1 lamps

TBS315 M2 1 lamps



(afmetingen in mm)

	A
14W	597
28W, 54W	1197
35W, 49W	1497

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D6-H						
3	70543900	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP D6-H W FL	TBS315135PD6H3	6,60	W	245,00	
3	70544600	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315135PTD6H3	6,60	W	260,00	
3	70546000	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR T D6-H W FL	TBS315135RTD6H3	6,60	W	295,00	
3	62416700	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP D6-H W FL	TBS315149PD6H83	6,60	W	250,00	
3	60571500	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315149HFD6H	6,60	W	265,00	
	Optiek D6						
3	60521000	TBS315 1xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS315128HFPD6	5,60	W	193,00	
3	60527200	TBS315 1xTL5-28W/830 HFR D6 W FL	TBS315128HFRD6	5,60	W	225,00	
3	60522700	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS315135HFPD6	6,60	W	215,00	
3	60574600	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR D6 W FL	TBS315135HFRD6	6,60	W	245,00	
3	60523400	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP D6 W FL	TBS315149PD6	6,60	W	220,00	
3	60528900	TBS315 1xTL5-49W/830 HFR D6 W FL	TBS315149RD6	6,60	W	250,00	
3	70548400	TBS315 1xTL5-54W/830 HFR D6 W FL	TBS315154RD63	5,60	W	240,00	
3	60524100	TBS315 2xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS315228PD6	5,60	W	215,00	
3	60529600	TBS315 2xTL5-28W/830 HFR D6 W FL	TBS315228RD6	5,60	W	245,00	
3	60525800	TBS315 2xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS315235PD6	6,60	W	230,00	
3	62422800	TBS315 2xTL5-35W/830 HFR D6 W FL	TBS315235RD683	6,60	W	260,00	
3	60526500	TBS315 2xTL5-49W/830 HFP D6 W FL	TBS315249PD6	6,60	W	235,00	
3	60530200	TBS315 2xTL5-49W/830 HFR D6 W FL	TBS315249RD6	6,60	W	265,00	
	Optiek M6						
3	62404400	TBS315 1xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS315128PM683	5,60	W	182,00	
3	62408200	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR M6 W FL	TBS315135RM683	6,60	W	235,00	
3	62413600	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS315149PM683	6,60	W	210,00	
3	62415000	TBS315 1xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS315148RM683	6,60	W	240,00	
3	62419800	TBS315 2xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS315228PM683	5,60	W	205,00	
3	62420400	TBS315 2xTL5-28W/830 HFR M6 W FL	TBS31522RM683	5,60	W	235,00	
3	62421100	TBS315 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS315235PM683	6,60	W	220,00	
3	62423500	TBS315 2xTL5-35W/830 HFR M6 W FL	TBS315235RM683	6,60	W	250,00	
3	62425900	TBS315 2xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS315249PM683	6,60	W	225,00	
3	62426600	TBS315 2xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS315249RM683	6,60	W	255,00	
	Optiek M2						
3	60540100	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP M2 W FL	TBS315135HFPM2	6,60	W	193,00	
3	60541800	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP M2 W FL	TBS315149PM2	6,60	W	198,00	
	Optiek OD						
3	61300000	TBS315214HFPOD	TBS315214HFPOD	3,90	85	245,14	

Accessoires

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/deur	VSA	Optieken 1 lamp	Optieken 2 lamps
TBS	315	1xTL5-14W	/827	HFP	C6-H**	C6-H**
		2xTL5-14W			D6-H**	D6-H**
		1xTL5-21W			M6-H**	M6-H**
		2xTL5-21W			C6	C6
		1xTL5-24W			D6	D6
		2xTL5-24W	/830	HFR	M6	M6
		1xTL5-28W			M2	M2
		2xTL5-28W			L1	L1
		1xTL5-35W			M-DGN	M-DGN
		2xTL5-35W			M6-A	M6-A
		1xTL5-39W	/451	HFR-T	M2-A	M2-A
		2xTL5-39W			M2-WB	M2-WB
		1xTL5-49W			M2-BD45	M2-BD45
		2xTL5-49W			M6-BD45	M6-BD45
		1xTL5-54W			A	A
		2xTL5-54W	/452	HFD*	OD	OD
		1xTL5-80W				

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Optieken
TBS	315	1xTL-D18W/830	IC	C6-H**
				D6-H**
				M6-H**
			HFP	C6
				D6
		1xTL-D36W/830		M6
			HFR	M2
				L1
				M-DGN
		1xTL-D58W/830		A
			HFD	OD

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	315	2xTL5-49W/830	HFP	A

Korte optiekomschrijving

C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-high-gloss high quality aluminium optic with 3D lamellae*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
M6-A	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-A	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-WB	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde dwarslamellen, zeer brede bundel*
M2-BD45	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 45*
M6-BD45	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel 45°*
A	*Semi-hoogglanzende aluminium asymetrische optiek zonder dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting (W of PI)	Nood-verlichting	Lichtregeling***	Verlenging extra lengte L=…mm	Verpakking
Standaard	830	Wieland	nee	nee	nee	doos (karton)
Opties	840	push-in	1 uur (EL1)	Luxsense (LX)	L=....mm	folie
	nee	snoer en steker	3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)		

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

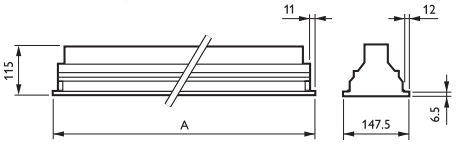
* *HFD niet leverbaar voor 80W uitvoeringen.*
** *Optioneel is een topreflector(T) beschikbaar*
*** *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HFR/HFD.*
Conventionele en LW VSA's niet mogelijk met noodverlichting en lichtregelsystemen.

- Zeer brede keuze
- Leverbaar als TL-D en TL-5 armatuur
- Optieken met uitstekende rendementen

De TBS315 is een in de lengte modulair (systeemplafond met moduulmaat 300 mm) inbouwarmatuur met een breedte van 147 mm.

- *De armatuur wordt geleverd compleet met lamp, spiegeloptiek en beschermfolie (uitgezonderd gesloten afschermingen).*
- *Van deze armatuur is ook een uitvoering leverbaar (TBS340) waarmee een visueel doorlopende lichtlijn gemaakt kan worden. Verder zijn onder typenummer TBS316 ook uitvoeringen leverbaar met een modulaire lengte van 312,5 mm en veelvouden.*
- *Keuze uit diverse optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: D6 en M6 (voor ruimten waar intensief met beeldschermen wordt gewerkt), M2 (voor winkels en entrees), en L1 (voor algemene ruimten). (Zie overzicht voor alle mogelijkheden).*
- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal. De armatuur is geschikt voor een luchtafvoer tot 50 m3/uur per armatuur (met uitzondering van de gesloten afschermingen). Gebruik in plafonds met verdekte profielen montagebeugelset ZBS300CB (apart te bestellen).*
- *De armaturen zijn voorzien van een 3-polig Wieland GST18/3 aansluiting (tevens geschikt voor doorlussen) of van een snoer en stekker (CCE). De HFRarmaturen zijn voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 en een 2-polige Wieland BST14 aansluiting, eveneens geschikt voor doorlussen.*
- *De TBS315 is verkrijgbaar als 1-lamps TL-D-uitvoering en als 1- en 2-lamps TL5-uitvoering.*
- *Keuze uit drie VSA's: HFD, HFR, of HFP , alle voor diverse types/wattages fluorescentielampen.*
- *De armatuur is leverbaar met geïntegreerde verlichtingsregelingen, zoals Luxsense (daglichtregeling) en ActiLume (daglichtregeling en bewegingsmelder). Op aanvraag kan de armatuur geleverd worden met noodverlichting.*

TBS315 D6 1 lamps



(Afmetingen in mm)

	A	B
36W	1197	54
58W	1497	54

IP 20 IP 40 *for optical covers* F

850°C *not for optical covers*

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D6-H						
3	60572200	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315158HFD6H	6,60	W	225,00	
	Optiek D6						
3	60517300	TBS315 1xTL-D36W/830 HFP D6 W FL	TBS315136HFPD6	5,60	W	182,00	
3	62410500	TBS315 1xTL-D36W/830 HFR D6 W FL	TBS315136RD683	5,60	W	215,00	
3	60520300	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP D6 W FL	TBS315158HFPD6	6,60	W	193,00	
	Optiek M6						
3	60566100	TBS315 1xTL-D36W/830 HFP M6 W FL	TBS315136HFPM6	5,60	W	172,00	
S	60567800	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS315158HFPM6	6,60	W	182,00	
3	70550700	TBS315 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS315158LXM63	6,60	W	230,00	
3	60570800	TBS315 1xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS315158HFRM6	6,60	W	215,00	
	Optiek M2						
3	60534000	TBS315 1xTL-D36W/830 HFP M2 W FL	TBS315136HFPM2	5,60	W	161,00	
3	60537100	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP M2 W FL	TBS315158HFPM2	6,60	W	172,00	

Accessoires

ZBS300 SMB

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	/deur	VSA	Optieken 1 lamp	Optieken 2 lamps
TBS	315	1xTL5-14W	/827	HFP	C6-H**	C6-H**
		2xTL5-14W			D6-H**	D6-H**
		1xTL5-21W			M6-H**	M6-H**
		2xTL5-21W			C6	C6
		1xTL5-24W			D6	D6
		2xTL5-24W	/830	HFR	M6	M6
		1xTL5-28W			M2	M2
		2xTL5-28W			L1	L1
		1xTL5-35W			M-DGN	M-DGN
		2xTL5-35W			M6-A	M6-A
		1xTL5-39W	/451	HFR-T	M2-A	M2-A
		2xTL5-39W			M2-WB	M2-WB
		1xTL5-49W			M2-BD45	M2-BD45
		2xTL5-49W			M6-BD45	M6-BD45
		1xTL5-54W			A	A
		2xTL5-54W	/452	HFD*	OD	OD
		1xTL5-80W				

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	315	2xTL5-49W/830	HFP	A

Korte optiekomschrijving

C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-high-gloss high quality aluminium optic with 3D lamellae*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
M6-A	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-A	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-WB	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde dwarslamellen, zeer brede bundel*
M2-BD45	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 45*
M6-BD45	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel 45°*
A	*Semi-hoogglanzende aluminium asymetrische optiek zonder dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Optieken
TBS	315	1xTL-D18W/830	IC	C6-H**
				D6-H**
				M6-H**
			HFP	C6
				D6
		1xTL-D36W/830		M6
			HFR	M2
				L1
				M-DGN
		1xTL-D58W/830		A
			HFD	OD

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting (W of Pl)	Noodverlichting	Lichtregeling***	Verlenging extra lengte L=…mm	Verpakking
Standaard	830	Wieland	nee	nee	nee	doos (karton)
Opties	840	push-in	1 uur (EL1)	Luxsense (LX)	L=....mm	folie
	nee	snoer en steker	3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)		

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

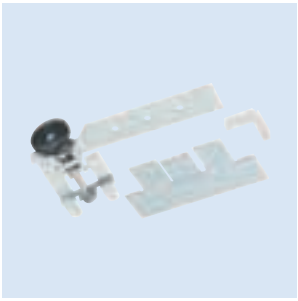
* *HFD niet leverbaar voor 80W uitvoeringen.*
** *Optioneel is een topreflector(T) beschikbaar*
*** *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HFR/HFD.*
Conventionele en LW VSA's niet mogelijk met noodverlichting en lichtregelsystemen.

- Zeer brede keuze
- MASTER TL-D en TL5 lampen
- Optieken met uitstekend rendement

De TBS316 is een in de lengte modulaire (systeemplafond met moduulmaat 312,5 mm) inbouwarmatuur met een breedte van 147 mm. Verlenging van dit armatuur is mogelijk. De armatuur wordt geleverd compleet met lamp, spiegeloptiek en beschermfolie (uitgezonderd gesloten afschermingen).

- *De armatuur is ook leverbaar als een slanke en stijlvolle visueel doorlopende lichtlijn (TBS340). Verder zijn onder typenummer TBS315 ook uitvoeringen leverbaar met een modulaire lengte van 300 mm en veelvouden.*
- *Keuze uit diverse optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: D6 en M6 (voor ruimten waar intensief met beeldschermen wordt gewerkt), M2 (voor winkels en entrees), en L1 (voor algemene ruimten).(Zie overzicht voor alle mogelijkheden).*
- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal. De armatuur is geschikt voor een luchtafvoer tot 50 m3/uur per armatuur (met uitzondering van de gesloten afschermingen). Gebruik in plafonds met verdekte profielen montagebeugelset ZBS300CB (apart te bestellen)*
- *De armaturen zijn voorzien van een 3-polig Wieland GST18/3 chassisdeel (tevens geschikt voor doorlussen) of van een snoer en steker (CCE). De HFR-armaturen zijn voorzien van 3-polige Wieland GST18/3 en een 2-polige Wieland BST14 aansluiting, tevens geschikt voor doorlussen.*
- *De TBS316 is verkrijgbaar als enkellamps TL-D uitvoering en als enkel- en dubbellamps TL5-uitvoering.*
- *Keuze uit drie elektronische VSA's (HFD, HFR, HFP) , voor alle typen/wattages fluorescentielampen.*
- *De armatuur is leverbaar met geïntegreerde verlichtingsregelingen zoals Luxsense (daglichtregeling) en ActiLume (daglichtregeling en bewegingsmelder). Op aanvraag kan de armatuur voorzien worden van noodverlichting.*

IP 20 IP 40 *voor optiekkappen* F 850°C



ZBS300 SMB

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Bestelgegevens

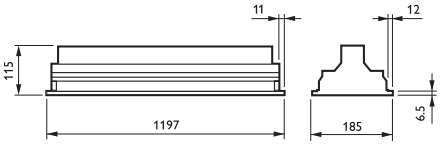
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

- Zeer brede keuze
- MASTER TL-D en TL5 lampen
- Optieken met uitstekend rendement

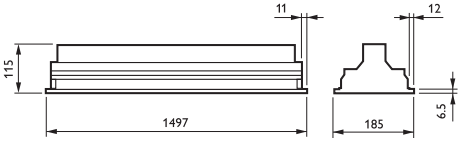
De TBS318 is een in de lengte modulaire (systeemplafond met moduulmaat 300 mm) inbouwarmatuur met een breedte van 185 mm. De armatuur wordt geleverd compleet met lamp(en), spiegeloptiek en beschermfolie (met uitzondering van de gesloten afschermingen).

- *Onder typenummer TBS319 zijn tevens ook uitvoeringen leverbaar voor modulaire lengte van 312,5 mm en veelvouden.*
- *Keuze uit diverse optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: D6 en M6 OLC (voor ruimten waar intensief met beeldschermen wordt gewerkt), M2 (voor winkels en entrees), en L1 (voor algemene ruimten).(Zie overzicht voor alle mogelijkheden).*
- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal en is geschikt voor een luchtafvoer tot 50 m3/uur per armatuur (uitgezonderd de gesloten afschermingen). Voor grotere retourluchtvolumes per armatuur is een uitvoering TBN318 leverbaar met een capaciteit tot 100 m3/uur per armatuur. Gebruik in plafonds met verdekte profielen montagebeugelset ZBS300CB (afzonderlijk te bestellen).*
- *De armaturen zijn voorzien van een 3-polig Wieland GST18/3 aansluiting (tevens geschikt voor doorlussen) of een snoer en stekker (CCE). De HFR-armaturen zijn voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 en een 2-polige Wieland BST14 aansluiting, eveneens geschikt voor doorlussen.*
- *De TBS318 is verkrijgbaar als 1-lamps TL-D-uitvoering en als 1- en 2-lamps TL5-uitvoering.*
- *Keuze uit drie VSA's: HFR, HFD, of HFP ,alle voor diverse types/wattages fluorescentielampen.*
- *De armatuur is leverbaar met geïntegreerde verlichtingsregelingen, zoals Luxsense (daglichtregeling) en ActiLume (daglichtregeling en bewegingsmelder). Op aanvraag kan de armatuur geleverd worden met noodverlichting.*

TBS318 TL5 D6



(afmetingen in mm)



(afmetingen in mm)

IP 20 IP 40 *voor optiekkappen* F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6						
3	62427300	TBS318 1xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS318128PM683	5,80	W	193,00	
3	62430300	TBS318 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS318149PM683	6,80	W	210,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6						
3	62436500	TBS318 2xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS318228PM683	5,80	W	215,00	
3	62437200	TBS318 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS318235PM683	6,80	W	220,00	
	Optiek M2						
3	60561600	TBS318 1xTL5-28W/830 HFP M2 W FL	TBS318128HFPM2	5,80	W	182,00	
3	60562300	TBS318 1xTL5-35W/830 HFP M2 W FL	TBS318135HFPM2	6,80	W	193,00	
3	60563000	TBS318 1xTL5-49W/830 HFP M2 W FL	TBS318149PM2	6,80	W	198,00	
3	60565400	TBS318 2xTL5-49W/830 HFP M2 W FL	TBS318249PM2	6,80	W	225,00	
	Optiek D6						
3	60549400	TBS318 1xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS318128HFPD6	5,80	W	205,00	
3	60550000	TBS318 1xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS318135HFPD6	6,80	W	215,00	
3	60552400	TBS318 2xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS318228PD6	5,80	W	225,00	
3	60553100	TBS318 2xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS318235PD6	6,80	W	230,00	
3	60554800	TBS318 2xTL5-49W/830 HFP D6 W FL	TBS318249PD6	6,80	W	235,00	

Accessoires

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Optieken 1 lamp	Optieken 2 lamps
TBS TBN*	318	1xTL5-14W/830	HFP	C6-H***	C6-H***
		2xTL5-14W/830		D6-H***	
		1xTL5-21W/830		M6-H***	D6-H***
		2xTL5-21W/830		C6	
		1xTL5-24W/830		D6	M6-H***
		2xTL5-24W/830	HFR	M6	C6
		1xTL5-28W/830		M2	
		2xTL5-28W/830		L1	D6
		1xTL5-35W/830		M-DGN	M6
		2xTL5-35W/830		M6-A	
		1xTL5-39W/830	HFR-T	M2-A	M2
		2xTL5-39W/830		M2-WB	L1
		1xTL5-49W/830		M2-BD45	
		2xTL5-49W/830		M6-BD45	M-DGN
		1xTL5-54W/830		A	
		2xTL5-54W/830		OD	OD
		1xTL5-80W/830	HFD**		

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS	318	2xTL5-49W/830	HFP	A

Korte optiekomschrijving

C6-H	*OLC hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6-H	*OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6-H	*OLC matte hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
M6-A	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-A	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen, asymmetrische bundel*
M2-WB	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde dwarslamellen, zeer brede bundel*
M2-BD45	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met aluminium geprofileerde dwarslamellen, bi-directionele bundel 45°*
M6-BD45	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen, bi-directionele bundel 45 graden*
A	*Semi-hoogglanzende aluminium asymetrische optiek zonder dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Optieken
TBS	318	1xTL-D18W/830	IC	C6-H****
				D6-H****
			HFP	M6-H****
				C6
		1xTL-D36W/830	HFR	D6
				M6
			HFR-T	M2
		1xTL-D58W/830		L1
				M-DGN
			HFD	OD

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting (W of PI)	Nood-verlichting	Lichtregeling****	Verlenging extra lengte L=…mm
Standaard	830	Wieland	nee	nee	nee
Opties	840	push-in	1 uur (EL1)	Luxsense (LX)	L=....mm
	nee	snoer en steker	3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)	

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *TBN318 alleen beschikbaar voor 1 lamps uitvoeringen.*
** *HFD niet leverbaar voor 80W uitvoeringen.*
*** *Optioneel is een topreflector (T) beschikbaar*
**** *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HFR/HFD.*

SmartForm TBS460
De nieuwe standaard in TL5

	Indolight TBS330 TL5	SmartForm TBS460	TBS630
aantal lampen	1,2,3,4 lamps	1,2,3,4 lamps	1,2,3,4 lamps
wattage	14,24,28,35,49,54 W	14,24,28,35,49,54 W	14,21,24,28,35,49,54 W
lampkleur	827/830/840	827/830/840	827/830/840
performer optiek	D6/M6	D8	D6/M6
high-output optiek	TD6H/TM6H	D8-VH	
comfort optiek		D8-C	D7
gesloten kap	O/P/OD	O/MLO	O/P/OD
functionele optiek	M2	M2	M2
standaard vulplaat	vulplaat	vulplaat	vulplaat
geperforeerde vulplaat		geperforeerde vulplaat	geperforeerde vulplaat
kleur behuizing	wit	wit/zilvergrijs	wit
daglichtregeling	Luxsense	Luxsense	Luxsense
actilume	ActiLume	ActiLume	ActiLume
noodverlichting	EL3	EL1/EL3	EL3
connector	wieland GST18/3	wieland GST18/3	wieland GST18/3
connector		wago	
luchtsleuven	incl. luchtsleuven (50 m^3/uur)	incl. luchtsleuven (50 m^3/uur)	incl. luchtsleuven (50 m^3/uur)

De TBS330-TL5 armaturen en de TBS630-TL5 armaturen zijn in oktober 2007 vervangen door een geheel nieuwe armaturen-familie: de SmartForm TBS460. De TBS330-TLD armaturen blijven gewoon leverbaar, evenals de TBS315/318, zowel in TLD als TL5, en de TBS600 in 1-lamps TL5.

-Brede keuze in MASTER TL-D lampen
-Optieken met uitstekende rendementen
-Past in diverse types systeemplafond

De TBS330 is een in lengte en breedte modulaire inbouwarmatuur voor systeemplafonds met moduulmaat van 300 mm. De armatuur is leverbaar met een decoratieve middenstrook (IPD) of met een gesloten witte middenstrook (IP) en wordt geleverd compleet met lamp(en), spiegeloptiek en beschermfolie (met uitzondering van gesloten afschermingen).

- *Onder typenummer TBS331 is tevens een uitvoering leverbaar voor moduulmaat 312,5 mm.*
- *Keuze uit diverse optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: D6 en M6 (voor ruimten waar intensief met beeldschermen wordt gewerkt), M2 (voor winkels en entrees), L1 (voor algemene ruimten), en P (voor keukens, toiletten en openbare ruimten).*
- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en gelakt plaatstaal en is geschikt voor een luchtafvoer tot 50 m³/uur per armatuur (uitgezonderd de gesloten afschermingen). Voor grotere volumes per armatuur is een uitvoering TBN330 leverbaar met een capaciteit tot 100 m³/uur per armatuur. Gebruik in plafonds met verdekte profielen montagebeugelset ZBS300CB (afzonderlijk te bestellen).*
- *De armaturen zijn voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 aansluiting (tevens geschikt voor doorlussen) of een snoer en stekker (CCE). De HFR-armaturen zijn voorzien van een 3-polige Wieland GST18/3 en een 2-polige Wieland BST14 aansluiting, eveneens geschikt voor doorlussen.*
- *De TBS330 is verkrijgbaar in een 1- tot 4-lamps TL-D uitvoering.*
- *Keuze uit drie elektronische VSA's (HFD, HFR en HFP), alle voor diverse typen/wattages fluorescentielampen.*
- *Leverbaar met geïntegreerde verlichtingsoplossingen, zoals Luxsense (daglichtregeling) en ActiLume (daglichtregeling en bewegingsmelder). Op aanvraag leverbaar met noodverlichting. Opmerking: De modulaire uitvoeringen van de TBS330 TL5 zijn vervangen door de SmartForm TBS460.*

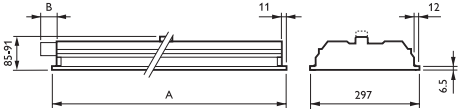
IP 20 IP 40 *voor optiekkappen* F

850°C *niet voor optiekkappen*

TBS330 2x TL-D OD

TBS330 2x TL-D M6

TBS330 1x TL-D M6



(afmetingen in mm)

	A	B
18W	597	44
36W	1197	54
58W	1497	54

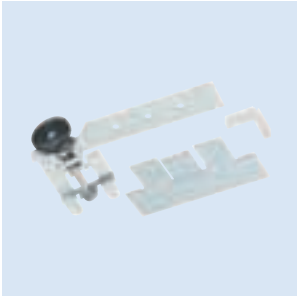
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek D6						
3	61821000	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP D6 W FL	TBS330136HFPD6	6,30	W	199,00	
3	61822700	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP D6 W FL	TBS330158HFPD6	9,00	W	205,00	
3	61824100	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330236PD6IP	6,30	W	215,00	
3	61826500	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330318PD6IP	6,00	W	280,00	
3	61827200	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330418PD6IP	6,00	W	285,00	
	Optiek M6						
3	62261300	TBS330 1xTL-D18W/830 HFP M6 W FL	TBS330118HFM683	4,40	W	183,00	
S	62510200	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP M6 W FL	TBS330136HFM683	6,30	W	183,00	
3	62553900	TBS330 1xTL-D36W/830 HFR M6 W FL	TBS330136HFRM6	6,30	W	215,00	
S	62527000	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS330158HFM683	9,00	W	194,00	
3	62556000	TBS330 1xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS330158HFRM6	9,00	W	235,00	
3	62270500	TBS330 2xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330218HFM683	4,40	W	210,00	
3	70572900	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M6 CE IP FL	TBS330236PM63CE	6,30	W	215,00	
S	62516400	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330236HFM683	6,30	W	240,00	
1	62555300	TBS330 2xTL-D36W/830 HFR M6 LX W IP FL	TBS330236LXM683	6,30	W	285,00	
S	62554600	TBS330 2xTL-D36W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330236HFRM6	6,30	W	280,00	
3	70581100	TBS330 2xTL-D36W/840 HFP M6 W IP FL	TBS330236PM684	6,30	W	215,00	
S	62535500	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330258HFM683	9,00	W	235,00	
3	62557700	TBS330 2xTL-D58W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330258HFRM6	9,00	W	265,00	
S	62276700	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330318HFM683	6,00	W	270,00	
S	62284200	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330418HFM683	6,00	W	275,00	
S	62285900	TBS330 4xTL-D18W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330418HFRM6	6,00	W	305,00	
	Optiek M2						
3	62258300	TBS330 1xTL-D18W/830 HFP M2 W FL	TBS330118HFM283	4,40	W	162,00	
S	62291000	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP M2 W FL	TBS330136HFM283	6,30	W	173,00	
3	62524900	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP M2 W FL	TBS330158HFM283	9,00	W	183,00	
3	62267500	TBS330 2xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330218HFM283	4,40	W	200,00	
S	62514000	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330236HFM283	6,30	W	205,00	
3	62533100	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330258HFM283	9,00	W	225,00	
3	62274300	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330318HFM283	6,00	W	260,00	
S	62280400	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330418HFM283	6,00	W	265,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek OD						
3	70573600	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP OD W IP	TBS330236POD3	6,30	W	285,00	

Accessoires



Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W/Kleur	VSA	Optieken
TBS	330	1xTL-D18W/830	IC	C6
		2xTL-D18W/830		D6
		3xTL-D18W/830	HFP	M6
		4xTL-D18W/830		M2
		1xTL-D36W/830	HFR	L1
		2xTL-D36W/830		M-DGN
		1xTL-D58W/830	HFR-T	OD
		2xTL-D58W/830	HFD	O
				P

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TBS 330 2xTL-D58W/830 HFP D6

Korte optiekomschrijving

C6	*OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6	*OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M6	*OLC matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M2	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
L1	*Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
M-DGN	*Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met groen getinte doorschijnende dwarslamellen*
OD	*Prismatische/opalen gebogen plaat van polycarbonaat, bevestigd in een spiegeloptiek*
O	*Opale polycarbonaat afscherming (in aluminium frame) PMMA*
P	*Prismatische afscherming (in aluminium frame) PMMA*

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting (W of PI)	Nood-verlichting	Lichtregeling	Verlenging extra lengte L=…mm	Opvulplaat (IP of IPD)
Standaard	830	Wieland	nee	nee	nee	wit
Opties	840	push-in	1 uur (EL1)	Luxsense (LX)	L=....mm	deco
	nee	snoer en steker	3 uurs (EL3)	ActiLume (ACL)		

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Lichtregeling alleen leverbaar in combinatie met HFR/HFD.*

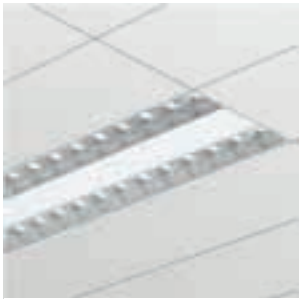
- TL5 Economy armatuur
- Slechts 55 mm hoog
- Geleverd inclusief lampen

De EFix TBS260 is een TL5-inbouwarmatuur met een armatuurhoogte van slechts 55 mm. De TBS260 is voorzien van optieken met een uitstekend rendement. De armatuur wordt geleverd in een modulaire maatvoering van 600 x 600 mm en 300 x 1200 mm, en is geschikt voor plafondsystemen met zichtbare of verdekte profielen. Gebruik in plafonds met verdekte profielen montagebeugelset ZBS160MB. (afzonderlijk te bestellen, set van 4 stuks).

- *De EFix TBS260 biedt keuze uit 3 optieken:M2 (gevouwen matte zijspiegels en geprofileerde matte dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium), M6 (matte dubbel parabolische optiek met 3D-dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium) en D6 (zijdeglans dubbel parabolische optiek met 3D-dwarslamellen, vervaardigd uit aluminium). De optieken zijn gescheiden door witte opvulplaten.*
- *De TBS260 wordt geleverd inclusief MASTER TL5-lampen in lampkleur 830.*
- *De behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal.*
- *De TBS260 is standaard voorzien van luchtsleuven en is geschikt voor luchtafzuiging tot 50 m³/uur.*
- *Voor de elektrische aansluiting heeft u, voor alle versies, de keuze tussen een push-in connector (PI) of een Wieland GST18/3 aansluiting (W). De aansluiting bevindt zich aan de bovenzijde van de armatuur.*
- *Een aantal uitvoeringen van de TBS260 zijn standaard voorzien van daglichtregeling Luxsense (LX) of noodverlichting (EL3).*
- *De TBS260 wordt standaard geleverd met een HFP VSA en in een aantal uitvoeringen met een HFR VSA.*

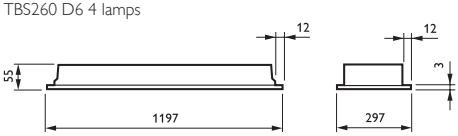
IP 20 IP 40 *voor prisma versies* IK 07 D

960°C 850°C *voor prisma versies*


TBS260 D6 2 lamps

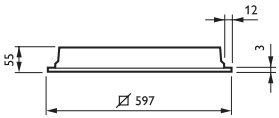
TBS260 M6 3 lamps

TBS260 D6 4 lamps



(afmetingen in mm)

ECONOMY



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6						
3	69992900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260228M6EL3W	4,72	Z	320,00	
4	69989900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 PI	TBS260228HFM6PI	3,63	Z	157,00	
S	69847200	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 W	TBS260228HFM6W	3,63	Z	160,00	
4	57527900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFR M6 LX W	TBS260228LXM6W	3,60	Z	205,00	
3	69964600	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260314M6EL3W	4,36	Z	310,00	
1	69854000	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260314HFM6PI	3,47	Z	151,00	
S	69963900	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 W	TBS260314HFM6W	3,49	Z	154,00	
4	69858800	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX PI	TBS260314LXM6PI	3,53	Z	194,00	
4	57529300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX W	TBS260314LXM6W	3,56	Z	198,00	
3	69857100	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 PI	TBS260314HFRM6P	3,52	Z	173,00	
3	69977600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260414M6EL3W	4,39	Z	320,00	
1	69869400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260414HFM6PI	3,49	Z	157,00	
S	69976900	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W	TBS260414HFM6W	3,49	Z	160,00	
4	57530900	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 LX W	TBS260414LXD6W	3,58	Z	205,00	
4	57531600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M6 LX W	TBS260414LXM6W	3,52	Z	205,00	
3	69980600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M6 PI	TBS260414HFRM6P	3,56	Z	189,00	
	Optiek D6						
3	69993600	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260228D6EL3W	4,72	Z	320,00	
4	69990500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 PI	TBS260228HFD6PI	3,63	Z	157,00	
S	69848900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS260228HFD6W	3,63	Z	160,00	
3	69965300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260314D6EL3W	4,36	Z	315,00	
3	69961500	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260314HFD6PI	3,49	Z	151,00	
S	69856400	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260314HFD6W	3,49	Z	154,00	
3	69978300	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260414D6EL3W	4,39	Z	320,00	
3	69870000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260414HFD6PI	3,49	Z	157,00	
S	69872400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260414HFD6W	3,49	Z	160,00	
4	57528600	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR D6 LX W	TBS260314LXD6W	3,53	Z	198,00	
3	69982000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 PI	TBS260414HFRD6P	3,56	Z	189,00	
	Optiek M2						
4	69845800	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 PI	TBS260228HFM2PI	3,59	Z	154,00	
S	69846500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS260228HFM2W	3,59	Z	158,00	
3	69853300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M2 PI	TBS260314HFM2PI	3,42	Z	151,00	
S	69962200	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS260314HFM2W	3,44	Z	149,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M2						
3	69868700	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M2 PI	TBS260414HFM2PI	3,44	Z	151,00	
S	69975200	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS260414HFM2W	3,51	Z	154,00	
3	69979000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M2 PI	TBS260414HFRM2P	3,48	Z	184,00	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	57096099	ZGS260 PLA (40PCS)	ZGS260PLA	0,15	S	21,00

-Installatiegemak: alles in een doos
-Licht schakelen op beweging
-Energiebesparing tot 30%

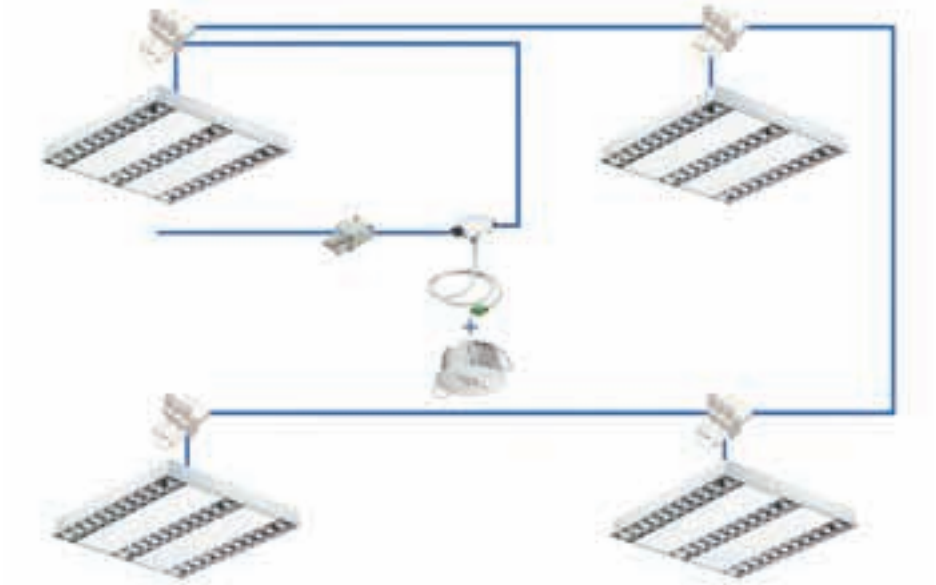
De EFix TBX260 Kantoorbox bevat alle benodigde componenten voor het verlichten van een standaard kantoor (5.40 m x 3.60 m), volgens de N-EN 12464 norm. In de doos zitten vier armaturen EFix TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W, een Occuswitch LRM1070/00 bewegingsmelder en alle benodigde aansluitsnoeren incl. Wieland-koppelstukken. Er zijn dus geen wandschakelaars en leidingen meer nodig. Tevens bevat de doos een standaard lichtplan en een aansluitschema, kortom: Installatiegemak en energiebesparing in een doos!

- *4 armaturen TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W*
- *1 Occuswitch LRM1070/00 bewegingsmelder*
- *1 Wieland LCC1070/00 T-koppeling*
- *4 aansluitsnoeren 3x 1.5 mm², lengte 3 meter, voorzien van Wieland-connectoren*
- *1 lichtplan op de doos*
- *1 aansluitschema*

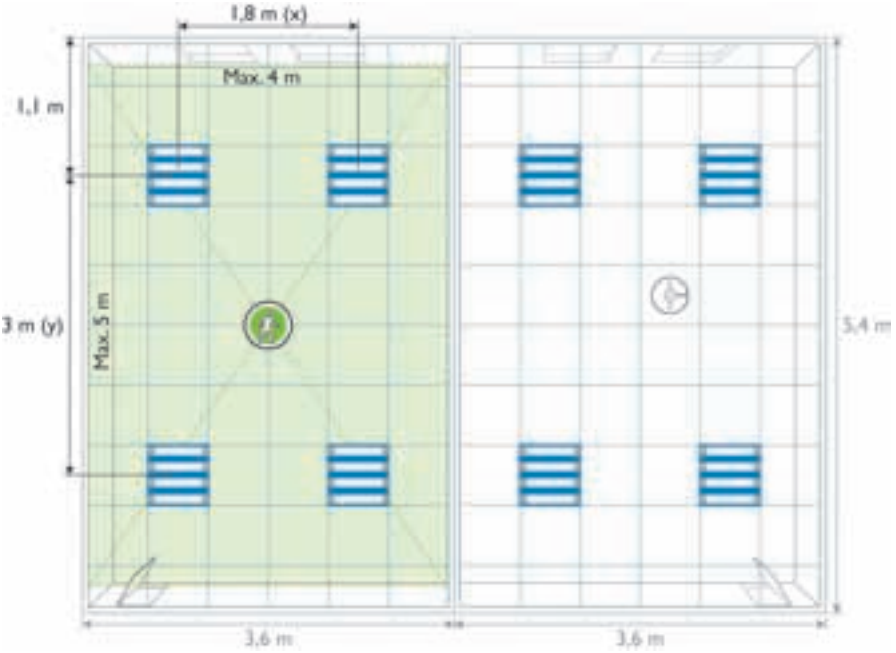
EFix TBS260 Kantoorbox

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	VRG code	Prijs
S	57477700	TBX260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W Pack	TBX260 414M6W	Z	749,00



Aansluitschema



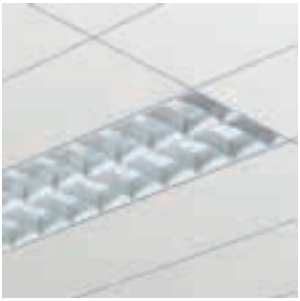
Lichtplan

- Eenvoudige installatie
- Energiezuinig dankzij HF-S VSA
- Inclusief TLD-lamp(en) kleur 830

De Impala is een inbouwarmatuur voor systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm. Montage in vaste of lamellenplafonds is mogelijk met behulp van separaat te bestellen montagebeugels (ZBS160 MB). De armatuur wordt geleverd als kombi.

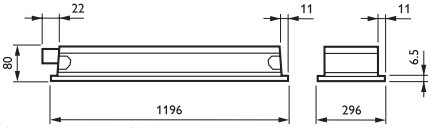
- *Keuze uit drie optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: L1 (witte lamellen), M2 (gevouwen matte zijspiegels, geprofileerde matte dwarslamellen), M6 (continu gebogen matte zijspiegels en gesloten dwarslamellen).*
- *De behuizing is vervaardigd van wit gelakt plaatstaal en heeft beschermingsklasse IP20. De elektrische aansluiting vindt plaats via snoer en stekker, Wieland GST 18/3 (GST) of Push In (PI). Deze laatste is bereikbaar via de buitenzijde van de armatuur.*
- *De armatuur is leverbaar als 2-, 3- en 4-lamps uitvoering voor 18 en 36 W TL-D-lampen.*
- *Inclusief hoogfrequent HF-S VSA.*
- *Twee TBS160 types zijn leverbaar met daglichtregeling (Luxsense), waardoor men een energiebesparing kan bereiken tot 50%.*

IP 20 IP 40 F

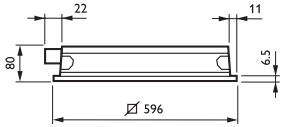


TBS160 M6 2 lamps

TBS160 M6 4 lamps



(afmetingen in mm)



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6						
5	69539600	TBS160 2xTL-D36W/830 HFR M6 LX GST	TBS160236M6LXW	4,52	Z	170,00	
5	69540200	TBS160 4xTL-D18W/830 HFR M6 LX GST	TBS160418M6LXW	3,72	Z	173,00	
3	58038900	TBS160 2xTL-D36W HFS M6 PI	TBS160236HFSM6P	3,45	Z	109,00	
3	58044000	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M6 C2100CE	TBS160236HFSM6C	4,71	Z	119,00	
4	58046400	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M6 GST	TBS160236HFSM6W	4,39	Z	114,00	
3	57976500	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M6 PI	TBS160418HFSM6P	4,51	Z	114,00	

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Optiek M6						
3	57973400	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M6 C2100CE	TBS160418HFSM6C	4,98	Z	124,00	
3	57975800	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M6 GST	TBS160418HFSM6W	4,95	Z	120,00	
3	58030300	TBS160 3xTL-D18W/830 HFS M6 PI	TBS160318HFSM6P	4,68	Z	105,00	
	Optiek C3						
2	57964200	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS C3 PI	TBS160418HFSC3P	4,01	Z	105,00	
	Optiek M2						
3	58035800	TBS160 2xTL-D36W HFS M2 PI	TBS160236HFSM2P	3,45	Z	92,00	
3	58043300	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M2 C2100CE	TBS160236HFSM2C	4,45	Z	102,00	
4	58045700	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS M2 GST	TBS160236HFSM2W	4,14	Z	99,00	
2	57972700	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M2 PI	TBS160418HFSM2P	3,34	Z	94,00	
3	57969700	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M2 C2100CE	TBS160418HFSM2C	4,65	Z	105,00	
3	57971000	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS M2 GST	TBS160418HFSM2W	4,63	Z	100,00	
	Optiek L1						
3	58040200	TBS160 2xTL-D36W HFS L1 PI	TBS160236HFSL1P	3,45	Z	82,00	
3	58042600	TBS160 2xTL-D36W/830 HFS L1 C2100CE	TBS160236HFSL1C	4,95	Z	92,00	
3	57967300	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS L1 C2100CE	TBS160418HFSL1C	5,33	Z	94,00	
2	57968000	TBS160 4xTL-D18W/830 HFS L1 PI	TBS160418HFSL1P	4,01	Z	84,00	

Accessoires

ZBS160 MB

Montagebeugelset voor montage van armatuur in systeemplafonds met verdekte profielen

Accessoires

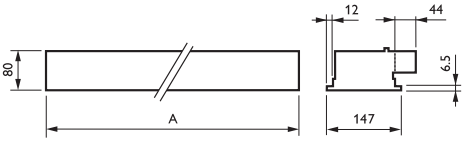
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	29960099	ZBS160 MB (4PCS)	ZBS160MB	0,19	Z	9,45
3	29966299	ZBS160 PLA (40PCS)	ZBS160PLA	0,15	Z	13,00

- slechts 147mm breed
- leverbaar als TL-D en TL5-armatuur
- energiezuing dankzij hoogfrequent VSA

De TBS340 is een zeer slank (slechts 147 mm breed) inbouwarmatuur voor TL-D- of TL5-lampen die speciaal is ontwikkeld voor het realiseren van doorlopende lichtlijnen. De armaturen worden gebruiksklaar geleverd, inclusief extra voorzieningen zoals noodverlichting of elektronische lichtregeling, en zijn beschermd met een afdekfolie.

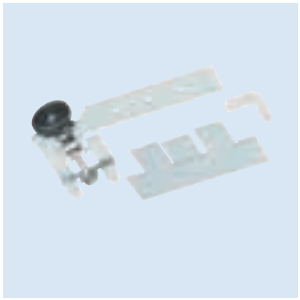
- *Keuze uit diverse optieken, dus voor elke toepassing het juiste licht: M6 en D6 (voor ruimten waar intensief met beeldschermen wordt gewerkt) en M2 (voor gangen, winkels en entrees).*
- *De behuizing heeft alle voorzieningen die nodig zijn voor het creëren van lichtlijnen. Speciale montagebeugels en eindkappen zijn als accessoire leverbaar.*
- *De TBS340 is leverbaar in enkel- en dubbellamps TL5- en TL-D-uitvoering en wordt geleverd compleet met lamp(en).*
- *De TL-D-en TL-5 uitvoering is leverbaar met een hoogfrequent VSA. (HF-P, HF-R)*

TBS340 C6



Type	A
TBS340 14W/24W	579
TBS340 28W/54W	1179
TBS340 35W/49W/80W	1479
TBS340 18W	613
TBS340 36W	1223
TBS340 58W	1523

Accessoires



Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S 59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

- Inbouwarmatuur met Dynamisch Licht
- Past in elk systeemplafond
- Unieke optiek, D6H in combinatie met opalen cover

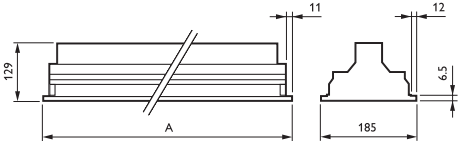
De TBS375/390 is een serie inbouwarmaturen, voorzien van Dynamische Verlichting. De TBS375/390 is voorzien van MASTER TL5 fluorescentielampen en is geschikt voor verschillende types modulaire standaardplafonds in kantoren (moduulmaat 300 mm). Er is een reeks lampvermogens leverbaar en tevens is er een speciale uitvoering voor extra luchtafzuiging (TBN378 op aanvraag).

- *De optiek is van het type D6H (semi-hoogglanzende hoogreflecterende aluminium optiek met 3D dwarslamellen), in combinatie met een acrylaatafscherming/ diffuser voor een goede menging van de lampkleuren, en voldoet geheel aan de Europese norm EN 12464-1 (UGR<19, Lm < 1000 cd/m2). De armatuur maakt het mogelijk de kleurtemperatuur van het licht aan te passen tussen extra warmwit (2700 K) en koelwit (6500 K).*
- *Er zijn versies met geïntegreerde kleurvariatieregeling (CVC) voor 'personal light', waarbij de gebruiker zelf d.m.v. een afstandsbediening lichtsterkte en kleurtemperatuur kan regelen. De versies zonder CVC zijn voor de variant 'dynamic ambience', waarbij lichtsterkte en kleurtemperatuur worden geregeld volgens een voorgeprogrammeerd scenario. (KIT7091 DA). Zowel de afstandsbediening IRT7090 als de KIT7091 DA dienen separaat besteld te worden.*
- *De witgelakte behuizing is vervaardigd van plaatstaal, de optiek van semi-hoogglanzend aluminium en de diffuser van PMMA. De elektrische aansluiting vindt plaats via een Wieland GST 18/3 connector voor de voeding en een BST 14 connector voor de regeling (DALI).*
- *De TBS375/390 is bestemd voor standaard 300 mm plafondsystemen met zichtbare of verdekte profielen. In dit laatste geval is een montagebeugel noodzakelijk (ZBS300 CB).De armaturen kunnen gemonteerd worden zonder de lampen te verwijderen.*
- *De TBS375/390 is voorzien van 2 of 6 MASTER TL5 (16 mm) fluorescentielampen.*
- *De armatuur wordt geleverd met een HF DALI (digitaal dimbaar) VSA.*

TBS375 AC D6H 2 lampen

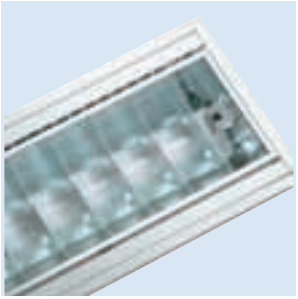
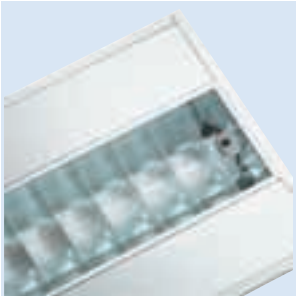
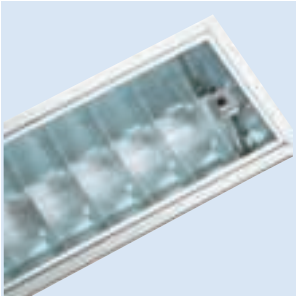
TBS390 AC-D6H 2 lampen

TBS390 AC-D6H 6 lampen



(afmetingen in mm)

	A
54W	1197
80W	1497

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
Optiek D6					
70830000	TBN378 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBN378254D6H	5,62	W	565,00
70831700	TBN378 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBN378254D6HCVC	5,62	W	790,00
70833100	TBN378 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBN378280D6HCVC	6,65	W	825,00
70814000	TBS375 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS375254HFDD6H	5,42	Z	510,00
70815700	TBS375 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS375254HFDCVC	5,42	Z	620,00
70823200	TBS375 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS375280HFDCVC	6,45	Z	645,00
70852200	TBS390 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390254HFDD6H	6,38	Z	630,00
70853900	TBS390 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS390254HFDCVC	6,38	Z	525,00
70864500	TBS390 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390280HFDD6H	9,16	Z	545,00
70865200	TBS390 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS390280HFDCVC	9,16	Z	655,00
70840900	TBS390 6xTL5-14W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390614HFDD6H	7,72	Z	525,00
70841600	TBS390 6xTL5-14W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS390614HFDCVC	7,72	Z	635,00

Accessoires

Montagebeugelset voor verzonken bevestiging in valse plafonds met verdekte profielen.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	59814799	ZBS300 SMB (4PCS)	ZBS300CB	0,04	W	15,00

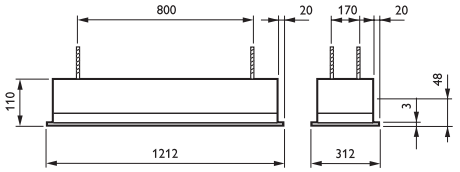
De TBS324/TBS326 is een familie van cleanroom armaturen, geschikt voor toepassing in o.a ziekenhuizen en laboratoria. Er is keuze uit armaturen met een modulaire maatvoering (TBS326), en armaturen met een niet-modulaire maatvoering (TBS324). De TBS326 past in systeemplafonds met een moduulmaat van 300 mm. Tevens is er keuze tussen armaturen met een IP54-classificatie en armaturen met een IP65-classificatie en er zijn twee types optieken beschikbaar: hoogglanzende lamellen-optiek (C5 GT) in combinatie met een glazen afdekplaat, en opalen (O) glazen cover. Standaard worden de TBS324/TBS326 geleverd inclusief MASTER TL5 lampen, lampkleur 830, in de volgende wattages: 2 x 28 W, 2 x 54 W, 4 x 14 W, 4 x 24 W, in combinatie met een HFP-voorschakelapparaat. Op aanvraag zijn combinaties met HFR- en HFD voorschakelapparaten ook mogelijk. Cleanroom armaturen zijn op projectbasis beschikbaar, en hiervoor gelden speciale voorwaarden. De levertijd bedraagt ca. 8 weken, afhankelijk van de specificatie en uitvoering. Neem voor meer informatie contact op met uw Philips accountmanager, of met uw

IP65 IP54 IP44 *Optioneel IP65/IP20, IP54/IP20*

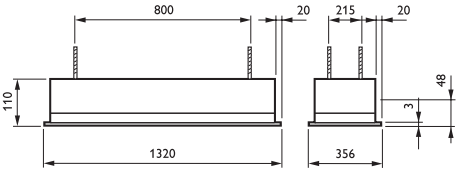
960°C CE

TBS326 28W/54W C5 GT

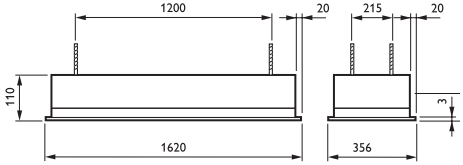
TBS326 14W/24W C5 GT



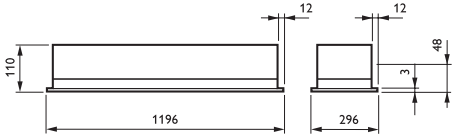
TBS324 Afmetingen in mm



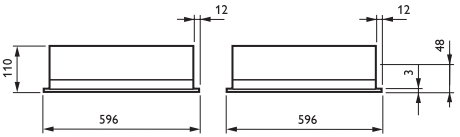
TBS326 Afmetingen in mm



TBS324 Afmetingen in mm



TBS326 228/254 Afmetingen in mm



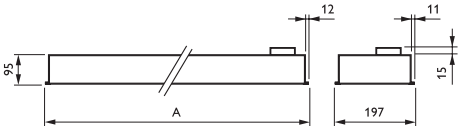
TBS326 414 Afmetingen in mm

- a-symetrisch inbouwarmatuur
- energiezuinig dankzij hoogfrequent VSA

De TBS105 is een inbouwarmatuur voor TL-D- of TL5-lampen met een afscherming die een asymmetrische lichtverdeling geeft. De armatuur is in de lengte geschikt voor plafonds met een moduulmaat van 300 mm en kan zowel individueel als in lichtlijnen gemonteerd worden. (Behalve voor de 36 en 58 W versies)

- *Met typenummer TBS106 is eveneens een uitvoering leverbaar met moduulmaat 312,5 mm. Bijpassende armaturen voor toepassing van PL-L-lampen zijn leverbaar onder de typenummers FBS105 en FBS106.*
- *De armatuur is voorzien van een gevouwen asymmetrische spiegel van mat geanodiseerd aluminium met een asymmetrische lichtverdeling, die geschikt is voor hoge verticale verlichtingssterkten.*
- *De behuizing van wit verzinkt plaatstaal heeft beschermingsklasse IP20 en elektrische klasse I. Een set montagebeugels (ZBS450 CB) dient afzonderlijk besteld te worden. De elektrische aansluiting is van het push-in type en is in- en extern bereikbaar.*
- *De TBS105 is bestemd voor 1 TL-D- of TL5-lamp; deze wordt meegeleverd.*
- *De TL-D-en TL5 -uitvoeringen zijn voorzien van een HFP VSA (optioneel HFR).*

TBS105



(afmetingen in mm)

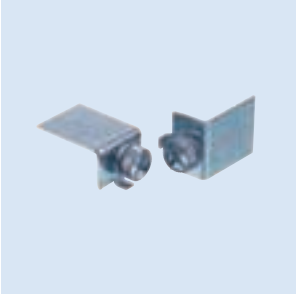
	A
14W, 24W	575
28W, 38W, 54W	1175
35W, 49W	1475

IP 20 F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	63810200	TBS105 1xTL5-14W/830 HFP A PI	TBS105114830HFA	3,40	W	159,00	
5	70027400	TBS105 1xTL5-24W/830 HFP A PI	TBS105124830HFA	3,40	W	164,00	
3	63811900	TBS105 1xTL5-28W/830 HFP A PI	TBS105128830HFA	4,80	W	170,00	
3	63812600	TBS105 1xTL5-35W/830 HFP A PI	TBS105135830HFA	4,55	W	180,00	
3	63813300	TBS105 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS105149830HFA	6,30	W	185,00	
3	63814000	TBS105 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS105154830HFA	4,80	W	191,00	
5	63809600	TBS105 1xTL-D38W/830 HFP A PI	TBS105138830HFA	4,80	W	189,00	

Accessoires



Montagebeugels voor gipsplafond

Accessoires

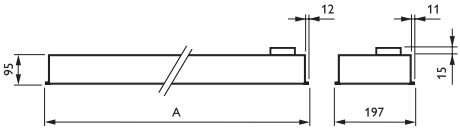
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	63923999	ZBS450 SMB-S	ZBS450CB	0,13	W	14,00

- a-symetrisch inbouwarmatuur
- energiezuinig dankzij hoogfrequent VSA

De TBS106 is een inbouwarmatuur voor TL-D- of TL5-lampen met een afscherming die een asymmetrische lichtverdeling geeft. De armatuur is in de lengte geschikt voor plafonds met een moduulmaat van 312,5 mm. De armaturen kunnen zowel individueel als in lichtlijnen gemonteerd worden.

- *Met typenummer TBS105 is eveneens een uitvoering leverbaar met modulmaat 300 mm. Bijpassende armaturen voor toepassing van PL-L-lampen zijn leverbaar onder de typenummers FBS105 en FBS106.*
- *De armatuur is voorzien van een gevouwen asymmetrische spiegel van mat geanodiseerd aluminium met een asymmetrische lichtverdeling, die geschikt is voor hoge verticale verlichtingssterkten.*
- *De behuizing van wit verzinkt plaatstaal heeft beschermingsklasse IP20 en elektrische klasse I. Een set montagebeugels (ZBS450 CB) dient afzonderlijk besteld te worden. De elektrische aansluiting is een push-in connector en is in- en extern bereikbaar.*
- *De TBS106 is bestemd voor 1 TL-D- of TL5-lamp; deze wordt meegeleverd.*
- *De TL-D- en TL5 uitvoeringen zijn voorzien van een HFP VSA (Optioneel HFR).*

TBS106



(Afmetingen in mm)

	A
36W, 54W	1225
49W, 58W	1578

IP 20 F

CE

Bestelgegevens

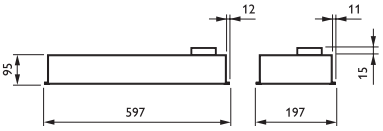
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3 63816400	TBS106 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS106149830HFA	7,20	W	196,00
3 63817100	TBS106 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS106154830HFA	5,70	W	200,00
3 63818800	TBS106 1xTL-D36W/830 HFP A PI	TBS106136830HFA	5,70	W	143,00
3 63819500	TBS106 1xTL-D58W/830 HFP A PI	TBS106158830HFA	7,20	W	148,00

- a-symetrisch inbouwarmatuur
- energiezuinig dankzij HF-P VSA
- modulaire maatvoering

De FBS105 is een functionele, in de lengte modulaire inbouwarmatuur voor PL-L-lampen met een afscherming die een asymmetrische lichtverdeling geeft. De armatuur is in de lengte geschikt voor plafonds met een moduulmaat van 300 mm.

- *Een vergelijkbaar armatuur voor toepassing van TL-of TL5-lampen, met een moduulmaat van 300 mm, is leverbaar onder typenummer TBS105. Voor moduulmaat 312,5 mm zijn overeenkomstige armaturen leverbaar met de typenummers FBS106 en TBS106.*
- *De armatuur is voorzien van een gevouwen asymmetrische spiegel van mat geanodiseerd aluminium met een asymmetrische lichtverdeling die geschikt is voor hoge verticale verlichtingssterkten.*
- *De behuizing van wit verzinkt plaatstaal heeft beschermingsklasse IP20 en elektrische klasse I. Een set montagebeugels (ZBS450 CB) dient afzonderlijk besteld te worden. De elektrische aansluiting is een push-in connector.*
- *De FBS105 is bestemd voor 1 PL-L-lamp, die wordt meegeleverd.*
- *Voorzien van hoogfrequent (HF-P) VSA*

FBS105



(afmetingen in mm)

IP 20 F

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5 63806500	FBS105 1xPL-L36W/830 HFP A PI	FBS105136830HFA	3,40	W	122,00
S 63807200	FBS105 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS105155830HFA	2,20	W	132,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA	Optieken
FBS	105	1xPL-L36W	IC	A
		1xPL-L55W	HFP HFR	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS | 105 | 1xPL-L55W | HFP | A

Korte optiekomschrijving
A Semi-hoogglanzende aluminium asymetrische optiek zonder dwarslamellen

	Lampen/ Lichtkleur
Standaard	nee
Opties	830 840

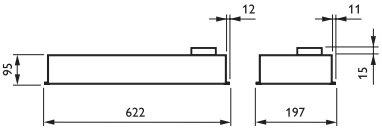
Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

- a-symetrisch inbouwarmatuur
- energiezuinig dankzij HF-P VSA
- modulaire maatvoering

De FBS106 is een functionele, in de lengte modulaire inbouwarmatuur voor PL-L-lampen, met een afscherming die een asymmetrische lichtverdeling geeft. De armatuur is in de lengte geschikt voor plafonds met een moduulmaat van 312,5 mm.

- *Een bijpassende armatuur voor toepassing van TL-D of TL5-lampen, met een moduulmaat van 312,5 mm, is leverbaar onder typenummer TBS106. Voor moduulmaat 300 mm zijn overeenkomstige armaturen leverbaar met de typenummers FBS105 en TBS105.*
- *De armatuur is voorzien van een gevouwen asymmetrische spiegel van mat geanodiseerd aluminium met een asymmetrische lichtverdeling die geschikt is voor hoge verticale verlichtingssterkten.*
- *De behuizing van wit verzinkt plaatstaal heeft beschermingsklasse IP20 en elektrische klasse I. Een set montagebeugels (ZBS450 CB) dient afzonderlijk besteld te worden. De elektrische aansluiting is een push-in connector en is in- en extern bereikbaar.*
- *De FBS106 is bestemd voor 1 PL-L-lamp; deze wordt meegeleverd.*
- *Leverbaar met hoogfrequent VSA.*

FBS106



(afmetingen in mm)

IP 20 F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	63815700	FBS106 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS106155830HFA	3,90	W	132,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA	Optieken
FBS	106	1xPL-L36W	IC	A
		1xPL-L55W	HFP	

	Lampen/ Lichtkleur
Standaard	nee
Opties	830 840

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS 106 1xPL-L36W HFP A

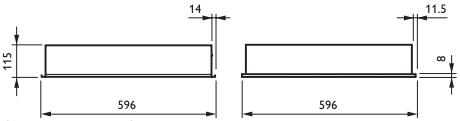
Korte optiekomschrijving
A Semi-hoogglanzende aluminium asymetrische optiek zonder dwarslamellen

- Softlight uitstraling
- Energiezuing dankzij hoogfrequent (HF-P) VSA
- Indirecte lichtverdeling

De FBS163 is een inbouwarmatuur voor PL-L lampen. Door de zwevende optiek ontstaat een indirecte verlichting met een "softlight" uitstraling. De FBS163 is onder andere geschikt voor kantoren, winkels, entreehallen en vergaderruimtes.

- *De FBS163 is leverbaar in een uitvoering in de maat 600x600 mm, en in de wattages 2 x PL-L 36 W en PL-L 55 W.*
- *Wordt geleverd zonder lamp(en).*
- *Door de plaatsing van de optiek ontstaat een indirecte, symmetrische "softlight" lichtverdeling.*
- *De behuizing is vervaardigd van wit gelakt plaatstaal, en voorzien van een witgelakte reflector (eveneens van plaatstaal). In het midden van de reflector bevindt zich een decoratief perspex element.*
- *De FBS163 is een inlegarmatuur. Er zijn geen montagebeugels leverbaar. De elektrische aansluiting geschiedt via een Wieland GST18I3 connector. Doorvoerbedrading is niet mogelijk.*
- *De FBS163 is niet voorzien van luchtsleuven, en derhalve niet geschikt voor luchtbehandeling.*
- *Op aanvraag kan de FBS163 ook geleverd worden met een HFR VSA.*

FBS 163



(afmetingen in mm)

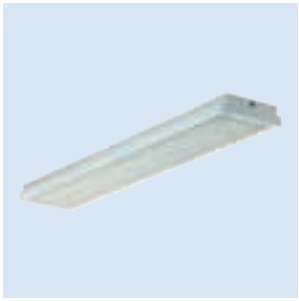
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	49540800	FBS163 2xPL-L36W HFP IND W	FBS163236PLLHFW	4,20	W	181,00
3	49543900	FBS163 2xPL-L36W HFR IND W	FBS163236PLHFRW	4,20	W	215,00
3	49541500	FBS163 2xPL-L55W HFP IND W	FBS163255PLLHFW	4,20	W	182,00
3	49542200	FBS163 2xPL-L55W HFR IND W	FBS163255PLHFRW	4,20	W	215,00

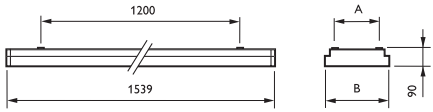
- Balbestendig opbouw/inbouwarmatuur
- Energiezuing dankzij hoogfrequent VSA
- Leverbaar voor TL-D of TL5-lampen

De TBH375 is een hoogwaardig balbestendig opbouw/ inbouwarmatuur voor TL-D of TL-5 fluorescentielampen, speciaal ontwikkeld voor toepassing in multifunctionele sport- en tennishallen en gymnastiekzalen. De sterke constructie van de behuizing beschermt de lampen tegen inslaande ballen.

- *De spiegeloptiek wordt met de armatuur meegeleverd. De afscherming is voorzien van stalen dwarslamellen en spijlen; de lamellen voorkomen dat de spelers direct in de lampen kijken.*
- *De behuizing is vervaardigd van verzinkt en witgelakt plaatstaal. De zijspiegel is van mat geanodiseerd gevouwen aluminium en witgelakte lamellen en spijlen zijn van staal. Montage is mogelijk individueel of in lijn (geschikt voor doorvoerbedrading) door middel van bevestiging met schroeven.*
- *De armatuur is bestemd voor gebruik met 2, 3 of 4 TL-D of TL-5 fluorescentielampen.*
- *De TBH375 wordt geleverd met een hoogfrequent (HFP) of dimbaar (HFR) voorschakelapparaat.*
- *Wordt geleverd incl.montagebeugel , waarmee het armatuur op eenvoudige wijze aan het plafond gemonteerd kan worden.*



TBH375



(afmetingen in mm)

	A	B
2x, 4x	220	313
3x	369	463

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
S	05093500	TBH375 2xTL-D58W HFP	TBH375258HFP	11,80	W	275,00	
3	63563700	TBH375 2xTL-D58W HFR PI	TBH375258HFR	11,80	W	305,00	
3	63564400	TBH375 3xTL-D58W HFR PI	TBH375358HFR	17,60	W	440,00	
3	05096600	TBH375 3xTL-D58W HFP	TBH375358HFP	17,60	W	410,00	
5	75808400	TBH375 2xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375280KHFPPI	11,80	W	320,00	
5	75812100	TBH375 4xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375480KHFPPI	11,80	W	465,00	
3	75807700	TBH375 2xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375249KHFPPI	11,80	W	300,00	
3	75813800	TBH375 3xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375349KHFPPI	17,60	W	475,00	
5	75814500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375380KHFPPI	17,60	W	515,00	
5	74514500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFR PI	TBH375380KHFRPI	17,60	W	480,00	
3	79192000	TBH375 3xTL5-49W/830 HFR PI	TBH375349KHFRPI	17,60	W	510,00	

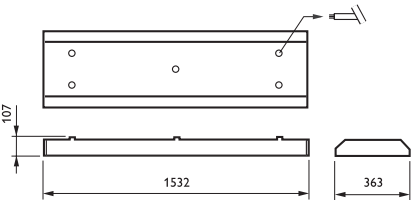
- Opbouwarmatuur voor sporthallen
- Squash-rooster (25mm) op aanvraag leverbaar
- Pendelmontage mogelijk

Deze balbestendige armaturen voor TL-D, TL5 en PL-L fluorescentielampen zijn bestemd voor gebruik in multifunctionele sport- en tennishallen en recreatieruimten. De solide behuizing is voorzien van een beschermrooster met openingen van 46 mm dat de lampen beschermt tegen inslaande ballen. Voor squash zijn armaturen leverbaar met een beschermrooster met openingen van 25 mm. Beschermrooster en spiegel zijn met elkaar verbonden waardoor in een handeling het armatuur te openen en te sluiten is. De armaturen zijn geschikt voor opbouw- en pendelmontage en kunnen ook op draagprofielen worden geïnstalleerd.

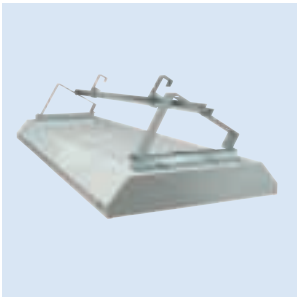
- *De armaturen zijn voorzien van een matte aluminium spiegel. De dwarslamellen van het optieksysteem voorkomen dat de sporters direct in de lampen kijken. Een asymmetrische lichtverdeling kan worden verkregen door de lamphouders binnen het optische systeem te verplaatsen.*
- *De behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal en is geschikt voor opbouwmontage en pendelmontage m.b.v. een ketting, en kan ook geïnstalleerd worden op een draagprofiel.*
- *De armatuur is geschikt voor 2 en 3 TL-D 58 W Xtreme (zeer lange levensduur van 66.000 uur) of TL5 49 W/80 W-lampen of voor 4 PL-L 55 W/80 Wlampen. De armaturen worden geleverd inclusief lampen waarbij de lampen in de doos zijn mee verpakt.*
- *Standaard is de armatuur voorzien van een 220-240 V HFP/HFR VSA.*
- *Als accessoire zijn leverbaar een montagebeugel met een hoek van 30° (ZCH481 2/4 MB-A30 of ZCH481 3 MB-A30) voor een armaturrbreedte van 363 mm of 519 mm, een montage-unit voor 'telemecanique' draagprofielen (ZCH481 2/4RA SET9 of ZCH481 3 RA SET9) voor een armatuurbreedte van 363 of 519 mm, ZCH481 MB-TTX400 SET4 montageset voor TTX400 lichtlijnen en een standaard montagebeugel (ZCH481 2/4 MB of ZCH481 3 MB) voor een armatuurbreedte van 363 mm of 519 mm. Alle montagebeugels zijn wit.*

IP 20 F IK 08

TCH481



(afmetingen in mm)

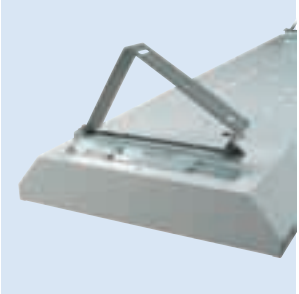


ZCH481

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
00840000	FCH481 4xPL-L55W/840 HFP M2	TCH48145584HFM2	9,50	W	370,00
00841700	FCH481 4xPL-L55W/840 HFR M2	TCH48145584HRM2	9,60	W	485,00
00827100	TCH481 2xTL5-49W/840 HFP M2	TCH48124984HFM2	12,00	W	325,00
00828800	TCH481 2xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48124984HRM2	11,34	W	445,00
00830100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFP M2	TCH48128084HFM2	11,30	W	385,00
79955100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48128084HRM2	11,30	W	505,00
00825700	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFP M2	TCH48125884HFM2	11,00	W	310,00
00826400	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48125884HRM2	11,00	W	350,00
00836300	TCH481 3xTL5-49W/840 HFP M2 SW	TCH48134984HFM2	14,50	W	490,00
00821900	TCH481 3xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48134984HRM2	16,00	W	545,00
00838700	TCH481 3xTL5-80W/840 HFP M2 SW	TCH48138084HFM2	14,85	W	490,00
00839400	TCH481 3xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48138084HRM2	14,80	W	545,00
00834900	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFP M2 SW	TCH48135884HFM2	14,10	W	405,00
79857800	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48135884HRM2	14,63	W	460,00

Accessoires



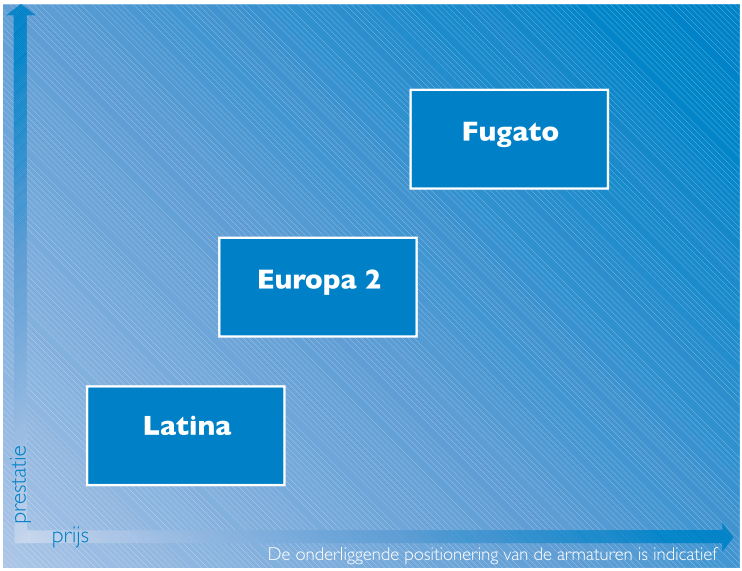
Hoekbeugel (ZCH381 MB-A30), 30°

Accessoires

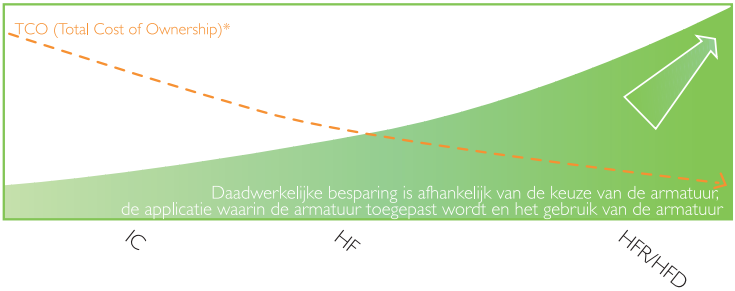
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
00849300	ZCH481 2/4 MB (2PCS)	ZCH48124MB	0,55	W	21,00
00850900	ZCH481 2/4 MB-A30 (2PCS)	ZCH48124MBA30	1,40	W	37,00
00852300	ZCH481 2/4 RA SET9	ZCH48124RASET9	2,90	W	37,00
14588400	ZCH481 3 MB (2PCS)	ZCH4813MB	0,85	W	21,00
00851600	ZCH4813 MB-A30 (2PCS)	ZCH4813MBA30	2,20	W	37,00
00853000	ZCH481 3 RA SET9	ZCH4813RASET9	3,20	W	37,00

Downlights

Kies de meest geschikte downlight



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

- Fugato LED
- eW Downlight

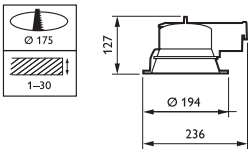
- Efficiënte optiek
- Snelle installatie
- Complete familie

Fugato Compact (FBS261) is een reeks vaste inbouwdownlights met een uiterst efficiënte optiek en een geringe inbouwhoogte. Deze downlights zijn bestemd voor algemene verlichtingsdoeleinden in kantoren, openbare gebouwen, warenhuizen, modezaken, discountwinkels, hyper- en supermarkten en doe-het-zelfzaken. De armatuur wordt geleverd inclusief voorgemonteerde compacte fluorescentielamp(en) en voorschakelapparatuur.

- *Binnen het Fugato-platform zijn ook vaste en richtbare downlights leverbaar voor andere lampen en met andere afmetingen.*
- *Fugato Compact vereist een inbouwopening van 175 mm en de toegestane plafonddikte is 1-30 mm.*
- *De Fugato Compact heeft een dubbele optiek. Het bovenste optiek is vervaardigd uit hoogglanzend aluminium, terwijl voor de onderste (kunststof) optiek gekozen kan worden tussen een hoogglanzende (C), matglanzende (M) of witte (W) afwerking. De hoogglanzende uitvoering in combinatie met het ronde louvre (GBS261) voldoet aan de UGR 19 eis voor werkplekverlichting EN 12464-1.*
- *De Fugato omvat een aluminium reflector, een roestvaststalen montageframe, een polycarbonaat lamphouderunit en onderoptiek.*
- *De ring is naar keuze in wit (WH) of grijs (GR) leverbaar.*
- *De armatuur is standaard voorzien van Push-in connector en voorbereid voor doorvoerbedrading (PI). Op aanvraag is Wieland mogelijk (W).*
- *Fugato Compact is bestemd voor gebruik met 1 of 2 compacte MASTER PL-C 13, 18 of 26W. Op aanvraag is ook 1xPL-R Eco 14W of 1xMASTER PL-T 32W mogelijk.*
- *Een elektronisch hoogfrequent VSA wordt geadviseerd: HFP, HFR of HFD (Dali). Conventioneel gecompenseerd VSA (IC) mogelijk.*
- *Noodverlichting (EL1/EL3) is leverbaar bij diverse lamptypes.*
- *De VSA-box is gescheiden van de armatuur.*
- *Voor accessoires zie overzicht Fugato accessoires. IP44 mogelijk met beschermglas (PG).*

IP 20 IP 44 960°C F

FBS261 C



FBS261 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Elektronisch Hoogfrequent VSA (HFP)						
3	71132400	FBS261 1xPL-C/4P13W/830 HFP C PI WH	FBS261113HFPCPW	1,67	T	128,00	
S	71135500	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261118HFPCPW	1,07	T	128,00	
S	71292500	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS261118HFPCWW	1,13	T	128,00	
S	71140900	FBS261 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS261126HFPCPW	1,08	T	128,00	
S	71293200	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS261218HFPCWW	1,43	T	144,00	
S	94119600	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261218HFPCPW	1,37	T	144,00	
S	94127100	FBS261 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS261226HFPCPW	1,40	T	144,00	
	Conventioneel gecompenseerd VSA (IC)						
S	71123200	FBS261 1xPL-C/2P13W/830 IC C PI WH	FBS261113ICCPW	1,90	T	114,00	
S	71128700	FBS261 1xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS261118ICCPW	2,01	T	114,00	
S	71130000	FBS261 1xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS261126ICCPW	2,30	T	114,00	
S	71085300	FBS261 2xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS261218ICCPW	2,38	T	124,00	
2	94128800	FBS261 2xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS261226ICCPW	2,91	T	124,00	

Meer types op aanvraag (FBS261i)

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen (Aantal/W)	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
FBS	261	1xPL-C/2P13W 1xPL-C/2P18W 1xPL-C/2P26W 2xPL-C/2P13W 2xPL-C/2P18W 2xPL-C/2P26W	/830	IC	C (hoogglans) M (mat) WR (wit)	PI (push-in)	WH (wit) GR (grijs)
		1xPL-C/4P13W 1xPL-C/4P18W 1xPL-C/4P26W 2xPL-C/4P13W 2xPL-C/4P18W 2xPL-C/4P26W 1xPL-T/4P32W		HFP HFR** HFD**			
		1xPL-R14W		HFP			

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS 261 1xPL-C2P18W /830 HFP C PI WH

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting	Nood-verlichting*	Beschermfolie	Snoer en stekker
Standaard	830	PI	nee	ja	nee
Opties	840	Wieland (W)	EL1 EL3	nee	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor HFR/HFD/PL-R.*
** *Niet voor PL-R lamp.*

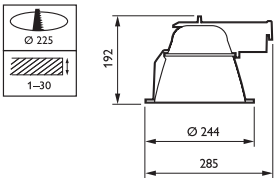
- Zeer complete downlight familie
- Zeer efficiënte optiek en snelle installatie
- Voldoet aan EN 12464-1

Fugato Performance (FBS270/271) is een reeks inbouw-downlights met een uiterst efficiënt optiek. Deze downlights zijn bestemd voor algemene verlichting van hoge ruimten. De Fugato Performance-armaturen zijn geschikt voor normale (FBS270) en geringe inbouwhoogte (FBS271). De armatuur wordt geleverd inclusief compacte fluorescentielamp(en) en voorschakelapparatuur.

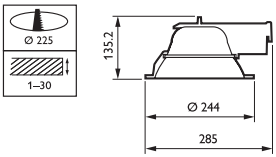
- *Binnen het Fugato-platform zijn ook vaste en richtbare downlights leverbaar voor andere lampen en met andere afmetingen.*
- *Fugato Performance vereist: een inbouwopening van 225 mm en de toegestane plafonddikte is 1-30 mm.*
- *Fugato Performance is voorzien van een dubbele optiek. Het bovenste deel is gemaakt van hoogglanzend aluminium, terwijl voor de onderste (kunststof) optiek gekozen kan worden tussen een hoogglanzende (C), matglanzende (M) of witte (W) afwerking. De hoogglanzende uitvoering van de FBS270 voldoet zonder louvre aan de eisen van EN 12464-1.*
- *De behuizing van de Fugato omvat een aluminium reflector, een roestvaststalen montageframe, een polycarbonaat lamphouderunit en onderoptiek. De ring is naar keuze in wit of grijs leverbaar.*
- *De armatuur is standaard voorzien van Push-In connector en voorbereid voor doorvoerbedrading (PI)Wieland connector (W) ook mogelijk.*
- *De Fugato Performance is bestemd voor gebruik met engergiezuinige MASTER PL-R Eco lampen 14 of 17W, 1 of 2 MASTER PL-C-lampen van 18 of 26W of 1 of 2 MASTER PL-T-lampen van 32 of 42W.*
- *Een elektronisch hoogfrequent VSA wordt geadviseerd: HFP, HFR of HFD (DALI). Conventioneel gecompenseerd (IC) is mogelijk.*
- *Noodverlichting (EL1/EL3) is leverbaar bij diverse lamptypes.*
- *De VSA-box is gescheiden van de armatuur.*
- *Voor accessoires zie overzicht Fugato accessoires. IP44 mogelijk met beschermglas (PG).*

IP 20 IP 44 960°C F

FBS270/271 C



FBS270 Afmetingen in mm.



FBS271 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Elektronisch hoogfrequent VSA (HFP)						
2	94199800	FBS270 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS270218HFPCPW	1,64	T	159,00	
S	71177500	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS270226HFPCPW	1,67	T	159,00	
S	71296300	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS270226HFPCWW	1,73	T	159,00	
3	67486600	FBS270 2xPL-R/4P14W/830 HFP C PI WH	FBS27021483HCPW	2,00	T	184,00	
3	67488000	FBS270 2xPL-R/4P17W/830 HFP C PI WH	FBS27021783HCPW	2,00	T	184,00	
3	71186700	FBS271 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271118HFPCPW	2,10	T	139,00	
3	71187400	FBS271 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS271126HFPCPW	2,11	T	139,00	
S	71195900	FBS271 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271218HFPCPW	1,55	T	149,00	
S	71202400	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS271226HFPCPW	1,58	T	149,00	
S	71294900	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS271226HFPCWW	1,64	T	149,00	
3	67490300	FBS271 2xPL-R/4P14W/830 HFP C PI WH	FBS27121483HCPW	1,72	T	174,00	
3	67492700	FBS271 2xPL-R/4P17W/830 HFP C PI WH	FBS27121783HCPW	1,72	T	174,00	
	Conventioneel gecompenseerd VSA (IC)						
3	94196700	FBS270 2xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS270218KICCPW	2,70	T	145,00	
S	94198100	FBS270 2xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS270226ICCPW	3,23	T	145,00	
3	94177600	FBS271 2xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS271218KICCPW	2,67	T	135,00	
2	94188200	FBS271 2xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS271226ICCPW	3,20	T	135,00	

Meer types op aanvraag (FBS260i)

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
FBS	270: 1xPL-C/2P18W 1xPL-C/2P26W 2xPL-C/2P18W 2xPL-C/2P26W	/830	IC	C (hoogglans) M (mat) WR (wit)***	PI (push-in)	WH (wit)
	271: 1xPL-C/4P18W 1xPL-C/4P26W 2xPL-C/4P18W 2xPL-C/4P26W 1xPL-T/4P32W 1xPL-T/4P42W 2xPL-T/4P32W 2xPL-T/4P42W		HFP HFR*** HFD***			GR (grijs)
	271: 1xPL-R14W 1xPL-R17W 2xPL-R14W 2xPL-R17W		HFP			

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS	271	1xPL-C/4P26W	/830	HFP	M	PI	WH

FBS270: dubbele optiek standaard hoogte
FBS271: dubbele optiek lage hoogte

	Lampen/ Lichtkleur *	Aansluiting	Nood- verlichting **	Bescherm- folie	Snoer en stekker
Standaard	830	PI	nee	ja	nee
Opties	840	Wieland (W)	EL1 EL3	nee	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

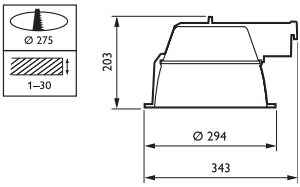
* *Niet voor PL-T lampen.*
** *Niet voor HFR/HFD/PL-R.*
*** *Niet voor FBS270.*

- Complete familie
- Zeer efficiënte optiek met hoge lichtopbrengst
- Snelle installatie

Fugato Power (FBS280) is een reeks inbouw-downlights met een uiterst efficiënt optiek. Deze downlights zijn bestemd voor algemene verlichting van hoge ruimten. De armatuur wordt geleverd inclusief compacte fluorescentielamp(en) en voorschakelapparatuur.

- *Binnen het Fugato-platform zijn ook vaste en richtbare downlights leverbaar voor andere lampen en met andere afmetingen.*
- *Fugato Power vereist een inbouwopening van 275 mm en de toegestane plafonddikte is 1-30 mm.*
- *De Fugato armaturen zijn voorzien van een dubbele optiek waarvan het bovenste deel is gemaakt van hoogglanzend aluminium, terwijl voor de onderste (kunststof) optiek gekozen kan worden tussen een hoogglanzende (C) of matglanzende (M) afwerking. De hoogglanzende uitvoering in combinatie met de ronde louvre voldoet aan de eisen van EN 12464-1.*
- *De behuizing van de Fugato omvat een aluminium reflector, een roestvaststalen montageframe, een polycarbonaat lamphouderunit en onderoptiek. De ring is naar keuze in wit of grijs leverbaar. De armatuur is voorbereid voor doorvoerbedrading.*
- *De Fugato Power is bestemd voor gebruik met 3 MASTER PL-C-lampen van 26W, 2 MASTER PL-Tlampen van 42 of 57W of QL-lamp van 55 of 85W.*
- *Een elektronisch hoogfrequent VSA wordt geadviseerd: HFP, HFR of HFD (Dali). Conventioneel gecompenseerd VSA (IC) is mogelijk.*
- *Noodverlichting (EL1/EL3) is standaard leverbaar bij diverse lamptypes.*
- *De VSA-box is gescheiden van de armatuur.*
- *Voor accessoires zie overzicht Fugato accessoires.*
- *QL versies alleen IP20 mogelijk. (IP44 mogelijk met beschermglas (PG)*

FBS280 C WH



FBS280 Afmetingen in mm.

IP 20 IP 44 F 960°C 850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	71212300	FBS280 2xPL-T/4P42W/830 HFP C PI WH	FBS280242HFPCPW	2,41	T	240,00	
3	71215400	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP C PI WH	FBS280257HFPCPW	3,30	T	275,00	
4	71216100	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP M PI GR	FBS280257HFPMPG	3,30	T	275,00	
4	71217800	FBS280 2xPL-T/4P57W/830 HFP M PI WH	FBS280257HFPMPW	3,30	T	275,00	
3	71222200	FBS280 3xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS280326HFPCPW	3,16	T	255,00	
3	55032900	KBS280 1xQL55W/830 HF C W WH	KBS2805583HFCW	3,51	T	435,00	
3	55030500	KBS280 1xQL85W/830 HF C PI WH	KBS2808583HFCPI	3,63	T	430,00	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3 55034300	KBS280 1xQL85W/830 HF C W WH	KBS2808583HFCW	3,63	T	435,00

Meer types op aan vraag (FBS260i)

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
FBS	280	3xPL-C/2P26W	/830	IC	C (hoogglans)	PI (push-in)	WH (wit)
		3xPL-C/4P26W		HFP			
		2xPL-T/4P42W		HFR*	M (mat)		GR (grijs)
		2xPL-T/4P57W		HFD*			

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

FBS 280 3xPL-C4P26W /830 HFP C PI WH

FBS280: dubbele optiek standaard hoogte

	Lampen/ Lichtkleur	Aansluiting	Noodverlichting **	Beschermfolie	Snoer en stekker
Standaard	830	PI	nee	ja	nee
Opties	840	Wieland (W)	EL1	nee	Europlug (CCE)
			EL3		Klockner (CKM)
					Wieland (CWC)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Niet voor PL-T 57W lampen.*
** *Niet voor HFR/HFD.*

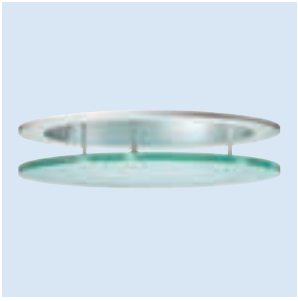
Diverse accessoires beschikbaar.

GBS261/GBS271/GBS280 RL
Hoogglanzend ringlouvre voor het afschermen van het licht tot UGR19

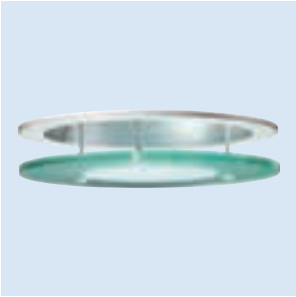
ZBS260 RL-O
Melkwit element dat helderheid aan het plafond schept. OOk leverbaar in mat blauw RL-O BL

ZBS260 RL-XX
Transparant louvre met een sprankelkleureffect in de armatuur in de kleuren blauw (BL), rood (RD), groen (GN) en geel (YE)

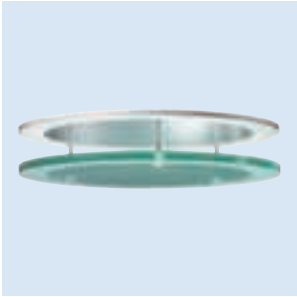
ZBS260 PG
Veiligheidsglas met IP44 classificatie



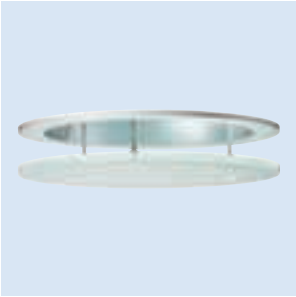
ZBS260 FRG
Volledig matglas in pendelpositie



ZBS260 FRG-C
Glas met matte binnencirkel in pendelpositie



ZBS260 HR
Matte glazen buitenring in pendelpositie



ZBS260 SG-O
Wit melkachtig opaalglas in pendelpositie

ZBS271 WAV-SUSP
Zwevende pendeldiffuser die een zachte lichtgloed aan het plafond schept

ZBS271 WAV-SURF
Opbouwdiffuser die een zachte lichtgloed aan het plafond schept

GBS271 A
Asymmetrische inleg voor het creëren van een asymmetrische lichtbundel

Bestelgegevens

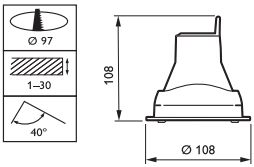
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Voor Fugato compact FBS261					
4	71025900	GBS261 RL ROUND LOUVRE	GBS261RL	0,17	T	22,00
4	71048800	ZBS261 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS261FRG	0,90	T	63,00
S	71051800	ZBS261 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS261FRGC	0,75	T	63,00
4	71045700	ZBS261 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS261HR	0,75	T	63,00
S	71042600	ZBS261 PG PROTECTION GLASS	ZBS261PG	0,43	T	17,00
4	71057000	ZBS261 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBLC	0,17	T	42,00
4	77925600	ZBS261 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS261RLGN	0,17	T	42,00
4	77165600	ZBS261 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBL	0,17	T	27,00
4	71060000	ZBS261 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS261RLO	0,17	T	25,00
4	77927000	ZBS261 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS261RLRD	0,17	T	42,00
4	77929400	ZBS261 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS261RLYE	0,17	T	42,00
4	71054900	ZBS261 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS261SGO	0,70	T	57,00
	Voor Fugato Performance FBS270/271					
4	71024200	GBS271 C-A WH ASYMETRIC C OPTIC	GBS271A	1,00	T	39,00
4	77164900	GBS271 C-A GR ASYMETRIC C OPTIC	GBS271GAC	1,00	T	39,00
4	71026600	GBS271 RL ROUND LOUVRE	GBS271RL	0,20	T	28,00
4	77161800	ZBS270 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS270FRG	0,75	T	70,00
4	77162500	ZBS270 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS270FRGC	0,75	T	70,00
4	77160100	ZBS270 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS270HR	0,75	T	75,00
4	77163200	ZBS270 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS270SGO	0,75	T	65,00
4	71049500	ZBS271 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS271FRG	1,00	T	70,00
4	71052500	ZBS271 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS271FRGC	1,00	T	70,00
4	71046400	ZBS271 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS271HR	1,00	T	70,00
S	71043300	ZBS271 PG PROTECTION GLASS	ZBS271PG	0,45	T	15,00
4	71058700	ZBS271 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLBL	0,17	T	42,00
4	77926300	ZBS271 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS271RLGN	0,17	T	42,00
4	77166300	ZBS271 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLOBL	0,20	T	31,00
4	71061700	ZBS271 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS271RLO	0,20	T	28,00
4	77928700	ZBS271 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS271RLRD	0,17	T	42,00
4	77930000	ZBS271 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS271RLYE	0,17	T	42,00
4	71055600	ZBS271 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS271SGO	1,00	T	65,00
4	71067900	ZBS271 WAV-SURF SURFACE WAVE	ZBS271WAVSURF	0,70	T	56,00
4	71064800	ZBS271 WAV-SUSP SUSPENDED WAVE	ZBS271WAVSUSP	0,80	T	56,00
	Voor Fugato Power FBS280					
4	71050100	ZBS280 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS280FRG	1,30	T	87,00
4	71053200	ZBS280 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS280FRGC	1,30	T	87,00
4	71047100	ZBS280 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS280HR	1,30	T	87,00
4	71044000	ZBS280 PG PROTECTION GLASS	ZBS280PG	0,60	T	30,00
4	77167000	ZBS280 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS280RLBL	0,30	T	48,00
4	71062400	ZBS280 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS280RLO	0,30	T	44,00
4	71056300	ZBS280 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS280SGO	1,30	T	76,00
4	71027300	GBS280 RL RL ROUND LOUVRE	GBS280RLRL	0,30	T	44,00

- Zeer compact armatuur met diverse bundelbreedtes
- Hoogwaardige en duurzame afwerking
- Energiezuinige CDM-Tm: halogeen vervanger

Fugato Micro is een ultracompacte cardanische inbouw-downlight die speciaal is ontwikkeld voor Philips' nieuwe mini MASTER Colour CDM 20/35W lamp. De downlight vereist een inbouwopening van 97 mm en is bestemd voor accentverlichting in recreatieruimten, kleine food- en non-foodwinkels, discountzaken, hyper- en supermarkten, high-end modewinkels, boetieks, warenhuizen en kledingzaken.

- *De Fugato Micro is voorzien van een optiek met een bundelbreedte van naar keuze 12, 24 of 36°. De armatuur zelf is kantelbaar over 40°.*
- *De behuizing is vervaardigd van spuitgietaluminium en bevat een aluminium reflector en roestvast stalen montageclips. De standaardkleuren zijn wit (RAL 9010) en grijs. Andere RAL-kleuren zijn leverbaar op aanvraag.*
- *De Fugato Micro is bestemd voor gebruik met één mini MASTER Colour CDM-Tm 20 of 35W lamp (MBS244) is ook leverbaar in een uitvoering voor de Capsuleline Pro halogeenlamp (LBS244).*
- *De armatuur wordt geleverd met een afzonderlijk lichtgewicht elektronisch VSA (EB) voor de mini MASTER Colour CDM-Tm 20 of 35W en een elektronische transformator (ET) voor de 12 V halogeenlamp.*
- *Binnen het Fugato-platform zijn ook vaste en richtbare downlights leverbaar voor andere lamptypen en met andere afmetingen.*

LBS244/MBS244 WH



LBS244/MBS244 Afmetingen in mm.

asimpleswitch.com

IP 20 850°C

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
MBS244 met CDM-Tm 20 W					
3 78037500	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 PI WH	MBS24420KEB12PW	0,59	T	260,00
3 78038200	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 PI WH	MBS24420KEB24PW	0,59	T	260,00
3 78039900	MBS244 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 PI WH	MBS24420KEB36PW	0,59	T	260,00
LBS244 met HAL-C 50 W					
3 78043600	LBS244 1xHAL-C50W K ET 12 SI WH	LBS24450KET12SW	0,51	T	135,00
3 78044300	LBS244 1xHAL-C50W K ET 24 SI WH	LBS24450KET24SW	0,51	T	135,00
3 78172300	LBS244 1xHAL-C50W K ET 36 SI WH	LBS24450KET36SW	0,51	T	135,00

Meer types op aanvraag (FBS260i)

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
MBS	244	1xCDM-Tm 20W	/830	EB	12	PI (push - in)	WH (wit)
		1xCDM-Tm 35W	/930		24		
LBS		1xHAL-C 50W	K	ET	36	SI (schroef)	GR (grijs)

	Aansluiting	Snoer en stekker
Standaard	Zie voorkeur selectie	-
Opties	Wieland (W)	CCE (Europlug) CKM (Klockner) CWC (Wieland)

- Hoogwaardige en duurzame afwerking
- Complete familie
- VSA en lampen voorgemonteerd meegeleverd.

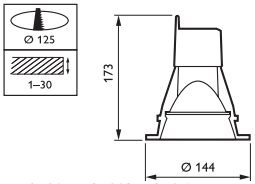
- *Fugato Mini is een reeks vaste (250-serie), cardanische (254-serie) en richtbare (252-serie) inbouw-downlights voor miniatuur halogeen en compacte gasontladingslampen. Ze vereisen een inbouwopening van 125 mm en de toegestane plafonddikte is 1-30 mm. Deze downlights zijn bestemd voor accentverlichting in winkels. De armatuur wordt geleverd inclusief lamp en voorschakelapparatuur.*
- *Binnen het Fugato-platform zijn ook vaste en richtbare downlights leverbaar voor andere lamptypes en andere afmetingen.*
- *De Fugato-Mini armaturen zijn verkrijgbaar in een bundelbreedte van 12, 24 of 36°. Het optiek is vervaardigd van hoogwaardig aluminium.*
- *De behuizing van de Fugato omvat een aluminium reflector, een roestvast stalen montageframe en onderoptiek.*
- *De Fugato is bestemd voor gebruik met één lamp van het type MASTERColour CDM-TC Elite (alleen met EB VSA), CDM-R20 ontladingslamp, MASTERLine T, Capsuleline of MASTER PAR20S halogeenlamp.*
- *Een elektronisch VSA (EB) wordt geadviseerd voor de gasontladingslampen. Een conventioneel gecompenseerd (IC) is mogelijk. De halogeenmodellen elektronische transformator (ET). VSA en lampen worden voorgemonteerd meegeleverd.*
- *De VSA-box is gescheiden van de armatuur.*
- *Voor accessoires zie overzicht Fugato Accessoires.*

IP 20 | 850°C

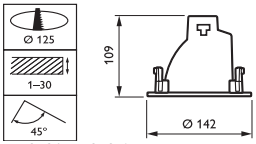
LBS250/MBS250/QBS250 GR

LBS252/MBS252 WH

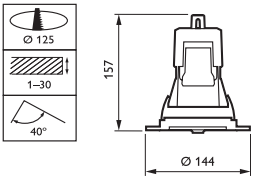
LBS254/MBS254/QBS254 WH



LBS250/MBS250/QBS250 Afmetingen



LBS252/MBS252 Afmetingen in mm.



LBS254/MBS254 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	LBS250						
2	94174500	LBS250 1xHAL-TC60W K ET 12 SI WH	LBS25060KET12SW	1,21	T	148,00	
2	94288900	LBS250 1xHAL-TC60W K ET 24 SI WH	LBS25060KET24SW	1,21	T	148,00	
2	94289600	LBS250 1xHAL-TC60W K ET 36 SI WH	LBS25060KET36SW	1,21	T	148,00	
	LBS252						
3	78188400	LBS252 1xHAL-TC60W K ET 12 SI WH	LBS25260KET12SW	1,06	T	179,00	
3	78189100	LBS252 1xHAL-TC60W K ET 24 SI WH	LBS25260KET24SW	1,06	T	179,00	
3	78190700	LBS252 1xHAL-TC60W K ET 36 SI WH	LBS25260KET36SW	1,06	T	179,00	
	LBS254						
3	94164600	LBS254 1xHAL-TC60W K ET 12 SI WH	LBS25460KET12SW	1,28	T	173,00	
3	94165300	LBS254 1xHAL-TC60W K ET 24 SI WH	LBS25460KET24SW	1,28	T	173,00	
3	94282700	LBS254 1xHAL-TC60W K ET 36 SI WH	LBS25460KET36SW	1,28	T	173,00	
	MBS250						
3	71230700	MBS250 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI GR	MBS250C35E24PG	1,26	T	265,00	
2	94285800	MBS250 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS250C35KE36PW	1,26	T	265,00	
2	94283400	MBS250 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS250C70KE24PW	1,26	T	265,00	
2	94172100	MBS250 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS250C70KE36PW	1,30	T	265,00	
	MBS252						
3	78182200	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 12 PI WH	MBS25270KEB12PW	1,27	T	305,00	
3	78183900	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS25270KEB24PW	1,27	T	305,00	
3	78184600	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS25270KEB36PW	1,27	T	305,00	
	MBS254						
3	94275900	MBS254 1xCDM-R20-30-35W/830 EB PI WH	MBS2543035KEPW	1,55	T	295,00	
3	94280300	MBS254 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI WH	MBS254C35KE24PW	1,51	T	275,00	
3	94168400	MBS254 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS254C35KE36PW	1,51	T	275,00	
3	94278000	MBS254 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS254C70KE24PW	1,51	T	275,00	

Meer types op aanvraag (FBS260i)

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA/Trans-formator	Optieken	Aansluiting	Kleur
MBS	1xCDM-TC35W	/830	IC EB	12 24	PI (push-in)	WH (wit)
	1xCDM-TC70W		EB			
LBS	1xHAL-TC60W 1xHAL-C75W	K	ET	36	SI (schroef)	GR (grijs)
QBS	1xHAL-P20-10 50W 1xHAL-P20-25 50W		-	lamp bepalend	W (Wieland)	
MBS	1xCDM-TC35W	/830	IC	12 24 36	PI (push-in)	WH (wit)
	1xCDM-R20-10 35W 1xCDM-R20-30 35W		EB	lamp bepalend		
	1xCDM-TC70W		EB	12 24		GR (grijs)
LBS	1xHAL-TC60W 1xHAL-C75W	K	ET	36	SI (schroef)	
QBS	1xHAL-P20-10 50W 1xHAL-P20-25 50W		-	lamp bepalend	W (Wieland)	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

MBS	254	1xCDM-TC35W	/830	EB	24	PI	WH

MBS/LBS/QBS250: vast
MBS/LBS/QBS254: cardanisch

	Aansluiting*1	Snoer en stekker	RAL colour*2
Standaard	zie voorkeur selectie	nee	zie voorkeur selectie
Opties	Wieland (W)	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)	koolraapgeel (YE) vuurrood (RF) gentiaanblauw (BL) mintgroen (GN) zwart (BK) licht grijs (LGR)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

**1 Niet voor EB en ET uitvoeringen.*
**2 Niet voor MBS/LBS/QBS250.*

- Hoogwaardige en duurzame afwerking
- Complete familie met diverse lamptypes (o.a. CDM-Elite) en bundelbreedtes
- Eenvoudige installatie, levering inclusief lampen

Fugato Compact Accent is een reeks vaste (260), volledig intern/extern richtbare (262) en cardanische (264) inbouw downlights met een uiterst efficiënte optiek. Ze vereisen een inbouwopening van 175 mm en zijn bestemd voor accentverlichting in winkels met miniatuur halogeen- en compacte gasontladingslampen. Lamp, VSA en accessoires worden met de armatuur meegeleverd.

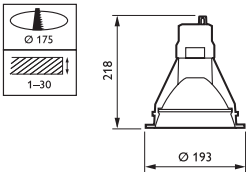
- *Binnen het Fugato-platform zijn ook vaste en richtbare downlights leverbaar voor andere lampen en met andere afmetingen.*
- *De Fugato is bestemd voor gebruik met compacte ontladingslamp (MASTERColour Elite CDM-T(C), SDW-T(G), CDM-R111, CDMR30) of halogeenlamp (HAL-P, HAL R111)*
- *De vaste Fugato-armaturen zijn voorzien van een dubbele optiek. Daarbij is het bovenste deel gemaakt van hoogglanzend aluminium, de onderste optiek in zilver. Bij de cardanische en richtbare versie is er de keuze tussen zilver of champagne kleurig optiek in diverse bundelbreedte.*
- *De behuizing van de Fugato is van aluminium en de vaste versie heeft een roestvaststalen montageframe. De ring is standaard wit of grijs, en kan op aanvraag in diverse andere (RAL) kleuren geleverd worden.*
- *Voor de gasontladingslampen wordt een Elektronisch VSA (EB) geadviseerd en voor de halogeenmodellen een elektronische transformator (ET).*
- *De VSA-box is gescheiden van de armatuur.*
- *Voor accessoires zie overzicht Fugato accessoires.*

IP 20 850°C

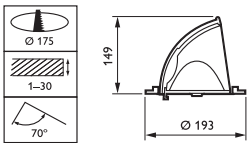
MBS260 GR

MBS264 WH

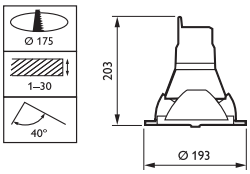
MBS262 WH



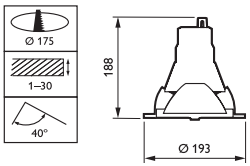
MBS260/QBS260 CDM-T / HALP30S/



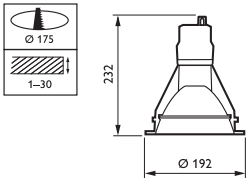
MBS262/LBS262 Afmetingen in mm



MBS264 CDMR30/SWD-T Afmetingen



MBS264/LBS264 R111/ CDM-T/SDW-TG/



MBS260 SDW-T Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	MBS260						
2	78556100	MBS260 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2603593E36PW	1,73	T	260,00	
2	94162200	MBS260 1xCDM-T35W/830 EB 36 PI WH	MBS26035KE36PW	2,75	T	255,00	
2	78559200	MBS260 1xCDM-T70W/930 EB 36 PI WH	MBS2607093E36PW	1,78	T	260,00	
2	94254400	MBS260 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26070KE24PW	1,78	T	255,00	
2	94261200	MBS260 1xSDW-T50W K IC 24 PI WH	MBS26050KIC24PW	3,70	T	265,00	
2	94262900	MBS260 1xSDW-T50W K IC 36 PI WH	MBS26050KIC36PW	3,70	T	265,00	
	MBS262						
3	78528800	MBS262 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2623593E36PQ	1,95	T	310,00	
3	78537000	MBS262 1xCDM-TC35W/930 EB 36 PI WH	MBS2623593E36PW	1,98	T	310,00	
3	94233900	MBS262 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI WH	MBS262C35KE24PW	2,00	T	305,00	
3	94234600	MBS262 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS262C35KE36PW	2,00	T	305,00	
3	71249900	MBS262 1xCDM-T35W/830 EB 24 PI WH	MBS26235E24PW	2,02	T	305,00	
3	78533200	MBS262 1xCDM-T70W/930 EB 36 PI WH	MBS2627093E36PQ	2,07	T	310,00	
3	78543100	MBS262 1xCDM-TC70W/930 EB 36 PI WH	MBS2627093E36PW	2,07	T	310,00	
3	71253600	MBS262 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26270E24PW	2,02	T	305,00	
3	94235300	MBS262 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS262C70KE24PW	2,00	T	305,00	
3	94236000	MBS262 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS262C70KE36PW	2,00	T	305,00	
3	94240700	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 24 PI WH	MBS26250KE24PW	2,45	T	355,00	
3	94146200	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 36 PI WH	MBS26250KE36PW	2,45	T	355,00	
3	94239100	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 24 PI WH	MBS262100KE24PW	2,45	T	355,00	
3	94145500	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 36 PI WH	MBS262100KE36PW	2,45	T	355,00	
	MBS264						
3	78522600	MBS264 1xCDM-T35W/930 EB 36 PI WH	MBS2643593E36PW	1,91	T	285,00	
3	78524000	MBS264 1xCDM-T70W/930 EB 36 PI WH	MBS2647093E36PW	2,19	T	285,00	
3	94243800	MBS264 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26470KE24PW	1,93	T	280,00	
3	94244500	MBS264 1xCDM-T70W/830 EB 36 PI WH	MBS26470KE36PW	1,93	T	280,00	
3	71073000	MBS262 1xCDM-T70W/830 EB 36 PI WH	MBS26270KE36PW	2,02	T	305,00	
3	94147900	MBS264 1xSDW-T50W K IC 24 PI WH	MBS26450KIC24PW	3,53	T	290,00	
3	94148600	MBS264 1xSDW-T50W K IC 36 PI WH	MBS26450KIC36PW	3,53	T	290,00	
3	94150900	MBS264 1xSDW-T100W K IC 24 PI WH	MBS264100KIC2PW	3,78	T	290,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	MBS264						
3	94149300	MBS264 1xSDW-T100W K IC 36 PI WH	MBS264100KIC3PW	3,78	T	290,00	

Meer types op aanvraag (FBS260i)

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA/Trans-formator	Optieken	Aansluiting	Kleur
MBS	260	1xCDM-T35W 1xCDM-T70W 1xCDM-T150W	/830 /930*4	IC EB	12 24 36 60	PI (push-in)	WH (wit) GR (grijs)
		1xSDW-T35W 1xSDW-T50W 1xSDW-T100W	K	IC			
		1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W		EB			
QBS		1xHAL-P30S75W*1		-	lamp bepalend	W (Wieland)	
MBS	262	1xCDM-T35W 1xCDM-T70W 1xCDM-TC35W	/830 /930*5	IC EB	12 24 24CH*6 36 36CH*6 60 60CH*6	PI (push-in) SI (schroef)	WH (wit)
		1xCDM-TC70W 1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W	K	EB			
LBS		1xHAL-TC60W max.		ET			
MBS	264	1xCDM-T35W 1xCDM-T70W 1xCDM-T150W	/830 /930*5	IC EB		PI (push-in)	
		1xSDW-T35W 1xSDW-T50W 1xSDW-T100W 1xSDW-TG50W 1xSDW-TG100W	K	IC EB			
		1xCDM-R30-10 35W 1xCDM-R30-30 35W 1xCDM-R30-10 70W 1xCDM-R30-40 70W 1xCDM-R111-40 35W	/830 /930*5	IC EB	lamp bepalend	PI (push-in)	GR (grijs)
LBS		1xHAL-R111 100W max.	K	ET		SI (schroef)	
QBS		1xHAL-P30S-10 100W 1xHAL-P30S-30 100W		-		W (Wieland)	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

MBS 262 1xCDM-TC35W /830 EB 24 PI WH

MBS/QBS260: vast
MBS/LSB262: richtbaar
MBS/LBS/QBS264: cardanisch

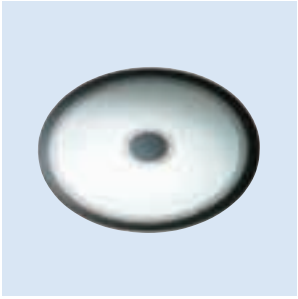
	Lampen/ Lichtkleur*2	Aansluiting	Snoer en stekker	RAL kleur*4
Standaard	830	zie voorkeur selectie	nee	zie voorkeur selectie
Opties	942	Wieland (W)*3	Europlug (CCE) Klockner (CKM) Wieland (CWC)	koolraapgeel (YE) vuurrood (RF) gentiaanblauw (BL) mintgroen (GN) zwart (BK) aluminium (ALU)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

*1 Optiek voor deze lamp 10° of 30°.
*2 Alleen voor CDM-TD lampen.
*3 Niet voor EB en ET uitvoeringen.
*4 Niet voor MBS/QBS260.
*5 CDM-Elite 930 alleen in combinatie met EB VSA.
*6 CH = Champagne optiek

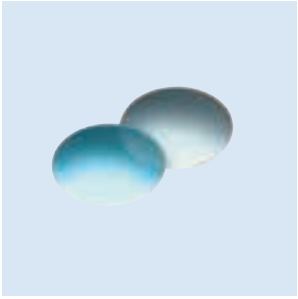
Fugato Accentverlichting Accessoires

Diverse accessoires beschikbaar.



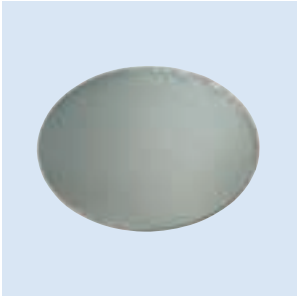
ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ZBS264 GCG
Antiverblindingsruit gaat verblinding tegen zodat producten aangenaam verlicht worden.

ZBS260 UV
UV-filter (UV-A).



ZBS262/ZBS264 DF-MT
Vleesfilter verbetert de rode kleur in het licht; speciaal bedoeld voor vleesafbeldingen. Is tevens een UV-filter. Twee types: roze (DF-MT) en rood (DF-MT2).

ZBS254/ZBS262/ZBS264 DF-BL/DF-GN/DF-RD/DF-YE
Zeer efficiënte koudlichtfilters in verzadigd rood (RD), groen (GN), blauw (BL) en geel (YE).



ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ZBS264 LS
Sculptuurlens rekt de lichtbundel in één richting uit.

ZBS260 PG
Veiligheidsglas met IP44 classificatie

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Voor Fugato Mini Accent Vast					
4	71019800	ZBS250 GCG GLARE FILTER	ZBS250GCG	0,35	T	23,00
4	71014300	ZBS250 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS250LS	0,35	T	23,00
4	71037200	ZBS250 PG PROTECTION GLASS	ZBS250PG	0,35	T	18,00
4	71032700	ZBS250 UV-UV FILTER	ZBS250UV	0,35	T	26,00
	Voor Fugato Mini Accent Cardanisch					
4	71006800	ZBS254 DF-BL BLUE FILTER	ZBS254DFBL	0,35	T	58,00
4	71003700	ZBS254 DF-GN GREEN FILTER	ZBS254DFGN	0,35	T	59,00
4	71000600	ZBS254 DF-RD RED FILTER	ZBS254DFRD	0,35	T	59,00
4	71009900	ZBS254 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS254DFYE	0,40	T	58,00
4	71020400	ZBS254 GCG GLARE FILTER	ZBS254GCG	0,35	T	23,00
4	71015000	ZBS254 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS254LS	0,35	T	23,00
4	71038900	ZBS254 PG PROTECTION GLASS	ZBS254PG	0,35	T	18,00
4	71033400	ZBS254 UV-UV FILTER	ZBS254UV	0,35	T	26,00
	Voor Fugato Compact Accent Vast					
4	78046700	ZBS260 BST (10PCS) CONNECTOR BST 14i2	ZBS260BST18/210	0,07	T	55,00
4	71023500	ZBS260 GCG GLARE FILTER	ZBS260GCG	0,43	T	27,00
4	71018100	ZBS260 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS260LS	0,43	T	28,00
4	78047400	ZBS260 OCS OPTIC CLEANING SET	ZBS260OCS	0,06	T	26,00
4	71041900	ZBS260 PG PROTECTION GLASS	ZBS260PG	0,43	T	21,00
4	71036500	ZBS260 UV-UV FILTER	ZBS260UV	0,43	T	33,00
	Voor Fugato Compact Accent Richtbaar					
4	71007500	ZBS262 DF-BL BLUE FILTER	ZBS262DFBL	0,38	T	69,00
4	71004400	ZBS262 DF-GN GREEN FILTER	ZBS262DFGN	0,38	T	69,00
S	71012900	ZBS262 DF-MT REDISH FILTER	ZBS262DFMT	0,38	T	84,00
4	71001300	ZBS262 DF-RD RED FILTER	ZBS262DFRD	0,38	T	69,00
4	71010500	ZBS262 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS262DFYE	0,38	T	69,00
4	71021100	ZBS262 GCG GLARE FILTER	ZBS262GCG	0,38	T	27,00
4	71016700	ZBS262 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS262LS	0,38	T	28,00
4	71039600	ZBS262 PG PROTECTION GLASS	ZBS262PG	0,38	T	21,00
4	71034100	ZBS262 UV-UV FILTER	ZBS262UV	0,38	T	33,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Voor Fugato Compact Accent Cardanisch					
4	71008200	ZBS264 DF-BL BLUE FILTER	ZBS264DFBL	0,40	T	69,00
4	71005100	ZBS264 DF-GN GREEN FILTER	ZBS264DFGN	0,40	T	69,00
4	71013600	ZBS264 DF-MT REDISH FILTER	ZBS264DFMT	0,40	T	116,00
4	71002000	ZBS264 DF-RD RED FILTER	ZBS264DFRD	0,40	T	69,00
4	71011200	ZBS264 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS264DFYE	0,40	T	69,00
4	71022800	ZBS264 GCG GLARE FILTER	ZBS264GCG	0,40	T	27,00
4	71017400	ZBS264 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS264LS	0,40	T	28,00
4	71040200	ZBS264 PG PROTECTION GLASS	ZBS264PG	0,40	T	21,00
4	71035800	ZBS264 UV-UV FILTER	ZBS264UV	0,40	T	33,00

FBS290/291:
- **Uiterst lage inbouwhoogte <100mm**
- **Zeer efficiënte optiek**

FCS296
- **Moderne opbouw downlight**
- **Zeer efficiënte optiek**

De FBS290 en FBS291 is een reeks vaste inbouw downlights met een armatuurhoogte van 100 mm. Ze zijn voorzien van compacte fluorescentielampen (MASTER, PL-T TOP en MASTER PL-R Eco) en uiterst efficiënte optieken, en zijn ontworpen voor algemene verlichtingstoepassingen in kantoren, openbare gebouwen, warenhuizen, modewinkels, discountzaken, hyper- en supermarkten en doe-het-zelfzaken.

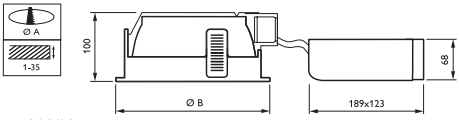
- *De FBS290/FBS291 biedt keuze uit de volgende optieken: glanzend (C), mat (M) en gefaceteerd (FR).*
- *De behuizing bestaat uit een plaatstalen montageframe en VSA-doos en een reflector van gemetalliseerd aluminium. De kleur van de sierring is wit geanodiseerd of (licht)grijs. De aansluiting is gebaseerd op Wieland.*
- *Voor de montage is een inbouwopening vereist van Ø 175 mm voor de FBS290 en Ø 225 mm voor de FBS291. De toegestane plafonddikte bedraagt 1- 35 mm.*
- *Deze armaturen zijn bestemd voor gebruik met een MASTER PL-C, MASTER PL-R Eco en PL-T TOP compacte fluorescentielamp; deze wordt meegeleverd.*
- *De armaturen zijn leverbaar met een HFP VSA. Op aanvraag leverbaar, conventioneel 230 V gecompenseerd (IC), HFR of HFD (Dali) versies. De versie met HFP VSA biedt de mogelijkheid van noodverlichting (EL3).*
- *Als accessoire is leverbaar: beschermingsglas helder (PG), mat (GF) en MLO optiek (MLO) met een rand in de kleur wit (WH) of grijs (GR).*
- *Beton inbouwbox op aanvraag beschikbaar.*

FCS296 is een opbouwdownlight voor gebruik met compacte fluorescentielampen PL-T en PL-C. De armatuur beschikt over uiterst efficiënte optieken, en is ontworpen voor algemene verlichtingstoepassingen in kantoren, openbare gebouwen en winkels.

- *Keuze uit een hoogglans (C), matte (M) of gefacetteerde (FR) optiek.*
- *Kleur is wit (RAL9010).*
- *De FCS296 is bestemd voor gebruik met 1 of 2 MASTER PL-C lampen van 18 of 26 W. Ook geschikt voor 1 of 2 MASTER PL-T lampen van 32 of 42 W.*
- *De elektrische aansluiting is van het push-in type.*
- *Deze downlight krijgt een IP44 classificatie in combinatie met een heldere (ZCS291 PG) of gematteerde (ZCS291 GF) beschermingsglas.*

FBS290/291 C WH

FCS296



FBS290/291

	A	B
FBS290 1x	175	194
FBS291 1x	225	244

• *Levering inclusief lampen en elektronische VSA.*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Inbouw downlights FBS290/291					
3	02633500	FBS290 1xPL-C/2P13W/830 IC C W WH	FBS290113IC83CW	1,48	T	135,00	
3	02634200	FBS290 1xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS290113HF83CW	1,31	T	149,00	
3	02376100	FBS290 1xPL-TT/4P18W/830 HFP C W WH	FBS290118HF83CW	1,29	T	154,00	
3	02378500	FBS290 1xPL-TT/4P26W/830 HFP C W WH	FBS290126HF83CW	1,29	T	154,00	
3	02558100	FBS291 1xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291118HF83CW	1,51	T	154,00	
3	02559800	FBS291 1xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291126HF83CW	1,51	T	154,00	
3	02560400	FBS291 1xPL-TT/4P32W/830 HFP C W WH	FBS291132HF83CW	1,51	T	169,00	
3	02561100	FBS291 1xPL-TT/4P42W/830 HFP C W WH	FBS291142HF83CW	1,51	T	169,00	
3	02385300	FBS291 2xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS291213HF83CW	1,68	T	164,00	
3	02564200	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291218HF83CW	1,65	T	164,00	
3	04297700	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP FR W WH	FBS291218HF83FR	1,65	T	166,00	
3	02566600	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291226HF83CW	1,68	T	164,00	
3	04296000	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR W WH	FBS291226HF83FR	1,68	T	166,00	
		Opbouwdownlights FC296					
3	03827700	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI ALU-WH	FCS29622683HFCW	1,78	T	260,00	
3	03829100	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR PI ALU-WH	FCS29622683HFFR	1,78	T	260,00	
5	03828400	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP M PI ALU-WH	FCS29622683HFMW	1,78	T	260,00	
3	03830700	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP C PI ALU-WH	FCS29623283HFCW	1,78	T	260,00	
3	03810900	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP FR ALU-WH	FCS29623283HFFR	1,78	T	260,00	
5	03809300	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP M PI ALU-WH	FCS29623283HFMW	1,78	T	260,00	

Meer types op aanvraag.

Fugato Full-Metal accessoires

Diverse accessoires beschikbaar.

ZBS290 GF
Afschermglas, mat, witte rand

ZBS290 MLO
Micro Lens Optiek, wit

ZBS290 PG
Veiligheidsglas, wit

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Accessoires voor FBS290					
5	05250100	ZBS290 GF GR	ZBS290GFGR	0,47	T	50,00
3	26381500	ZBS290 GF WH	ZBS290GFWH	0,47	T	50,00
5	05251800	ZBS290 MLO GR	ZBS290MLOGR	0,38	T	78,00
5	26382200	ZBS290 MLO WH	ZBS290MLOWH	0,38	T	78,00
5	05249500	ZBS290 PG GR	ZBS290PGGR	0,47	T	50,00
5	26380800	ZBS290 PG WH	ZBS290PGWH	0,47	T	50,00
	Accessoires voor FBS291					
1	26384600	ZBS291 GF WH	ZBS291GFWH	0,60	T	50,00
5	26385300	ZBS291 MLO WH	ZBS291MLOWH	0,47	T	78,00
3	26383900	ZBS291 PG WH	ZBS291PGWH	0,60	T	50,00
5	05253200	ZBS291 GF GR	ZBS291GFGR	0,60	T	50,00
5	05254900	ZBS291 MLO GR	ZBS291MLOGR	0,47	T	78,00
5	05252500	ZBS291 PG GR	ZBS291PGGR	0,60	T	50,00
3	26386000	ZBS291 RL	ZBS291RL	0,37	T	37,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Accessoires voor FCS291/296					
3	04232800	ZCS291 GF	ZCS291GF	0,88	T	45,00
5	04233500	ZCS291 PG	ZCS291PG	0,88	T	45,00

- NIEUW: Diverse HF-types mogelijk
- Zeer snelle installatie
- Voorgemonteerde lampen en snoer+stekker
- Goede optiekrendementen

Europa 2 is een reeks vaste inbouw-downlights voor PL-C en PL-R Eco compacte fluorescentielampen. Ze zijn er in twee maten: FBS120 (18 en 26 W, gatmaat 223 mm) en FBS122 (13 W, gatmaat 158 mm). De toegestane plafonddikte is 1-24 mm.

- *Alle Europa 2 armaturen zijn voorzien van een gemetalliseerde reflector. Er zijn IP20-modellen met prisma fresnel-afscherming (P) of louvre (L) en IP44-modellen met heldere (PG) of opalen (O) afscherming. De Europa 2 wordt geleverd als kombi. Daarnaast zijn er ook noodverlichtingsversies (EL1 en EL3).*
- *De VSA-behuizing is vervaardigd van polyester met een deksel van polypropyleen. De kantelbare lamphouder (niet op de 13 W-versie) zorgt voor een eenvoudige lampvervanging. De armatuur wordt geleverd compleet met snoer en stekker, Wieland GST18/3 of GST18/4 (noodverlichting). Met 18 en 26 W-uitvoeringen is doorvoerbedrading mogelijk.*
- *Een elektronisch hoogfrequent VSA (HF) wordt geadviseerd. Een conventioneel VSA (IC) is mogelijk .*

IP 20

IP 44 *voor opale/heldere afscherming (O/PG)*

F

850°C

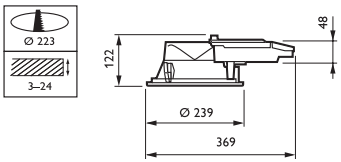
FBS120 P

FBS120 G

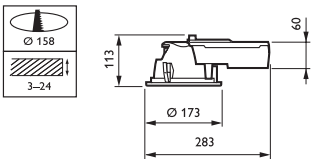
FBS120 L

FBS120 O

ECONOMY



FB120 Afmetingen in mm.



FB122 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Afscherming Prisma (P)					
S	66051600	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF P CCE	FBS120218KHFP	1,02	Z	104,00	
S	66053000	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF P CCE	FBS120226KHFP	1,02	Z	104,00	
3	66563400	FBS120 2xPL-C/4P18W HF P EL1	FBS120218HFEL1P	3,56	Z	280,00	
3	66564100	FBS120 2xPL-C/4P26W HF P EL1	FBS120226HFEL1P	3,56	Z	280,00	
3	66212100	FBS120 2xPL-C/4P18W HF P EL3	FBS120218HFELP	3,12	Z	280,00	
3	66226800	FBS120 2xPL-C/4P26W HF P EL3	FBS120226HFELP	3,56	Z	280,00	
5	67475000	FBS120 1xPL-R/4P14W/830 HF 230V P CW2	FBS12011483PW2W	1,06	Z	119,00	
5	67481100	FBS120 1xPL-R/4P17W/830 HF 230V P CW2	FBS12011783PW2W	1,07	Z	119,00	
S	66039400	FBS120 1xPL-C/2P18W/830 IC 230V P CCE	FBS120118KICP	1,67	Z	80,00	
S	66041700	FBS120 1xPL-C/2P26W/830 IC 230V P CCE	FBS120126KICP	1,67	Z	80,00	
S	66040000	FBS120 2xPL-C/2P18W/830 IC 230V P CCE	FBS120218KICP	1,67	Z	85,00	
S	66227500	FBS120 2xPL-C/2P18W/830 IC 230V P CW3	FBS120218KICPW3	1,67	Z	90,00	
S	66042400	FBS120 2xPL-C/2P26W/830 IC 230V P CCE	FBS120226KICP	1,67	Z	85,00	
S	66228200	FBS120 2xPL-C/2P26W/830 IC 230V P CW3	FBS120226KICPW3	1,67	Z	90,00	
S	66070700	FBS122 1xPL-C/2P13W/830 I 230V P CCE	FBS122113KIP	1,50	Z	70,00	
S	66071400	FBS122 2xPL-C/2P13W/830 I 230V P CCE	FBS122213KIP	1,50	Z	75,00	
		Afscherming protectieglas IP44 (PG) (G)					
S	66232900	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF G CCE	FBS120218KHFPG	1,02	Z	104,00	
S	66235000	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF G CCE	FBS120226KHFPG	1,02	Z	104,00	
5	67476700	FBS120 1xPL-R/4P14W/830 HF 230V G CW2	FBS12011483GW2W	1,08	Z	119,00	
5	67482800	FBS120 1xPL-R/4P17W/830 HF 230V G CW2	FBS12011783GW2W	1,10	Z	119,00	
S	66046200	FBS120 1xPL-C/2P18W/830 IC 230V G CCE	FBS120118KICPG	1,67	Z	80,00	
S	66047900	FBS120 2xPL-C/2P18W/830 IC 230V G CCE	FBS120218KICPG	1,67	Z	85,00	
S	66048600	FBS120 2xPL-C/2P26W/830 IC 230V G CCE	FBS120226KICPG	1,67	Z	85,00	
S	66075200	FBS122 2xPL-C/2P13W/830 I 230V G CCE	FBS122213KIPG	1,50	Z	75,00	
		Afscherming viervakslouvre (L)					
3	66230500	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF L CCE	FBS120218KHFL	1,02	Z	104,00	
S	66234300	FBS120 2xPL-C/4P26W/830 HF L CCE	FBS120226KHFL	1,02	Z	104,00	
		Afscherming Opaal glas IP44 (O)					
S	66052300	FBS120 2xPL-C/4P18W/830 HF O CCE	FBS120218KHFO	1,02	Z	104,00	
S	66043100	FBS120 1xPL-C/2P18W/830 IC 230V O CCE	FBS120118KICO	1,67	Z	80,00	
S	66044800	FBS120 2xPL-C/2P18W/830 IC 230V O CCE	FBS120218KICO	1,67	Z	85,00	
S	66072100	FBS122 1xPL-C/2P13W/830 I 230V O CCE	FBS122113KIO	1,50	Z	70,00	
S	66073800	FBS122 2xPL-C/2P13W/830 I 230V O CCE	FBS122213KIO	1,50	Z	75,00	

Meer (HF) types op aanvraag

Accessoires

Accessoires

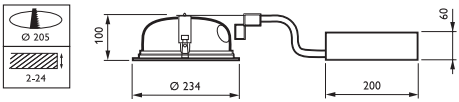
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	66254100	GBS120 L	GBS120L	0,11	Z	20,00
S	66252700	GBS120 O	GBS120O	0,25	Z	20,00
S	66251000	GBS120 P	GBS120P	0,10	Z	15,00
3	66253400	GBS120 PG	GBS120PG	0,43	Z	20,00
3	66249700	GBS122 O	GBS122O	0,17	Z	17,00
3	66248000	GBS122 P	GBS122P	0,08	Z	13,00
3	66250300	GBS122 PG	GBS122PG	0,17	Z	17,00

- Voorgemonteerde lampen
- Efficiënte optiek
- Philips kwaliteit tegen een scherpe prijs

De FBH020 is een ronde inbouw downlight voor twee 18 of 26 W MASTER PL-C compacte fluorescentielampen. De FBH020 is geschikt voor algemene verlichtingsdoeleinden in recreatieruimten, openbare gebouwen, ziekenhuizen en scholen,discountzaken, hyper- en supermarkten en doe-hetzelfwinkels, warenhuizen en modewinkels. De downlights worden geleverd als kombi-uitvoering met voorgemonteerde lampen.

- *De armaturen bestaan uit een witgelakte metalen rand, een spiegelreflector van hoogglanzend geanodiseerd metaal en een zwart gespoten VSA-box.*
- *De armaturen zijn geschikt voor montage in plafonds met een dikte van 2 – 24 mm, met een montageopening van Ø 205 mm en hebben een IP20 classificatie. De benodigde inbouwhoogte is 130 mm. De montageveren maken een snelle en eenvoudige montage mogelijk.*
- *De FBH020 is bestemd voor gebruik met 2 compacte fluorescentielampen (MASTER PL-C) van 18 en 26 W, kleur 830.*
- *De armaturen zijn voorzien van hoogfrequente voorschakelapparaten (HF-VSA). Conventioneel (IC) is ook mogelijk.*
- *Eenvoudige elektrische aansluiting met behulp van contactblok met schroefcontacten.*
- *IP44 mogelijk met accessoire GBH020 FRG (matglas) of GBH020 RG (helder afschermglas met deco-print)*

FBH020



FBH020 Afmetingen in mm.

IP 20 F

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
1	80190299	FBH020 2xPL-C/4P18W/830 K HF 230-240V	FBH020218HF830P	2,20	Z	69,00	
1	80192699	FBH020 2xPL-C/4P26W/830 K HF 230-240V	FBH020226HF830P	2,20	Z	69,00	
1	14834299	FBH020 2xPL-C/2P18W/830 K IC 230V	FBH020218IC830P	3,40	Z	55,00	
1	14836699	FBH020 2xPL-C/2P26W/830 K IC 230V	FBH020226IC830P	3,40	Z	55,00	

ECONOMY

Accessoires

GBH020 FRG
Matglas

GBH020 RG
Helderglas met motief

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	14667699	GBH020 FRG	GBH020FRG	0,28	Z	10,00
1	14668399	GBH020 RG	GBH020RG	0,28	Z	10,00

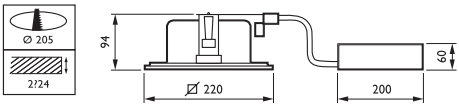
IP44 classificatie met FRG en RG

- Voorgemonteerde lampen
- Ronde inbouwopening
- Moderne vormgeving

De FBH022 is een vierkante inbouw downlight voor twee 18 of 26 W MASTER PL-C compacte fluorescentielampen. De FBH022 is geschikt voor algemene verlichtingsdoeleinden in recreatieruimten, openbare gebouwen, ziekenhuizen en scholen, discountzaken, hyper- en supermarkten en doe-hetzelfwinkels, warenhuizen en modewinkels. De downlights worden geleverd als kombi-uitvoering met voorgemonteerde lampen.

- *De armaturen bestaan uit een grijze rand, een spiegelreflector van geanodiseerd metaal en een zwart gespoten VSA-box.*
- *De armaturen zijn geschikt voor montage in plafonds met een dikte van 2 – 24 mm, met een ronde montageopening van Ø 205 mm en hebben een IP44 classificatie.*
- *De benodigde inbouwhoogte is 130 mm. De montageclips maken een snelle en eenvoudige montage mogelijk.*
- *De FBH022 is bestemd voor gebruik met compacte flurescentielampen (MASTER PL-C) van 18 of 26 W, kleur 830.*
- *De armaturen zijn voorzien van hoogfrequent elektronisch voorschakelapparaten (HF-VSA). Conventioneel (IC) is ook mogelijk.*
- *Eenvoudige elektrische aansluiting met behulp van contactblok met schroefcontacten.*

FBH022



FBH022 Afmetingen in mm.

IP 20 IP 44 F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
1	80248099	FBH022 2xPL-C/4P18W/830 K HF 230-240V	FBH022218HF830P	2,50	Z	99,00	
1	80250399	FBH022 2xPL-C/4P26W/830 K HF 230-240V	FBH022226HF830P	2,50	Z	99,00	
1	14861899	FBH022 2xPL-C/2P18W/830 K IC 230V	FBH022218IC830P	3,40	Z	85,00	
1	14863299	FBH022 2xPL-C/2P26W/830 K IC 230V	FBH022226IC830P	3,40	Z	85,00	

ECONOMY

- Eenvoudige installatie
- Philips kwaliteit voor een scherpe prijs

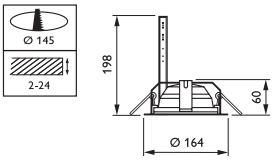
Dueta 100 is een vaste inbouw-downlight voor MASTERColour CDM-TD, MASTER SDW-T White SON of Plusline halogeenlampen. De MASTERColour uitvoering is leverbaar in een kombi-versie (compleet met VSA en lamp). Er zijn twee afmetingen leverbaar, met inbouwopeningen van resp. 145mm (HAL-TD, CDM-TD 70W) en 210mm (overige lamptypes). De toegestane plafonddikte is 2-24 mm.

- *Optiek en behuizing zijn beide vervaardigd van gelakt aluminium. De reflector is wit. Bij de behuizing kan men kiezen uit wit of grijs.*
- *De behuizing is voorzien van een losse VSA-unit.*
- *De Dueta is 100 bestemd voor gebruik met 1 MASTERColour CDM-TD 70-150 W, MASTER SDW-T White SON 100 W of Plusline small 150 W halogeenlamp.*
- *Uitvoeringen met gasontladingslampen worden geleverd met conventioneel VSA.*

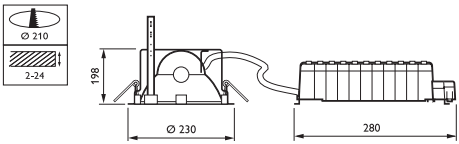
IP 20 850°C

CE

MBS100 WH



MBS100 CDM-TD 70W Afmetingen in



MBS100/SBS100 CDM-TD 150W / SDW-T100W Afmetingen

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	57177500	MBS100 1xCDM-TD70W/830 IC 230V WH	MBS10070K830BW	3,10	Z	190,00	
3	57012900	MBS100 1xCDM-TD150W/830 IC 230V WH	MBS10015083KICW	4,00	Z	205,00	
3	57016700	SBS100 1xSDW-T100W IC 230V WH	SBS100T100BW	4,00	Z	235,00	

Meer types op aanvraag.

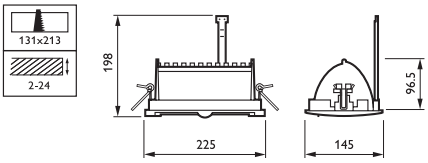
ECONOMY

- Floodlight: Verlichten van grotere vlakken
- Nauwkeurig richtbaar
- Voorgemonteerde lamp (CDM/SDW-T)

Dueta 200 is een richtbare inbouw-downlight voor MASTERColour CDM-TD of MHN-TD, MASTER SDW-T White SON of Plusline halogeenlampen. Alle uitvoeringen behalve het halogeenmodel zijn leverbaar in kombiversies (VSA en lamp). De armatuur vraagt een inbouwopening van 131 x 213 mm. De toegestane plafonddikte is 2-24 mm.

- *Optiek en behuizing zijn beide vervaardigd van gelakt aluminium. De reflector is wit; bij de behuizing bestaat keuze tussen wit en grijs. De lampunit met reflector is kantelbaar over een hoek van 60°.*
- *De behuizing is voorzien van een losse VSA-unit.*
- *De Dueta 200 is bestemd voor gebruik met 1 MASTERColour CDM-TD 70-150 W, MASTER SDW-T White SON 100 W of Plusline small 200 W halogeenlamp.*
- *Uitvoeringen met gasontladingslampen worden geleverd met conventioneel VSA.*

MBS200 WH



MBS200/QBS200/SBS200 Afmetingen in mm.

IP 20 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	57180500	MBS200 1xCDM-TD70W/830 IC 230V GR	MBS200C70GR830	3,30	Z	215,00	
3	56718100	MBS200 1xCDM-TD70W/830 IC 230V WH	MBS200C70WH830	3,20	Z	215,00	
3	57182900	MBS200 1xCDM-TD150W/830 IC 230V GR	MBS200C150GR830	4,00	Z	225,00	
3	56722800	MBS200 1xCDM-TD150W/830 IC 230V WH	MBS200C150WH830	4,20	Z	225,00	
3	56731000	SBS200 1xSDW-T100W K IC 230V WH	SBS200100WH	3,70	Z	310,00	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
4	57137900	ZZN200 UV FILTER GR	ZZN200UVGR	0,30	Z	47,00
4	57138600	ZZN200 UV FILTER WH	ZZN200UVWH	0,30	Z	47,00

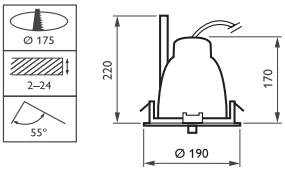
ECONOMY

- Nauwkeurig richtbaar
- Voorgemonteerde lamp

Dueta 201 is een ronde decoratieve downlight die in het plafond verstelbaar is om het licht nauwkeurig te kunnen richten. De harmonieuze vormgeving maakt consequente styling en grote flexibiliteit mogelijk voor winkel- en kantoorverlichting. De Dueta wordt in gebruiksklare kombi-versies met voorgemonteerde lamp geleverd. De toegestane plafonddikte is 2-24 mm.

- *De Dueta 201 past perfect bij de andere familieleden – de rechthoekige, instelbare Dueta 200 en de vaste, ronde Dueta 100.*
- *De armatuur biedt uitstekende bundeleigenschappen dankzij de eenkneepslamp en een speciaal ontworpen optiek. De Dueta 201 is verstelbaar tot een hoek van 55° zodat het licht precies gericht kan worden. Een speciale interne vergrendeling zorgt voor probleemloze, stabiele en betrouwbare afstelling.*
- *De behuizing is verkrijgbaar in wit en grijs en is gemakkelijk te monteren dankzij de speciale montageveren die geprofileerd zijn voor een betere grip tijdens plaatsing van de armatuur in het plafond.*
- *Het aantrekkelijke, compacte ontwerp is geschikt voor diverse eenkneepslampen, inclusief MASTERColour CDM-T 70 W- en 150 W-lampen en MASTER SDW-T White SON 100 W-lampen.*

MBS201/SBS201 WH



MBS201/SBS201 Afmetingen in mm.

IP 20 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
3	71330400	SBS201 1xSDW-T100W K IC 230V WH	SBS201SDMT100W	3,60	Z	310,00	
3	71314400	MBS201 1xCDM-T70W/830 IC 230V WH	MBS201CDMT7830W	3,42	Z	225,00	
3	71322900	MBS201 1xCDM-T150W/830 IC 230V WH	MBS201CDT15830W	4,30	Z	235,00	
3	71312000	MBS201 1xCDM-T70W/830 IC 230V GR	MBS201CDMT7830G	3,42	Z	225,00	
3	71320500	MBS201 1xCDM-T150W/830 IC 230V GR	MBS201CDT15830G	4,30	Z	235,00	
3	71328100	SBS201 1xSDW-T100W K IC 230V GR	SBS201SDMT100G	3,60	Z	310,00	

Meer types op aanvraag

ECONOMY

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
4	71624400	ZZN201 UV GLASS	ZZN201UVGLASS	0,40	Z	37,00

- Ruime keuze aan uitvoeringen: Standaard en variatie
- QBD570 in kombi-versies beschikbaar
- 30° graden kantelbaar

Zadora richtbaar standaard
QBD570: Zadora richtbaar is een reeks richtbare inbouwdownlights voor Accentline en MASTER Line ES koudlichthalogeenlampen en Twistline Alu-lampen. De armaturen zijn verkrijgbaar in acht verschillende hoogwaardige afwerkingen en hebben inbouwopeningen van Ø75 mm. De toegestane plafonddikte is 1-18 mm.

- *Naast de richtbare (kantelbare) uitvoering is de Zadora ook leverbaar als vaste downlight en in decoratieve uitvoeringen.*
- *De downlight maakt gebruik van reflectorlampen en heeft dus geen eigen optiek.*
- *De behuizing van de Zadora bestaat uit een montagerand die met clips in het plafond bevestigd wordt en een montagestrip met de elektrische aansluiting. De montagerand is verkrijgbaar in de kleuren wit, chroom, geborsteld aluminium, goud, matglanzend, metaalgrijs en nikkelzwart en zwart.*
- *De uitvoeringen voor 12 V/50 W Accentline en 230 V Twistline Alu zijn ook leverbaar in een installatieklare kombi-uitvoering in de kleuren wit, chroom, geborsteld aluminium en goud.*
- *De Zadora richtbaar is tevens bestemd voor gebruik met 12 V MASTERLine ES koudlichthalogeenlampen met bundelbreedtes van 8, 24, 36 of 60°.*
- *Bij kombi-versies wordt de transformator (ET: 220-240/12V) en lamp meegeleverd. Voor niet kombi-versies dient de transformator apart besteld te worden.*

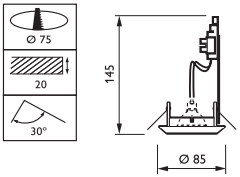
Zadora richtbaar variatie
QBD161: is een richtbare downlight. Inbouwopening Ø 80 mm. Lampvoet GU5.3 12 V maximaal 50 W. Toegestane plafonddikte 1-15mm. Richtbaar tot 30°.

QBD167 miniatuur downlight: Inbouwopening Ø 57 mm. Lampvoet GU4.0 12 V maximaal 35 W (Brilliantline Pro). Toegestane plafonddikte 1-10 mm. Richtbaar tot 30°.

III IP 20 F 850°C

QBD570 WH

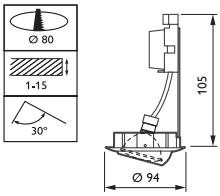
QBD570 ALU



QBD570 Afmetingen in mm.

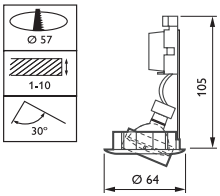
ECONOMY

QBD161



QBD161 Afmetingen in mm.

QBD167



QBD167 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		QBD570 - 12V Accentline kombi-versies					
1	57435600	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET ALU	QBD570KLSKHFALU	0,34	Z	32,00	
1	57433200	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET CR	QBD570MR50HFCR	0,34	Z	32,00	
1	57434900	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET GO	QBD570MR50HFGO	0,34	Z	32,00	
1	57432500	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET WH	QBD570KLSKHFWH	0,34	Z	32,00	
		QBD570 - 230V Twistline kombi-versies					
1	57315100	QBD570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II ALU	QBD570GZ10KALU	0,33	Z	14,00	
1	57313700	QBD570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II CR	QBD570GZ10KCR	0,33	Z	14,00	
1	57314400	QBD570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II GO	QBD570GZ10KOR	0,33	Z	14,00	
1	57312000	QBD570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II WH	QBD570GZ10KWH	0,33	Z	14,00	
		QBD570 - 12V versies					
1	57331199	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ALU	QBD570HALR50WAL	0,21	Z	9,50	
1	57332899	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR BK	QBD570HALR50WBK	0,21	Z	9,50	
1	57329899	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR CR	QBD570HALR50WCR	0,21	Z	9,50	
1	57330499	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GO	QBD570HALR50WGO	0,21	Z	9,50	
1	57334299	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GR	QBD570HALR50WGR	0,21	Z	9,50	
1	57328199	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR WH	QBD570HALR50WWH	0,21	Z	9,50	
		Zadora Variatie					
1	00802899	QBD161 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBD16112VWH	0,30	Z	11,00	
1	00809799	QBD165 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBD16512VWH	0,23	Z	9,00	
1	00806699	QBD167 1xHAL-PR35-35WGU4 12V WH	QBD16712VWH	0,14	Z	8,00	

- Ruime keuze aan uitvoeringen: Standaard en variatie
- QBS570 mogelijk in Kombi-versie
- IP44 versie

Zadora vast standaard
Zadora vast QBS570: is een reeks vaste inbouw-downlights voor Accentline, MASTER Line ES koudlichthalogeenlampen en Twistline Alu-lampen. De armaturen zijn verkrijgbaar in acht verschillende hoogwaardige afwerkingen en hebben een inbouwopening van Ø 64 mm.

- *Naast de vaste uitvoering is de Zadora ook leverbaar als richtbare (kantelbare) downlight en in een decoratieve uitvoering.*
- *De downlight maakt gebruik van reflectorlampen en heeft dus geen eigen optiek.*
- *De behuizing van de Zadora bestaat uit een cirkelvormige montagerand die met clips in het plafond bevestigd wordt en een montagestrip met de elektrische aansluiting. De montagerand is verkrijgbaar in de kleuren wit, chroom, geborsteld aluminium, goud, matglanzend, metaalgrijs, nikkelzwart en zwart.*
- *De uitvoeringen voor 12 V/50 W Accentline en 230 V Twistline Alu zijn ook leverbaar in een installatieklare kombi-uitvoering (downlight, lamp en transformator), in de kleuren wit, chroom, geborsteld aluminium en goud.*
- *De Zadora vast is tevens bestemd voor gebruik met 12 V MASTERLine ES koudlichthalogeenlampen met bundelbreedtes van 8, 24, 36 of 60°.*
- *Bij de 12 V kombi versies wordt de transformator en de lamp meegeleverd. Voor de andere 12 V versies (ET: 220-240/12V) (geen Kombi) dient men de transformator separaat te bestellen.*

Zadora vast variatie
QBS162: kenmerkt zicht door een zeer geringe inbouwdiepte van slechts 20 mm. Inbouwopening Ø 55 mm. Lampvoet G4 12 V maximaal 20 W (Capsuline Pro). Minimale plafonddikte 5 mm. Kleur wit.

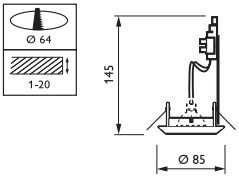
QBS164: kenmerkt zich door de vierkante vorm. Ronde inbouwopening Ø 72 mm. Lampvoet GU 5.3 12 V maximaal 50 W (MASTERLine ES en Accentline). Toegestane plafonddikte 1-20 mm.Kleur wit.

QBS166: miniatuur downlight.Ronde inbouwopening Ø 45 mm. Lampvoet GU4.0 12 V maximaal 35 W (Brilliantline Pro). Toegestane plafonddikte 1-15 mm. Kleur wit.

QBS168: versie met glazen decoratieve ring. Inbouwopening Ø 70 mm. Lampvoet GU5.3 12 V maximaal 50 W (MASTERLine ES en Accentline).

QBS570 WH

QBS570 ALU



QBS570 Afmeting in mm.

ECONOMY

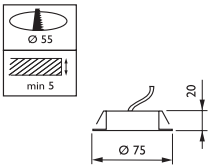
Toegestane plafonddikte 1-20 mm. Afwerking decoratief glas.

QBW163: waterbestendig IP44. Inbouwopening Ø 66 mm. Lampvoet GU5.3 12 V maximaal 35 W (MASTERLine ES en Accentline). Toegestane plafonddikte 1-15 mm. Kleur wit.

III IP 20 F 850°C

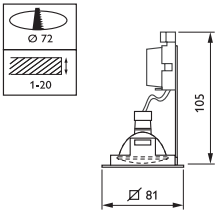
CE

QBS162



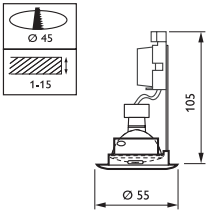
QBS162 Afmeting in mm.

QBS164



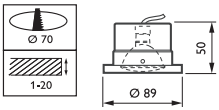
QBS164 Afmetingen in mm.

QBS166



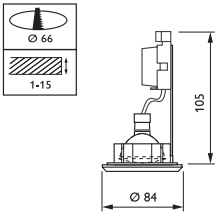
QBS166 Afmetingen in mm.

QBS168



QBS168 Afmetingen in mm.

QBW163



QBW163 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	QBS570 - 12 V Accentline kombi-versies						
1	57427100	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET ALU	QBS570KLSKHFALU	0,29	Z	30,00	
1	57425700	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET CR	QBS570MR50HFCR	0,29	Z	30,00	
1	57426400	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET GO	QBS570MR50HFGO	0,29	Z	30,00	
1	57424000	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET WH	QBS570KLSKHFWH	0,29	Z	30,00	
	QBS570 - 230 V Twistline kombi-versies						
1	57307600	QBS570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II ALU	QBS570GZ10KALU	0,28	Z	12,00	
1	57305200	QBS570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II CR	QBS570GZ10KCR	0,28	Z	12,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	QBS570 - 230 V Twistline kombi-versies						
1	57306900	QBS570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II GO	QBS570GZ10KGO	0,28	Z	12,00	
1	57304500	QBS570 1xHAL-R40-50WGZ10 K 230V II WH	QBS570GZ10KWH	0,28	Z	12,00	
	QBS570 - 12 V versies met GU5.3 lamphouder						
1	57323699	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ALU	QBS570HALR50WAL	0,17	Z	7,50	
1	57321299	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR CR	QBS570HALR50WCR	0,17	Z	7,50	
1	57322999	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GO	QBS570HALR50WGO	0,17	Z	7,50	
1	57320599	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR WH	QBS570HALR50WWH	0,17	Z	7,50	
1	57327499	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ANT	QBS570HALR50WNT	0,17	Z	7,50	
1	57324399	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR BK	QBS570HALR50WBK	0,17	Z	7,50	
1	57326799	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GR	QBS570HALR50WGR	0,17	Z	7,50	
1	57325099	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR MAT	QBS570HALR50WMT	0,17	Z	7,50	
	Zadora variatie						
1	00803599	QBS162 1xHAL-C20WG4 12V WH	QBS16212VWH	0,10	Z	6,00	
1	00804299	QBS164 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBS16412VWH	0,25	Z	9,00	
1	00805999	QBS166 1xHAL-PR35-35WGU4 12V WH	QBS16612VWH	0,12	Z	6,00	
1	00807399	QBS168 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBS16812VWH	0,29	Z	9,00	
	Zadora variatie IP44						
1	00808099	QBW163 1xHAL-MR50-35WGU5.3 12V WH	QBW16312VWH	0,30	Z	14,00	

- NIEUW: LED / glaskegel
- Eén unieke design collectie
- Creëert samenhangend beeld in een ruimte

De UnicOne pendel reeks maakt deel uit van een familie van spots, wand- en pendelarmaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaalgebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren. De UnicOne Micro Pendel armaturen bieden de mogelijkheid om met erg kleine pendelarmaturen het interieur in te richten en tevens de vereiste lichtniveaus te halen. Dit maakt deze armaturen geschikt om bijvoorbeeld in receptiegebieden en wachtruimtes in kantoren toe te passen, maar ook in winkels en hotels.

- *De UnicOne Micro Pendel armatuur is er in twee varianten: Aluminium kegel (541) en Glas kegel (542).*
- *De armaturen zijn is geschikt voor gebruik met MASTERColour CDM-Tm Mini 20 en 35W, MASTERCapsule halogeen 45 W en MASTERLine ES 45 W.*
- *Er is keuze uit optieken van 12, 24 en 36°.*
- *Tevens bestaat de mogelijkheid om de UnicOne micro met LED te kiezen: Warm wit (WW,3150K) of koel wit (CW,6500K). levensduur 50.000 met 70% lumenbehoud. 10° en 25° optiek. Lichtstroom 167lm. (NB. niet mogelijk in LED uitvoering)*
- *Er zijn uitvoeringen voor montage op 3 fasen spanningsrail (3C) of met basisplaat (BA).*
- *De UnicOne pendel armaturen worden inclusief lamp en geïntegreerd elektronisch VSA (voor gasontladingslampen), transformator (voor halogeenlampen) of driver (voor LED) geleverd.*
- *Het behuizing is vervaardigd uit hoogwaardig aluminium. Het optiek bestaat uit hoogglans aluminium. De glas kegel is van gehard glas met een matte coating voor een optimaal 'glow' lichteffect.*
- *Glas versies hebben IK02 slagvastheidswaarde.*
- *Kleur wit (WH, RAL9010) / grijs (GR, RAL 9006) (overige RAL kleuren op aanvraag).*
- *Uitgebreide keuze aan accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding (zie UnicOne Spots Accessoires).*

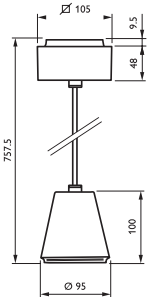
IP 20 F 850°C

CE

LPK541/MPK541/BPK541 3C GR

LPK541/MPK541/BPK541 BA WH

BPK541 GR



LPK541/MPK541/BPK541/LPK542/MPK542

asimpleswitch.com

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		UnicOne Micro pendel Aluminium 3 fasenrail, LED					
3	68082900	BPK541 LED-K2-10-/WW 3C L600 GR	BPK541LWW103C6G	1,23	T	380,00	
3	68083600	BPK541 LED-K2-10-/WW 3C L600 WH	BPK541LWW103C6W	1,23	T	380,00	
		UnicOne Micro pendel Aluminium 3 fasenrail, MasterColour					
3	51408700	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C L600 GR	MPK5412083024G3	1,16	T	305,00	
3	51410000	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C L600 WH	MPK5412083024W3	1,16	T	295,00	
3	51414800	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C L600 GR	MPK5413593024G3	1,30	T	305,00	
3	51416200	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C L600 WH	MPK5413593024W3	1,30	T	305,00	
		UnicOne Micro pendel Aluminium basisplaat MasterColour					
3	51412400	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA L600 GR	MPK5412083024GL	1,12	T	295,00	
3	51413100	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA L600 WH	MPK5412083024WL	1,12	T	295,00	
3	51418600	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA L600 GR	MPK5413593024GL	1,25	T	295,00	
3	51419300	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA L600 WH	MPK5413593024WL	1,25	T	295,00	
		UnicOne Micro pendel Aluminium 3 fasenrail, MasterCapsule					
3	51421600	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L600 GR	LPK54145K24G3	1,12	T	174,00	
3	51424700	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L600 WH	LPK54145K24W3	1,12	T	174,00	
3	51433900	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L1200 GR	LPK54145K24G312	1,15	T	184,00	
3	51436000	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L1200 WH	LPK54145K24W312	1,15	T	184,00	
4	51428500	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C L600 GR	LPK541MR45K24G3	1,11	T	174,00	
4	51429200	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C L600 WH	LPK541MR45K24W3	1,11	T	174,00	
		UnicOne Micro pendel Aluminium basisplaat, MasterCapsule					
3	51426100	LPK541 HAL-C50W K ET 24 BA L600 GR	LPK54145K24GL	1,07	T	164,00	
3	51427800	LPK541 HAL-C50W K ET 24 BA L600 WH	LPK54145K24WL	1,07	T	164,00	
4	51430800	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET BA L600 GR	LPK541MR45K24GL	1,06	T	164,00	
4	51431500	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET BA L600 WH	LPK541MR45K24WL	1,06	T	164,00	
		UnicOne Micro pendel Glas kegel, MasterCapsule					
4	67168100	LPK542 HAL-C50W K ET 36 3C L600 WH	LPK54250K363W	1,31	T	280,00	
4	67171100	LPK542 HAL-C50W K ET 36 BA L600 GR	LPK54250K36BG	1,27	T	270,00	
		UnicOne Micro pendel Glas kegel 3 fasenrail, MasterColour					
4	67143800	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C L600 GR	MPK5422083123G	1,33	T	400,00	
4	67145200	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 36 3C L1200 GR	MPK5422083363G	1,36	T	410,00	
4	67148300	MPK542 CDM-Tm20W/830 EB 36 3C L1200 WH	MPK5422083363W	1,36	T	410,00	
4	67155100	MPK542 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 GR	MPK5423593363G	1,48	T	420,00	
4	67158200	MPK542 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 WH	MPK5423593363W	1,48	T	420,00	

Meer types op aanvraag (MRS541i)

Bestelinformatie

Basis-armatuur	Lamptype	Lamp vermogen	Kombi/ lichtkleur	VSA	Optiek	Aansluiting	Kleur
MPK541	CDM-Tm	20W	/830	EB	12	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MPK542		35W	/930		24		
LPK541	HAL-C	50W	K	ET	36		
LPK542	HAL-MR50	45W	K		N 8 24 36	BA (Basisplaat)	GR (grijs)
BPK541	LED	9,9**	WW CW	Driver geintegreerd	10 25		

	RAL kleur behuizing	Kleur glazen cone*
Standaard	-	-
Opties	YE RF BL GN GR BK	BU GN RD YE

* *Geldt alleen voor de MPK542 en LPK542*
** *Systeem vermogen 12W*

- NIEUW: CDM-Elite energie efficiente oplossing
- Eén unieke design collectie
- Creëert samenhangend beeld in de ruimte

De UnicOne Compact Pendel reeks maakt deel uit van een familie spots, wand- en pendel armaturen. De Compact pendel is uitermate geschikt voor algemene verlichting in winkels, supermarketen, kerken en overige hoge ruimtes die een esthetisch fraaie en funtionele lichtoplossing vereisen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in materiaal gebruik en vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren.

- *De UnicOne Compact Pendel armatuur is geschikt voor gebruik met verschillende lamptypes: MASTER PL-TT 32, 42 en 57 W, MASTER PL-H 60, 85 W, Master Colour CDM-T, 35, 70, 150 W en MASTER SDW-TG 50, 100 W.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgietaluminium. De kap is afhankelijk van de gekozen uitvoering vervaardigd van spuitgietaluminium of polycarbonaat. De armaturen zijn te leveren in de kleuren wit (WH, RAL9010) of grijs (GR) (overige RAL kleuren op aanvraag).*
- *Voor de uitvoeringen met met compacte fluorescentielampen geldt: De versie met aluminium kap (FPK561) heeft een optiek met een brede bundel. De versie met prismatische polycarbonaat kap (FPK562) is zonder optiek uitgevoerd.*
- *De beide uitvoeringen met compacte gasontladingslampen (MPK561, MPK562) hebben een gefacetteerd optiek met een brede bundel. Waarbij de versie met prismatische polycarbonaat kap (MKP562) een sprakelend lichteffect heeft.*
- *De UnicOne Compact Pendel armaturen worden inclusief lamp en elektronisch VSA (HFP en EB) geleverd. Op aanvraag zijn voor de compacte fluorescentie lampen ook HFR en HFD VSA's leverbaar.*
- *De armatuur is voorzien van 2500 mm lange pendelkabels.*
- *Noodverlichting (EL1) is mogelijk bij compact fluorescentie lampen (PL-TT en PL-H).*
- *De beschermingsklasse is afhankelijk van de uitvoering IP20 of IP40 (met afscherming).*
- *Er is uitgebreide keuze uit (kleuren)filters, beschermingsglazen, montage accessoires voor 3- fasenspanningsrail (3C) en basisplaat (BA). Zie accessoire overzicht UnicOne.*

IP 20 F 850°C

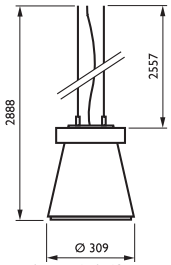
asimpleswitch.com

MPK/FPK561 GR

MPK/FPK561 WH

MPK/FPK562 WH

MPK562 GR (met sprankelend effect)



FPK/MPK561/562

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Gesloten aluminium kap gasontladingslampen					
3	67208400	MPK561 CDM-T70W/930 EB WB GR	MPK56170930G	5,90	T	420,00	
3	67209100	MPK561 CDM-T70W/930 EB WB WH	MPK56170930W	5,90	T	420,00	
3	67206000	MPK561 CDM-T70W/830 EB WB GR	MPK56170830G	5,90	T	415,00	
3	67207700	MPK561 CDM-T70W/830 EB WB WH	MPK56170830W	5,90	T	415,00	
3	67212100	MPK561 CDM-T150W/830 EB WB GR	MPK56115830G	6,13	T	425,00	
3	67213800	MPK561 CDM-T150W/830 EB WB WH	MPK56115830W	6,13	T	425,00	
3	67232900	MPK561 SDW-TG100W K EB WB GR	MPK561100KG	5,69	T	505,00	
3	67233600	MPK561 SDW-TG100W K EB WB WH	MPK561100KW	5,69	T	505,00	
		Gesloten aluminium kap fluorescentielampen					
3	67238100	FPK561 PL-TT/4P32W/830 HFP WB GR	FPK56132830HFG	5,42	T	335,00	
3	67239800	FPK561 PL-TT/4P32W/830 HFP WB WH	FPK56132830HFW	5,42	T	335,00	
3	67242800	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB GR	FPK56142830HFG	5,42	T	335,00	
3	67243500	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB WH	FPK56142830HFW	5,42	T	335,00	
4	68176500	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB EL1 GR	FPK5614283WBE1G	6,53	T	475,00	
4	68177200	FPK561 PL-TT/4P42W/830 HFP WB EL1 WH	FPK5614283WBE1W	6,53	T	475,00	
		Heldere polycarbonaat kap fluorescentielampen					
3	67391300	FPK562 PL-TT/4P32W/830 HFP GR	FPK56232830HFG	4,65	T	335,00	
3	67392000	FPK562 PL-TT/4P32W/830 HFP WH	FPK56232830HFW	4,65	T	335,00	
3	67395100	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP GR	FPK56242830HFG	4,65	T	335,00	
3	67396800	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP WH	FPK56242830HFW	4,65	T	335,00	
4	67399900	FPK562 PL-TT/4P57W/830 HFP GR	FPK56257830HFG	4,75	T	355,00	
4	67400200	FPK562 PL-TT/4P57W/830 HFP WH	FPK56257830HFW	4,75	T	355,00	
		Heldere polycarbonaat kap gasontladingslampen					
4	67830700	MPK562 CDM-T35W/830 EB WB GR	MPK56235830G	5,40	T	435,00	
4	67831400	MPK562 CDM-T35W/830 EB WB WH	MPK56235830W	5,40	T	435,00	
3	67834500	MPK562 CDM-T70W/930 EB WB GR	MPK56270930G	5,40	T	445,00	
3	67835200	MPK562 CDM-T70W/930 EB WB WH	MPK56270930W	5,40	T	445,00	
3	67832100	MPK562 CDM-T70W/830 EB WB GR	MPK56270830G	5,40	T	435,00	
3	67833800	MPK562 CDM-T70W/830 EB WB WH	MPK56270830W	5,40	T	435,00	

Meer types op aanvraag (MRS561i)

Accessoires

Accessoires

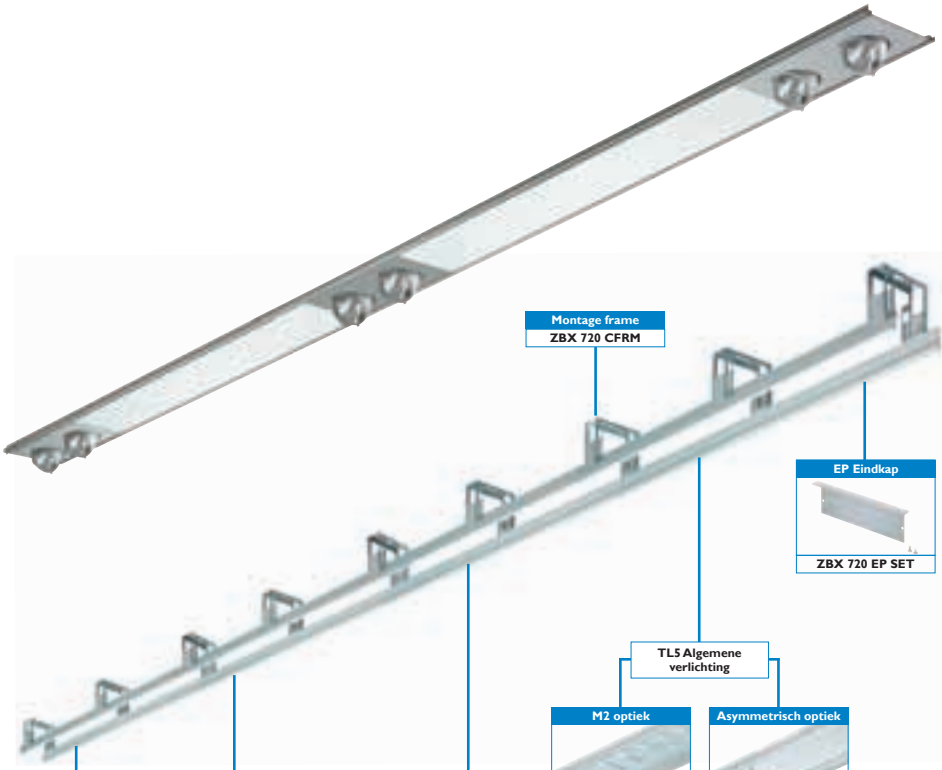
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	67456900	ZPK561 BA WH BASE PLATE SET WHITE	ZPK561BAWH	0,17	T	45,00
3	67457600	ZPK561 BA GR BASE PLATE SET GREY	ZPK561BAGR	0,17	T	45,00
3	67458300	ZPK561 3C WH 3C TRACK ADAPTOR SET WHITE	ZPK5613CWH	0,21	T	65,00
3	67459000	ZPK561 3C GR 3C TRACK ADAPTOR SET GREY	ZPK5613CGR	0,21	T	65,00
3	67460600	ZPK561 PG PROTECTION GLASS D273	ZPK561PGD273	0,65	T	18,00
1	67461300	ZPK561 UV FILTER D273	ZPK561UVD273	0,65	T	75,00
3	67463700	ZPK562 PG PROTECTION GLASS D273	ZPK562PGD273	0,65	T	18,00

Bestelinformatie

_~ëáë ~ëã~íìê	i~ãéíóéÉ	häÉìê=¡ÉãéKL hçãÁá	sp^	léíáÉâ	^~âëäìáíáåÖ	häÉíê
MPK561	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	/830 /930 /942	EB	WB	Geen BA (Basisplaat)	WH (wit)
	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K				
FPK561	PL-TT/4P 32W PL-TT/4P 42W	/830 /840	HFP HFR HFD			
	PL-TT/4P 57W		HFP			
	PL-H 60W PL-H 85W	/830 /840	HFP			
MPK562	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	/830 /930 /942	EB		3C (3-fasen spanningrail)	GR (grijs)
	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K				
FPK562	PL-TT/4P 32W PL-TT/4P 42W PL-TT/4P 57W	/830 /840	HFP HFR HFD HFP			
	PL-H 60W PL-H 85W	/830 /840	HFP			

561: Aluminium kap
562: Polycarbonaat prisma kap

		RAL kleur	Afscherming	Filter
Standaard		-	-	-
Opties	MPK561	YE	Beschermglas (PG)	UV
	FPK561	RF BL	Beschermglas (PG) Beschermglas opaal (PGO)	NA
	MPK562	GN	Beschermglas (PG)	UV
	FPK562	GR BK	Beschermglas (PG) Beschermglas opaal (PGO)	NA



Montage frame
ZBX 720 CFRM

EP Eindkap
ZBX 720 EP SET

TL5 Algemene verlichting

M2 optiek
TBX724

Asymmetrisch optiek
TBX723

TL5 Ambiscene

IP opvulplaat
ZBX720 IP

RGB
TBX721

CW/WW
TBX722

Accentverlichting

Downlight Fugato

Downlight Dueta

Spot UnicOne

Accessoires

Accessoires

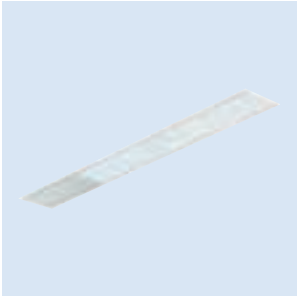
- Modulair flexibel systeem
- Creëert intense sfeer en ambiance
- Dynamische kleuren en verlichtingsniveaus

De SceneOn is een modulair inbouwsysteem en is onderdeel van het AmbiScene concept. Met SceneOn kunnen gebruikers nagenoeg alle lichtkleuren in stellen om de optimale ambiance te creëren voor hun producten en omgeving. Het systeem is flexibel in het gebruik en dynamisch (AmbiScene) wat betreft het verlichtingsniveau, de tint van wit licht (van zeer koel tot zeer warm wit) of de RGB kleurkeuze. Tevens zijn TL5 modules verkrijgbaar voor algemene verlichtingsdoeleinde en modules voor instelbare mini downlights.

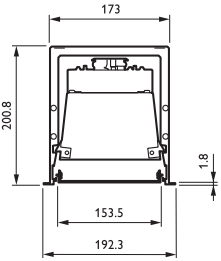
TL5 modules:
- *Module voor TL5 lampen bevat 3 x MASTER TL5 HO 54 W Coloured Pro / G5 voor de Rood/Groen/Blauw versie (lengte 1200 mm). DALI (of DMX op aanvraag).*
- *Module voor TL 5 lampen bevat 1 x 28 W kleur 827 en 2 x 28 W kleur 865 lampen voor de warm witte / koel witte versie (lengte 1200 mm).DALI (of DMX op aanvraag).*
- *Ambiscene TL5 modules bevatten een diffuse opalen afscherming voor een gelijkmatig lichteffect.*
- *Algemene verlichting TL5 Module voor 28W of 54W TL5 met M2 of asymmetrisch optiek (lengte 1200 mm).*

Accent modules:
- *Fugato mini downlight modules kunnen lamptypes MASTERColour CDM-TC 35 en 70 W en MASTERLine TC 60 W halogeen behuizen (lengte 300 mm of 600 mm).*
- *Voor de downlights is er de keuze uit 12, 24 en 36° optieken optieken voor het creëren van de juiste accenten.*
- *Ook zijn er UnicOne en Dueta accent modules mogelijk in diverse bundelbreedtes en lamptypes.*
- *Beschermingsklasse is IP20.*
- *Breedte module is 190 mm, breedte inbouwopening is 173 mm, toegestane dikte plafond 8 - 50 mm.*
- *Geschikt voor gips- en systeemplafonds.*

IP 20



TBX721/TBX722 PCO



TBX721/TBX722 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
TL-modules						
5 49525500	TBX721 3xTL5-54W/RGB HFD PCO	TBX721RGBHFD	6,40	T	610,00	
5 49526200	TBX722 3xTL5-28W/CW/WW HFD PCO	TBX722WWCWHFD	6,10	T	500,00	

Voor meer informatie neem contact op met uw Philips vertegenwoordiger. (CBX720i)

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Frame					
3	49523100	ZBX720 CFRM L1200	ZBX720CFRML1200	3,10	T	165,00
3	49527900	ZBX720 CFRM L1500	ZBX720CFRML1500	4,00	T	195,00
3	49524800	ZBX720 CFRM L600	ZBX720CFRML600	2,10	T	120,00
	Eindplaten					
3	49519400	ZBX720 EP SET	ZBX720EPSET	0,30	T	60,00
	Invulplaat					
3	49520000	ZBX720 IP L300	ZBX720IPL300	0,80	T	23,00
3	49521700	ZBX720 IP L600	ZBX720IPL600	1,30	T	30,00
3	49522400	ZBX720 IP L1200	ZBX720IPL1200	2,30	T	50,00

Voor meer informatie neem contact op met uw Philips vertegenwoordiger. (CBX720i)

- Moderne en robuste vormgeving
- Flexibele configuraties
- Snelle installatie

De Scrabble richtbare inbouwdownlights voor compacte gasontladings- en halogeenlampen bieden een flexibele verlichtingsoplossing voor winkels en warenhuizen. Ze zijn leverbaar in configuraties met een, twee, drie of vier lampunits. De armaturen worden geleverd zonder transformatoren en VSA's. De meeste versies worden inclusief lamp geleverd.

- *Naast deze inbouwmodellen omvat de Scrabble-familie ook compacte inbouwuitvoeringen, evenals uitvoeringen voor opbouw- en pendelmontage.*
- *De armaturenreeks biedt keuze uit gefacetteerde reflectoren van 12, 36 en 60° voor gasontladingslampen. Deze zijn cardanisch bevestigd in de armatuur en zijn kantelbaar over een hoek van 40/35°.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium en staal, en is leverbaar in wit en grijs. De armatuur heeft een hoogte van 230 mm voor gasontladingslampen en voor gecombineerde lamptypen (halogeen- en gasontladingslampen). De Scrabble inbouw compact heeft een hoogte van 160 mm. Een snelle installatie is mogelijk dankzij het Philips 'fast clip'-systeem.*
- *De Scrabble downlight is bestemd voor gebruik met de volgende lamptypes: MASTER SDW-T White SON 50-100 W, MASTERColour CDM-T 35- 70 W en HAL-R Aluline max. 100 W halogeenlamp.*
- *VSA-units, naar keuze conventioneel (IC) of elektronisch (EB) dienen afzonderlijk besteld te worden, afhankelijk van het toegepaste lamptype.*

IP 20 F 850°C

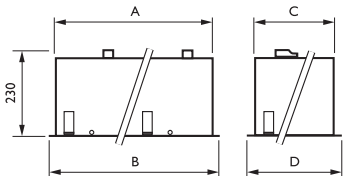
CBX500/MBX500/SBX500 1x GR

MBX500/SBX500 2x GR

CBX500 3x GR

CBX500 4x GR

CBX502 2x 2x GR



Afmetingen in mm.

	A	B	C	D
MBX500 1xx, SBX500 1xx	198	215	198	215
MBX500 2xx, SBX500 2xx	390	408	198	215
CBX500 2x 1x, MBX500 3xx, SBX500 3xx	578	600	198	215
CBX500 2x 2x	778	794	198	215
CBX502 2x 2x	390	408	390	408

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	CBX500						
5	77529600	CBX500 P 2QR111-24-100+1CDM70/830 60 GR	CBX52100T70836G	6,20	T	495,00	
5	77536400	CBX500 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 12 GR	CBX5270832122G	6,20	T	730,00	
5	77538800	CBX500 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 36 GR	CBX5270832362G	6,20	T	730,00	
5	77541800	CBX500 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 12 GR	CBX52100K2122G	7,30	T	730,00	
5	77545600	CBX500 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 36 GR	CBX52100K2362G	7,30	T	730,00	
	CBX502						
5	77549400	CBX502 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 12 GR	CBX52270832122G	7,00	T	730,00	
5	77553100	CBX502 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 36 GR	CBX52270832362G	7,00	T	730,00	
5	77557900	CBX502 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 12 GR	CBX522100K2122G	7,00	T	730,00	
5	77561600	CBX502 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 36 GR	CBX522100K2362G	7,00	T	730,00	
	MBX500						
5	77471800	MBX500 1xCDM-T35W/830 36 GR	MBX5001353683G	2,40	T	220,00	
5	77465700	MBX500 1xCDM-T35W/830 12 GR	MBX5001351283G	2,40	T	220,00	
5	77483100	MBX500 1xCDM-T70W/830 36 GR	MBX5001703683G	2,40	T	220,00	
5	77477000	MBX500 1xCDM-T70W/830 12 GR	MBX5001701283G	2,40	T	220,00	
5	77473200	MBX500 2xCDM-T35W/830 36-36 GR	MBX50023523683G	3,85	T	390,00	
5	77467100	MBX500 2xCDM-T35W/830 12-12 GR	MBX50023521283G	3,85	T	390,00	
5	77485500	MBX500 2xCDM-T70W/830 36-36 GR	MBX50027023683G	3,85	T	390,00	
5	77479400	MBX500 2xCDM-T70W/830 12-12 GR	MBX50027021283G	3,85	T	390,00	
5	77475600	MBX500 3xCDM-T35W/830 36-60-36 GR	MBX50335236683G	6,20	T	585,00	
5	77469500	MBX500 3xCDM-T35W/830 12-60-12 GR	MBX50335212683G	6,20	T	585,00	
5	77487900	MBX500 3xCDM-T70W/830 36-60-36 GR	MBX50370236683G	6,20	T	585,00	
5	77481700	MBX500 3xCDM-T70W/830 12-60-12 GR	MBX50370212683G	6,20	T	585,00	
	SBX500						
5	77497800	SBX500 1xSDW-T50W K 36 GR	SBX500015036KG	2,40	T	205,00	
5	77491600	SBX500 1xSDW-T50W K 12 GR	SBX500015012KG	2,40	T	205,00	
5	77522700	SBX500 1xSDW-T100W K 36 GR	SBX500110036KG	2,40	T	205,00	
5	77516600	SBX500 1xSDW-T100W K 12 GR	SBX500110012KG	2,40	T	205,00	
5	77499200	SBX500 2xSDW-T50W K 36-36 GR	SBX500250236KG	3,85	T	385,00	
5	77493000	SBX500 2xSDW-T50W K 12-12 GR	SBX500250212KG	3,85	T	385,00	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
SBX500					
5 77524100	SBX500 2xSDW-T100W K 36-36 GR	SBX5002100236KG	3,85	T	375,00
5 77518000	SBX500 2xSDW-T100W K 12-12 GR	SBX5002100212KG	3,85	T	375,00
5 77514200	SBX500 3xSDW-T50W K 36-60-36 GR	SBX5003502366KG	6,20	T	590,00
5 77495400	SBX500 3xSDW-T50W K 12-60-12 GR	SBX5003502126KG	6,20	T	590,00
5 77526500	SBX500 3xSDW-T100W K 36-60-36 GR	SBX5003100236KG	6,20	T	590,00
5 77520300	SBX500 3xSDW-T100W K 12-60-12 GR	SBX5003100212KG	6,20	T	590,00

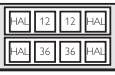
Meer types op aanvraag.

Accessoires

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5 55891200	ZNX500 BOX 1xCDM-35W IC230V	ZNX5001CDM35IC	2,60	T	104,00
5 55895000	ZNX500 BOX 1xSDWT50 IC230	ZNX5001SDWT50IC	2,60	T	164,00
5 55893600	ZNX500 BOX 1xCDM70 IC230V	ZNX5001CDM70IC	2,10	T	104,00
5 55897400	ZNX500 BOX 1xSDW-T100 IC230V	ZN500SDWT100IC	2,80	T	164,00
5 57501800	ZNX500 BOX 1xCDM35 HF230/240V	ZNX500135WHF	0,40	T	144,00
5 57502500	ZNX500 BOX 1xCDM70 HF230/240V	ZNX500170WHF	0,00	06	144,00

Bestelinformatie

		500				502
	Lamp					
MBX	CDM-T35W CDM-T70W	*				
SBX	SDW-T50W SDW-T100W					
CBX	CDM-T70W + 2xHAL-R111					
	2xCDM-T70W + 2xHAL-R111 2xSDW-T100W + 2xHAL-R111					

** alleen voor CDM-T 70 W*

Opmerking: HAL-optieken zijn in overeenstemming met HAL-R111-lampen (8, 24 of 45°)

VSA	VSA ZNX500 afzonderlijk te bestellen in overeenstemming met lamptype (transformator ETS105 voor HAL-R111 units).
Kleuren	Alle types worden geleverd in wit (WH) of metaalgrijs (GR).
Optionele eigenschappen	Andere lampen en optieken (12, 24, 36, 60°) zijn op aanvraag leverbaar. Elke RAL-kleur is op aanvraag leverbaar.

Scrabble inbouw compact

- Moderne en elegante vormgeving
- Lage inbouwdiepte
- Snelle installatie

De Scrabble compacte richtbare inbouwdownlights voor compacte gasontladings- en halogeenlampen bieden een flexibele verlichtingsoplossing voor winkels en warenhuizen. Ze zijn leverbaar in configuraties met een, twee, drie of vier lampunits. De armaturen worden geleverd zonder transformatoren en VSA's. De meeste versies worden inclusief lamp geleverd.

- *Naast deze compacte inbouwmodellen omvat de Scrabble-familie ook grotere inbouwuitvoeringen, evenals uitvoeringen voor opbouw- en pendelmontage.*
- *De armaturenreeks biedt keuze uit gefacetteerde reflectoren van 12, 24 en 36° voor gasontladingslampen. Deze zijn cardanisch bevestigd in de armatuur en zijn kantelbaar over een hoek van 30/30°.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium en staal, en is leverbaar in wit en grijs. De armatuur heeft een hoogte van 160 mm. Een snelle installatie is mogelijk dankzij het Philips 'fast clip'-systeem.*
- *De Scrabble downlight is bestemd voor gebruik met de volgende lamptypes: MASTERColour CDM-TC 35-70 W of MASTERColour CDM-R30 en HAL-R Aluline max. 100 W halogeenlamp.*
- *VSA-units, naar keuze conventioneel (IC) of elektronisch (EB) dienen afzonderlijk besteld te worden, afhankelijk van het toegepaste lamptype.*

for discharge-lamp version

for halogen-lamp version IP 20 F 850°C

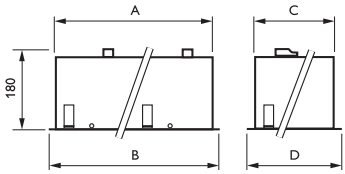
MBX510/QBX500 1x GR

MBX510/QBX500 2x GR

MBX510/QBX500 3x GR

MBX510/QBX500 4x GR

MBX512/QBX502 4x GR



Afmetingen in mm.

	A	B	C	D
MBX510 1xx	161	182	161	182
MBX510 2xx	323	344	161	182
MBX510 3xx	485	506	161	182
MBX510 4xx	646	668	161	182
MBX512 4xx, QBX502 4xx	323	344	323	344

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		MBX510 1x CDM-TC					
5	77606400	MBX510 1xCDM-TC35W/830 36 GR	MBX5101353683G	2,00	T	205,00	
5	77604000	MBX510 1xCDM-TC35W/830 12 GR	MBX5101351283G	2,00	T	205,00	
5	77624800	MBX510 1xCDM-TC70W/830 36 GR	MBX5101703683G	1,90	T	205,00	
5	77622400	MBX510 1xCDM-TC70W/830 12 GR	MBX5101701283G	1,90	T	205,00	
		MBX510 2x CDM-TC					
5	77610100	MBX510 2xCDM-TC35W/830 36-36 GR	MBX5102353683G	2,90	T	375,00	
5	77608800	MBX510 2xCDM-TC35W/830 12-12 GR	MBX5102351283G	2,90	T	375,00	
5	77628600	MBX510 2xCDM-TC70W/830 36-36 GR	MBX5102703683G	2,90	T	375,00	
5	77626200	MBX510 2xCDM-TC70W/830 12-12 GR	MBX5102701283G	2,90	T	375,00	
		MBX510 3x CDM-TC / 4x CDM-TC					
5	77616300	MBX510 3xCDM-TC35W/830 36-36-36 GR	MBX5103353683G	4,00	T	555,00	
5	77612500	MBX510 3xCDM-TC35W/830 12-12-12 GR	MBX5103351283G	4,00	T	555,00	
5	77614900	MBX510 3xCDM-TC35W/830 12-36-12 GR	MBX5135212363G	4,00	T	555,00	
5	77634700	MBX510 3xCDM-TC70W/830 36-36-36 GR	MBX5103703683G	4,00	T	555,00	
5	77630900	MBX510 3xCDM-TC70W/830 12-12-12 GR	MBX5103703128 3G	4,00	T	555,00	
5	77632300	MBX510 3xCDM-TC70W/830 12-36-12 GR	MBX5137212363G	4,00	T	555,00	
5	77618700	MBX510 4xCDM-TC35W/830 12-36-36-12 GR	MBX5145212363R	4,80	T	735,00	
5	77636100	MBX510 4xCDM-TC70W/830 12-36-36-12 GR	MBX5140212363G	4,80	T	735,00	
		MBX512					
5	77620000	MBX512 4xCDM-TC35W/830 12-36-36-12 GR	MBX5124352128 3G	4,80	T	780,00	
5	77638500	MBX512 4xCDM-TC70W/830 12-36-36-12 GR	MBX5124702128 3G	4,80	T	780,00	
		QBX502					
5	55973500	QBX502 4xHAL-R111- 12V GR	QBX5024G	4,00	T	400,00	

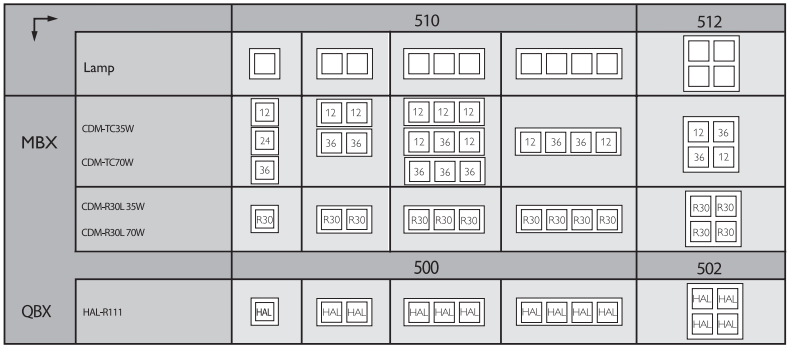
Meer types op aanvraag.

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	57501800	ZNX500 BOX 1xCDM35 HF230/240V	ZNX500135WHF	0,40	T	144,00
5	57502500	ZNX500 BOX 1xCDM70 HF230/240V	ZNX500170WHF	0,00	06	144,00

Bestelinformatie



VSA	VSA ZNX500 afzonderlijk te bestellen in overeenstemming met lamptype (transformator ZKL920 voor HAL-R111 units).
Kleuren	Alle types worden geleverd in wit (WH) of metaalgrijs (GR).
Optionele eigenschappen	Andere lampen en optieken (12, 24, 36, 60°) zijn op aanvraag leverbaar. Elke RAL-kleur is op aanvraag leverbaar.

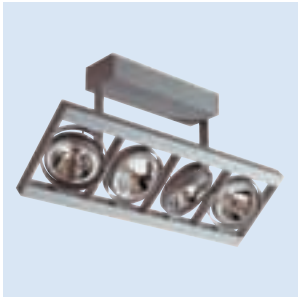
- Moderne en elegante vormgeving
- Groot aantal richtbaarheid vrijheidsgraden

De Scrabble decoratieve meerlamps opbouwarmaturen voor halogeen reflectorlampen bieden een flexibele verlichtingsoplossing voor winkels en warenhuizen. Ze zijn leverbaar in configuraties met twee of vier lampunits. De op de volgende pagina vermelde types worden geleverd zonder lamp en met transformator.

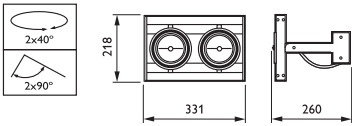
- *Naast deze meerlamps opbouwarmaturen omvat de Scrabble-familie ook inbouw- en pendeluitvoeringen.*
- *De verstelbare cardanische ophanging van de afzonderlijke lampunits is kantelbaar over een hoek van 40/40°. Bovendien is de lampunit zelf kantelbaar over een hoek van 90°. Dit levert volledige vrijheid op voor het richten van accentverlichting in alle richtingen vanuit één elegante armatuur.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium, en is leverbaar in wit en grijs. De armatuur is geschikt voorwand- en plafondmontage.*
- *De Scrabble pendelarmatuur is bestemd voor gebruik met twee of vier 12/230 V HAL-R Aluline halogeenlampen van max. 50 W.*
- *De transformator wordt meegeleverd bij de 12/230 V-versie.*

IP 20 850°C

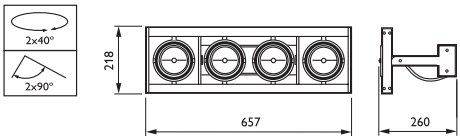
QCX500 2x GR



QCX500 4x GR



QCX500 2x Afmetingen in mm.



QCX500 4x Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	55884400	QCX500 2xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QCX500250G	4,80	T	500,00
5	55888200	QCX500 4xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QCX500450G	7,20	T	715,00

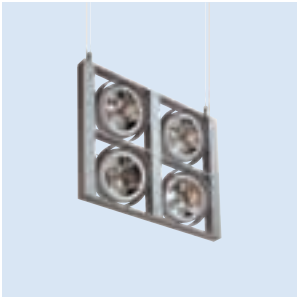
- Moderne en elegante vormgeving
- Groot aantal richtbaarheid vrijheidsgraden

De Scrabble decoratieve meerlamps pendelarmaturen voor halogeen reflectorlampen bieden een flexibele verlichtingsoplossing voor winkels en warenhuizen. Ze zijn leverbaar in configuraties met twee of vier lampunits. De op de volgende pagina vermelde types worden geleverd zonder lamp en met transformator.

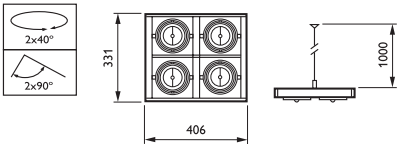
- *Naast deze meerlamps pendelarmaturen omvat de Scrabble-familie ook inbouw- en opbouwuitvoeringen.*
- *De verstelbare cardanische ophanging van de afzonderlijke lampunits - kantelbaar over een hoek van 40/40° - biedt volledige vrijheid voor het richten van accentverlichting in alle richtingen vanuit één elegante armatuur.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium, en is leverbaar in wit en grijs. De pendelmontage geschiedt met 2 staalkabels met een lengte van 1 m.*
- *De Scrabble pendelarmatuur is bestemd voor gebruik met twee of vier 12/230 V HAL-R Aluline halogeenlampen van max. 50 W.*
- *De transformator wordt meegeleverd bij de 12/230 V-versie.*

III IP 20 850°C

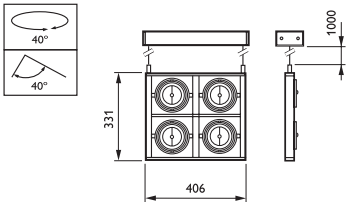
QPX500 4x GR



QPX501 4x GR



QPX500 4x Afmetingen in mm.

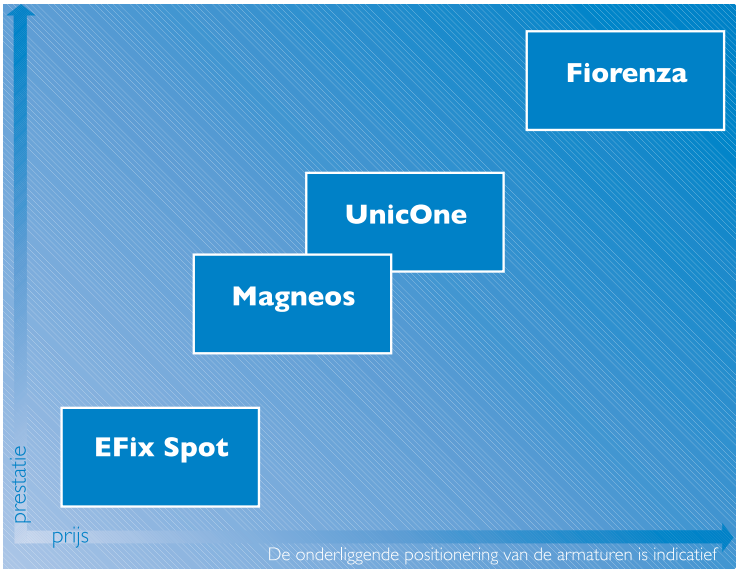


QPX501 4x Afmetingen in mm.

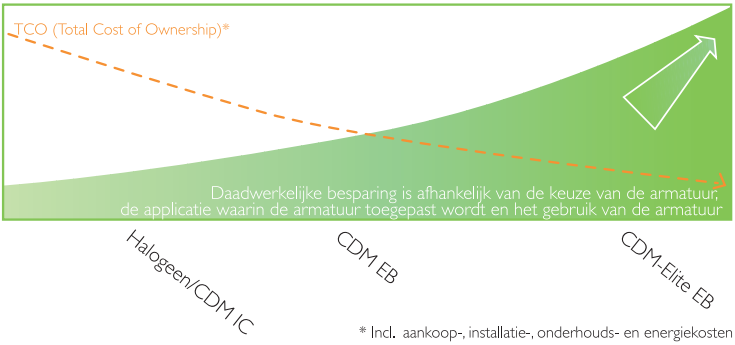
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5 55880600	QPX500 4xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QPX500450HORI.G	6,65	T	625,00
5 55879000	QPX500 4xHAL-R111-50W TR 230/12V WH	QPX500450HORI.W	6,65	T	625,00
5 55900100	QPX501 4xHAL-R111-50W TR 230/12V GR	QPX501450VERT.G	6,65	T	625,00
5 55872100	QPX501 4xHAL-R111-50W TR 230/12V WH	QPX501450VERT.W	6,65	T	625,00

Kies de meest geschikte spot



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

voor halogeen spots

- SpotLED
- UnicOne LED

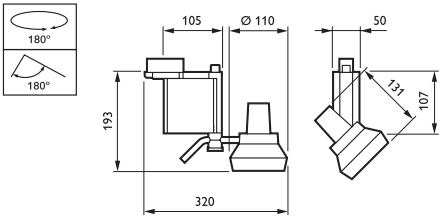
- Hoogwaardige afwerking
- Moderne vormgeving
- CDM-Elite mogelijk

Fiorenza is een instelbare spot met een geïntegreerd VSA en keuze uit diverse reflectors. Ze zijn geschikt voor toepassing in kleine zelfstandige food- en nonfoodwinkels, warenhuizen, modezaken en high-end autoshowrooms. Er zijn twee uitvoeringen: voor montage op een basisplaat en voor directe montage op een Philips universele 3-fasenrail. Diverse accessoires zijn leverbaar voor het realiseren van specifieke lichteffecten.

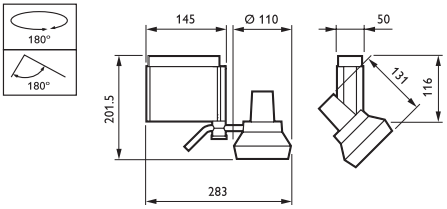
- *Naast de enkelvoudige Fiorenza is er ook een uitvoering met twee spots: de Fiorenza Twin.*
- *De spot is voorzien van een aluminium reflector met een bundelbreedte van 12, 24 of 36°.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium met een metaalgrijze of mat witte afwerking (andere kleuren op aanvraag) en is instelbaar over een hoek van 180° horizontaal en 180° verticaal.*
- *De Fiorenza is bestemd voor gebruik met de volgende lamptypes: MASTER SDW-TG, MASTERColour CDM-TC Elite, CDM-Tm en MASTERColour CDM-R111, MASTERLine TC en HAL-R111 halogeenlampen.*
- *De uitvoeringen voor gasontladingslampen zijn voorzien van een elektronisch VSA, die voor halogeenlampen beschikken over een elektronische transformator.*
- *Voor accessoires zie overzicht Fiorenza accessoires.*

IP 20 | F | 850°C

MCS700/MRS700/ CDM-TC GR



LRS700 Afmetingen in mm.



MRS700 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		3-fasenrail montage CDM-TC 35 W					
5	14409200	MRS700 1xCDM-TC35W/830 EB 12 3C GR	MRS70035KE123G	1,90	T	435,00	
5	14410800	MRS700 1xCDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS70035KE243G	1,90	T	435,00	
5	14411500	MRS700 1xCDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS70035KE363G	1,90	T	435,00	
		3-fasenrail montage CDM-TC 70 W					
5	14415300	MRS700 1xCDM-TC70W/830 EB 12 3C GR	MRS70070KE123G	1,90	T	435,00	
5	14416000	MRS700 1xCDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS70070KE243G	1,90	T	435,00	
1	14417700	MRS700 1xCDM-TC70W/830 EB 36 3C GR	MRS70070KE363G	1,90	T	435,00	
		3-fasenrail montage HAL-TC 60 W					
5	14421400	LRS700 1xHAL-TC60W K ET 12 3C GR	LRS70060KE123G	1,60	T	325,00	
5	14422100	LRS700 1xHAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS70060KE243G	1,60	T	325,00	
5	14423800	LRS700 1xHAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS70060KE363G	1,60	T	325,00	

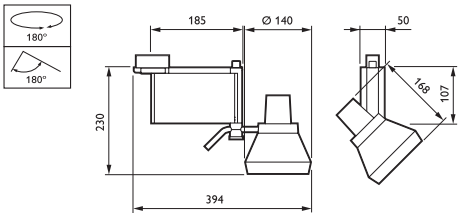
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Basisplaat CDM-TC 35 W						
5	14457300	MCS700 1xCDM-TC35W/830 EB 12 BA GR	MCS70035KE12BG	1,90	T	425,00	
5	14458000	MCS700 1xCDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS70035KE24BG	1,90	T	425,00	
5	14459700	MCS700 1xCDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS70035KE36BG	1,90	T	425,00	
	Basisplaat CDM-TC 70 W						
5	14463400	MCS700 1xCDM-TC70W/830 EB 12 BA GR	MCS70070KE12BG	1,90	T	425,00	
5	14464100	MCS700 1xCDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS70070KE24BG	1,90	T	425,00	
5	14465800	MCS700 1xCDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS70070KE36BG	1,90	T	425,00	
	Basisplaat Hal-TC 60 W						
5	14469600	LCS700 1xHAL-TC60W K ET 12 BA GR	LCS70060KE12BG	1,60	T	325,00	
5	14470200	LCS700 1xHAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS70060KE24BG	1,60	T	325,00	
5	14471900	LCS700 1xHAL-TC60W K ET 36 BA GR	LCS70060KE36BG	1,60	T	325,00	

Meer types op aanvraag.

Fiorenza is een instelbare spot met een geïntegreerd VSA en keuze uit diverse reflectors. Ze zijn geschikt voor toepassing in kleine zelfstandige food- en nonfoodwinkels, warenhuizen, modezaken en high-end autoshowrooms. Er zijn twee uitvoeringen: voor montage op een basisplaat en voor directe montage op een Philips universele 3-fasenrail. Diverse accessoires zijn leverbaar voor het realiseren van specifieke lichteffecten.

MCS702/MRS702 1x CDM-T/SDW-TG



MRS702 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

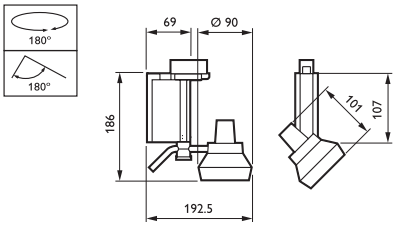
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3-fasenrail montage SDW-TG 100W					
5 14404700	MRS702 1xSDW-TG100W K EB 24 3C GR	MRS702100KE243G	2,85	T	500,00
5 14405400	MRS702 1xSDW-TG100W K EB 36 3C GR	MRS702100KE363G	2,85	T	500,00
Basisplaat SDW-TG 110W					
5 14449800	MCS702 1xSDW-TG100W K EB 24 BA WH	MCS702100KE24BW	3,00	T	490,00
5 14450400	MCS702 1xSDW-TG100W K EB 36 BA WH	MCS702100KE36BW	3,00	T	490,00

Meer types op aanvraag.

• Zeer compact formaat

Fiorenza is een instelbare spot met een geïntegreerd VSA en keuze uit diverse reflectors. Ze zijn geschikt voor toepassing in kleine zelfstandige food- en nonfoodwinkels, warenhuizen, modezaken en high-end autoshowrooms. Er zijn twee uitvoeringen: voor montage op een basisplaat en voor directe montage op een Philips universele 3-fasenrail. Diverse accessoires zijn leverbaar voor het realiseren van specifieke lichteffecten.

MCS705/MRS705 CDM-Tm GR



MRS705 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Basisplaat						
5	14866300	MCS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 BA GR	MCS70520KE12BG	1,80	T	375,00	
5	14868700	MCS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 BA GR	MCS70520KE24BG	1,80	T	375,00	
5	14870000	MCS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 BA GR	MCS70520KE36BG	1,80	T	375,00	
	3-fasenrail montage						
5	14872400	MRS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR	MRS70520KE123G	1,60	T	385,00	
5	14874800	MRS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS70520KE243G	1,60	T	385,00	
5	14876200	MRS705 1xCDM-Tm20W/830 EB 36 3C GR	MRS70520KE363G	1,60	T	385,00	

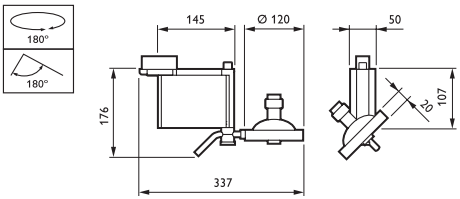
Meer types op aanvraag.

- Hoogwaardige afwerking
- Moderne vormgeving
- CDM-Elite mogelijk

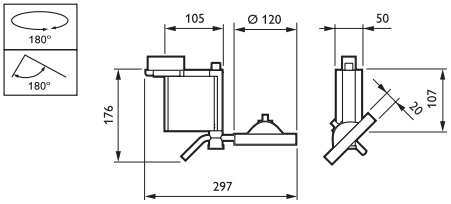
Fiorenza is een instelbare spot met een geïntegreerd VSA en keuze uit diverse reflectors. Ze zijn geschikt voor toepassing in kleine zelfstandige food- en nonfoodwinkels, warenhuizen, modezaken en high-end autoshowrooms. Er zijn twee uitvoeringen: voor montage op een basisplaat en voor directe montage op een Philips universele 3-fasenrail. Diverse accessoires zijn leverbaar voor het realiseren van specifieke lichteffecten.

MCS700/MCS705/MRS700/MRS705

LCS700/LRS700 1x HAL-R111 GR



MRS700 Afmetingen in mm.



LRS700 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		3-fasenrail montage CDM-R111					
5	14941700	MRS700 1xCDM-R111-10-70W/830 EB 3C GR	MRS700R1070K3G	1,70	T	455,00	
5	14942400	MRS700 1xCDM-R111-24-70W/830 EB 3C GR	MRS7002470KE3G	1,70	T	455,00	
5	14943100	MRS700 1xCDM-R111-40-70W/830 EB 3C GR	MRS700R4070K3G	1,70	T	455,00	
		3-fasenrail montage HAL-R111					
5	14439900	LRS700 1xHAL-R111-8-60W K ET 3C GR	LRS700860KE3G	1,40	T	325,00	
1	14440500	LRS700 1xHAL-R111-24-60W K ET 3C GR	LRS7002460KE3G	1,40	T	325,00	
5	14441200	LRS700 1xHAL-R111-45-60W K ET 3C GR	LRS7004560KE3G	1,40	T	325,00	
		Basisplaat CDM-R111					
5	14495500	MCS700 1xCDM-R111-40-35W/830 EB BA GR	MCS7004535KEBG	1,72	T	445,00	
5	14947900	MCS700 1xCDM-R111-10-70W/830 EB BA GR	MCS7001070KE3G	1,74	T	445,00	

Bestelgegevens

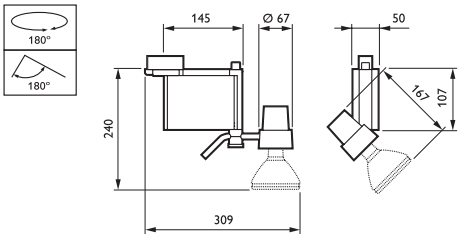
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Basisplaat CDM-R111						
5	14948600	MCS700 1xCDM-R111-24-70W/830 EB BA GR	MCS7002470KE3G	1,75	T	445,00	
5	14949300	MCS700 1xCDM-R111-40-70W/830 EB BA GR	MCS7004070KE3G	1,80	T	445,00	
	Basisplaat Hal-R111						
5	14487000	LCS700 1xHAL-R111-8-60W K ET BA GR	LCS700860KEBG	1,50	T	325,00	
5	14488700	LCS700 1xHAL-R111-24-60W K ET BA GR	LCS7002460KEBG	1,50	T	325,00	
5	14489400	LCS700 1xHAL-R111-45-60W K ET BA GR	LCS7004560KEBG	1,50	T	325,00	

Meer types op aanvraag.

- Hoogwaardige afwerking
- Moderne vormgeving
- CDM-Elite mogelijk

Fiorenza is een instelbare spot met een geïntegreerd VSA en keuze uit diverse reflectors. Ze zijn geschikt voor toepassing in kleine zelfstandige food- en nonfoodwinkels, warenhuizen, modezaken en high-end autoshowrooms. Er zijn twee uitvoeringen: voor montage op een basisplaat en voor directe montage op een Philips universele 3-fasenrail. Diverse accessoires zijn leverbaar voor het realiseren van specifieke lichteffecten.

MCS700/MRS700 CDM-R30 GR



MRS700 Afmetingen in mm.

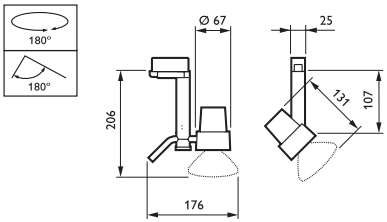
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	14426900	MRS700 1xCDM-R30-10-35W/830 EB 3C GR	MRS7001035KE3G	1,90	T	455,00	
5	14427600	MRS700 1xCDM-R30-30-35W/830 EB 3C GR	MRS7003035KE3G	1,90	T	455,00	
5	14431300	MRS700 1xCDM-R30-40-70W/830 EB 3C GR	MRS7004070KE3G	1,90	T	455,00	

- Hoogwaardige afwerking
- Moderne vormgeving
- CDM-Elite mogelijk

Fiorenza is een instelbare spot met een geïntegreerd VSA en keuze uit diverse reflectors. Ze zijn geschikt voor toepassing in kleine zelfstandige food- en nonfoodwinkels, warenhuizen, modezaken en high-end autoshowrooms. Er zijn twee uitvoeringen: voor montage op een basisplaat en voor directe montage op een Philips universele 3-fasenrail. Diverse accessoires zijn leverbaar voor het realiseren van specifieke lichteffecten.

QCS701/QRS701 1xHAL-P30S GR



QRS701 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		3-fasenrail montage HAL-P30S					
5	14434400	QRS701 1xHAL-P30S10-75W K 3C GR	QRS7011075K3G	0,75	T	179,00	
5	14435100	QRS701 1xHAL-P30S30-75W K 3C GR	QRS7013075K3G	0,75	T	179,00	
		Basisplaat Hal-P30S					
5	14482500	QCS701 1xHAL-P30S10-75W K BA GR	QCS7011075KBG	0,80	T	168,00	
5	14483200	QCS701 1xHAL-P30S30-75W K BA GR	QCS7013075KBG	0,80	T	168,00	

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	Transformator	Optieken	Bevestiging	Kleuren
LRS	700	1xHAL-TC60W	K	ET	12	3C (3-fasen spanningsrail)	WH (wit)
LCS		1xHAL-R111 60W*				BA (basisplaat)	
QRS	701				24	3C (3-fasen spanningsrail)	GR (metaal grijs)
QCS		1xHAL-P30S 75W**		(geen trans-formator nodig)	36	BA (basisplaat)	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

LRS | 700 | 1xHAL-TC60W | K | ET | 12 | 3C | WH

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	Kombi pack	VSA	Optieken	Bevestiging	Kleuren
MRS	700	1xCDM-TC35W 1xCDM-TC70W	K	EB	12	3C (3-fasen spanningsrail)	WH (wit)
		1xCDM-R111 35W* 1xCDM-R35W*** 1xCDM-R70W***			24		
MCS	702	1xSDW-TG100W			36	BA (basisplaat)	GR (metaal grijs)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

MRS | 700 | 1xCDM-TC70W | K | EB | 36 | 3C | WH

	RAL kleur
Standaard	zie voorkeur selectie
Opties	raapgeel (YE) vuurrood (RF) gentiaanblauw (BL) muntgroen (GN) zwart (BK) lichtgrijs (LGR)

Gelieve opties separaat te specificeren.

* *Optiek heeft betrekking op lamp van 10°, 24° of 45°.*
** *Optiek heeft betrekking op lamp van 8°, 24° of 45°.*
*** *Optiek heeft betrekking op lamp van 10° of 30°.*

- Afzonderlijk richtbare lichtbronnen
- Hoogwaardige afwerking
- Moderne vormgeving

Fiorenza Twin is een instelbare spot met twee lampen die het mogelijk maken met één armatuur twee verschillende vlakken te verlichten. Ze zijn voorzien van een geïntegreerd VSA en bieden keuze uit diverse optieken. Tot de toepassingsgebieden horen kleine zelfstandige food- en non-foodwinkels, warenhuizen, modezaken en high-end autoshowrooms. Er zijn twee uitvoeringen: voor montage op een basisplaat en voor directe montage op een Philips universele 3-fasenrail. Diverse accessoires zijn leverbaar voor het realiseren van specifieke lichteffecten.

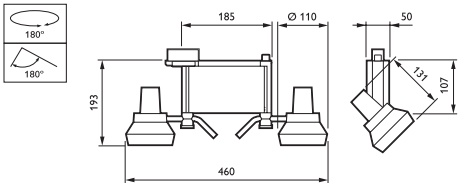
- *Naast de dubbele Fiorenza Twin is er ook een enkelvoudige uitvoering: de Fiorenza.*
- *De spot is voorzien van een aluminium reflector met een bundelbreedte van 12, 24 of 36°.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium met een metaalgrijze of mat witte afwerking (andere kleuren op aanvraag) en is instelbaar over een hoek van 355° horizontaal en 85° verticaal.*
- *De Fiorenza Twin is bestemd voor gebruik met de volgende lampen (telkens twee): MASTERColour CDM-TC en MASTERColour CDM-R111, MASTERLine TC, MASTER PL-R Eco en HAL-R111 halogeenlampen.*
- *De uitvoeringen voor gasontladingslampen zijn voorzien van een elektronisch VSA, die voor halogeenlampen beschikken over een elektronische transformator.*

IP 20 F

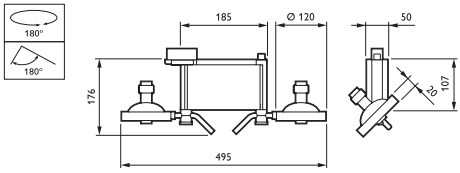
MCS705/MRS705 GR

MCS703/MRS703 CDM-R111 GR

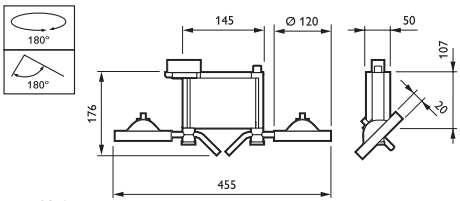
LCS703/LRS703 2x HAL-R111 GR



MRS705 Afmetingen in mm.



MRS703 Afmetingen in mm.



LRS703 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		3-fasenrail montage CDM-R111					
5	14512900	MRS703 2xCDM-R111-10/40-35W/830 EB 3C GR	MRS70314535KE3G	2,60	T	690,00	
5	14514300	MRS703 2xCDM-R111-24/40-35W/830 EB 3C GR	MRS70324535KE3G	2,60	T	690,00	
		3-fasenrail montage CDM-TC 35 W					
5	14500600	MRS703 2xCDM-TC35W/830 EB 12 3C GR	MRS70335KE123G	2,90	T	670,00	
5	14502000	MRS703 2xCDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS70335KE243G	2,90	T	670,00	
5	14503700	MRS703 2xCDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS70335KE363G	2,75	T	670,00	
		3-fasenrail montage HAL-R111					
5	14527300	LRS703 2xHAL-R111-8-60W K ET 3C GR	LRS703860KE3G	2,10	T	425,00	
5	14529700	LRS703 2xHAL-R111-24-60W K ET 3C GR	LRS7032460KE3G	2,10	T	425,00	
5	14528000	LRS703 2xHAL-R111-8/24-60W K ET 3C GR	LRS70382460KE3G	2,00	T	425,00	
		3-fasenrail montage HAL-TC 60 W					
5	14520400	LRS703 2xHAL-TC60W K ET 12 3C GR	LRS70360KE123G	2,43	T	425,00	
5	14522800	LRS703 2xHAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS70360KE243G	2,50	T	425,00	
5	14523500	LRS703 2xHAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS70360KE363G	2,50	T	425,00	
		Basisplaat CDM-R111					
5	14545700	MCS703 2xCDM-R111-10/24-35W/830 EB BA GR	MCS70312435KEBG	2,70	T	680,00	
5	14548800	MCS703 2xCDM-R111-24/40-35W/830 EB BA GR	MCS70324535KEBG	2,70	T	680,00	
		Basisplaat CDM-TC 35 W					
5	14534100	MCS703 2xCDM-TC35W/830 EB 12 BA GR	MCS70335KE12BG	3,00	T	660,00	
5	14536500	MCS703 2xCDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS70335KE24BG	2,80	T	660,00	
5	14537200	MCS703 2xCDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS70335KE36BG	3,00	T	660,00	
		Basisplaat Hal-R111					
5	14561700	LCS703 2xHAL-R111-8-60W K ET BA GR	LCS703860KEBG	2,20	T	415,00	
5	14562400	LCS703 2xHAL-R111-8/24-60W K ET BA GR	LCS70382460KEBG	2,20	T	415,00	
5	14563100	LCS703 2xHAL-R111-24-60W K ET BA GR	LCS7032460KEBG	2,05	T	415,00	
		Basisplaat Hal-TC 60 W					
5	14554900	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 12 BA GR	LCS70360KE12BG	2,60	T	415,00	
5	14556300	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS70360KE24BG	2,42	T	415,00	
5	14557000	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 36 BA GR	LCS70360KE36BG	2,44	T	415,00	

Meer types op aanvraag.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W		Kombi pack	VSA	Optieken 1	Optieken 2	Bevestiging	Kleuren
LRS	703	2xHAL-TC60W	K	ET	12	12	3C (3-fasen spannings-rail)	WH (wit)
LCS		2xHAL-R111 60W*			24	24	BA (basis-plaat)	GR (metaal grijs)
					36	36		

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

LRS	703	2xHAL-TC45W	K	ET	24	24	3C	WH

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W		Kombi pack	VSA	Optieken 1	Optieken 2	Bevestiging	Kleuren
MRS	703	2xCDM-TC35W	K	EB	12	12	3C (3-fasen spannings-rail)	WH (wit)
MCS		2xCDM-R111 35W*			24	24	BA (basis-plaat)	GR (metaal grijs)
					36	36		

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

MCS	703	2xCDM-TC35W	K	EB	24	24	BA	WH

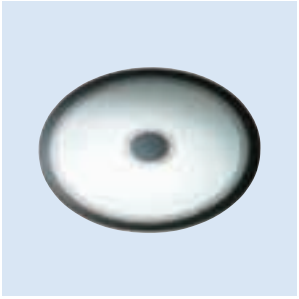
	RAL kleur
Standaard	zie voorkeur selectie
Opties	raapgeel (YE)
	vuurrood (RF)
	gentiaanblauw (BL)
	muntgroen (GN)
	zwart (BK)
	lichtgrijs (LGR)

Gelieve opties separaat te specificeren.

* *Optiek heeft betrekking op lamp van 8° of 24°.*

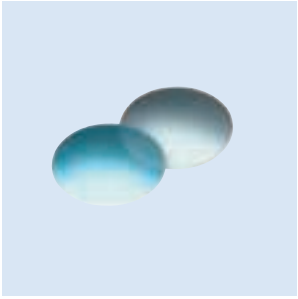
ZRS704 HC

Anti-verblindingsaccessoire voor accentverlichting met extra lage helderheid: 200 cd/m² voor 60° (ZRS704 HC)



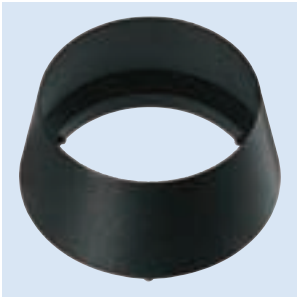
ZRS704 GCG

Antiverblindingsfilter



ZRS704 PG UV

Beschermglas en UV-filter



ZRS704 BD

Innovatieve conische accessoire tegen verblinding en om de bundel te versmallen

ZRS704/ZRS705 DF115-BL/DF69-BL

Koudlichtfilters voor blauwe bundel

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	14392700	ZRS702 PG PROTECTION GLASS	ZRS702PG	0,20	T	12,00
5	14393400	ZRS702 UV FILTER	ZRS702UV	0,25	T	24,00
5	14576100	ZRS704 BD Barndoors BK	ZRS704BD	0,25	T	60,00
5	14565500	ZRS704 DF115-BL DICHROIC FILTER	ZRS704BLUEF	0,20	T	57,00
5	14567900	ZRS704 DF115-GN DICHROIC FILTER	ZRS704GREEN	0,20	T	57,00
5	14564800	ZRS704 DF115-RD DICHROIC FILTER	ZRS704RED	0,20	T	57,00
5	14566200	ZRS704 DF115-YE DICHROIC FILTER	ZRS704YELLOW	0,20	T	57,00
5	14306400	ZRS704 GCF ANTI-GLARE FILTER	ZRS704GCF	0,20	T	12,00
5	14577800	ZRS704 HC Honeycomb BK	ZRS704HC	0,20	T	60,00
5	14568600	ZRS704 PG PROTECTION GLASS	ZRS704PG	0,20	T	12,00
5	14569300	ZRS704 UV FILTER	ZRS704UV	0,20	T	23,00

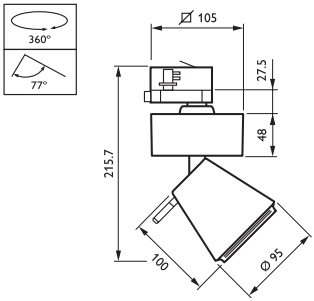
- NIEUW: LED / Glaskegel
- Eén unieke design collectie
- Creëert samenhangend beeld in een ruimte
- Zeer klein en compact

De UnicOne spot reeks maakt deel uit van een familie van spots, wand- en pendelarmaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaalgebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren. De UnicOne spots geven krachtige lichtaccenten in een kleine en attractieve behuizing. Ze zijn daardoor ideaal toepasbaar in bijvoorbeeld winkels, warenhuizen en hotels.
De UnicOne spots zijn er in 3 versies van klein naar groot: De Spot micro, Spot Mini en Spot Compact.

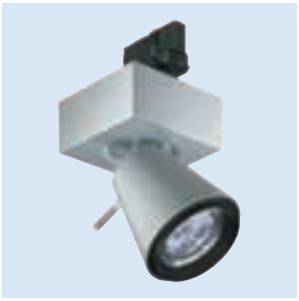
- *De UnicOne micro spot versie is voor: LED (3xK2 warm wit en koel wit, 10° of 25°, 50.000h met 70% lum. beh.), MASTERColour CDM-Tm Mini 20 en 35 W, MASTERCapsule halogeen 45 W en MASTERLine ES 45 W lampen.*
- *Er zijn uitvoeringen in aluminium en glas.*
- *Er zijn uitvoeringen voor montage op 3 fasen spanningsrail of met basisplaat.*
- *De UnicOne spots worden inclusief lamp en geïntegreerd elektronisch VSA (voor gasontladingslampen) en transformator (voor halogeenlampen) geleverd.*
- *Er is keuze uit optieken van 12, 24 en 36°.*
- *Er is ook met pendelstraaf (600mm) mogelijk.*
- *Uitgebreide keuze aan accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding.*
- *Kleur wit / grijs (RAL kleuren op aanvraag).*

IP 20 | F | 850°C

CE



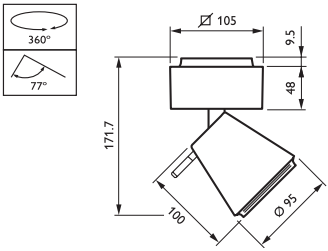
BRS541/MRS541/LRS541



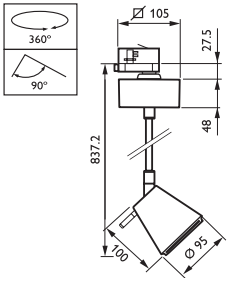
BCS541/BRS541 GR

MRS541 CDM-Tm GR

BRS541/LRS541/MRS541 3C L600 WH



BCS541/MCS541/LCS541



BRS541/LRS541/MRS541 3C L600

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		UnicOne Spot Micro Aluminium 3 fasenrail montage met LED					
3	68084300	BRS541 LED-K2-10-/CW 3C GR	BRS541LCW103CG	1,28	T	380,00	
3	68085000	BRS541 LED-K2-10-/CW 3C WH	BRS541LCW103CW	1,28	T	380,00	
3	68086700	BRS541 LED-K2-10-/WW 3C GR	BRS541LWW103CG	1,28	T	380,00	
3	68087400	BRS541 LED-K2-10-/WW 3C WH	BRS541LWW103CW	1,28	T	380,00	
		UnicOne Micro Spot Aluminium 3-fasenrail montage MasterColour CDM-Tm Mini					
3	51316500	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR	MRS5412083012G	1,23	T	300,00	
3	51318900	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C WH	MRS5412083012W	1,23	T	300,00	
3	51317200	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS5412083024G	1,23	T	300,00	
3	51319600	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C WH	MRS5412083024W	1,23	T	300,00	
		UnicOne Micro Spot Aluminium 3-fasenrail montage MasterColour CDM-Tm Mini					
3	67003500	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C GR	MRS5413093012G	1,37	T	300,00	
3	67004200	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C WH	MRS5413093012W	1,37	T	300,00	
3	51323300	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C GR	MRS5413093024G	1,37	T	300,00	
3	51325700	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C WH	MRS5413093024W	1,37	T	300,00	
3	51324000	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C GR	MRS5413093036G	1,37	T	300,00	
3	51326400	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C WH	MRS5413093036W	1,37	T	300,00	
		UnicOne Micro Pendelstaaf Aluminium 3 fasenrailmontage MasterColour CDM-Tm Mini					
4	67045500	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 WH	MRS5413593036GL	1,87	T	330,00	
4	67043100	MRS541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C L600 WH	MRS5413593012GL	1,87	T	330,00	
		UnicOne Micro Spot Aluminium Basisplaat MasterColour CDM-Tm Mini					
3	51321900	MCS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA GR	MCS5412083024G	1,20	T	290,00	
3	51322600	MCS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA WH	MCS5412083024W	1,20	T	290,00	
		UnicOne Micro Spot Aluminium Basisplaat MasterColour CDM-Tm Mini					
3	51327100	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA GR	MCS5413093024G	1,33	T	290,00	
3	51328800	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA WH	MCS5413093024W	1,33	T	290,00	
3	67005900	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR	MCS5413093036G	1,33	T	290,00	
3	67006600	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH	MCS5413093036W	1,33	T	290,00	
		UnicOne Micro Spot Aluminium 3-fasenrail montage Halogeen					
3	51330100	LRS541 HAL-C50W K ET 24 3C GR	LRS54145K24G	1,20	T	169,00	
3	51333200	LRS541 HAL-C50W K ET 24 3C WH	LRS54145K24W	1,20	T	169,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	UnicOne Micro Spot Aluminium 3-fasenrail montage Halogeen						
4	51337000	LRS541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C GR	LRS541M45K36G	1,18	T	169,00	
	UnicOne Micro Spot Aluminium Basisplaat Halogeen						
3	51335600	LCS541 HAL-C50W K ET 24 BA GR	LCS54145K24G	1,16	T	159,00	
3	51336300	LCS541 HAL-C50W K ET 24 BA WH	LCS54145K24W	1,16	T	159,00	
4	51339400	LCS541 HAL-MR50-24-45W K ET BA GR	LCS54145K36G	1,14	T	159,00	
	UnicOne Spot Micro Glas						
4	67033200	LCS542 HAL-C50W K ET 24 BA WH	LCS54250K24BW	1,32	T	255,00	
4	67030100	LRS542 HAL-C50W K ET 24 3C WH	LRS54250K243W	1,37	T	255,00	
4	67017200	MCS542 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA WH	MCS542208324BW	1,37	T	385,00	
4	67024000	MCS542 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR	MCS542359336BG	1,50	T	395,00	
4	67025700	MCS542 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH	MCS542359336BW	1,50	T	395,00	
4	67011000	MRS542 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS5422083243G	1,41	T	395,00	
4	67014100	MRS542 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C WH	MRS5422083243W	1,41	T	395,00	
4	67019600	MRS542 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C GR	MRS5423593243G	1,54	T	405,00	
4	67022600	MRS542 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C WH	MRS5423593243W	1,54	T	405,00	

Meer types op aanvraag (MRS541i).

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen	Kombi pack	VSA	Optieken	Bevestiging	Kleur
MRS	541	CDM-Tm 20W	/830	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MCS		CDM-Tm 35W	/930			BA (Basisplaat)	
LRS	541	HAL-C 45W HAL-MR50 45W	K	ET	8 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	
LCS						BA (Basisplaat)	
MRS	542	CDM-Tm 20W	/830	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	
MCS		CDM-Tm 35W	/930			BA (Basisplaat)	GR (grijs)
LRS	542	HAL-C 50W HAL-MR50 45W	K	ET	10 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	
LCS						BA (Basisplaat)	

541 : Aluminium conus
542 : Glazen conus

	Pendelstaaf	RAL kleur	Accesoires	Accesoires
Standaard	-	-	-	-
Opties	600 mm	YE RF BL GN GR BK	Sculptuur lens (LS) UV filter (UV) Filter rood (DF-RD) Filter blauw (DF-BL) Filter geel (DF-YE) Filter groen (DF-GN)	Anti verblindings filter (GCG) Barndoors (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

- NIEUW: Glaskegel
- Een Unieke design collectie
- Creeert een samenhangend beeld in de ruimte

De UnicOne Spot reeks maakt deel uit van een familie van spots, wand- en pendelarmaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaalgebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren. De UnicOne spots geven krachtige lichtaccenten in een kleine en attractieve behuizing. Ze zijn daardoor ideaal toepasbaar in bijvoorbeeld winkels, warenhuizen en hotels.
De UnicOne spots zijn er in 3 versies van klein naar groot: De Spot micro, Spot Mini en Spot Compact.

De mini Spot versie voor: MASTERColour CDM-TC Elite 35 en 70 W, MASTERLine TC halogeen 45 W, MASTERColour CDM-R111 en MASTERLine 111.

- *Er zijn uitvoeringen in aluminium en glas.*
- *Er zijn uitvoeringen voor montage op 3 fasen spanningsrail of met basisplaat.*
- *De UnicOne spots worden inclusief lamp en geïntegreerd elektronisch VSA geleverd.*
- *Er is keuze uit optieken van 12, 24 en 36°.*
- *Uitgebreide keuze aan accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding.*
- *Kleur wit / grijs (RAL kleuren op aanvraag).*

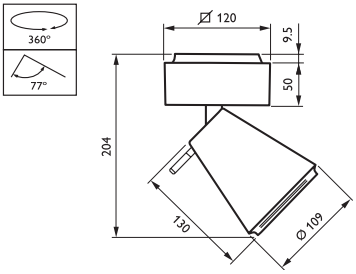
IP 20

CE

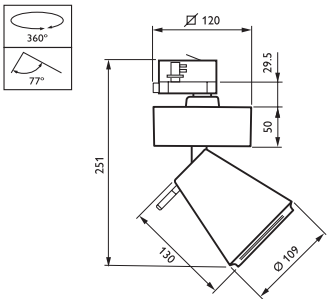
asimpleswitch.com

LRS551/LRS552/MRS551/MRS552 GR

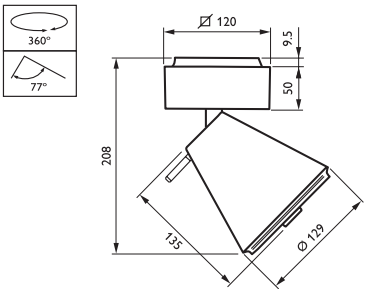
LCS553/MCS553 WH



LCS551/LCS552/MCS551/MCS552 Afmetingen in mm.



LRS551/LRS552/MRS551/MRS552 Afmetingen in mm.



LCS553/MCS553 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		UnicOne Mini Spot 3 fasenrail MASTERColour CDM-TC 70W					
3	67047900	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 24 3C GR	MRS5517093E243G	1,48	T	305,00	
3	67049300	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 24 3C WH	MRS5517093E243W	1,48	T	305,00	
3	67048600	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 36 3C GR	MRS5517093E363G	1,48	T	305,00	
3	67050900	MRS551 CDM-TC70W/930 EB 36 3C WH	MRS5517093E363W	1,48	T	305,00	
3	51359200	MRS551 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5517083024G	1,48	T	300,00	
3	51360800	MRS551 CDM-TC70W/830 EB 36 3C GR	MRS5517083036G	1,48	T	300,00	
		UnicOne Mini Spot 3 fasenrail MASTERColour CDM-TC 35W					
3	51346200	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5513583024G	1,48	T	300,00	
3	51348600	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5513583024W	1,48	T	300,00	
3	51347900	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS5513583036G	1,48	T	300,00	
3	51349300	MRS551 CDM-TC35W/830 EB 36 3C WH	MRS5513583036W	1,48	T	300,00	
		UnicOne Mini Spot 3 fasenrail montage MASTERColour CDM-R111					
4	51391200	MRS553 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C GR	MRS5533583024G	1,54	T	330,00	
4	51390500	MRS553 CDM-R111-24-35W/830 EB 3C WH	MRS5533583024W	1,54	T	330,00	
4	51395000	MRS553 CDM-R111-24-70W/830 EB 3C WH	MRS5537083024W	1,54	T	330,00	
4	51396700	MRS553 CDM-R111-24-70W/830 EB 3C GR	MRS5537083024G	1,54	T	330,00	
		UnicOne Mini Spot Basisplaat MASTERColour CDM-TC					
3	51350900	MCS551 CDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS5513583024G	1,48	T	290,00	
3	51351600	MCS551 CDM-TC35W/830 EB 24 BA WH	MCS5513583024W	1,48	T	290,00	
3	51364600	MCS551 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5517083024G	1,48	T	290,00	
3	51365300	MCS551 CDM-TC70W/830 EB 24 BA WH	MCS5517083024W	1,48	T	290,00	
		UnicOne Mini Spot Basisplaat MASTERColour CDM-R111					
4	51392900	MCS553 CDM-R111-24-35W/830 EB BA WH	MCS5533583024W	1,54	T	320,00	
4	51393600	MCS553 CDM-R111-24-35W/830 EB BA GR	MCS5533583024G	1,54	T	320,00	
4	51397400	MCS553 CDM-R111-24-70W/830 EB BA WH	MCS5537083024W	1,54	T	320,00	
4	51398100	MCS553 CDM-R111-24-70W/830 EB BA GR	MCS5537083024G	1,54	T	320,00	
		UnicOne Mini Spot 3 fasenrail MASTERLine TC halogeen					
3	51374500	LRS551 HAL-TC45W K ET 12 3C GR	LRS55145K12G	1,38	T	230,00	
3	51375200	LRS551 HAL-TC45W K ET 24 3C GR	LRS55145K24G	1,38	T	230,00	
3	51376900	LRS551 HAL-TC45W K ET 36 3C GR	LRS55145K36G	1,38	T	230,00	
3	51383700	LRS551 HAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS55160K24G	1,38	T	230,00	
3	51384400	LRS551 HAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS55160K36G	1,38	T	230,00	
		UnicOne Mini Spot Basisplaat MASTERLine TC halogeen					
3	51380600	LCS551 HAL-TC45W K ET 24 BA GR	LCS55145K24G	1,34	T	220,00	
3	51388200	LCS551 HAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS55160K24G	1,34	T	220,00	
		UnicOne Spot Mini Glas					
4	67061500	MRS552 CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5523583243W	1,79	T	375,00	
4	67074500	MRS552 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5527083243G	1,79	T	375,00	
4	67077600	MRS552 CDM-TC70W/830 EB 24 3C WH	MRS5527083243W	1,79	T	375,00	
4	67065300	MCS552 CDM-TC35W/830 EB 24 BA WH	MCS552358324BW	1,74	T	365,00	
4	67081300	MCS552 CDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS552708336BG	1,74	T	365,00	

Meer types op aanvraag (MRS551i).

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen	Kombi pack	VSA	Optieken	Bevestiging	Kleur
MRS	551	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	/830 /930 /942	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MCS						BA (Basisplaat)	
LRS	551	HAL-TC 45W HAL-TC 60W	K	ET		3C (3-fasen spanningrail)	
LCS						BA (Basisplaat)	
MRS	553	CDM-R111 20W CDM-R111 35W CDM-R111 70W	/830	EB	10 24 10 24 36	3C (3-fasen spanningrail) BA (Basisplaat)	
MCS							
LRS	553	HAL-MR111 45W HAL-MR111 60W	K	ET	24 45	3C (3-fasen spanningrail) BA (Basisplaat)	GR (grijs)
LCS							
MRS	552	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	/830 /930 /942	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	
MCS						BA (Basisplaat)	
LRS	552	HAL-TC 45W HAL-TC 60W	K	ET		3C (3-fasen spanningrail)	
LCS						BA (Basisplaat)	

551/553 : Aluminium conus
552 : Glazen conus

	RAL kleur	Accesoires	Accesoires
Standaard	-	-	-
Opties	YE RF BL GN GR BK	Sculptuur lens (LS) UV filter (UV) Filter rood (DF-RD) Filter blauw (DF-BL) Filter geel (DF-YE) Filter groen (DF-GN)	Anti verblindings filter (GCG) Barndoors (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

- NIEUW!
- Instelbare bundelbreedte
- CDM-Elite

De UnicOne Spot reeks maakt deel uit van een familie van spots, wand- en pendelarmaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaalgebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren. De UnicOne spots geven krachtige lichtaccenten in een kleine en attractieve behuizing. Ze zijn daardoor ideaal toepasbaar in bijvoorbeeld winkels, warenhuizen en hotels.

De UnicOne spots zijn er in 3 versies van klein naar groot: De Spot micro, Spot Mini en Spot Compact.

- *De Compact Spot versie is er voor: CDM-T Elite(930) 35, 70 en 150 W.*
- *Er zijn uitvoeringen in aluminium.*
- *Er zijn uitvoeringen voor montage op 3-fasen spanningsrail of met basisplaat.*
- *De UnicOne spots worden inclusief lamp en geïntegreerd elektronisch VSA.*
- *Er is keuze uit optieken van 12, 24, 36 en 60°. Tevens zijn er instelbare optieken mogelijk 12-24° en 24-36°.*
- *Uitgebreide keuze aan accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding.*
- *Kleur wit / grijs (RAL kleuren op aanvraag).*

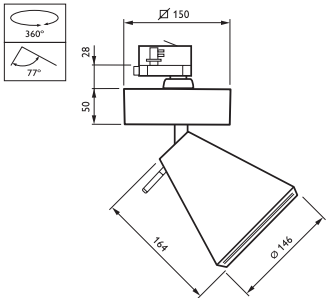
IP 20 F 850°C

CE

asimpleswitch.com

MRS561 3C GR

MCS561 BA WH



MRS561 3C Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
UnicOne compact, 3-fasenrail met instelbare bundelbreedte						
4	68159800 MRS561 CDM-T35W/830 EB 12-24 3C WH	MRS5613583V13W	2,32	T	295,00	
3	68161100 MRS561 CDM-T70W/830 EB 12-24 3C GR	MRS5617083V23G	2,32	T	295,00	
UnicOne compact, 3-fasenrail						
3	68171000 MRS561 CDM-T70W/930 EB 24 3C GR	MRS5617093243G	2,28	T	290,00	
3	68172700 MRS561 CDM-T70W/930 EB 24 3C WH	MRS5617093243W	2,28	T	290,00	
3	68155000 MRS561 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS56115083363G	2,60	T	345,00	
3	68156700 MRS561 CDM-T150W/830 EB 36 3C WH	MRS56115083363W	2,60	T	345,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	UnicOne compact, basisplaat						
3	68139000	MCS561 CDM-T70W/830 EB 24 BA WH	MCS561708324BW	2,27	T	270,00	

Meer types op aanvraag (MRS561i)

- NIEUW!
- Innovatie verstelsysteem
- Eén unieke design collectie
- Creëert samenhangend beeld in de ruimte

De UnicOne Gridlights zijn een reeks semi-inbouw spots en uitrek-en verstelbare spots. In drie formaten: Micro Mini en Compact.
De reeks maakt deel uit van de UnicOne familie bestaande uit spots, wand- en pendel armaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaal gebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren.
UnicOne Gridlight armaturen geven de mogelijkheid met esthetisch vormgegeven armaturen functionele verlichtingsoplossingen te ontwerpen.
De Semi-inbouw Gridlight (Micro MGS541, Mini MGS551 en Compact MGS561) heeft een VSA dat boven het (valse-)plafond geplaatst wordt. Dit armatuur wordt afgewerkt met een vierkante afdekplaat.
De Uittrekbare Gridlight (Micro MBS541 en Compact MBS551) heeft de mogelijkheid om volledige uit het plafond gekanteld te worden, maar kan ook geheel in het plafond verborgen worden. Dit armatuur wordt afgewerkt met een fraaie vierkante rand.

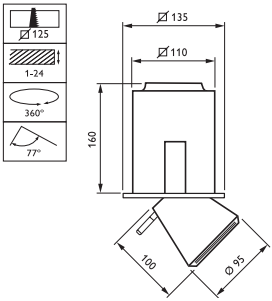
- *De UnicOne Gridlight Micro is geschikt voor: LED (3xLED; warmwit, koel wit; levensduur 50.000h, 70% lumenbehoud), MASTERColour CDM-Tm Mini 20 W en 35 W, MASTERLine ES 45 W, MASTERCapsule halogeen 45 W.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgietaluminium. De armaturen zijn te leveren in de kleuren wit (WH) of grijs (GR) (RAL kleuren op aanvraag).*
- *Er is keuze uit optieken: 12, 24, 36°.*
- *De Micro versies (MGS542, MBS542) zijn ook met matglazen kegel en optiek beschikbaar (24°, 36°)*
- *De UnicOne Compact Pendel armaturen worden geleverd inclusief voorgemonteerde lamp of LED's en elektronisch VSA (HID-lampen) , transformator (hologeen-lampen) of driver (LED).*
- *Montage geschiedt door middel van montage clips. Plafond dikte (1-24mm). Gat maat (125x125mm)*
- *Er is uitgebreide keuze uit accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding.*

IP 20 | IK 02 | F | 850°C

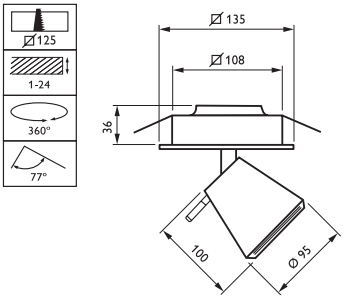
asimpleswitch.com

MBS541/BBS541/LBS541 WH

MGS541/BGS541/LGS541 GR



MBS541/BBS541/LBS541 Afmetingen in



MGS541/BGS541/LGS541 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		UnicOne Gridlight micro semi-inbouw CDM-Tm					
3	68117800	MGS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MGS541208324W	1,43	T	295,00	
3	68118500	MGS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 GR	MGS541359324G	1,60	T	305,00	
3	68119200	MGS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MGS541359324W	1,60	T	305,00	
3	68120800	MGS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MGS541359336W	1,60	T	305,00	
		UnicOne Gridlight micro semi-inbouw LED					
3	68105500	BGS541 LED-K2-10-/WW GR	BGS5413KWW10G	1,36	T	335,00	
3	68104800	BGS541 LED-K2-25-/CW WH	BGS5413KCW25W	1,36	T	335,00	
		UnicOne Gridlight micro uittrekbaar LED					
3	68103100	BBS541 LED-K2-25-/WW WH	BBS5413KWW25W	1,75	T	380,00	
		UnicOne Gridlight micro uittrekbaar Halogeen					
3	68106200	LBS541 HAL-C-MS45W K ET 12 WH	LBS54145K12W	1,69	T	215,00	
3	68107900	LBS541 HAL-C-MS45W K ET 24 WH	LBS54145K24W	1,69	T	215,00	
3	68108600	LBS541 HAL-C-MS45W K ET 36 WH	LBS54145K36W	1,69	T	215,00	
		UnicOne Gridlight micro uittrekbaar CDM-Tm					
3	68111600	MBS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MBS541208324W	1,81	T	340,00	
3	68112300	MBS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 GR	MBS541359324G	1,97	T	350,00	
3	68113000	MBS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MBS541359324W	1,97	T	350,00	
3	68114700	MBS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MBS541359336W	1,97	T	350,00	

Meertypes op aanvraag (MRS541i)

- NIEUW!
- Innovatief verstelsysteem
- Een unieke design collectie

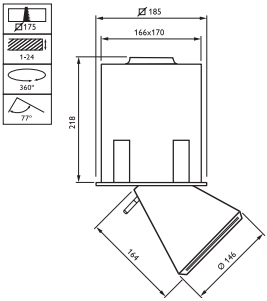
De UnicOne Gridlights zijn een reeks semi-inbouw spots en uittrekbare spots. In drie formaten: Micro Mini en Compact.
De reeks maakt deel uit van de UnicOne familie bestaande uit spots, wand- en pendel armaturen. Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaal gebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren.
UnicOne Gridlight armaturen geven de mogelijkheid met esthetisch vormgegeven armaturen functionele verlichtingsoplossingen te ontwerpen.
De Semi-inbouw Gridlight (Micro, Mini en Compact) heeft een VSA dat boven het (valse-)plafond geplaatst wordt. Dit armatuur wordt afgewerkt met een vierkante afdekplaat.
De Uittrekbare Gridlight (Micro en Compact) heeft de mogelijkheid om volledige uit het plafond gekanteld te worden, maar kan ook geheel in het plafond verborgen worden. Dit armatuur wordt afgewerkt met een fraaie vierkante rand.

- *De UnicOne Gridlight Compact is geschikt voor: MASTERColour CDM-T Elite 35 W, 70W en 150 W.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgietaluminium. De armaturen zijn te leveren in de kleuren wit (WH) of grijs (GR) (RAL kleuren op aanvraag).*
- *Er is keuze uit optieken: 12, 24, 36 en 60°. De Compact versie kan ook uitgevoerd worden met verstelbare bundelbreedtes: 12-24° en 24-36°*
- *De UnicOne Compact armaturen worden geleverd inclusief voorgemonteerde lamp.*
- *Montage geschiedt door middel van montage clips. Plafond dikte (1-24mm). Gat maat (175x175mm)*
- *Er is uitgebreide keuze uit accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding.*

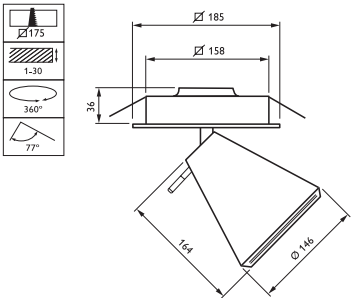
IP 20 IK 02 F 850°C

MBS561/LBS561 WH

MGS561/LGS541 GR



MBS561/LBS561 Afmetingen in mm.



MGS561/LGS541 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	UnicOne Gridlight Compact Uittrekbaar						
3	68131400	MBS561 CDM-T70W/930 EB 12-24 WH	MBS5617093V1W	3,51	T	385,00	
3	68132100	MBS561 CDM-T70W/930 EB 24 WH	MBS561709324W	3,47	T	375,00	
3	68134500	MBS561 CDM-T70W/930 EB 24-36 WH	MBS5617093V2W	3,51	T	385,00	
	UnicOne Gridlight Compact Semi-Inbouw						
3	68143700	MGS561 CDM-T70W/830 EB 24 WH	MGS561708324W	2,53	T	295,00	
3	68144400	MGS561 CDM-T70W/830 EB 36 WH	MGS561708336W	2,53	T	295,00	
3	68146800	MGS561 CDM-T70W/930 EB 36 WH	MGS561709336W	2,53	T	300,00	
3	68142000	MGS561 CDM-T150W/830 EB 24-36 WH	MGS56115083V2W	2,89	T	330,00	
3	68151200	MGS561 SDW-TG50W K EB 60 WH	MGS561150K60W	2,70	T	400,00	
3	68152900	MGS561 SDW-TG100W K EB 24-36 GR	MGS561100KV2G	2,73	T	410,00	

Meer types op aanvraag (MRS561i)

- Combineer 2 UnicOnes tot een geheel
- Eén unieke design collectie
- Creëert samenhangend beeld in de ruimte

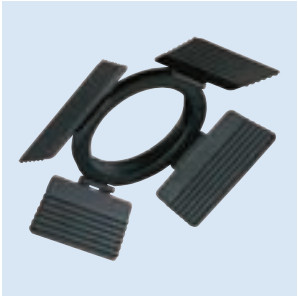
De UnicOne Twin combineert 2 UnicOnes. Alle enkelvoudige uitvoeringen van de: UnicOne Spot (Micro en Mini), Gridlight (Semi-Inbouw Micro, Mini en Compact en Uitrek- en Verstelbare Micro en Compact) en de Pendel Micro hebben deze mogelijkheid.
Alle producten uit de reeks zijn consistent in het materiaal gebruik en van vorm. Hierdoor biedt deze reeks de mogelijkheid om een samenhangend beeld in de ruimte te creëren.

- *Voor de mogelijk toe te passen lamptypes, bundelbreedtes en zie de desbetreffende enkelvoudige versie van de UnicOne.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgietaluminium. Optioneel is een mat glazen kegel (Micro en Mini). De armaturen zijn te leveren in de kleuren wit (WH) of grijs (GR) (RAL kleuren op aanvraag).*
- *De Spot en pendelversies zijn leverbaar met 3-fasenrail connector (3C) of opbouw basisplaat (BA). De Gridlight versies hebben een rechthoekige afdekplaat met bevestigingsclips (dikte plafondplaat 1-24 mm)*
- *De UnicOne Twin armaturen worden geleverd inclusief voorgemonteerde lamp of LED's en elektronisch VSA (HID-lampen), transformator (hologeen-lampen) of driver (LED).*
- *Er is uitgebreide keuze uit accessoires voor het realiseren van kleureffecten en het tegengaan van verblinding.*

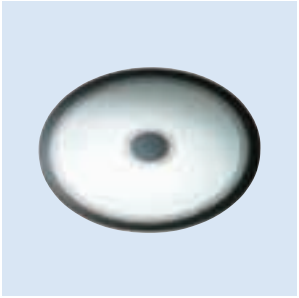
Neem voor de mogelijkheden en bestelinformatie contact op met uw Philips vertegenwoordiger.

IP 20 F 850°C

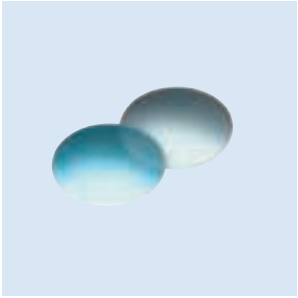
UnicOne Twin



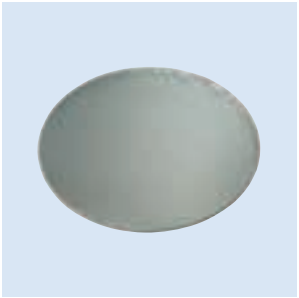
ZZS541/ZZS551 BD BK
Brandoors



ZZS541i GCG
Glare control filter



ZZS541i UV
Protectieglas en UV-filter



ZZS541i LS
Sculptuurlens. Lens om de bundel te verlengen.

ZZS541i PG
Beschermingsglas

ZZS541i DF-BL

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	51568800	ZZS541 DF-BL BLUE FILTER D73	ZZS541DFBLD73	0,06	T	85,00
1	51570100	ZZS541 DF-GN GREEN FILTER D73	ZZS541DFGND73	0,06	T	85,00
1	51567100	ZZS541 DF-RD RED FILTER D73	ZZS541DFRDD73	0,06	T	85,00
1	51655500	ZZS541 DF-YE YELLOW FILTER D73	ZZS541DFYED73	0,06	T	85,00
3	51566400	ZZS541 PG PROTECTION GLASS D73	ZZS541PGD73	0,06	T	21,00
1	51571800	ZZS541 UV FILTER D73	ZZS541UVD73	0,06	T	21,00
4	51660900	ZZS551 BD-BK BARNDOORS 551	ZZS551BDBK551	0,26	T	42,00
4	51658600	ZZS551 BD-GR BARNDOORS 551	ZZS551BDGR551	0,26	T	42,00
4	51659300	ZZS551 BD-WH BARNDOORS 551	ZZS551BDWH551	0,26	T	42,00
1	51576300	ZZS551 DF-BL BLUE FILTER D89	ZZS541DFBLD89	0,08	T	85,00
1	51578700	ZZS551 DF-GN GREEN FILTER D89	ZZS541DFGND89	0,08	T	85,00
1	51575600	ZZS551 DF-RD RED FILTER D89	ZZS541DFRDD89	0,08	T	85,00
1	51577000	ZZS551 DF-YE YELLOW FILTER D89	ZZS541DFYED89	0,08	T	85,00
4	51657900	ZZS551 GCG GLARE CONTROL FILTER D89	ZZS541GCGD89	0,08	T	21,00
1	51656200	ZZS551 LS SCULPTURAL LENS D89	ZZS541LSD89	0,08	T	21,00
3	51574900	ZZS551 PG PROTECTION GLASS D89	ZZS541PGD89	0,08	T	21,00
1	51579400	ZZS551 UV FILTER D89	ZZS541UVD89	0,08	T	21,00

- NIEUW: CDM Elite en instelbare bundelbreedte
- Hoogwaardige afwerking
- Ruime keuze uit lamptypes en optieken

Deze spotsfamilie is een uitstekend geschik voor winkel verlichtingsapplicaties. Geavanceerde Philips technologie in een compact eigentijds vormgegeven armatuur. De Magneos spot familie biedt een ruime keuze aan lampen, optieken, accessoires en kleuren waarmee een op maat gemaakte verlichtingsoplossing kan worden samengesteld.

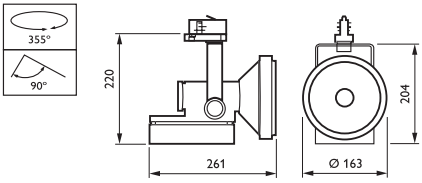
- *De Magneos is leverbaar met optieken van 12, 24 en 36°. De compacte versie heeft ook een 60° optiek. Tevens is het als extra mogelijk om de bundelbreedte in te stellen 24-36°.*
- *Er zijn uitvoeringen voor montage op 3-fasen spanningsrail of met basisplaat.*
- *De Magneos spots zijn er in 2 maten: De compact versie (501) voor MASTERColour CDM-T Elite, MASTER SDW-TG- en MASTERColour CDM-R-lampen. De mini-versie (502) voor MASTERColour CDM-TC Elite, MASTERColour CDM-Tm Mini en MASTERLine TC lampen.*
- *De Magneos spots worden inclusief lampen en geïntegreerd elektronisch VSA (voor gasontladingslampen) en transformator (voor halogeenlampen) geleverd.*
- *Uitgebreide keuze aan accessoires voor het realiseren van kleureffecten, het aantrekkelijk aanlichten van etenswaren (foodfilters) en het tegengaan van verblinding.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium en standaard leverbaar in wit (WH) of grijs (GR), RAL kleuren op aanvraag.*

IP 20 850°C

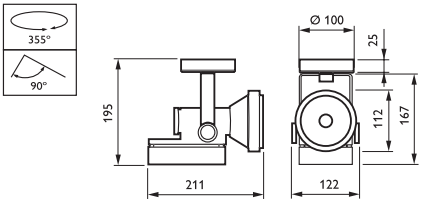
asimpleswitch.com

MRS501 3C GR

MCS502/LCS502 BA WH



MRS501 - Afmetingen in mm



MCS502 - Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
Compacte versie MRS501, 3-fasenrail montage CDM-T							
3	48115900	MRS501 CDM-T35W/830 EB 24 3C GR	MRS5013583024G	2,43	T	280,00	
3	48116600	MRS501 CDM-T35W/830 EB 36 3C GR	MRS5013583036G	2,43	T	280,00	
3	48128900	MRS501 CDM-T70W/930 EB 24 3C GR	MRS5017093E243G	2,43	T	285,00	
3	48129600	MRS501 CDM-T70W/930 EB 36 3C GR	MRS5017093036G	2,43	T	285,00	

Bestelgegevens

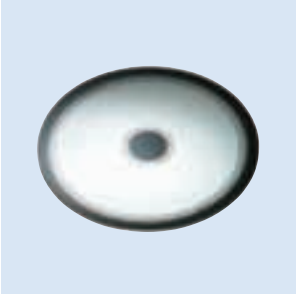
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Compacte versie MRS501, 3-fasenrail montage CDM-T					
3	48130200	MRS501 CDM-T70W/930 EB 60 3C GR	MRS5017093E603G	2,43	T	285,00	
3	48120300	MRS501 CDM-T70W/830 EB 24 3C GR	MRS5017083024G	2,43	T	280,00	
3	48121000	MRS501 CDM-T70W/830 EB 36 3C GR	MRS5017083036G	2,43	T	280,00	
3	48122700	MRS501 CDM-T70W/830 EB 60 3C GR	MRS5017083060G	2,43	T	280,00	
3	48138800	MRS501 CDM-T150W/830 EB 24 3C GR	MRS50115083024G	3,10	T	370,00	
3	48139500	MRS501 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS50115083036G	3,10	T	370,00	
3	48140100	MRS501 CDM-T150W/830 EB 60 3C GR	MRS50115083060G	3,10	T	370,00	
		Compacte versie MRS501, 3-fasenrail montage SDW-TG					
3	48157900	MRS501 SDW-TG50W K EB 24 3C GR	MRS50150K24G	2,55	T	425,00	
3	48158600	MRS501 SDW-TG50W K EB 36 3C GR	MRS50150K36G	2,55	T	425,00	
3	48173900	MRS501 SDW-TG100W K EB 24 3C GR	MRS501100K24G	2,55	T	425,00	
3	48174600	MRS501 SDW-TG100W K EB 36 3C GR	MRS501100K36G	2,55	T	425,00	
3	48175300	MRS501 SDW-TG100W K EB 60 3C GR	MRS501100K60G	2,55	T	425,00	
		Compacte versie MCS501, Basisplaat CDM-T					
3	48188300	MCS501 CDM-T35W/830 EB 36 BA GR	MCS5013583036G	2,50	T	270,00	
3	48191300	MCS501 CDM-T70W/830 EB 24 BA GR	MCS5017083024G	2,50	T	270,00	
3	48192000	MCS501 CDM-T70W/830 EB 36 BA GR	MCS5017083036G	2,50	T	270,00	
3	48209500	MCS501 CDM-T150W/830 EB 24 BA GR	MCS50115083024G	3,16	T	360,00	
3	48210100	MCS501 CDM-T150W/830 EB 36 BA GR	MCS50115083036G	3,16	T	360,00	
3	48211800	MCS501 CDM-T150W/830 EB 60 BA GR	MCS50115083060G	3,16	T	360,00	
		Compacte versie MCS501, Basisplaat SDW-TG					
3	48225500	MCS501 SDW-TG50W K EB 24 BA GR	MCS50150K24G	2,50	T	415,00	
3	48226200	MCS501 SDW-TG50W K EB 36 BA GR	MCS50150K36G	2,50	T	415,00	
3	48241500	MCS501 SDW-TG100W K EB 24 BA GR	MCS501100K24G	2,50	T	415,00	
3	48242200	MCS501 SDW-TG100W K EB 36 BA GR	MCS501100K36G	2,50	T	415,00	
3	48243900	MCS501 SDW-TG100W K EB 60 BA GR	MCS501100K60G	2,50	T	415,00	
		Mini versie MRS502, 3-fasenrail montage CDM-TC					
3	48263700	MRS502 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5023583024G	1,62	T	280,00	
3	48281100	MRS502 CDM-TC70W/930 EB 24 3C GR	MRS5027093E243G	1,62	T	285,00	
3	48282800	MRS502 CDM-TC70W/930 EB 36 3C GR	MRS5027093E363G	1,62	T	285,00	
3	48275000	MRS502 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5027083024G	1,62	T	280,00	
		Mini versie MCS502, Basisplaat CDM-TC					
3	48299600	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS5023583024G	1,71	T	270,00	
3	48300900	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS5023583036G	1,71	T	270,00	
3	48318400	MCS502 CDM-TC70W/930 EB 36 BA GR	MCS5027093E36BG	1,71	T	275,00	
3	48311500	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5027083024G	1,71	T	270,00	
3	48312200	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS5027083036G	1,71	T	270,00	

Meer types op aanvraag met o.a. CDM-elite (MRS501i)

Accessoires

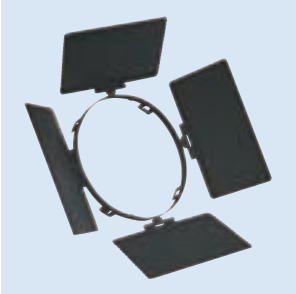
ZRS501/502 DF-XX

Kleurenfilters groen (GN), rood (RD), blauw (BL), geel (YE), vleesfilter (MT) voor de Compact (ZRS501) en de Mini (ZRS502)



ZRS501/502 GCG

Anti-verblindingsglas voor de Compact (ZRS501) en de Mini (ZRS502)



ZRS501/502 BD BK

Barndoors zwart, ook in Wit (WH) en Grijs (GR)

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
4	48334400	ZRS501 BD-BK BARNDOORS BLACK	ZRS501BDBK	0,33	T	38,00
4	48335100	ZRS501 BD-GR BARNDOORS GREY	ZRS501BDGR	0,33	T	38,00
4	48336800	ZRS501 BD-WH BARNDOORS WHITE	ZRS501BDWH	0,33	T	38,00
1	48329000	ZRS501 DF-BL DICHROIC BLUE FILTER	ZRS501DFBL	0,31	T	96,00
1	48331300	ZRS501 DF-GN DICHROIC GREEN FILTER	ZRS501DFGR	0,31	T	96,00
3	48332000	ZRS501 DF-MT DICHROIC MEAT FILTER	ZRS501DFMT	0,31	T	95,00
1	48328300	ZRS501 DF-RD DICHROIC RED FILTER	ZRS501DFRD	0,31	T	96,00
1	48330600	ZRS501 DF-YE DICHROIC YELLOW FILTER	ZRS501DFYE	0,31	T	96,00
3	48333700	ZRS501 GCG ANTI-GLARE FILTER	ZRS501GCG	0,31	T	31,00
4	48343600	ZRS502 BD-BK BARNDOORS BLACK	ZRS502BDBK	0,15	T	38,00
4	48344300	ZRS502 BD-GR BARNDOORS GREY	ZRS502BDGR	0,15	T	38,00
1	48345000	ZRS502 BD-WH BARNDOORS WHITE	ZRS502BDWH	0,15	T	38,00
1	48338200	ZRS502 DF-BL DICHROIC BLUE FILTER	ZRS502DFBL	0,08	T	96,00
1	48340500	ZRS502 DF-GN DICHROIC GREEN FILTER	ZRS502DFGR	0,08	T	96,00
3	48341200	ZRS502 DF-MT DICHROIC MEAT FILTER	ZRS502DFMT	0,08	T	69,00
1	48337500	ZRS502 DF-RD DICHROIC RED FILTER	ZRS502DFRD	0,08	T	96,00
1	48339900	ZRS502 DF-YE DICHROIC YELLOW FILTER	ZRS502DFYE	0,08	T	96,00
3	48342900	ZRS502 GCG ANTI-GLARE FILTER	ZRS502GCG	0,08	T	31,00

Bestelinformatie

Basis armatuur		Lamptype	Kleur temp./ Kombi	VSA	Optiek	Aansluiting	Kleur
MRS	501	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	830 930 942	EB	12 24 24-36* 36 60 36-CH** 60-CH**	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MCS	501	SDW-TG 50W SDW-TG 100W	K	EB	12 24 24-36* 36 60 36-CH** 60-CH**	BA (Basisplaat)	WH (wit)
MCS	501	CDM-R30 35W CDM-R30 70W	830 942	EB	10/30 10/40	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MRS	502	CDM-TC 35W CDM-TC 70W	830 930 942	EB	12 24 36	3C (3-fasen spanningrail)	WH (wit)
MCS	502	CDM-Tm 20W	830	EB	12 24 36	BA (Basisplaat)	WH (wit)
MCS	502	CDM-Tm 35W	930	EB	12 24 36	BA (Basisplaat)	WH (wit)
LRS	502	HAL-TC 45W	K	ET	24-CH**	3C (3-fasen spanningrail)	GR (grijs)
LCS	502	HAL-TC 60W	K	ET	36-CH**	BA (Basisplaat)	GR (grijs)

	RAL kleur	Afscherming	Filters	Visueel Comfort acc.
Standaard	-	-	-	-
Opties	YE RF BL GN GR BK	Beschermings-glas (PG)	Sculptuur lens (LS) UV filter (UV) Vlees filter (DF-PK) Kleuren filters (DF-RD, DF-BL, DF-YE)	Anti verblindings filter (GCG) Barndoors (BD-WH, BD-GR, BD-BK)

* *Focusseerbaar*
** *Champagne kleurig optiek*

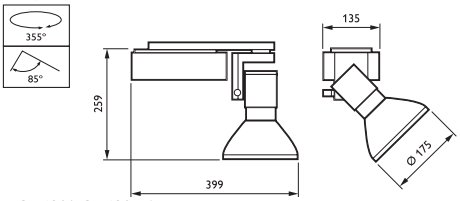
Soprano voor gasontladingslampen

• Variabele bundelbreedte

Soprano is een reeks zeer compacte, richtbare instelbare spots voor gasontladingslampen. Ze hebben een functionele vormgeving en zijn voorzien van een geïntegreerd conventioneel VSA en aluminium reflector.

- *Naast de uitvoering voor gasontladingslampen bestaat er ook een reeks voor halogeenlampen.*
- *De spots zijn leverbaar met variabele bundelbreedtes van 12-24°, 24-36° en 36-60° (6° op aanvraag). Diverse accessoires zijn leverbaar voor het creëren van individuele lichteffecten.*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium en staal en is leverbaar met een matwitte of metaalgrijze afwerking. De armatuur is instelbaar over 355° (horizontaal) en 85° (verticaal). Er zijn uitvoeringen leverbaar voor montage op spanningsrail of met basisplaat.*
- *De Soprano is bestemd voor gebruik met 1 MASTER SDW-T White SON 50-100 W lamp of 1 MASTERColour CDM-T 35/70/150 W lamp.*
- *De armatuur voor MASTER SDW-T en MASTERColour CDM-T is standaard voorzien van een conventioneel (IC) VSA; de versie voor 35/70 W CDM-T kan op aanvraag worden geleverd met elektronisch (EB) VSA.*
- *Verschillende accessoires mogelijk.*

Basisplaat versie



MCN690/SCN690 - Afmetingen in mm

IP 20 | F | 850°C

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
Basisplaat						
3	77211000 MCN690 P CDM-T35/830 IC230 24-36 BA GR	MCN690352483G	4,70	T	545,00	
3	77223300 MCN690 P CDM-T70/830 IC230 24-36 BA GR	MCN690702483G	4,70	T	545,00	
3	77236300 MCN690 P CDM-T150/830 IC230 24-36 BA GR	MCN69015024B83G	5,60	T	545,00	
3	77194600 SCN690 1xSDW-T50W K IC 230V 24-36 BA GR	SCN6905024KG	4,90	T	600,00	
3	77199100 SCN690 1xSDW-T100W K IC 230V 24-36 BA GR	SCN69010024KG	4,90	T	600,00	
3-fasenrail montage						
3	77217200 MRN690 P CDM-T35/830 IC230 24-36 3C GR	MRN69035243C83G	4,70	T	580,00	
3	77230100 MRN690 P CDM-T70/830 IC230 24-36 3C GR	MRN69070243C83G	4,70	T	580,00	
3	77243100 MRN690 P CDM-T150/830 IC230 24-36 3C GR	MRN69150243C83G	5,60	T	590,00	
3	77239400 MRN690 P CDM-T150/830 IC230 36-60 3C GR	MRN69150363C83G	5,60	T	590,00	
3	77197700 SRN690 1xSDW-T50W K IC 230V 24-36 3C GR	SRN69050243CKG	4,90	T	610,00	
3	77196000 SRN690 1xSDW-T50W K IC 230V 36-60 3C GR	SRN69050363CKG	4,90	T	610,00	
3	77205900 SRN690 1xSDW-T100W K IC 230V 24-36 3C GR	SRN690100243CKG	4,90	T	610,00	
3	77201100 SRN690 1xSDW-T100W K IC 230V 36-60 3C GR	SRN690100363CKG	4,90	T	610,00	

Meer types op aanvraag

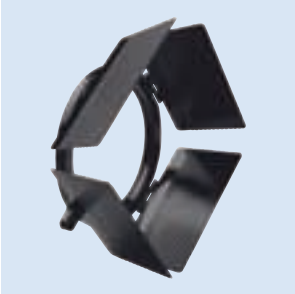
Accessoires

ZZN690 ACS151 BK

Steunstaaf om max. 3 extra's bij te plaatsen, met een zwarte klem voor bevestiging op de spot.

ZZN690 DF151-BL

Koudlichtkleurfilters voor blauwe (BL), groene (GN), rode (RD) of gele (YE) bundel.



ZZN690 BD151 BK

Barndoors.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	15727600	ZZN690 ACCESSORY HOLDER D151 BK	ZZN690ACCD151BK	0,40	T	94,00
5	15719100	ZZN690 SQUARE BARNDOORS D151 BK	ZZN690SQUD151BK	0,60	T	102,00
5	15721400	ZZN690 TULIP BARNDOORS D151 BK	ZZN690TULD151BK	0,50	T	166,00
5	15716000	ZZN690 FILTER D151 BU	ZZN690FILD151BU	0,40	T	210,00
5	15717700	ZZN690 FILTER D151 GN	ZZN690FILD151GN	0,40	T	210,00
5	15715300	ZZN690 FILTER D151 RD	ZZN690FILD151RD	0,40	T	210,00
5	15718400	ZZN690 FILTER D151 YE	ZZN690FILD151YE	0,40	T	210,00
5	15722100	ZZN690 HONEY COMB D151 BK	ZZN690HOND151BK	0,30	T	129,00
5	15724500	ZZN690 SCULPTURAL LENSE D151	ZZN690SCUD151	0,50	T	95,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
SRN	690	1xSDW-T50W	IC	12-24	3C (3-fasen spanningsrail)	WH (matwit)
SCN		1xSDW-T100W		24-36	BA (basisplaat)	
MRN		1xCDM-T35W 1xCDM-T70W			3C (3-fasen spanningsrail)	GR (metaalgrijs)
MCN		1xCDM-T150W		36-60	BA (basisplaat)	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

SRN	690	1xSDW-T50W	IC	12-24	3C	WH

	VSA	Aansluiting	Optieken	Kleur
Standaard	zie voorkeur selectie	zie voorkeur selectie	zie voorkeur selectie	zie voorkeur selectie
Opties	EB*	half-inbouw (MBN690)	06	RAL-kleur

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

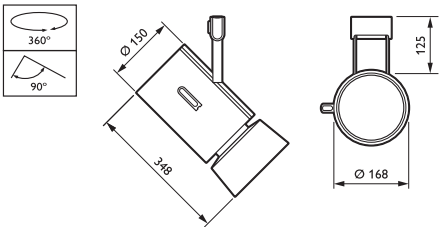
* *Alleen voor CDM-T 35/70W.*

• Hoogwaardige materialen

Musa is een reeks richtbare spots met een doordacht ontwerp en oog voor detail. De reeks omvat uitvoeringsvormen voor montage op spanningsrail of met basisplaat en is geschikt voor toepassing in onder meer warenhuizen, modewinkels en supermarkten. Diverse accessoires zijn leverbaar voor speciale effecten.

- *Naast de standaard Musa spots zijn er ook kleinere uitvoeringen: de Midi Musa en de Mini Musa.*
- *De bundelbreedte loopt uiteen van 6 tot 60°. Bij gebruik van de CDM-R30 reflectorlamp geldt uiteraard de bundelbreedte van de toegepaste lamp (10, 30 of 40°).*
- *De behuizing is vervaardigd van aluminium en polycarbonaat en is standaard verkrijgbaar in mat wit en metaalgrijs. Andere kleuren op aanvraag. De spot is instelbaar over 350° horizontaal en 90° verticaal.*
- *De Musa reeks is bestemd voor gebruik met de volgende lampen: MASTERColour CDM-T 35 tot 150 W, MASTERColour CDM-R30 35-70 W en MASTER SDW-T/SDW-TG (Mini) White SON 35 tot 100 W.*
- *Het VSA is in de armatuur ingebouwd. De CDM-T uitvoering is leverbaar met conventioneel (IC) of elektronisch VSA, de CDM-R30 en SDW-T alleen met conventioneel (IC) en de SDW-TG alleen met elektronisch VSA.*

MCS610 GR



MCS/MRS610 - Afmeting in mm

IP 20 F 850°C

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Basisplaat						
4	03802500	MCS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 24 BA GR	MCS61070KE24BAG	3,70	T	350,00	
4	03803200	MCS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 36 BA GR	MCS61070KE36BAG	3,70	T	350,00	
4	03804900	MCS610 SDW-T100W K IC 24 BA GR	MCS610100K24G	4,80	T	365,00	
4	03805600	MCS610 SDW-T100W K IC 36 BA GR	MCS610100K36G	4,80	T	365,00	
	3-fasenrail montage						
4	57568100	MRS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 24 3C GR	MRS61070KE243CG	3,70	T	350,00	
4	57572800	MRS610 CDM-T70W/830 EB 220-240V 36 3C GR	MRS61070KE363CG	3,70	T	350,00	
4	57574200	MRS610 SDW-T100W K IC 24 3C GR	MRS610100K243G	4,80	T	375,00	
4	57576600	MRS610 SDW-T100W K IC 36 3C GR	MRS610100K363G	4,80	T	375,00	

Meertypes op aanvraag (MRS610i)

Accessoires

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5 57597100	ZZN610 BD BK BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDBK	0,60	T	43,00
5 57596400	ZZN610 BD GR BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDG	0,60	T	43,00
5 57595700	ZZN610 BD WH BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDW	0,60	T	43,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	VSA	Optieken	Aansluiting	Kleur
MRS	610	CDM-T 35W CDM-T 70W CDM-T 150W	IC230 IC240 EB	12 24 36 60	3C (3-fasen spanningsrail)	WH(matwit)
		CDM-R30 35W CDM-R30 70W	IC230 IC240			
MCS		SDW-T 35W SDW-T 50W SDW-T 100W	IC230 IC240	12 24 36		GR(metaal grijs)
		SDW-TG 50W SDW-TG 100W	EB	60	BA (basisplaat)	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

MRS	610	SDW-T50W	IC230	6	3C	GR

	Lamp	VSA-ontsteking	Optieken	Accessoires	Kleur
Standaard	ja*	conventioneel standaard parallel (SP)	zie voorkeur selectie	nee	zie voorkeur selectie
Opties	nee ja (942)**	IC Parallel Timed Ignition (ST)	24 goud 24 zalm*** 36 goud 36 zalm***	ja, zie accessoire tabel	RAL YE = citroen geel RAL RD = vuurrrood RAL BU = gentian blauw RAL GN = mint groen RAL GR = licht grijs RAL BK = zwart

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *Voor CDM-lamp. kleur 830; voor SDW lampen kleur 825.*
** *Voor CDM-lamp. alleen 70W.*
*** *Voor SDW lampen.*

- NIEUW: CDM-Rm Mini reflectorlamp
- Zeer kleine formaat
- Eenvoudig te installeren en te onderhouden

De EFix Spot Micro is een familie van krachtige spots bedoeld voor accentverlichting in winkels. Ze zijn zeer compact en functioneel vormgegeven en in ieder interieur te integreren. De armaturen zijn eenvoudig te installeren, te onderhouden en te richten.

- *EFix Spot Micro heeft een behuizing van duurzaam spuitgietaluminium, met keuze uit de kleuren grijs (GR) of wit (WH) en is leverbaar met 3-fasenrail connector (3C) of opbouw basisplaat (BA).*
- *De verschillende uitvoeringen van de EFix Spots Micro zijn bestemd voor de energiezuinige MASTERColour CDM-Tm Mini lamp (20 en 35W), MATERColour CDM-Rm Mini reflectorlamp (20W en beschikbaar in diverse bundelbreedtes), laagvolt halogeenlampen met lamp voet GU5.3 (Philips MASTERLine ES en Philips AccentLine, beide beschikbaar in verschillende bundelbreedtes en wattages) of PAR halogeen lampen met E27 lampvoet.*
- *De MASTERColour CDM-Tm Mini uitvoering is voorzien van een efficiënt elektronisch VSA (EB). Daarnaast is er hierbij keuze uit twee efficiënte optieken met een bundelbreedte van 12 of 36°.*
- *De laagvolt halogeen uitvoering is voorzien van een elektronische transformator (ET).*

IP 20 IK 01 850°C F

CE

asimpleswitch.com

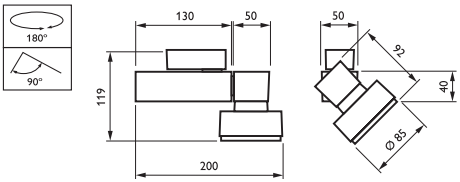
MRS244 3C WH

MRS241 3C GR

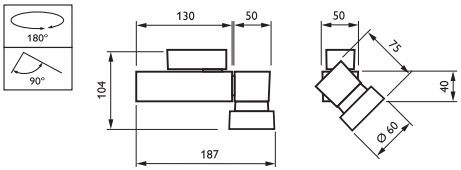
LCS242 BA WH

ECONOMY

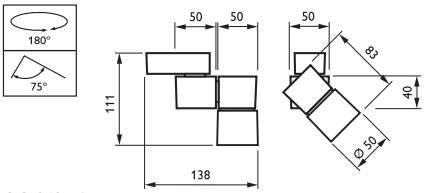
QCS243 BA WH



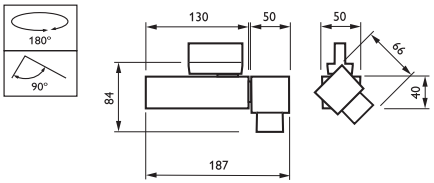
MRS241 - Afmetingen in mm



LCS242 - Afmetingen in mm



QCS243 - Afmetingen in mm



MRS244 - Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Efix Spot Micro CDM-Rm 3-fasenrail en basisplaat					
1	81253399	MRS244 1xCDM-RM20W EB 3C GR	MRS244R20E3CGR	0,79	Z	179,00	
1	81254099	MRS244 1xCDM-RM20W EB 3C WH	MRS244R20E3CWH	0,79	Z	179,00	
1	81255799	MCS244 1xCDM-RM20W EB BA GR	MCS244R20EBAGR	0,79	Z	169,00	
1	81256499	MCS244 1xCDM-RM20W EB BA WH	MCS244R20EBAWH	0,79	Z	169,00	
		Efix Spot Micro CDM-Tm 3-fasenrail adaptor					
1	80485999	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 3C GR	MRS24120E123CGR	0,84	Z	220,00	
1	80486699	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 3C WH	MRS24120E123CWH	0,84	Z	220,00	
1	80487399	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 3C GR	MRS24120E363CGR	0,84	Z	220,00	
1	80488099	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 3C WH	MRS24120E363CWH	0,84	Z	220,00	
1	80489799	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 3C GR	MRS24135WE12CGR	0,84	Z	250,00	
1	80490399	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 3C WH	MRS24135WE12CWH	0,84	Z	250,00	
1	80491099	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 3C GR	MRS24135WE36CGR	0,84	Z	250,00	
1	80492799	MRS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 3C WH	MRS24135WE36CWH	0,84	Z	250,00	
		Efix Spot Micro CDM-Tm basisplaat					
1	80477499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 BA GR	MCS24120E12BAGR	0,83	Z	210,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Efix Spot Micro CDM-Tm basisplaat						
1	80478199	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 BA WH	MCS24120E12BAWH	0,83	Z	210,00	
1	80479899	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 BA GR	MCS24120E36BAGR	0,83	Z	210,00	
1	80480499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 BA WH	MCS24120E36BAWH	0,83	Z	210,00	
1	80481199	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 BA GR	MCS24135WE12BGR	0,83	Z	240,00	
1	80482899	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 12 BA WH	MCS24135WE12BWH	0,83	Z	240,00	
1	80483599	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 BA GR	MCS24135WE36BGR	0,83	Z	240,00	
1	80484299	MCS241 1xCDM-TM35W/930 EB 36 BA WH	MCS24135WE36BWH	0,83	Z	240,00	
	Efix Spot Micro Halogeen 5.3, 3-fasenrail en basisplaat						
1	80471299	LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C GR	LRS242MR503CGR	0,72	Z	89,00	
1	80472999	LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C WH	LRS242MR503CWH	0,72	Z	89,00	
1	80469999	LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA GR	LCS242MR50BAGR	0,71	Z	79,00	
1	80470599	LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA WH	LCS242MR50BAWH	0,71	Z	79,00	
	Efix Spot Micro PAR 5.3, 3-fasenrail en basisplaat						
1	80475099	QRS243 1xMAX100W-E27 3C GR	QRS243E273CGR	0,54	Z	63,00	
1	80476799	QRS243 1xMAX100W-E27 3C WH	QRS243E273CWH	0,54	Z	63,00	
1	80473699	QCS243 1xMAX100W-E27 BA GR	QCS243E27BAGR	0,53	Z	53,00	
1	80474399	QCS243 1xMAX100W-E27 BA WH	QCS243E27BAWH	0,53	Z	53,00	

- NIEUWE familie
- Zeer compacte spot
- Voorgemonteerde lampen

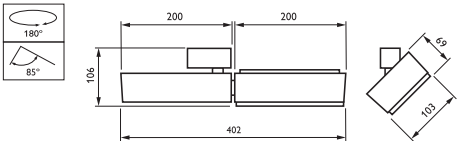
De EFix Spot Compact (MRS261) is een familie van krachtige spots bedoeld voor accentverlichting in o.a. winkels. Ze sluiten aan bij de functionele vormgeving en goede kwaliteit van de Efix Spot Micro (MRS241). De armaturen zijn eenvoudig te installeren, te onderhouden en uit te richten.

- *De verschillende uitvoeringen van de EFix Spot Compact zijn bestemd voor de energiezuinige MASTERColour CDM-T 70, 150 W lamp, MASTERColour CDM-TD 70 W, 150 W lamp of MASTER SDW-TG 50W, 100W lamp.*
- *De Efix Spot Compact wordt geleverd met een brede 'flood' bundel (CDM-TD) of een middelbrede bundel (CDM-T en SDW-TG).*
- *Alle uitvoeringen worden geleverd inclusief voorgemonteerde lamp en zijn voorzien van een efficiënt elektronisch VSA (EB).*
- *EFix Spot Compact heeft een behuizing van duurzaam spuitgietaluminium, met keuze uit de kleuren grijs (GR) of wit (WH) en is leverbaar met 3-fasenrail connector (3C) of opbouw basisplaat (BA).*
- *Er zijn als accesoires barndoors en UV-filters besckibaar.*

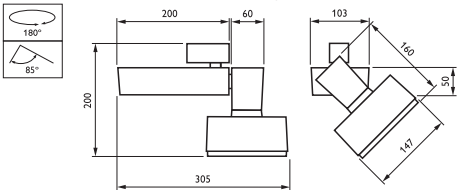
IP 20 | IK 01 | 850°C | F

MCS262 GR

MRS261/263 WH

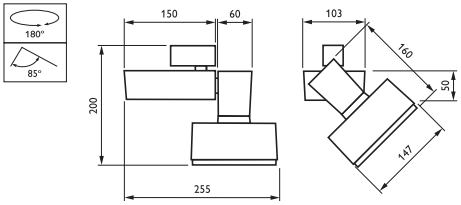


MCS262 CDM-TD 70/150W - Afmetingen in mm



MCS261 SDW-TG / CDM-T 150W - Afmetingen in mm

ECONOMY

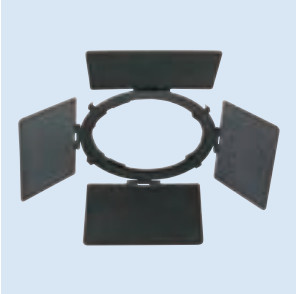


MCS263 CDM-T 70W - Afmetingen in mm

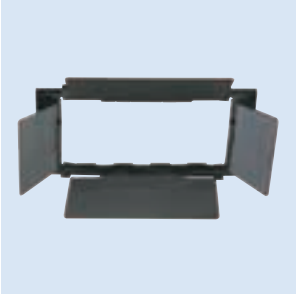
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		Efix Spot Compact CDM-TD basisplaat en 3-fasenrail connector					
1	81125399	MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA WH	MCS26270830BAW	2,58	Z	205,00	
1	81126099	MCS262 1xCDM-TD70W/830 EB BA GR	MCS26270830BAG	2,58	Z	205,00	
1	81124699	MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C GR	MRS262708303CG	2,54	Z	215,00	
1	81123999	MRS262 1xCDM-TD70W/830 EB 3C WH	MRS262708303CW	2,54	Z	215,00	
1	81130799	MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA GR	MCS262150830BAG	2,63	Z	235,00	
1	81129199	MCS262 1xCDM-TD150W/830 EB BA WH	MCS262150830BAW	2,63	Z	235,00	
1	81128499	MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C GR	MRS2621508303CG	2,63	Z	245,00	
1	81127799	MRS262 1xCDM-TD150W/830 EB 3C WH	MRS2621508303CW	2,58	Z	245,00	
		Efix Spot Compact CDM-T basisplaat en 3-fasenrail connector					
1	81109399	MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA WH	MCS26370830BAW	2,60	Z	205,00	
1	81110999	MCS263 1xCDM-T70W/830 EB BA GR	MCS26370830BAG	2,60	Z	205,00	
1	81107999	MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C WH	MRS263708303CW	2,54	Z	215,00	
1	81108699	MRS263 1xCDM-T70W/830 EB 3C GR	MRS263708303CG	2,54	Z	215,00	
1	81113099	MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA WH	MRS261150830BAW	3,05	Z	235,00	
1	81114799	MCS261 1xCDM-T150W/830 EB BA GR	MRS261150830BAG	3,05	Z	235,00	
1	81112399	MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C GR	MRS2611508303CG	2,94	Z	245,00	
1	81111699	MRS261 1xCDM-T150W/830 EB 3C WH	MRS2611508303CW	2,94	Z	245,00	
		Efix Spot Compact SDW-TG basisplaat en 3-fasenrail connector					
1	81118599	MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA GR	MRS26150KEBBAG	2,86	Z	370,00	
1	81117899	MCS261 1xSDW-TG50W K EB BA WH	MRS26150KEBBAW	2,86	Z	370,00	
1	81116199	MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C GR	MRS26150KEB3CG	2,81	Z	380,00	
1	81115499	MRS261 1xSDW-TG50W K EB 3C WH	MRS26150KEB3CW	2,81	Z	380,00	
1	81121599	MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA WH	MRS261100KEBBAW	2,89	Z	370,00	
1	81122299	MCS261 1xSDW-TG100W K EB BA GR	MRS261100KEBBAG	2,89	Z	370,00	
1	81120899	MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C GR	MRS261100KEB3CG	2,84	Z	380,00	
1	81119299	MRS261 1xSDW-TG100W K EB 3C WH	MRS261100KEB3CW	2,84	Z	380,00	

Accessoires



ZZS261 BD Barndoors voor MRS/ MCS261/263 MCS261/263



ZZS262 BD Barndoors voor MRS262/MCS262

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	81132199	ZZS261 BD BK BARNDOORS	ZZS261263BDBK	0,43	Z	20,00
1	81134599	ZZS262 BD BK BARNDOORS	ZZS262BDBK	0,53	Z	20,00

- Volledig richtbaar
- Moderne en elegante vormgeving

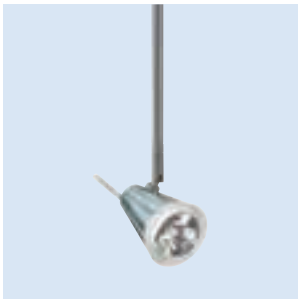
De Zadora Spotlight familie bestaat uit zeer kleine, fraai vormgegeven, verstelbare spots voor gebruik met laagvolthalogeenlampen. Ze kunnen gebruikt worden om sprankelende accenten te creëren in winkels en kantoren. De keuze uit verschillende afwerkingen zorgt ervoor dat de Zadora spotlight in ieder interieur past.

- *De Zadora Spotlight is leverbaar in een witte (WH), grijze (GR) en aluminium (ALU) afwerking.*
- *Verkrijgbaar met pendel met een lengte van 100, 200 of 600 mm.*
- *De Zadora Spotlight wordt geleverd exclusief lampen en is geschikt voor laagvolthalogeenlampen MR50 met lampvoet GU5.3, inclusief Philips MASTERline ES en Philips AccentLine, beide beschikbaar in verschillende bundelbreedtes.*
- *De Zadora Spotlight is beschikbaar met een mat glazen of metalen frontring waarbij de metalen frontring dezelfde afwerking heeft als de armatuur (wit, grijs of aluminium).*
- *Aansluiting op de Minorail Express RCS800 met behulp van de 12V track adapter ZRS800 ADJ. Adapter dient apart besteld worden.*
- *Aansluiting met behulp van basisplaat (inbouw ZZX200 RBAJ of opbouw ZZX200 BAJ). 12V transformator dient afzonderlijk besteld te worden.*

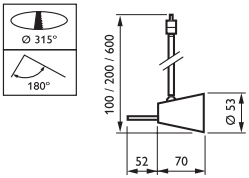
III IP 20 850°C

CE

LRG201 ALU



LRG202 ALU



LRG201/202 Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Zadora Spotlight metalen ring					
1	79792299	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 WH	LRG201/10WH	0,25	Z	32,00
1	79793999	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 GR	LRG201/10GR	0,25	Z	32,00
1	79794699	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 ALU	LRG201/10ALU	0,25	Z	32,00
1	79795399	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 WH	LRG201/20WH	0,40	Z	34,00
1	79796099	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 GR	LRG201/20GR	0,40	Z	34,00
1	79797799	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 ALU	LRG201/20ALU	0,40	Z	34,00
1	79798499	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 WH	LRG201/60WH	0,57	Z	38,00
1	79799199	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 GR	LRG201/60GR	0,57	Z	38,00
1	79800499	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 ALU	LRG201/60ALU	0,57	Z	38,00

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Zadora Spotlight met mat glazen ring					
1	79801199	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 WH	LRG202/10WH	0,22	Z	32,00
1	79802899	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 GR	LRG202/10GR	0,22	Z	32,00
1	79803599	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 ALU	LRG202/10ALU	0,22	Z	32,00
1	79804299	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 WH	LRG202/20WH	0,37	Z	34,00
1	79805999	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 GR	LRG202/20GR	0,37	Z	34,00
1	79806699	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 ALU	LRG202/20ALU	0,37	Z	34,00
1	79807399	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 WH	LRG202/60WH	0,54	Z	38,00
1	79808099	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 GR	LRG202/60GR	0,54	Z	38,00
1	79809799	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 ALU	LRG202/60ALU	0,54	Z	38,00

Accessoires

ZZX200 BAJ ALU

Opbouwbasisplaat met Express-aansluiting (BAJ ALU). Aluminium (ALU), grijs (GR), wit (WH) of zwart (BK)

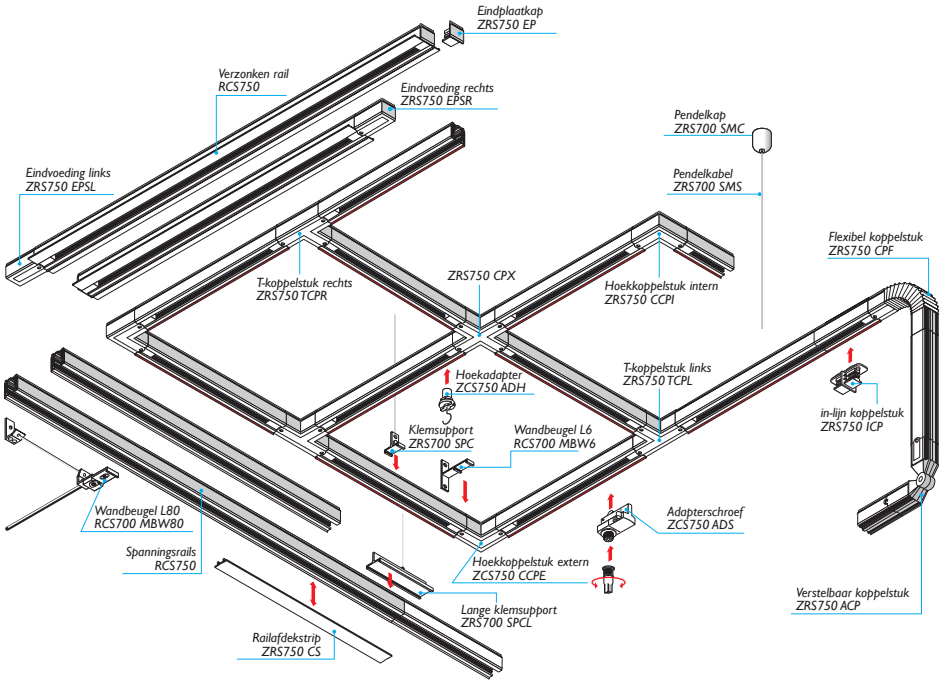
ZZX200 RBAJ WH

grondplaat voor verzonken montage met Express-aansluiting. Aluminium (ALU), grijs (GR), wit (WH) of zwart (BK)

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	00860899	ZZX200 BAJ ALU	ZZX200BAJALU	0,14	Z	9,00
1	00859299	ZZX200 BAJ BK	ZZX200BAJBK	0,14	Z	9,00
1	00858599	ZZX200 BAJ GR	ZZX200BAJGR	0,14	Z	9,00
1	00857899	ZZX200 BAJ WH	ZZX200BAJWH	0,14	Z	9,00
1	00864699	ZZX200 RBAJ ALU	ZZX200RBAJALU	0,13	Z	9,00
1	00863999	ZZX200 RBAJ BK	ZZX200RBAJBK	0,13	Z	9,00
1	00862299	ZZX200 RBAJ GR	ZZX200RBAJGR	0,13	Z	9,00
1	00861599	ZZX200 RBAJ WH	ZZX200RBAJWH	0,13	Z	9,00

3-fasen rail RCS750
Range overzicht



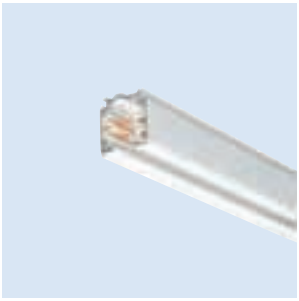
- Flexibel railsysteem
- Eenvoudig te koppelen en te verlengen
- Duurzame materialen en fraaie afwerking

RCS750 is een 3-fasen railsysteem dat geschikt is voor 230 V/3 x 16 A. Het is vervaardigd van wit gelakt of geanodiseerd aluminiumprofiel en bevat vier gescheiden koperen geleiders. De standaard lengtes zijn 1, 2, 3 en 4 m. Er zijn twee verschillende uitvoeringen: voor opbouw (RCS750)- en inbouwmontage (RBS).

- *Alle op de rail aangesloten armaturen hebben hun eigen voeding en kunnen naar keuze geschakeld worden per fase of per circuit.*
- *Niet gebruikte delen van de rail kunnen worden afgedekt met een kunststof afdekprofiel. De rail is in lengterichting niet symmetrisch; er dient dus rekening te worden gehouden met linkse en rechtse onderdelen.*
- *Voor het buigen van de geleiders in de rail (bij inkorten) is als accessoire een hulpstuk (ZCS750 TBD) leverbaar.*
- *De mechanische belastbaarheid van de rail bedraagt 10 kg/m, het eigen gewicht 1,45 kg/m.*

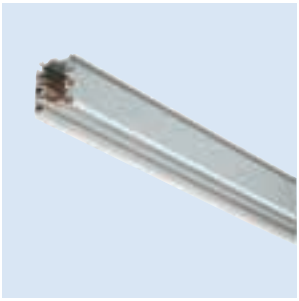
IP30 850°C

CE



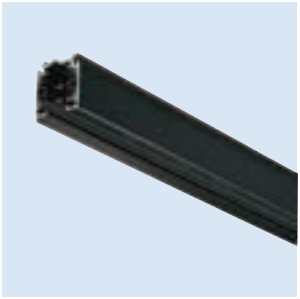
RCS750 WH

3-fasenrailsysteem RCS750, opbouw / pendel (WH)



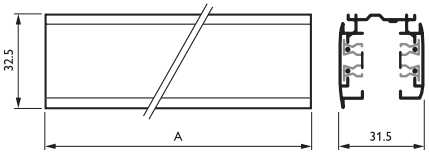
RCS750 ALU

3-fasenrailsysteem RCS750, opbouw / pendel (ALU)



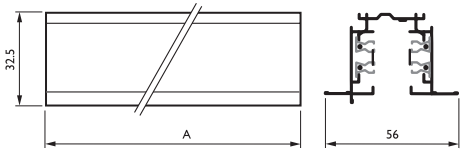
RCS750 BK

3-fasenrailsysteem RCS750, opbouw / pendel (BK)



RCS750 Afmetingen in mm.

	A
RCS750 3C L1000	1000
RCS750 3C L2000	2000
RCS750 3C L3000	3000
RCS750 3C L4000	4000



RBS750 Afmetingen in mm.

	A
RBS750 3C L2000	2000
RBS750 3C L3000	3000

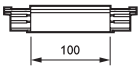
ZRS750 EPSL

Linkse stroomaansluiting om het linkereinde van een rail van stroom te voorzien. Geleverd met eindkap. Ook in rechtse variant te verkrijgen (EPSR).

ZRS750 EPSL/EPSR Afmetingen in mm.

ZRS750 CPS

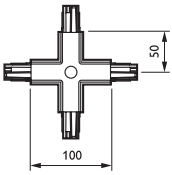
Dubbelzijdige aansluitkast ZRS750 CPS waarmee 2 rails in elkaars verlengde tegelijk gevoed kunnen worden (WH)



ZRS750 Afmetingen in mm.

ZRS750 CPX

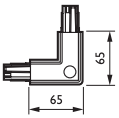
Kruiskoppeling ZRS750 CPX waarmee 4 spanningsrails met elkaar verbonden kunnen worden. Kan gebruikt worden voor aansluiting op de netspanning (WH)



ZRS750 CPX Afmetingen in mm.

ZRS750 CCPE

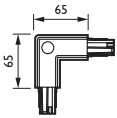
90° externe hoek. Kan als voeding worden gebruikt.



ZRS750 CCPE Afmetingen in mm.

ZRS750 CCPI

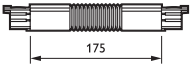
90° interne hoek. Kan als voeding worden gebruikt.



ZRS750 CCPI Afmetingen in mm.

ZRS750 CPF

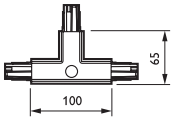
Flexibel koppelstuk (van 0° tot 360°) om twee stukken rail met verschillende hoeken elektrisch te verbinden.



ZRS750 CPF Afmetingen in mm.

ZRS750 TCPL

T-stuk ZRS750 TCPL in linkse uitvoering waarmee 3 rails met elkaar verbonden worden. Kan gebruikt worden voor aansluiting op de netspanning (WH) Ook in rechtse variant te verkrijgen (TCPR).



ZRS750 TCPL/TCPR Afmetingen in mm.

ZRS750 ICP

Binnenkoppeling. Max. toegelaten gewicht 10 kg. Na installatie onzichtbaar.

ZRS750 EP

Eindkap om de rail af te sluiten en rechtstreeks contact met de geleiders van de rail te voorkomen.

ZRS700 SMS

Pendelkabels (2) ZRS700 SMS met een lengte van 1,5 meter. Kunnen op lengte worden gemaakt

ZRS700 SPC/SPCL

Ophangklem ZRS700 SPC (kort) om de rail aan flexibele draad op te hangen (ALU), ook in lange lengte verkrijgbaar (SPCL)

ZRS700 SCP/SPS

Schroefbevestigingsplaat ZRS700 SCP / SPS om de rail rechtstreeks tegen het plafond te bevestigen of om het systeem gependeld te bevestigen (WH)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Rail opbouwmontage					
1	38106000	RCS750 3C L1000 ALU	RCS750100AL	1,00	T	42,00
5	79851600	RCS750 3C L1000 BK	RCS750100BK	1,00	T	44,00
1	38110700	RCS750 3C L1000 WH	RCS750100W	1,00	T	44,00
1	38107700	RCS750 3C L2000 ALU	RCS750200AL	1,80	T	70,00
1	79852300	RCS750 3C L2000 BK	RCS750200BK	1,80	T	76,00
1	38111400	RCS750 3C L2000 WH	RCS750200W	1,80	T	76,00
1	38108400	RCS750 3C L3000 ALU	RCS750300AL	2,70	T	88,00
1	79853000	RCS750 3C L3000 BK	RCS750300BK	2,70	T	99,00
1	38112100	RCS750 3C L3000 WH	RCS750300W	2,70	T	99,00
1	38109100	RCS750 3C L4000 ALU	RCS750400AL	3,60	T	115,00
5	79854700	RCS750 3C L4000 BK	RCS750400BK	3,60	T	129,00
1	38113800	RCS750 3C L4000 WH	RCS750400W	3,60	T	129,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Rail inbouwmontage					
5	14979000	RBS750 3C L2000 ALU	RBS7503CL2000A	2,00	T	83,00
5	14980600	RBS750 3C L2000 WH	RBS7503CL2000W	2,00	T	83,00
5	14981300	RBS750 3C L3000 ALU	RBS7503CL3000A	2,90	T	113,00
1	14982000	RBS750 3C L3000 WH	RBS7503CL3000W	2,90	T	113,00
	Accessoires					
1	14149799	ZRS750 EPSL BK	ZRS750EPSLBK	0,08	T	21,00
1	38114599	ZRS750 EPSL WH	ZCS750EPSLW	0,08	T	21,00
4	14148099	ZRS750 EPSR BK	ZRS750EPSRBK	0,08	T	21,00
1	38116999	ZRS750 EPSR WH	ZCS750EPSRW	0,08	T	21,00
1	38122099	ZRS750 CPS WH	ZCS750CPSW	0,12	T	37,00
1	38128299	ZRS750 CCPE WH	ZCS750LCPIW	0,12	T	44,00
1	14153499	ZRS750 CCPI BK	ZRS750CCPIBK	0,12	T	42,00
1	38126899	ZRS750 CCPI WH	ZCS750LCPEW	0,12	T	44,00
1	79855499	ZRS750 CPF BK	ZRS750CPFBK	0,16	T	65,00
1	38120699	ZRS750 CPF WH	ZCS750FCPW	0,16	T	64,00
4	38134399	ZRS750 CPX WH	RCS750XCPW	0,24	T	56,00
1	14151099	ZRS750 ICP BK	ZRS750ICPBK	0,04	T	8,00
1	38118399	ZRS750 ICP WH	ZCS750ICPW	0,06	T	9,00
4	38132999	ZRS750 TCPL WH	ZCS750TCPL	0,18	T	42,00
4	14154199	ZRS750 TCPR BK	ZRS750TCPRBK	0,18	T	42,00
1	38130599	ZRS750 TCPR WH	ZCS750TCPR	0,18	T	42,00
1	14150399	ZRS750 EP BK	ZRS750EPBK	0,02	T	2,00
1	38124499	ZRS750 EP WH	ZCS750EPW	0,02	T	2,00
1	14985199	ZRS700 2C/3C SCP ALU SUSPENSION CLAMP	ZRS700SCPALU	0,02	T	4,00
1	14986899	ZRS700 2C/3C SCP WH SUSPENSION CLAMP	ZRS700SCPWH	0,02	T	4,00
1	14988299	ZRS700 2C/3C SMS SUSPENSION SET	ZRS700SMS	0,04	T	8,00
1	32527999	ZRS700 2C/3C SPC ALU SUSPENSION CLAMP	ZRS700SPCALU	0,04	T	4,00

- Flexibel laagspanningsrailsysteem (12-24V)
- Ook toepasbaar met SpotLED2 rail

Minorail Express RCS800 is een miniatuur 1-fase laagspanningsrailsysteem dat speciaal is ontwikkeld voor de Philips laagspanningsspots met koudlichthalogeenlampen of SpotLED2 rail.
De rail heeft een enigszins ovale doorsnede en is vervaardigd van geanodiseerd of wit of zwart gelakt aluminiumprofiel. Standaard lengtes zijn 1 of 3 m. Het wordt geleverd compleet met twee eindkappen en een afdekstrip.

- *De halogeen spots worden op de rail aangesloten met behulp van de 'Express' connector (ZRS800 ADJ).*
- *Niet gebruikte delen van de rail kunnen worden afgedekt met het kunststof afdekstrip.*
- *De rail moet worden gevoed door een laagvolt veiligheidstransformator (max. 300 VA).*
- *De maximale lengte van het halogeensysteem (L = lengte rail + 1 meter aansluitkabel) is afhankelijk van het geïnstalleerd vermogen.*

300 W: L = 5 meter;
250 W: L = 7 meter;
200 W: L = 9 meter;
150 W: L = 11 meter;
100 W: L = 13 meter.

- *LET OP: Halogeen en SpotLED kunnen niet op hetzelfde VSA of elektrisch circuit bedreven worden (zie ook SpotLED, hoofdstuk 1 LED's).*

III IP 40 850°C

CE

RCS800 ALU/BK/WH
Minorail Express RCS800 1-fase laagspanningsrailsysteem (WH)

ZRS800 EPS
Aansluitstuk voor 12V-24V-voedingsspanning van de transformator/driver. Leverbaar in wit (WH) of zwart (BK)

asimpleswitch.com

ECONOMY

ZRS800 CPS

Dubbelzijdige aansluitstuk voor 12V-24V-voedingsspanning van de transformator/driver. Hiermee kunnen 2 rails in elkaars verlengde gescheiden gevoed worden. Leverbaar in wit (WH) of zwart (BK)

ZRS800 CPF

Flexibel hoekstuk ZRS800 CPF voor de verbinding van 2 railelementen met een hoek van 0° tot 360° in alle vlakken. Leverbaar in wit (WH) of zwart (BK)

ZRS800 CCP

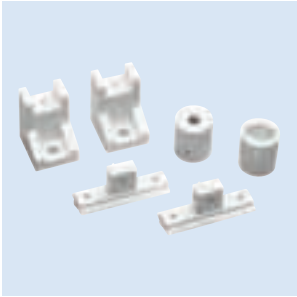
Hoekstuk van 90°, dat voor zowel horizontale als verticale vaste hoeken gebruikt wordt. Leverbaar in wit (WH) of zwart (BK)

ZRS800 ICP

Recht verbindingsstuk ZRS800 ICP. Na installatie volledig onzichtbaar. Leverbaar in wit (WH)of zwart (BK)

ZRS800 SMS

Draadpendel ZRS800 SMS waarmee spanningsrails worden afgehangen. De afstand tussen 2 pendels is maximaal 1,5 meter: Leverbaar in wit (WH) of zwart (BK)



ZRS800 CMW

Montageset ZRS800 CMW waarmee spanningsrails dicht tegen het plafond of de wand gemonteerd kunnen worden (2 sets met schroeven), kleur wit (WH) of zwart (BK)

ZRS800 ADJ

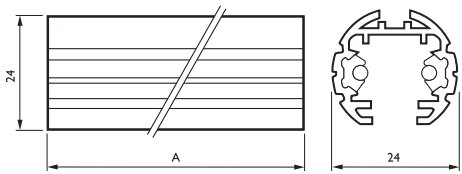
Adapter ZRS800 ADJ voor alle spots met een Express-stekker op Minorail Express-rail wit (WH) of (BK)

ZRS800 EP

Eindstuk ZRS800 EP voor het afsluiten van een railelement na inkorten. Leverbaar in wit (WH) of zwart (BK)

ZCS800 TPS WH TRANSFORMER

Transformator ZCS800 TPS voor directe electrische 12V aansluiting op rails. Aansluiting op primaire nominale netspanning van 230V - 240V voor 150VA; levert max. 11,8V/12,5A met bescherming tegen kortsluiting en overbelasting. Kan op elk vlak met 2 schroeven worden bevestigd. Leverbaar in wit (WH) of zwart (BK). LET OP: alleen voor halogeen.



RCS800 (A=1000, 3000) - Afmetingen in mm

	A
L1000	1000
L3000	3000

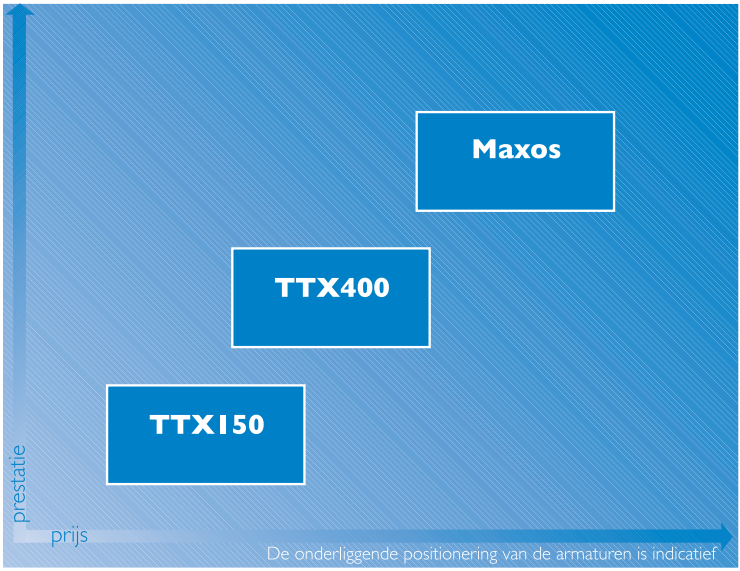
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Mino Rail					
1	14372900	RCS800 L1000 12V BK	RCS800L100012BK	0,58	Z	25,00
1	14369900	RCS800 L1000 12V WH	RCS800L100012WH	0,58	Z	25,00
1	14374300	RCS800 L3000 12V BK	RCS800L300012BK	1,74	Z	73,00
1	14371200	RCS800 L3000 12V WH	RCS800L300012WH	1,48	Z	72,00
	Accessoires					
5	15808200	ZCS800 TPS BK 150VA HF12/230V	ZCS800TPSBK	0,30	Z	79,00
5	15807500	ZCS800 TPS WH 150VA HF12/230V	ZCS800TPSWH	0,30	Z	80,00
1	38976999	ZRS800 ADJ 12V BK	RCS800ADJ40	0,02	Z	4,00
1	38974599	ZRS800 ADJ 12V WH	RCS800ADJ20	0,02	Z	4,00
1	39004899	ZRS800 CMW BK	RCS800CMW40	0,03	Z	6,00
1	39002499	ZRS800 CMW WH	RCS800CMW20	0,03	Z	6,00
1	38996799	ZRS800 CPF BK	RCS800FCP40	0,14	Z	23,00
1	38994399	ZRS800 CPF WH	ZRS800CPFWH	0,14	Z	23,00
1	38992999	ZRS800 CCP BK	RCS800CCP40	0,06	Z	16,00
1	38990599	ZRS800 CCP WH	RCS800CCP20	0,06	Z	16,00
1	38984499	ZRS800 CPS 12V BK	RCS800CPS40	0,06	Z	13,00
1	38982099	ZRS800 CPS 12V WH	RCS800CPS20	0,06	Z	13,00
1	37265599	ZRS800 EP BK	ZRS800EPBK	0,00	Z	2,00
1	37258799	ZRS800 EP WH	ZRS800EPWH	0,00	T	2,00
1	38980699	ZRS800 EPS 12V BK	RCS800EPS40	0,03	Z	7,00
1	38978399	ZRS800 EPS 12V WH	RCS800EPS20	0,03	Z	7,00
1	38988299	ZRS800 ICP 12V BK	RCS800ICP40	0,03	Z	7,00
1	38986899	ZRS800 ICP 12V WH	RCS800ICP20	0,03	Z	7,00
1	39000099	ZRS800 SMS L2000 BK	RCS800SMS40	0,04	Z	5,00
1	38998199	ZRS800 SMS L2000 WH	RCS800SMS20	0,04	Z	5,00

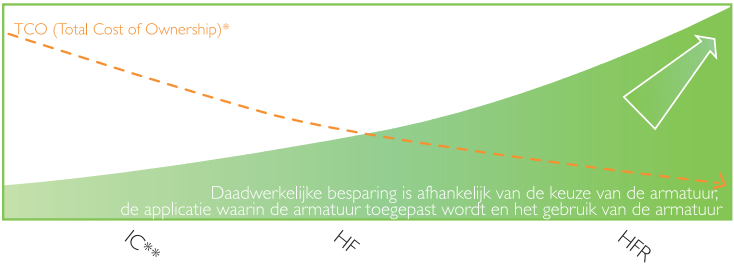
Voor SpotLED driver/VSA, zie SpotLED

Lichtlijnsystemen

Kies het meest geschikte lichtlijnsysteem



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten
** de IC versies zijn verkrijgbaar tot 1 juli 2009

Kies een mogelijk LED alternatief

nog niet beschikbaar

Lichtlijnsystemen

Maxos Range overview

Maxos TL5

Ophangbeugels in zilver en wit

Kabelgoten in ziver en wit

4MX656...2x (dubbeldraads)

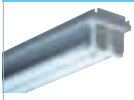
2x5-draads, 2,5 mm²
2x7-draads, 2,5 mm²

4MX656

5-draads, 1,5 mm²
7-draads, 1,5 mm²
5-draads, 2,5 mm²
7-draads, 2,5 mm²

Elektrische eenheden in ziver en wit

4MX691



1-lamp TL5
2-lamp TL5
1-lamp TL5 EL
2-lamp TL5 EL

Schijnwerperverbinding

Elektrische eenheden
3C-track en
railadaptereenheden

Reflectoren en spiegelstukken

4MX692...F

Facetreflector
- sleuf
- standaard

4MX692...D/C

Aluminium reflector
- smalle straal
- brede straal
- medium straal
- dubbele asymmetrische straal
- asymmetrische straal
- zeer smalle straal

4MX692...T

Trapeziumreflector
- zonder spiegel
- met spiegel, medium straal
- met spiegel, smalle straal
- geperforeerd zonder spiegel
- met sleuf, zonder spiegel

Louvers en optieken

4MX693...D6

Optiek met semi-hoogglans
- optiek met brede straal
- optiek met smalle straal
Witte optiek,
louverPrismatic

4MX693...M2

Louver met aluminiumprofiel

4MX693...L

Wit louver

Maxos TL-D / IP20 / IP40

SDW-T / CDM-T eenheden

4MX014...IP63

Maxos TL-D IP64

9MX056

4MX056

5-draads, 1,5 mm²
7-draads, 1,5 mm²
5-draads, 2,5 mm²
7-draads, 2,5 mm²

4MX056...2x (dubbeldraads)

2x5-draads, 1,5 mm²
2x7-draads, 1,5 mm²
2x5-draads, 2,5 mm²
2x7-draads, 2,5 mm²

4MX056 A.../M...E...

Verlengde kabelgoten
5-draads, 1,5 mm²/300 mm
600 mm

4MX056...IP64

Alleen wit
7-draads, 1,5 mm²
5-draads, 2,5 mm²
7-draads, 2,5 mm²

Schijnwerperverbinding

Elektrische eenheden met
3C-track

4MX091

1-lamp TL-D
2-lamp TL-D
1-lamp TL-D EL
2-lamp TL-D EL
2-lamp TL-D FSG32 mm

4MX013

CDM-T lamp
SDW-T lamp
Inclusief facetreflector

4MX014...IP63

Alleen wit
1-lamp TL-D
2-lamp TL-D
1-lamp TL5
2-lamp TL5

4MX091...IP64

1-lamp TL-D
2-lamp TL-D
1-lamp TL-D EL
2-lamp TL-D EL
1-lamp TL-D FF-sign
2-lamp TL-D FF-sign

4MX092...T

Trapeziumreflector
- zonder spiegel
- met spiegel, brede straal
- met spiegel, smalle straal
- 'wandlicht'
- geperforeerd zonder spiegel
- met sleuf, zonder spiegel

4MX092...F

Facetreflector
- zonder spiegel
- met spiegel, brede straal
- met spiegel, asymmetrische straal
- met sleuf, zonder spiegel

4MX092...D/C/Wing

Aluminiumreflector
- smalle straal
- brede straal
- asymmetrische straal
- zeer smalle straal
- brede straal / geperforeerd
Vleugeoptiekreflector/
indirect

4MX092...IP64

Trapeziumreflector

4MX093...L

Wit louver
Zilver louver

4MX093... L/PL/C6/D6

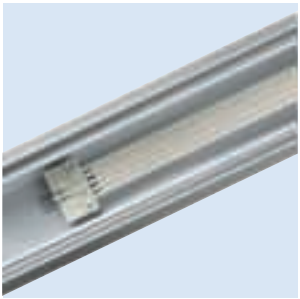
Wit louver
Prisma-optiek
Optiek met semi-hoogglans
- optiek met brede straal
- optiek met smalle straal

Maxos TL5 standaardprofielen

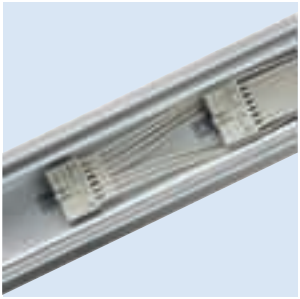
- Robuust, decoratief systeem
- Makkelijk en snel te installeren
- Reflectoren met hoog rendement

Maxos lichtlijnsystemen verhogen de kwaliteit van de verlichting in grootschalige verlichtingsprojecten met uitstekende prestaties en een stijlvol design. Maxos draagt tevens bij aan een betere werkomgeving, waardoor mensen zich beter voelen en ook beter kunnen werken.

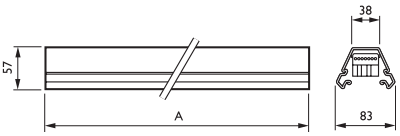
- *De Maxos voorbedrade TL5-draagprofielen dienen tegelijk als robuuste montagerail voor de armaturen en als kabelgoot voor de elektrische bedrading. Dankzij hun stabiele constructie is het mogelijk afstanden tot 5 meter te overbruggen, wat leidt tot een extra korte installatietijd.*
- *De draagprofielen zijn vervaardigd van thermisch verzinkt plaatstaal met een witte of zilverkleurige laklaag en zijn leverbaar in lengtes van 1, 2 en 3 elektrische units van 49 of 54 W TL5. Ze worden elektrisch en mechanisch met elkaar verbonden door middel van speciale koppelstukken en zijn geschikt voor zowel pendel- als opbouwmontage.*
- *Voor de elektrische aansluiting zijn de profielen voorzien van een of twee 5- of 7-aderige bandkabels (t.b.v. dimmen en/of decentrale noodverlichting) met een aderdoorsnede van 2,5 mm2 (1,5 mm2 op aanvraag). Dubbele bedrading is nodig voor een gescheiden voeding van de elektrische units en bij centraal gevoede noodverlichting. De profielen beschikken standaard over een schakelaar voor het kiezen van de gewenste fase.*
- *De bovenzijde van het draagprofiel is voorzien van uitbreekpoorten voor de invoer van extra kabels. Een grote reeks uitwisselbare componenten die als optie leverbaar zijn, verhogen de flexibiliteit.*
- *Elektrische units 4MX691… worden met één klikbeweging elektrisch en mechanisch op vaste plaatsen op de draagprofielen geplaatst.*



4MX656 5x1.5/5x2.5



4MX656 2x7x1.5/2x7x2.5



Afmetingen in mm.

	A
541	1179
542	2358
491	1479
492	2958
493	4437

IP 20

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
2	58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	4MX6564917SI	2,12	X	63,00
2	58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	4MX6564917WH	2,26	X	63,00
S	58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	4MX6564927SI	4,15	X	81,00
2	58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	4MX6564927WH	4,51	X	81,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	4MX6564937SI	6,15	X	95,00
2	58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	4MX6564937WH	6,17	X	95,00

TL-D versies zijn op aanvraag leverbaar.

Bestelinformatie

Familie		Lengte	Bedrading (mm²)	Kleur
4MX	656	491* 492* 493* 541** 542** 543**	5x1.5 7x1.5 5x2.5 7x2.5 2x5x2.5 2x7x2.5	SI (zilver) WH (wit)

* *Lengte: 49W = 35W = 80W.*
** *Lengte: 54W = 28W.*

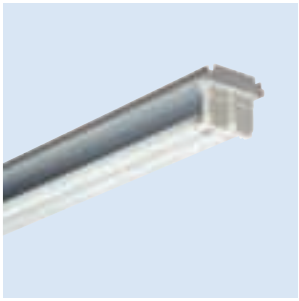
Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX	656	492	5x2.5	WH

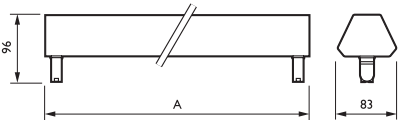
Maxos lichtlijnsystemen verhogen de kwaliteit van de verlichting in grootschalige verlichtingsprojecten met uitstekende prestaties en een stijlvol design. Maxos draagt tevens bij aan een betere werkomgeving, waardoor mensen zich beter voelen en ook beter kunnen werken.

- *De Maxos TL5 elektrische units zijn ontworpen voor een snelle en betrouwbare 'klikmontage' op de Maxos TL5 draagprofielen.*
- *De elektrische units kunnen gecombineerd worden met een complete reeks reflectoren. Bovendien biedt TL5 in vergelijking met TL-D belangrijke winst in lichtrendement, vooral als de omgevingstemperatuur hoger is.*
- *De elektrische units zijn vervaardigd van staal en voorzien van een witte of zilverkleurige afwerklaag.*
- *Deze elektrische units zijn bestemd voor gebruik met 1 of 2 TL5 fluorescentielampen van 28, 35, 49, 54 of 80 W. Op aanvraag zijn ook versies leverbaar met een ingebouwde accu voor noodverlichting. Deze vereisen een 7-aderig draagprofiel*
- *De units worden geleverd met een elektronisch hoogfrequent VSA (HFD, HFR of HFP). Het HFD- en HFR-model vereisen een 7-aderig draagprofiel.*

IP 20

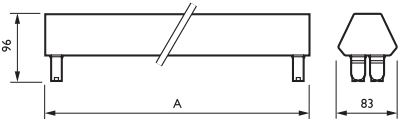


4MX691 2xTL5



Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1179
35W, 49W, 80W	1479



Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1179
35W, 49W, 80W	1479

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
HFR VSA						
4	58446899	4MX691 1xTL5-49W HFR SI	4MX691149HFRSI	1,33	X	122,00
4	58299099	4MX691 1xTL5-54W HFR WH	4MX691154HFRWH	1,12	X	127,00
4	58478999	4MX691 1xTL5-80W HFR SI	4MX691180HFRSI	1,26	X	132,00
4	58447599	4MX691 2xTL5-49W HFR SI	4MX691249HFRSI	1,52	X	132,00
HFP VSA						
4	58286099	4MX691 1xTL5-35W HFP WH	4MX691135HFPWH	1,27	X	85,00
S	58441399	4MX691 1xTL5-49W HFP SI	4MX691149HFPSI	1,27	X	90,00
2	58315799	4MX691 1xTL5-49W HFP WH	4MX691149HFPWH	1,98	X	90,00
4	58433899	4MX691 1xTL5-54W HFP SI	4MX691154HFPSI	1,13	X	95,00
S	60093999	4MX691 1xTL5-80W HFP SI	4MX691180HFPSI	1,33	X	101,00
2	60094699	4MX691 1xTL5-80W HFP WH	4MX691180HFPWH	1,11	X	101,00
4	58440699	4MX691 2xTL5-35W HFP SI	4MX691235HFPSI	1,88	X	95,00
2	58442099	4MX691 2xTL5-49W HFP SI	4MX691249HFPSI	1,43	X	101,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
HFP VSA						
2	58320199	4MX691 2xTL5-49W HFP WH	4MX691249HFPWH	1,87	X	101,00
4	58434599	4MX691 2xTL5-54W HFP SI	4MX691254HFPSI	1,29	X	106,00
4	62399099	4MX691 2xTL5-80W HFP SI	4MX691280HFPSI	1,48	X	122,00

TL-D versies zijn op aanvraag leverbaar. Voor accessoires zie pagina's Maxos accessoires.

Bestelinformatie

Familie		Lampen Aantal/W	VSA	Kleur
4MX	691	1xTL5-28W 2xTL5-28W 1xTL5-54W 2xTL5-54W 1xTL5-35W 2xTL5-35W 1xTL5-49W 2xTL5-49W 1xTL5-80W 2xTL5-80W*	HFP HFR HFD*	SI (zilver) WH (wit)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX	691	2xTL5-49W	HFP	WH

	Noodverlichting
Standaard	nee
Opties	1 uur (EL1) 3 uurs (EL3)

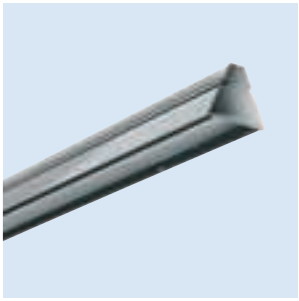
Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

** Op aanvraag.*

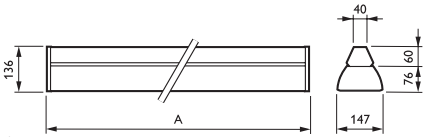
Lichtlijnsystemen Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken

Maxos lichtlijnsystemen verhogen de kwaliteit van de verlichting in grootschalige verlichtingsprojecten met uitstekende prestaties en een perfect design. Maxos draagt tevens bij aan een betere werkomgeving, waardoor mensen zich beter voelen en ook beter kunnen werken.

- *De Maxos TL5 trapeziumvormige reflectoren en afschermingen zijn ontworpen voor standaard toepassingen in industrie, supermarkten en winkels. De lengte van de reflector komt overeen met die van een 49 of 54 W draagprofiel.*
- *Er zijn basismodellen leverbaar zonder en met inlegspiegel voor het realiseren van middelbreed (MB) en diepstralende (NB) bundels.*
- *Om de kans op verblinding tegen te gaan, kan de reflector voorzien worden van een stalen louvre met een witte afwerking (L-optiek), voor overige afschermingen dient de gefacetteerde reflector gebruikt te worden.*
- *De reflectoren en afschermingen zijn vervaardigd van staal en voorzien van een witte of zilverkleurige afwerklaag. Ze worden met een eenvoudig kliksysteem bevestigd op de elektrische unit en kunnen met speciale koppelstukken met elkaar verbonden worden om een lichtlijn te vormen.*
- *De reflectoren zijn geoptimaliseerd voor gebruik met elektrische units met een of twee MASTER TL5 fluorescentielampen van 49 of 54 W en leveren een uitstekende lichtopbrengst.*



4MX692 T/T-NB/T-WB



Afmetingen in mm.

	A
49	1179

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
4	63511599	4MX692 1/2 49 T-MB WH	4MX6921/249TMBW	1,87	X	59,00
5	63504799	4MX692 1/2 49 T WH	4MX6921/249TWH	1,87	X	34,00
4	63512299	4MX692 1/2 49 T-NB WH	4MX6921/249TNBW	1,87	X	66,00
4	63515399	4MX693 1/2 49 L-T WH	4MX6931/249LTWH	0,60	X	33,00
5	63516099	4MX693 1/2 54 L-T WH	4MX6931/254LTWH	0,48	X	32,00
		Accessoires				
4	10834300	9MX056 EP1-T SI (2PCS)	9MX056EP1TSI2PC	0,06	X	3,20
4	10838100	9MX056 EP2-T SI (2PCS)	9MX056EP2TS2PC	0,08	X	7,40
2	10837400	9MX056 EP2-T WH (2PCS)	9MX056EP2TW2PC	0,08	X	5,30

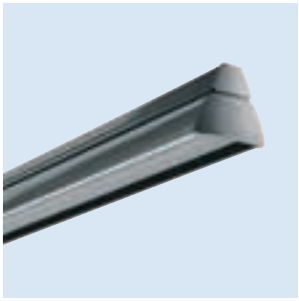
TL-D versies op aanvraag leverbaar.

Lichtlijnsystemen

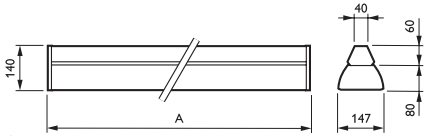
Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken

Deze gefacetteerde Maxos TL5 reflectoren zijn geschikt voor een semi-hoogglanzende (D6) OLC-optiek van hoogwaardig aluminium.

- *Het spiegeloptiekrooster heeft gebogen zijspiegels en gebogen lamellen en creëert een normale lichtverdeling (met een geïntegreerde witte topreflector) of een diepstralende lichtverdeling (met een geïntegreerde spiegeltopreflector).*
- *De reflector wordt eenvoudig op de elektrische basisunit geklikt. De gefacetteerde TL5 reflectoren worden met extra aansluitstukken aan elkaar gekoppeld.*
- *Om verblinding tegen te gaan, kan een witgelakt stalen lamellenrooster (L-F WH) worden besteld. Ook is een prismakap (P) leverbaar.*
- *Beschikbare accessoires voor gefacetteerde reflectoren zijn: eindkappen (9MX056 EP WH/SI) en reflectorkoppelstukken (9MX056 CP-F WH/SI). Zie overzicht Maxos accessoires.*

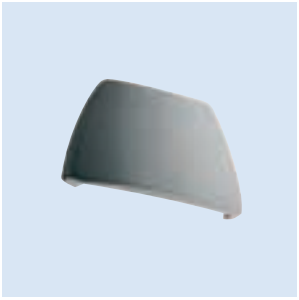


Maxos 4MX692 F

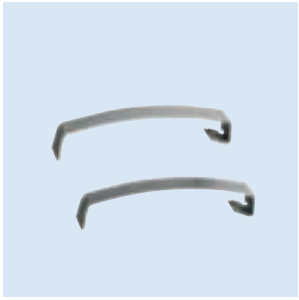


Afmetingen in mm.

A
54	1179
49	1479



9MX056 EP-F/TL5: Eindkappen voor Maxos gefacetteerde reflector.



9MX056 CP-F WH/SI: reflectorkoppelstukken voor Maxos gefacetteerde reflector.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Reflectoren					
S	58419299	4MX692 1/2 49 F SI	4MX6921/249FSI	1,96	X	28,00
2	58415499	4MX692 1/2 49 F WH	4MX6921/249FWH	1,93	X	28,00
	Optieken					
5	19901300	4MX693 1/2 49 D6-NB	4MX6931/249D6NB	0,87	X	101,00
2	19900600	4MX693 1/2 49 D6-WB	4MX6931/249D6WB	1,07	X	101,00

Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Accessoires					
S	55443000	9MX056 CP-F SI (2PCS)	9MX056CPFSI	0,01	X	1,60
S	55285600	9MX056 EP-F SI	9MX056EPFSI	0,03	X	3,20
2	55284900	9MX056 EP-F WH	9MX056EPFWH	0,03	X	2,10

TL-D versies op aanvraag leverbaar.

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Reflector type	Kleur
4MX	692	1/2 49* 1/2 54**	F	SI (zilver) WH (wit)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX	692	1/2 49	F	WH

* *Lengte: 49W = 35W = 80W.*
** *Lengte: 54W = 28W.*

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Afscherming/Optiek Kleur
4MX	693	1/2 49* 1/2 54**	L-F WH (wit) P (prismatisch) D6-WB D6-NB

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX	693	1/2 49	P

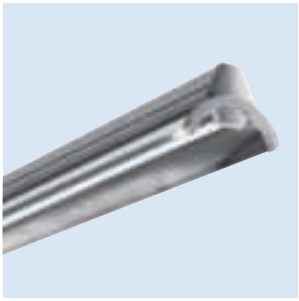
* *Lengte: 49W = 35W = 80W.*
** *Lengte: 54W = 28W.*

Lichtlijnsystemen

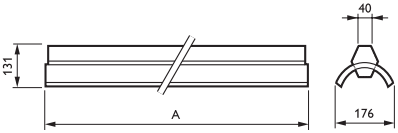
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken

Maxos lichtlijnsystemen verhogen de kwaliteit van de verlichting in grootschalige verlichtingsprojecten met uitstekende prestaties en een stijlvol design. Maxos draagt tevens bij aan een betere werkomgeving, waardoor mensen zich beter voelen en ook beter kunnen werken.

- *De Maxos TL5 aluminium reflectoren zijn ideaal voor toepassingen in industrie, supermarkten en winkels. Ze zijn leverbaar voor 1- en 2-lamps elektrische units in diverse lengtematen.*
- *De reflectoren zijn vervaardigd uit één stuk aluminium van hoge kwaliteit. De breed- (WB), middelbreed- (MB) en diepstralend (NB) en asymmetrisch (A) uitvoeringen worden geleverd in matglanzend aluminium (D); de zeer diepstralende uitvoering is van hoogglanzend materiaal (C). Om het gevaar van verblinding te verminderen, kunnen alle TL5 aluminium reflectoren worden voorzien van aluminium optieken met geprofileerde lamellen (M2).*
- *De reflectoren worden met een eenvoudig kliksysteem bevestigd op de elektrische unit en kunnen met speciale koppelstukken met elkaar verbonden worden om een lichtlijn te vormen.*
- *De reflectoren zijn geoptimaliseerd voor gebruik met 1- en 2-lamps elektrische units voor TL5 fluorescentielampen van 49 W.*



4MX692 D-A/D-DA/D-MB/D-NB/D-WB



Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Reflectors					
2	58431499	4MX692 1/2 49 C-NB	4MX6921/249CNB	0,59	X	47,00
2	58432199	4MX692 1/2 49 D-A	4MX6921/249DA	0,58	X	32,00
2	58430799	4MX692 1/2 49 D-DA	4MX6921/249DDA	0,54	X	34,00
2	58429199	4MX692 1/2 49 D-MB	4MX6921/249DMB	0,53	X	37,00
2	58428499	4MX692 1/2 49 D-NB	4MX6921/249DNB	0,53	X	37,00
2	58427799	4MX692 1/2 49 D-WB	4MX6921/249DWB	0,53	X	38,00
	Optieken					
S	58421599	4MX693 1/2 49 M2	4MX693149M2	0,98	X	66,00
	Accessoires					
S	14553900	9MX056 CP/TL5 (2PCS)	9MX056CPTL5	0,02	X	3,20
S	55283200	9MX056 EP/TL5 SI	9MX056EPTL5SI	0,04	X	4,25

TL-D versies op aanvraag leverbaar.

Lichtlijnsystemen

Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken

Bestelinformatie

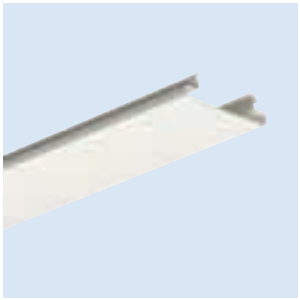
Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
4MX	692	1/2 49*	D-WB (brede bundel) D-MB (medium bundel) D-NB (smalle bundel) D-A (asymmetrische bundel)
		1/2 54**	D-DA (dubbel asymmetrisch) C-NB (extra smalle bundel)

* *Lengte: 49W = 35W = 80W.*
** *Lengte: 54W = 28W.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

4MX | 692 | 1/2 49 | D-WB

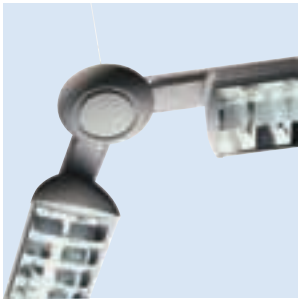
-



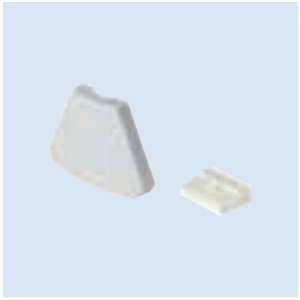
9MX056 BC/BC36/BC49/BC54/ BC58:
Witte of zilverkleurige afdekstrip.

9MX056 CP WH/SI: Koppelstuk voor draagprofiel.

9MX056 CPI: Intern koppelstuk voor draagprofiel.



9MX056 CP-SD + 9MX056 SD: Flexibel koppelstuk voor het aansluiten van flexibele verbindingsstukken op het draagprofiel.

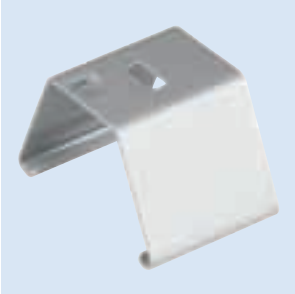


9MX056 EP/EP/TL5 SET
Eindkappen. Er zijn eindkappen voor 1- en 2-lamps systemen in witte of zilverkleurige uitvoering.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
2	60158599	9MX056 BC49 SI	9MX056BC49SI	0,27	X	16,00
2	60157899	9MX056 BC49 WH	9MX056BC49WH	0,29	X	16,00
2	10808400	9MX056 CP SI	9MX056CPSI	0,59	X	6,35
2	10809100	9MX056 CPI	9MX056CPI	0,22	X	7,40
4	54499800	9MX056 CP-SD SI	9MX056CPSDSI	0,70	X	122,00
2	13546200	9MX056 EA7	9MX056EA7	0,04	X	4,25
2	13179200	9MX056 EC7	9MX056EC7	0,04	X	3,20
2	10825100	9MX056 EP SI SET	9MX056EPSI	0,04	X	5,30
2	10824400	9MX056 EP WH SET	9MX056EPWH	0,04	X	5,30
4	54500100	9MX056 SD SI	9MX056SDSI	0,90	X	235,00

-



9MX056 MB

Witte of zilverkleurige montagebeugel voor directe plafondbevestiging.

9MX056 CB

Vaste, witte, zilverkleurige of verzinkte kettingbeugel.

9MX056 MB-SW

Witte of zilverkleurige montagebeugel voor draadophanging.

9MX056 MB-SW-L1250/MB-SW-L3000

Montagebeugel inclusief pendeldraad 1.250/3.000 mm; wit of zilverkleurig.

9MX056 SW2

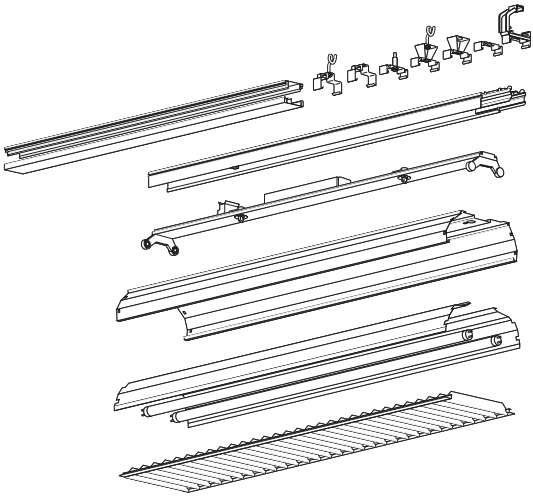
Pendeldraad diameter 2 mm (zonder oogje); per meter.

9MX056 CF-SW-L1250

Plafondbevestiging met verzinkt staaldraad, lengte 1.250 mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
2	55676299	9MX056 CB SI	9MX056CBSI	0,05	X	3,20
2	55678699	9MX056 CB WH	9MX056CBWH	0,05	X	3,20
4	18042400	9MX056 CC-SW-L1250 SI	9MX056CCSW1250S	0,12	X	26,00
2	56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	9MX056CFSW1250Z	0,06	X	14,00
2	57196399	9MX056 MB SI	9MX056MBSI	0,08	X	3,20
2	57191899	9MX056 MB WH	9MX056MBWH	0,08	X	3,20
2	57199499	9MX056 MB-SW SI	9MX056MBSWSI	0,14	X	25,00
2	10793300	9MX056 MB-SW-L1250 SI	9MX056MBL1250SI	0,18	X	35,00
2	10794000	9MX056 MB-SW-L3000 SI	9MX056MBSW30SI	0,22	X	39,00
2	55108899	9MX056 SW2	9MX056SW2	0,02	X	2,10



- Ophangbeugels
- Kabelgoten
- Elektrische eenheden
- Reflectoren
- Inlegreflectoren
- Louvers en optieken

TTX400 Range overview

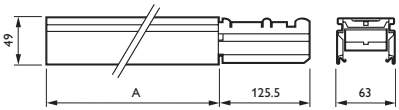
* zie het nieuwe alternatief met TMX400 C-2R op een TTX400 7

- Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 klikken
- Brede keuze aan reflectoren

TTX400 TL5 is een zeer snel, in slechts vijf klikbewegingen te installeren lichtlijnsysteem, dat standaard is voorbedraad met 7- en/of 9-aderige 2,5 mm bandkabel (voor noodverlichting en/of lichtregeling). De draagprofielen zijn standaard voorzien van een 3-fasen fasekeuzeschakelaar en laten zich snel, eenvoudig en zeer stabiel aan elkaar klikken.

- *De draagprofielen zijn leverbaar in lengtes van een, twee en drie elektrische units. Deze worden (evt. reeds voorzien van reflector) er met één klikbeweging zowel elektrisch als mechanisch op vaste plaatsen op aangesloten.*
- *De draagprofielen zijn vervaardigd van witgelakt verzinkt plaatstaal. Hun grote stabiliteit maakt het mogelijk de montagebeugels op onderlinge afstanden tot 3 meter te plaatsen.*
- *De draagprofielen zijn inwendig voorzien van kabelklemmen voor 2 extra kabels. Aan de bovenzijde zijn ze voorzien van uitbreekpoorten voor het invoeren van deze extra kabels.*

TTX400



Afmetingen in mm

	A
491	1474
492	2949
493	4424
541	1174
542	2349
543	3524

IP 20

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	29027099	TTX400 491 7	TTX4004917	2,27	X	45,00
S	29029499	TTX400 492 7	TTX4004927	4,17	X	59,00
S	29031799	TTX400 493 7	TTX4004937	6,31	X	80,00
3	30502899	TTX400 541 7	TTX4005417	2,01	X	41,00
3	30504299	TTX400 542 7	TTX4005427	3,23	X	57,00
3	30506699	TTX400 543 7	TTX4005437	4,66	X	78,00
S	68518299	TTX400 491 CU7	TTX400491CU7	1,97	X	49,00
4	68512099	TTX400 541 CU7	TTX400541CU7	1,45	X	45,00
4	68502199	TTX400 493 9	TTX4004939	6,69	X	90,00

Voor accessoires zie pagina's TTX400 Accessoires.

Bestelinformatie

Familie		Lengte	Bedrading (mm^2)
TTX	400	491* 492* 493* 541** 542** 543**	7***

* *Lengte 49W = 35W = 80W.*
** *54W = 28W.*
*** *2,5 mm^2 vlakke bandkabel.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

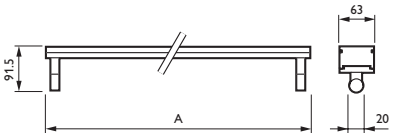
TTX	400	492	7

TMX400 TL5 is een elektrische basisunit voor gebruik in combinatie met de draagprofielen TTX400 en TTX410. Hij bestaat uit een geïntegreerde unitplaat waarop de elektrische onderdelen zijn bevestigd. De meegeleverde lamphouders voor TL5-lampen dienen op de unitplaat geklikt te worden.

- *De units zijn leverbaar in 1- en 2-lamps uitvoering.*
- *De unitplaat is vervaardigd van witgelakt verzinkt plaatstaal en voldoet aan beschermingsklasse IP20. De elektrische veiligheidsklasse is I.*
- *De basisunits worden geleverd compleet met elektronisch hoogfrequent HFR of HFP VSA. HFD VSA's zijn leverbaar op aanvraag.*
- *Er zijn tevens versies met een geïntegreerde decentrale 1- of 3-uurs noodverlichting leverbaar.*

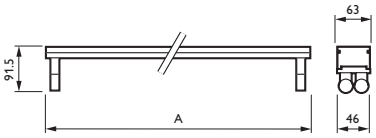
TMX400 2x TL5

IP 20



Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1174
35W, 49W, 80W	1474



Afmetingen in mm.

	A
28W, 54W	1174
35W, 49W, 80W	1474

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
HFR VSA					
4 29113099	TMX400 1xTL5-49W HFR	TMX400149HFR	1,56	X	113,00
4 30480999	TMX400 1xTL5-54W HFR	TMX400154HFR	1,13	X	120,00
4 30564699	TMX400 1xTL5-80W HFR	TMX400180HFR	1,56	X	120,00
4 29115499	TMX400 2xTL5-49W HFR	TMX400249HFR	1,68	X	134,00
4 30482399	TMX400 2xTL5-54W HFR	TMX400254HFR	1,32	X	144,00
4 68408699	TMX400 2xTL5-49W HFR 9	TMX400249HFR9	1,60	X	135,00
HFP VSA					
S 29109399	TMX400 1xTL5-49W HFP	TMX400149HFP	1,50	X	81,00
3 68627199	TMX400 1xTL5-49W HFP EL1	TMX400149HFPEL1	2,76	X	240,00
4 30472499	TMX400 1xTL5-54W HFP	TMX400154HFP	1,13	X	88,00
S 10545199	TMX400 1xTL5-80W HFP	TMX400180HFP	1,50	X	88,00
S 29111699	TMX400 2xTL5-49W HFP	TMX400249HFP	1,34	X	102,00
3 68629599	TMX400 2xTL5-49W HFP EL1	TMX400249HFPEL1	2,88	X	260,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	HFP VSA					
4	30474899	TMX400 2xTL5-54W HFP	TMX400254HFP	1,36	X	108,00
S	68366999	TMX400 2xTL5-80W HFP	TMX400280HFP	1,62	X	108,00

Accessoires

ZTX400 BC/BC36/BC49/BC54/BC58

Witte kunststof afdekstrip voor het afsluiten van een draagprofiel op de plaats waar geen TMX basisunit wordt geplaatst. Geschikt voor de TTX400/410-lichtlijn. Kan ook worden gebruikt voor het afsluiten van de kunststof kabelgoot of kabelgoot ZTX410.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	29010299	ZTX400 BC49	ZTX400BC49	0,24	X	7,50
3	30573899	ZTX400 BC54	ZTX400BC54	0,19	X	8,55

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA
TMX	400	1xTL5-28W	HFP
		2xTL5-28W	
		1xTL5-54W	
		2xTL5-54W	
		1xTL5-35W	HFR
		2xTL5-35W	
		1xTL5-49W	
		2xTL5-49W	
		1xTL5-80W	HFD**
		2xTL5-80W*	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TMX 400 2xTL5-35W HFR

* *Alleen HFP uitvoering leverbaar.*
** *Op aanvraag.*

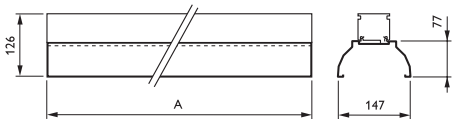
Voor de TTX400 lichtlijn is een reeks reflectoren leverbaar die zijn afgestemd op de toepassingssituatie. De reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits. Reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen.

- *De GMX555 is een multifunctionele reflector die is ontwikkeld voor toepassingen waar behoefte bestaat hoogwaardige lichtkwaliteit en vormgeving. Hij is in exact dezelfde maatvoering geschikt voor 1- en 2- lamps TL5 basisunits, zodat er in de lichtlijn geen visueel verschil is tussen armaturen met 1 of 2 lampen.*
- *De reflector is vervaardigd van witgelakte verzinkte staalplaat en kan voorzien worden van afschermingen, inlegspiegels en optieken. Eindplaten (ZTX400 EP-555-MB/WB) en koppelstukken (ZTX400 CP-555-MB/WB) zijn leverbaar als accessoire.*
- *Lengte reflector 49W = 35W = 80W; lengte reflector 54W = 28W.*

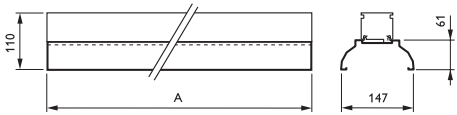
GMX555 MB

ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB

Kunststof eindschotten voor het afsluiten van de reflector aanhet einde van de TL5-lichtlijn.



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB

Kunststof koppelband. Per verbinding zijn twee koppelbandjes nodig.

	A
54	1172
49	1472

	A
54	1172
49	1472

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	68455099	GMX555 49 MB	GMX55549MB	1,89	X	18,00
S	68451299	GMX555 49 WB	GMX55549WB	1,70	X	17,00
3	68457499	GMX555 54 MB	GMX55554MB	1,51	X	17,00
3	68453699	GMX555 54 WB	GMX55554WB	1,35	X	14,00
4	68465900	GMX555 49 MB C-A40 SET	GMX55549MBCA40S	2,13	X	29,00
4	68463500	GMX555 49 MB C-BD20 SET	GMX55549MBCBD20	2,34	X	37,00
4	68464200	GMX555 49 MB C-BD40 SET	GMX55549MBCBD40	2,34	X	37,00
4	68768100	GMX555 49 MB C-BD50 SET	GMX55549MBCBD50	2,34	X	37,00
	Accessoires					
S	68446899	ZTX400 CP-555-MB	ZTX400CP555MB	0,01	X	1,40
3	68444499	ZTX400 CP-555-WB	ZTX400CP555WB	0,01	X	2,15
1	68438399	ZTX400 EP-555-MB	ZTX400EP555MB	0,05	X	3,20
S	68440699	ZTX400 EP-555-WB	ZTX400EP555WB	0,04	X	3,20

De GGX555 omvat een reeks roosters en afschermingen voor toepassing met de GMX555 multifunctionele TL5-reflector. Ze bieden tal van mogelijkheden voor het afschermen van de lamp en dus ter verhoging van het comfort.

- *Alle modellen zijn leverbaar in 1- en 2-lamps uitvoering.*
- *De buitenafmetingen van de geïnstalleerde TTX400-lichtlijn veranderen niet door toepassing van deze louvres en afschermingen.*
- *Leverbaar met bidirectionele en asymmetrische lichtverdeling als 3D of vlak geprofileerd lamellenrooster of prismaplaat.*
- *De roosters zijn vervaardigd van hoogglanzend, matglanzend of wit gelakt aluminium, de prismaplaat is van kunststof.*
- *Eenvoudige montage en lampvervanging dankzij scharnierbare ophanging van de afscherming.*
- *De inlegspiegels GGX555 voor TL5-armaturen worden gemonteerd in de witte reflectors geleverd.*

GGX555 C6

GGX555 L

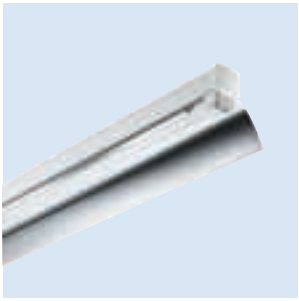
Wit lamellenrooster. Geschikt voor MB- en WB-reflectors

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
4	68482600	GGX555 49 C6	GGX55549C6	1,03	X	85,00
4	68461199	GGX555 49 C-BD/A	GGX55549CBDA	0,23	X	28,00
4	68471099	GGX555 49 L1	GGX55549L	0,57	X	19,00
4	68473499	GGX555 49 M2	GGX55549M2	0,46	X	20,00
4	68481900	GGX555 49 M6	GGX55549M6	1,03	X	80,00

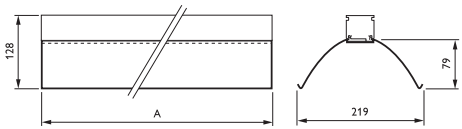
Voor de TTX400 is een reeks reflectoren leverbaar die zijn afgestemd op de toepassingssituatie. De reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits. Reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen. De GMX560-reeks omvat aluminium reflectoren uit één stuk voor TL5-lampen in diverse uitvoeringen.

- *In 1- of 2-lamps uitvoering.*
- *Diep-, zeer diep- of breedstralende spiegel.*
- *In mat, hoogglanzend hamerslag aluminium.*
- *Symmetrische en asymmetrische lichtverdeling.*
- *Clips om de reflectoren uit te richten voor lijnverlichting worden meegeleverd.*
- *Verkrijgbaar in 49 W- of 54 W-uitvoering.*
- *Lengte reflector 49W = 35W = 80W; lengte reflector 54W = 28W.*



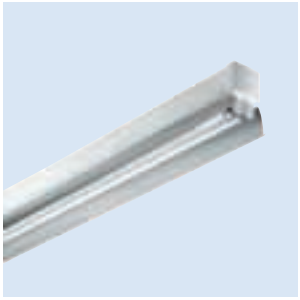
GMX565 M-NB

Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling voor 1 of 2 lampen van 49W of 54W. Ook verkrijgbaar in hamerslagaluminium (GMX565 HB-NB)



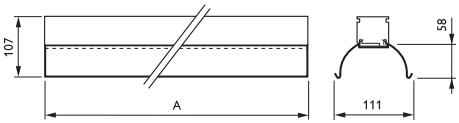
Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



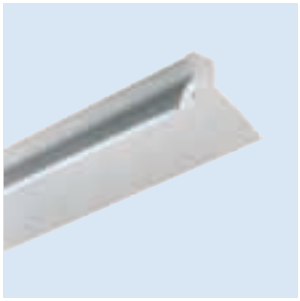
GMX566 M-WB

Uiterst kleine matglanzende aluminium reflector uit één stuk met breedstralende lichtverdeling. Geschikt voor de 2-lamps TL5 49W of 54W basisunits. De reflector is ook verkrijgbaar in hamerslagaluminium (GMX566 HB-WB)



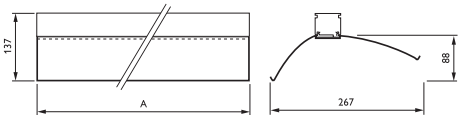
Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



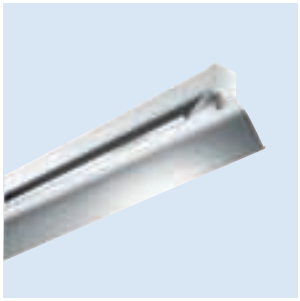
GMX567 M-A

Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met asymmetrische lichtverdeling. Geschikt voor 1- of 2-lamps unit.



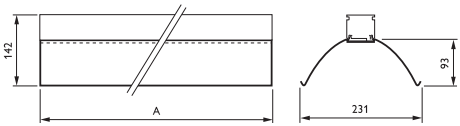
Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



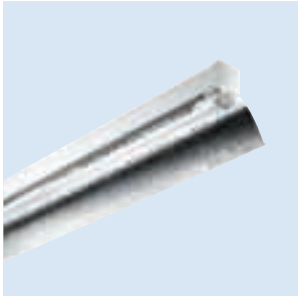
GMX570 C-NB

Hoogglanzend aluminium reflector uit één stuk met extreem diepstralende lichtverdeling. Geschikt voor 1- of 2-lamps unit. De reflector is ook verkrijgbaar ini hamerslag (GMX570 HB-NB).



Afmetingen in mm.

	A
54	1179
49	1479



GMX565 HB-NB

Hamerslag aluminium reflector uit één stuk, smalle bundel (HB-NB)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	30546299	GMX565 49 HB-NB	GMX56549HBNB	0,79	X	46,00
3	30550999	GMX565 49 M-NB	GMX56549MNB	0,79	X	39,00
3	30548699	GMX565 54 HB-NB	GMX56554HBNB	0,57	X	48,00
4	10954199	GMX566 49 M-WB	GMX566249MWB	0,49	X	33,00
S	30518999	GMX566 49 HB-A	GMX56649HBA	0,98	X	60,00
3	10966499	GMX566 49 HB-WB	GMX566249HB-WB	0,49	X	45,00
3	30554799	GMX566 54 HB-WB	GMX566254HBWB	0,39	X	33,00
3	30558599	GMX567 49 M-A	GMX56749MA	0,79	X	43,00
S	29004199	GMX570 49 C-NB	GMX57049CNB	0,81	X	41,00
4	30224999	GMX570 49 HB-NB	GMX57049HBNB	0,95	X	61,00
4	30562299	GMX570 54 C-NB	GMX57054CNB	0,73	X	41,00

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GMX	565	1 49 2 49 1 54 2 54	M-NB (smalle bundel) HB-NB (smalle bundel)
	566	2 49 2 54	M-WB (brede bundel) HB-WB (brede bundel) HB-A (wall washer)
	567	1 49 2 49	M-A (asymmetrisch)
	570	1 54 2 54	C-NB (extra smalle bundel) HB-NB (extreem smalle bundel)

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

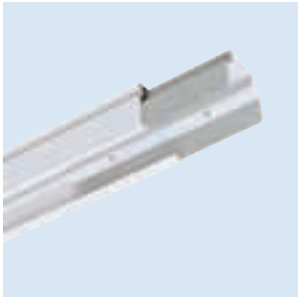
GMX | 566 | 2 54 | HB-WB

- **Eenvoudig te installeren lichtlijn, klaar in 5 kliikken**
- **Brede keuze aan reflectoren**

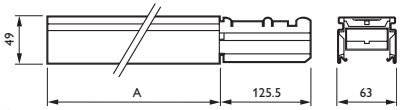
De TTX400/410 TL-D-draagprofielen zijn bestemd voor het realiseren van zowel visueel doorlopende als onderbroken lichtlijnen. Ze zijn leverbaar in voorbedrade (TTX400) en onbedrade (TTX410) uitvoering en laten zich eenvoudig aan elkaar klikken d.m.v. de geïntegreerde elektrische/mechanische koppelstukken. Voor de draagprofielen zijn diverse uitwisselbare componenten leverbaar die optimale flexibiliteit mogelijk maken.

- *Alle draagprofielen zijn gemaakt van witgelakt staal en hebben afgeronde randen om de kans op verwondingen te beperken. De grote stabiliteit van de profielen en koppelstukken beperkt het aantal montagebeugels. Door de elektrische unit op het draagprofiel vast te klikken, worden tegelijk de mechanische en (bij de TTX400) elektrische verbinding tot stand gebracht.*
- *De voorbedrade TTX400 is standaard uitgevoerd met een 5-, 7- of 9-aderige vlakke bandkabel van 2,5 mm2. De 7-aderige bandkabel is speciaal bedoeld voor lichtregeling of noodverlichting. De 9-aderige bandkabel wordt gebruikt voor een combinatie van lichtregeling en noodverlichting. Beide versies zijn leverbaar in lengten van 1, 2, en 3 units van 36 en 58 W.*
- *De vlakke bandkabel met geïntegreerde fasekeuzeschakelaar en de contactblokken met klikverbindingen zorgen voor snelle, eenvoudige en veilige netaansluiting.*
- *Met de onbedrade TTX410 is het mogelijk basisunits op elke gewenste plaats op het draagprofiel te monteren. Uitbreekpoorten in de bovenkant van het draagprofiel maken kabelinvoer mogelijk. De netvoeding wordt aangesloten met een 7-polige stekker. Een 5-polig aansluitblok dient voor de elektrische aansluiting van de basisunit. De onbedrade TTX410 wordt geleverd inclusief mechanisch koppelstuk en is uitermate geschikt voor waterdichte of opbouwarmaturen.*

TTX400 7



TTX410



Afmetingen in mm.

	A
362	2457
363	3686
581	1528
582	3057
583	4586

IP 20

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	09341399	TTX400 362 5	TTX4003625	3,37	X	49,00
3	09635399	TTX400 362 7	TTX4003627	3,34	X	55,00
S	09343799	TTX400 363 5	TTX4003635	3,49	X	71,00
3	09637799	TTX400 363 7	TTX4003637	4,82	X	76,00
S	09345199	TTX400 581 5	TTX4005815	2,25	X	40,00
3	09668199	TTX400 581 7	TTX4005817	2,67	X	45,00
S	09347599	TTX400 582 5	TTX4005825	3,81	X	53,00
S	09198399	TTX400 582 7	TTX4005827	4,25	X	59,00
S	09349999	TTX400 583 5	TTX4005835	5,62	X	75,00
S	09196999	TTX400 583 7	TTX4005837	6,45	X	80,00
4	68496399	TTX400 583 9	TTX4005839	6,33	X	90,00
S	09351299	TTX410 582	TTX410582	3,80	X	30,00
S	09353699	TTX410 583	TTX410583	5,40	X	51,00

Voor accessoires zie pagina's TTX400 Accessoires.

Bestelinformatie

Familie		Lengte	Bedrading (mm²)
TTX	400	362	5
		363	
		581	7
		582	
		583	

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

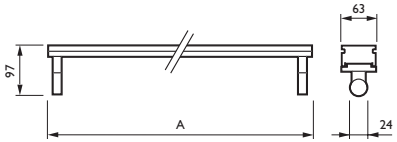
TTX	400	362	5

TMX400 TL-D is een elektrische basisunit voor gebruik in combinatie met de draagprofielen TTX400 en TTX410. Hij bestaat uit een geïntegreerde unitplaat waarop de elektrische onderdelen zijn bevestigd. De meegeleverde lamphouders voor TL-D-lampen dienen op de unitplaat geklikt te worden.

- *De units zijn leverbaar in 1- en 2-lamps uitvoering.*
- *De unitplaat is vervaardigd van witgelakt verzinkt plaatstaal en voldoet aan beschermingsklasse IP20. De elektrische veiligheidsklasse is I.*
- *De basisunits worden geleverd compleet met elektronisch hoogfrequent HFR of HFP VSA. HFD VSA's zijn leverbaar op aanvraag.*

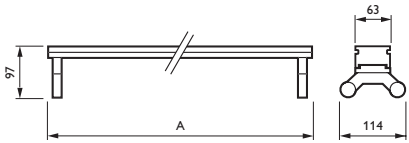
TMX400 2x TL-D

IP 20



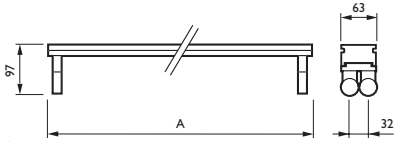
Afmetingen in mm.

	A
36W	1228
58W	1528



Afmetingen in mm.

	A
36W	1228
58W	1528



Afmetingen in mm.

	A
58W	1528

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	HFR VSA					
3	09283699	TMX400 1xTL-D36W HFR	TMX400136HFR	1,32	X	109,00
S	09285099	TMX400 1xTL-D58W HFR	TMX400158HFR	1,90	X	112,00
3	09287499	TMX400 2xTL-D36W HFR	TMX400236HFR	1,47	X	118,00
S	09194599	TMX400 2xTL-D58W HFR	TMX400258HFR	1,80	X	126,00
4	68404899	TMX400 2xTL-D58W HFR 9	TMX400258HFR9	1,65	X	128,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	HFP VSA					
S	09267699	TMX400 1xTL-D36W HFP	TMX400136HFP	1,27	X	77,00
S	09269099	TMX400 1xTL-D58W HFP	TMX400158HFP	1,55	X	80,00
S	29080599	TMX400 1xTL-D58W HFP EL1	TMX400158HFPEL1	2,45	X	240,00
S	09575299	TMX400 1xTL-D58W HFP EL3	TMX400158HFPEL3	2,45	X	240,00
S	09271399	TMX400 2xTL-D36W HFP	TMX400236HFP	1,42	X	86,00
S	09273799	TMX400 2xTL-D58W HFP	TMX400258HFP	1,75	X	94,00
S	28989299	TMX400 2xTL-D58W HFP EL1	TMX400258HFPEL1	2,70	X	255,00
S	09579099	TMX400 2xTL-D58W HFP EL3	TMX400258HFPEL3	2,70	X	255,00
3	68356099	TMX400 2xTL-D58W HFP F32	TMX400258HFPF32	1,75	X	100,00

Accessoires

ZTX400 BC/BC36/BC49/BC54/BC58

Witte kunststof afdekstrip voor het afsluiten van een draagprofiel op de plaats waar geen TMX basisunit wordt geplaatst. Geschikt voor de TTX400/410-lichtlijn. Kan ook worden gebruikt voor het afsluiten van de kunststof kabelgoot of kabelgoot ZTX410.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	09461899	ZTX400 BC36	ZTX400BC36	0,20	X	4,30
S	09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	0,24	X	5,35

Bestelinformatie

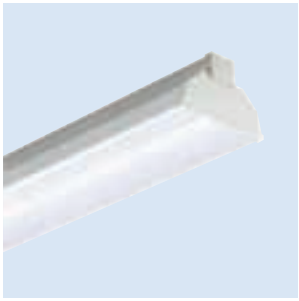
Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA
TMX	400	1xTL-D36W 2xTL-D36W 1xTL-D58W 2xTL-D58W	HFP M/S HFR HFD

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

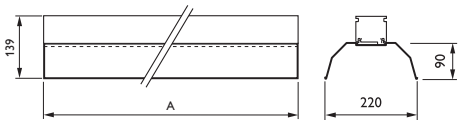
TMX 400 2xTL-D36W HFR

Voor de TTX400 lichtlijn is een reeks reflectoren leverbaar die is afgestemd op de toepassingssituatie. De reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits. Reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen.

- *De GMX430 is een op de industrie afgestemde basisreflector voor montagehoogten van 5 tot 7 meter en is geschikt voor 1- en 2-lamps TL-D basisunits.*
- *De reflector is vervaardigd van witgelakte verzinkte staalplaat.*
- *Eindschotten en koppelbandjes zijn als accessoire leverbaar.*



GMX430



Afmetingein in mm.

	A
36	1224
58	1524

ZTX400 CP-430

Koppelband voor basisreflector GMX430. Per verbinding zijn twee koppelbanden nodig.

ZTX400 EP-430

Wit kunststof eindkap voor basisreflector GMX430.

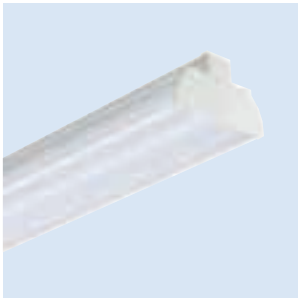
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	09317899	GMX430 36	GMX430136-236	1,55	X	15,00
S	09319299	GMX430 58	GMX430158-258	1,94	X	18,00
		Accessoires				
S	09419999	ZTX400 CP-430	ZTX400CP430	0,02	X	1,70
S	09413799	ZTX400 EP-430	ZTX400EP430	0,06	X	3,20

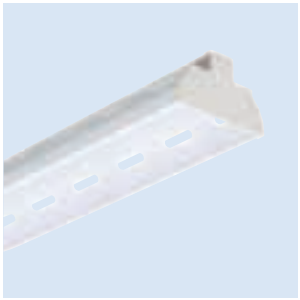
Lichtlijnsystemen TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren

Voor de TTX400 lichtlijn is een reeks reflectoren leverbaar die is afgestemd op de toepassingssituatie. De reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits. Reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen.

- *De GMX450 is een multifunctionele reflector die is ontwikkeld voor toepassingen waar behoefte bestaat aan hoogwaardige lichtkwaliteit en vormgeving en is geschikt voor 1- en 2-lamps TL-D basisunits.*
- *De GMX450 is leverbaar in drie uitvoeringen: de 'standaard' dichte uitvoering, een uitvoering met sleuven (RS) die zorgen voor een opwaartse luchtstroom waardoor reflector en lamp(en) schoon blijven, en een uitvoering met een geperforeerde reflector (RP) die een decoratief effect creëert. De twee laatstgenoemde modellen geven een 'uplight' effect van 5%.*
- *De reflector is vervaardigd van witgelakte verzinkte staalplaat en kan voorzien worden van afschermingen, inlegspiegels en optieken.*
- *Eindkappen en koppelbanden zijn leverbaar als accessoire.*



GMX450 1/2 36/58



GMX450 1/2 36/58 RS

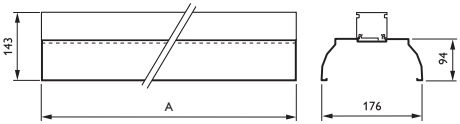
De reflector is voorzien van sleuven die 5% van het licht naar boven werpen. De luchtstroom door de sleuven (schoorsteeneffect) zorgt voor minder vervuiling van reflector en lampen, waardoor bespaard kan worden op onderhoudskosten. Eindkappen en koppelbanden zijn leverbaar als accessoire (ZTX400 EP-450 en ZTX400 CP-450).

GMX450 1/2 36/58 RP

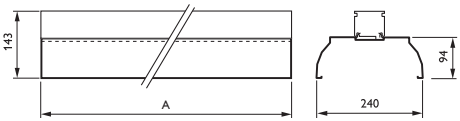
Reflector met perforaties die 5% van het licht naar boven werpen. Het product is bedoeld voor toepassingen waarbij het decoratieve aspect van verlichting een rol speelt. Deze reflector is uitermate geschikt voor bijvoorbeeld winkels en openbare gebouwen, waar meer behoefte is aan vormgeving. Voor het maken van doorlopende lichtlijnen dienen doorzichtige koppelbanden GMX450 CP te worden gebruikt.

ZTX400 CP1-450/CP2-450

Kunststof koppelband voor witte reflector GMX450 (1-lamps en 2-lamps).



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

ZTX400 EP1-450/EP2-450

Witte kunststof eindkap voor multifunctionele TL-D reflector.

	A
36	1224
58	1524

	A
36	1224
58	1524

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	09293599	GMX450 1 36	GMX450136	1,90	X	19,00
S	09295999	GMX450 1 58	GMX450158	2,30	X	21,00
S	09297399	GMX450 2 36	GMX450236	1,99	X	21,00
S	09299799	GMX450 2 58	GMX450258	2,75	X	22,00
S	09307999	GMX450 2 58 RS	GMX450258RS	2,70	X	24,00
		Accessoires				
S	09415199	ZTX400 CP1-450	ZTX400CP1450	0,02	X	1,70
S	09417599	ZTX400 CP2-450	ZTX400CP2450	0,02	X	1,70
S	09411399	ZTX400 EP1-450	ZTX400EP1450	0,06	X	2,15
S	09202799	ZTX400 EP2-450	ZTX400EP2450	0,10	X	3,20

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Reflector
GMX	450	136 236 158 258	- (standaard) RS (met lucht-sleuven) RP (geperforeerd)

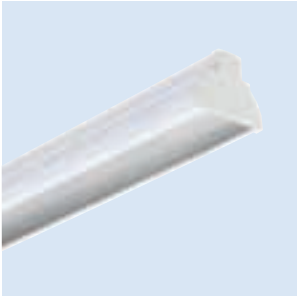
Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GMX 450 1 58 RS

TTX400 TL-D Inlegspiegels

De inlegspiegels met asymmetrische (A), diep (NB)- of breedstralende (WB) of bidirectionele (BD) bundel verbeteren de lichtverdeling van de GMX450 multifunctionele reflector.

- *De inlegspiegels zijn vervaardigd van mat aluminium en bestaan uit één of twee delen.*



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	09365999	GGX452 1 36 M-WB	GGX452136WB	0,38	X	20,00
3	09367399	GGX452 1 58 M-WB	GGX452158WB	0,47	X	22,00
3	09407699	GGX453 2 36 M-WB	GGX453236WB	0,48	X	25,00
3	09409099	GGX453 2 58 M-WB	GGX453258WB	0,43	X	26,00

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GGX	451	1 36	A (asymmetrisch)
			M-NB (smalle bundel)*
	452	1 58	M-WB (brede bundel)*
	453	2 36 2 58	
	454	2 58	C-BD (bi-directioneel)*

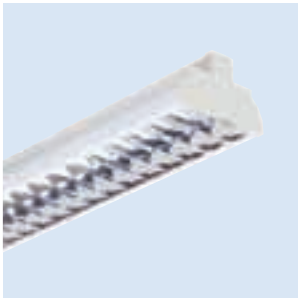
* *TL-D inlegspiegels worden separaat geleverd.*

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GGX | 453 | 2 58 | M-WB

De GGX450 omvat een grote reeks 1- en 2-lamps roosters en afschermingen voor toepassing met de GMX450 multifunctionele TL-D-reflector. Ze bieden tal van mogelijkheden voor het afschermen van de lamp en dus ter verhoging van het comfort.

- *Diverse dooruitvoeringen: lamellenrooster, mazenrooster en prismaplaat.*
- *Diverse materialen: witgelakt metaal, hoog- en matglanzend aluminium of kunststof.*
- *Diverse afwerkingen (afhankelijk van vorm en materiaal): vlak, geprofileerd of geperforeerd.*
- *De onderlinge afstand van de lamellen bij open afschermingen is zodanig dat er geen zichtbare onderbreking ontstaat bij doorgaande lichtlijnen.*
- *Eenvoudige montage en lampvervanging dankzij scharnierende ophanging van de afscherming.*



GGX450

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	09385799	GGX450 1 36 M5	GGX450136M5	0,54	X	25,00
3	09403899	GGX450 2 36 M5	GGX450236M5	0,63	X	28,00
3	09405299	GGX450 2 58 M5	GGX450258M5	0,76	X	30,00
3	09381999	GGX450 1 36 M2	GGX450136M2	0,46	X	17,00
S	09383399	GGX450 1 58 M2	GGX450158M2	0,59	X	20,00
S	09401499	GGX450 2 58 M2	GGX450258M2	0,67	X	24,00
3	09377299	GGX450 1 36 LI	GGX450136L	0,59	X	15,00
S	09379699	GGX450 1 58 LI	GGX450158L	0,72	X	16,00
3	09397099	GGX450 2 36 LI	GGX450236L	0,81	X	16,00
4	09204199	GGX450 2 58 LI	GGX450258L	0,92	X	19,00
4	10156999	GGX450 1 58 P	GGX450158P	0,80	X	44,00
4	10160699	GGX450 2 58 P	GGX450258P	1,00	X	50,00
4	09373499	GGX450 1 36 LP	GGX450136LP	0,56	X	40,00
4	09375899	GGX450 1 58 LP	GGX450158LP	0,70	X	43,00
4	09393299	GGX450 2 36 LP	GGX450236LP	0,66	X	49,00
4	09395699	GGX450 2 58 LP	GGX450258LP	0,80	X	58,00

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Optieken
GGX	450	1 36	C6
			D6
		2 36	M5
			M2
		1 58	ML
			LP
		2 58	L
			P

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

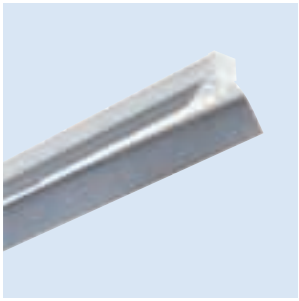
GGX 450 2 58 L

Korte optiekomschrijving

C6 *OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
D6 *OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D dwarslamellen*
M5 *Matte hoge-kwaliteit aluminium optiek met parabolische lamellen*
M2 *Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen*
ML *Witgelakte aluminium optiek met mesh louvres*
LP *Witgelakte aluminium optiek met geperforeerde wit gelakte concave-vormige lamellen*
L *Witgelakte aluminium optiek met geprofileerde wit gelakte dwarslamellen*
P *Prismatische afscherming (PMMA)*

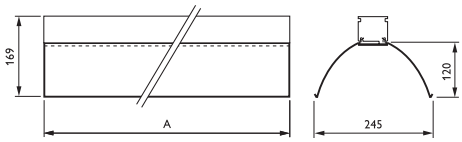
Voor de TTX400 lichtlijn is een reeks reflectoren leverbaar die is afgestemd op de toepassingssituatie. De reflectoren laten zich zeer eenvoudig met één klikbeweging monteren op de basisunits. Reflector en basisunit zijn vervolgens met één beweging uit te wisselen. De GMX460-reeks omvat aluminium reflectoren uit één stuk voor TL-D-lampen in diverse uitvoeringen.

- *In 1- of 2-lamps uitvoering.*
- *Diep-, zeer diep (NB)- of breedstralende (WB) spiegel.*
- *In mat (M), of hoogglanzend (C) hamerslag (HB) aluminium.*
- *Symmetrische en asymmetrische (alleen 1-lamps uitvoering) lichtverdeling.*
- *Clips om de reflectoren uit te richten voor lijnverlichting worden meegeleverd.*



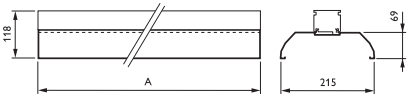
GMX465 1/2 58 HB-NB

Hoogglanzende hamerslag-aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling.



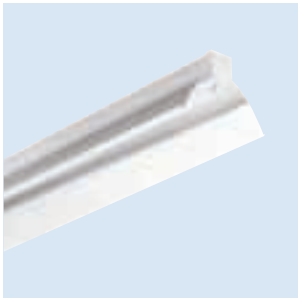
Afmetingen in mm.

A
58 1533



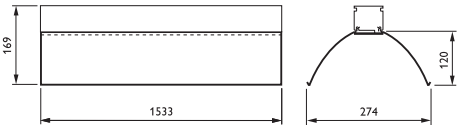
Afmetingen in mm.

A
36 1233
58 1533



GMX460 C-NB

Hoogglanzende aluminium reflector uit één stuk met zeer diepstralende lichtverdeling. Geschikt voor de TMX400-basisunit in 1-lamps uitvoering van 58W.

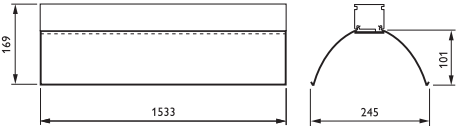


Afmetingen in mm.

TTX400 TL-D Aluminum reflectoren

GMX465 1/2 58 M-NB

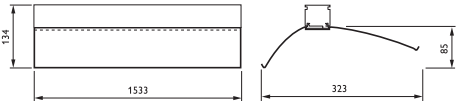
Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling. Leverbaar in 1- en 2-lamps uitvoering van 58W.



Afmetingen in mm.

GMX466 2 HB-A

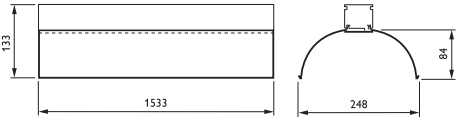
Hamerslag aluminium reflector uit één stuk voor strijklicht. Geschikt voor de TMX400-basisunit in 1-lamps uitvoering van 58W.



Afmetingen in mm.

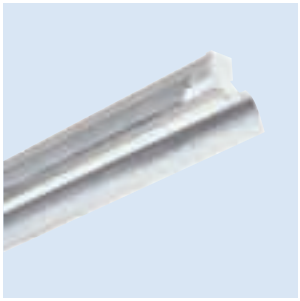
GMX466 M-WB

Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met diepstralende lichtverdeling. Geschikt voor de TMX400-basisunit in 2-lamps uitvoering van 58W.



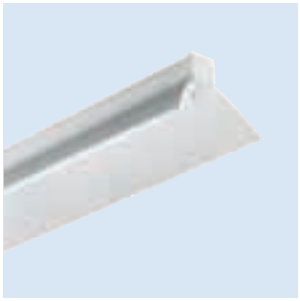
Afmetingen in mm.

TTX400 TL-D Aluminum reflectoren



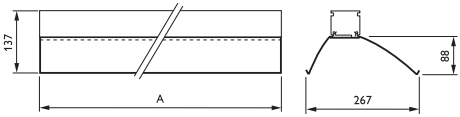
GMX466 HB-WB

Hoogglanzende hamerslag-aluminium reflector uit één stuk met breedstralende lichtverdeling. Verblinding is minimaal. Geschikt voor de TMX400-basisunit in 2-lamps uitvoering van 58W.



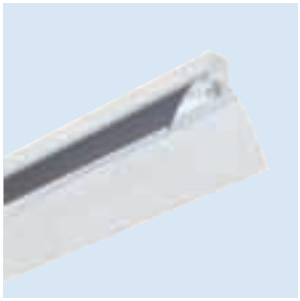
GMX4467 M-A

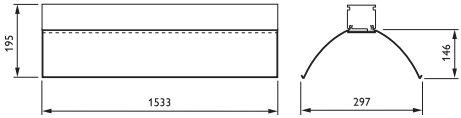
Matglanzende aluminium reflector uit één stuk met asymmetrische lichtverdeling. Leverbaar in 1-lamps uitvoering van 36 en 58W.



Afmetingen in mm.

	A
36	1233
58	1533





Afmetingen in mm.

GMX470 C-NB

Hoogglanzende aluminium reflector uit één stuk met extreem diepstralende lichtverdeling. Geschikt vooor de TMX400-basisunit in 1-lamps uitvoering van 58W.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	28778299	GMX440 136	GMX440136-236	0,59	X	31,00
S	28780599	GMX440 158	GMX440158-258	0,70	X	35,00
S	09355099	GMX460 158 C-NB	GMX460158	1,04	X	52,00
S	09728299	GMX465 158 HB-NB	GMX465158HBNB	0,91	X	52,00
S	09695799	GMX465 158 M-NB	GMX465158MNB	1,02	X	47,00
S	10239999	GMX465 258 HB-NB	GMX465258HBNB	1,17	X	71,00
S	10241299	GMX465 258 M-NB	GMX465258MNB	1,16	X	56,00
S	68729299	GMX466 258 HB-WB	GMX466258HBWB	0,83	X	70,00
S	68727899	GMX466 258 M-WB	GMX466258MWB	0,87	X	50,00
3	09357499	GMX467 136 M-A	GMX467136MA	0,68	X	35,00
S	09359899	GMX467 158 M-A	GMX467158MA	0,50	X	39,00
S	10104099	GMX470 158 C-NB	GMX470158CNB	1,25	X	70,00

Bestelinformatie

Familie		Geschikt voor lampen Aantal/W	Lichtverdeling
GMX	460	1 58	C-NB (extra smalle bundel)
	465	1 58 2 58	M-NB (smalle bundel) HB-NB (smalle bundel)
	466	2 58	M-WB (brede bundel) HB-WB (brede bundel) HB-A (wall washer)
	467	1 36 1 58	M-A (asymmetrische bundel)
	470	1 58	C-NB (extra smalle bundel) HB-NB (extreem smalle bundel)

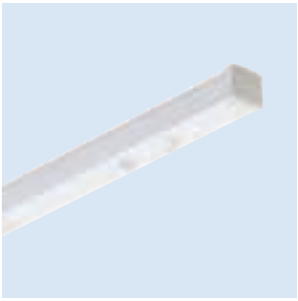
Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

GMX 466 2 58 HB-WB

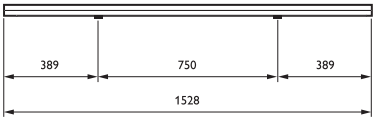
TTX400 Elementen voor spots

De TTX400 lichtlijn kan worden uitgebreid met spots. De units hebben een lengte gelijk aan die van de 58 W basisunits en worden met een eenvoudige klik elektrisch en mechanisch aangesloten. De TMX40X is leverbaar in drie uitvoeringen:

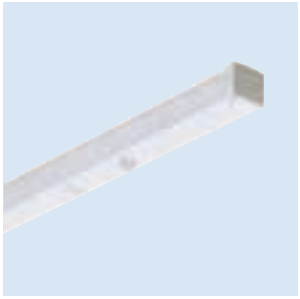
- *TMX403 met twee aansluitpunten voor spots reeks, bv. Magneos of Monza met CDM-T/SDW-T-lamp. Deze spots worden op de units gemonteerd met een speciale montagebeugel (ZTX400 BP) en dienen afzonderlijk besteld worden.*
- *TMX405 met 4 Express aansluitpunten voor laagspanningshalogeenlampen. De unit heeft 2 ingebouwde 12 V / 105 W transformators.*
- *TMX407 met ingebouwde 3-fasen spanningsrail voor aansluiting van standaard spots. Het maximale gewicht van de te monteren spots bedraagt 9 kg.*



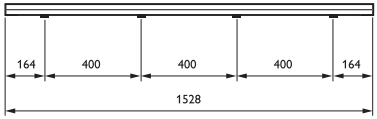
TMX405 58-4



Afmetingen in mm.



TMX403 58-2



Afmetingen in mm.

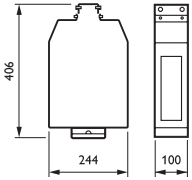
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
4	10148499	TMX403 58-2	TMX403582	1,25	X	39,00
5	10150799	TMX405 58-4	TMX405584	1,65	X	220,00

Accessoires

ZTX400 BR-SPOT

Montagebeugel voor spots met CDM-T/SDW-T lampen zoals uit de Monzaserie. Deze beugel wordt geleverd inclusief de basisplaat RCS750 RBA en een kabel voor de externe elektrische aansluiting. Het voordeel is dat de beugel op de TTX400 gemonteerd kan worden met reflector en rooster, zodat de doorlopende lichtlijn niet wordt onderbroken.



Afmetingen in mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	28938099	ZTX400 BR-SPOT	ZTX400BRSPOT	1,48	X	178,00

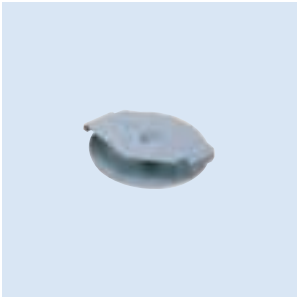
-

ZTX400 CPX/T/L/

Constructieonderdelen met vaste hoeken voor gebruik bij voorbedrade TTX400-profielen. Accessoire wordt geleverd met geïntegreerde koppelstukken en doorvoerbedrading. Geschikt voor X-, T- en L-configuraties.

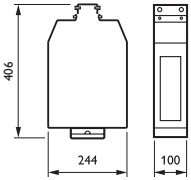
ZTX400 BR-SPOT

Montagebeugel voor spots met CDM-T/SDW-T lampen zoals uit de Monzaserie. Deze beugel wordt geleverd inclusief de basisplaat RCS750 RBA en een kabel voor de externe elektrische aansluiting. Het voordeel is dat de beugel op de TTX400 gemonteerd kan worden met reflector en rooster, zodat de doorlopende lichtlijn niet wordt onderbroken.



ZTX400 MB-WAPR (2 st.)

Montagebeugel voor montage van waterdichte armaturen; o.a. TCW215/216/596 aan TTX400/410 draagprofiel. Voorzien van M6 schroeven.



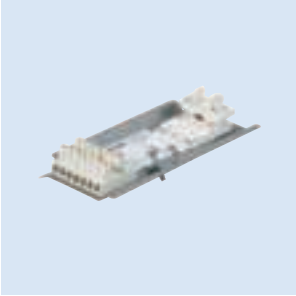
Afmetingen in mm.

ZTX400 EC

Elektrische connector om opbouw- en waterdichte armaturen aan te sluiten op het voorbedrade TTX400-systeem. De connector wordt bij de fasekeuzeschakelaar op het contactblok geklikt. Accessoire is voorzien van insteekcontacten en een trekontlasting.

ZTX400 DC

Contactblok (5-polig) voor het elektrisch aansluiten van TMX400-basisunits op het onbedrade TTX410-systeem. Accessoire kan ook worden gebruikt in de bedrade TTX400 7-aderig, zodat TMX400-basisunits in HF-R EL (gecombineerd) toegepast kunnen worden. Het contactblok wordt in het draagprofiel geklikt.



ZTX410 TC

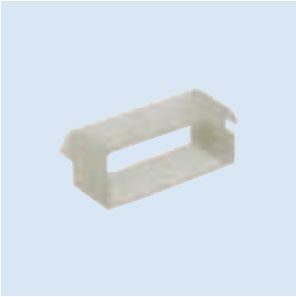
7-polige netspanningsconnector voor TTX410. Incl. trekontlasting.

ZTX400 CD/CD582/CD583

Witte kunststof kabelgoot voor montage boven op het draagprofiel; leverbaar in lengten van 2 of 3 basisunits. Kan worden afgesloten met een witte kunststof afdekstrip. Wordt gebruikt in combinatie met montagebeugels ZTX400 UCD/CCD.

ZTX400 ECC

Kunststof kabelklem voor het geleiden en eenvoudig vastklikken van draden en/of kabels boven op de TTX400/TTX410



ZTX410 ICC

Interne kunststof kabelklem voor het geleiden en eenvoudig vastklikken van draden in de onbedrade TTX410

ZTX400 BC/BC36/BC49/BC54/BC58

Witte kunststof afdekstrip voor het afsluiten van een draagprofiel op de plaats waar geen TMX basisunit wordt geplaatst. Geschikt voor de TTX400/410-lichtlijn. Kan ook worden gebruikt voor het afsluiten van de kunststof kabelgoot of kabelgoot ZTX410.

ZTX400 CL

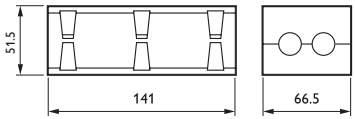
Koppelstuk dat gebruikt kan worden aan het einde van een doorlopende lichtlijn ter overbrugging van een onderbreking, bijvoorbeeld als er een pilaar in de weg zit. Accessoire bevat een 7-polig schroefcontactblok. Het aansluitstuk voor een doorlopende lijn is bedoeld voor de TTX400 met 5- of 7-aderige bandkabel. Om veiligheidsredenen niet gebruiken voor aansluiting op de netspanning.

ZTX400 CM

Aansluitstuk waarmee de lichtlijn in het midden op de netvoeding wordt aangesloten. Het aansluitstuk heeft twee 7-polige aansluitblokken voor de netaansluiting. Accessoire is te gebruiken in het midden van lange lichtlijnen, of wanneer een centrale netaansluiting vereist is. Het aansluitstuk is bedoeld voor de TTX400 met 5- of 7-aderige bandkabel. Met afdekplaat.

ZTX400 CU

Aansluitstuk bestaande uit een 7-polig contactblok met insteekcontacten (2,5 mm²) en een trekonlasting voor netaansluiting, te gebruiken aan het begin van een lichtlijn. Het aansluitstuk is bedoeld voor de TTX400 met 5- of 7-aderige bandkabel.



Afmetingen in mm.

ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB

Kunststof eindschotten voor het afsluiten van de reflector aanhet einde van de TL5-lichtlijn.

ZTX400 EP-PHL

Wit kunststof eindschot voor het afsluiten van het draagprofiel; voorzien van uitbreekpoort van 20 mm

ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB

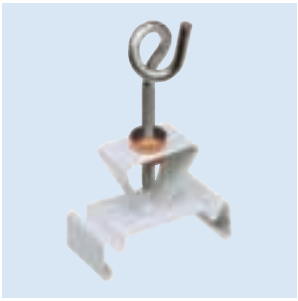
Kunststof koppelband. Per verbinding zijn twee koppelbandjes nodig.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	09461899	ZTX400 BC36	ZTX400BC36	0,20	X	4,30
S	09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	0,24	X	5,35
S	29010299	ZTX400 BC49	ZTX400BC49	0,24	X	7,50
3	30573899	ZTX400 BC54	ZTX400BC54	0,19	X	8,55
5	28938099	ZTX400 BR-SPOT	ZTX400BRSPOT	1,48	X	178,00
3	30569199	ZTX400 CD493	ZTX400CD493	0,74	X	21,00
S	09449699	ZTX400 CD583	ZTX400CD583	0,77	X	34,00
S	09431199	ZTX400 CL	ZTX400CL	0,42	X	20,00
4	09435999	ZTX400 CM	ZTX400CM	0,37	X	18,00
3	28936699	ZTX400 CPI	ZTX400CP	0,36	X	6,40
S	68446899	ZTX400 CP-555-MB	ZTX400CP555MB	0,01	X	1,40
3	68444499	ZTX400 CP-555-WB	ZTX400CP555WB	0,01	X	2,15
3	28980900	ZTX400 CPX	ZTX400CPX	2,15	X	124,00
S	09459599	ZTX400 CU	ZTX400CU	0,14	X	12,00
S	09837199	ZTX400 DC	ZTX400DC	0,06	X	17,00
S	10166899	ZTX400 EC	ZTX400EC	0,04	X	12,00

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	09441099	ZTX400 ECC	ZTX400ECC	0,01	X	1,70
1	68438399	ZTX400 EP-555-MB	ZTX400EP555MB	0,05	X	3,20
S	68440699	ZTX400 EP-555-WB	ZTX400EP555WB	0,04	X	3,20
S	68521299	ZTX400 EP-CU7	ZTX400EPCU7	0,05	X	9,65
S	68442099	ZTX400 EP-PHL	ZTX400EPPHL	0,02	X	1,95
S	10092099	ZTX400 LPH-S (2PCS)	ZTX400LPH-S	0,02	X	5,35
3	10088399	ZTX400 LPH-S-LHR SET	ZTX400LPHSSET	0,05	X	13,00
S	10094499	ZTX400 LPH-T (2PCS)	ZTX400LPH-T	0,05	X	6,95
3	10090699	ZTX400 LPH-T-LHR SET	ZTX400LPHTSET	0,10	X	25,00
3	09445899	ZTX400 MB-SURF (2PCS)	ZTX400MBSURF2PC	0,09	X	8,55
4	09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWAPR2PC	0,16	X	6,40
4	09831999	ZTX400 SRC-450	ZTX400SRC450	0,02	X	17,00
3	09433599	ZTX410 ICC	ZTX410ICC	0,01	X	1,60
S	09439799	ZTX410TC	ZTX410TC	0,06	X	12,00



ZTX400 CB

Kettingbeugel waarmee TTX400/410-profielen aan kettingen of staalkabels worden gemonteerd; inclusief verstelbare ophanghaak

ZTX400 CCD

Kettingbeugel waarmee TTX400/410-profielen, inclusief kunststof kabelgoot ZTX400 CD 582/583, aan kettingen of staalkabels worden gemonteerd; inclusief verstelbare ophanghaak

ZTX400 CDB

Universele beugel voor het ophangen van TTX400/410-profielen inclusief onbedrade draagprofielen (TTX410), die daarbij dienst doen als kabelgoot

ZTX400 CH

Verstelbare pendelhaak met 2 messingmoeren voor gebruik bij ZTX400 UB, ZTX400 UCD of ZTX400 CDB

ZTX400 MB

Plafondbeugel (gatmaat: 8 mm) waarmee TTX400/410-profielen direct tegen het plafond worden gemonteerd

ZTX400 MB-SW1.8

Beugel voor de montage van TTX400/410-profielen aan staaldraad (1,8 mm). Eenvoudig op juiste hoogte af te stellen. Staalkabel wordt niet meegeleverd.

ZTX400 PB

Beugel voor de montage van TTX400/410-profielen tegen systeemplafonds met zichtbare T-profielen van 24 mm

ZTX400 UB

Universele beugel (gatmaat: 13 mm) waarmee TTX400/410-profielen met draadeinden of pendelbuizen worden gemonteerd

ZTX400 UCD

Universele beugel (gatmaat:13 mm) waarmee TTX400/410-profielen, inclusief kunststof kabelgoot ZTX400 CD 582/583, met draadeinden of pendelbuizen worden gemonteerd.

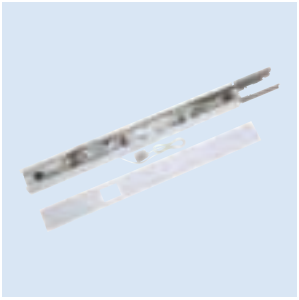
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	09423699	ZTX400 CB	ZTX400CB	0,07	X	5,35
S	09457199	ZTX400 CCD	ZTX400CCD	0,15	X	7,50
S	10136199	ZTX400 CDB	ZTX400CDB	0,28	X	9,65
S	09425099	ZTX400 CH	ZTX400CH	0,04	X	2,45
S	09427499	ZTX400 MB	ZTX400MB	0,02	X	2,15
S	69248799	ZTX400 MB-SW1.8	ZTX400MBSW18	0,05	X	22,00
S	10134799	ZTX400 PB	ZTX400PB	0,03	X	5,35
S	09200399	ZTX400 UB	ZTX400UB	0,04	X	3,20
S	09455799	ZTX400 UCD	ZTX400UCD	0,11	X	5,90

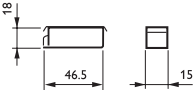
Met het Linesense lichtregelsysteem worden de TTX400 lichtlijnen intelligent. De lichtregeling wordt ondergebracht in een module die eenvoudig tussen de lichtlijn en de elektrische aansluiting kan worden geklikt (de 6de 'klik' in het TTX400- systeem). Eenmaal geïnstalleerd, werkt het systeem volautomatisch en heeft het geen extra onderhoud nodig.

- *Linesense dimt het licht of schakelt het zelfs helemaal uit in zones waar niemand aanwezig is.*
- *Het Linesense systeem is leverbaar met bewegingsgeactiveerde lichtregeling. Zodra iemand de ruimte betreedt, wordt het licht onmiddellijk weer ingeschakeld. De bewegingsdetectoren worden aangesloten via kabels met standaard RJ-12 connectoren en op hun plaats geklikt met behulp van speciale beugels.*
- *Linesense laat zich niet alleen gemakkelijk installeren in nieuwe lichtlijnen, maar ook in bestaande 5- en 7-aderige TTX400-installaties met HFP resp. HFD VSA's.*
- *Linesense levert onmiddellijk vanaf de eerste dag en zonder extra kosten energiebesparingen op langere ermijn. Vooral in distributiecentra levert Linesense een aanzienlijke bijdrage aan energiebesparingen door het dimmen of uitschakelen van verlichting die zich tussen de stellingen bevindt.*

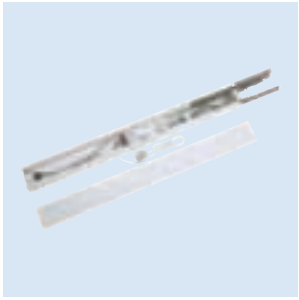
ZTX400 MDU-D/MDU-P
Volledig gemonteerde TTX400 Linesense unit



ZTX400 MDU-P
Linesense-unit voor bewegingsmelding; het licht wordt uitgeschakeld als er geen beweging wordt waargenomen. Regelunit werkt met HFP-VSA's.



Afmetingen in mm.



ZTX400 MDU-D
Linesense-unit voor bewegingsmelding (dimmen of uitschakelen), daglichtschakeling en handmatige bediening; te gebruiken met HFR DALI-VSA's

ZTX400 MB-MDU

Linesense-montagebeugel waarmee de bewegingsmelder LRM 8115/00 of LRM 8117/00 in het draagprofiel wordt vastgeklikt. De kantelhoek kan handmatig worden versteld. Dezelfde kantelhoek kan gemakkelijk bij meerdere sensoren worden ingesteld dankzij de schaalverdeling op de beugel.

LRL8102/00

Lichtsensor voor 'high-bay' montage (circa 7,5 m hoog). Bedoeld voor Linesense-lichtregeling (ZTX400 MDU-D). Inclusief installatiebeugel. De sensor wordt met een modulair verbindingssnoer (RJ12) op de lichtregelaar aangesloten.

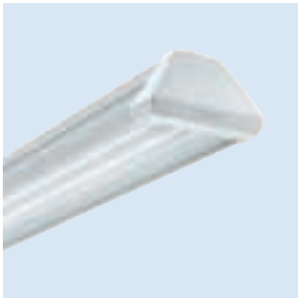
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	51720900	LSENSE LRL8102/00HIGH BAY SENSR	LRL8102/00	0,28	S	76,00
5	30329199	ZTX400 MDU HFP	ZTX400MDUHFP	1,75	X	385,00
5	30324699	ZTX400 MDU HFD	ZTX400MDUHFD	1,51	X	285,00
4	30377299	ZTX400 MB-MDU	ZTX400MBMDU	0,06	X	5,35

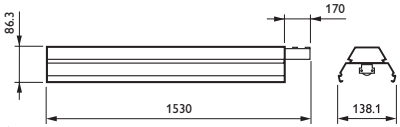
- Eenvoudig te bestellen lichtlijn
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Eenvoudig onderhoud

Bij het Tetrix TTX150 lichtlijnsysteem ligt het accent op eenvoud: eenvoudig te bestellen, met slechts 2 bestelcodes: één voor de draagprofielen en één voor de starterkit en montage zonder gebruik van gereedschap.

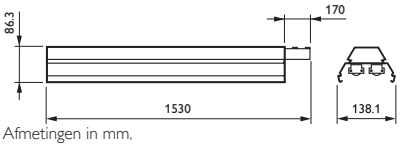
- *TTX150 wordt geleverd in lengtes van 1,5 en 3 meter, voorzien van een voorgemonteerd, geïntegreerd mechanisch koppelstuk en een elektrische connector.*
- *TTX150 is voorzien van (naar keuze) 5 x 2.5 mm² doorvoerbedrading.*
- *Het lichtlijnsysteem wordt geleverd inclusief witte reflector, geschikt voor diverse standaardtoepassingen.*
- *De bijbehorende MASTER TL-D lampen (58W/840) worden eveneens meegeleverd, net zoals 1 montagebeugel, 1 ophanghaak, 2 koppelbandjes voor de reflector en 2 kabelhouders.*
- *Per lichtlijn 1 startpakket (ZTX150 MB-EC-2xEP) bestaande uit: 2 eindkappen reflector, 1 contactblok, 1 montagebeugel en 1 ophanghaak.*
- *Het compacte, sterke witgelakte draagprofiel vormt de "ruggengraat" van het lichtlijnsysteem. Onderhoud, bv. lampvervanging, vindt eenvoudig plaats via de onderkant van de lichtlijn.*
- *TTX150 wordt, naar keuze, geleverd met hoogfrequent (HFS) voorschakelapparatuur.*
- *Er zijn units verkrijgbaar met noodverlichting op aanvraag. Deze units hebben een gemonteerde convertor en batterij. Aansluiting van de noodverlichtingsunit dient apart gedaan te worden door de installateur.*



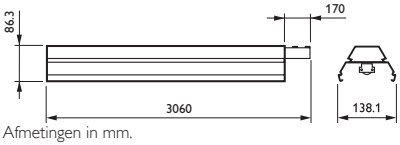
TTX150



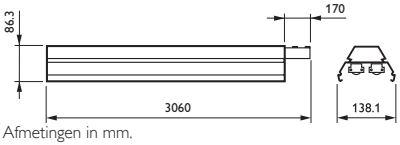
Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

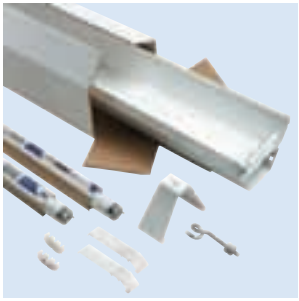


Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

ECONOMY



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	61826600	TTX150 581 1xTL-D58W/840 HFS	TTX150581158HFS	4,00	84	90,00
S	61828000	TTX150 581 1xTL-D58W/840 HFS EL3	TTX150581HFSEL3	4,30	84	240,00
S	61830300	TTX150 581 2xTL-D58W/840 HFS	TTX150581258HFS	4,28	84	118,00
S	61829700	TTX150 581 2xTL-D58W/840 HFS EL3	TTX150581 2HFSEL	4,70	84	270,00
S	12479700	TTX150 581 5x2.5	TTX15058152.5	3,50	Z	37,00
S	61827300	TTX150 582 2x1xTL-D58W/840 HFS	TTX150581258HFS	7,00	84	161,00
S	61831000	TTX150 582 2x2xTL-D58W/840 HFS	TTX150582458HFS	7,96	84	198,00
3	12514500	TTX150 582 5x2.5	TTX15058252.5	6,00	Z	49,00

Accessoires

TTX150 + GTX150 L

Tetrix TTX150 lichtlijn met TL-D-lamp(en) en lamellenroosters (GTX150 L)

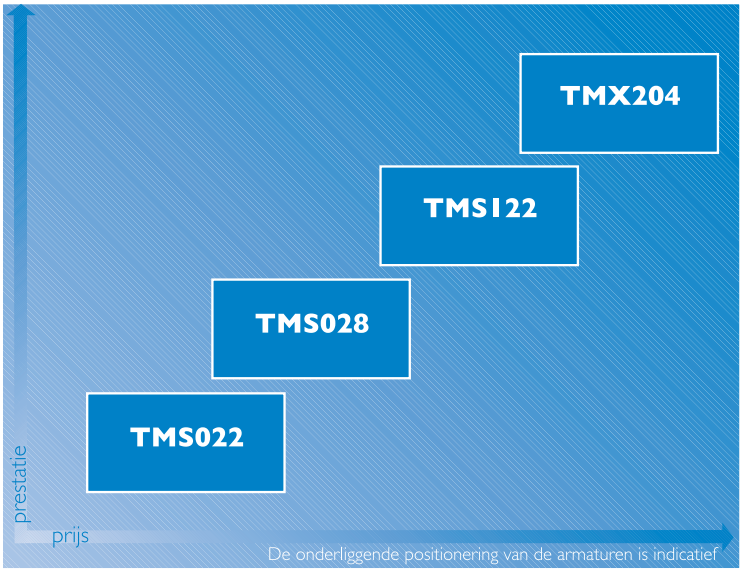
ZTX150 MB-EC-2xEP. Startpakket. Te bestellen bij iedere afzonderlijke lichtlijn.

Accessoires

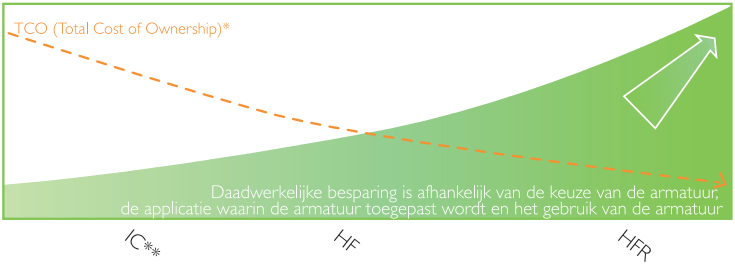
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	12444599	ZTX150 MB-EC-2XEP	ZTX150MBEC2EP	0,20	Z	22,00
1	12477399	GTX150 L	GTX150L	1,02	Z	21,00

Montagebalken

Kies de meest geschikte montagebalk



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten
** de IC versies zijn verkrijgbaar tot 1 juli 2009

Kies een mogelijk LED alternatief

- Batten LED (BCS103/106/109/112)

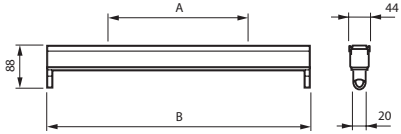
- Kan gecombineerd worden met een brede reeks reflectoren (= alle reflectoren van TTX400)
- Makkelijk te installeren

TMX204

De TMX204 is een individuele TL-balk voor algemene verlichting in industrie, doe-het-zelfzaken, winkels en dergelijke. Hij is leverbaar in 1- en 2-lamps uitvoering voor TL-D- en TL5-lampen.

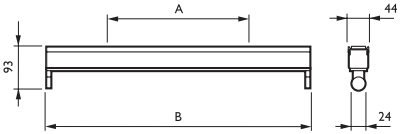
- *De armatuur kan gecombineerd worden met een grote reeks reflectoren en afschermingen uit de TTX400-familie en biedt daardoor een uitgebreide keuze aan betaalbare verlichtingsoplossingen.*
- *De behuizing van deze TL-balk is vervaardigd van witgelakt gegalvaniseerd plaatstaal en is geschikt voor individuele pendel- en opbouwmontage.*
- *De TMX204 wordt geleverd inclusief plafondmontagerailtje voor individuele montage, geschikt voor doorvoerbedrading.*
- *De TMX204 is bestemd voor gebruik met een of twee fluorescentielampen: TL-D van 18 tot 58 W of TL5 van 14 tot 80 W. Een aantal uitvoeringen is leverbaar met 1- of 3-uurs noodverlichting.*
- *De balk is leverbaar met een HFR of HFP VSA.*
- *Zie voor aluminium en witte reflectoren TTX400.*

IP 20 IK 07 850°C F



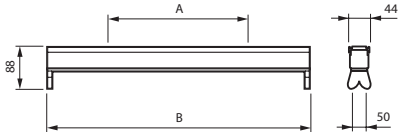
Afmetingen in mm.

	A	B
14W	370	576
28W, 54W	650	1176
35W, 49W, 80W	650	1476



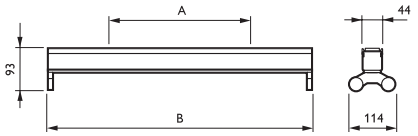
Afmetingen in mm.

	A	B
18W	370	616
36W	650	1226
58W	650	1526



Afmetingen in mm.

	A	B
14W	370	576
28W, 54W	650	1176
35W, 49W, 80W	650	1476



Afmetingen in mm.

	A	B
18W	370	616
36W	650	1226
58W	650	1526

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
TL5 HFR VSA						
4	68980799	TMX204 1xTL5-14W HFR SI	TMX204114HFRSI	0,83	X	92,00
4	68982199	TMX204 1xTL5-28W HFR	TMX204128HFR	1,32	X	95,00
4	68984599	TMX204 1xTL5-35W HFR	TMX204135HFR	1,56	X	95,00
4	68986999	TMX204 1xTL5-49W HFR	TMX204149HFR	1,73	X	103,00
4	68988399	TMX204 1xTL5-54W HFR	TMX204154HFR	1,46	X	104,00
4	68990699	TMX204 1xTL5-80W HFR	TMX204180HFR	1,73	X	110,00
4	68998299	TMX204 2xTL5-49W HFR	TMX204249HFR	1,84	X	113,00
4	69000199	TMX204 2xTL5-54W HFR	TMX204254HFR	1,57	X	120,00
TL5 HFP VSA						
4	68956299	TMX204 1xTL5-14W HFP	TMX204114HFP	0,87	X	60,00
S	68958699	TMX204 1xTL5-28W HFP	TMX204128HFP	1,27	X	64,00
S	68960999	TMX204 1xTL5-35W HFP	TMX204135HFP	1,73	X	64,00
S	68951799	TMX204 1xTL5-49W HFP	TMX204149HFP	1,73	X	71,00
3	69013100	TMX204 1xTL5-49W HFP EL1	TMX204149HFPEL1	2,50	X	220,00
4	68964799	TMX204 1xTL5-54W HFP	TMX204154HFP	1,34	X	72,00
4	68966199	TMX204 1xTL5-80W HFP	TMX204180HFP	1,73	X	78,00
4	68968599	TMX204 2xTL5-14W HFP CFL	TMX204214HFPCFL	0,84	X	74,00
4	68970899	TMX204 2xTL5-28W HFP	TMX204228HFP	1,34	X	74,00
4	68972299	TMX204 2xTL5-35W HFP	TMX204235HFP	1,78	X	79,00
S	68974699	TMX204 2xTL5-49W HFP	TMX204249HFP	1,71	X	82,00
3	69015500	TMX204 2xTL5-49W HFP EL1	TMX204249HFPEL1	2,33	X	230,00
4	68976099	TMX204 2xTL5-54W HFP	TMX204254HFP	1,34	X	88,00
4	68978499	TMX204 2xTL5-80W HFP	TMX204280HFP	1,63	X	90,00
TL-D HFR VSA						
S	10060999	TMX204 1xTL-D18W HFR SI	TMX204118HFR	0,87	X	73,00
S	10064799	TMX204 1xTL-D36W HFR	TMX204136HFR	1,35	X	80,00
S	10068599	TMX204 1xTL-D58W HFR	TMX204158HFR	1,55	X	80,00
4	10062399	TMX204 2xTL-D18W HFR CFL	TMX204218HFR	1,78	X	91,00
S	10066199	TMX204 2xTL-D36W HFR CFL	TMX204236HFR	2,07	X	89,00
S	10070899	TMX204 2xTL-D58W HFR	TMX204258HFR	2,30	X	96,00
TL-D HFP VSA						
S	10046399	TMX204 1xTL-D18W HFP	TMX204118HFP	1,96	X	47,00
S	10050099	TMX204 1xTL-D36W HFP	TMX204136HFP	1,29	X	51,00
S	10054899	TMX204 1xTL-D58W HFP	TMX204158HFP	1,48	X	55,00
S	10084500	TMX204 1xTL-D58W HFP EL3	TMX204158HFPEL3	3,80	X	205,00
3	10048799	TMX204 2xTL-D18W HFP	TMX204218HFP	1,97	X	66,00
S	10052499	TMX204 2xTL-D36W HFP	TMX204236HFP	1,33	X	69,00
S	10056299	TMX204 2xTL-D58W HFP	TMX204258HFP	1,64	X	72,00

Accessoires

ZMX204 SR

Een set reflectorschroeven is benodigd voor de montage van de reflector tegen de TMX204.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	10811799	ZMX204 SR (2PCS)	ZMX204SR	0,17	X	2,10
3	16345199	ZMX204 NBRW-36	ZMX204NBRW36	0,31	X	19,00

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen Aantal/W	VSA
TMX	204	1xTL-D18W 2xTL-D18W 1xTL-D36W 2xTL-D36W 1xTL-D58W 2xTL-D58W	HFP HFR

Kies een element uit elke kolom.
Resulterend typenummer b.v.

TMX 204 2xTL-D36W HFP

	IP klasse	Nood-verlichting	Accessoires
Standaard	IP20	ja	nee
Opties	IP50*	1 uur (EL1)	ja

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *IP50 wordt geleverd met condensatorbeugel.*

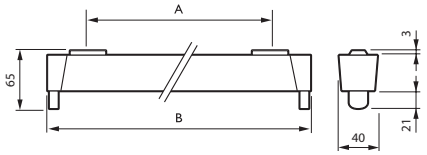
- Makkelijke installatie
- Beschikbaar met Wieland

De Pentura TMS122 is een individuele 1-lamps TL5-balk voor algemene verlichtingsdoeleinden in toepassingen zoals supermarkten, doe-het-zelfzaken en industrie.

- *De balk kan gecombineerd worden met drie verschillende optieken: een symmetrische of asymmetrische aluminium reflector en een polycarbonaat beschermingskap.*
- *De behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal en is geschikt voor individuele opbouwmontage.*
- *De TMS122 is bestemd voor gebruik met een TL5 fluorescentielamp.*
- *Standaard is de balk voorzien van een HFR of HFP VSA.*

TMS122

IP 20 F



Afmetingen in mm.

	A	B
14W, 24W	463	571
21W, 39W	600	871
28W, 54W	900	1171
35W, 49W	900	1471

Bestelgegevens

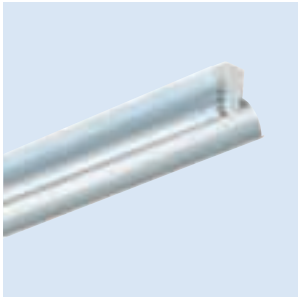
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
HFR VSA							
1	79879099	TMS122 1xTL5-14W/830 HFR	TMS122114HFR830	0,95	Z	100,00	
1	79880699	TMS122 1xTL5-21W/830 HFR	TMS122121HFR830	1,24	Z	105,00	
1	79882099	TMS122 1xTL5-28W/830 HFR	TMS122128HFR830	1,53	Z	106,00	
1	79883799	TMS122 1xTL5-35W/830 HFR	TMS122135HFR830	1,80	Z	106,00	
1	79885199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFR	TMS122149HFR830	1,81	Z	111,00	
1	79886899	TMS122 1xTL5-54W/830 HFR	TMS122154HFR830	1,54	Z	111,00	
HFP VSA Wieland							
1	79895099	TMS122 1xTL5-14W/830 HFP TWI	TMS122114830PTW	1,00	Z	89,00	
1	79896799	TMS122 1xTL5-28W/830 HFP TWI	TMS122128830PTW	1,64	Z	95,00	
1	79897499	TMS122 1xTL5-35W/830 HFP TWI	TMS122135830PTW	1,93	Z	95,00	
1	79898199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFP TWI	TMS122149HFPTW	1,99	Z	101,00	
HFP VSA							
1	79863999	TMS122 1xTL5-14W/830 HFP	TMS122114HFP830	0,89	Z	68,00	
1	79864699	TMS122 1xTL5-21W/830 HFP	TMS122121HFP830	1,19	Z	73,00	

ECONOMY

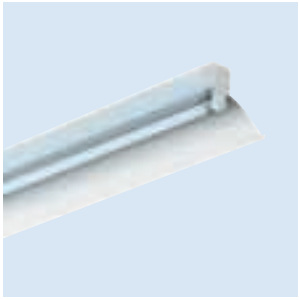
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	HFP VSA						
1	79865399	TMS122 1xTL5-24W/830 HFP	TMS122124HFP830	0,91	Z	73,00	
1	79866099	TMS122 1xTL5-28W/830 HFP	TMS122128HFP830	1,46	Z	74,00	
1	79867799	TMS122 1xTL5-35W/830 HFP	TMS122135HFP830	1,74	Z	74,00	
1	79868499	TMS122 1xTL5-39W/830 HFP	TMS122139HFP830	1,19	Z	77,00	
1	79869199	TMS122 1xTL5-49W/830 HFP	TMS122149HFP830	1,78	Z	79,00	
1	79870799	TMS122 1xTL5-54W/830 HFP	TMS122154HFP830	1,48	Z	79,00	

Accessoires



Matte symmetrische aluminium reflector

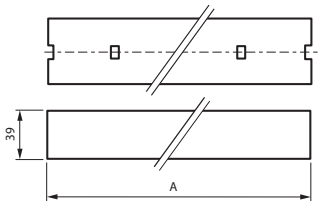


Matte asymmetrische aluminium reflector

ZMS122 EC

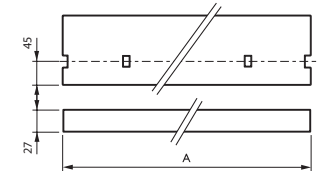
Doorvoerconnector voor snelle aansluitingsmogelijkheid (10 stuks per zak). Alleen in combinatie met HFPTW1 versies.

TMS122 + GMS122



Afmetingen in mm.

	A
21/39	870
28/54	1170
35-80	1470



Afmetingen in mm.

	A
21/39	870
28/54	1170
35-80	1470

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	79905699	GMS122 14/24 P	GMS122114/124P	0,20	Z	21,00
1	79906399	GMS122 21/39 P	GMS122121/139P	0,25	Z	23,00
1	79907099	GMS122 28/54 P	GMS122128/154P	0,35	Z	25,00
1	79908799	GMS122 35-80 P	GMS122135/149P	0,40	Z	29,00
4	47116799	GMS122 21/39 R	GMS122121/139R	0,23	Z	17,00
3	47112999	GMS122 28/54 R	GMS122128/154R	1,47	Z	19,00
3	47114399	GMS122 35-80 R	GMS122135/149R	0,40	Z	22,00
3	47124299	GMS122 21/39 R-A	GMS122121/139AS	0,28	Z	15,00
1	47120499	GMS122 28/54 R-A	GMS122128/154AS	0,40	Z	17,00
3	47122899	GMS122 35-80 R-A	GMS122135/149AS	0,40	Z	20,00
1	64395300	ZMS122 EC (10 UNITS)	ZMS122EC	5,42	Z	37,00

- Superslanke montagebalk
- Installatie-klare kombi verpakking

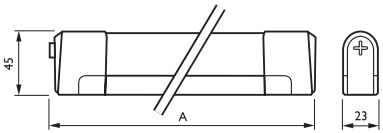
De Pentura Mini is een superslanke TL5 montagebalk, bedoeld voor plaatsing in beperkte ruimten zoals in lichtkoven, boven/onder schappen in winkels, in keukens, badkamers, enz. De montagebalk is alleen verkrijgbaar in kombi-verpakking en wordt geleverd met voorgemonteerde lamp, lichtkap en alle benodigde montageaccessoires. Daardoor wordt de installatietijd tot een minimum beperkt.

- *De behuizing en de eindkappen zijn vervaardigd van wit polycarbonaat, de lichtkap van transparant polycarbonaat. De verwijderbare eindkap (die het aansluitblok afdekt) maakt elektrische aansluiting en doorvoerbedrading heel eenvoudig.*
- *De individuele balken kunnen worden gekoppeld tot lijnverlichting.*
- *Pentura mini wordt geleverd zonder schakelaar.*
- *Het elektronische VSA staat garant voor 10.000 uur onderhoudsvrije werking.*
- *De Pentura mini wordt geleverd met een TL5 lamp.*

IP 20 850°C

CE

TCH128



Afmetingen in mm.

	A
8W	365
14W	623
21W	923
28W	1223

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
1	80662499	TCH128 1xTL8W/840 HF	TCH128108840HF	0,27	Z	19,00	
1	80663199	TCH128 1xTL8W/827 HF	TCH128108827HF	0,27	Z	19,00	
1	14851999	TCH128 1xTL5-14W/840 HF	TCH12814840HF	0,43	Z	19,00	
1	14852699	TCH128 1xTL5-14W/830 HF	TCH12814830HF	0,43	Z	19,00	
1	14853399	TCH128 1xTL5-21W/840 HF	TCH12821840HF	0,53	Z	24,00	
1	14854099	TCH128 1xTL5-21W/830 HF	TCH12821830HF	0,53	Z	24,00	
1	14855799	TCH128 1xTL5-28W/840 HF	TCH12828840HF	0,63	Z	28,00	
1	14856499	TCH128 1xTL5-28W/830 HF	TCH12828830HF	0,63	Z	28,00	

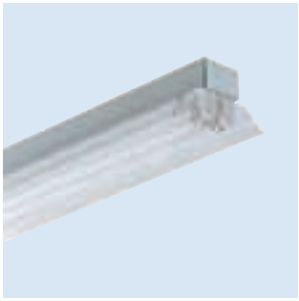
ECONOMY

• Eenvoudig te installeren trogarmatuur

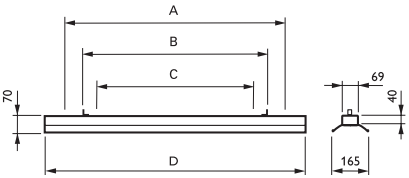
De TMS028 is een individuele 1- of 2-lamps TL-balk voor algemene verlichtingsdoeleinden in toepassingen zoals supermarkten, doe-het-zelfzaken en industrie.

- *De balk wordt geleverd met een breedstralende reflector.*
- *De behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal en is geschikt voor individuele opbouw- en pendelmontage. Bij de 2-lamps uitvoering is het aansluitblok verplaatsbaar ter verhoging van de montageflexibiliteit.*
- *De TMS028 is bestemd voor gebruik met een of twee TL-D fluorescentielampen van 36 of 58 W.*
- *Standaard is de balk voorzien van een hoogfrequent (HFS)VSA.*
- *De eindkappen dienen apart besteld te worden (ZMS028 EP)*

IP 20 F



TMS028 2x TL-D



Afmetingen in mm.

	A	B	C	D
36W	1100	960	800	1232
58W	1400	1260	1100	1532

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	62110500	TMS028 1xTL-D36W HFS	TMS028136HFS	2,30	84	46,00
S	62111200	TMS028 2xTL-D36W HFS	TMS028236HFS	2,30	84	58,00
S	62112900	TMS028 1xTL-D58W HFS	TMS028158HFS	2,40	84	58,00
S	62113600	TMS028 2xTL-D58W HFS	TMS028258HFS	2,50	84	70,00

ECONOMY

• Eenvoudig te installeren montagebalk

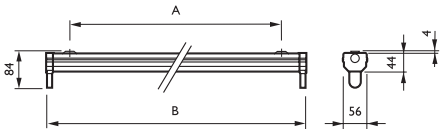
De Lineco TMS022 is een individuele 1- of 2-lamps TL-balk voor algemene verlichtingsdoeleinden in toepassingen zoals supermarkten, doe-het-zelfzaken en industrie.

- *De behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal en is geschikt voor individuele opbouwmontage. Bij de 2-lamps uitvoering is het aansluitblok verplaatsbaar ter verhoging van de montageflexibiliteit.*
- *De TMS022 is bestemd voor gebruik met een of twee TL-D fluorescentielampen van 36 of 58 W.*
- *Standaard is de balk voorzien van een hoogfrequent (HFS) VSA.*

IP 20 F

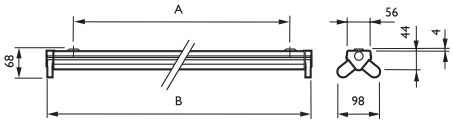
TMS022 2x TL-D

TMS022 1x TL-D



Afmetingen in mm.

	A	B
36W	900	1225
58W	900	1525



Afmetingen in mm.

	A	B
36W	900	1225
58W	900	1525

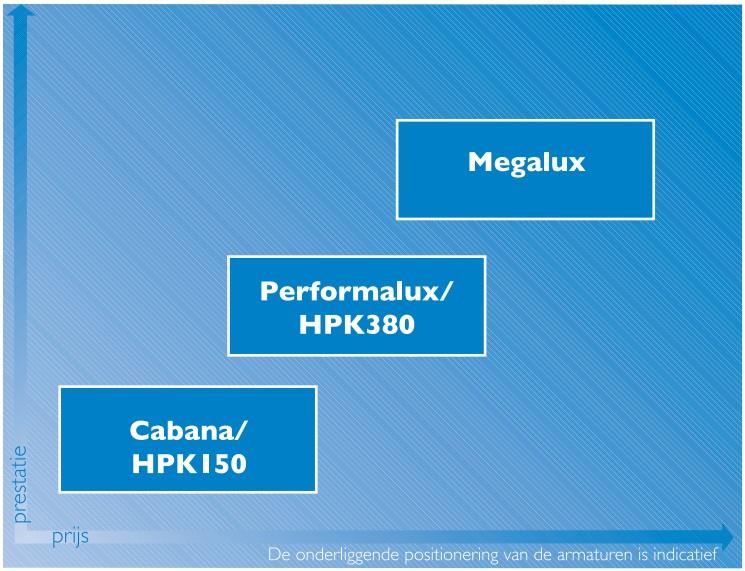
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	61750499	TMS022 1xTL-D36W HFS	TMS022136HFS	1,35	84	40,00
S	61754299	TMS022 1xTL-D58W HFS	TMS022158HFS	1,60	84	50,00
S	61752899	TMS022 2xTL-D36W HFS	TMS022236HFS	1,37	84	50,00
S	61756699	TMS022 2xTL-D58W HFS	TMS022258HFS	1,75	84	62,00

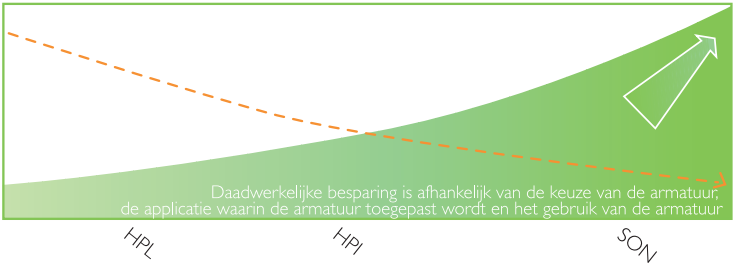
ECONOMY

Puntverlichting / Highbay armaturen

Kies de meest geschikte Highbay armatuur



Kies de groenste oplossing

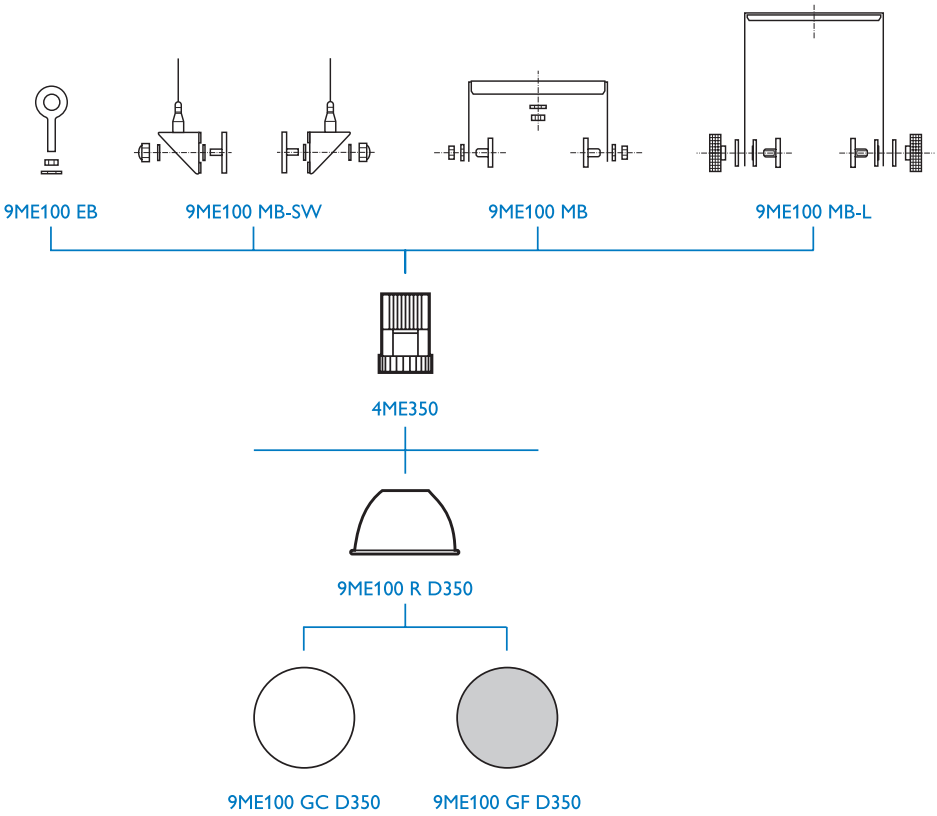


* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

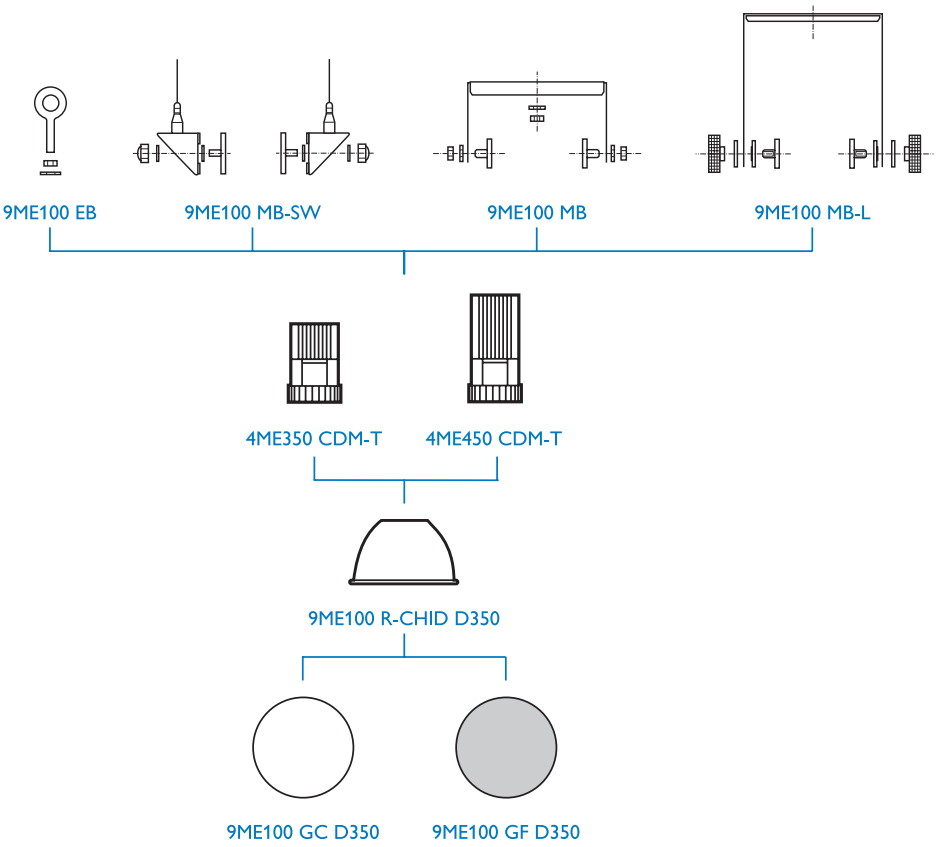
Kies een mogelijk LED alternatief

nog niet beschikbaar

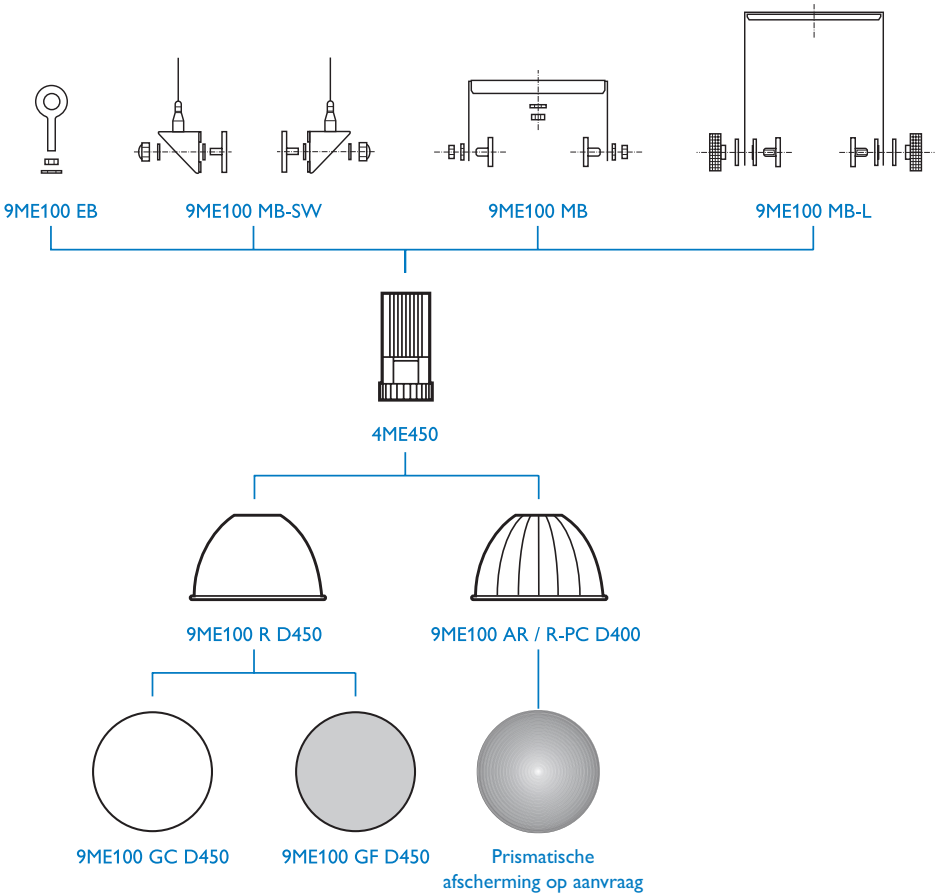
Megalux overzicht



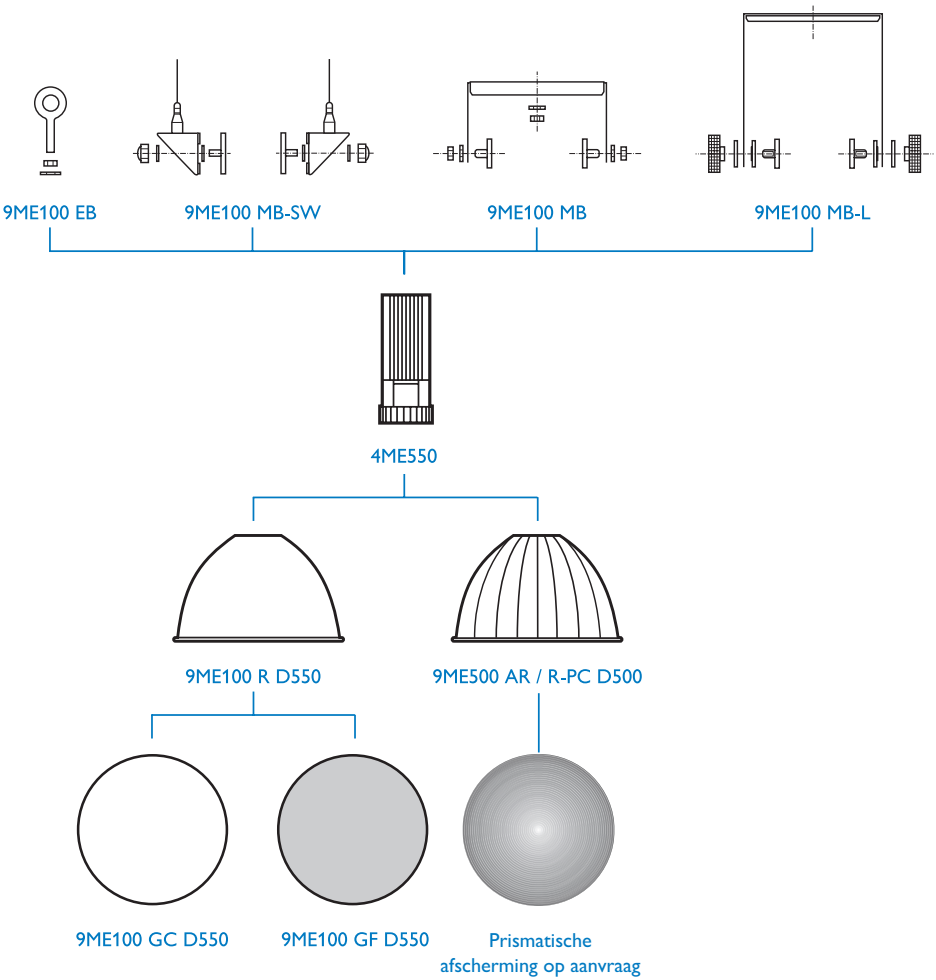
Megalux overzicht



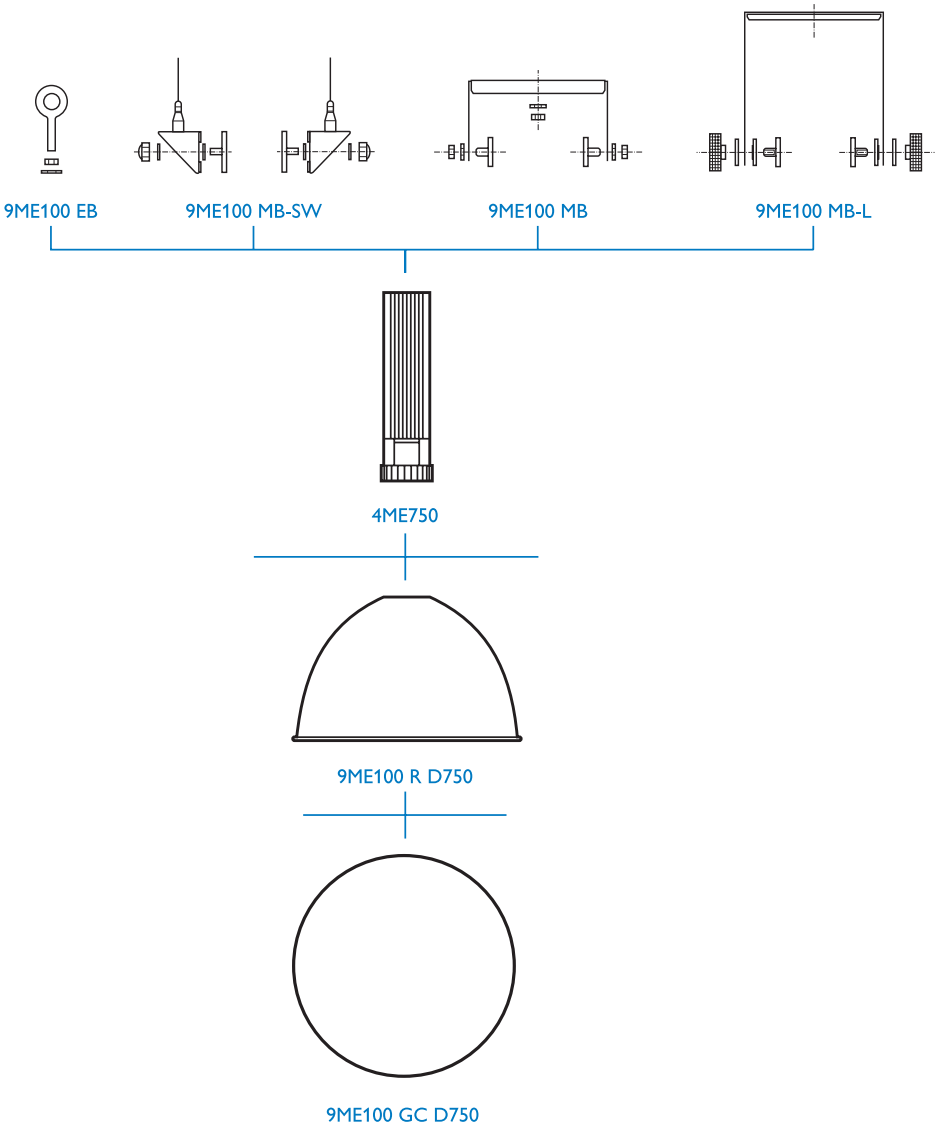
Megalux overzicht



Megalux overzicht



Megalux overzicht



- Brede keuze aan lamptypes
- Reflectoren met hoog rendement
- Speciale reeks geschikt voor temperaturen tot 60°C

Megalux is een reeks hoge-kwaliteit armaturen voor individuele montage in hoge ruimten. Ze hebben een aantrekkelijke functionele vormgeving en zijn bestemd voor gebruik met hogedruk gasontladingslampen, compacte fluorescentielampen PL-T, PL-H of QL inductieverlichting. Het doordachte ontwerp zorgt voor eenvoudige installatie en lage onderhoudskosten.

- *Van deze armatuur bestaan vier afmetingenreeksen, die samenhangen met het maximaal toelaatbare lampvermogen (zie tabel). Grotere uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.*
- *Megalux biedt keuze uit diverse decoratieve en functionele aluminium of semi-transparante acrylaat reflectoren met smalle, middelbrede of brede lichtbundel (afzonderlijk te bestellen). Alle aluminium reflectoren hebben een hoogglanzend geanodiseerde binnenkant.*
- *De volledig voorbedrade Megalux-behuizing is gemaakt van gietaluminium en bestaat uit een bovenstuk met de elektrische unit en een onderstuk met de (vaak verstelbare) lamphouder. Een grote reeks accessoires (zoals een glazen ruit voor beschermingsklasse IP65) vergroot het toepassingsgebied. De armatuur wordt individueel, in paren of in trio's gemonteerd met beugels of een pendelsysteem. Het basis gamma kan gebruikt worden bij een omgevingstemperatuur tot 45 °C. Enkele specifieke types kunnen toegepast worden bij een omgevingstemperatuur tot 60 °C (behuizing BK).*
- *De armatuur is bestemd voor toepassing met hogedruk gasontladingslampen, compacte fluorescentielampen PL-T of QL inductieverlichting.*
- *De armatuur maakt gebruik van een HFP of conventioneel (IC) VSA*

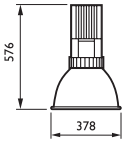
IP 23

IP 65 *met gehard veiligheidsglas en aluminium reflector*

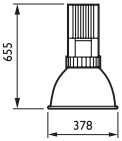
F

CE 850°C

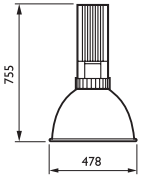
4ME350 1x CDO-ET/PL-H SI + 9ME100 R D350
Megalux behuizing (4ME350 CDO-ET / PL-H) in zilverkleur met aluminium reflector (9ME100 R D350)



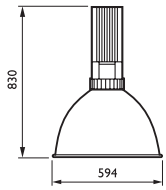
4ME350 CDM-T70/150W + 9ME100



4ME450 CDM-T250W + 9ME100 R-



4ME450 HPI-P/SON250W + 9ME100 R



4ME550 HPI-P/SON = 9ME100 R D550.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	22320600	4ME350 1xCDO-ET100W IC SI	4ME350CDO100ICS	6,66	X	355,00
		Standaard reeks				
5	22321300	4ME350 1xCDM-T70W IC SI	4ME350CDMT70ICS	6,36	X	350,00
5	22322000	4ME350 1xCDM-T150W IC SI	4ME350CDMT150IS	7,06	X	375,00
5	22417300	4ME450 1xCDM-T250W IC SI	4ME450CDM250ISI	8,77	X	385,00
5	22323700	4ME450 1xHPI-P250W IC SI	4ME450HPI250ICS	7,96	X	390,00
4	22326800	4ME550 1xHPI-P400W IC SI	4ME550HPI400ICS	8,98	X	445,00
4	22327500	4ME550 1xSON400W IC SI	4ME550SON400ICS	10,41	X	490,00
		Voor omgevingstemperatuur tot 60°C				
5	22385500	4ME450 1xHPI-P250W IC HT60 BK	4ME450HPI250H60	9,79	X	455,00
5	22388600	4ME550 1xHPI-P400W IC HT60 BK	4ME550HPI400H60	10,37	X	505,00
5	22387900	4ME550 1xSON400W IC HT60 BK	4ME550SON400H60	12,96	X	575,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
		Reflectoren				
5	62849099	9ME100 R D350	9ME100RD350	0,00	X	78,00
5	62840799	9ME100 R D450	9ME100RD450	1,52	X	84,00
2	62850699	9ME100 R D550	9ME100RD550	2,50	X	120,00
5	62867499	9ME100 R-CHID D350	9ME100RCHID350	1,00	X	79,00
		Veiligheidsglas				
5	62841499	9ME100 GC350	9ME100GC350	1,58	X	116,00
5	62843899	9ME100 GC450	9ME100GC450	2,40	X	125,00
2	62845299	9ME100 GC550	9ME100GC550	3,45	X	146,00
		Accessoires				
5	07174600	9ME100 MB SI	9ME100MBSI	0,38	X	50,00
2	07318400	9ME100 MB-SW SI (2 PCS)	9ME100MBSWSI	0,64	X	69,00
5	07109800	9ME100 SB SI	9ME100SBSI	0,20	X	14,00

- Uitbebreide keuze uit diverse lamptypes
- Hoogwaardige materialen

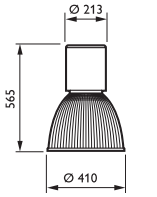
De Pendola is een reeks hoge-kwaliteit armaturen voor gebruik in hoge ruimten die geschikt zijn voor een grote keuze aan lampen. Het uitgekiende ontwerp vereenvoudigt de montage en beperkt de exploitatiekosten, inclusief die voor onderhoud. De armaturen kunnen op grote afstand van elkaar gemonteerd worden met behoud van een gelijkmatige verlichting.

- *De armatuur is leverbaar met een gesloten of lichtdoorlatende reflector om de gewenste bundelkwaliteit te realiseren.*
- *De behuizing en de gesloten reflector zijn vervaardigd van gezandstraald aluminium en de lichtdoorlatende reflector van PMMA. De armatuur wordt eenvoudig bevestigd met behulp van een ketting of kabel.*
- *De Pendola is leverbaar in uitvoeringen voor uiteenlopende lampsoorten, van halogeen- en gasontladingslampen, zoals de CDM-TP of SDW-T, tot hogedruk kwiklampen, zoals de HPL en HPI, en compacte fluorescentielampen PL-C en PL-T.*
- *De uitvoeringen voor compacte fluorescentielampen zijn voorzien van een hoogfrequent of conventioneel VSA; die voor gasontladingslampen van een conventioneel VSA.*

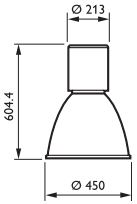
HPK460/MPK460

CPK450/FPK450/HPK450/MPK450/SPK450

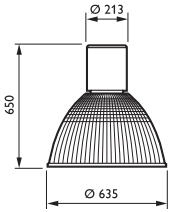
IP 20 F



FPK/MPK/SPK440. Afmetingen in mm.



FPK/MPK/SPK450. Afmetingen in mm.



MPK460. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Metalen versies					
4	57096900	FPK450 1xPL-T/4P32W HFP MH WB	FPK450132HFM	7,60	T	375,00
4	57098300	FPK450 1xPL-T/4P42W HFP MH WB	FPK450142HFM	7,70	T	415,00
4	57094500	FPK450 3xPL-C/2P26W IC 230V MH WB	FPK450326M	9,40	T	350,00
4	57097600	FPK450 3xPL-T/4P32W HFP MH WB	FPK450332HFM	8,10	T	455,00
4	57099000	FPK450 3xPL-T/4P42W HFP MH WB	FPK450342HFM	8,20	T	455,00

Bestelgegevens

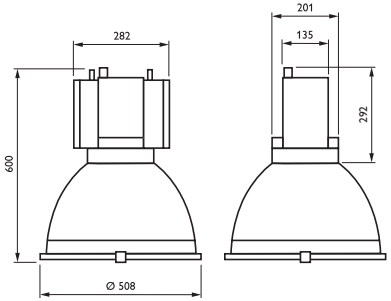
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Metalen versies					
4	57095200	FPK450 4xPL-C/2P26W IC 230V MH WB	FPK450426M	9,80	T	350,00
4	57101000	MPK450 1xCDM-TP70W IC 230V MH WB	MPK45070M	8,80	T	405,00
4	57102700	MPK450 1xCDM-TP150W IC 230V MH WB	MPK450150M	9,60	T	405,00
4	57103400	SPK450 1xSDW-T50W IC 230V MH WB	SPK45050M	8,80	T	475,00
4	57104100	SPK450 1xSDW-T100W IC 230V MH WB	SPK450100M	9,00	T	475,00
4	57106500	MPK450 1xHPI-P250W-BU IC 230V MH WB	MPK450250M	11,60	T	405,00
4	57105800	MPK450 1xHPI-P400W-BU-P IC 230V MH WB	MPK450400M	11,50	T	405,00
	Prisma versies					
4	71718000	FPK440 1xPL-T/4P32W HFP PR-AC	FPK440132HFP	7,30	T	430,00
4	71720300	FPK440 1xPL-T/4P42W HFP PR-AC	FPK440142HFP	7,40	T	430,00
4	71719700	FPK440 3xPL-T/4P32W HFP PR-AC	FPK440332HFP	7,80	T	510,00
4	71721000	FPK440 3xPL-T/4P42W HFP PR-AC	FPK440342HFP	7,90	T	510,00
4	71723400	MPK440 1xCDM-TP70W IC 230V PR-AC	MPK44070P	8,50	T	460,00
4	71724100	MPK440 1xCDM-TP150W IC 230V PR-AC	MPK440150P	9,30	T	460,00
4	71725800	SPK440 1xSDW-T50W IC 230V PR-AC	SPK440P50P	8,50	T	530,00
4	71726500	SPK440 1xSDW-T100W IC 230V PR-AC	SPK440100P	8,70	T	530,00
4	57091400	MPK460 P HPI-P250 BU IC230 PR-D635	MPK460250P635	11,80	T	570,00
4	57090700	MPK460 P HPI-P400 BU-P IC230 PR-D635	MPK460400P635	11,70	T	570,00

- Reflectoren met optimaal rendement
- Kombi versies beschikbaar (geleverd incl. lamp, reflector, behuizing en vt. glasplaat)
- Drie bundels in één reflector
- Eenvoudig te installeren dankzij bajonetsluiting, voorgemonteerde elektriciteitskabel en kombi pakket

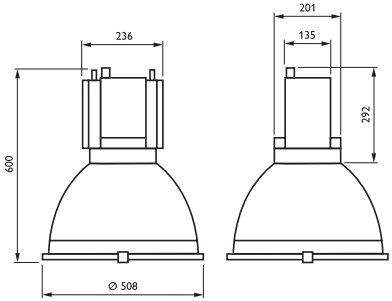
De PerformaLux HPK380 is een hoge-kwaliteit armatuur voor individuele montage in hoge ruimten, geschikt voor een grote keuze aan lampen. Deze armatuur, dat niet alleen in een industriële omgeving, maar ook in een decoratieve omgeving kan gebruikt worden, scoort hoog in installatiegemak, en lage onderhoudskosten.

- *De PerformaLux HPK380 biedt een keuze uit reflectoren van aluminium, acrylaat, polycarbonaat of een "eenvoudig te reinigen" reflector. De aluminium reflector is van een zeer hoogwaardige kwaliteit waardoor we een optimaal rendement bereiken*
- *De reflector wordt zonder schroeven, d.m.v. een bajonetsluiting op het armatuurhuis gemonteerd. Dankzij de verstelbare lamphouder kan men met één reflector drie bundelbreedtes maken (brede, middelgrote of smalle bundel). Het armatuur kan hierdoor gebruikt worden op hoogtes vanaf 4.5 meter tot 20 meter. De aluminium reflector is van een zeer hoogwaardige kwaliteit waardoor we een optimaal rendement bereiken. Met de acrylaatreflector, PL-H fluorescentielamp en de QL inductielamp is enkel één bundel mogelijk (middelgrote bundel).*
- *In stoffige omgevingen kan de aluminium reflector afgesloten worden met een glazen veiligheidsruit (IP65).*
- *De behuizing is gemaakt uit gegoten aluminium met een gezandstraalde afwerking. Aan de behuizing is een elektrische kabel voorgemonteerd van 3 meter lengte. Andere kabellengtes mogelijk op aanvraag.*
- *De behuizing is standaard voorzien van geïntegreerde haken voor pendelmontage. Andere pendelmogelijkheden moeten apart besteld worden, zoals éénpunts ophanging, plafondmontage, duorail, kabelophangbeugel, kabelpendel.*
- *Het armatuur is silicone vrij.*

HPK380

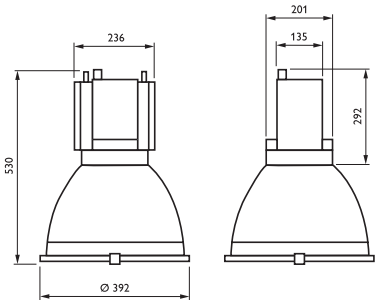


HPK380 SON400W. Afmetingen in mm.

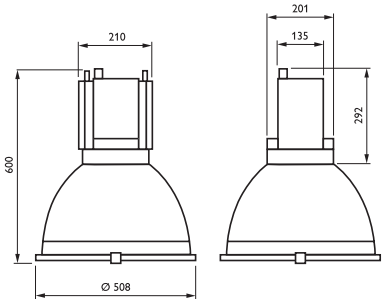


HPK380 HPI-P/WL/SON250W. Afmetingen in mm.

- *De Performalux HPK380 is bestemd voor toepassingen met HPI-Plus metaalhalogeenlampen (250 en 400 W), SON lampen (250 en 400 W), HPL-N hogedruk kwiklampen (250 en 400 W), MASTERColour CDM-T gasontladingslampen (70,150 Wen 250 W), MASTERColour CDM-T Protected gasontladingslampen (70,150 W), PL-H fluorescentielampen (60 W, 85 W en 120 W) en QL Inductielamp (165 W). De Performalux HPK380 is ook verkrijgbaar in een kombi versie. De kombi versie bevat de behuizing, Reflector (R), lamp en evt. glasplaat (GC). De kombi versies zijn verkrijgbaar met de volgende lamptypes: HPI-Plus metaalhalogeenlampen (250 en 400 W), MASTER SON PIA lampen (250 en 400 W) , en HPLN hogedruk kwiklampen (250 en 400 W en QL Inductielamp (165 W).*
- *De uitvoeringen voor fluorescentielampen zijn voorzien van een hoogfrequent VSA. Voor de uitvoeringen met CDM-T (P) gasontladingslampen heeft men de keuze tussen een hoogfrequent of conventioneel VSA. Alle andere lamptypes worden gecombineerd met een conventioneel VSA.*
- *De PerformaLux HPK380 is geschikt voor een omgevingstemperatuur tot 45°C (afhankelijk van het lamptype).*



HPK350 CDM-T. Afmetingen in mm.



HPK380 PL-H. Afmetingen in mm.

IP 23 *zonder glasplaat of met licht doorlatende reflector*

IP 65 *met glasplaat* F

650°C *voor acrylaat reflector*

850°C *voor polycarbonaat reflector*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Kombi versies						
2	72532100	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI250KRG	11,30	X	345,00	
2	72533800	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI400KRG	11,80	X	360,00	
2	72536900	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI250SKRG	11,45	X	430,00	
2	72537600	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI400SKRG	13,45	X	445,00	
2	72544400	HPK380 1xSON-PP250W K IC ST 230V R	HPK380SOP250KR	9,45	X	365,00	
2	72545100	HPK380 1xSON-PP250W K IC ST 230V R GC	HPK380SP250KRG	11,45	X	430,00	
2	72546800	HPK380 1xSON-PP400W K IC ST 230V R	HPK380SOP400KR	11,45	X	385,00	
2	72547500	HPK380 1xSON-PP400W K IC ST 230V R GC	HPK380SP400KRG	13,45	X	455,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Niet-kombi versies					
2	72498000	MPK380 1xCDM-T250W IC 230V	MPK380CDM250IC	8,40	X	300,00
2	72513000	FPK380 1xPL-H120W HFP	FPK3801PH120HFP	8,40	X	320,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
2	72556799	GPK380 R D350	GPK380RD350	1,08	X	86,00
2	72557499	GPK380 R D465	GPK380RD465	1,33	X	86,00
2	72567399	ZPK380 GC D350	ZPK380GCD350	1,50	X	63,00
2	72568099	ZPK380 GC D465	ZPK380GCD465	2,35	X	63,00

Cabana HPK150

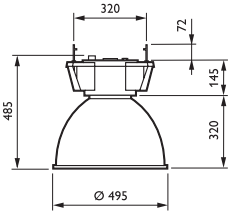
- Eenvoudig te installeren met waterdichte elektrische connector (WEC)
- Geen verschillende types reflectoren dankzij aanpasbare lamphouder
- Eenvoudig te bestellen, alles in 1 doos incl. voorgemonteerde lamp en reflector

Cabana is een functionele armatuur voor gasontladingslampen, bedoeld voor hoge ruimten in fabrieken. Er is ook een IP65-uitvoering voor stoffige en vochtige ruimten. De armatuur is leverbaar in een compacte versie met armatuurhuis en reflector in één doos en in een kombi-versie (K) compleet met reflector en lamp.

- *De reflector wordt zonder schroeven d.m.v. een ingenieuze bajonetkoppeling op het armatuurhuis bevestigd. Dankzij de innovatieve verstelbare lamphouder kan men met één en dezelfde reflector twee verschillende lichtbundels maken (diepstralende of brede bundel).*
- *De uitwendige connector maakt elektrische aansluiting mogelijk zonder het armatuurhuis te openen. Er worden twee kettingbeugels meegeleverd voor 2- puntsophanging. De HPI Plus-uitvoering is inclusief glasplaat; die kan bij andere uitvoeringen apart besteld worden.*
- *De Cabana is geschikt voor 250 en 400 W HPL-N-, HPI Plus- of SON-lampen.*
- *De armatuur wordt geleverd met een conventioneel VSA. SON VSA (=SGR) is ook mogelijk in combinatie met de HPI Plus lamp.*
- *De armatuur is niet geschikt voor gebruik in ruimtes waar met olie wordt gewerkt.*

HPK150

Cabana HPK150-armatuur voor hoge ruimten, inclusief reflector en lamp voorgemonteerd



HPK150 - Afmetingen in mm.

IP 23 IP 65 *met glasplaat* F

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
1	14271500	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP23 KIT	HPK150HPIP250K	9,50	Z	225,00	
1	14231900	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP65 KIT	HPK150HPI25065K	9,60	Z	245,00	
1	14766600	HPK150 1xHPI-P250W-BU K SGR IP23 KIT	HPK150HPI250BSK	10,20	Z	270,00	
5	14768000	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65 KIT	HPK150HPI2BUS65	10,20	Z	300,00	
1	14272200	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP23 KIT	HPK150HPIP400K	10,60	Z	240,00	
1	14232600	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 KIT	HPK150HPI40065K	10,60	Z	265,00	
1	14767300	HPK150 1xHPI-P400W-BU K SGR IP23 KIT	HPK150HPI400BSK	12,20	Z	295,00	
5	14769700	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65 KIT	HPK150HPI4BUS65	12,20	Z	320,00	
5	14263000	HPK150 1xSON250W K IC IP23 KIT	HPK150SON250K	8,10	Z	295,00	

ECONOMY

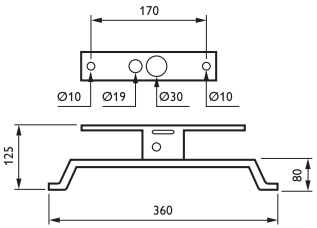
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	14233300	HPK150 1xSON250W K IC IP65 KIT	HPK150SON25065K	10,20	Z	320,00	
5	14264700	HPK150 1xSON400W K IC IP23 KIT	HPK150SON400K	10,10	Z	295,00	
5	14234000	HPK150 1xSON400W K IC IP65 KIT	HPK150SON40065K	12,20	Z	320,00	

Accessoires

ZPK150 MB

Montagebeugel voor bevestiging aan plafond, pendelbuis, draadeind.



Afmetingen in mm.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	14302600	GPK150 R	GPK150R	2,88	Z	53,00
1	14304000	ZPK150 CH (2 PCS)	ZPK150CH(2PCS)	0,01	Z	13,00
1	14301900	ZPK150 GC	ZPK150GC	3,00	Z	51,00
1	14303300	ZPK150 MB	ZPK150MB	0,90	Z	23,00

- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig te bestellen, alles in 1 doos incl. lamp en reflector
- Overzichtelijke reeks

Unibay is een decoratief armatuur voor gebruik in hoge ruimten. De armatuur heeft een transparante reflector, en kan worden toegepast in winkels, showrooms en openbare ruimten. Deze armatuur wordt geleverd in een kombi-versie compleet met reflector en lamp in één doos.

- *De behuizing is vervaardigd van gietaluminium. De lichtdoorlatende reflector is van polycarbonaat.*
- *De bij de armaturen geleverde lampen in het Unibay pakket zijn voorzien van een speciale teflon-coating, waardoor een glasplaat niet meer nodig is. De 2 verschillende lamptypes zijn HPI-Plus P(protected) in 250 en 400 W; en CDM-TP(protected) in 70 en 150 W.*
- *De armatuur wordt geleverd met een conventioneel VSA.*

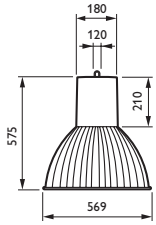
IP 20 F

CE

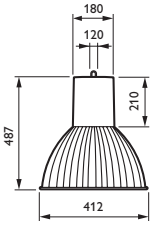
HPK188 CDM-T150W

HPK188 HPI400W

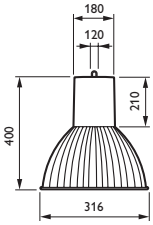
HPK188 HPI250W



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

ECONOMY

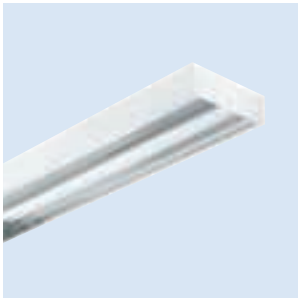
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
1	79789200	HPK188 1xHPI-P250W-BU-P K IC AR-D412	HPK188HPIPR250A	16,00	Z	320,00	
1	79790800	HPK188 1xHPI-P400W-BU-P K IC AR-D569	HPK188HPIPR400A	17,00	Z	360,00	
1	79791500	MPK188 1xCDM-TP70W/830 IC AR-FR-D316	MPK188CDMTP70A	12,50	Z	295,00	
1	79850900	MPK188 1xCDM-TP150W/830 IC AR-FR-D412	MPK188CDMTP15A	13,50	Z	320,00	

- Hoge lichtopbrengst en efficiëntie
- Goede kleurweergave
- Mogelijkheid tot dimmen

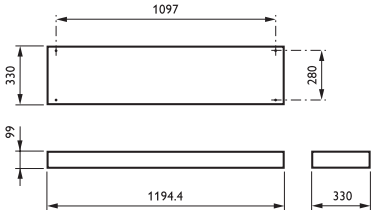
TPS350 is een functioneel TL5 armatuur met een zeer hoge lichtopbrengst en een hoog rendement, bedoeld voor algemene verlichting in winkels, doe-het-zelfzaken en industriële ruimten met een plafondhoogte tussen 5 en 15 meter.

- *De TPS350 is leverbaar met optieken voor een brede (WB), middelbrede (MB) of smalle (NB) lichtverdeling. Een witgelakt rooster is optioneel.*
- *De behuizing is vervaardigd van witgelakt plaatstaal en is geschikt voor individuele opbouw- of pendelmontage en voor montage aan een industrieel railsysteem (b.v. Telemécanique Canalis).*
- *De TPS350 met MASTER TL5 80W of 54W (kleur 840) lampen is een alternatief voor klassieke "high-bay" armaturen (met HID lampen), met optimale kleurweergave en een aanzienlijk langere levensduur.*
- *Een dimbaar voorschakelapparaat (HFR) en noodverlichting is optioneel.*

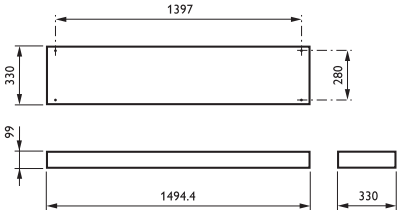


TPS350

IP 20



54W. Afmetingen in mm.



80W. Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
5	23819400	TPS350 4xTL5-54W/840 HFP NB	TPS350454840PNB	7,12	X	380,00	
5	23820000	TPS350 4xTL5-54W/840 HFP MB	TPS350454840PMB	6,36	X	380,00	
1	23821700	TPS350 4xTL5-54W/840 HFP WB	TPS350454840PWB	7,12	X	380,00	
1	23828600	TPS350 4xTL5-80W/840 HFP NB	TPS350480840PNB	7,85	X	475,00	
1	23829300	TPS350 4xTL5-80W/840 HFP MB	TPS350480840PMB	8,06	X	475,00	
1	23830900	TPS350 4xTL5-80W/840 HFP WB	TPS350480840PWB	8,06	X	475,00	

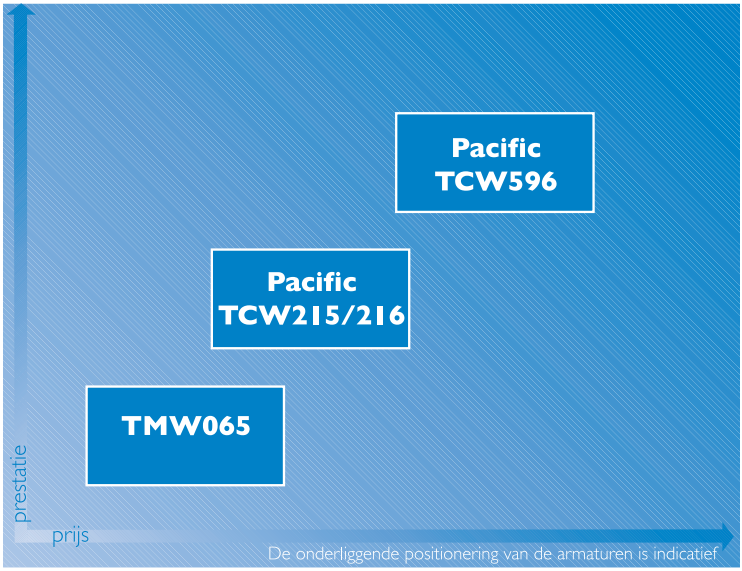
Accessoires

GPS350

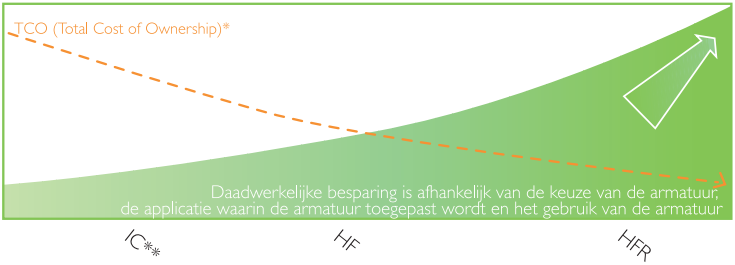
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	64538199	GPS350 4 54 L (2PCS)	GPS350454L	0,49	X	58,00
5	64539899	GPS350 4 80 L (2PCS)	GPS350480L	0,61	X	58,00
5	23923800	ZPS350 SMT (2PCS)	ZPS350SMT2PCS	0,79	X	26,00

Kies de meest geschikte waterdichte armatuur



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten
** de IC versies zijn verkrijgbaar tot 1 juli 2009

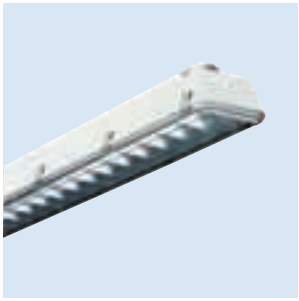
Kies een mogelijk LED alternatief

nog niet beschikbaar

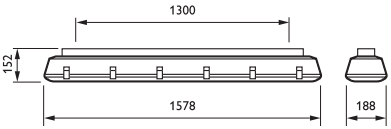
- Versies beschikbaar voor lakinspectie
- Hoogwaardige materialen

De Pacific TCW596 is een hoogwaardig, slagvast stof- en straalwaterdichte (IP66) armatuur voor TL-D-lampen, toe te passen in overdekte ruimten.

- *De armatuur is leverbaar met vier verschillende optieken: R (matte aluminium spiegel), D6 (semimatte spiegel aluminium met parabolische lamellen), en RO (gelakte aluminium reflector en opalen lichtkap). Deze laatste is speciaal bestemd voor lakinspectiewerkplaatsen.*
- *De behuizing is vervaardigd van grijs, met glasvezel versterkt polyester. De lichtkap is van heldere polycarbonaat. Roestvaststalen kapklemmen en plafondmontagebeugels worden meegeleverd. De armatuur is geschikt voor doorvoerbedrading.*
- *De Pacific TCW596 is bestemd voor gebruik met een of twee 58 W TL-D fluorescentielampen.*
- *De armatuur wordt geleverd met een hoogfrequent (HFP) VSA.*



TCW596 D6



Afmetingen in mm.

IP 66 | D | IK 08 | 850°C

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Matte aluminium spiegel					
4	18429600	TCW596 1xTL-D58W HFP R	TCW596S158HFPR	6,90	X	275,00
4	18430200	TCW596 2xTL-D58W HFP R	TCW596S258HFPR	8,00	X	275,00
	Semi-matte spiegel aluminium met parabolische lamellen					
5	20144300	TCW596 1xTL-D58W HFP D6	TCW596S158HFPD6	7,20	X	360,00
5	20146700	TCW596 2xTL-D58W HFP D6	TCW596S258HFPD6	6,50	X	375,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	16262199	GCW596 58	GCW596258	1,05	X	69,00

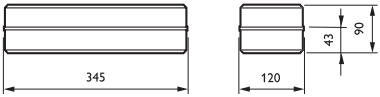
- compact slagvast beveiligingsarmatuur
- eenvoudig te monteren
- IP55

De TCH329 is een compact, slagvast, stof- en straalwaterdicht armatuur voor een 8 W TL-lamp. De armatuur is geschikt voor wand- en plafondmontage in binnen- en semi-buitentoepassingen zoals kantoren, recreatieruimtes, openbare gebouwen, scholen en ziekenhuizen, discount-winkels, doe-het-zelfzaken en supermarkten, warenhuizen en modewinkels, fabrieken en stoffige of vochtige ruimten.

- *De armatuur is leverbaar met een opalen of prismatische lichtkap.*
- *De behuizing en de lichtkap zijn vervaardigd van polycarbonaat. De lichtkap (opaal of prismatisch) is slagvast en is bevestigd met inbusschroeven en alleen met behulp van gereedschap te verwijderen. De armatuur is geschikt voor plafond- en wandmontage en is dubbel geïsoleerd, Klasse II.*
- *De TCH329 is bestemd voor gebruik met een TL 8 W fluorescentielamp.*
- *Medio 2009 ook beschikbaar met geïntegreerde LED's, levensduur 50.000 uur.*
- *De armatuur wordt geleverd met een conventioneel VSA.*
- *Als accessoire is een inbouwrand (ZCH329 R) leverbaar waarmee de armatuur geschikt is voor halfinbouw.*

TCH329 O

TCH329 P



(afmetingen in mm)

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	16426799	TCH329 1xTL8W I O	TCH329108IO	1,03	W	66,00
S	16448999	TCH329 1xTL8W I P	TCH329108IP	1,03	W	44,00
S	16683499	TCH329 2xTL8W I O	TCH329208IO	1,33	W	69,00
S	16685899	TCH329 2xTL8W I P	TCH329208IP	1,33	W	78,00

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	21482999	ZCH329 R	ZCH329R	0,16	W	16,00

Pacific TCW215

- Snelle installatie door waterdichte elektrische connector (WEC), 15 minuten sneller
- Kombi-versie heeft voorgemonteerde kap, lampen en WEC
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij kombiversie

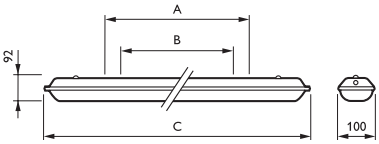
De Pacific TCW215 is een functionele stof- en straalwaterdichte (IP66) armatuur voor een of twee TL-D-lampen, toe te passen in overdekte ruimten.

- *De behuizing is vervaardigd van grijs, met glasvezel versterkt polyester. De lichtkap is van heldere acrylaat en is op innovatieve manier, zonder kapklemmen, aan de behuizing bevestigd. Roestvaststalen plafondmontagebeugels worden meegeleverd.*
- *De Pacific TCW215 is bestemd voor gebruik met een of twee 18, 36, 58 W TL-D fluorescentielampen. Tevens is een installatieklare kombi-versie leverbaar.*
- *Een kombi-versie is leverbaar en is mogelijk met een waterdichte externe connector (WEC) en doorvoerbedrading (TW1).*
- *De armatuur wordt geleverd met een hoogfrequent (HFR of HFP) VSA.*

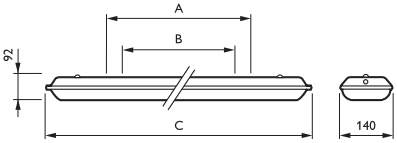
IP 66 IP 67 *met doorvoerbedrading* IK 02

650°C

TCW215



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

	A	B	C
18W	500	320	690
36W	925	600	1300
58W	925	600	1600

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	HFR VSA						
3	29279300	TCW215 1xTL-D36W HFR PI	TCW215136HFR	2,07	Z	106,00	
3	29281600	TCW215 1xTL-D58W HFR PI	TCW215158HFR	2,47	Z	109,00	
3	29280900	TCW215 2xTL-D36W HFR PI	TCW215236HFR	2,65	Z	111,00	
3	29282300	TCW215 2xTL-D58W HFR PI	TCW215258HFR	3,13	Z	125,00	
	HFP VSA						
3	68205100	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW215136840HFK	2,24	Z	90,00	
4	68687500	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215136HFKTTW	2,44	Z	90,00	
S	29173400	TCW215 1xTL-D36W HFP PI	TCW215136HFP	2,03	Z	74,00	
S	68211200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW215158840HFK	2,70	Z	93,00	
4	68688200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215158HFKTTW	2,88	Z	93,00	
S	29175800	TCW215 1xTL-D58W HFP PI	TCW215158HFP	2,43	Z	77,00	
3	29172700	TCW215 2xTL-D18W HFP PI	TCW215218HFP	1,65	Z	84,00	
S	68217400	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW215236840HFK	2,86	Z	95,00	
4	68689900	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215236HFKTTW	3,05	Z	95,00	
S	29174100	TCW215 2xTL-D36W HFP PI	TCW215236HFP	2,61	Z	79,00	
S	68223500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW215258840HFK	3,47	Z	109,00	
S	68690500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW215258HFKTTW	3,72	Z	109,00	
S	29176500	TCW215 2xTL-D58W HFP PI	TCW215258HFP	2,87	Z	93,00	

Accessoires

Accessoires

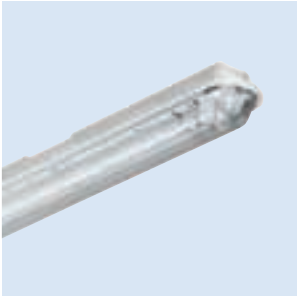
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S 29358599	GCW215 1 36	GCW215136	0,30	Z	12,00
S 29362299	GCW215 1 58	GCW215158	0,46	Z	14,00
S 29360899	GCW215 2 36	GCW215236	0,51	Z	14,00
S 29364699	GCW215 2 58	GCW215258	0,60	Z	15,00

Pacific TCW216

- Snelle installatie door waterdichte elektrische connector (WEC), 15 minuten sneller
- Kombi-versie heeft voorgemonteerde kap, lampen en WEC
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij kombi-versie

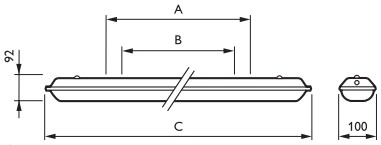
De Pacific TCW216 is een functionele vandalismebestendige en stof- en straalwaterdichte (IP66) armatuur voor TL5- en TL-D-lampen, toe te passen in overdekte ruimten.

- *De behuizing is vervaardigd van grijs, met glasvezel versterkt polyester. De lichtkap is van heldere polycarbonaat en is op innovatieve manier, zonder kapklemmen, aan de behuizing bevestigd. Roestvaststalen plafondmontagebeugels worden meegeleverd.*
- *De Pacific TCW216 is bestemd voor gebruik met een of twee 18, 36 of 58 W TL-D, 58 W TL-D Xtra of 49 W TL5 fluorescentielampen. Er zijn versies leverbaar die standaard zijn voorzien van noodverlichting.*
- *Een kombi-versie is leverbaar en is mogelijk met een waterdichte externe connector (WEC) en doorvoerbedrading (TW1).*
- *De armatuur wordt geleverd met een hoogfrequent (HFR, HFP) VSA.*



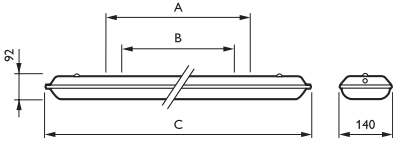
TCW216

IP 66 | D | IK 08 | 850°C



Afmetingen in mm.

	A	B	C
49W, 58W	925	600	1600
18W	500	320	690
36W	925	600	1300



Afmetingen in mm.

	A	B	C
49W, 58W	925	600	1600
36W	925	600	1300

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
		TL-5 uitvoeringen HFP VSA					
S	29305900	TCW216 1xTL5-49W HFP PI	TCW216149HFP	2,49	Z	90,00	
S	29306600	TCW216 2xTL5-49W HFP PI	TCW216249HFP	2,95	Z	124,00	
		TL-D uitvoeringen HFR VSA					
3	29283000	TCW216 1xTL-D36W HFR PI	TCW216136HFR	2,12	Z	125,00	
3	29285400	TCW216 1xTL-D58W HFR PI	TCW216158HFR	2,53	Z	120,00	
3	29284700	TCW216 2xTL-D36W HFR PI	TCW216236HFR	2,71	Z	138,00	
3	29286100	TCW216 2xTL-D58W HFR PI	TCW216258HFR	3,21	Z	154,00	
		HFP VSA					
3	29327100	TCW216 1xTL-D18W HFP H2L EL1 PI	TCW216118HFPEL1	2,44	Z	240,00	
S	29183300	TCW216 1xTL-D18W HFP PI	TCW216118HFP	1,32	Z	81,00	
S	68229700	TCW216 1xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW216136840HFK	2,39	Z	109,00	
4	68679000	TCW216 1xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216136HFKTTW	2,58	Z	109,00	
S	29185700	TCW216 1xTL-D36W HFP PI	TCW216136HFP	2,08	Z	93,00	
3	29329500	TCW216 1xTL-D36W HFP EL1 PI	TCW21636HFPEL1	2,83	Z	250,00	
S	68234100	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW216158840HFK	2,64	Z	104,00	
S	68680600	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216158HFKTTW	3,09	Z	104,00	
		HFP VSA					
4	69425200	TCW216 1xTL-D58W/830 HFP TW1-10A KIT	TCW21615883HKTW	3,09	Z	104,00	
S	29331800	TCW216 1xTL-D58W HFP EL1 PI	TCW216158HFPEL1	3,24	Z	245,00	
S	29187100	TCW216 1xTL-D58W HFP PI	TCW216158HFP	2,49	Z	88,00	
S	29184000	TCW216 2xTL-D18W HFP PI	TCW216218HFP	1,70	Z	101,00	
S	68238900	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP KIT	TCW216236840HFK	2,75	Z	122,00	
4	68681300	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216236HFKTTW	3,39	Z	122,00	
S	29330100	TCW216 2xTL-D36W HFP EL1 PI	TCW216236HFPEL1	3,43	Z	265,00	
S	10347100	TCW216 2xTL-D36W HFP PI	TCW216236HFP	2,86	Z	106,00	
S	68242600	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP KIT	TCW216258840HFK	3,57	Z	138,00	
S	68682000	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A KIT	TCW216258HFKTTW	3,84	Z	138,00	
S	29332500	TCW216 2xTL-D58W HFP EL1 PI	TCW216258HFPEL1	3,52	Z	285,00	
S	29188800	TCW216 2xTL-D58W HFP PI	TCW216258HFP	2,86	Z	122,00	
		TL-D XTRA uitvoeringen					
4	68813800	TCW216 1xTL-D-XA58W/840 HFP KIT	TCW2161XA58HFPK	2,86	Z	114,00	

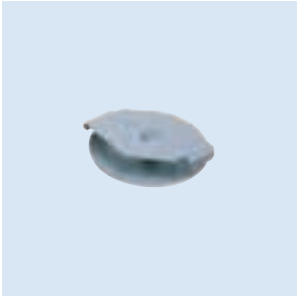
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	TL-D XTRA uitvoeringen						
4	68814500	TCW216 2xTL-D-XA58W/840 HFP KIT	TCW2162XA58HFPK	3,37	Z	159,00	
	Uitvoeringen met reflector						
5	57203200	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L WB TW3 PI	TCW216158HPWBT3	3,42	Z	132,00	
5	57204900	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L NB TW3 PI	TCW216158HPNBT3	3,40	Z	132,00	
5	57205600	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L A TW3 PI	TCW216158HFPAT3	3,36	Z	132,00	
4	69426900	TCW216 2xTL-D58W/830 HFP TW1-10A KIT	TCW21625883HKTW	3,84	Z	138,00	
5	57549100	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L A KIT	TCW2161494PH2AK	3,36	Z	135,00	
5	57548400	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L NB KIT	TCW2161494PH2NK	3,24	Z	135,00	
5	57547700	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L WB KIT	TCW2161494PH2WK	3,28	Z	135,00	
3	69960800	TCW216 1xTL5-49W/840 HFP KIT	TCW216149840FPK	2,55	Z	106,00	
5	57552100	TCW216 1xTL-D-XAP58W/840 HFP H2L NB KIT	TCW2161494PH2WK	3,60	Z	172,00	
3	57106600	TCW216 2xTL5-28W/840 HFP KIT	TCW216228840FPK	2,68	Z	135,00	
4	57545300	TCW216 2xTL5-49W/840 HFP H1L KIT	TCW21624984PH1K	2,72	Z	151,00	
3	69459700	TCW216 2xTL5-49W/840 HFP KIT	TCW216249840FPK	3,24	Z	140,00	
4	57551400	TCW216 2xTL-D-XAP58W/840 HFP KIT	TCW2162XA5884PK	3,90	Z	240,00	
4	57550700	TCW216 2xTL-D-XE58W/840 HFP-XT KIT	TCW2162XE584PXK	3,39	Z	215,00	
4	57546000	TCW216 3xTL5-49W/840 HFP H2L KIT	TCW21634940PH2K	3,59	Z	164,00	

Accessoires

ZCW216 TW-HF Doorvoerbedradingsset mogelijk in 1 fase (TW1) of 3 fasen (TW3).

ZCW216 LOC-VP Vandalismebestendige sluitingen (6 stuks)



Montagebeugel voor montage van waterdichte armaturen; o.a. TCW215/216/596 aan TTX400/410 draagprofiel. Voorzien van M6 schroeven.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	29370799	GCW216 1 36	GCW216136	0,30	Z	18,00
S	29372199	GCW216 2 36	GCW216236	0,51	Z	20,00
S	29374599	GCW216 1 58	GCW216158	0,39	Z	20,00
S	29376999	GCW216 2 58	GCW216258	0,52	Z	23,00
4	09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWAPR2PC	0,16	X	6,40
S	29395099	ZCW216 LOC-VP (6PCS)	ZCW2166	0,04	Z	5,30
3	29407099	ZCW216 CFC-S (10PCS)	ZCW216CLIPS1	0,08	Z	5,30

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
3	29409499	ZCW216 CFC-T (10PCS)	ZCW216CLIPS2	0,12	Z	7,40
4	29415599	ZCW216 36W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW136WHF	0,15	Z	16,00
4	29417999	ZCW216 36W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW336WHF	0,23	Z	20,00
4	29419399	ZCW216 58W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW158WHF	0,17	Z	16,00
S	29421699	ZCW216 58W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW358WHF	0,28	Z	13,00

• Energiezuinig door HF vsa

De TMW065 is een compacte, functionele, stof- en straalwaterdichte (IP65) TL-balk.

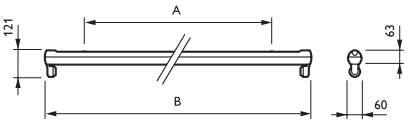
- *De behuizing is volledig vervaardigd van met glasvezel versterkt polyester. Als accessoire zijn kunststof beschermingsbuizen voor de lamp(en) leverbaar.*
- *De TMW065 is bestemd voor gebruik met een of twee TL-D fluorescentielampen van 18, 36 of 58 W.*
- *De armatuur wordt geleverd met hoogfrequent (HFP) voorschakelapparaat.*

IP65 F IK02

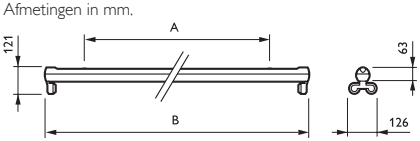
IK08 *met beschermbuizen*

TMW065 1xTL-D

TMW065 2xTL-D



Afmetingen in mm.



Afmetingen in mm.

	A	B
58W	1200	1570

	A	B
58W	1200	1570

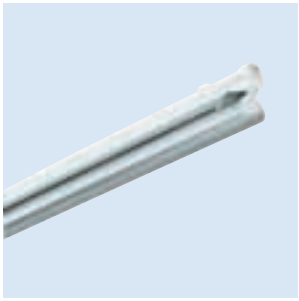
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
5	18701300	TMW065 1xTL-D58W HFP	TMW065158HFP	2,80	Z	70,00
5	18703700	TMW065 2xTL-D58W HFP	TMX065258HFP	3,00	Z	106,00

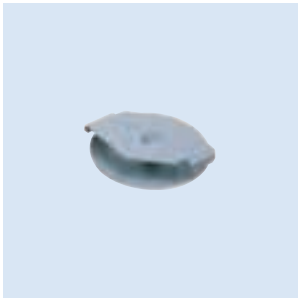
ECONOMY

Accessoires

GMW065 PT58 Polycarbonaat beschermbuis incl. 1 starter SIS 10.



GMW065 R
Diepstralende aluminium reflector.



ZTX400 MB-WAPR (2 stuks)
Montagebeugel voor bevestiging TMW065 tegen TTX400/410 draagrail.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	27052799	GMW065 PT58 850/5	GMW065TS	0,50	Z	28,00
5	42889599	GMW065 1 58 R	GMW065158R	0,52	Z	49,00
5	42893299	GMW065 2 58 R	GMW065258R	0,58	Z	59,00
3	09445899	ZTX400 MB-SURF (2PCS)	ZTX400MBSURF2PC	0,09	X	8,55

Buitenverlichting

Stadsverlichting
Kies de meest geschikte decoratieve stadsverlichting 6-3
Helios HPS900 6-4
Arken HPS930 6-5
Lightcolumn HGP441/442/443 6-6
Triangel 2TR480 6-8
UrbanScene CGP700/705 6-10
VikingVision SRS420 6-13
Metronomis Torino CDS530/531 6-14
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-15
Metronomis Malmö CDS550 6-16
Metronomis Annecy CDS560 6-17
Metronomis Berlin CDS570 6-18
Metronomis Cambridge CDS580 6-19
Metronomis Bordeaux CDS590/92/94 6-20
Metronomis II Brussels CDS501/502 6-22
Metronomis II Porto CDS503/504 6-23
Metronomis II Oslo CDS505/506 6-24
Milewide SRS419/421/427 6-26
CitySpirit Torch CDS450 6-28
CitySpirit Classic CDS460 6-29
CitySpirit Modern CDS462 6-30
CitySpirit Wallmount CWS464 6-31
CitySpirit Cone CDS470 6-32
CitySpirit Street CDS480/482 6-33
CitySpirit Bollard HGP450 6-35
CitySoul CGP430/431-CSP431 6-36
Urbana GPS300 6-38
CityZen HPS100 6-42
Kegel CPS200 6-44
Verona HGP141/142/143 6-46
VivaraZON HCP170/171 6-48
Amazon 6-49

Straatverlichting
Kies de meest geschikte straatverlichting decoratief 6-50
Kies de meest geschikte straatverlichting functioneel 6-51
Modena SGP681/682 6-52
Koffer² SGP070/100 6-54
Iridium SGS252/452 6-56
Iridium SGS253/453 6-59
Iridium SGS254/454 6-62
TrafficVision SGS305/306 6-64
Residium FGS223 6-66
Residium FGS224 6-67
Residium FGS225 6-68
FGS103/104/105 6-69
SRS201 6-71
SGS201 6-73
SGS203 6-75
Malaga SGS101 6-77

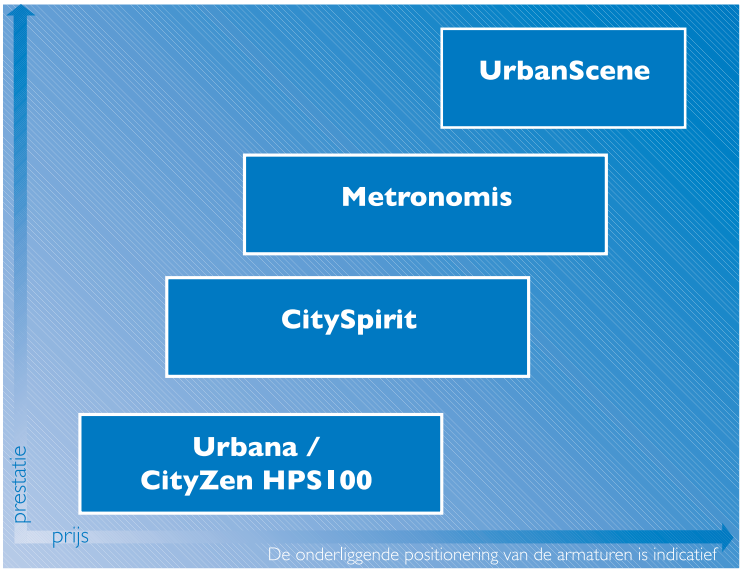
Schijnwerperverlichting
Kies de meest geschikte schijnwerper 6-78
PROflood DCP608 6-79
Mini Decoflood DWP603/604 6-80
Decoflood MVF605 6-83
Decoflood MVF606 6-85
Decoflood MVF607 6-89
Decoflood MVF616 6-93
Decoflood MVF617 6-96
Decoflood MVF619 6-100
DecoScene DBP521 6-102
DecoScene accessoires 6-105
DecoScene DBP522 6-109
DecoScene DBP523 6-111
Tempo 2 MWF/SWF230 6-113
Tempo 3 MWF/SWF330 6-115
Tempo 1 RVP151 6-117
Tempo 2 RVP251 6-119
Tempo 3 RVP351 6-120
QVF415/416/417 6-121
EFix Grazer Light DWP201/211 6-124
EFix Step Light HWP200 6-125
EFix Step Marker HWP100 6-126

Sport- en terreinverlichting
ArenaVision MVF403 6-128
ArenaVision MVF404 6-130
Optivision MVP507 6-132
PowerVision MVF024 6-134
ComfortVision SNF111 6-136
OptiFlood MVP506 6-137
Mini OptiFlood MVP504 6-140
MINI 300 Stealth DGP333 6-143
MINI 300 Stealth DVP333 6-146
MINI 300 Stealth DWP333 6-147
Geartrays 6-148
Pole Geartrays EGS350 6-151

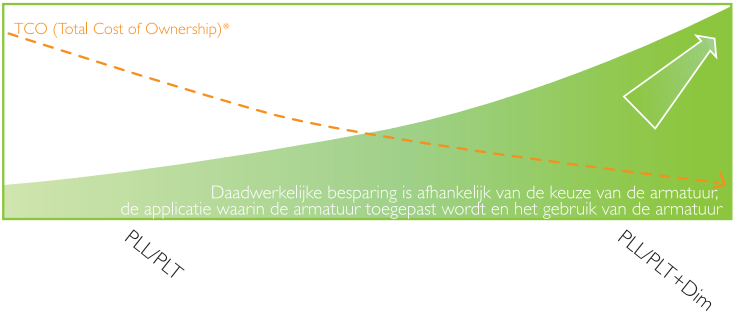
Verlichting voor benzinestations
MINI 300 Cube DBP300 6-152
MINI 300 Cube DCP300 6-154
MINI 300 Cube DGP300 6-155

Beveiligingsverlichting
FGC113/SGS113 6-156
FWC110/120/121 6-158
FCC110 6-160

Kies de meest geschikte decoratieve stadsverlichting



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

- CitySpirit LED

- Verblindingsvrij
- Slagvaste materialen en hoogwaardige afwerking
- Speciaal ontworpen Helios mast verkrijgbaar

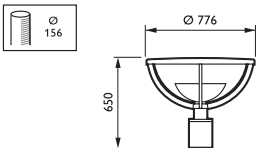
De Helios is een armatuur met een elegante, hedendaagse vormgeving die de Olympische Vlam symboliseert. Mast en armatuur vormen een evenwichtig geheel; het speciale maststuk maakt de toepassing mogelijk van dikkere, imposantere masten. Hij is geschikt voor opzetmontage op een hoogte van 3-4 meter (wandmontage met speciale beugels) in woon- en winkelgebieden, openbare pleinen en parken.

- *Een visueel comfort zonder verblinding wordt gewaarborgd dankzij een inwendige opalen diffuser.*
- *De Helios is vervaardigd van slagvaste materialen: de lichtkap van UV-gestabiliseerd slagvast polycarbonaat, de diffuser van opaalkleurig acrylaat en de kap van met glasvezel versterkt polyester. Frame en behuizing zijn van koudgegoten aluminium. De Helios is geoptimaliseerd voor opzetmontage op een 165 mm-mast. Als alternatief kan de Helios gemonteerd worden op een speciale wandmontagebeugel (ZWP900 WB). Meer informatie hierover kunt u krijgen via uw accountmanager of de mastenbrochure.*
- *De Helios is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTERColour CDM-T 70 W, QL 85 W en MASTER SDW-T 50 W/100 W.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*

IP 55 IK 10

CE

HPS900



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	00790800	HPS900 CDM-T70W EB II	HPS900CDMT70	24,80	V
5	00349800	HPS900 SDW-T50W IC II	HPS900SDWT50	25,70	V
5	00019000	HPS900 SDW-T100W IC II	HPS900SDWT100	26,00	V

Accessoires

Accessoires

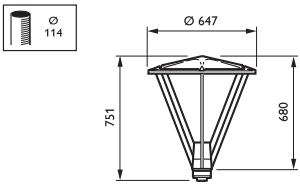
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	00356600	ZPS900 MBW	ZWP900WB	12,00	V

- Verblindingsvrij
- Hoogwaardige materialen en afwerking
- Speciaal ontworpen Arken mast verkrijgbaar

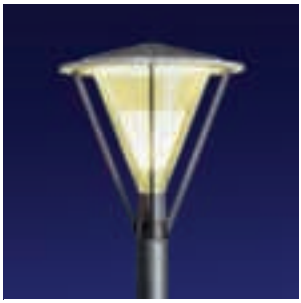
De Arken is een armatuur met geïntegreerd VSA voor een diversiteit aan mast- en wandmontagemogelijkheden. Hij is ontworpen in samenwerking met het Bureau voor Stadsarchitectuur van Kopenhagen en is uitzonderlijk geschikt voor hedendaagse stedelijke omgevingen zoals promenades, zakencentra en woonwijken. Alle service en onderhoud kan worden uitgevoerd zonder gebruik van gereedschap.

- *De Arken levert een rotatiesymmetrische verlichting door middel van zijn topreflector, terwijl de conische diffuser van opaalglas een zacht en verblindingsvrij lichteffect creëert.*
- *De behuizing (met poedercoating) en het frame (geanodiseerd) zijn gemaakt van koudgegoten aluminium. De lichtkap is van UV-gestabiliseerd slagvast polycarbonaat en de diffuser van opaalglas. De bovenkap is gemaakt van een UV-gestabiliseerd polycarbonaat/ polyester-mengsel.*
- *De Arken is geoptimaliseerd voor opzetmontage op een 114 mm-mast. Als alternatief kan de Arken gemonteerd worden op een speciale wandmontagebeugel.*
- *De armatuur is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTERColour CDM-T 70 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER PL-T 32/42 W, MASTER SDW-T 100 W, SON 50/70 W en E27 gloeilamp max. 200 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*
- *Voor de Arken-reeks zijn speciale masten leverbaar die qua vormgeving, afwerking en maatvoering zijn afgestemd op deze armaturenfamilie. Raadpleeg uw Philips accountmanager hierover of de mastenbrochure.*

HPS930



Afmetingen in mm



IP 65 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	01615300	HPS930 CDO-TT70W IC II ST	HPS930CDMT70	17,00	V
5	01611500	HPS930 MAX200W-E27 E II	HPS930MAX200	15,00	V
5	01614600	HPS930 PL-T/4P42W HFP II	HPS930PLT42	17,70	V
5	01616000	HPS930 SDW-T100W IC II	HPS930SDWT100	16,00	V
5	01613900	HPS930 SON-I-70W IC II	HPS930SONT5070	16,00	V

Lightcolumn HGP441/442/443

- Exclusief design armatuur
- 3 verschillende lichtzuilen beschikbaar
- Mast en armatuur in één

De Lightcolumn is een exclusieve mast-armatuur combinatie die zich onderscheidt in zowel zijn vormgeving als ook de toegepaste lichttechniek. De lamp bevindt zich namelijk in de voet van de mast waaruit het licht via optische film omhoog wordt getransporteerd. Bovendien kan er gekozen worden voor een geperforeerde mast waardoor deze 's nachts als decoratieve geleiding kan dienen. Hij vindt toepassing in onder meer parken, promenades, boulevards, winkelstraten en pleinen, bij hotels en kantoorpanden.

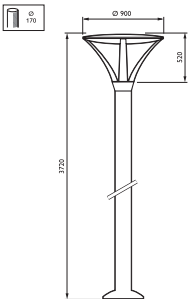
- *De Lightcolumn bestaat uit een lichtzuil, een kroonornament en een lampunit waarin de VSA is gemonteerd. Ter afwerking wordt een decoratieve voetring (ZGP440) geplaatst. Als optie is een extra mastdeel voor grondmontage (ZGP441) leverbaar. De standaardkleur is grijs, andere RAL-kleuren zijn op aanvraag leverbaar. Beschermingsklasse IP65, elektrische klasse I.*
- *De kroonunit is leverbaar in drie uitvoeringen die elk een eigen lichtverdeling kennen: symmetrische schotel, asymmetrische schotel of conusvorm met een bolle kap.*
- *De mast kan in 3 verschillende versies besteld worden. Perforaties aan 1 zijde (HGP441). Perforaties aan 2 zijden (HGP442) of met 4 lichtsleuven (HGP443).*
- *Ook de lampunit kent drie uitvoeringsvormen: voor resp. MASTER SDW-T 100 W en MASTERColour CDM-T 70/150 W.*
- *Het VSA is ingebouwd in de lampunit en is afgestemd op de toegepaste lamp.*

IP 65 IK 10

CE

HGP441 + GGP441

HGP441 + GGP442



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

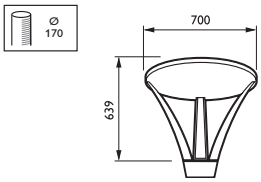
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Lampunits				
5	28001100	EGP440 CDM-T70W 230V SP	EGP440CDMT70	2,60	V
5	28336400	EGP440 CDM-T150W 230-240V SP	EGP440CDMT150	4,20	V
5	27994700	EGP440 SDW-T100W 230-240V	EGP440SDWT100	3,20	V

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Lichtzuilen				
5	28003500	HGP441 GR COLUMN WITH PERF MASK	HGP441	66,50	V
5	28008000	HGP442 GR COLUMN WITH 2 PERF MASKS	HGP442	66,50	V
5	28006600	HGP443 GR COLUMN WITH 4 LIGHT SLOTS	HGP443	66,50	V

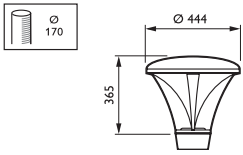
Accessoires

GGP442 ornament



Afmetingen in mm

GGP443 ornament



Afmetingen in mm

Accessoires

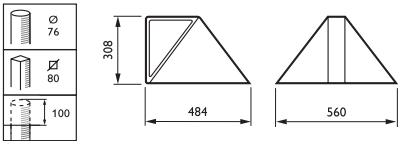
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Kroonornamenten				
5	28004200	GGP443 GR CONICAL REFLECTOR TOP	GGP443	8,40	V
5	28005900	GGP442 GR ASYMMETRIC REFLECTOR DISK	GGP442	10,50	V
	Accessoires				
5	27997800	ZGP440 GR DECORATIVE COLUMN BASE COVER	ZGP440	3,40	V
5	27992300	ZGP441 EXTENSION FOR EMBEDDED FOUNDATION	ZGP441	7,00	V

- Straatverlichting en geleiding in één
- Lichtkap van gehard veiligheidsglas

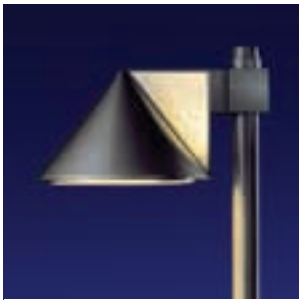
De Triangel combineert een sterke vormgeving met een duurzame constructie. Hij is ontworpen voor toepassing in woonwijken, stadscentra, winkelgebieden, toegangswegen, parkeervoorzieningen, stedelijke ruimten en voetpaden/voetgangersgebieden.

- *Een karakteristieke verlichte driehoek boven op de armatuur zorgt voor visuele geleiding en secundaire verlichting. Zeer efficiënte reflectors geven een effectieve verlichting terwijl de matte of heldere lichtkap van gehard veiligheidsglas de Triangel vandalismebestendig maakt.*
- *De robuuste behuizing is van spuitgietaluminium, afgewerkt met zwartgrijze (RAL7021) lak. Andere RAL-kleuren zijn leverbaar op aanvraag. De Triangel is bestemd voor opzetmontage op masten met een diameter van 76 of 60 mm, voor wandmontage of montage met montagearmen. Montagebeugels zijn leverbaar voor enkelvoudige, dubbele of viervoudige opzetmontage. Er zijn verschillende speciaal ontwikkelde montagearmen leverbaar.*
- *De Triangel is geschikt voor de volgende lamptypes: HPL-N 50/80/125 W, MASTER PL-C/4P 26 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER PL-L 18 W, SON 50/70/100/150 W, PL-S 11 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W, QL 55/85 W, MASTER SDW-T 100W. Tevens is de Triangel ook geschikt voor MASTER CosmoWhite CPO-TW 60 of 140 W. Andere types op aanvraag.*
- *Tot de accessoires horen montagebeugels voor opzetmontage (enkelvoudig: 9TR480 AU-E RAL7021; dubbel: 9TR480 AU-Z RAL7021), een reductiestuk 76/60 mm voor 60 mm masten (9TR480 UES 76/60) en montagearmen.*

2TR480 + 9TR480 AU-E



Afmetingen in mm



IP54

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
5	21979700	2TR480 1xCPO-TW60W/728 EB II OC GC 7021	2TR480CPO60K	10,70	V	
5	21980300	2TR480 1xCPO-TW140W/728 EB II OC GC 7021	2TR480CPO140K	10,50	V	
5	00965700	2TR480 1xSDW-T100W IC II GF 7021	2TR480SDWT100	13,58	V	
5	11726000	2TR480 1xCDM-T70W IC II GF 7021	2TR480CDMT70	12,70	V	
3	03564900	2TR480 1xSON50/70W IC II GF 7021	2TR480SON5070	11,90	V	
5	03568700	2TR480 1xSON-T50/70W IC II GF 7021	2TR480SONT5070	13,30	V	
5	03569400	2TR480 1xSON-T100W IC II GF 7021	2TR480SONT100	14,12	V	
5	05799300	2TR480 2xPL-L18W IC II GF 7021	2TR4802PLL18	13,38	V	

Accessoires

Accessoires

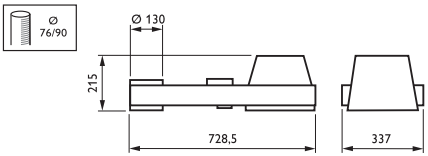
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	07429700	9TR480 AU-E RAL702I	9TR480A1	2,20	V
5	07430300	9TR480 AU-Z RAL702I	9TR480A2	2,44	V
5	07432700	9TR480 UES 76/60	9TR4807660	0,37	V

- **Unieke familie armatuur/uithouder/mast/ accessoire-combinaties, ideaal ontworpen voor multi-functionaliteit op een enkele mast.**
- **Speciaal ontworpen masten verkrijgbaar voor optimale uitstraling en functionaliteit.**

De UrbanScene CGP700 (kleine armatuuruitvoering, altijd incl. uithouder) is ideaal voor laagvermogen verlichting van straten, gebouwen en objecten. De UrbanScene CGP705 (middelgrote armatuuruitvoering, altijd incl. uithouder), is ideaal voor verlichting van straten, gebouwen en terreinen en daarmee een logische reeksuitvoering naast de kleinere CGP700. Door middel van een uitgebreide set aan optieken kunnen vele typisch-gebruikte straat- en architecturale verlichtingseffecten worden gerealiseerd. Bijzonder is de aanwezigheid van een cardanische kantelconstructie tussen uithouder en armatuur waardoor grote flexibiliteit wordt geboden bij het richten van het licht. De armatuur/ uithouder-combinaties zijn ontworpen om te passen op cylindrische masten van uitsluitend 76mm en 90mm maar bieden ook mogelijkheden voor wandmontage. Maximale verlichtingsmogelijkheden op een mast zijn mogelijk doordat meerdere armatuur/uithouder-combinaties losgeplaatst maar ook als twin-set kunnen worden gemonteerd.

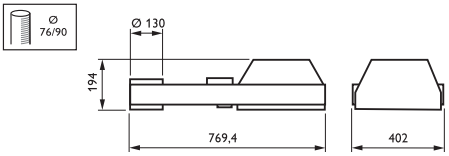
- *De CGP700/705 is leverbaar in twee uithouderlengtes van resp. 300mm en (medio 2009 leverbaar) 1200mm die integraal verbonden zijn aan de armatuur middels de cardanische kantelconstructie (let op - 300mm betekend feitelijk ±520mm hart-hart-afstand mast-armatuur). In de armatuurbehuizingen zijn de (uitsluitend) Electronische VSA geïntegreerd.*
- *De armatuurbehuizing, draagring en uithouder zijn gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met een hoogwaardige, Philips-unieke ultradonkergrijze lakafwerking (+/- RAL-7014). De draagring van de lichtkap is in mooi contrast zilvergrijs afgewerkt en bevat de (thermisch) geharde glasplaat, desgewenst uitgevoerd in Dynaclean voor langer schoonblijven van het buiten-glasoppervlak.*
- *De CGP700 kan uitgevoerd worden met straatoptiek (geschikt voor Cosmopolis en CDM-T) of Flood-optiek; de CGP705 kan uitgevoerd worden met straatoptiek Open-optic Cosmopolis en mini T-Pot (voor CDM-T), of Flood-optiek asymmetrisch voor CDM-TD.*
- *De CGP700 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60W, MASTERColour CDM-Tm Mini 20W, MASTERColour CDM-T 35/70/150W en MASTER SDW-TG 50/100W. De CGP705 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140W, MASTERColour CDM-TD 70/150W en MASTERColour CDM-T 35/70/150W. Andere types op aanvraag*

CGP700



CGP700 Afmetingen in mm.

CGP705



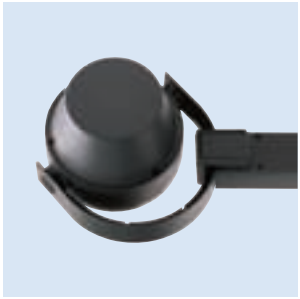
CGP705 Afmetingen in mm.

- *Het VSA is afgestemd op het gebruikte lamptype.*
- *Er zijn diverse accessoires mogelijk voor verdere verfraaiing en uitbreiding van functionaliteit, waaronder kleurfilterplaten, interne louvres en diffuus-filterplaten. Verder zijn afwerkingsopties zoals DynaClean gecoat vlakglas, RAL- en AKZO-kleurvariaties op aanvraag mogelijk.*
- *Een advies over de diverse mastconfiguraties die ideaal zijn afgestemd op het concept kunt u het beste opvragen bij uw accountmanager.In de loop van 2009 wordt de UrbanScene-reeks uitgebreid met een aantal nieuwe modellen om de verlichtingsmogelijkheden te completeren op basis van dit concept. Dit zijn vooralsnog een plug & play goboprojector, een indirekt (HID) paaltoparmatuur en een direkt (LED) paaltoparmatuur.*

IP 66 IK 08

CE

CGP705



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
4	95299100	CGP700 CDM-T70W/830 EB I 60 FG CO G	CGP700CD78K16FG	10,95	V	
4	95313400	CGP705 CPO-TW90W K EB I OOC FG CO G	CGP705CP9K1OFG	16,31	V	

Bestelinformatie
Reeksoverzicht UrbanScene

Behuizing	Lichtkapglasplaat	Lamptype	Optiek	Lichtregeling	VSA
 ❑ CGP700 Klein armatuur direct **Kleur** ❑ CLR (GR) Philips Donker Grijs ❑ RAL Andere RAL kleur ❑ CLRCH Andere RAL kleur **Deel gekleurd** CLRP ❑ Alleen lichtkap Niet voor RAL=9006 ❑ AL Gehele armatuur **Uithouders** ❑ MBP-D76-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 76mm ❑ MBP-D90-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 90mm ❑ MBW-L520 Wandmontage uithouder 520mm	❑ Standaard vlak glas (FG) ❑ DynaClean (FGD) **Accessoire** ❑ Diffuus-filterplaat (BSO) ❑ Fijngeribbeld glas (LBSP) **Filterglasplaat** ❑ Nee ❑ Rood filter (F-RD)* ❑ Groen filter (SGF-GN)** ❑ Blauw filter (SGF-BL)** ❑ Licht-blauw (SGF-LBL)** ❑ Geel filter (SGF-YE)** ❑ Warm-tint (WAF1)** ❑ Cool-tint (COF2)**	❑ CDM-Tm 20W/830 ❑ CDM-T 35W/830 ❑ CDM-T 35W/942 ❑ CDM-T 70W/830 ❑ CDM-T 70W/942 ❑ CDM-T 150W/830 ❑ CDM-T 150W/942 ❑ SDW-TG 50W/825 ❑ SDW-TG 100W/825 ❑ CPO-TW 45W/628 ❑ CPO-TW 60W/728 **Kombi** ❑ Ja, incl. lamp	❑ 4° (Niet voor Cosmo) ❑ 10° (Niet voor Cosmo) ❑ 20° (Niet voor Cosmo) ❑ 40° (Niet voor Cosmo) ❑ 60° (Niet voor Cosmo) ❑ OOC (Niet voor CDM-T en SDW-TG)	❑ Nee **Lumistep***** ❑ LS-6 ❑ LS-8 ❑ LS-10	❑ EB ❑ 220-240V ❑ 50-60Hz **Veiligheidsklasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II **Voedingskabel** ❑ Nee ❑ C4K5 (4,5m) ❑ C6K (6m) ❑ C9K (9m)
 ❑ CGP705 Middelgroot armatuur **Kleur** ❑ CLR (GR) Philips Donker Grijs ❑ RAL Andere RAL kleur ❑ CLRCH Akzo kleur **Deel gekleurd** CLRP ❑ Alleen lichtkap Niet voor RAL=9006 ❑ AL Gehele armatuur **Uithouders** ❑ MBP-D76-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 76mm ❑ MBP-D90-L520 Uithouder 520mm met klem voor mast 90mm ❑ MBW-L520 Wandmontage uithouder 520mm	❑ Standaard vlak glas (FG) ❑ DynaClean (FGD)	❑ CDM-T 35W/830 ❑ CDM-T 35W/942 ❑ CDM-T 70W/830 ❑ CDM-T 70W/942 ❑ CDM-T 150W/830 ❑ CDM-T 150W/942 ❑ CDM-TD 70W/830 ❑ CDM-TD 70W/942 ❑ CDM-TD 150W/830 ❑ CDM-TD 150W/942 ❑ CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W ❑ CPO-TW 140W **Kombi** ❑ Ja, incl. lamp	❑ TP-S Mini T-POT ❑ A Asymmetrisch ❑ OOC (Open Cosmo R60)	❑ Nee **Lumistep***** ❑ LS-6 ❑ LS-8 ❑ LS-10	❑ EB ❑ 220-240V ❑ 50-60Hz **Veiligheidsklasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II **Voedingskabel** ❑ Nee ❑ C4K5 (4,5m) ❑ C6K (6m) ❑ C9K (9m)

* *Kan niet met DynaClean samen.*
** *Kan niet met DynaClean en met lamp 942 samen.*
*** *Niet voor 45W, 90W en 140W.*

- Verstelbare gefacetteerde reflector
- Opvallend halfrond design
- Hoogwaardige materialen

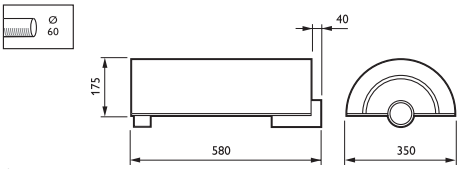
De VikingVision SRS420 is een decoratieve straatverlichtingsarmatuur voor opschuifmontage met goede lichttechnische prestaties. Met zijn lichtverdelingsmogelijkheden voor verschillende straatconfiguraties levert de SRS420 uitstekende optische prestaties in combinatie met een aantrekkelijke aanblik overdag. Ideaal geschikt voor woonwijken, commerciële stadscentra, rondom pleinen, kleinere straten en straten voor gemengd verkeer, maar ook voor parken, promenades en boulevards.

- *De armatuur is voorzien van een gefacetteerde straatverlichtingsreflector van hoogzuiver aluminium die verstelbaar is in vijf posities voor optimalisatie van de lichtverdeling. De bermhoek is instelbaar doordat de lamphouder t.o.v. de spiegel kan worden verschoven.*
- *De behuizing is van koudgegoten aluminium; clip en maststuk zijn van geanodiseerd aluminium. De lichtkap is van vlak, gehard glas. De armatuur is bestemd voor opschuifmontage op een 60 mm maststuk onder een kantelhoek van 0°.*
- *De VikingVision is geschikt voor MASTER SON-T Plus 50/70/100/150 W lamp (lamp std niet meegeleverd).*
- *Het standaard meegeleverde VSA bevindt zich op een gemakkelijk te verwijderen VSA-unit. Op aanvraag dimbare versies beschikbaar, evenals andere lamp- en VSA-configuraties.*

IP54

CE

SRS420



Afmetingen in mm

SRS420

Bestelgegevens

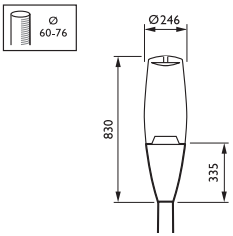
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
4	08001700	SRS420 SON-T50W IC I ST	SRS420050	14,00	V
5	08002400	SRS420 SON-T70W IC I ST	SRS420070	14,50	V
5	01034200	SRS420 SON-T100W IC I ST	SRS420100	15,00	V
5	01011300	SRS420 SON-T150W IC I ST	SRS420150	16,30	V

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

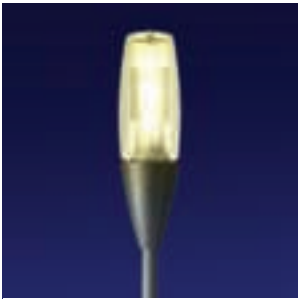
De eenvoudige, elegante lijnen van de Torino integreren harmonieus met de meeste moderne stadsomgevingen. De behuizing is klein gehouden en loopt vloeiend over in de mast. De Torino is geoptimaliseerd voor opzetmontage (CDS530) op masten met een diameter van 60 mm, maar biedt ook mogelijkheden voor opschuif- en pendelmontage (CDS531).

- *Een combinatie van Torino en speciale Metronomis mast verzekert een sterke visuele samenhang.*
- *Er is keuze uit heldere en opalen lichtkappen en decoratieve optische elementen voor een grote diversiteit aan sferen en verlichtingseffecten.*
- *De behuizing en louvres zijn gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met een hoogwaardige donkergrijze afwerking. De lichtkappen zijn van polycarbonaat en de refractor en diffuser van polymethylmethacrylimide.*
- *De Metronomis Torino is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (alleen Klasse I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON-I 50/70 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het toegepaste VSA is afhankelijk van het gekozen lamptype.*
- *De Metronomis Torino kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*
- *De Torino is leverbaar met adapters voor 76 mm opschuifmontage*

CDS530 OB



Afmetingen in mm



IP 65 | 650°C | IK 09

CE

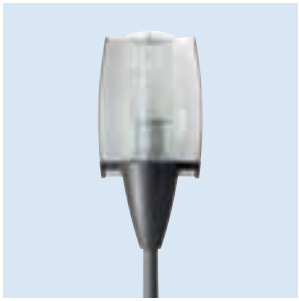
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
4	84752800	CDS530 CDM-T70W II OB GR ST	CDS530CDMT70OB	10,76	V
4	84753500	CDS530 CDM-T70W II PR TB GR ST	CDS530CDMT70PR	10,76	V
5	84754200	CDS530 PL-T/4P42W EB II LO TB GR	CDS530PLT42LOTB	9,70	V
5	84755900	CDS530 PL-T/4P42W EB II PR TB GR	CDS530PLT42PRTB	9,70	V

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

De Metronomis Bilbao is speciaal ontwikkeld voor straten en pleinen, waar een gerichte lichtverdeling gewenst is. Door zijn asymmetrische vorm benadrukt de Bilbao de visuele richting van openbare ruimtes, zowel overdag als 's nachts. Hij is geoptimaliseerd voor opzetmontage (CDS540) op masten met een diameter van 60 mm, maar biedt ook mogelijkheden voor opschuif- en pendelmontage (CDS541).

- *In toepassingen met opzetmontage of op een uithouder, wordt het licht aan een zijde afgeschermd om verblinding te voorkomen of om gebieden met verschillende functies te onderscheiden.*
- *De Bilbao biedt keuze uit heldere en opalen lichtkappen en diverse decoratieve optische elementen. Hij is leverbaar in combinatie met speciale Metronomis uithouders en masten die een sterke visuele samenhang creëren. Bovendien zijn er adapters leverbaar voor 76 mm opschuifmontage.*
- *De behuizing, louvres en bevestigingsbeugels van de afscherming zijn gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met een hoogwaardige donkergrijze afwerking. De lichtkappen zijn van polycarbonaat en de refractor en diffuser van polymethylmethacrylimide. De verticale reflecterende afscherming is van acrylonitrilstyreenacrylaat.*
- *De Bilbao is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (alleen Klasse I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON-I 50/70 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het gekozen lamptype.*
- *Grootste buitenafmetingen: 830x500mm (HxB).*
- *De Metronomis Bilbao kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*



CDS540 DF TB

IP 65 IK 09

CE

Metronomis Malmö CDS550

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

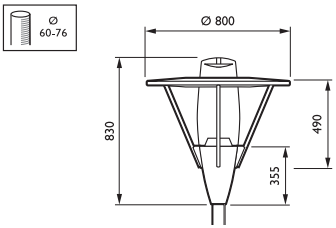
De Metronomis Malmö combineert directe verlichting met een zacht gereflecteerd lichteffect door het gebruik van een reflecterende schijf. De Malmö is uitstekend geschikt voor promenades en parken waar een sfeervolle verlichting wenselijk is. De Malmö is geoptimaliseerd voor opzetmontage op masten met een diameter van 60 mm maar biedt ook mogelijkheden voor opschuifmontage.

- *Met zijn transparante vormgeving creëert de Malmö een denkbeeldig plafond in openbare ruimtes. Dankzij de subtiele ondersteuning lijkt de reflector rondom de lichtbron te zweven. Dit effect wordt na het invallen van de duisternis nog duidelijker.*
- *De Malmö biedt keuze uit heldere en opalen lichtkappen en diverse decoratieve optische elementen. Hij is leverbaar in combinatie met speciale Metronomis uithouders en masten die een sterke visuele samenhang creëren. Bovendien zijn er adapters leverbaar voor 76 mm opschuifmontage.*
- *De behuizing, louvres en bevestigingsbeugels en steunstaven voor de reflectieschijf van de Malmö zijn gemaakt van aluminium met een hoogwaardige donkergrijze afwerking. De lichtkappen zijn van polycarbonaat en de refractor en diffuser van polymethylmethacrylimide. De horizontale reflectieschijf is van ABS.*
- *De Malmö is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (alleen Klasse I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON-I 50/70 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het gebruikte lamptype.*
- *De Metronomis Malmö kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

IP 65 IK 09

CE

CDS550 PR TB



Afmetingen in mm

Metronomis Annecy CDS560

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

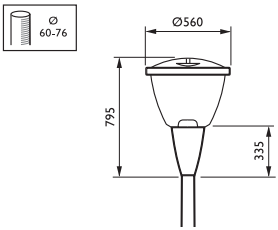
De Metronomis Annecy is ideaal voor moderne residentiële gebieden. Door middel van de verschillende optieken en lichtkappen kan er uitgebreid gevarieerd worden in verlichtingseffect en vormgeving om verschillende accenten en atmosferen te scheppen binnen de leefomgeving. De armatuur is geoptimaliseerd voor opzetmontage op masten met een diameter van 60 mm, maar biedt ook mogelijkheden voor opschuifmontage. De Annecy biedt keuze uit diverse heldere en opalen lichtkappen en heldere, dichte en gelakte bovenkappen. Daarnaast zijn diverse decoratieve optische elementen leverbaar. Hij is leverbaar in combinatie met speciale Metronomis uithouders en masten die een sterke visuele samenhang creëren. Bovendien zijn er adapters leverbaar voor 76 mm opschuifmontage.

- *De behuizing en louvres zijn gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met een hoogwaardige donkergrijze afwerking. Lichtkap en bovenkap zijn van polycarbonaat en refractor en diffuser van polymethylmethacrylimide.*
- *Indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een speciaal ontwikkeld lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof. In de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af. Er passen meerdere schilden in een armatuur.*
- *De Annecy is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (alleen Klasse I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON-I 50/70 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het gebruikte lamptype.*
- *De Metronomis Annecy kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

IP 65 | 850°C | IK 09

CE

CDS560 IO TP



Afmetingen in mm

Metronomis Berlin CDS570

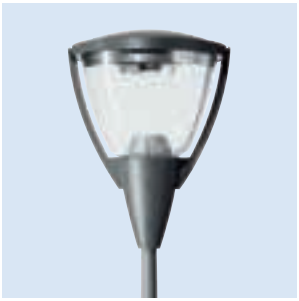
- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

De Metronomis Berlin combineert een traditionele belijning met een hedendaagse stijl. Hij is primair ontworpen voor stedelijke gebieden die de historie omarmen zonder het verleden te kopiëren. De armatuur is geoptimaliseerd voor opzetmontage op masten met een diameter van 60 mm, maar biedt ook mogelijkheden voor opschuifmontage.

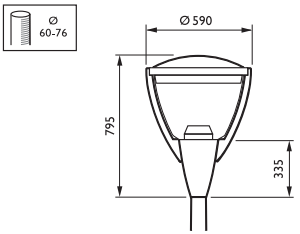
- *De Berlin biedt keuze uit verschillende heldere, dichte en gelakte bovenkappen. Hij is leverbaar in combinatie met speciale Metronomis uithouders en masten die een sterke visuele samenhang creëren. Bovendien zijn er adapters leverbaar voor 76 mm opschuifmontage.*
- *Er is keuze uit heldere en opalen lichtkappen en diverse decoratieve optische elementen. Verder zijn er diverse straatverlichtings- en rotatiesymmetrische reflectoren mogelijk.*
- *Indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een speciaal ontwikkeld lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof. In de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af. Er passen meerdere schilden in een armatuur.*
- *De behuizing, louvres en decoratieve armen zijn gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met een hoogwaardige donkergrijze afwerking. De lichtkap en bovenkap zijn van polycarbonaat (PC) en de refractor en diffuser van polymethylmethacrylimide.*
- *De Berlin is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (alleen Klasse I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON-I 50/70 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het gebruikte lamptype.*
- *De Metronomis Berlin kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

IP 65 | 850°C | IK 09

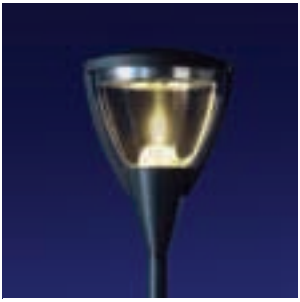
CE



CDS570 A TP



Afmetingen in mm



- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

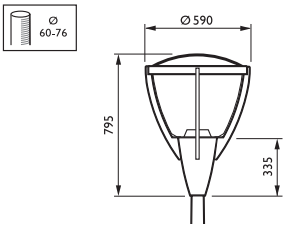
De Metronomis Cambridge kan beschouwd worden als de hedendaagse versie van de klassieke straatlantaarn. Hij is vooral geschikt voor stedelijke omgevingen waar romantiek, traditie en historie belangrijke esthetische overwegingen zijn. De Cambridge is geoptimaliseerd voor opzetmontage op masten met een diameter van 60 mm, maar biedt ook mogelijkheden voor opschuifmontage (76mm adapters leverbaar).

- *Deze armatuur biedt keuze uit diverse heldere en opalen lichtkappen, heldere, dichte en gelakte bovenkappen en decoratieve optische elementen.*
- *Indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een speciaal ontwikkeld lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof. In de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af. Er passen meerdere schilden in een armatuur.*
- *Bij de Cambridge is speciale aandacht besteed aan de verlichtingseffecten die nodig zijn om de sfeer van historische ruimtes te benadrukken. Diverse licht- en bovenkappen en straatverlichtings- en rotatiesymmetrische reflectoren maken het mogelijk de lichtverdeling aan te passen.*
- *De behuizing, louvres en decoratieve armen zijn gemaakt van spuitgietaluminium met een hoogwaardige donkergrijze afwerking. De lichtkap en bovenkap zijn van polycarbonaat en de refractor en diffuser van polymethylmethacrylimide.*
- *De Cambridge is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (alleen Klasse I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON-I 50/70 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*
- *De Metronomis Cambridge kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

IP 65 | 850°C | IK 09

CE

CDS580 PR



Afmetingen in mm

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

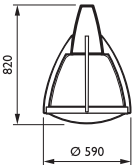
De Metronomis Bordeaux, met 0, 2 of 4 armen, biedt uitzonderlijke flexibiliteit, zowel bij de installatie als qua lichtverdeling en -effect. Door zijn veelheid van verlichtingstoepassingen kan de Bordeaux functioneren als harmonieus element binnen het stadslandschap.

- *Deze armatuur biedt keuze uit heldere en opalen licht- en bovenkappen, diverse straatverlichtings- en rotatiesymmetrische reflectoren en decoratieve optische elementen. Hij is leverbaar in combinatie met speciale Metronomis uithouders en masten die een sterke visuele samenhang creëren. Bovendien zijn er adapters leverbaar voor 76 mm opschuifmontage.*
- *Indien lichthinder wordt verwacht kan gebruik worden gemaakt van een speciaal ontwikkeld lichtafschermingsschild (ZDS500 LO), gemaakt van ondoorzichtig wit kunststof. In de bowl geplaatst schermt deze van onder tot boven 1/3 deel (120°) van de lichtuittreding af. Er passen meerdere schilden in een armatuur.*
- *De Bordeaux is geoptimaliseerd voor pendelmontage en kan in diverse configuraties worden gebruikt in combinatie met de verschillende speciale Metronomis uithouders en adapters voor opschuifmontage en overspanning.*
- *De behuizing, louvres en decoratieve armen zijn vervaardigd van spuitgietaluminium met een hoogwaardige donkergrijze afwerking. De lichtkap en bovenkap zijn van polycarbonaat en de refractor en diffuser van polymethylmethacrylimide.*
- *De Bordeaux is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (alleen Klasse I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON-I 50/70 W. Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*
- *De Metronomis Bordeaux kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

IP 65 | 850°C | IK 09

CE

CDS594 STT



Afmetingen in mm

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Metronomis CDS500*

Model	Lichtkap	Lamptype	Optisch element	Adapters
❑ CDS530 Torino ❑ CDS531 Torino (pendel) ❑ CDS540 Bilbao ❑ CDS541 Bilbao (pendel) ❑ CDS550 Malmö	❑ Helder (TB) ❑ Opaal (OB)	**CosmoPolis systeem** (met CosmoR reflector) ❑ CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W ❑ CPO-TW 140W ❑ HPL 50W ❑ HPL 80W ❑ HPL 125W ❑ SON-I 50W ❑ SON-I 70W	❑ Louvre (LO) ❑ Refractor (PR) ❑ Diffuser (DF)	❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Overspanningsadaptor ZRP552 Net voor CDS550 Malmö ❑ Opzetmontage Ø 76 mm ZRP553
❑ CDS560 Annecy ❑ CDS570 Berlin ❑ CDS580 Cambridge	❑ Helder/helder (TT) ❑ Helder/opaal (TO) ❑ Helder/gelakt (TP) ❑ Opaal/opaal (OO) ❑ Opaal/gelakt (OP)	❑ SON 50 W ❑ SON 70W ❑ SON 100W ❑ SON 150W ❑ SON-T 50W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W ❑ CDO-TT 70W ❑ CDO-TT 100W ❑ CDO-TT 150W ❑ SDW-T 50W ❑ SDW-T 100W	❑ Louvre (LO) ❑ Refractor (PR) ❑ Diffuser (DF) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S) ❑ Straatverlichtings-reflector (A) ❑ Indirecte optiek (IO)	❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Opzetmontage Ø 76 mm ZRP553
❑ CDS590 Bordeaux ❑ CDS592 Bordeaux 2 ❑ CDS594 Bordeaux 4	❑ Helder/helder (TT) ❑ Opaal/helder (OT) ❑ Helder/opaal (TO) ❑ Opaal/opaal (OO)	❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W ❑ CDM-T 150W ❑ PL-T 32W ❑ PL-T 42W ❑ Kombipack (K) inclusief lamp	❑ Refractor (PR) ❑ Diffuser (DF) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S) ❑ Straatverlichtings-reflector (A)**	❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Overspanningsadaptor ZRP552

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*
** *Niet voor CosmoPolis*

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

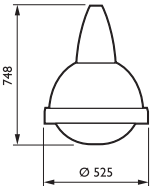
De Metronomis II Brussels CDS501/502 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

- *De Brussels maakt deel uit van de Metronomis II reeks, die bestaat uit drie armaturen in twee maten, met vlakke glazen ruit of bolle polycarbonaat lichtkap. Ze vormen een compleet modulair systeem met de speciale Metronomis masten en montagebeugels en sluiten esthetisch aan op de Metronomis-reeks.*
- *De Brussels biedt keuze uit een rotatiesymmetrische verlichtingsreflector en een asymmetrische straatverlichtingsreflector. Hij beschikt over uitstekende optische eigenschappen; de lichtverdeling is instelbaar dankzij drie lampposities.*
- *De behuizing is zeer onderhoudsvriendelijk dankzij de lampvervanging zonder gereedschap, de gemakkelijke toegang tot het VSA en het ontbreken van losse onderdelen. De aanbevolen montagehoogte is 6-9 m (150 W) en 9-12 m (200 W). De behuizing heeft beschermingsklasse IP66 en elektrische veiligheidsklasse I/II.*
- *De Metronomis Brussels is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER City White CDO-ET 70/150 W, MASTER City White CDO-TT 70/100/150/250 W, MASTER SON/(T) 70/100/150/250/400 W, MASTER SON I 70/150 W en QL 85 W (alleen klasse I). Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*
- *De Metronomis Brussels kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

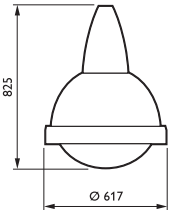
IP 66 650°C 850°C IK 05

CE

CDS501/CDS502 PC



CDS501: afmetingen in mm



CDS502: afmetingen in mm

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

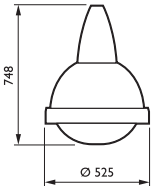
De Metronomis II Porto CDS503/504 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

- *De Porto maakt deel uit van de Metronomis II-reeks, die bestaat uit drie armaturen in twee maten, met vlakke glazen ruit of bolle polycarbonaat lichtkap. Ze vormen een compleet modulair systeem met de speciale Metronomis masten en montagebeugels en sluiten esthetisch aan op de Metronomis-reeks.*
- *De Porto biedt keuze uit een rotatiesymmetrische verlichtingsreflector en een asymmetrische straatverlichtingsreflector, beide met optioneel Ambient Light Effect (ALE) waarbij een gedeelte van het licht naar de bovenkant gaat. Hij beschikt over uitstekende optische eigenschappen; de lichtverdeling is instelbaar dankzij drie lampposities.*
- *De behuizing is onderhoudsvriendelijk dankzij de lampvervanging zonder gereedschap, de gemakkelijke toegang tot het VSA en het ontbreken van losse onderdelen. De aanbevolen montagehoogte is 6-9 m (150 W) en 9-12 m (200 W). De behuizing heeft beschermingsklasse IP66 en elektrische veiligheidsklasse I/II.*
- *De Metronomis Porto is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER City White CDO-ET 70/150 W, MASTER City White CDO-TT 70/100/150/250 W, MASTER SON/(T) 70/100/150/250/400 W, MASTER SON I 70/150 W en QL 85 W (alleen klasse I). Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*
- *De Metronomis Porto kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

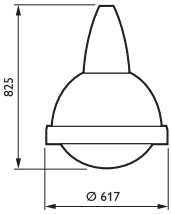
IP66 650°C 850°C IK05

CE

CDS503/CDS504 PC



CDS503: afmetingen in mm



CDS504: afmetingen in mm

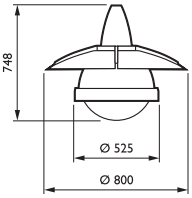
Metronomis II Oslo CDS505/506

- Familie van tien verschillende versies
- Groot toepassingsgebied door visuele samenhang
- Speciale Metronomis masten verkrijgbaar

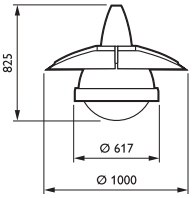
De Metronomis II Oslo CDS505/506 is een decoratieve opschuif- of pendelarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen, wijkontsluitingswegen en zakencentra.

- *De Oslo maakt deel uit van de Metronomis II-reeks, die bestaat uit drie armaturen in twee maten, met vlakke glazen ruit of bolle polycarbonaat lichtkap. Ze vormen een compleet modulair systeem met de speciale Metronomis masten en montagebeugels en sluiten esthetisch aan op de bestaande Metronomisreeks.*
- *De Oslo biedt keuze uit een rotatiesymmetrische verlichtingsreflector en een asymmetrische straatverlichtingsreflector, beide met optioneel Ambient Light Effect (ALE) waarbij een gedeelte van het licht naar de bovenkant gaat. Hij beschikt over uitstekende optische eigenschappen; de lichtverdeling is instelbaar dankzij drie lampposities.*
- *De behuizing is onderhoudsvriendelijk dankzij de lampvervanging zonder gereedschap, de gemakkelijke toegang tot het VSA en het ontbreken van losse onderdelen. De aanbevolen montagehoogte is 6-9 m (150 W) en 9-12 m (200 W). De behuizing heeft beschermingsklasse IP66 en elektrische veiligheidsklasse I/II.*
- *De Metronomis Oslo is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER City White CDO-ET 70/150 W, MASTER City White CDO-TT 70/100/150/250 W, MASTER SON/(T) 70/100/150/250/400 W, MASTER SON I 70/150 W en QL 85W (alleen klasse I). Andere types op aanvraag.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*
- *De Metronomis Oslo kan gecombineerd worden met speciale Metronomis uithouders en masten voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*

CDS505/CDS506 PC



CDS505: afmetingen in mm



CDS506: afmetingen in mm

IP66 IK05

CE

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Metronomis CDS501*

Model	Lichtkap	Lamptype	Reflector	Adapters
 ❑ CDS501 Brussels	 ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlakke ruit (FG)	**CosmoPolis systeem**** (met CosmoR reflector) ❑ CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W ❑ CPO-TW 140W ❑ CDO-ET 70W ❑ CDO-ET 100W ❑ CDO-ET 150W ❑ CDO-TT 70W ❑ CDO-TT 100W ❑ CDO-TT 150W ❑ SON-I 70W ❑ SON 70W ❑ SON 100W ❑ SON 150W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W ❑ Kombipack (K) inclusief lamp	 ❑ Straatverlichtings-reflector (A) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S)	 ❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Overspanningsadapter ZRP552
 ❑ CDS503 Porto	 ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlakke ruit (FG)		 ❑ Straatverlichtings-reflector (A) ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE functie (AE) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S) ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	
 ❑ CDS505 Oslo	 ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlakke ruit (FG)		 ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE function (AE) ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	
 ❑ CDS502 Brussels	 ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlakke ruit (FG)	 ❑ CDO-ET 150W ❑ CDO-TT 150W ❑ CDO-TT 250W ❑ SON-I 150W ❑ SON 150W ❑ SON 250W ❑ SON 400W ❑ SON-T 150W ❑ SON-T 250W ❑ SON-T 400W ❑ Kombipack (K) inclusief lamp	 ❑ Straatverlichtings-reflector (A) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S)	 ❑ Opschuifmontage ZRP551 ❑ Overspanningsadapter ZRP552
 ❑ CDS504 Porto	 ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlakke ruit (FG)		 ❑ Straatverlichtings-reflector (A) ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE functie (AE) ❑ Rotatie symmetrische reflector (S) ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	
 ❑ CDS506 Oslo	 ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlakke ruit (FG)		 ❑ Straatverlichtings-reflector met ALE function (AE) ❑ Rotatie symmetrische reflector met ALE functie (SE)	

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*
** *Alleen voor Brussels en Porto.*

- Zeer compact en strak, tijdloos design
- Ontworpen rondom het CosmoPolis systeem
- Speciale Milewide masten verkrijgbaar

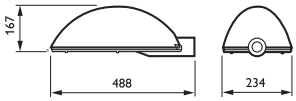
Milewide is een hedendaagse slagvaste decoratieve armatuur voor opschuifmontage, ontworpen in samenwerking met Knud Holscher (Denemarken). Hij levert uitstekende optische prestaties dankzij de instelbare straatverlichtingsreflector en kantelhoek en is geoptimaliseerd voor verschillende straatconfiguraties. De Milewide is bestemd voor straten met gemengd verkeer, woonwijken, commerciële stadscentra, pleinen en parkeerterreinen.

- *Binnen de Milewide reeks zijn drie versies verkrijgbaar: de Mini Milewide (SRS419), de Milewide (SRS421) en de Mega Milewide (SRS427).*
- *De Milewide is voorzien van een gefacetteerde straatverlichtingsreflector, die verstelbaar is in vijf posities voor optimalisatie van de lichtverdeling.*
- *Frame en behuizing zijn gemaakt van koudgegoten aluminium, afgewerkt met transparante urethaancoating. De lichtkap is van vlakglas, de clips en schroeven van roestvast staal. Milewide is bestemd voor opschuifmontage op resp. een 48, 60 en 76 mm maststuk.*
- *De Milewide is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W en SON(-T) 250 W (Klasse I, extern VSA). Tevens ook met MASTER CosmoWhite-lampen leverbaar.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype en bevindt zich op een gemakkelijk te verwijderen VSAunit. Andere lamp- en VSA-configuraties op aanvraag, inclusief dimmen.*
- *Voor de Milewide-reeks zijn speciale masten leverbaar die qua vormgeving, afwerking en maatvoering zijn afgestemd op deze armaturenfamilie. Raadpleeg uw Philips accountmanager hierover of de mastenbrochure.*

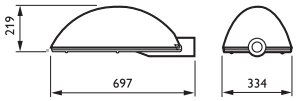
IP65

CE

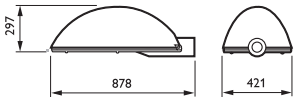
SRS427



SRS419 - afmetingen in mm



SRS421 - afmetingen in mm



SRS427 - afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
	Mini Milewide					
4	08917100	SRS419 CDM-T35W EB II GR	SRS419CDMT35EB	4,40	V	
4	08919500	SRS419 CDM-T35W IC 230V II GR ST	SRS419CDMT35	5,20	V	
4	08918800	SRS419 CDM-T70W EB II GR	SRS419CDMT70EB	4,40	V	
4	08920100	SRS419 CDM-T70W IC 230V II GR ST	SRS419CDMT70	5,40	V	
4	09088700	SRS419 CPO-TW60W K EB II OC GR	SRS419CPO60KII	5,20	V	
	Milewide					
3	72303700	SRS421 CPO-T140W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO140KII	9,65	V	
3	72304400	SRS421 CPO-T60W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO60KII	9,65	V	
3	72202300	SRS421 SON-TPP100W K 230V II GR ST	SRS421100K	11,60	V	
3	72203000	SRS421 SON-TPP150W K 230V II GR ST	SRS421150K	12,30	V	
3	72200900	SRS421 SON-TPP50W K 230V II GR ST	SRS421050K	11,20	V	
3	72201600	SRS421 SON-TPP70W K 230V II GR ST	SRS421070K	11,60	V	
	Mega Milewide					
5	38685300	SRS427 SON-T250W IC I GR ST 76S	SRS427250	22,00	V	
5	38688400	SRS427 SON-T400W IC I GR ST 76S	SRS427400	22,00	V	

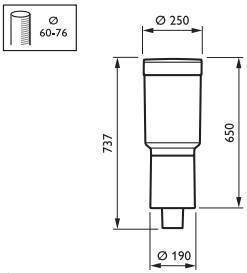
Accessoires

SRS419 + SRS421 + SRS427

CitySpirit Torch CDS450

- Decoratief opzet armatuur
- Ideaal voor het creëren van verschillende lichteffecten door ruime keuze in louvres
- O.a. geschikt voor CosmoPolis lampen

CDS450 LO



Afmetingen in mm

De CitySpirit Torch is een decoratief opzetarmatuur. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra. De Torch maakt deel uit van de CitySpirit-reeks, bestaande uit de Classic, Modern, Cone, Street, wandarmatuur en lichtzuil. Er bestaan veel optische accessoires voor verschillende lichtverdelingen en effecten:

- *Louvres (direct/indirect), zacht-licht diffuser (PMMA), sprankelend-licht prisma (PMMA), reflectoren (indirect standaard parabolisch / indirect symmetrisch, indirect bi-directioneel, indirect asymmetrisch).*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft een zilvergrijze kleur. Het maststuk (van 60 of 76 mm) is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014). De lichtkap is gemaakt van UV bestendig polycarbonaat. De bovenkap is van ABS kunststof en bevat een hittebestendige afscherming (heat shield).*
- *De volgende lampen kunnen worden toegepast: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)T 70/100/150 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER SDW-T 50/100W, MASTER SON/(-T) 50/70/100/150 W, MASTER PL-T 32/42/57W. Sommige lamp–optische element combinaties zijn niet mogelijk.*
- *De armaturen kunnen inclusief lamp besteld worden. De armaturen met MASTER CosmoWhite worden altijd inclusief lamp geleverd.*
- *De armaturen kunnen met conventionele of elektronische voorschakelapparatuur worden geleverd. CosmoPolis is altijd in combinatie met een elektronisch voorschakelapparaat en lamp.*
- *De CitySpirit Torch CDS450 is IP65 en heeft klasse I of II.(afhankelijk van uitvoering). Bovendien heeft de CDS450 een slagvastheid van IK09.*
- *Als accessoire ter voorkoming van lichthinder is er een lichtschild beschikbaar (GDS460 LT).*

IP 65 IK 09

CE

- Decoratief opzet armatuur met modern klassieke uitstraling
- Ideaal voor het creëren van verschillende lichteffecten door ruime keuze in louvres
- O.a. geschikt voor CosmoPolis lampen

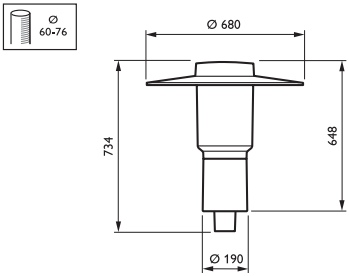
De CitySpirit Classic is een decoratief opzetarmatuur, voorzien van een schotelvormige aluminium bovenkap. Ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra. De Classic maakt deel uit van de CitySpirit-reeks, bestaande uit de Torch, Modern, Cone, Street, wandarmatuur en lichtzuil. Er bestaan veel optische accessoires voor verschillende lichtverdelingen en effecten:

- *Louvres (direct/indirect), zacht-licht diffuser (PMMA), sprankelend-licht prisma (PMMA), reflectoren (indirect standaard parabolisch / indirect symmetrisch, indirect bi-directioneel, indirect asymmetrisch).*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft een zilvergrijze kleur. Het maststuk (van 60 of 76 mm) is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014). De lichtkap is gemaakt van UV bestendig polycarbonaat. De schotelvormige bovenkap is van spuitgiet aluminium en heeft de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014).*
- *De volgende lampen kunnen worden toegepast: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)T 70/100/150 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER SDW-T 50/100W, MASTER SON/(-T) 50/70/100/150 W, MASTER PL-T 32/42/57W. Sommige lamp–optische element combinaties zijn niet mogelijk.*
- *De armaturen kunnen inclusief lamp besteld worden. De armaturen met MASTER CosmoWhite worden altijd inclusief lamp geleverd. Tevens kunnen de armaturen met conventionele of elektronische voorschakelapparatuur worden geleverd. CosmoPolis is altijd in combinatie met een elektronisch voorschakelapparaat en lamp.*
- *De CitySpirit Classic is IP65 en heeft klasse I of II (afhankelijk van uitvoering). Bovendien heeft de CDS460 een slagvastheid van IK09.*
- *Als accessoire ter voorkoming van lichthinder is er een lichtschild beschikbaar (GDS460 LT).*

IP 65 IK 09

CE

CDS460T LO-D/I



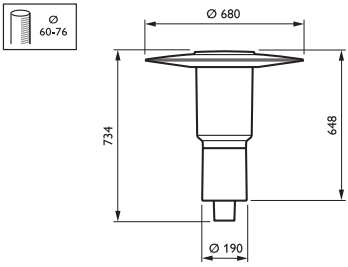
Afmetingen in mm

asimpleswitch.com

Cityspirit Modern CDS462

- Decoratief opzet armatuur voorzien van een vlakke schotelvormige bovenkap
- Ideaal voor het creëren van verschillende lichteffecten door ruime keuze in louvres
- O.a. geschikt voor CosmoPolis lampen

CDS462 TS IO



Afmetingen in mm

De CitySpirit Modern is een decoratief opzetarmatuur voorzien van een nagenoeg vlakke, schotelvormige bovenkap van ABS (kunststof). Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra. De CitySpirit Modern maakt deel uit van de CitySpirit- reeks, bestaande uit de Torch, Classic, Cone, Street, wandarmatuur en lichtzuil. Er bestaan veel optische accessoires voor verschillende lichtverdelingen en effecten:

- *Louvres (direct/indirect), zacht-licht diffuser (PMMA), sprankelend-licht prisma (PMMA), reflectoren (indirect standaard parabolisch / indirect symmetrisch, indirect bi-directioneel, indirect asymmetrisch).*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft een zilver-grijze kleur. Het maststuk (van 60 of 76 mm) is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014).. De lichtkap is gemaakt van UV gestabiliseerd polycarbonaat. De nagenoeg vlakke schotelvormige bovenkap is van ABS kunststof heeft aan de onderzijde een witte kleur en aan de bovenzijde de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014).*
- *De volgende lampen kunnen worden toegepast: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)T 70/100/150 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER SDW-T 50/100W, MASTER SON/(-T) 50/70/100/150 W, MASTER PL-T 32/42/57W. Sommige lamp–optische element combinaties zijn niet mogelijk.*
- *De armaturen kunnen inclusief lamp besteld worden. De armaturen met MASTER CosmoWhite worden altijd inclusief lamp geleverd.*
- *De armaturen kunnen met conventionele of elektronische voorschakelapparatuur worden geleverd. CosmoPolis is altijd in combinatie met een elektronisch voorschakelapparaat en lamp.*
- *De CitySpirit Modern is IP65 en heeft klasse I of II (afhankelijk van uitvoering). Bovendien heeft de CDS462 een slagvastheid van IK09.*
- *Als accessoire ter voorkoming van lichthinder is er een lichtschild beschikbaar (GDS460 LT).*

IP 65 IK 09

CE

CitySpirit Wallmount CWS464

- Decoratief wandmontage armatuur
- Ideaal voor het creëren van verschillende lichteffecten door ruime keuze in louvres
- O.a. geschikt voor CosmoPolis lampen

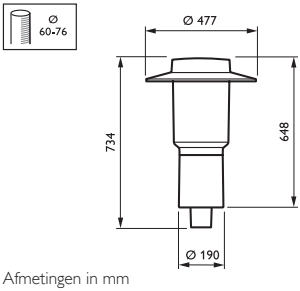
De CitySpirit Wallmount is een decoratief wandmontage-armatuur voorzien van een aluminium bovenkap. Hij is ideaal voor de verlichting van smalle straten, pleinen en voetpaden bij gebouwen. De CitySpirit Wallmount maakt deel uit van de CitySpirit-reeks, bestaande uit de Torch, Classic, Modern, Cone, Street en lichtzuil. Er bestaan vele optische accessoires voor verschillende lichtverdelingen en effecten:

- *Louvres (direct/indirect), zacht-licht diffuser (PMMA), sprankelend-licht prisma (PMMA), reflectoren (indirect standaard parabolisch / indirect symmetrisch, indirect bi-directioneel, indirect asymmetrisch).*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft een zilvergrijze kleur. Het opzet maststuk (van 60 of 76 mm) is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014). De lichtkap is gemaakt van UV-bestendig polycarbonaat. De bovenkap is van aluminium en heeft aan de onderzijde een witte kleur en aan de bovenzijde de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014).*
- *De volgende lampen kunnen worden toegepast: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)T 70/100/150 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER SDW-T 50/100W, MASTER SON/(-T) 50/70/100/150 W, MASTER PL-T 32/42/57W. Sommige lamp–optische element combinaties zijn niet mogelijk.*
- *De armaturen kunnen inclusief lamp worden geleverd. De armaturen met CosmoWhite worden altijd inclusief lamp geleverd.*
- *De armaturen kunnen met conventionele of elektronische voorschakelapparatuur worden geleverd. CosmoPolis is altijd in combinatie met elektronisch voorschakelapparaat en lamp.*
- *De CitySpirit Wallmount is IP65 en heeft klasse I of II (afhankelijk van uitvoering). Bovendien heeft de CWS464 een slagvastheid van IK09.*
- *Als accessoire ter voorkoming van lichthinder is er een lichtschild beschikbaar (GDS460 LT).*

IP 65 IK 09

CE

CWS464 T LO-D/I



Afmetingen in mm

asimpleswitch.com

- Decoratief opzet armatuur met kegelvormige lichtkap
- Ideaal voor het creëren van verschillende lichteffecten door ruime keuze in louvres
- O.a. geschikt voor CosmoPolis lampen

De CitySpirit Cone CDS470 is een decoratief opzet armatuur voorzien van een kegelvormige UV bestendige polycarbonaat lichtkap en een spuitgiet aluminium bovenkap. Hij is ideaal voor de verlichting van woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra. De CitySpirit Cone maakt deel uit van de CitySpirit-reeks, bestaande uit de Torch, Classic, Modern, Street, wandarmatuur en lichtzuil. Er bestaan veel optische accessoires voor verschillende lichtverdelingen en effecten:

- *Louvres (direct/indirect), zacht-licht diffuser (PMMA), sprankelend-licht prisma (PMMA), reflectoren (indirect standaard parabolisch / indirect symmetrisch, indirect bi-directioneel, indirect asymmetrisch).*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft een zilvergrijze kleur. Het maststuk (van 60 of 76 mm) is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft de Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014). De kegelvormige lichtkap is gemaakt van UV bestendig polycarbonaat. De schotelvormige bovenkap is van spuitgiet aluminium en heeft de Philips kleur Ultra Dark Grey.*
- *De volgende lampen kunnen worden toegepast: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER CityWhite CDO-(T)T 70/100/150 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER SDW-T 50/100W, MASTER SON/(-T) 50/70/100/150 W, MASTER PL-T 32/42/57W. Sommige lamp–optische element combinaties zijn niet mogelijk.*
- *De armaturen kunnen inclusief lamp besteld worden. De armaturen met MASTER CosmoWhite worden altijd inclusief lamp geleverd.*
- *De armaturen kunnen met conventionele of elektronische voorschakelapparatuur worden geleverd. CosmoPolis is altijd in combinatie met een elektronisch voorschakelapparaat en lamp.*
- *De CitySpirit Cone is IP65 en heeft klasse I of II (afhankelijk van uitvoering). Bovendien heeft de CDS470 een slagvastheid van IK09.*
- *Grootste buitenafmetingen: 585x640mm (HxB).*
- *Als accessoire ter voorkoming van lichthinder is er een lichtschild beschikbaar (GDS470 LT).*

CDS470 IO + GDS470 LTCDS470 IO + GDS470

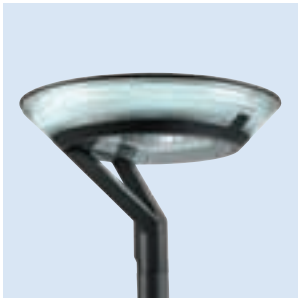
asimpleswitch.com

IP 65 IK 09

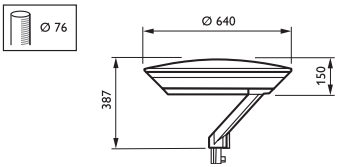
CE

CitySpirit Street CDS480/482

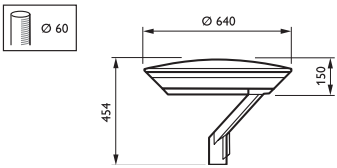
- Functionele straat en oriëntatieverlichting in één decoratief opzetarmatuur
- Voorzien van een aluminium behuizing en vlakke, glazen lichtkap tegen lichthinder en lichtvervuiling
- LED-verlichting in bovenrand mogelijk
- O.a. geschikt voor CosmoPolis lampen



CDS482



60mm opzet - afmetingen in mm



76mm opzet - afmetingen in mm

- *De CitySpirit Street CDS480 is een decoratief opzet armatuur voorzien van een aluminium behuizing en zero candela vlakke geharde lichtkap. Hij is ideaal voor de verlichting van straten, woonstraten, pleinen, parkeerterreinen en zakencentra. De CitySpirit Street maakt deel uit van de CitySpirit-reeks, bestaande uit de Torch, Classic, Modern, Cone, wandarmatuur en lichtzuil.*
- *De CitySpirit Street heeft een CT-POT straatverlichtingsoptiek voor minimale lichthinder en lichtvervuiling. M.u.v. van de PL-T versies is er sprake van een zgn. gesloten reflector systeem (PL-T heeft een open reflector systeem). Voor het beste lichttechnische resultaat wordt geadviseerd deze optiek alleen in combinatie met buisvormige lampen te gebruiken (geen ovoide lampen!). De vlakke lichtkap is gemaakt van gehard glas.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft een Philips kleur Ultra Dark Grey (+/- RAL7014). Er is een versie voor 60 of 76 mm opzet beschikbaar.*
- *De volgende lampen kunnen toegepast worden: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER CityWhite CDO-TT 70/100/150 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W, MASTER PL-T 32/42W. Sommige lamp–optische element combinaties zijn niet mogelijk.*
- *De armaturen kunnen inclusief lamp worden geleverd. De armaturen met MASTER CosmoWhite worden altijd inclusief lamp geleverd.*
- *De armaturen kunnen met conventionele of elektronische voorschakelapparatuur worden geleverd. CosmoPolis is altijd in combinatie met een elektronisch voorschakelapparaat en lamp.*
- *De CitySpirit Street CDS480 is IP65 en heeft klasse I of II. (afhankelijk van uitvoering); bovendien heeft de CDS480 een slagvastheid van IK09.*
- *De CitySpirit Street Color (CDS482) is een aanvullende uitvoering van de CitySpirit Street, nu met een decoratieve LED-module in de bovenrand van de deels transparante behuizing. Ideaal toepasbaar voor kleur-communicatie bij festivals, routes, parkeer zones en masterplanning.*

- *Leverbaar in twee uitvoeringen: 1) de LEDs-RGB-uitvoering, met keuze uit 8 statische en 4 dynamische voorkeursinstellingen, maakt een aantrekkelijke sfeer mogelijk in de straat!*

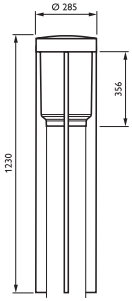
2) de Ambient Light Effect-uitvoering, deze heeft een geperforeerde optiek waardoor de lichtbron van binnenuit zorgt voor een witte rand met oriëntatieverlichting. Dit effect is het meest geschikt in combinatie met CosmoPolis of de MASTERColour lampen.

- *Het optiek is gesloten of open CT-POT252, afhankelijk van de lamp.*
- *De LED-uitvoering is uitsluitend leverbaar met elektronisch VSA (EB).*
- *Neem voor prijzen en levertijden contact op met uw Philips contactpersoon.*
- *Lichtschild = GDS480 LT.*

CitySpirit Bollard HGP450

- Decoratieve lichtzuil
- Ideaal voor het creëren van verschillende lichteffecten door ruime keuze in louvres
- O.a. geschikt voor CosmoPolis lampen

HGP450



Afmetingen in mm

De CitySpirit Lichtzuil HGP450 is een lichtzuil voorzien van een aluminium bovenkap. Hij is ideaal voor het smaakvol verlichten van voetpaden en toegangswegen bij kantoren, musea, parken, hotels, recreatieparken, enz. De CitySpirit Lichtzuil maakt deel uit van de CitySpirit reeks, bestaande uit de Torch, Classic, Modern, Cone, Street en een wandarmatuur. Er bestaan veel optische accessoires voor verschillende lichtverdelingen en effecten:

- *Louvres (direct/indirect), zacht-licht diffuser (PMMA), sprankelend-licht prisma (PMMA), reflectoren (indirect standaard parabolisch / indirect symmetrisch, indirect bi-directioneel, indirect asymmetrisch).*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium en heeft de Philips Ultra Dark Grey (+/- RAL 7014) kleur. De lichtkap is gemaakt van UV bestendig polycarbonaat. De bovenkap is van aluminium en heeft de Philips Ultra Dark Grey (+/- RAL 7014) kleur.*
- *De volgende lampen kunnen gebruikt worden: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70 W*, MASTERColour CDM-T 5/70 W*, MASTER SDW-T 50 W*, MASTER SON-T 50/70 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W* * Sommige lamp–optische element combinaties zijn niet mogelijk.*
- *De armaturen kunnen met conventionele of elektronische voorschakelapparatuur worden geleverd. CosmoPolis is altijd in combinatie met een elektronisch voorschakel apparaat en lamp.*
- *De CitySpirit Lichtzuil is IP65 en heeft klasse I of II (afhankelijk van uitvoering) Bovendien heeft de HPG450 een slagvastheid van IK10.*
- *Als accessoire ter voorkoming van lichthinder is er een lichtschild beschikbaar (GDS460 LT).*

IP 65 IK 10

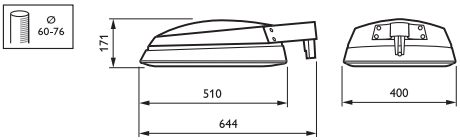
CE

- Eenvoudig onderhoud zonder gereedschap
- Green Product, milieuvriendelijk
- Totaal concept in combinatie met mast en uithouder

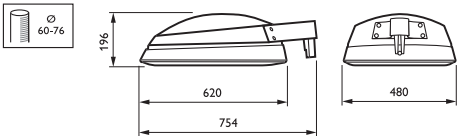
De CitySoul is een modulaire straatverlichtingsarmatuur voor opzet/opschuif/pendel-montage met uitstekende optische prestaties. De elegante vormgeving past naadloos in de hedendaagse stedelijke omgeving. Dankzij de toepassing van energiebesparende technologie wordt de CitySoul-familie aangeduid als Philips 'Green Product'.

- *De CitySoul omvat drie modellen: CitySoul Mini CGP430, CitySoul CGP431 en CitySoul Pendel CSP431. De CSP431 pendelversie is alleen op aanvraag leverbaar (special product).*
- *De gefacetteerde CT-POT optiek is geschikt voor alle montagehoogten en de verstelbare lamphouder maakt het mogelijk de bundel exact te richten. Om lichthinder te voorkomen is de CitySoul standaard voorzien van een vlakke ruit. Optioneel kan men louvres verkrijgen.*
- *De buitenzijde van de behuizing is gemaakt van spuitgietaluminium, de inwendige delen van glasvezelversterkt polypropyleen. De vlakke voorzetruit is van glas en de optionele lichtkap (voor een hogere schokbestendigheid en grotere onderlinge afstand) is van polycarbonaat. De beschermingsklasse is IP66. De bovenkap is afgewerkt in kleur RAL10714 en het frame in RAL9006. Andere RAL- of AKZO-kleuren op aanvraag leverbaar.*
- *De armatuur is geschikt voor opzetmontage op masten met een diameter van 60 of 76 mm, opschuifmontage van 42 mm tot 60 mm. Een speciale voorziening maakt het mogelijk de armatuur in stappen van 2,5° te kantelen.*
- *De CGP430 is geschikt voor de volgende lamptypes: SON/(-T) 50/70/100 W, MASTER City White CDO-TT 70/100 W, MASTER Colour CDM-T 35/70 W, MASTER CosmoWhite CPO-T 45/60/90 W en MASTER PL-T 32/42 W.*
- *De CGP431 en CSP431 zijn geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON/(-T) 50/70/100/150/250 W, MASTER City White CDO-TT 70/100/150/250 W, MASTER Colour CDM-T 70/150/250 W, MASTER CosmoWhite CPO-T 45/60/90/140 W, MASTER PL-T 32/42/57 W, MASTER PL-H 60/85 W, MASTER QL 55/85 W.*
- *De armatuur kan worden geleverd met een conventioneel of elektronisch VSA (EB).*

CGP431 FG



CGP430 - afmetingen in mm



CGP431 - afmetingen in mm

- *Een groot aantal speciaal voor de CitySoul ontworpen masten en uithouders is beschikbaar; raadpleeg uw Philips accountmanager hierover of de mastenbrochure.*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
	CitySoul					
5	67958700	CGP431 CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 76P	CGP431CPO140KIP	13,31	V	
5	67975400	CGP431 CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 60S	CGP431CPO140KIS	12,96	V	
4	67971600	CGP431 CDO-TT100W K I OR FG GR ST 76P	CGP431CDO100KIP	14,14	V	
4	67973000	CGP431 CDO-TT150W K I OR FG GR ST 60S	CGP431CDO150KIS	14,39	V	
4	67957000	CGP431 CDO-TT150W K I OR FG GR ST 76P	CGP431CDO150KIP	14,74	V	
4	67979200	CGP431 SON-T100W K I OR FG GR ST 60S	CGP431SON100KIS	13,79	V	
4	67980800	CGP431 SON-T100W K I OR FG GR ST 76P	CGP431SON100KIP	14,14	V	
4	67982200	CGP431 SON-T150W K I OR FG GR ST 60S	CGP431SON150KIS	14,39	V	
4	67983900	CGP431 SON-T150W K I OR FG GR ST 76P	CGP431SON150KIP	14,74	V	
4	47622300	CGP431 CDM-T70W/830 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM70KP8	13,97	V	
4	47623000	CGP431 CDM-T70W/942 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM70KP9	13,97	V	
4	47624700	CGP431 CDM-T150W/830 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM150KP8	14,62	V	
4	47625400	CGP431 CDM-T150W/942 II OR FG GR ST 76P	CGP431CDM150KP9	14,62	V	
5	47628500	CGP431 PL-T/4P32W/830 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT32KP83	12,66	V	
5	47629200	CGP431 PL-T/4P32W/840 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT32KP84	12,66	V	
5	47630800	CGP431 PL-T/4P42W/830 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT42KP83	12,66	V	
5	47631500	CGP431 PL-T/4P42W/840 EB II OR FG GR 76P	CGP431PLT42KP84	12,66	V	
5	47632200	CGP431 PL-T/4P57W/830 EB II OR PC GR 76P	CGP431PLT57KP83	11,82	V	
5	47633900	CGP431 PL-T/4P57W/840 EB II OR PC GR 76P	CGP431PLT57KP84	11,82	V	
	CitySoul Mini					
5	67956300	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	CGP430CPO60S2	11,18	V	
5	47909500	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 76P	CGP430CPO60P2	11,49	V	
5	47905700	CGP430 CPO-T60W/728 EB I FG GR 76P	CGP430CPO60S1	11,49	V	
4	47906400	CGP430 CDO-TT100W K II FG GR ST 60S	CGP430CDO100KS2	11,88	V	
4	47908800	CGP430 CDO-TT100W K II FG GR ST 76P	CGP430CDO100KP2	12,20	V	
4	67955600	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR ST 60S	CGP430CDO70KS2	11,70	V	
4	47907100	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR ST 76P	CGP430CDO70KP2	12,01	V	
4	47901900	CGP430 CDO-TT70W I FG GR ST 76P	CGP430CDO70P1	12,01	V	
4	47911800	CGP430 SON-T100W K II FG GR ST 76P	CGP430SON100K2P	12,17	V	
4	47900200	CGP430 SON-T70W I FG GR ST 76P	CGP430SON70P1	11,98	V	
4	47903300	CGP430 CDM-T35W I FG GR ST 76P	CGP430CDM35P1	11,83	V	
4	47904000	CGP430 CDM-T70W I FG GR ST 76P	CGP430CDM70P1	12,00	V	

Raadpleeg uw Philips accountmanager over prijsinformatie/leveringscondities voor de CitySoul pendelversie CSP431.

- **Keuze uit 9 lichtkappen**
- **Verschillende lamptypes en louvres mogelijk**
- **Zeer veelzijdig toe te passen (binnen/buiten-stedelijk) ivm lichtafschermingsmogelijkheden**

EPS300

• Keuze uit 9 lichtkappen
• Keuze uit verschillende lamptypes en louvres
De Urbana-familie (GPS300) omvat een reeks van negen verschillende decoratieve modellen die kunnen worden ingezet in een grote diversiteit aan openbare toepassingen.
Ze bieden een duidelijk esthetisch familieverband dankzij het gebruik van dezelfde standaard 60 mm mastmontage. Ze combineren uitstekende verlichtingsprestaties met een aantrekkelijk aanzien zowel overdag als 's nachts en zijn daardoor geschikt voor toepassingen als parken, winkelcentra, tuinen, winkelpromenades en kantoorcentra.
• De armatuur biedt keuze uit heldere en opalen lichtkappen en geeft een uitstekende lichtbeheersing. De uitvoeringen Forest en Arctic bestrijden lichtoverlast door speciale lichtkappen die straling naar boven voorkomen. Het model Luner heeft daarvoor op de bovenzijde een zwarte coating. De prismatische lichtkap Agate geeft een aantrekkelijk sprankelend lichteffect, terwijl de opalen Polar en heldere Cristal de keuze bieden tussen een zachte, diffuse en een heldere, directe verlichting.
• Het universele mastopzetstuk en de VSA-kap zijn van zwart, met glasvezel versterkt polyamide, de louvre van gezandstraald spuitgietaluminium en het warmteschild van gegalvaniseerd staal.
• De Urbana kan (mede afhankelijk van de uitvoering) gebruikt worden met de volgende lamptypen: SON 70/100/150 W, MASTER SON-I 70 W, MASTER City White CDO-ET 70/100/150W, MASTER SON-T 70/100/150 W, MASTER PL-T/4P 42W, HPL-N 80/125 W, MASTER PL-Electronic 23 W en E27 gloeilamp max. 100 W.
• De armatuur wordt geleverd met een conventioneel (IC) of hoogfrequent (HFP) VSA, afhankelijk van het gebruikte lamptype.

IP 65 IK 10

ECONOMY

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Huis				
3	12643200	EPS300 MAX100W-E27 HSH	EPS300E27100WHS	1,60	Z
3	12644900	EPS300 MAX100W-E27 LO	EPS300E27100WLO	2,40	Z
3	12645600	EPS300 MAX100W-E27 LO-D/I	EPS300E27100LOD	2,40	Z
3	12614200	EPS300 HPL-N80W IC HSH	EPS300HPLN80H	3,10	Z
3	12615900	EPS300 HPL-N80W IC LO	EPS300HPLN80LO	3,90	Z
3	12616600	EPS300 HPL-N80W IC LO-D/I	EPS300HPLN80LD	3,90	Z
3	12617300	EPS300 HPL-N125W IC HSH	EPS300HPLN125H	3,10	Z
3	12618000	EPS300 HPL-N125W IC LO	EPS300HPLN125LO	3,90	Z
3	12619700	EPS300 HPL-N125W IC LO-D/I	EPS300HPLN125LD	3,90	Z
3	12623400	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V HSH	EPS300PLT2HFPH	1,70	Z
3	12624100	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO	EPS300PLTHFPLO	2,50	Z
3	12625800	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO-D/I	EPS300PLTHFPLD	2,50	Z
1	12611100	EPS300 SON-T70W IC HSH	EPS300SONT70H	2,90	Z
1	12612800	EPS300 SON-T70W IC LO	EPS300SONT70LO	3,70	Z
1	12613500	EPS300 SON-T70W IC LO-D/I	EPS300SONT70LD	3,70	Z
3	12626500	EPS300 SON-T100W IC HSH	EPS300SONT100H	3,40	Z
3	12627200	EPS300 SON-T100W IC LO	EPS300SONT100L	4,20	Z
1	12628900	EPS300 SON-T100W IC LO-D/I	EPS300SONT100LD	4,20	Z
3	12629600	EPS300 SON-T150W IC HSH	EPS300SONT150H	4,00	Z
3	12630200	EPS300 SON-T150W IC LO	EPS300SONT150LO	4,90	Z
3	12631900	EPS300 SON-T150W IC LO-D/I	EPS300SONT150LD	4,90	Z

Polar 400 GPS301 / 500 GPS302

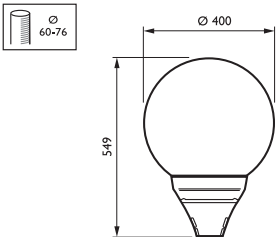
Cristal 400 GPS303 / 500 GPS304

Agate GPS305

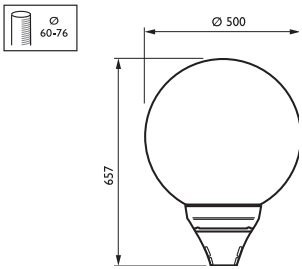
Lunar GPS306

Artic GPS307 (O)/308 (C)

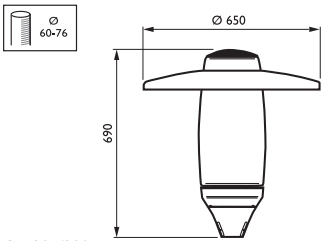
Tropic GPS309



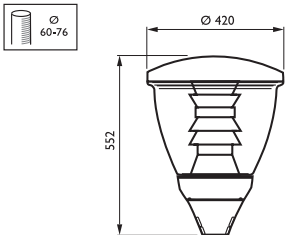
GPS301/303 - afmetingen in mm



GPS302/304/305/306 - afmetingen in mm



GPS307/308 - afmetingen in mm



GPS309 - afmetingen in mm

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Lichtkappen				
1	14684300	GPS301 PCO-D400	GPS301PCOD400	2,60	Z
1	14685000	GPS302 PCO-D500	GPS302PCOD500	3,40	Z
1	14686700	GPS303 PCC-D400	GPS303PCCD400	2,60	Z
1	14687400	GPS304 PCC-D500	GPS304PCCD500	3,17	Z
1	14689800	GPS306 PCC-R-D500	GPS306PCCRD500	3,20	Z
2	12642500	GPS307 PCO-R	GPS307PCOR	4,20	Z
S	12641800	GPS308 PCC-R	GPS308PCCR	4,20	Z
1	14692800	GPS309 PCC-R	GPS309PCCR	2,60	Z

- Optimaal, tijdloos ontwerp voor PL-L lampen, passend bij CPS200-ontwerp
- Uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding
- Eenvoudige montage en onderhoud

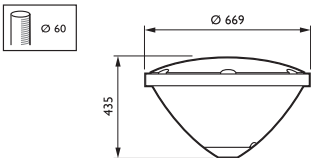
De CityZen HPS100 is een slagvast, functioneel armatuur voor toepassing in woonwijken, promenades, winkelcentra, terreinen, parkeerplaatsen en parken.

- *Lichtverdeling wordt gerealiseerd door middel van een aluminium spiegel; de brede lichtverdeling voldoet aan verlichtingsklasse S5/S6 van NPR 13201-1. De lichtkap is voorzien van structuur om lichthinder te beperken. Dankzij de lage lichthelderheid is er nauwelijks verblinding voor weggebruikers. Op aanvraag is een lichtschild verkrijgbaar.*
- *De bovenkap van de armatuur is gemaakt van ASA (acrylaat-styreen-acrylonitriel) en de lichtkap van slagvast polycarbonaat (20 Joule). De armatuur is leverbaar in grijs 10709 (RAL7038), middengrijs 10711 (RAL7004), Philips ultra donkergrijs 10714 (RAL7043) en zilvergrijs (RAL9006).*
- *De armatuur is te openen door het verwijderen van de bovenkap (voorzien van bajonetsluiting). Het maststuk is standaard voor 60 mm, op aanvraag is 76 mm mogelijk.*
- *Het armatuur is geschikt voor MASTER PL-L 24/36 W HF en diverse dimopties. Enkele types zijn inclusief lamp.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*

IP 65 IK 10

CE

HPS100



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
5	54618600	HPS100 PL-L24W HFP GR-10714	HPS10024HF10714	8,00	V	
5	54612400	HPS100 PL-L24W HFP 9006	HPS10024HF9006	8,00	V	
3	54608700	HPS100 PL-L36W HFR GR D4	HPS10036HFR0711	8,00	V	
5	54617900	HPS100 PL-L36W HFP GR-10714	HPS10036HF10714	8,00	V	
3	72051700	HPS100 PL-L24W/830 K HF 230V GR-10709	HPS10024HFK714	8,00	V	
3	54616200	HPS100 PL-L36W HFR GR-10709 D4	HPS10036HFR0709	8,00	V	
3	54619300	HPS100 PL-L36W HFR GR-10714 D4	HPS10036HFR0714	8,00	V	
5	54613100	HPS100 PL-L36W HFR 9006 D4	HPS10036HFR9006	8,00	V	
5	54611700	HPS100 PL-L36W HFP 9006	HPS10036HF9006	8,00	V	
3	72050000	HPS100 PL-L24W/830 K HF GR	HPS10024HFKGR	8,00	V	
3	72052400	HPS100 PL-L36W/830 K HF 230V GR	HPS10036HFKGR	8,00	V	
3	72053100	HPS100 PL-L36W/830 K HF 230V GR-10709	HPS10036HFK714	8,00	V	
S	54610000	HPS100 PL-L36W HFP GR	HPS10036HF10711	8,00	V	

Bestelgegevens

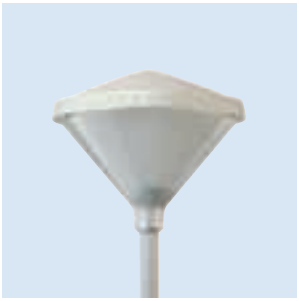
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
S	54609400	HPS100 PL-L24W HFP GR	HPS10024HF10711	8,00	V
1	54614800	HPS100 PL-L36W HFP GR-10709	HPS10036HF0709	8,00	V
S	54615500	HPS100 PL-L24W HFP GR-10709	HPS10024HF10709	8,00	V

Kegel CPS200

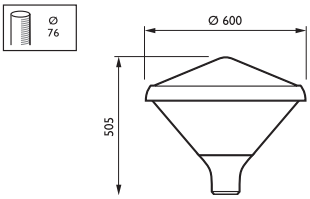
- Neutraal, tijdloos ontwerp
- Uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding
- Uitgebreide lampvariaties mogelijk

De CPS200 is een efficiënte, slagvaste, functionele/ decoratieve paaltoparmatuur voor optimaal optisch rendement met een reeks van lamptypes. Hij is gebaseerd op een functioneel, ergonomisch en energiezuinig concept voor verlichting van woonwijken. De CPS200 is gemakkelijk te installeren en te onderhouden dankzij zijn ingebouwde VSA (apart te bestellen), is zeer vandalismebestendig en is dus zeer voordelig voor gebruik in woon- en winkelgebieden, op pleinen en parkeerterreinen.

- *De armatuur biedt keuze uit twee lichtkappen: een prismatische anti-verblindingslichtkap (HP) voor SON- en HPL-N-lampen en een structuurkap (HS) voor PL-L- en SOX-lampen.*
- *De montagevoet is gemaakt van spuitgietaluminium en de lichtkap van slagvast polycarbonaat. De HPuitvoering heeft een diffuserplaat van witgelakt staal en bij de HS-uitvoering is de topreflector van aluminium. De bovenkap van beide modellen is gemaakt van Luran (ASA) en wordt gemonteerd met 3 roestvast stalen snelbevestigingsklemmen. Dearmatuur is bestemd voor paaltopmontage op masten van 60, 68 of 76 mm.*
- *De armatuur is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER PL-L/4P 24/36 W, MASTER SON-I 50/70 W en MASTER SOX-E 18/26 W. Meer types op aanvraag. Hij wordt geleverd excl. lamp.*
- *De CPS200 wordt geleverd met een geïntegreerd, afneembaar VSA. Voor PL-L-lampen is een hoogfrequent VSA standaard. Optioneel kan de armatuur geleverd worden met een aansluiting voor een NEMA fotocel en met een ingebouwde filterspoel.*



CPS200



Afmetingen in mm

IP 65 IK 10

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Huizen				
S	02625100	CPS200 HP 60P	CPS200HP60	5,90	V
3	02653400	CPS200 HP 76P	CPS200HP76	5,90	V
S	02632900	CPS200 HS 60P	CPS200HS60	5,90	V
3	02646600	CPS200 HS 68P	CPS200HS68	5,90	V
3	02660200	CPS200 HS 76P	CPS200HS76	5,90	V
	Units				
S	02117100	EPS200 HPL-N80W 230V	EPS200HPLN80	2,80	V

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Units				
S	02131700	EPS200 HPL-N125W 230V	EPS200HPLN125	2,80	V
S	02089100	EPS200 PL-L24W IC 230V	EPS200PLL24	2,00	V
S	93336800	EPS200 PL-L36W HFP	EPS200PLL36HF	2,20	V
3	93367200	EPS200 PL-L36W HFR D4	EPS200PLL36DIM2	2,20	V
3	93366500	EPS200 PL-L36W HFR D5	EPS200PLL36HFD5	2,20	V
S	02103400	EPS200 PL-L36W IC 230V	EPS200PLL36	2,20	V
3	02145400	EPS200 SON-I-50W 230V	EPS200SON50	2,50	V
S	02159100	EPS200 SON-I-70W 230V	EPS200SON70	2,80	V
3	02033400	EPS200 SOX-E18W 230V LH	EPS200SOXE18	2,20	V
S	93338200	EPS200 PL-L24W HFP	EPS200PLL24HF	2,20	V

- Slagvaste, decoratieve lichtzuil
- Diverse uitvoeringen beschikbaar

Verona is een reeks slagvaste, decoratieve lichtzuilen voor toepassing in parken, tuinen, oprijlanen, promenades, boulevards en pleinen. Door de verschillende keuze mogelijkheden kunnen diverse verlichtingssferen worden gecreëerd .

- *Het topdeel van de armatuur is leverbaar in vier lichttechnische basisuitvoeringen: open, met louvre, met lamellen en met tapse reflector. Bij de drie eerstgenoemde modellen kan de afdekkap aan de bovenzijde voorzien worden van een transparant 'oog' waardoor het geleidingseffect aan de bovenzijde versterkt wordt.*
- *De armatuur bestaat uit drie afzonderlijk te bestellen delen: het topdeel, de zuil en de VSA-unit. Topdeel en zuil zijn vervaardigd van grijs gelakt slagvast materiaal. De zuil is leverbaar in drie lengtematen: 800, 1200 en 1600 mm. De beschermingsklasse van het lichtcompartiment is IP65, die van het VSA-compartiment IP44. De elektrische veiligheidsklasse is I.*
- *De Verona kan gecombineerd worden met de volgende lamptypen: MASTER SON-I 70 W, QL 55 W (niet voor 800mm zuil), MASTER SDW-T 50 W, MASTERColour CDM-T 70 W en MASTER PL-T 32 W. De armatuur wordt geleverd excl. lamp.*
- *Het VSA is afhankelijk van het gekozen lamptype.*

IP 44 *VSA compartiment*

IP 65 *optiek compartiment* IK 09

HGP141 + GGP141/GGP142

HGP142 + GGP146/GGP147

HGP143 + GGP144/GGP145

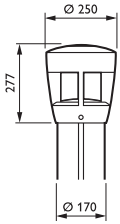
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Units				
4	21731400	EGP140 CDM-T70W SP	EGP140CDMT70	3,58	V
4	21733800	EGP140 PL-T/4P32W	EGP140PLT32	2,48	V
5	21728400	EGP140 QL55W/830 220/240V	EGP140QL55830	2,88	V

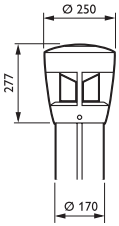
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Units				
4	21730700	EGP140 SDW-T50W	EGP140SDWT50	3,68	V
4	21727700	EGP140 SON70W SP	EGP140SONI70	3,25	V
	Zuilen				
4	21725300	HGP141 LOW POST EXTRUSION	HGP141	4,83	V
4	21735200	HGP142 MEDIUM POST EXTRUSION	HGP142	5,48	V
4	21957800	HGP143 HIGH POST EXTRUSION	HGP143	9,80	V

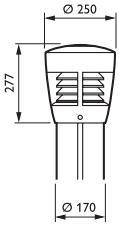
Accessoires



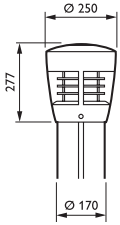
GGP141/142 (alleen CDM/SDW-T)



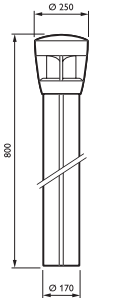
GGP143 (alleen CDM/SDW-T)



GGP144/145



GGP146/147



Afmetingen in mm

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Topdelen				
4	21718500	GGP141 OPEN POST TOP	GGP141	5,30	V
4	21719200	GGP142 OPEN POST TOP / LIGHT EYE	GGP142	5,10	V
4	21720800	GGP143 CONE POST TOP	GGP143	5,30	V
4	21721500	GGP144 LOUVRE POST TOP	GGP144	6,10	V
4	21722200	GGP145 LOUVRE POST TOP / LIGHT EYE	GGP145	6,10	V
4	21723900	GGP146 LAMELLA POST TOP	GGP146	5,40	V
4	21724600	GGP147 LAMELLA POST TOP / LIGHT EYE	GGP147	5,80	V

- Decoratieve lichtzuil
- Strak, universeel, tijdloos design
- Verkrijgbaar in vlakke of ronde bovenkant

De VivaraZON is een slagvaste, decoratieve aluminium lichtzuil met een hoogte van 1 m en uitwendige diameter van 180 mm. Hij vindt toepassing in parken, recreatiegebieden, tuinen, pleinen en terreinen.

- *De VivaraZON kent twee lichttechnische uitvoeringen: een met heldere lichtkap en een met prisma lichtkap.*
- *De behuizing is vervaardigd van zwart afgewerkt aluminium en is leverbaar met ronde (heldere lichtkap met louvre) of vlakke (prisma lichtkap met louvre) bovenkant. De heldere en prisma-lichtkap zijn ook leverbaar als accessoire. De armatuur heeft beschermingsklasse IP54 en wordt op de bodem gemonteerd met drie verankeringsbouten.*
- *De VivaraZON kan gecombineerd worden met de volgende lamptypen: HPL-N 80 W, CDM-ET 70W en SON-E 70 W. De lamp wordt niet meegeleverd.*
- *Het meegeleverde VSA is afhankelijk van de gekozen lamp.*

IP 54 IK 10

CE

HCP171 PCP + GCP170 PCP

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
1	14035300	HCP170 HPL-N80W 230/240V LO PCC	HCP170H80WPCC	8,60	Z
1	14037700	HCP170 MAX100W-E27 LO PCC	HCP170100WPCC	7,40	Z
1	14036000	HCP170 SON70W 230/240V LO PCC	HCP170S70WPCC	8,60	Z
1	14038400	HCP171 HPL-N80W 230/240V LO PCP	HCP171H80WPCP	9,00	Z
1	14040700	HCP171 MAX100W-E27 LO PCP	HCP171100WPCP	7,80	Z
1	14039100	HCP171 SON70W 230/240V LO PCP	HCP171S70WPCP	9,00	Z

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
1	14042100	GCP170 PCP	GCP170PCP	0,70	Z
1	14041400	GCP170 PCC	GCP170PCC	0,70	Z

ECONOMY

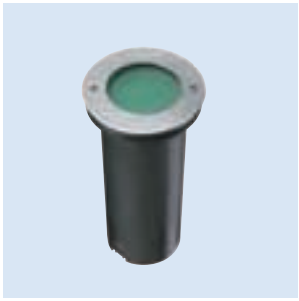
- Alles in 1 doos, incl filters, RVS ring, refractor, PC kap en PVC behuizing.

De Amazon is een grondinbouwschijnwerper die geschikt is voor zowel binnen- als buitenmontage wordt toegepast in parken, pleinen, winkelcentra en terreinen. De armatuur wordt geleverd excl. lamp.

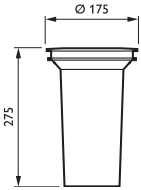
- *De Amazon wordt geleverd inclusief louvre en drie kleurfilters (blauw, wit en rood).*
- *De behuizing is vervaardigd van kunststof en is voorzien van een frontglas van polycarbonaat. De maximale statische belastbaarheid van het frontglas bedraagt 1000 kg. De armatuur heeft beschermingsklasse IP65 en elektrische veiligheidsklasse II.*
- *De Cool touch PC-kap zorgt dat u de diffusor kunt aanraken zonder uw vingers eraan te branden.*
- *Er zijn twee uitvoeringen leverbaar: voor lampen met een E27 lampvoet (MASTER PL-Electronic 15 W, PAR 20-E en Gloeilamp) en een GZ10 lampvoet voor de HAL 50 W TwistLine koudlichtlamp.*

IP 65 IK 10

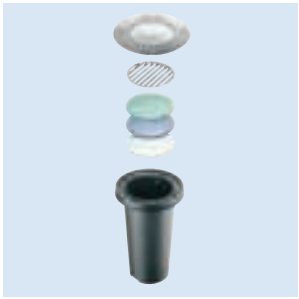
CE



DBC270/271



DBC270/271



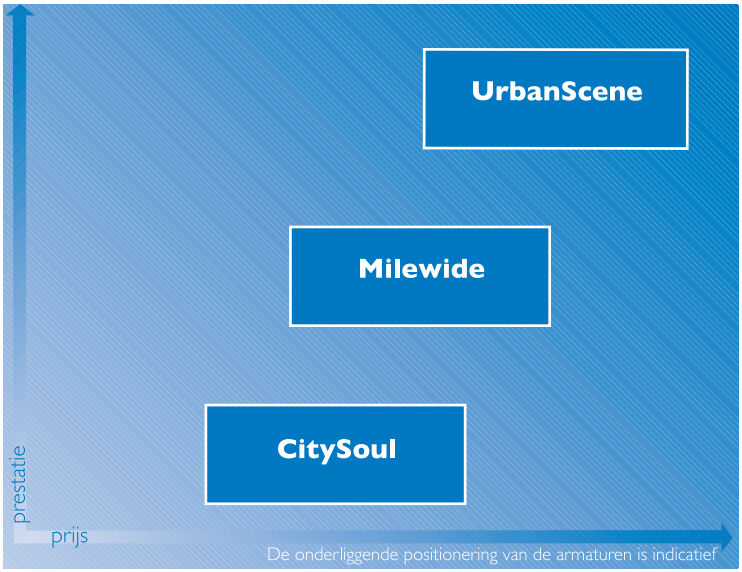
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	14033900	DBC270 MAX40W-E27	DBC27040W	1,70	Z	95,00
1	14034600	DBC271 MAX50W-GZ10	DBC271GZ1050W	1,70	Z	95,00

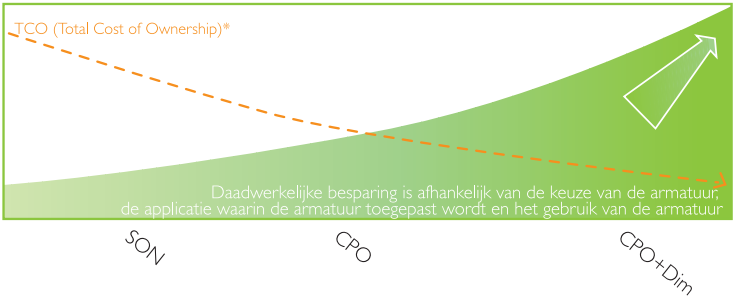
ECONOMY

Straatverlichting decoratief

Kies de meest geschikte decoratieve straatverlichting



Kies de groenste oplossing

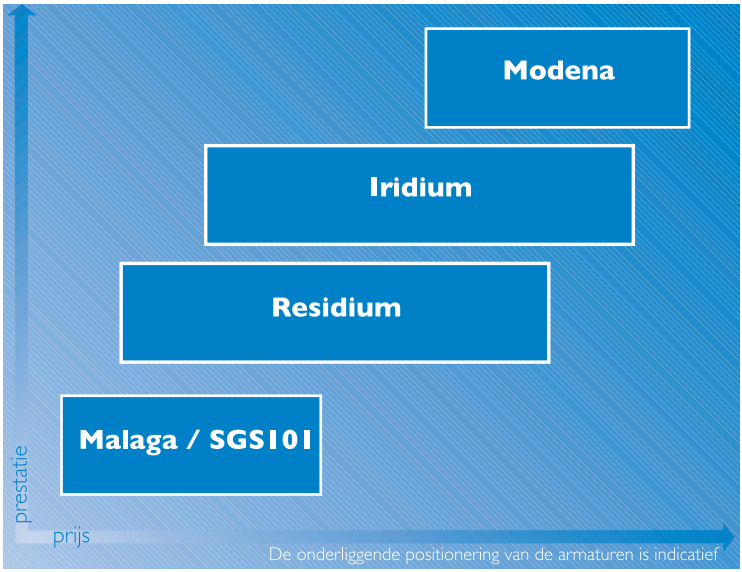


* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

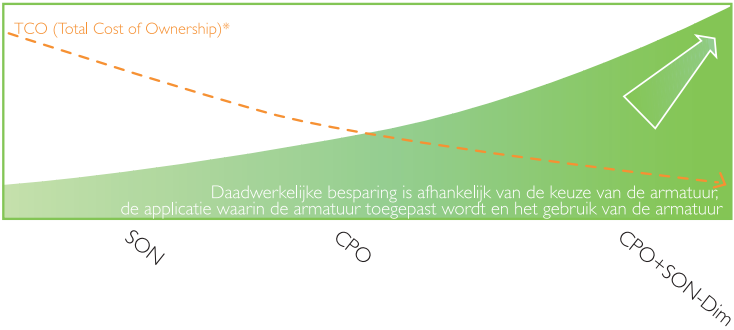
Kies een mogelijk LED alternatief

- UrbanLine

Kies de meest geschikte functionele straatverlichting



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

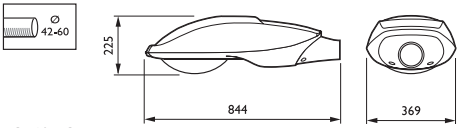
- Iridium in LED uitvoering

- Fraai exotisch design met aluminium behuizing
- Gesloten optieken voor optimaal armatuur rendement
- Geschikt voor CosmoPolis lampen

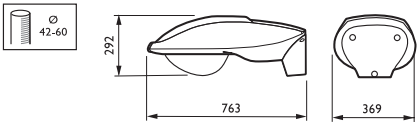
De Modena-serie vormt een uitgebalanceerde formule op het gebied van straatverlichting. Door de vloeiende, ronde vorm van het product en de grijze metaalkleur kan de Modena gecombineerd worden met alle typen masten en uithouders. De Modena is leverbaar in twee uitvoeringen: de Modena P (SGP681) - voor gemiddelde montagehoogte in woonwijken, secundaire wegen en verkeersroutes - en de Modena G (SGP682) - bestemd voor grotere montagehoogten, verlichting van hoofdwegen, snelwegen, knooppunten, woonwijken, secundaire wegen en verkeersroutes.

- *Drie optieken van hoogwaardig aluminium zijn leverbaar, namelijk de bekende T-POT optiek voor hogedruknatriumlampen, de CT-POT optiek voor zowel keramische metaalhalogeenlampen als hogedruknatriumlampen, en de XT-POT optiek.*
- *Daarnaast zijn er ook drie lichtkappen leverbaar. De bolle polycarbonaat-uitvoering is vandalismebestendig en geeft de breedste lichtverdeling; de ondiepe glazen lichtkap vormt een goede balans tussen een optimale lichtverdeling en een vermindering van strooilicht en de vlakke glazen lichtkap (naar keuze m/z Dynaclean) heeft een duidelijk afgesneden lichtbundel om verblinding te verminderen en lichtvervuiling te voorkomen. Voor- en/of achter-louvres leverbaar, alleen voor SGP681 !*
- *Bovenkap, frame, maststuk en sluitclip zijn gemaakt van spuitgietaluminium. De lichtkap is van UV-gestabiliseerd polycarbonaat (PC), gehard veiligheidsglas (GB) of gehard vlak veiligheidsglas (FG). De standaard afwerking van de armatuur is in grijs RAL9006, andere RAL en AKZO-kleuren op aanvraag.*
- *Dankzij een omkeerbaar maststuk is de armatuur geschikt voor zowel opzet- als opschuifmontage 42 - 60 mm. Verder zijn enkele en dubbele montagebeugels leverbaar, afgestemd op het Modena design.*
- *De SGP681 is geschikt voor MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140W, MASTER SON-T 50/70/100/150W, MASTER City White CDO-TT 70/100/150W, MASTER SON-I/E 50/70W, HPL-N 50/80W en MASTER City White CDM-T 70/150W.*
- *De SGP682 is alleen geschikt voor MASTER SON-T 150/250/400W lampen.*
- *Elektronische VSA's of het Telemanagement-systeem verzekeren belangrijke energiebesparingen evenals diverse standaard dimmodules.*

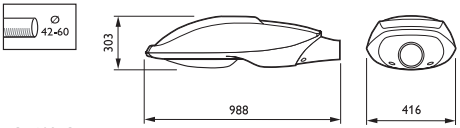
SGP681/682



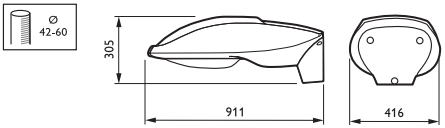
SGP681 Opschuifmontage - afmetingen in mm



SGP681 Opzetmontage - afmetingen in mm



SGP682 Opschuifmontage - afmetingen in mm



SGP682 Opzetmontage - afmetingen in mm

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Modena SGP681/682*

Behuizing	Lichtkap	Lamptype	Optiek	VSA	Lichtregeling
 ❑ SGP681 Aluminium **Kleur** ❑ Metaalgrijs (GR) ❑ RAL	 ❑ Polycarbonaat Bol (PC) ❑ Bol glas (GB) ❑ Vlak glas (FG)	 **CosmoPolis systeem** ❑ CPO-TW 45W ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 90W ❑ CPO-TW 140W ❑ SON-T 50W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W ❑ CDO-TT 70W ❑ CDO-TT 100W ❑ CDO-TT 150W ❑ SON-I 50W ❑ SON-I 70W ❑ SON-E 50W ❑ SON-E 70W ❑ HPL-N 50W ❑ HPL-N 80W ❑ CDM-T 70W ❑ CDM-T 150W ❑ E27 ❑ E40 ❑ Kombipak (K) Inclusief lamp	 ❑ Opti-C CT-POT (CR) ❑ Opti-C XT-POT (CX) **Opties** ❑ Voor louvre ❑ Achter louvre	**VSA** ❑ Elektronisch (EB) ❑ Conventioneel **Ontsteker** ❑ Semi-parallel (SP) ❑ Semi-parallel zelf-stoppend (ST) ❑ Serieel (SI) ❑ Serieel zelf-stoppend (SS) **Netspanning** ❑ 220V/60Hz ❑ 230V/50Hz ❑ 240V/50Hz **Condensator** ❑ Ja ❑ Nee (I) **Filterspoel** ❑ Nee ❑ Ja (F) **Zekering** ❑ Nee ❑ Ja (FU) **Klasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II	**Lichtregeling** ❑ Elektronische trapsgewijze dimmer: DynaVision en SDU (D4 of D5 ❑ Externe dimmer: DynaVision-regelaar ❑ Schakelaar (SW) **Telemanagement** ❑ Starsense (D6)
 ❑ SGP682 Aluminium **Kleur** ❑ Metaalgrijs (GR) ❑ RAL	 ❑ Bol glas (GB) ❑ Vlak glas (FG)	 ❑ SON-T 150W ❑ SON-T 250W ❑ SON-T 400W ❑ E40 ❑ Kombipak (K) Inclusief lamp	 ❑ Opti-C T-POT (CP)		

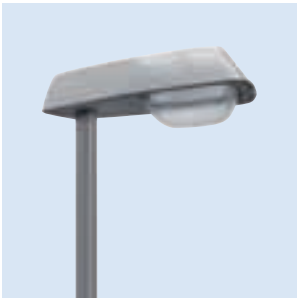
* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

Koffer² SGP070/100

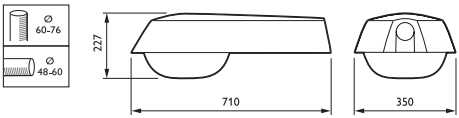
- Tijdloze, compacte en hoekige vormgeving met aluminium behuizing
- Eenvoudige installatie door universeel maststuk voor opzet/opschuifmontage
- Geschikt voor CosmoPolis lampen

De Koffer² onderscheidt zich door haar functionele en klassieke design. Deze armatuur combineert innovatieve lichttechnologie met veiligheid, efficiency en is vriendelijk voor de omgeving. Dankzij de toepassing van energiebesparende technologie is de Koffer² een Green Product.

- *Verschillende optieken zijn mogelijk, waaronder de CT-POT (geschikt voor SON-T-, CDO-TT- en CosmoPolis-lampen), XT-POT en speciaal ontwikkelde optieken voor voetgangersoversteekplaatsen, fietspaden en spoorwegen.*
- *Keuze uit 3 lichtkappen: een diepe lichtkap van polycarbonaat (IK10) voor maximale mastafstanden en goede gelijkmatigheid, een half diepe glazen lichtkap (IK08) voor een goede gelijkmatigheid en het voorkomen van lichthinder, en een lichtkap met een vlak glas (IK09) voor het voorkomen van lichthinder en verblinding. De glazen lichtkappen kunnen in een zg. DynaClean versie worden besteld; dit is een zelfreinigende coating, waardoor de lichtopbrengst optimaal blijft. Ook zijn diverse louvres beschikbaar voor verdere lichthinder-afscherming.*
- *De aluminium Koffer² 100 is leverbaar in een Silver Edition (Ral 9006), Power en Standard Edition (Ral 7035). Andere kleuren zijn op aanvraag. De armatuur is met 1 clip te openen. Toegang tot de armatuur gaat via de lichtkap die omlaag scharniert.*
- *De Koffer² 100 is bestemd voor gemiddelde tot hogere masthoogten (7 tot 12 meter), voor onder andere het verlichten van wijkontsluitingswegen, ringwegen, rotondes en terreinen.*
- *De armaturen zijn voorzien van een universeel maststuk voor opzet- en opschuifmontage. Koffer² 100 is geschikt voor opzetmontage van 60 – 76 mm x 90 mm, voor opschuifmontage 42 – 48 mm x 105 mm.*
- *De Koffer² 100 is geschikt voor de lampen MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER SON-E/T 70/100/150/250 W, MASTER City White CDO-ET 70/100/150/250 W, HPL 80/125 W, MASTER PL-L 2x18W, en QL 55/85 W.*



SGP100



Afmetingen in mm

asimpleswitch.com

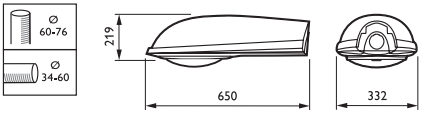
- *Elektronische VSA's en/of het Telemanagementsysteem verzekeren u van belangrijke energiebesparingen. Verdere besparing is mogelijk door dimmen met standaard dim-apparatuur of standalone Chronosense (zonder pilot-kabel). Codes en prijzen zijn op aanvraag.*

- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen, accessoires, enz.
- Geschikt voor CosmoPolis lampen

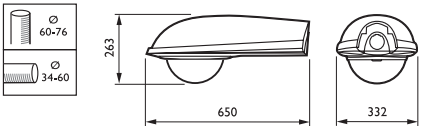
De Iridium SGS252 is een tijdloze armatuur met een elegante, vriendelijk ronde vorm. De belangrijkste toepassingen zijn: autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- *De Iridium-reeks omvat drie types modulaire straatverlichtingsarmaturen; de SGS252 als kleinste uit de Iridium-familie en de grotere armaturen SGS253 en SGS254. Alle types hebben een grote keuze uit optische, elektrische en mechanische combinaties. Ze verzekeren lage exploitatiekosten dankzij superieure optiek en gemakkelijke installatie/onderhoud.*
- *Keuze uit drie lichtkappen en verschillende optieken waarvan enkele instelbaar zijn in zeven posities voor een nauwkeurige bundelbeheersing. Hierdoor is de bermhoek instelbaar waardoor er verschillende spiegel/lamp-combinaties mogelijk zijn.*
- *Iridium biedt twee concepten binnen één armatuur: Opti-C waarbij de reflector één geheel vormt met de lichtkap (hermetisch gesloten) en Opti-O waarbij de reflector aan de bovenkap is bevestigd (onderhoudsvriendelijk). De bovenkap (optioneel gelakt in RAL- of AKZO-kleur) is gemaakt van gelakt aluminium (SGS452) of van met glasvezel versterkt polyester (SGS252) met Mould Coating waardoor glasvezels minimaal 15 jaar op hun plaats blijven zitten. Er zijn drie verschillende lichtkappen: een van vandalismebestendige polycarbonaat, een ondiepe glazen lichtkap die lichtvervuiling voorkomt en een vlakke lichtkap (optioneel met Dynaclean) die verblinding en lichtvervuiling voorkomt. Optioneel zijn voor/achter-louvres en veiligheidskabel (SC) voor extra gebruikers/montage-comfort beschikbaar. De armaturen hebben een geïntegreerd maststuk voor opschuif- en opzetmontage. Opzetmontage geeft een extra tilthoek van 5°. De gehele armatuur incl. elektrische unit is IP66.*
- *Er is een speciale reeks masten en uithouders voor Iridium leverbaar voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*
- *De diameter voor opschuifmontage is 34-48 mm (met langere schroeven) en 60 mm (standaard). Voor opzetmontage is dit 60-76 mm.*

SGS252/SGS452 GB



SGS252/452 Bol glas (GB)



SGS252/452 Polycarbonaat (PC)

- *De armatuur is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90 W, MASTER SON-E/T 50/70/100 W, MASTER SON-I 50/70 W, HPL 50/80/125 W, MASTERColour CDM-T 35/70/150W, MASTER City White CDO-ET/TT 70/100 W en MASTER PL-T 32/42/57 W. Er is keuze uit onder meer diverse ontstekers, elektronisch VSA's, dimmen met dimbare VSA of Chronosense.*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
3	84450300	SGS252 CDO-TT70W K I CR PC GR ST	SGS252C7K1CPST	8,65	R	
3	84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR ST	SGS252C7K2CGST	9,49	R	
3	85164800	SGS252 CDO-TT70W K I CR GB GR ST	SGS252C7K1CGST	9,49	R	
3	85167900	SGS252 CDO-TT70W K I OR GB GR ST	SGS252C7K1OGST	9,49	R	
3	85165500	SGS252 CDO-TT70W K I OR PC GR ST	SGS252C7K1OPST	8,65	R	
3	84928700	SGS252 CDO-TT70W K II CR PC GR ST	SGS252C7K2CPST	8,65	R	
3	84842600	SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR ST	SGS252C7K2OGST	9,49	R	
3	85166200	SGS252 CDO-TT70W K II OR PC GR ST	SGS252C7K2OPST	8,65	R	
3	85169300	SGS252 CDO-TT100W K I OR GB GR ST	SGS252C1K1OGST	9,89	R	
3	85168600	SGS252 CDO-TT100W K I OR PC GR ST	SGS252C1K1OPST	9,06	R	
3	84932400	SGS252 CDO-TT100W K II OR GB GR ST	SGS252C1K2OGST	9,89	R	
3	84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR ST	SGS252C1K2OPST	9,06	R	
3	84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR ST	SGS252S7K1CPST	8,65	R	
3	84453400	SGS252 SON-T70W K I OR PC GR ST	SGS252S7K1OPST	8,65	R	
3	85159400	SGS252 SON-T70W K I CR GB GR ST	SGS252S7K1CGST	9,49	R	
3	85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR ST	SGS252S7K1OGST	9,49	R	
3	85160000	SGS252 SON-T70W K II CR GB GR ST	SGS252S7K2CGST	9,49	R	
3	85158700	SGS252 SON-T70W K II CR PC GR ST	SGS252S7K2CPST	8,65	R	
3	84840200	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR ST	SGS252S7K2OGST	9,49	R	
3	84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR ST	SGS252S7K2OPST	8,65	R	
3	84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR ST	SGS252S1K1OPST	9,06	R	
3	85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR ST	SGS252S1K1OGST	9,89	R	
3	85163100	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR ST	SGS252S1K2OGST	9,89	R	
3	84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR ST	SGS252S1K2OPST	9,06	R	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
4	83759800	ZGS252 L-BACK V2	ZGS252LBLACKV2	0,42	R
4	83758100	ZGS252 L-FRONT V2	ZGS252LFRONTV2	0,42	R

Bestelinformatie
Reeksoverzicht SGS252/452*

Behuizing

❑ SGS252
Polyester met IMC**

❑ SGS452
Aluminium

Kleur
❑ Standaard grijs (GR)
❑ RAL

Lichtkap

❑ Polycarbonaat (PC)

❑ Bol glas (GB)

❑ Vlak glas (FG)

Lamptype

CosmoPolis systeem
❑ CPO-TW 45W
❑ CPO-TW 60W
❑ CPO-TW 90W

❑ SON-T 50W
❑ SON-T 70W
❑ SON-T 100W

❑ CDO-TT 70W
❑ CDO-TT 100W

❑ SON-I 50W
❑ SON-I 70W

❑ SON-E 50W
❑ SON-E 70W
❑ SON-E 100W

❑ HPL-N 50W
❑ HPL-N 80W
❑ HPL-N 125W

❑ CDO-ET 70W
❑ CDO-ET 100W

❑ CDM-T 35W
❑ CDM-T 70W
❑ CDM-T 150W

❑ PL-T 32W
❑ PL-T 42W
❑ PL-T 57W

❑ E27
❑ E40

❑ Kombipak (K)
Inclusief lamp

Optiek

❑ Opti-O CT-POT (open) (OR)

❑ Opti-C CT-POT (gesloten) (CR)

❑ CYC
❑ OC

Opties

❑ Voor louvre

❑ Achter louvre

VSA

VSA
❑ Elektronisch (EB)
❑ Conventioneel

Ontsteker
❑ Semi-parallel (SP)
❑ Semi-parallel zelf-stoppend (ST)
❑ Serieel (SI)
❑ Serieel zelf-stoppend (SS)

Netspanning
❑ 220V/60Hz
❑ 230V/50Hz
❑ 240V/50Hz

Condensator
❑ Ja
❑ Nee (I)

Filterspoel
❑ Nee
❑ Ja (F)

Zekering
❑ Nee
❑ Ja (FU)

Klasse
❑ Klasse I
❑ Klasse II

'Mes' connector
❑ Nee
❑ Ja (KC)

Lichtregeling

Lichtregeling
❑ Schakelaar (SW)
❑ Elektronische trapsgewijze dimmer: DynaVision en SDU (D4 of D5)
❑ Externe dimmer: DynaVision-regelaar (D7)
❑ Afgetakte VSA
❑ Chronosense (CH)

Telemanagement
❑ Starsense (D6)

Lichtsensor
❑ NEMA-aansluiting (P1)
❑ Minicel (P3)

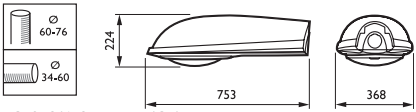
* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*
** *IMC (in-mould coating) voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen.*

- Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing
- Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen, accessoires, enz.
- Geschikt voor CosmoPolis lampen

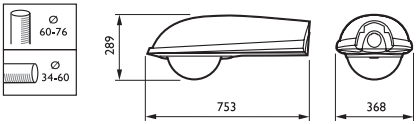
De Iridium SGS253 is een tijdloze armatuur met een elegante, vriendelijk ronde vorm. De belangrijkste toepassingen zijn: autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, wijkontsluitingswegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- *De Iridium-reeks omvat drie types modulaire straatverlichtingsarmaturen; de SGS253 als middelste uit de Iridium-familie en de kleinere SGS252 resp. grotere SGS254. Alle types hebben een grote keuze uit optische, elektrische en mechanische combinaties. Ze verzekeren lage exploitatiekosten dankzij superieure optiek en gemakkelijke installatie en onderhoud.*
- *Keuze uit drie lichtkappen en twee gefacetteerde optieken die instelbaar zijn in zeven posities voor een nauwkeurige bundelbeheersing. De bermhoek is instelbaar doordat er verschillende spiegel/lampcombinaties mogelijk zijn.*
- *Iridium biedt twee concepten binnen één armatuur: Opti-C waarbij de reflector één geheel vormt met de lichtkap (hermetisch gesloten) en Opti-O waarbij de reflector aan de bovenkap is bevestigd (onderhoudsvriendelijk). De bovenkap (optioneel gelakt in RAL- of AKZO-kleur) is gemaakt van gelakt aluminium (SGS453) of van met glasvezel versterkt polyester (SGS253). Er zijn drie verschillende lichtkappen: een van vandalismebestendige polycarbonaat, een ondiepe glazen lichtkap die lichtvervuiling voorkomt en een vlakke lichtkap (optioneel met Dynaclean) die verblinding en lichtvervuiling voorkomt. Optioneel zijn voor/achter-louvres en veiligheidskabel (SC) voor extra gebruikers/montage-comfort beschikbaar. De armaturen zijn voorzien van een geïntegreerd maststuk voor opschuif- en opzetmontage. Opzetmontage geeft een extra tilthoek van 5°. De gehele armatuur inclusief elektrische unit is IP66.*
- *Er is een speciale reeks masten en uithouders voor Iridium leverbaar voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*
- *De diameter voor opschuifmontage is 34-48 mm (met langere schroeven) en 60 mm (standaard). Voor opzetmontage is dit 60-76 mm.*

SGS253/SGS453 PC



SGS253/453 Bol glas (GB)



SGS253/453 Polycarbonaat (PC)

- *De armatuur is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER SON-E/(T) 50/70/100/150/(250) W, MASTER SON-I 50/70 W, HPL-N 50/80/125 W, MASTERColour CDM-T 70/150W, MASTER City White CDO-ET/TT 70/100/150 W, QL 55/85 W en MASTER PL-T 32/42/57 W. Er is keuze uit onder meer diverse ontstekers, elektronisch VSA's, dimmen met dimbare VSA of Chronosense.*

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
3	84458900	SGS253 SON-T100W K I CR PC GR ST	SGS253S1K1CPST	10,09	R	
3	84457200	SGS253 SON-T100W K I OR PC GR ST	SGS253S1K1OPST	10,09	R	
3	84472500	SGS253 SON-T100W K II CR GB GR ST	SGS253S1K2CGST	11,07	R	
3	84471800	SGS253 SON-T100W K II OR GB GR ST	SGS253S1K2OGST	11,07	R	
3	85171600	SGS253 SON-T100W K I CR GB GR ST	SGS253S1K1CGST	11,07	R	
3	85172300	SGS253 SON-T100W K I OR GB GR ST	SGS253S1K1OGST	11,07	R	
3	85170900	SGS253 SON-T100W K II CR PC GR ST	SGS253S1K2CPST	10,09	R	
3	84838900	SGS253 SON-T100W K II OR PC GR ST	SGS253S1K2OPST	10,09	R	
3	84455800	SGS253 SON-T150W K I CR PC GR ST	SGS253S15K1CPST	10,64	R	
3	84456500	SGS253 SON-T150W K I OR PC GR ST	SGS253S15K1OPST	10,64	R	
3	84470100	SGS253 SON-T150W K II CR GB GR ST	SGS253S15K2CGST	11,62	R	
3	84468800	SGS253 SON-T150W K II OR GB GR ST	SGS253S15K2OGST	11,62	R	
3	85174700	SGS253 SON-T150W K I CR GB GR ST	SGS253S15K1CGST	11,62	R	
3	85175400	SGS253 SON-T150W K I OR GB GR ST	SGS253S15K1OGST	11,62	R	
3	85173000	SGS253 SON-T150W K II CR PC GR ST	SGS253S15K2CPST	10,64	R	
3	84839600	SGS253 SON-T150W K II OR PC GR ST	SGS253S15K2OPST	10,64	R	
3	85178500	SGS253 SON-T250W K I CR GB GR ST	SGS253S25K1CGST	11,56	R	
3	85176100	SGS253 SON-T250W K I OR GB GR ST	SGS253S25K1OGST	11,56	R	
3	85179200	SGS253 SON-T250W K II CR GB GR ST	SGS253S25K2CGST	11,56	R	
3	85177800	SGS253 SON-T250W K II OR GB GR ST	SGS253S25K2OGST	11,56	R	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
4	83309500	ZGS253 L-BACK V2	ZGS253LBACKV2	0,60	R
4	83308800	ZGS253 L-FRONT V2	ZGS253LFRONTV2	0,50	R

Bestelinformatie
Reeksoverzicht Iridium SGS253/453*

Behuizing

❑ SGS253
Polyester met IMC**

❑ SGS453
Aluminium

Kleur
❑ Standaard grijs (GR)
❑ RAL

Lichtkap

❑ Polycarbonaat (PC)

❑ Bol glas (GB)

❑ Vlak glas (FG)

Lamptype

CosmoPolis systeem
❑ CPO-TW 45W
❑ CPO-TW 60W
❑ CPO-TW 90W
❑ CPO-TW 140W

❑ SON-T 50W
❑ SON-T 70W
❑ SON-T 100W
❑ SON-T 150W
❑ SON-T 250W

❑ CDO-TT 70W
❑ CDO-TT 100W
❑ CDO-TT 150W

❑ CDO-ET 70W
❑ CDO-ET 100W
❑ CDO-ET 150W

❑ SON-I 50W
❑ SON-I 70W

❑ SON-E 50W
❑ SON-E 70W
❑ SON-E 100W
❑ SON-E 150W

❑ HPL-N 50W
❑ HPL-N 80W
❑ HPL-N 125W

❑ CDM-T 70W
❑ CDM-T 150W

❑ PL-T 32W
❑ PL-T 42W
❑ PL-T 57W

❑ QL 55W
❑ QL 85W

❑ E27
❑ E40

❑ Kombipak (K)
Inclusief lamp

Optiek

❑ Opti-O T-POT (open) (TP)

❑ Opti-O CT-POT (open) (OR)

❑ Opti-C CT-POT (gesloten) (CR)

❑ Opti-O XT-POT (open) (OX)

❑ Opti-C XT-POT (gesloten) (CX)

Options

❑ Voor louvre

❑ Achter louvre

VSA

VSA
❑ Elektronisch (EB)
❑ Conventioneel

Ontsteker
❑ Semi-parallel (SP)
❑ Semi-parallel zelf-stoppend (ST)
❑ Serieel (SI)
❑ Serieel zelf-stoppend (SS)

Netspanning
❑ 220V/60Hz
❑ 230V/50Hz
❑ 240V/50Hz

Condensator
❑ Ja
❑ Nee (I)

Filterspoel
❑ Nee
❑ Ja (F)

Zekering
❑ Nee
❑ Ja (FU)

Klasse
❑ Klasse I
❑ Klasse II

'Mes' connector
❑ Nee
❑ Ja (KC)

Lichtregeling

Lichtregeling
❑ Trapsgewijze dimmer: EC01/EC11 (D1 of D2)
❑ Schakelaar (SW)
❑ Elektronische trapsgewijze dimmer: DynaVision en SDU (D4 of D5
❑ Externe dimmer: DynaVision-regelaar
❑ Afgetakte VSA
❑ Chronosense (CH)

Telemanagement
❑ Starsense (D6)

Lichtsensor
❑ NEMA-aansluiting (P1)
❑ Minicel (P3)

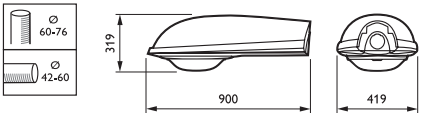
* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*
** *IMC (in-mould coating) voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen.*

- **Vormgeving met glasvezel versterkte (IMC) of aluminium behuizing**
- **Zeer uitgebreide keuze aan optieken, lampen, accessoires, enz.**

De Iridium SGS254 is een tijdloze armatuur met een elegante, vriendelijk ronde vorm. De belangrijkste toepassingen zijn: autosnelwegen, hoofdwegen, secundaire wegen, industrie- en parkeerterreinen, kruispunten en rotondes.

- *De Iridium-reeks omvat drie types modulaire straatverlichtingsarmaturen; de SGS254 als grootste, gevolgd door SGS253 en SGS252 (kleinste uitvoering). Alle types hebben een grote keuze uit optische, elektrische en mechanische combinaties. Ze verzekeren lage exploitatiekosten dankzij superieure optiek en gemakkelijke installatie en onderhoud.*
- *Keuze uit twee lichtkappen en twee gefacetteerde optieken die instelbaar zijn in zeven posities voor een nauwkeurige bundelbeheersing. De bermhoek is instelbaar doordat er verschillende spiegel/ lampcombinaties mogelijk zijn.*
- *Iridium biedt twee concepten binnen één armatuur: Opti-C waarbij de reflector één geheel vormt met de lichtkap (hermetisch gesloten) en Opti-O waarbij de reflector aan de bovenkap is bevestigd (onderhoudsvriendelijk). De bovenkap (optioneel gelakt in RAL- of AKZO-kleur) is gemaakt van gelakt aluminium (SGS454) of van met glasvezel versterkt polyester (SGS254). Er zijn twee verschillende lichtkappen: een ondiepe glazen lichtkap die lichtvervuiling voorkomt en een vlakke lichtkap (optioneel met Dynaclean) die verblinding en lichtvervuiling voorkomt. De armaturen zijn voorzien van een geïntegreerd maststuk voor opschuif- en opzetmontage. Opzetmontage geeft een extra tilthoek van 5°. De gehele armatuur inclusief elektrische unit is IP66.*
- *De diameter voor opschuifmontage is 34-48 mm (met langere schroeven) en 60 mm (standaard). Voor opzetmontage is dit 60-76 mm.*
- *Er is een speciale reeks masten en uithouders voor Iridium leverbaar voor optimale visualisatie tussen mast, uithouder en armatuur. Raadpleeg uw Philips accountmanager of de mastenbrochure.*
- *De armatuur is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON-E/T 150/250/400 W, HPL-N 250 W en QL 165 W.*

SGS254/SGS454 GB



SGS254/454 Bol glas (GB)

- *Er is keuze uit onder meer diverse ontstekers, elektronisch VSA's, dimmen met dimbare VSA of Chronosense.*

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
84482400	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR ST	SGS254S25K2CGST	17,33	R
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR ST	SGS254S25K2OGST	17,63	R
85181500	SGS254 SON-T250W K I CP GB GR ST	SGS254S25K1CGST	17,33	R
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR ST	SGS254S25K1OGST	17,63	R
84486200	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR ST	SGS254S4K2CGST	19,08	R
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR ST	SGS254S4K2OGST	19,38	R
85183900	SGS254 SON-T400W K I CP GB GR ST	SGS254S4K1CGST	19,08	R
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR ST	SGS254S4K1OGST	19,38	R

- Lichttechnisch de beste
- Standaard voorzien van mesconnector

TrafficVision SGS305/306 is een slagvast, functioneel armatuur met een stijlvolle, zakelijke vormgeving. Het modulaire concept van TrafficVision garandeert eenvoudige installatie, snel, veilig en minimaal onderhoud en een goede bestendigheid tegen vandalisme. De belangrijkste toepassingen zijn voor autosnelwegen, hoofdwegen, lokale wegen, rotondes, kruispunten en industrieterreinen.

- *Een goede lichtverdeling en maximale lichtopbrengst worden verkregen door de speciale gefacetteerde optieken van hoogwaardig geanodiseerd aluminium en de lichtkap van kunststof of glas. De reflector heeft een gradenverdeling voor nauwkeurige instelling van de bundelrichting. De bermhoek is instelbaar doordat de spiegel t.o.v. de lamp kan worden verschoven.*
- *De robuuste, volledig gesloten (IP66) behuizing zorgt voor een lange levensduur en lage reparatie- en onderhoudskosten. Front en bovenkap zijn gemaakt van grijs, met glasvezel versterkt polyester. Keuze uit een lichtkap van niet vergelende acrylaat of vandalismebestendige UV-gestabiliseerde polycarbonaat of een vlakke lichtkap van gehard glas. De spuitgietaluminium maststuk zorgt voor gemakkelijke opschuif- of opzetmontage met één inbussleutel op elke mast of uithouder met een uitwendige diameter van 42 - 60 mm (76 mm op aanvraag). Veilig onderhoud is mogelijk zonder gereedschap; openen van de behuizing schakelt de elektrische voeding uit.*
- *De SGS305 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON-T 50/70/100/150 W, MASTER SON-I 50/70 W, MASTER SON-E 50/70/100 W en HPL 50/80/125 W.*
- *De SGS306 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON-T 150/250/400 W, MASTER SON-E 150/250 W, QL 85W en HPL 250 W.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype. Lamp en VSA kunnen snel en zonder gereedschap vervangen worden. Uitvoeringen met schemerschakelaar en dimbaar VSA zijn op aanvraag leverbaar.*
- *Grootste buitenmaten SGS306: 690x320x380mm (LxBxH).*

SGS305 PC/PM

IP43 IP66

Bestelinformatie

Reeksoverzicht TrafficVision SGS305/306*

Behuizing	Lichtkap	Lamptype	VSA	Lichtregeling
 ❑ SGS305 Polyester **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	 ❑ PMMA kap (PM) ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlak glas (FG)	 ❑ SON-I 50W ❑ SON-I 70W ❑ SON-T 50W ❑ SON-T 70W ❑ SON-T 100W ❑ SON-T 150W ❑ SON-E 50W ❑ SON-E 70W ❑ SON-E 100W ❑ HPL-N 50W ❑ HPL-N 80W ❑ HPL-N 125W ❑ E27 ❑ E40 ❑ Kombipak (K) Inclusief lamp	**VSA** ❑ Elektronisch (EB) ❑ Conventioneel **Ontsteker** ❑ Semi-parallel (SP) ❑ Semi-parallel zelf-stoppend (ST) ❑ Serieel (SI) ❑ Serieel zelf-stoppend (SS) **Netspanning** ❑ 220V/60Hz ❑ 230V/50Hz ❑ 240V/50Hz **Condensator** ❑ Ja ❑ Nee (I) **Zekering** ❑ Nee ❑ Ja (FU)	**Lichtregeling** ❑ Elektronische trapsgewijze dimmer: DynaVision en SDU (D4 of D5 ❑ Externe dimmer: DynaVision-regelaar ❑ Chronosense (CH) ❑ Schakelaar (SW) **Telemanagement** ❑ Starsense (D6) **Lichtsensor** ❑ NEMA-aansluiting (P1) ❑ Minicel (P3)
 ❑ SGS306 Polyester **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	 ❑ Pleximid kap (PE) ❑ Polycarbonaat (PC) ❑ Vlak glas (FG)	 ❑ SON-T 150W ❑ SON-T 250W ❑ SON-T 400W ❑ SON-E 150W ❑ SON-E 250W ❑ HPL-N 250W ❑ QL 85W (830) ❑ QL 85W (840) ❑ E40 ❑ Kombipak (K) Inclusief lamp		

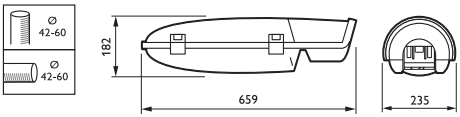
* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

- Lage verblindingsfactor door aluminium optiek
- Keuze inclusief. MASTER PL-L 830 of 840 lamp

De Residium FGS223 is een economisch, gemakkelijk te onderhouden straatverlichtingsarmatuur voor algemene toepassing, voor PL-L- en SOX- lampen. Hij combineert een laag energieverbruik met geringe onderhoudskosten en vindt met zijn fraaie en evenwichtige vormgeving vooral toepassing op straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen. Hij wordt geleverd incl. VSA. Er zijn versies met of zonder lamp leverbaar.

- *De innovatieve spiegeloptiek zorgt voor een optimale lichtverdeling en minimale lichtvervuiling. Er zijn twee tilthoeken mogelijk: 5 en 15°.*
- *De FGS223 heeft een geheel gesloten, water- en stofdichte constructie (IP65). De sterke behuizing zorgt voor een lange levensduur en lage installatie- en onderhoudskosten. Bovenkap en clips zijn gemaakt van UV-gestabiliseerd, met glasvezel versterkt polypropyleen. Het frame is van glasvezel versterkt polycarbonaat, de lichtkap van UV-gestabiliseerd, vandalismebestendige polycarbonaat en het frontscharnier van polycarbonaat met staaldraad. De reflectorplaat is van gelakt staal en de zijspiegels van hoogreflecterend geanodiseerd aluminium. Het maststuk is van spuitgietaluminium.*
- *De scharnierende lichtkap met snelbevestigingsklemmen en de eenvoudig te openen elektrische unit zorgen voor gemakkelijke installatie en snel en veilig onderhoud. Lampvervanging is mogelijk door openen van de lichtkap. Montage gebeurt met een universeel maststuk (42-60 mm) voor opzet- en opschuifmontage (optioneel 76 mm paaltop).*
- *De armatuur is geschikt voor MASTER PL-L 24 W- en SOX 35 W-lampen.*
- *De toepassing van hoogfrequente VSA's voor alle lamptypes bespaart energie en verlengt de levensduur van de lampen.*

FGS223



Afmetingen in mm

IP43 IP65

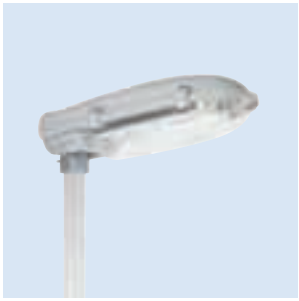
Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	54804300	FGS223 PL-L24W/830 HFP 42/60	FGS223024HF830K	5,15	R
3	72252800	FGS223 PL-L24W/840 K HFP 42/60	FGS223024HF840K	5,15	R

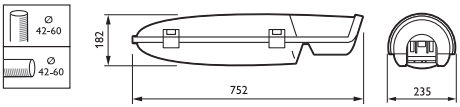
- Lage verblindingsfactor door aluminium optiek
- Keuze inclusief MASTER PL-L 830 of 840 lamp
- Ook dimbaar in MASTER PL-L 36 W

De Residium FGS224 is een economisch, gemakkelijk te onderhouden straatverlichtingsarmatuur voor algemene toepassing met PL-L- en SOX- lampen. Hij combineert een laag energieverbruik met geringe onderhoudskosten en vindt met zijn fraaie en evenwichtige vormgeving vooral toepassing op straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen. Hij wordt geleverd incl. VSA. Er zijn versies met of zonder lamp leverbaar.

- *De innovatieve spiegeloptiek zorgt voor een optimale lichtverdeling en minimale lichtvervuiling. Er zijn twee tilthoeken mogelijk: 5 en 15°.*
- *De FGS224 heeft een geheel gesloten, water- en stofdichte constructie (IP65). De behuizing zorgt voor een lange levensduur en lage reparatie- en onderhoudskosten. Bovenkap en clips zijn gemaakt van UV-gestabiliseerd glasvezelversterkt polypropyleen. Het frame is van glasvezel versterkt polycarbonaat, de lichtkap van UV-gestabiliseerd, vandalismebestendig polycarbonaat en het frontscharnier van polycarbonaat met staaldraad. De reflectorplaat is van gelakt staal en de zijspiegels van hoogreflecterend geanodiseerd aluminium. Het maststuk is van spuitgietaluminium.*
- *De scharnierende lichtkap met snelbevestigingsklemmen en de eenvoudig te openen elektrische unit zorgen voor gemakkelijke installatie en snel, veilig onderhoud. Lampvervanging is mogelijk door openen van de lichtkap. Montage gebeurt met een universeel maststuk (42-60 mm) voor opzet- en opschuifmontage (optioneel 76 mm paaltop).*
- *De armatuur is geschikt voor MASTER PL-L 36 W- en SOX 36 en 55 W-lampen.*
- *De toepassing van hoogfrequent VSA's voor alle lamptypes bespaart energie en verlengt de levensduur van de lampen. De MASTER PL-L-uitvoering kan gecombineerd worden met een dimbaar VSA.*



FGS224



Afmetingen in mm

IP43 IP65

CE

Bestelgegevens

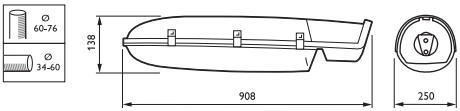
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	54806700	FGS224 PL-L36W/830 HFP 42/60	FGS224036HF830K	5,05	R
3	72253500	FGS224 PL-L36W/840 K HFP 42/60	FGS224036HF840K	5,05	R
3	54807400	FGS224 PL-L36W/830 HFR D4 42/60	FGS22436HFR830K	5,10	R
3	72254200	FGS224 PL-L36W/840 HFR D4 42/60	FGS22436HFR840K	5,10	R
3	15028400	FGS224 SOX-E36W EB 42/60	XGS224036HF	5,15	R

- Lage verblindingsfactor door aluminium optiek
- Keuze inclusief MASTER PL-L 830 of 840 lamp
- Ook dimbaar in MASTER PL-L 55 en 80 W

De Residium FGS225 is een economisch, gemakkelijk te onderhouden straatverlichtingsarmatuur voor algemene toepassing, voor PL-L- en SOX- lampen. Hij combineert een laag energieverbruik met geringe onderhoudskosten en vindt met zijn fraaie en evenwichtige vormgeving vooral toepassing op straten in woonwijken, secundaire wegen, fietspaden en industrieterreinen. Hij wordt geleverd incl. VSA. Er zijn versies met of zonder lamp leverbaar.

- *De innovatieve spiegeloptiek zorgt voor een optimale lichtverdeling en minimale lichtvervuiling.*
- *De FGS225 heeft een geheel gesloten, water- en stofdichte constructie (IP65). De behuizing zorgt voor een lange levensduur en lage reparatie- en onderhoudskosten. Bovenkap en clips zijn gemaakt van UV-gestabiliseerd glasvezelversterkt polypropyleen. Het frame is van glasvezel versterkt polycarbonaat, de lichtkap van UV-gestabiliseerd, vandalismebestendige polycarbonaat en het frontscharnier van polycarbonaat met staaldraad. De reflectorplaat is van gelakt staal en de zijspiegels van hoogreflecterend geanodiseerd aluminium. Het maststuk is van spuitgietaluminium.*
- *De scharnierende lichtkap met snelbevestigingsklemmen en de eenvoudig te openen elektrische unit zorgen voor gemakkelijke installatie en snel, veilig onderhoud. Lampvervanging is mogelijk door openen van de lichtkap. Montage gebeurt met een geïntegreerd universeel maststuk voor 34-60 mm opschuif- of 60-76 mm opzetmontage.*
- *De armatuur is geschikt voor MASTER PL-L 55/80 W- en MASTER SOX-E 66 W-lampen.*
- *De toepassing van hoogfrequent VSA's voor alle lamptypes bespaart energie en verlengt de levensduur van de lampen. De MASTER PL-L 55 W-uitvoering kan gecombineerd worden met een dimbaar VSA.*

FGS225



Afmetingen in mm

IP43 IP 65

Bestelgegevens

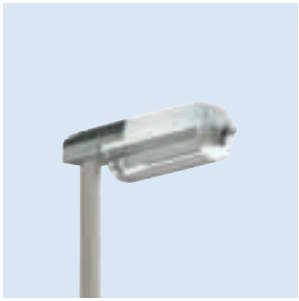
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
54798500	FGS225 PL-L55W/830 HFP 34/76	FGS225055HF830K	6,35	R
54799200	FGS225 PL-L55W/830 HFR D4 34/76	FGS22555HFR830K	6,35	R
54797800	FGS225 PL-L80W/830 HFP 34/76	FGS225080HF830K	6,35	R
72255900	FGS225 PL-L55W/840 K HFP 34/76	FGS225055HF840K	6,35	R
72256600	FGS225 PL-L55W/840 K HFR D4 34/76	FGS22555HFR840K	6,35	R
72257300	FGS225 PL-L80W/840 K HFP 34/76	FGS225080HF840K	6,35	R

• Uniforme lichtverdeling door refractorkap

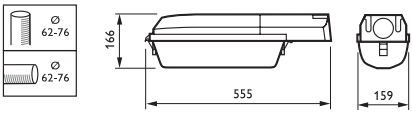
De FGS103/104/105 zijn drie compacte, slagvaste, functionele straatverlichtingsarmaturen van UV-gestabiliseerd polyester. Ze zijn vandalismebestendig, economisch en servicevriendelijk, met lage energie- en onderhoudskosten, en zijn leverbaar in lengtematen van 550, 650 en 865 mm. De belangrijkste toepassingsgebieden zijn: industrieterreinen, straten in woonwijken, lokale wegen en parkeerterreinen. Ze worden geleverd incl. VSA. Er zijn versies met of zonder lamp leverbaar.

- *Een efficiënte, uniforme lichtverdeling wordt verkregen dankzij de refractorlichtkap van UV-bestendige polycarbonaat.*
- *De armaturen hebben een IP65-classificatie. De bovenkap is gemaakt van wit, met glasvezel versterkt UV-gestabiliseerd polyester; de lichtkap van polycarbonaat met roestvaststalen klemmen en het maststuk van corrosiebestendig spuitgietaluminium. De VSA-plaat is van wit gelakt staal.*
- *De armaturen laten zich gemakkelijk installeren met het universeel maststuk voor 42-60 mm opschuif- of opzetmontage (optioneel 76 mm opzetmontage). Een speciale muursteun is leverbaar voor wandmontage. De scharnierende lichtkap met snelbevestigingsklemmen en de eenvoudig te verwijderen VSA-unit zorgen voor snel en veilig onderhoud.*
- *De armaturen zijn geschikt voor de volgende lamptypes (afhankelijk van armatuurtype): MASTER SOX(-E) 18-66 W, PL-L 18-55 W en TLD 18 W.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*
- *Een aantal FGS103-types is voorzien van een schemerschakelaar (PH).*
- *De KIT versies zijn inclusief armatuur, lamp, schermer schakelaar en muursteun.*

IP43 IP65

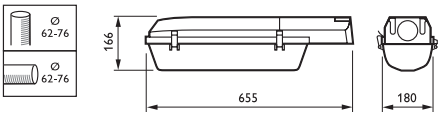


FGS103



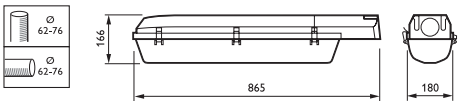
Afmetingen in mm

FGS104



Afmetingen in mm

FGS105



Afmetingen in mm

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
	FGS103					
S	92355000	FGS103 PL-L24W/840 IC 230V PH KIT	FRC103024KP	4,10	R	
3	72194100	FGS103 PL-L24W/830 K HFP 42/60	FGS103024HFK	3,70	R	
3	72193400	FGS103 PL-L24W/830 K IC 230V 42/60	FGS103024GK	3,40	R	
3	72192700	FGS103 SOX35W K 230V 42/60	XGS103035GK	4,00	R	
3	72190300	FGS103 SOX-E18W K 230V 42/60	XGS103018GK	3,60	R	
3	72191000	FGS103 SOX-E26W K 230V 42/60	XGS103026GK	4,00	R	
S	92351200	FGS103 SOX-E26W K 230V PH KIT	XRC103026KP	4,50	R	
S	92834000	FGS103 SOX35W 230V 42/60	XGS103035G	4,00	R	
	FGS104					
3	72195800	FGS104 PL-L36W/830 K IC 230V 42/60	FGS104036GK	4,00	R	
3	72196500	FGS104 PL-L36W/830 K HFP 42/60	FGS104036HFK	4,00	R	
3	72198900	FGS104 PL-L36W/830 K HFP D4 42/60	FGS104036HFDIMK	4,00	R	
3	92842500	FGS104 SOX-E36W 230V 42/60	XGS104036G	4,40	R	
3	72197200	FGS104 SOX-E36W K EB FU 42/60	XGS104036HFK	4,00	R	
S	92843200	FGS104 SOX55W 230V 42/60	XGS104055G	4,40	R	
	FGS105					
S	92856200	FGS105 2xTL-D18W IC 230V 42/60	TGS105218G	5,20	R	
3	72199600	FGS105 PL-L55W/830 K HFP 42/60	FGS105055HFK	5,20	R	

Accessoires

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
S 15071099	ZGS103 MBW	MUURSTEUNXRC	0,15	R

- Tijdloos, robuust ontwerp
- Uitstekende optische prestaties door refractieoptiek
- Veelzijdig toe te passen door armatuurvariaties

De SRS201 is een robuust, economisch, slank, functioneel straatverlichtingsarmatuur, vervaardigd van slagvast glasvezelversterkt polyester. De toegepaste lagedruk natriumlampen zorgen voor goede verlichting tegen lage energiekosten van autosnelwegen, hoofdwegen, uitvalswegen, wijkontsluitingswegen en landwegen. De armatuur wordt geleverd zowel met als zonder ingebouwd VSA, excl. lamp.

- *Er zijn drie verschillende armatuurafmetingen, alle met een lichtkap van UV-bestendig acrylaat voor een optimale lichtverdeling conform IEC-voorschriften. De refractieoptiek zorgt voor een brede lichtverdeling met een zeer goede gelijkmatigheid.*
- *De SRS201 heeft een behuizing van wit, met glasvezel versterkt, UV-gestabiliseerd polyester. De lichtkap is van acrylaat. De SRS201 heeft een IP65-classificatie. De armatuur is geschikt voor 60 mm opschuifmontage.*
- *De slanke lijn van deze armaturen garandeert een lage windbelasting. De scharnierende lichtkap met snelbevestigingsklemmen en de eenvoudig uit te nemen elektrische unit zorgen voor gemakkelijke installatie en onderhoud.*
- *De SRS201 is geschikt voor de lamptypes SOX 35 - 180 W en SOX-E 36 - 131 W.*
- *Speciale uitvoeringen zijn leverbaar met uiterst efficiënt hoogfrequent VSA voor SOX-E 36 tot 91 W en SOX 35 en 55 W.*

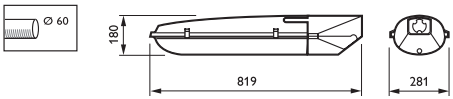
IP43 *gear compartment*

IP65 *lamp compartment*

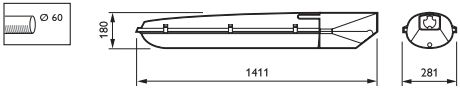
SRS201 MAX90W 36W/55W/66W/90W

SRS201 MAX135W 91W/135W

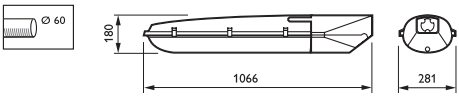
SRS201 MAX180W 131W/180W



SRS201 max90W - afmetingen in mm



SRS201 max180W - afmetingen in mm



SRS201 max135W - afmetingen in mm

Bestelgegevens

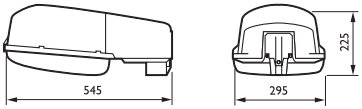
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	92317800	SRS201 MAX90W-BY22D 60S	SRS20105590W	6,40	R
3	92327700	SRS201 MAX135W-BY22D 60S	SRS201135W	9,50	R
3	92339000	SRS201 MAX180W-BY22D 60S	SRS201180W	11,90	R
3	93030500	SRS201 SOX55W EB FU 60S	SRS201055HF	9,60	R
S	92325300	SRS201 SOX90W 230V 60S	SRS201090G	13,00	R
S	92337600	SRS201 SOX135W 230V 60S	SRS201135G	15,60	R
3	92313000	SRS201 SOX-E36W 230V 60S	SRS201036G	11,10	R
S	92315400	SRS201 SOX55W 230V 60S	SRS201055G	11,10	R
S	92321500	SRS201 SOX-E66W 230V 60S	SRS201066G	13,00	R
S	93029900	SRS201 SOX-E66W EB FU 60S	SRS201066HF	9,60	R
1	92335200	SRS201 SOX-E91W 230V 60S	SRS201091G	15,60	R
S	93027500	SRS201 SOX-E91W EB FU 60S	SRS201091HF	13,00	R

- Super functioneel no nonsense armatuur
- Keuze inclusief lamp

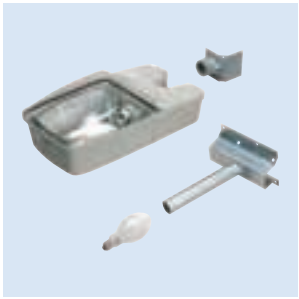
De SGS201 is een veelzijdige, slagvaste, functionele straatverlichtingsarmatuur van met glasvezel versterkt polyester in een hedendaagse stijl. Hij levert tegen lage kosten kwaliteitsverlichting voor woonwijken, secundaire wegen, industrieterreinen, parkeerterreinen en rotondes.

- *De speciale optieken geven een optimale lichtverdeling en maximale lichtopbrengst. Het OM optiek is speciaal ontwikkeld voor ovoïde lampen en de PT optiek voor buisvormige lampen. De instelbare reflectorpositie maakt nauwkeurige instelling van de lichtverdeling mogelijk.*
- *De bovenkap is gemaakt van grijs, met glasvezel versterkt UV-gestabiliseerd polyester. De lichtkap is van vandalismebestendig polycarbonaat en de reflector van hoogzuiver aluminium. Montage op de mast geschiedt met een maststuk dat geschikt is voor opzet- en opschuifmontage. Dit maststuk is verkrijgbaar in de diameters 42-48, 60, 76 en 89 mm en dient separaat besteld te worden.*
- *Gemakkelijke installatie en onderhoud dankzij afneembare kap van VSA-compartiment en scharnierende lichtkap met één snelbevestigingsklem. Het lampcompartiment heeft een IP65- en het VSA-compartiment IP43 classificatie. Isolatieklasse II biedt extra veiligheid.*
- *De SGS201 is geschikt voor de volgende lamptypes: HPL-N 80/125 W, HPL Comfort 80/125 W en SON-E/T 50/70.*
- *De SGS201 is verkrijgbaar als Kit versie, incl. muursteun maar excl. maststuk. De armatuur is standaard voorzien van VSA, ontsteker en condensator.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype. Op aanvraag is een filterspoel leverbaar.*

SGS201



Afmetingen in mm

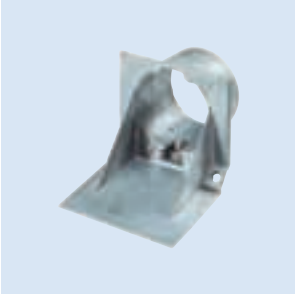


IP43 IP65

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
72184200	SGS201 HPL-N125W K 230V OM	HGS201125K	5,60	R
72183500	SGS201 HPL-N80W K 230V OM	HGS201080K	5,60	R
72180400	SGS201 SON-I-70W K 230V OM CO	SGS201070IOMK	5,40	R
72182800	SGS201 SON-TPP50W K 230V TP ST	SGS201050TKST	5,80	R
72181100	SGS201 SON-TPP70W K 230V TP ST	SGS201070TKST	7,20	R
25736500	SGS201 HPL-N80W 230V OM KIT	HGS201K	6,00	R

Accessoires



ZGS200
Beugel voor opzet- op opschuifmontage.

Accessoires

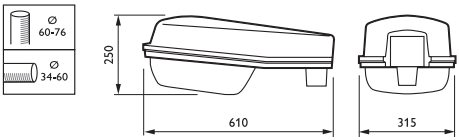
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
S	59950699	ZGS200 SP42/48	ZGP4248MM	0,35	R
S	21663299	ZGS200 SP60	ZGP60MM	0,38	R
S	21664999	ZGS200 SP76	ZGP76MM	0,15	R
3	54706099	ZGS200 SP89	ZGP89MM	0,38	R
	22100700	ZGB400 MBW	ZGB400MBW45MM	1,60	V

- Super functioneel no nonsense armatuur
- Keuze inclusief lamp

De SGS203-reeks omvat een aantal modulaire armaturen met hedendaagse vormgeving voor toepassing op hoofdwegen, secundaire wegen, straten in woonwijken, parkeer- en industrieterreinen, rotondes en kruispunten. Ze geven een veilige en comfortabele verlichting met lage energie- en onderhoudskosten. Wordt geleverd compleet met VSA. Er zijn versies met en zonder lamp leverbaar.

- *De speciale aluminium optiek zorgt voor een optimale lichtverdeling en maximale lichtopbrengst. Vijf verschillende reflectorposities maken een nauwkeurige instelling mogelijk. De lichtkap is van vandaalbestendig polycarbonaat of van gehard glas.*
- *De behuizing bestaat uit een racket-vormig frame van corrosievrij spuitgietaluminium met een bovenkap van grijs, met glasvezel versterkt UV-gestabiliseerd polyester. De reflector is van geanodiseerd hoogzuiver aluminium. Naar keuze met een lichtkap van slagvast, UV-gestabiliseerd polycarbonaat of minimaal verblindende vlakke lichtkap van veiligheidsglas. De sterke behuizing is volledig gesloten (IP65) en geeft lage onderhoudskosten.*
- *Montage op de mast gebeurt met een maststuk dat geschikt is voor zowel opzet- als opschuifmontage. Dit maststuk is verkrijgbaar in de diameters 42-48, 60, 76 en 89 mm en moet apart besteld worden.*
- *De armatuur is geschikt voor de volgende lamptypes: HPL-N 80/125 W, MASTER SON T 50/70/100/150 W, MASTER SON-I 50/70 W, MASTER CDM-T 70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W en QL 55 W.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*

SGS203/SGS403 PC



Afmetingen in mm

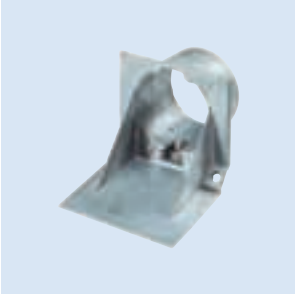
IP43 IP 65

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
3	72177400	SGS203 HPL-N80W K 230V	HGS203080K	8,32	R	
3	72178100	SGS203 HPL-N125W K 230V	HGS203125K	8,32	R	
3	72173600	SGS203 SON-I-50W K 230V	SGS203050ICOK	8,40	R	
3	72172900	SGS203 SON-I-70W K 230V	SGS203070ICOK	8,32	R	
3	26826200	SGS203 SON-T250W 230V ST	SGS203SONT250	8,60	R	
S	72176700	SGS203 SON-TPP50W K 230V ST	SGS203050TKST	6,90	R	
1	72175000	SGS203 SON-TPP70W K 230V ST	SGS203070TKST	7,30	R	
1	72174300	SGS203 SON-TPP100W K 230V ST	SGS203100TKST	7,20	R	
S	72179800	SGS203 SON-TPP150W K 230V ST	SGS203150TKST	7,70	R	

Accessoires



ZGS200
Beugel voor opzet- op opschuifmontage.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
S	59950699	ZGS200 SP42/48	ZGP4248MM	0,35	R
S	21663299	ZGS200 SP60	ZGP60MM	0,38	R
S	21664999	ZGS200 SP76	ZGP76MM	0,15	R

Voor bestelgegevens van de 89mm ZGS200 zie tabel bij SGS201

- Eenvoudig maar degelijk ontwerp
- Simpele montage
- Eenvoudig onderhoud

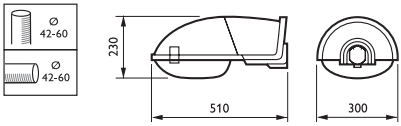
- *De Malaga is uitstekend geschikt is voor terreinverlichting. De armatuur wordt geleverd als kombi-pak.*
- *De behuizing is gemaakt van grijze vandalisme- en UV-bestendige kunststof en heeft beschermingsklasse IP43/IP65 en elektrische veiligheidsklasse II. Zij is eenvoudig met behulp van clips te openen en te sluiten, wat bijdraagt aan een eenvoudig onderhoud.*
- *De Malaga wordt inclusief een universeel maststuk geleverd die de armatuur geschikt maakt voor opzet - en opschuifmontage (Ø 42 tot 60 mm).*
- *De armatuur is geschikt voor lamptype MASTER SON-I 70 W.*
- *Het VSA is afgestemd op het toegepaste lamptype.*

IP43 *gear compartment*

IP 65 *lamp compartment*

SGS101

SGS101



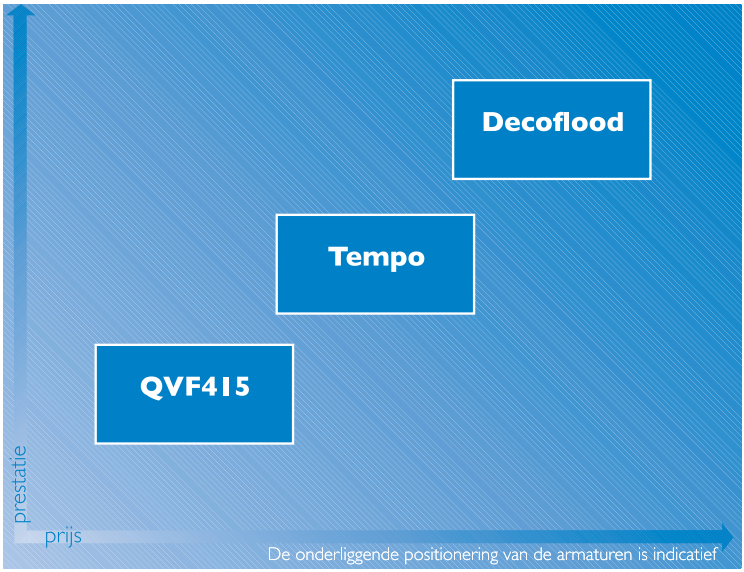
Afmetingen in mm

Bestelgegevens

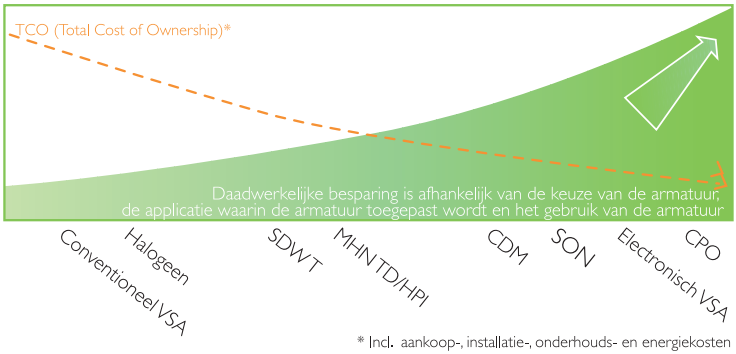
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	11978600	SGS101 SON-I-70W K II	SGS101SON70K	5,30	Z

Schijnwerperverlichting

Kies de meest geschikte schijnwerper



Kies de groenste oplossing



* Incl. aankoop-, installatie-, onderhouds- en energiekosten

Kies een mogelijk LED alternatief

LEDline2

Colorblast 12 Powercore

iWBlast 12 Powercore

LEDflood inbouw/opbouw

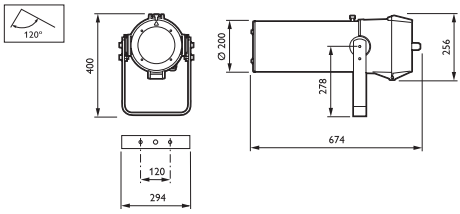
Smart Flood LED

- Aanstraling en projectie van beelden
- Hoogwaardig lenzen systeem
- Tot wel 25 meter van object te plaatsen

De PROflood is een IP65 waterdichte schijnwerper voor het projecteren van afbeeldingen (d.m.v. gobo's) en/of selectieve verlichting, die verlichtingsontwerpers een grote mate van creatieve vrijheid biedt en licht kan aanbrengen, enkel waar nodig. De belangrijkste toepassingen zijn het aanlichten van historische en moderne gebouwen, beelden en monumenten, parken en tuinen.

- *De optiek van de armatuur omvat 4 niet-reflecterende lenzen die een bundelinstelling mogelijk maken van 2x 10° tot 2x 20° (zoomspot). De beelddiameter is instelbaar door de lens over de optische as te verschuiven terwijl de focus kan worden ingesteld door verschuiving van twee lenzen. De uniformiteit van het beeld laat zich instellen door middel van het diafragma (Ø 50 mm).*
- *Behuizing en bundelbegrenzer zijn vervaardigd van hogedruk-spuitgietaluminium met een afwerklaag in Philips donkergrijs (10714). De beugels en supports voor gobo en glasfilters zijn van roestvast staal. De schijnwerper heeft een slijtvaste, niet-reflecterende en transparante voorzetruit en de spiegelende, ellipsvormige reflector is van hoge-kwaliteit geanodiseerd aluminium.*
- *PROflood is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTERColour CDM-T 150 W SA (4200 K) en MASTERColour CDM-T 150 W (4200 K of 3000 K). Een ingebouwde geleider helpt bij het centreren van de lamp.*
- *De armatuur is voorzien van een geïntegreerd elektronisch VSA type PrimaVision HID PV/150 220 - 240 VAC, 50/60 Hz. Deze verlengt de levensduur van de MASTERColour CDM-lamp met 30% door een snellere onderdrukking van de effecten van netspanningsvariaties en door besturing van de ontsteking.*

DCP608



DCP608 Afmetingen in mm.

DCP608

IP 65

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	84528900	DCP608 CDM-TSA150W K EB GOBO DSHT	PROFLOODGOBOSH	24,00	V

Mini Decoflood DWP603/604

- Compact en onderhoudsvriendelijk
- Intern of extern VSA, verschillende bundels
- Diverse lamptypes en accessoires

De MiniDecoflood DWP603/604 is een miniatuur schijnwerper. Met zijn mogelijkheid van in- of extern VSA en de grote keuze uit verschillende lamptypes vormt hij de ideale oplossing voor accentverlichting van architectuurdetails zoals boogvensters, omlijstingen en kleine standbeelden, en andere landschappelijke elementen. De armatuur kan zowel met als zonder VSA worden geleverd en is exclusief lamp.

- *Een grote keuze uit lampen en accessoires maakt het mogelijk de verlichting geheel af te stemmen op de toepassing.*
- *De behuizing is gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met hoogwaardige ultradonkergrijze Philips-lak die bestand is tegen agressieve buitenomgevingen (vocht en zout). RAL-kleuren zijn op aanvraag leverbaar. Het frontglas is van 6 mm dik, verzonken aangebracht hardglas om binnendringen van water of stof te voorkomen. Alle schroeven zijn van gegalvaniseerd roestvast staal en de pakking is van siliconenrubber. Voor een gemakkelijke instelbaarheid is de armatuur voorzien van een hoekindicator met markering.*
- *De MiniDecoflood DWP603/604 is geschikt voor de volgende types met inwendige reflector: metaalhalogeen MASTERColour CDM-R 35 W en PAR20L; koudlichthalogeen MASTERLine Plus 12 V / 20/30/50 W, MASTERLine ES 12 V / 20/30/35/45 W, MASTER PAR20 E 230/240 V / 20 W.*
- *Het VSA, afgestemd op het lamptype, is ingebouwd (DWP604) of ondergebracht in een externe doos (DWP603), wat eenvoud en flexibiliteit geeft bij installatie en onderhoud.*
- *Tot het uitgebreide accessoireprogramma horen onder meer: een anti-verblindingsafscherming van spuitgietaluminium, solgel kleurfilters, een hoekmontagebeugel, verlengarm en een verticaal louvre.*

i.c.m. CDM-R en MASTERPAR20-E lampen

i.c.m. koudlicht-halogeelampen

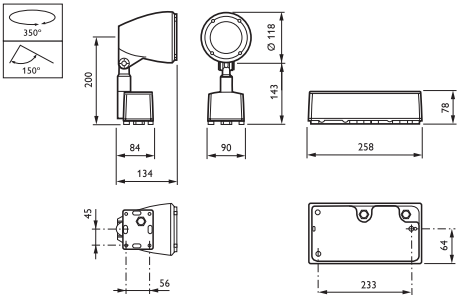
voor compact model met halogeen lampen

IP 65

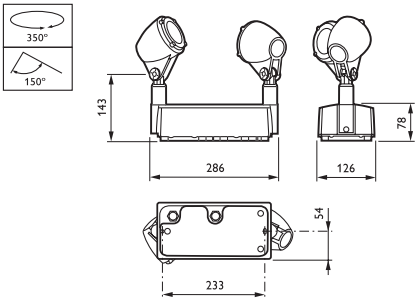
IK 07

DWP603/604 1x HAL-MR50

DWP604 2x HAL-MR50



DWP603 1xHALAfmetingen in mm.



DWP604 2xHAL Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	15295000	DWP603 1xCDM-R20-35W I GR	DWP603CDMR35	4,35	V
3	15292900	DWP603 1xHAL-MR50-45W ET II GR	DWP603HALR50HF	2,75	V
4	15285100	DWP604 2xHAL-MR50-45W ET II GR	DWP6042HALR50HF	3,55	V
3	15287500	DWP604 1xCDM-R20-35W I GR	DWP604CDMR35	3,95	V
4	15289900	DWP604 1xCDM-R20-35W EB I GR	DWP604CDMR35HF	3,25	V
3	15283700	DWP604 1xHAL-MR50-45W ET II GR	DWP604HALR50HF	2,25	V

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
		Antiverblindingsscherm			
3	54492200	ZWP600 GS118 GR	ZWP600118GSGR	0,27	V
3	54490800	ZWP600 GS90 GR	ZWP60090GS	0,18	V
		Antiverblingsscherm en verticale strip			
3	54512700	ZWP600 GSVL118 GR	ZWP600118GSVL	0,25	V

Bestelinformatie
Reeksoverzicht MiniDecoflood DWP603/604*

Behuizing	Montage	Lamptype	VSA	Verlengarm
 ❑ DWP604 met ingebouwd VSA **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL		 ❑ Koudlichtspiegel Halogeen 20 W tot 45 W max. met 1 lamp ❑ Koudlichtspiegel Halogeen 20 W tot 45 W max. met 2 lampen	**VSA** ❑ Elektronisch (EB) **Netspanning** ❑ 230-240 V/50-60 Hz **Klasse** Klasse **II**	❑ 65 mm ❑ 350 mm (MA) *Niet verkrijgbaar i.c.m. 'basisplaat'-optie Slechts één lamp*
		 ❑ CDM-R 35 W/830 PAR20	**VSA** ❑ Elektronisch (EB) **Netspanning** ❑ 230-240 V/50-60 Hz **Klasse** Klasse **I**	
			VSA ❑ Conventionel **Netspanning** ❑ 230 V/50-60 Hz **Klasse** Klasse **I**	
 ❑ DWP603 met of zonder externe VSA-doos **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	❑ Compact ❑ Basisplaat (BA)	 ❑ Master PAR20-E 20 W compact	**Netspanning** ❑ 230 V/50-60 Hz **Klasse** Klasse **I**	
		 ❑ Koudlichtspiegel Halogeen 20 W tot 45 W max. compact ❑ Koudlichtspiegel Halogeen 20 W tot 45 W max. basisplaat	**VSA** ❑ Nee (zonder externe VSA-doos) **Klasse** Klasse **III** **VSA** ❑ Elektronisch (EB) **Netspanning** ❑ 230-240 V/50-60 Hz **Klasse:** Klasse **III**	
		 ❑ CDM-R 35 W/830 PAR20 compact ❑ CDM-R 35 W/830 PAR20 basisplaat	**VSA** ❑ Nee (zonder externe VSA-doos) **Klasse** Klasse **I** **VSA** ❑ Conventioneel **Netspanning** ❑ 230 V/50-60 Hz **Klasse** Klasse **I**	

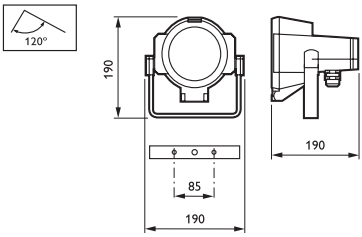
* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

- Compact en onderhoudsvriendelijk
- Grote reeks aan accessoires
- Decoflood familie in 7 versies verkrijgbaar

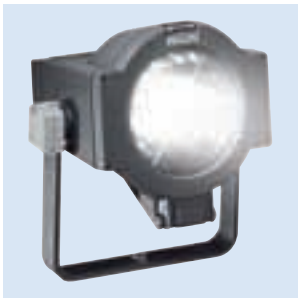
De Decoflood MVF605 is een kleine, hoogwaardige schijnwerper voor persglas-reflectorlampen, die zeer geschikt is voor stadsomgevingen. Hij biedt een grote reeks accessoires en zijn weerbestendige constructie is ontwikkeld voor eenvoudig en snel onderhoud. De armatuur kan zowel met als zonder VSA worden geleverd en is exclusief lamp.

- *De MVF605 maakt deel uit van de Decoflood-reeks: zeven spuitgietaluminium schijnwerpers die uitstekend geschikt zijn voor aanstraling van commerciële objecten zoals kantoorpanden en hotels en monumentale objecten zoals kerken, bruggen en beelden.*
- *Er zijn trapeziumvormige optieken voor het verlichten van gevels en ronde optieken voor het verlichten van zuilen en accentverlichting.*
- *De behuizing van de MVF605 is gemaakt van hogedruk-spuitgietaluminium, donkergrijs gelakt (andere kleuren op aanvraag leverbaar) en is voorzien van een 4 mm dik gehard frontglas. De montagebeugel is van verzinkt aluminium, donkergrijs gelakt. De afdekkappen zijn van lichtgrijs UV-gestabiliseerd polypropyleen en de afdichting van siliconenrubber. De universele montagebeugel maakt montage mogelijk op horizontale vlakken, muren en plafonds. De armatuur heeft een gradenboog voor gemakkelijk richten en biedt snelle toegang tot de lamp via de voorzijde met en klikbevestiging en tot het aansluitblok via de achterkap. De behuizing is stof- en straalwaterdicht conform IP65.*
- *De MVF605 is geschikt voor de volgende lamptypes: PAR 38 60-120 W, PAR 38 halogeen 75-100 W, PAR 30L halogeen 75 W en MASTERColour CDM-R 35 W.*
- *Er zijn diverse accessoires leverbaar zoals barndoors (tegen strooilicht), louvres (tegen verblinding), beschermroosters en solgel kleurenfilters (zie Decoflood MFV606).*

MVF605



MVF605 Afmetingen in mm



MVF605

IP 65 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	28326500	MVF605 E27 GR	MVF605	3,20	V

Accessoires

Accessoires

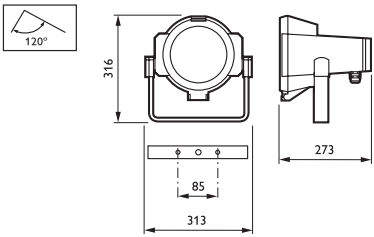
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Accessoiresteun				
3	23471700	ZVF605 ACS	ZVF605ACS	0,50	V
	Voet				
3	23472400	ZVF605 BS	ZVF605BS	0,50	V
	Fijn geribbeld glas				
5	23596700	ZVF605 VLBSP	ZVF605VLBSP	0,50	V
5	23465600	ZVF605 HLBSP	ZVF605HLBSP	0,50	V
	Barndoors				
3	23467000	ZVF605 BD	ZVF605BD	1,00	V
	Anti-verblindingsscherm				
3	23470000	ZVF605 GS	ZVF605GS	1,00	V
	Rond louvre				
3	23468700	ZVF605 RL	ZVF605RL	0,90	V
	Beschermrooster				
3	23469400	ZVF605 PG	ZVF605PG	1,00	V
	Bundelbegrenzer				
5	23466300	ZVF605 CN	ZVF605CN	1,00	V

- Onderhoudsvriendelijk
- Diverse accessoires en lamptypes verkrijgbaar
- Decoflood familie in 7 versies verkrijgbaar

De Decoflood MVF606 is een middelgrote, hoogwaardige rotatiesymmetrische schijnwerper met keuze uit drie lichtverdelingen en een grote reeks lampen. Hij biedt een grote reeks accessoires en is zeer geschikt voor stadsomgevingen. Zijn weerbestendige constructie is ontwikkeld voor eenvoudig en snel onderhoud. Hij wordt geleverd inclusief VSA, exclusief lamp.

- *De MVF606 maakt deel uit van de Decoflood-reeks: zeven spuitgietaluminium schijnwerpers die uitstekend geschikt zijn voor floodlighting van commerciële objecten zoals kantoorpanden en hotels en monumentale objecten zoals kerken, bruggen en beelden.*
- *Leverbaar met hoge-kwaliteit reflectoren van geanodiseerd aluminium met brede, middelbrede of smalle bundel.*
- *De behuizing van de MVF606 is gemaakt van hogedruk-spuitgietaluminium, donkergrijs gelakt (andere kleuren op aanvraag leverbaar) en is voorzien van een 4 mm dik gehard frontglas. De montagebeugel is van verzinkt aluminium, donkergrijs gelakt. De afdekkappen zijn van lichtgrijs UVgestabiliseerd polypropyleen en de afdichting van siliconenrubber. De universele montagebeugel maakt montage mogelijk op horizontale vlakken, muren en plafonds. De armatuur heeft een gradenboog voor gemakkelijk richten en biedt snelle toegang tot de lamp via de voorzijde met snelle een klikbevestiging en tot het aansluitblok via de achterkap. De behuizing is stof- en straalwaterdicht conform IP65.*
- *De MVF606 is geschikt voor de volgende lamptypes: halogeen capsule 75-150 W, MASTERColour CDM-T 35-150 W, MASTER SON-T 70 W en MASTER SDW-T 35-100 W.*
- *Ingebouwd 230 V, 50 Hz VSA voor gasontladings - lampen.*
- *Er zijn diverse accessoires leverbaar zoals barndoors (tegen strooilicht), louvres (tegen verblinding), beschermroosters en solgel kleurenfilters.*

MVF606



MVF606 Afmetingen in mm.

MVF606

IP 65 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	24679600	MVF606 CDM-T35W I MB GR SP	MVF606CDMT35MB	6,99	V
3	28249700	MVF606 CDM-T35W I NB GR SP	MVF606CDMT35NB	6,99	V
3	28251000	MVF606 CDM-T35W I WB GR SP	MVF606CDMT35WB	6,99	V

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	28253400	MVF606 CDM-T70W I MB GR SP	MVF606CDMT70MB	7,22	V
3	28252700	MVF606 CDM-T70W I NB GR SP	MVF606CDMT70NB	7,22	V
3	28254100	MVF606 CDM-T70W I WB GR SP	MVF606CDMT70WB	7,22	V
3	83867000	MVF606 CDM-T70W I WB-L GR SP	MVF606CDMT70WL	7,46	V
3	28256500	MVF606 CDM-T150W I MB GR SP	MVF606CDMT150MB	7,97	V
3	28255800	MVF606 CDM-T150W I NB GR SP	MVF606CDMT150NB	7,97	V
3	28257200	MVF606 CDM-T150W I WB GR SP	MVF606CDMT150WB	7,97	V
3	83868700	MVF606 CDM-T150W I WB-L GR SP	MVF606CDMT150WL	8,21	V
3	28232900	MVF606 HAL-MC150W IN I MB GR	MVF606HAL150MB	5,46	V
3	28231200	MVF606 HAL-MC150W IN I NB GR	MVF606HAL150NB	5,46	V
3	28233600	MVF606 HAL-MC150W IN I WB GR	MVF606HAL150WB	5,46	V
3	28241100	MVF606 SDW-T35W I MB GR SI	MVF606SDWT35MB	7,17	V
3	28240400	MVF606 SDW-T35W I NB GR SI	MVF606SDWT35NB	7,17	V
3	28242800	MVF606 SDW-T35W I WB GR SI	MVF606SDWT35WB	7,17	V
3	28244200	MVF606 SDW-T50W I MB GR SI	MVF606SDWT50MB	7,22	V
3	28243500	MVF606 SDW-T50W I NB GR SI	MVF606SDWT50NB	7,17	V
3	28245900	MVF606 SDW-T50W I WB GR SI	MVF606SDWT50WB	7,22	V
3	28247300	MVF606 SDW-T100W I MB GR SI	MVF606SDWT100MB	7,67	V
3	28246600	MVF606 SDW-T100W I NB GR SI	MVF606SDWT100NB	7,67	V
3	28248000	MVF606 SDW-T100W I WB GR SI	MVF606SDWT100WB	7,67	V
3	83869400	MVF606 SDW-T100W I WB-L GR SI	MVF606SDWT100WL	7,91	V
3	28238100	MVF606 SON-T70W I MB GR SP	MVF606SONT70MB	7,37	V
3	28237400	MVF606 SON-T70W I NB GR SP	MVF606SONT70NB	7,37	V
3	28239800	MVF606 SON-T70W I WB GR SP	MVF606SONT70WB	7,37	V
3	83870000	MVF606 SON-T70W I WB-L GR SP	MVF606SONT70WL	7,61	V

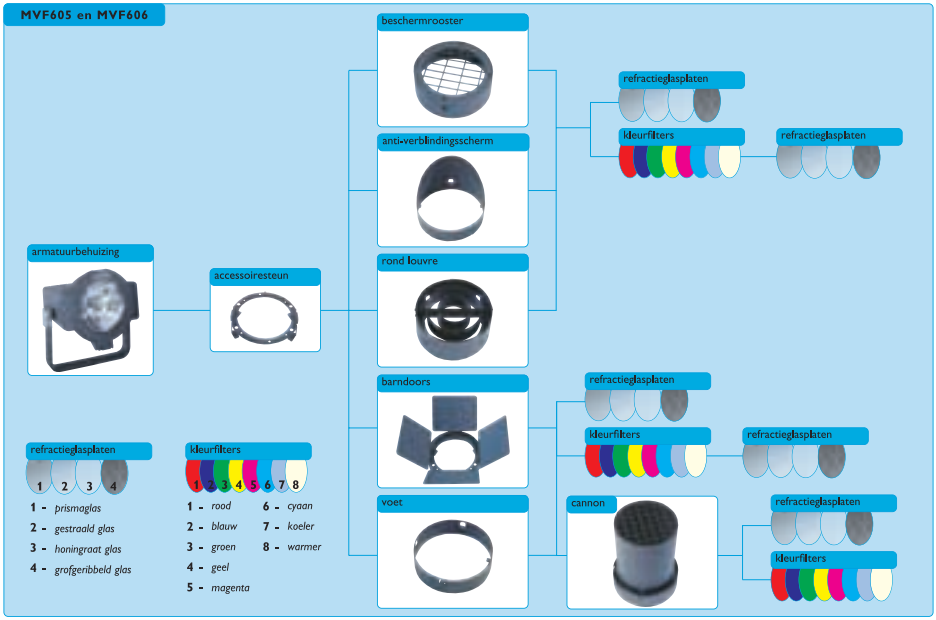
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Accessoiresteun				
S	23379600	ZVF606 ACS	ZVF606ACS	0,50	V
	Voet				
3	23380200	ZVF606 BS	ZVF606BS	0,50	V
	Prisma glas				
5	23371000	ZVF606 VBSP	ZVF606VBS	1,00	V
	Fijn geribbeld glas				
5	23373400	ZVF606 VLBSP	ZVF606VLBSP	1,00	V
5	23372700	ZVF606 HLBSP	ZVF606HLBSP	1,00	V
	Beschermrooster				
3	23374100	ZVF606 PG	ZVF606PG	1,00	V
	Barndoors				
3	23375800	ZVF606 BD	ZVF606BD	2,00	V

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
Anti-verblindingsscherm				
3	23376500 ZVF606 GS	ZVF606GS	0,80	V
Honingraatglas				
5	23368000 ZVF606 BSO	ZVF606BSO	1,00	V
5	23369700 ZVF606 HBSO	ZVF606HBSO	1,00	V
5	23370300 ZVF606 VBSO	ZVF606VBSO	1,00	V
Prisma glas				
5	23595000 ZVF606 HBSP	ZVF606HBSP	0,70	V
Rond louvre				
3	23377200 ZVF606 RL	ZVF606RL	1,10	V
Bundelbegrenzer				
5	23378900 ZVF606 CN	ZVF606CN	1,50	V

Bestelinformatie

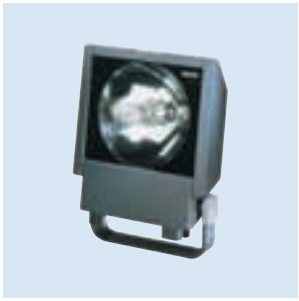


MVF606

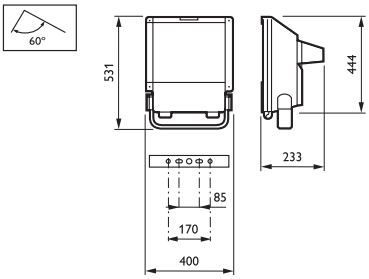
- Onderhoudsvriendelijk
- Zeer smalle bundel (2 x 3°)
- Decoflood familie in 7 versies verkrijgbaar

De Decoflood MVF607 is een grote, hoogwaardige rotatiesymmetrische schijnwerper voor de SON-T PLUSlamp, die een smalle bundel geeft. Hij biedt een grote reeks accessoires en is zeer geschikt voorstadsomgevingen. Zijn weerbestendige constructie is ontwikkeld voor eenvoudig en snel onderhoud. Hij wordt geleverd inclusief VSA, exclusief lamp.

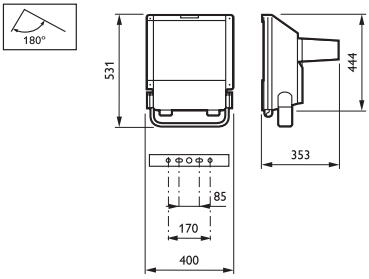
- *De MVF607 maakt deel uit van de Decoflood-reeks: zeven spuitgietaluminium schijnwerpers die uitstekend geschikt zijn voor floodlighting van commerciële objecten zoals kantoorpanden en hotels en monumentale objecten zoals kerken, bruggen en beelden.*
- *Voorzien van een hoge-kwaliteit reflector van geanodiseerd aluminium met een smalle bundel.*
- *De behuizing van de MVF607 is gemaakt van hogedruk-spuitgietaluminium, donkergrijs gelakt (andere kleuren op aanvraag leverbaar) en is voorzien van een 4 mm dik gehard frontglas. De montagebeugel is van verzinkt aluminium, donkergrijs gelakt. De afdekkappen zijn van lichtgrijs UV-gestabiliseerd polypropyleen en de afdichting van siliconenrubber. De universele montagebeugel maakt montage mogelijk op horizontale vlakken, muren en plafonds. De armatuur heeft een gradenboog voor gemakkelijk richten en biedt snelle toegang tot de lamp via de voorzijde met snelle een klikbevestiging en tot het aansluitblok via de achterkap. De behuizing is stof- en straalwaterdicht conform IP65.*
- *De MVF607 is bestemd voor gebruik met de MASTER SON-T 150-400 W.*
- *Ingebouwd 230 V, 50 Hz VSA.*
- *Er zijn diverse accessoires leverbaar zoals barndoors (tegen strooilicht), louvres (tegen verblinding), beschermroosters en solgel kleurenfilters.*



MVF607



MVF607 Afmetingen in mm.



MVF607 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	28113100	MVF607 SON-T150W I NB GR SP	MVF607SONT150NB	12,58	V
3	28115500	MVF607 SON-T250W I NB GR SP	MVF607SONT250NB	13,61	V
3	28117900	MVF607 SON-T400W I NB GR SP	MVF607SONT400NB	15,37	V
3	85001600	MVF607 CDM-T250W K I NB GR ST	MVF607CDM250KNB	13,07	V

Accessoires

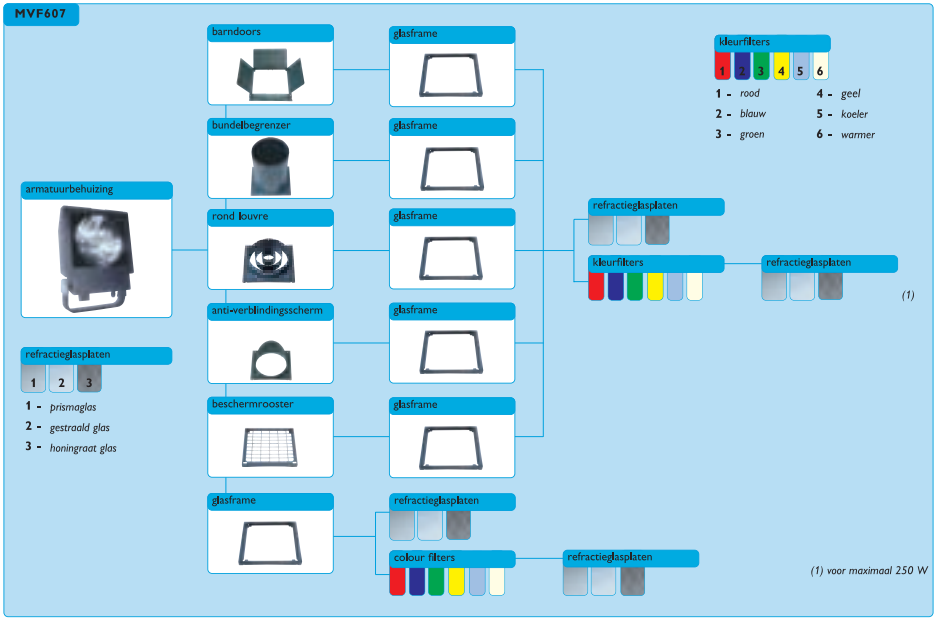
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Bundelbegrenzer				
5	23402100	ZVF607 CN	ZVF607CN	3,00	V
	Anti-verblindingsscherm				
5	23404500	ZVF607 GS	ZVF607GS	2,50	V
	Fijn geribbeld glas				
5	23398700	ZVF607 HLBSP	ZVF607HLBSP	2,00	V
5	23397000	ZVF607 VLBSP	ZVF607VLBSP	2,00	V
	Gestraald glas				
5	23393200	ZVF617 BSO (504)	ZVF607617BSO	2,00	V
	Glasframe				
5	23401400	ZVF617 GLS	ZVF607617GLS	2,00	V
	Rond louvre				
5	23403800	ZVF607 RL	ZVF607RL	2,50	V
	Barndoor				
5	23400700	ZVF617 BD	ZVF607617BD	3,00	V
	Beschermrooster				
5	23399400	ZVF617 PG	ZVF607617PG	2,00	V

Bestelinformatie
Reeksoverzicht Decoflood MVF605/606/607*

Behuizing	Lamptype	Optieken	Netspanning	Klasse
 ❑ MVF605 **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	 ❑ PAR-38 60/80/120W ❑ PAR 38 HalogenA 75/100W ❑ PAR 30 L HalogenA 75W ❑ CDM-R 35W			
 ❑ MVF606 **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	 ❑ SON-T (Plus) 70W ❑ SDW-T 35W ❑ SDW-T 50W ❑ SDW-T 100W ❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W ❑ CDM-T 150W	❑ Smalle bundel (NB) ❑ Medium bundel (MB) ❑ Brede bundel (WB) ❑ Extra brede bundel (WB-L)	❑ 230V/50Hz	❑ Klasse I ❑ Klasse II (niet voor SDW-T lampen)
	 ❑ Halogen CAPSULE 75W ❑ Halogen CAPSULE 100W ❑ Halogen CAPSULE 150W		❑ 230V/50Hz	❑ Klasse I
 ❑ MVF607 **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	 ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 250W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 400W ❑ CDM-T 250W	❑ Smalle bundel (NB)	❑ 230V/50Hz	❑ Klasse I ❑ Klasse II (niet voor CDM-T lampen)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*


MVF607
armatuurbehuizing
refractieglasplaten
1
2
3
1 - prismaglas
2 - gestraald glas
3 - honingraat glas
barndoors
bundelbegrenzer
rond louvre
anti-verblindingsscherm
beschermrooster
glasframe
glasframe
glasframe
glasframe
glasframe
glasframe
refractieglasplaten
colour filters
refractieglasplaten
kleurfilters
1 2 3 4 5 6
1 - rood
2 - blauw
3 - groen
4 - geel
5 - koeler
6 - warmer
refractieglasplaten
kleurfilters
refractieglasplaten
(1)
(1) voor maximaal 250 W

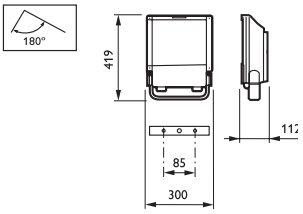
- Onderhoudsvriendelijk
- Asymmetrische bundels en straatoptiek
- Decoflood familie in 7 versies verkrijgbaar

De Decoflood MVF616 is een middelgrote, hoogwaardige asymmetrische schijnwerper met een keuze uit drie lichtverdelingen en diverse lampen. Hij biedt een grote reeks accessoires en is geschikt voor zowel stedelijke als industriële omgevingen. Zijn weerbestendige constructie is ontwikkeld voor eenvoudig en snel onderhoud. Hij wordt geleverd inclusief VSA, exclusief lamp.

- *De MVF616 maakt deel uit van de Decoflood-reeks: zeven spuitgietaluminium schijnwerpers die uitstekend geschikt zijn voor floodlighting van commerciële objecten zoals kantoor- en fabriekspanden, hotels en monumentale objecten zoals kerken, bruggen en beelden.*
- *Leverbaar met hoge-kwaliteit reflectoren van geanodiseerd aluminium met brede, middelbrede of smalle bundel.*
- *De behuizing van de MVF616 is gemaakt van hogedruk-spuitgietaluminium, donkergrijs gelakt (andere kleuren op aanvraag leverbaar) en is voorzien van een 4 mm dik gehard frontglas. De montagebeugel is van verzinkt aluminium, donkergrijs gelakt. De afdekkappen zijn van lichtgrijs UVgestabiliseerd polypropyleen en de afdichting van siliconenrubber. De universele montagebeugel maakt montage mogelijk op horizontale vlakken, muren en plafonds. De armatuur heeft een gradenboog voor gemakkelijk richten en biedt snelle toegang tot de lamp via de voorzijde met snelle een klikbevestiging en tot het aansluitblok via de achterkap. De behuizing is stof- en straalwaterdicht conform IP65.*
- *De MVF616 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON-T 70-150 W, MASTER MHN-TD of MASTERColour CDM-TD 70-150 W, MASTER SDW-T 100 W en halogeen Plusline 150-300 W.*
- *Ingebouwd 230 V, 50 Hz VSA voor gasontladingslampen.*
- *Er zijn diverse accessoires leverbaar zoals barndoors (tegen strooilicht), louvres (tegen verblinding), beschermroosters en solgel kleurenfilters (zie bij Decoflood MFV617).*

IP 65 IK 08

MVF616



MVF616 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
1	83881600	MVF616 CDM-T35W I TP-S GR SP	MVF616CDMT35TPS	5,30	V
1	83882300	MVF616 CDM-T70W I TP-S GR SP	MVF616CDMT70TPS	5,30	V
1	83875500	MVF616 CDM-TD70W I A45 GR SP	MVF616CDM70A45	6,56	V
1	83879300	MVF616 CDM-TD70W I A60 GR SP	MVF616CDM70A60	6,56	V
1	83876200	MVF616 CDM-TD150W I A45 GR SP	MVF616CDM150A45	7,31	V
1	83880900	MVF616 CDM-TD150W I A60 GR SP	MVF616CDM150A60	7,31	V
3	28035600	MVF616 MHN-TD70W I MB GR SP	MVF616MHNTD70MB	6,52	V
3	28034900	MVF616 MHN-TD70W I NB GR SP	MVF616MHNTD70NB	6,52	V
3	28036300	MVF616 MHN-TD70W I WB GR SP	MVF616MHNTD70WB	6,52	V
3	28027100	MVF616 MHN-TD150W I MB GR SP	MVF616MHNTD150M	7,31	V
3	28026400	MVF616 MHN-TD150W I NB GR SP	MVF616MHNTD150N	7,27	V
3	28028800	MVF616 MHN-TD150W I WB GR SP	MVF616W150TD	7,27	V
1	83874800	MVF616 SDW-T100W I A45 GR SI	MVF616SDW100A45	7,01	V
1	83878600	MVF616 SDW-T100W I A60 GR SI	MVF616SDW100A60	7,01	V
3	28030100	MVF616 SDW-T100W I MB GR SI	SVF616M100WS	6,97	V
3	28029500	MVF616 SDW-T100W I NB GR SI	MVF616SDWT100NB	6,97	V
3	28031800	MVF616 SDW-T100W I WB GR SI	MVF616SDWT100WB	6,97	V
1	83873100	MVF616 SON-T70W I A45 GR SP	MVF616SON70A45	6,71	V
1	83877900	MVF616 SON-T70W I A60 GR SP	MVF616SON70A60	6,71	V
3	28015800	MVF616 SON-T70W I MB GR SP	MVF616SONT70MB	6,67	V
3	28014100	MVF616 SON-T70W I NB GR SP	MVF616SONT70NB	6,67	V
3	28016500	MVF616 SON-T70W I WB GR SP	MVF616SONT70WB	6,67	V
1	83871700	MVF616 SON-T100W I A45 GR SP	MVF616SON100A45	7,38	V
3	28021900	MVF616 SON-T100W I MB GR SP	MVF616SONT100MB	6,77	V
3	28020200	MVF616 SON-T100W I NB GR SP	MVF616SONT100NB	6,77	V
3	28022600	MVF616 SON-T100W I WB GR SP	MVF616SONT100WB	6,77	V
1	83872400	MVF616 SON-T150W I A45 GR SP	MVF616SON150A45	7,38	V
3	28018900	MVF616 SON-T150W I MB GR SP	MVF616SONT150MB	7,34	V
3	28017200	MVF616 SON-T150W I NB GR SP	MVF616SONT150NB	7,34	V
3	28019600	MVF616 SON-T150W I WB GR SP	MVF616SONT150WB	7,34	V

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
		Brandoor			
3	23436600	ZVF616 BD	ZVF616BD	2,50	V
		Fijn geribbeld glas			
5	23434200	ZVF616 BESP	ZVF616BESP	1,20	V
		Gestraald glas			
5	23429800	ZVF616 BSO	ZVF616BSO	1,20	V
		Prismaglas			
5	23432800	ZVF616 BSP	ZVF616BSP	1,20	V
		Koel filter			
	23427400	ZVF616COF	ZVF616COF	1,20	82

Accessoires

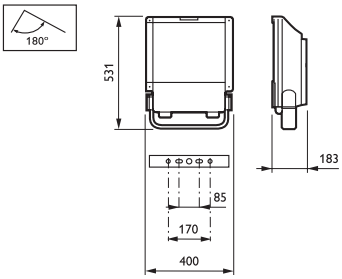
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
	Glasframe				
3	23435900	ZVF616 GLS	ZVF616GLS	2,00	V
	Horizontaal louvre				
3	23439700	ZVF616 HL	ZVF616HL	2,50	V
	Beschermrooster				
3	23437300	ZVF616 PG	ZVF616PG	2,50	V
	Verticaal louvre				
3	23438000	ZVF616 VL	ZVF616VL	2,50	V

- Onderhoudsvriendelijk
- Asymmetrische bundel, drie lichtverdelingen
- Decoflood familie in 7 versies verkrijgbaar

De Decoflood MVF617 is een grote, hoogwaardige asymmetrische schijnwerper met een keuze uit drie lichtverdelingen en diverse lampen. Hij biedt een grote reeks accessoires en is geschikt voor zowel stedelijke als industriële omgevingen. Zijn weerbestendige constructie is ontwikkeld voor eenvoudig en snel onderhoud. Hij wordt geleverd inclusief VSA, exclusief lamp.

- *De MVF617 maakt deel uit van de Decoflood-reeks: zeven spuitgietaluminium schijnwerpers die uitstekend geschikt zijn voor floodlighting van commerciële objecten zoals kantoor- en fabriekspanden, hotels en monumentale objecten zoals kerken, bruggen en beelden.*
- *Leverbaar met hoge-kwaliteit reflectoren van geanodiseerd aluminium met brede, middelbrede of smalle bundel.*
- *De behuizing van de MVF617 is gemaakt van hogedruk-spuitgietaluminium, donkergrijs gelakt (andere kleuren op aanvraag leverbaar) en is voorzien van een 4 mm dik gehard frontglas. De montagebeugel is van verzinkt aluminium, donkergrijs gelakt. De afdekkappen zijn van lichtgrijs UVgestabiliseerd polypropyleen en de afdichting van siliconenrubber. De universele montagebeugel maakt montage mogelijk op horizontale vlakken, muren en plafonds. De armatuur heeft een gradenboog voor gemakkelijk richten en biedt snelle toegang tot de lamp via de voorzijde met snelle een klikbevestiging en tot het aansluitblok via de achterkap. De behuizing is stof- en straalwaterdicht conform IP65.*
- *De MVF617 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON-T 250-400 W, HPI-T 250-400 W en MASTER MHN-TD 250 W.*
- *Ingebouwd 230 V, 50 Hz VSA voor gasontladings - lampen.*
- *Er zijn diverse accessoires leverbaar zoals barndoors (tegen strooilicht), louvres (tegen verblinding), beschermroosters en solgel kleurenfilters.*

MVF617



MVF617 Afmetingen in mm.

IP 65 IK 08

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
1	83888500	MVF617 CDM-T150W I OR GR ST	MVF617CDMT150OR	10,02	V
1	83886100	MVF617 CDO-TT70W I OR GR ST	MVF617CDM70OR	10,02	V
1	83887800	MVF617 CDO-TT150W I OR GR ST	MVF617CDM150OR	10,02	V
3	28075200	MVF617 HPI-TP250W I MB GR SP	MVF617HPIT250MB	12,19	V

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	28074500	MVF617 HPI-TP250W I NB GR SP	MVF617HPIT250NB	12,19	V
3	28076900	MVF617 HPI-TP250W I WB GR SP	MVF617HPIT250WB	12,19	V
3	28078300	MVF617 HPI-TP400W I MB GR SP	MVF617HPIT400MB	13,29	V
3	28077600	MVF617 HPI-TP400W I NB GR SP	MVF617HPIT400NB	13,29	V
3	28079000	MVF617 HPI-TP400W I WB GR SP	MVF617HPIT400WB	13,29	V
3	28072100	MVF617 MHN-TD250W I MB GR SP	MVF617M250TD	13,24	V
3	28073800	MVF617 MHN-TD250W I WB GR SP	MVF617W250TD	13,24	V
1	83885400	MVF617 SON-T70W I OR GR SP	MVF617SONT70OR	10,02	V
1	83883000	MVF617 SON-T100W I OR GR SP	MVF617SONT100OR	10,02	V
1	83884700	MVF617 SON-T150W I OR GR SP	MVF617SONT150OR	10,02	V
3	28069100	MVF617 SON-T250W I MB GR SP	MVF617SONT250MB	13,24	V
3	28068400	MVF617 SON-T250W I NB GR SP	MVF617SONT250NB	13,24	V
3	28070700	MVF617 SON-T250W I WB GR SP	MVF617SONT250WB	13,24	V
3	28081300	MVF617 SON-T400W I MB GR SP	MVF617SONT400MB	15,00	V
3	28080600	MVF617 SON-T400W I NB GR SP	MVF617SONT400NB	15,00	V
3	28082000	MVF617 SON-T400W I WB GR SP	MVF617SONT400WB	15,00	V

Accessoires

Accessoires

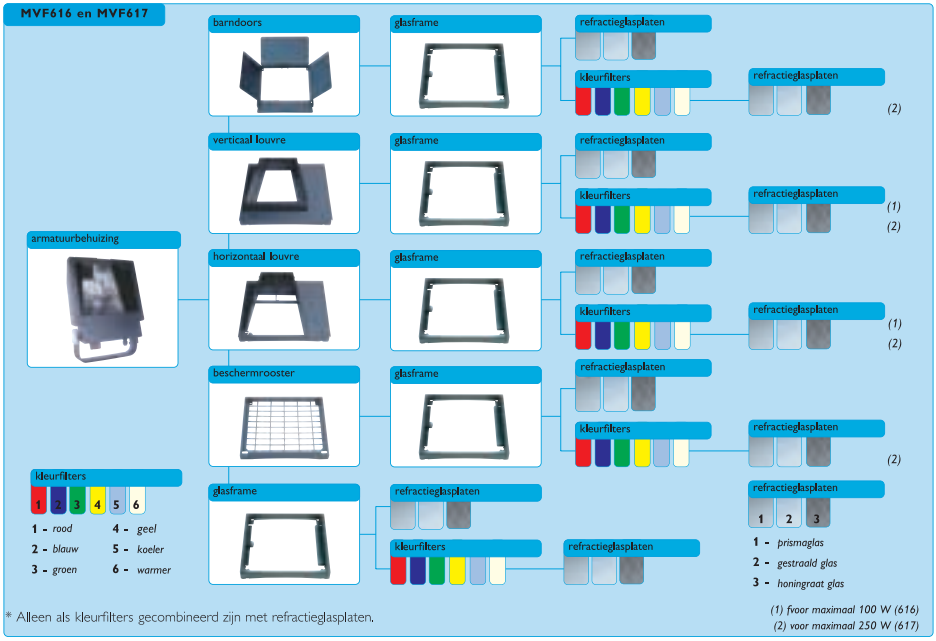
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
		Barndoor			
5	23400700	ZVF617 BD	ZVF607617BD	3,00	V
		Fijn geribbeld glas			
5	23648300	ZVF617 BESP	ZVF617BESP	1,20	V
		Gestraald glas			
5	23393200	ZVF617 BSO (504)	ZVF607617BSO	2,00	V
		Prismaglas			
5	23649000	ZVF617 BSP	ZVF617BSP	1,20	V
		Koel filter			
	23391800	ZVF607617COF	ZVF607617COF	2,00	82
		Glasframe			
5	23401400	ZVF617 GLS	ZVF607617GLS	2,00	V
		Horizontaal louvre			
5	23405200	ZVF617 HL	ZVF617HL	2,50	V
		Beschermrooster			
5	23399400	ZVF617 PG	ZVF607617PG	2,00	V
		Verticaal louvre			
5	23406900	ZVF617VL	ZVF617VL	2,50	V

Bestelinformatie

Reeksoverzicht Decoflood MVF616/617*

Behuizing	Lamptype	Optieken	Netspanning	Klasse
 ❑ MVF616 **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	❑ SON-T (Plus/Deco) 70W ❑ SON-T (Plus/Deco) 100W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W ❑ SDW-T 100W ❑ MHN-TD 70W ❑ MHN-TD 150W ❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W	❑ Smalle bundel (NB) ❑ Medium bundel (MB) ❑ Brede bundel (WB) ❑ Asymmetric facade A45 (A45) ❑ Asymmetric area A60 (A60) (niet voor SON-T100/150W lampen)	❑ 230V/50Hz	❑ Klasse I ❑ Klasse II
	❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W	❑ Opti-O Mini T-POT (-TP-S)		
	❑ CPO-T 60W	❑ CPOT 60W K		
	❑ Halogeen PLUSline (L=117,6mm) 150W ❑ Halogeen PLUSline (L=117,6mm) 200W ❑ Halogeen PLUSline (L=117,6mm) 300W	❑ Smalle bundel (NB) ❑ Medium bundel (MB) ❑ Brede bundel (WB)	❑ 230V/50Hz	❑ Klasse I
 ❑ MVF617 **Kleur** ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 250W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 400W ❑ HPI-T 250W ❑ HPI-T 400W ❑ MHN-TD 250W	❑ Smalle bundel (NB) ❑ Medium bundel (MB) ❑ Brede bundel (WB)	❑ 230V/50Hz	❑ Klasse I ❑ Klasse
	❑ SON-T (Plus/Deco) 70W ❑ SON-T (Plus/Deco) 100W ❑ SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W ❑ CDM -T 150W ❑ CDM-TT 70W ❑ CDM-TT 150W	❑ Open CT-POT (-OR)		
	❑ CDO-T 140W	❑ CDOT 140W K		

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

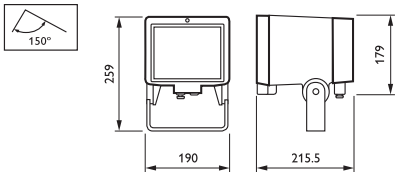

MVF616 en MVF617
armatuurbehuizing
barndoors
verticaal louvre
horizontaal louvre
beschermrooster
glasframe
glasframe
glasframe
glasframe
glasframe
refractieglasplaten
kleurfilters
refractieglasplaten
kleurfilters
refractieglasplaten
kleurfilters
refractieglasplaten
kleurfilters
refractieglasplaten
kleurfilters
refractieglasplaten
refractieglasplaten
refractieglasplaten
(2)
(1)
(2)
(1)
(2)
(2)
kleurfilters
1 2 3 4 5 6
1 - rood
2 - blauw
3 - groen
4 - geel
5 - koeler
6 - warmer
1 2 3
1 - prismaglas
2 - gestraald glas
3 - honingraat glas
* Alleen als kleurfilters gecombineerd zijn met refractieglasplaten.
(1) voor maximaal 100 W (616)
(2) voor maximaal 250 W (617)

- Voorgemonteerde accessoires, compact design
- Vijf verschillende optieken voor diverse effecten
- Eenvoudige installatie en toegang tot lamp

De Decoflood MVF619 is een discrete, hoogwaardige schijnwerper die zeer geschikt is voor architecturale verlichting. De MVF619 biedt een grote reeks accessoires en is ontwikkeld voor eenvoudig en snel onderhoud. De armatuur wordt altijd geleverd inclusief lamp (niet voorgemonteerd).

- *Ideaal voor verlichten kantoorpanden, hotels en monumentale objecten zoals kerken, bruggen en beelden. De MVF619 is zeer compact vormgegeven.*
- *Keuze uit 5 verschillende optieken die ontwikkeld zijn voor de efficiënte MASTERColour CDM-T / CDM-TD lamp. Deze optieken bestaan uit rotatiesymmetrische bundels, smal (NB) 2x4°, medium (MB) 2x6° en breed (WB) 2x10° en rechthoekige bundels, symmetrisch 2x14° en asymmetrisch -10°/60° 2x35-40°.*
- *Geschikte lamptypes in 3000K en 4200K: MASTERColour CDM-T: 35/70/150W (rotatiesymmetrische optiek) - MASTERColour CDM-TD: 70/150W (rechthoekige optiek).*
- *De behuizing (IP66) is van hogedruk-spuitgietaluminium, donkergrijs gelakt (andere RAL kleuren op aanvraag) en is voorzien van een gehard frontglas. De afdichting is van siliconenrubber en de montagebeugel is van verzinkt aluminium, donkergrijs gelakt en maakt montage mogelijk op horizontale vlakken, muren en plafonds. MVF619 beschikt over een gradenboog voor eenvoudig richten en biedt snelle toegang tot lamp via voorzijde en VSA via achterzijde.*
- *Er zijn diverse louvres (tegen verblinding), refractie glasplaten (fijn geribbeld glas en diamantglas) en solgel kleurenfilters beschikbaar.*
- *Behalve de solgel kleurenfilters voor de 150W versie, worden alle accessoires intern bevestigd. Accessoires worden voorgemonteerd aangeleverd.*

MVF619



MVF619 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

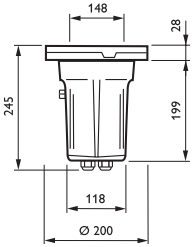
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
4	48058900	MVF619 CDM-T70W/830 I MB GR SND	MVF619CDMT70MB	6,21	V	
4	50568900	MVF619 CDM-TD70W/830 I A GR SND	MVF619CDMTD70A8	6,21	V	

- Kleinste versie van deze serie
- Beschikbaar in verschillende bundelbreedtes
- Vele accessoires voor het creëren van verschillende lichteffecten

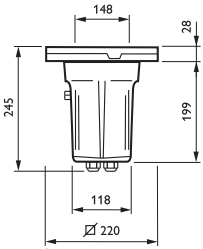
De DecoScene DBP521 (kleinste versie) is een verzonken in de bodem te installeren schijnwerper voor uplight-effecten buiten. Hij vindt toepassing in woon- en winkelgebieden, pleinen en parken, voor het aanlichten van kantoorgebouwen, bruggen, kerken en monumenten. Door zijn modulaire opbouw en grote keuze in lampen, bundelbreedtes, instelmogelijkheden en accessoires is hij uitermate geschikt voor het creëren van lichteffecten binnen nagenoeg iedere applicatie. De installatie gebeurt met behulp van een meegeleverde inbouwdoos.

- *De DecoScene DBP521 is beschikbaar met de volgende optieken: - Smalle bundel (NB), 2x 4° en een tilthoek van 20° (m.u.v. PL-T 18 W) - Medium bundel (MB), 2x 10° en een tilthoek van 20° (m.u.v. PL-T 18 W) - Brede bundel (WB), 2x 15° en een tilthoek van 20° (m.u.v. PL-T 18 W) - Rechthoekig symmetrische bundel, 10° voor grotere onderlinge afstanden - Asymmetrische bundel, 10°*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium. Het frontglas is van gehard veiligheidsglas en heeft een dikte van 15 mm. De optieken zijn van geanodiseerd aluminium en schroeven van RVS. De inbouwdoos is van PVC.*
- *De volgende lampen kunnen gebruikt worden: MASTERColour CDM-Tm 20, 35 W, 3000 K, MASTERLine ES 20, 30, 35, 45 W, MASTER PL-T/2P 18 W (alleen klasse I en zonder tilthoek).*
- *Er kan gekozen worden uit geïntegreerde elektronische of conventionele voorschakelapparatuur. Met elektronische voorschakelapparatuur wordt de levensduur van de lamp verlengd en het energieverbruik gereduceerd afhankelijk van het type lamp).*
- *De DecoScene DBP521 is IP67 en heeft klasse I of II (afhankelijk van uitvoering) Bovendien heeft de DescoScene een slagvastheid van IK10 en statische belasting van 3.000 kg. Verder is de DBP521 voorzien van 2 wartels voor doorvoerbedrading en voorzien van 2 m aansluitsnoer.*

DBP521



DBP521 Afmetingen in mm.



DBP521 met vierkante tegel. Afmetingen

asimpleswitch.com

- *De volgende accessoires zijn beschikbaar: rosted glas (GF) voor een zachter uniform diffuus lichtbeeld, Refractie glas (LBSP), Solgel kleuren filters voor het creëren van koele of warme kleuren, Anti-slip glas (GC-AS) voor maximale veiligheid, Ronde of rechthoekige louvres (HRL, RL, HL, MK) voor visueel comfort, Ondiepe glazen lichtkap (GB) voor visuele geleiding, Stervormige afscherming voor geleiding, Vierkante tegel (SV) voor installatie in trottoir, Decoratief rond frame (DR) in RVS, Vandaal bestendige schroeven (SVP). Inbouwdoos rond versie(RMR), inbouwdoos voor bij gebruik van vierkante tegel (RMS).*

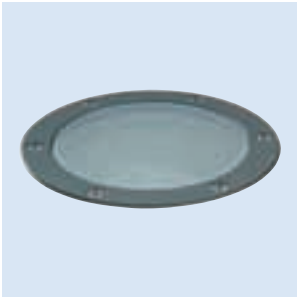
IP 67 IK 10

CE

Bestelgegevens

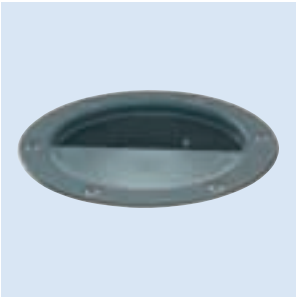
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
72710300	DBP521 HAL-MR50- I GR Z	DBP521HMR45IGGR	6,20	V
72711000	DBP521 PL-T/2P18W I GR Z	DBP521P4P18IGGR	5,60	V
72713400	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I NB GR Z	DBP521CDM28NGGR	5,55	V
72714100	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I MB GR Z	DBP521CDM28MGGR	5,55	V
72715800	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB I WB GR Z	DBP521CDM28WGGR	5,55	V
72718900	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I NB GR Z	DBP521CDM39NGGR	5,55	V
72719600	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I MB GR Z	DBP521CDM39MGGR	5,55	V
72720200	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB I WB GR Z	DBP521CDM39WGGR	5,55	V

Accessoires



Antislipglas voor maximale veiligheid. (GC-AS)

Matglas voor zachte bundel en diffuus, gelijkmatig licht. (GF)

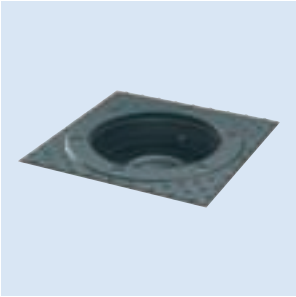


Glas dat ten dele mat is aan de binnenkant om de invalhoeken van de bundel op de muur te verzachten en te zorgen voor een mooie, horizontale afsnijding aan het eind. (HMG-FR)

Honingraatglas om de bundel zachter te maken. (BSO)

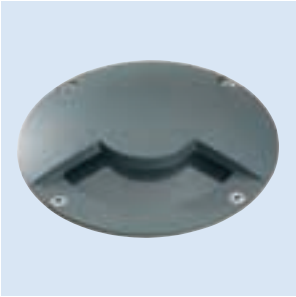
Fijngeribbeld glas om de bundel horizontaal of verticaal te verbreden. (LBSP)

Elegant rond frame in RVS. (DR)

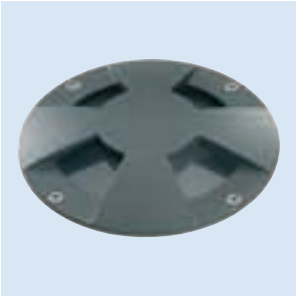


Decoratief accesoire voor in trottoirs. (SV)

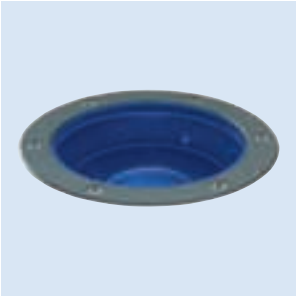
Rond of horizontaal rooster voor meer visueel comfort. (RL/HL/MK)



Radial scherm voor orientatie met 1 lichtuitgang. (GS1)



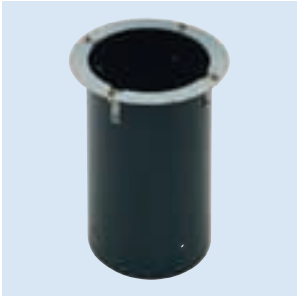
Radial scherm voor orientatie met 4 lichtuitgangen. (GS4)



Koele en warme filters om de kleurtemp. te verhogen of verlagen. (SGF)

Ondiepe lichtkap voor orientatie. (GB)

- Diverse accesoires beschikbaar zoals kleurenfilters, louvres, tegels en inbouwbakken.

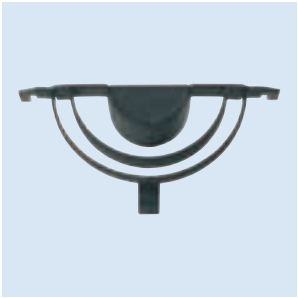


ZBP521 RMB-RND

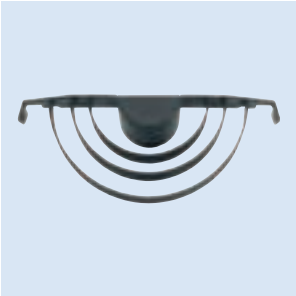
ZBP523 RMB-RND

ZBP522 RMB-RND

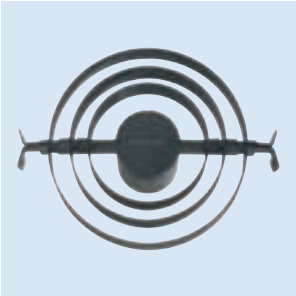
ZBP521/ZBP523 DR



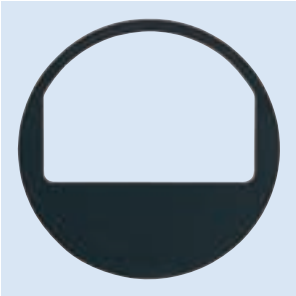
ZBP521 HRL



ZBP523 HRL



ZBP523 RL

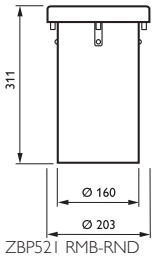


ZBP521/ZBP523 MK

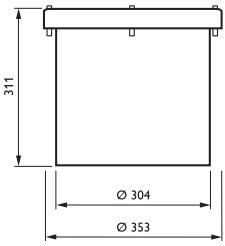
ZBP521/ZBP523 HL

ZBP523 RMB-L-RND

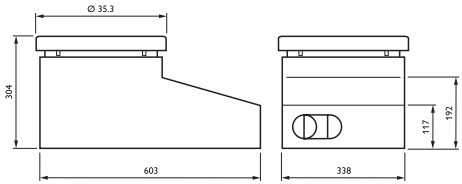
ZBP521/ZBP523 COF2/COF3/ COF4/SGF-BL/SGF-GN/SGF-LBL/ SGF-MG/SGF-YE/WAF1/WAF2/ WAF3



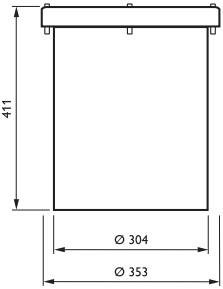
ZBP521 RMB-RND



ZBP522 RMB-RND



ZBP523 RMB-L-RND



ZBP523 RMB-RND

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	72736300	ZBP521 BSO	ZBP521BSO	0,35	V
3	72744800	ZBP521 COF2	ZBP521COF2	0,35	V
3	72745500	ZBP521 COF3	ZBP521COF3	0,35	V
3	72746200	ZBP521 COF4	ZBP521COF4	0,35	V
3	72735600	ZBP521 DR	ZBP521DR	0,65	V
3	72738700	ZBP521 F-RD	ZBP521FRD	0,35	V
3	72760800	ZBP521 GB	ZBP521GB	1,10	V
3	72756100	ZBP521 GC	ZBP521GC	0,90	V
3	72759200	ZBP521 GC-AS	ZBP521GCAS	0,90	V
3	72757800	ZBP521 GF	ZBP521GF	0,90	V
3	72750900	ZBP521 GS1 GR	ZBP521GS1	0,55	V
3	72751600	ZBP521 GS4 GR	ZBP521GS4	0,55	V
3	72754700	ZBP521HL	ZBP521HL	0,34	V
3	72758500	ZBP521 HMG-FR	ZBP521HMG-FR	0,90	V
3	72752300	ZBP521 HRL	ZBP521HRL	0,27	V
3	72737000	ZBP521 LBSP	ZBP521LBSP	0,35	V
3	72755400	ZBP521 MK	ZBP521MK	0,25	V
3	72753000	ZBP521 RL	ZBP521RL	0,33	V
3	72733200	ZBP521 RMR	ZBP521RMR	1,80	V
3	72765300	ZBP521 RMS	ZBP521RMS	2,55	V
3	72742400	ZBP521 SGF-BL	ZBP521SGFBL	0,35	V
3	72740000	ZBP521 SGF-GN	ZBP521SGFGN	0,35	V
3	72741700	ZBP521 SGL-LBL	ZBP521SGFLBL	0,35	V
3	72743100	ZBP521 SGF-MG	ZBP521SGFMG	0,35	V
3	72739400	ZBP521 SGF-YE	ZBP521SGFYE	0,35	V

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	72734900	ZBP521 SVP	ZBP521SVP	0,20	V
3	29131500	ZBP521 TL	ZBP521SV	0,70	82
3	72747900	ZBP521 WAF1	ZBP521WAF1	0,35	V
3	72748600	ZBP521 WAF2	ZBP521WAF2	0,35	V
3	72749300	ZBP521 WAF3	ZBP521WAF3	0,35	V
3	72811700	ZBP522 RMR	ZBP522RMR	8,21	V
3	72812400	ZBP522 RMS	ZBP522RMS	9,24	V
3	72909100	ZBP523 BSO	ZBP523BSO	0,80	V
3	72924400	ZBP523 COF-2	ZBP523COF2	0,80	V
3	72925100	ZBP523 COF-3	ZBP523COF3	0,80	V
3	72926800	ZBP523 COF-4	ZBP523COF4	0,80	V
3	72908400	ZBP523 DR	ZBP523DR	1,45	V
3	72920600	ZBP523 F-RD	ZBP523FRD	0,80	V
3	72903900	ZBP523 GC	ZBP523GC	3,15	V
3	72906000	ZBP523 GC-AS	ZBP523GCAS	3,15	V
3	72904600	ZBP523 GF	ZBP523GF	3,15	V
3	72913800	ZBP523 HL	ZBP523HL	0,50	V
3	72905300	ZBP523 HMG-FR	ZBP523HMGFR	3,15	V
4	29147600	ZBP523 HPG	ZBP523HPG	1,05	V
3	72911400	ZBP523 HRL	ZBP523HRL	0,43	V
3	72910700	ZBP523 LBSP	ZBP523LBSP	0,80	V
3	72914500	ZBP523 MK	ZBP523MK	0,50	V
3	72912100	ZBP523 RL	ZBP523RL	0,55	V
3	72929900	ZBP523 RMLR	ZBP523RMLR	10,61	V
3	72930500	ZBP523 RMLS	ZBP523RMLS	11,64	V
3	72927500	ZBP523 RMR	ZBP523RMR	7,81	V
3	72928200	ZBP523 RMS	ZBP523RMS	8,84	V
3	72917600	ZBP523 SGF-YE	ZBP523SGFYE	0,80	V
3	72915200	ZBP523 SGF-BL	ZBP523SGFBL	0,80	V
3	72916900	ZBP523 SGF-GN	ZBP523SGFGN	0,80	V
3	72918300	ZBP523 SGF-LBL	ZBP523SGFLBL	0,80	V
3	72919000	ZBP523 SGF-MG	ZBP523SGFMG	0,80	V
3	72907700	ZBP523 SVP	ZBP523SVP	0,30	V
3	29132200	ZBP523 TL	ZBP523SV	2,00	V
3	72921300	ZBP523 WAF-1	ZBP523WAF1	0,80	V
3	72922000	ZBP523 WAF-2	ZBP523WAF2	0,80	V
3	72923700	ZBP523 WAF-3	ZBP523WAF3	0,80	V

- Beschikbaar in verschillende bundelbreedtes
- Vele accessoires voor het creëren van verschillende lichteffecten

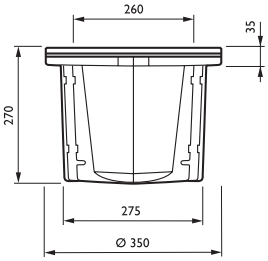
De DecoScene DBP522 (middelste versie) is een verzonken in de bodem te installeren schijnwerper voor uplight-effecten buiten. Hij vindt toepassing in woon- en winkelgebieden, pleinen en parken, voor het aanlichten van kantoorgebouwen, bruggen, kerken en monumenten. Door zijn modulaire opbouw en grote keuze in lampen, bundelbreedtes, instelmogelijkheden en accessoires is hij uitermate geschikt voor het creëren van lichteffecten binnen nagenoeg iedere applicatie. De installatie gebeurt met behulp van een meegeleverde inbouwdoos.

- *De DecoScene DBP522 is beschikbaar met de volgende optieken: - Smalle bundel (NB), 2x 4° en een tilthoek van 20° - Medium bundel (MB), 2x 10° en een tilthoek van 20° - Brede bundel (WB), 2x 15° en een tilthoek van 20° - Rechthoekig symmetrische bundel, 10° voor grotere onderlinge afstanden - A-symmetrische bundel, 10°*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium. Het frontglas is van gehard veiligheidsglas en heeft een dikte van 19 mm. De optieken zijn van geanodiseerd aluminium en schroeven van RVS. De inbouwdoos is van PVC.*
- *De volgende lampen kunnen gebruikt worden: MASTERColour CDM-T 35, 70 W, 3000 K of 4200 K, MASTERColour CDM-TD 70 W, 3000 K of 4200 K, MASTER SDW-TG 50 W (elektronische versie).*
- *Er kan gekozen worden uit geïntegreerde elektronische of conventionele voorschakelapparatuur. Met elektronische voorschakelapparatuur wordt de levensduur van de lamp verlengd en het energieverbruik gereduceerd (afhankelijk van het type lamp).*
- *De DecoScene DBP522 is IP67 en heeft klasse I of II (afhankelijk van uitvoering) Bovendien heeft de DBP522 een slagvastheid van IK10 en een statische belasting van 3.000 kg.*
- *De volgende accessoires zijn beschikbaar: Frosted glas (GF) voor een zachter uniform diffuus lichtbeeld, Refractie glas (LBSP), Solgel kleuren filters voor het creëren van koele of warme kleuren, Anti-slip glas (GC-AS) voor maximale veiligheid, Ronde of rechthoekige louvres (HRL, RL, HL, MK) voor visueel comfort, Vierkante tegel (SV) voor installatie in trottoir, Decoratief rond frame (DR) in RVS, Vandaal bestendige schroeven (SVP)*

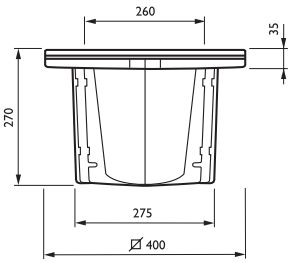
IP 67 IK 10

CE

DBP522



DBP522 Afmetingen in mm.



DBP522 met vierkante tegel. Afmetingen

Bestelgegevens

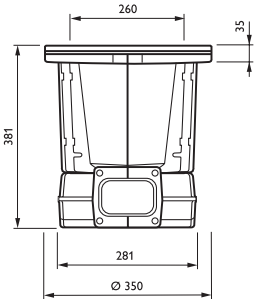
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
4	72766000	DBP522 CDM-T35W/830 I NB GR	DBP522CDM38NGGR	13,36	V	
4	72767700	DBP522 CDM-T35W/830 I MB GR	DBP522CDM38MGGR	18,41	V	
3	72768400	DBP522 CDM-T35W/830 I WB GR	DBP522CDM38WGGR	18,41	V	
3	72782000	DBP522 CDM-T70W/830 I MB GR	DBP522CDM78MGGR	18,41	V	
3	72783700	DBP522 CDM-T70W/830 I WB GR	DBP522CDM78WGGR	18,41	V	

- Grootste versie van deze serie
- Beschikbaar in verschillende bundelbreedtes
- Vele accessoires voor het creëren van verschillende lichteffecten

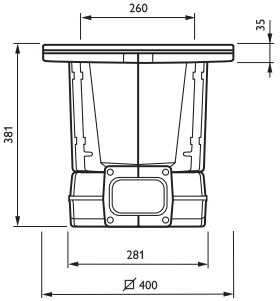
De DecoScene DBP523 (grootste versie) is een verzonken in de bodem te installeren schijnwerper voor uplight-effecten buiten. Hij vindt toepassing in woon- en winkelgebieden, pleinen en parken, voor het aanlichten van kantoorgebouwen, bruggen, kerken en monumenten. Door zijn modulaire opbouw en grote keuze in lampen, bundelbreedtes, instelmogelijkheden en accessoires is hij uitermate geschikt voor het creëren van lichteffecten binnen nagenoeg iedere applicatie. De installatie gebeurt met behulp van een inbouwdoos.

- *De DecoScene DBP523 is beschikbaar met de volgende optieken; - Smalle bundel (NB), 2x4° en een tilthoek van 20° - Medium bundel (MB), 2x10° en een tilthoek van 20° - Brede bundel (WB), 2x15° en een tilthoek van 20° - Rechthoekig symmetrische bundel, 10° voor grotere onderlinge afstanden - A-symmetrische bundel, 10°*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium. Het frontglas is van gehard veiligheidsglas en heeft een dikte van 19 mm. De optieken zijn van geanodiseerd aluminium en schroeven van RVS. De inbouwdoos is van PVC.*
- *De volgende lampen kunnen gebruikt worden: MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W; 3000 K of 4200 K, MASTERColour CDM-TD 70, 50 W; 3000 K of 4200 K, MASTER SDW-TG 50, 100 W (elektronische versie).*
- *Er kan gekozen worden uit geïntegreerde elektronische of conventionele voorschakelapparatuur. Met elektronische voorschakelapparatuur wordt de levensduur van de lamp verlengd en het energieverbruik gereduceerd (afhankelijk van het type lamp).*
- *De DecoScene is IP67 en heeft klasse I of II.(afhankelijk van uitvoering) Bovendien heeft de DescoScene een slagvastheid van IK10 en een statische belasting van 5.000 kg.*

DBP523



DBP523 Afmetingen in mm.



DBP523 met vierkante tegel. Afmetingen

asimpleswitch.com

- *De volgende accessoires zijn beschikbaar: Frosted glas (GF) voor een zachter uniform diffuus lichtbeeld, Refractie glas (LBSP), Solgel kleuren filters voor het creëren van koele of warme kleuren, Anti-slip glas (GC-AS) voor maximale veiligheid, Ronde of rechthoekige louvres (HRL, RL, HL, MK) voor visueel comfort, Vierkante tegel (SV) voor installatie in trottoir, Decoratief rond frame (DR) in RVS, Vandaal bestendige schroeven (SVP)*

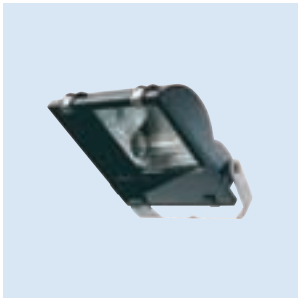
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
72813100	DBP523 CDM-T35W/830 I NB GR	DBP523CDM38NGGR	21,26	V
72814800	DBP523 CDM-T35W/830 I MB GR	DBP523CDM38MGGR	21,26	V
72815500	DBP523 CDM-T35W/830 I WB GR	DBP523CDM38WGGR	21,26	V
72833900	DBP523 CDM-T70W/830 I NB GR	DBP523CDM78NGGR	21,56	V
72834600	DBP523 CDM-T70W/830 I MB GR	DBP523CDM78MGGR	21,56	V
72835300	DBP523 CDM-T70W/830 I WB GR	DBP523CDM78WGGR	21,56	V
72858200	DBP523 CDM-T150W/830 I NB GR	DBP523CD158NGGR	22,16	V
72859900	DBP523 CDM-T150W/830 I MB GR	DBP523CD158MGGR	22,16	V
72860500	DBP523 CDM-T150W/830 I WB GR	DBP523CD158WGGR	22,16	V
72883400	DBP523 SDW-TG50W K EB I NB GR	DBP523S5KENGGR	20,46	V
72884100	DBP523 SDW-TG50W K EB I MB GR	DBP523S5KEMGGR	20,46	V
72885800	DBP523 SDW-TG50W K EB I WB GR	DBP523S5KEWGGR	20,46	V
72888900	DBP523 SDW-TG100W K EB I NB GR	DBP523S1KENGGR	20,46	V
72889600	DBP523 SDW-TG100W K EB I MB GR	DBP523S1KEMGGR	20,46	V
72890200	DBP523 SDW-TG100W K EB I WB GR	DBP523S1KEWGGR	20,46	V

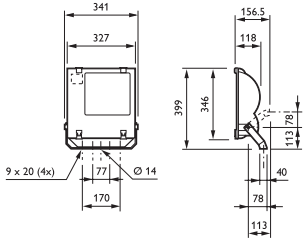
- Economische schijnwerper voor terrein verlichting

De Tempo 2 MWF/SWF230 is een compacte en robuuste, algemeen toepasbare schijnwerper die bijzonder geschikt is voor kleinschalige terrein- of aanstralingsverlichting. De belangrijkste toepassingen zijn decoratieve aanstraling van gebouwen, reclameborden, fonteinen en parken en beveiligingsverlichting van terreinen, bouwwerken en parkeerplaatsen. Hij wordt als kombi-pak geleverd compleet met lamp en geïntegreerd VSA.

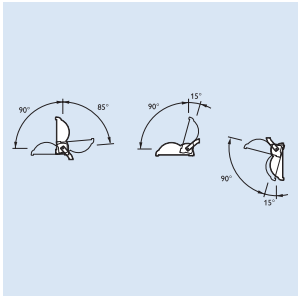
- *De MWF/SWF230 is leverbaar met een symmetrische of asymmetrische optiek.*
- *De behuizing is gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met een laag kopergehalte en een afwerking met hoogwaardige zwarte lak. De reflector is van voorgeanodiseerd hoogzuiver (99,85%) aluminium met gehamerde achterspiegel en gladde zijspiegels. 4 mm dik gehard frontglas. Door de aan de behuizing verlijmde afdichting van siliconenrubber is de armatuur stof- en straalwaterdicht conform IP65. De universele montagebeugel is van thermisch gegalvaniseerd staal en alle externe bevestigingsonderdelen van roestvast staal.*
- *De armatuur is geschikt voor wand-, plafond- en oppervlakmontage met ruime instelmogelijkheden voor zowel up- als down-lighting. Hij is ook geschikt voor binnengebruik bij omgevingstemperaturen tot 25 °C. Een snelle en gemakkelijke toegang tot lamp en VSA, zonder de bundelinstelling te beïnvloeden, is verzekerd door de scharnierende frontruit.*
- *De MWF/SWF230 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER SON-T 100W, MASTER SON-T 150W, MASTERColour CDM-TD 150W, MASTER MHN-TD 150W en MASTER SDW-T 100W.*
- *De armatuur wordt geleverd compleet met een geïntegreerd VSA dat is afgestemd op het gekozen lamptype.*
- *Als accessoire zijn leverbaar een louvre en een vizier (visor).*



MWF230/SWF230 A



MWF230/SWF230 A Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Symmetrisch						
S	92935400	SWF230 SON-T150W K 230V S	SWF230150SK	7,90	Z	215,00	
S	93182100	MWF230 CDM-TD150W/830 K 230V S	MWF230150CSK	8,20	Z	265,00	
S	92937800	MWF230 MHN-TD150W K 230V S	MWF230150SK	7,90	Z	240,00	
	Asymmetrisch						
2	93183800	MWF230 CDM-TD150W/830 K 230V A	MWF230150CAK	8,20	Z	265,00	
S	92943900	MWF230 MHN-TD150W K 230V A	MWF230150AK	7,90	Z	240,00	
2	92942200	SWF230 SDW-T100W K 230V A	SWF230100WSAK	7,80	Z	305,00	

Accessoires

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
2	93252100	ZWF230 GS	TEMPO2VISOR	0,70	Z	91,00
2	93253800	ZWF230 L	TEMPO2LOUVRE	0,80	Z	91,00

De Tempo 3 MWF330 is een compacte en robuuste, algemeen toepasbare schijnwerper compleet met lamp en geïntegreerd VSA. Belangrijke toepassingsgebieden zijn parkeerterreinen, parken, architectuur, sportaccommodaties, industrieterreinen en beveiliging. Hij wordt als kombi-pak geleverd compleet met geïntegreerde VSA en lamp.

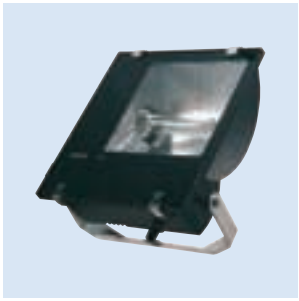
- *De hoogwaardige symmetrische of asymmetrische reflector produceert een uiterst efficiënte lichtbundel. Wand-, plafond- en oppervlakmontage met ruime*

instelmogelijkheden bieden veelzijdige richtbaarheid voor zowel up- als downlighting.

- *De behuizing is gemaakt van hogedruk spuitgietaluminium met een laag kopergehalte en een zwarte afwerking met hoogwaardige lak. De reflector*

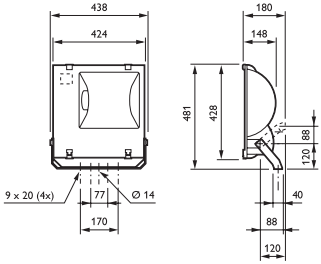
is van voorgeanodiseerd hoogzuiver (99,85%) aluminium met gehamerd achtervlak en gladde zijvlakken. 4 mm dik gehard frontglas. Afdichting van siliconen rubber. De universele montagebeugel voor plafond-, wand- of oppervlakmontage is van thermisch gegalvaniseerd staal en alle externe bevestigingsonderdelen van roestvast staal.

- *Het scharnierende frontglas met snelbevestiging vergemakkelijkt de lampvervanging zonder de bundelinstelling te beïnvloeden. De aan de behuizing verlijmde hittebestendige afdichting maakt de armatuur stof- en straalwaterdicht conform IP65. De armatuur is ook geschikt voor binnengebruik bij omgevingstemperaturen tot 25 °C (met uitzondering van 400 W asymmetrische uitvoering bij plafondmontage met VSA naar boven).*
- *De MWF330 is geschikt voor HPI-T 250 / 400 Wlampen. Het type SWF330 is geschikt voor MASTER SON-T 250 / 400 W-lampen.*
- *Als accessoire zijn leverbaar een louvre en een vizier (visor).*

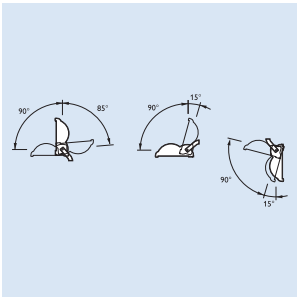


MWF330/SWF330 S

MWF330/SWF330 A



MWF330/SWF330 Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Symmetrisch						
S	92947700	MWF330 HPI-TP250W K 230V S	MWF330250SK	10,60	Z	280,00	
S	92946000	MWF330 HPI-TP400W K 230V S	MWF330400SK	11,50	Z	285,00	
2	93128900	SWF330 SON-T400W 230V S	SWF330SONT400S	12,90	Z	260,00	
S	92944600	SWF330 SON-T400W K 230V S	SWF330400SK	13,10	Z	315,00	
	Asymmetrisch						
S	92951400	MWF330 HPI-TP250W K 230V A	MWF330250AK	10,40	Z	280,00	
S	92950700	MWF330 HPI-TP400W K 230V A	MWF330400AK	11,50	Z	285,00	

Accessoires

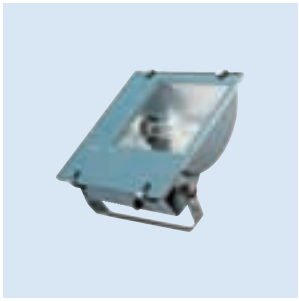
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
2	93254500	ZWF330 GS	TEMPO3VISOR	1,00	Z	102,00
2	93255200	ZWF330 L	TEMPO3LOUVRE	1,00	Z	102,00

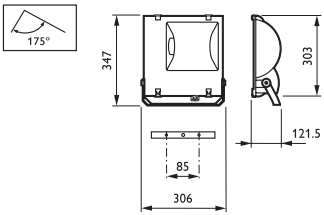
- Economische schijnwerper
- Keuze uit verschillende lamptypes en wattages
- Worden inclusief lamp geleverd

De RVP151, RVP251 en RVP351 zijn compacte en robuuste algemeen toepasbare schijnwerpers, bijzonder geschikt voor kleinschalige terrein- of oppervlakteverlichting. De belangrijkste toepassingen zijn het decoratief aanstralen van gebouwen, reclameborden en parken, en beveiligingsverlichting voor terreinen, bouwwerken en parkeerplaatsen. Ze worden als kombipak geleverd compleet met lamp en geïntegreerd VSA.

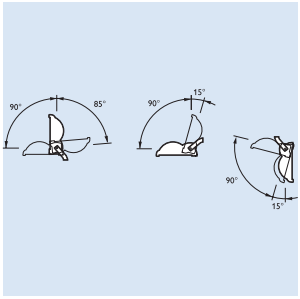
- *De RVP151, RVP251 en RVP351 zijn leverbaar met symmetrische of asymmetrische optieken.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgietaluminium en afgewerkt met een hoogwaardige grijze poedercoating (RAL9007).*
- *De reflector is van voorgeanodiseerd hoogzuiver (99,85%) hamerslag aluminium met gladde zijspiegels.*
- *Thermisch geharde ruit, 5 mm dik.*
- *De armatuur is stof- en straalwaterdicht conform IP65 en heeft een slagvastheid van IK07.*
- *Thermisch verzinkte stalen gepoedercoate (RAL9007) montagebeugel.*
- *Gemakkelijke en snelle toegang tot lamp en VSA via scharnierende ruit met roestvaststaalen snelbevestigingsklemmen.*
- *De RVP151 is geschikt voor de volgende lamptypes, MASTERColour CDM-TD 70 W, MASTER MHN-TD 70 W en SON-T 70 W.*
- *De RVP251 is geschikt voor de volgende lamptypes; MASTERColour CDM-TD 70 en 150 W, MASTER MHN-TD 70 en 150 W, MASTER SON-T 70 en 150 W. De RVP351 is geschikt voor de volgende lamptypes; MASTER SON-T 250 en 400 W en HPI-T 250 en 400 W.*



RVP151



RVP151 Afmetingen in mm.



IP65

CE

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
	Symmetrisch					
1	80668600	RVP151 SON-T70W K IC S	RVP151SONT70KS	4,71	Z	128,00
1	80670900	RVP151 CDM-TD70W/830 IC S	RVP151CDMTD70KS	4,63	Z	193,00
1	80672300	RVP151 MHN-TD70W/842 IC S	RVP151MHNTD70KS	4,68	Z	193,00

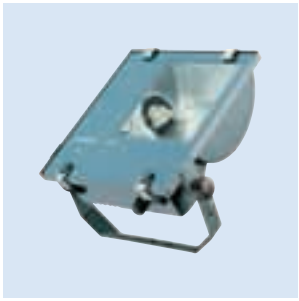
ECONOMY

Bestelgegevens

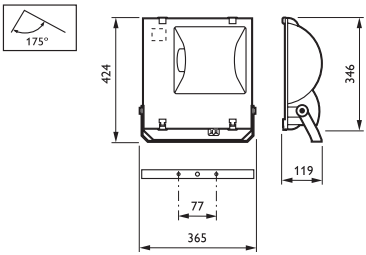
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Asymmetrisch						
1	80669300	RVP151 SON-T70W K IC A	RVP151SONT70KA	4,79	Z	128,00	
1	80671600	RVP151 CDM-TD70W/830 IC A	RVP151CDMTD70KA	4,68	Z	193,00	
1	80673000	RVP151 MHN-TD70W/842 IC A	RVP151MHNTD70KA	4,74	Z	193,00	

- Economische schijnwerper
- Keuze uit verschillende lamptypes en wattages
- Worden inclusief lamp geleverd

De RVP151, RVP251 en RVP351 zijn compacte en robuuste algemeen toepasbare schijnwerpers, bijzonder geschikt voor kleinschalige terrein- of oppervlakteverlichting. De belangrijkste toepassingen zijn het decoratief aanstralen van gebouwen, reclameborden en parken, en beveiligingsverlichting voor terreinen, bouwwerken en parkeerplaatsen. Ze worden als kombipak geleverd compleet met lamp en geïntegreerd VSA.



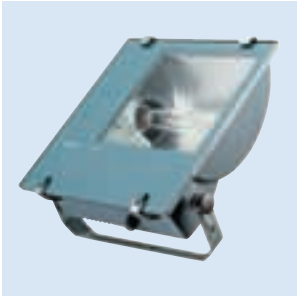
RVP251



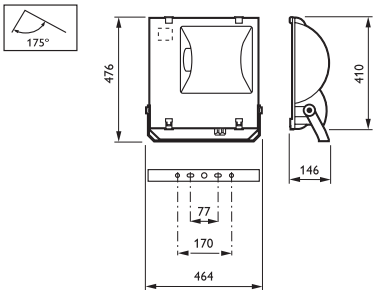
RVP251 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Symmetrisch						
1	14959200	RVP251 CDM-TD70W/830 IC S	RVP251CDMTD70KS	6,10	Z	198,00	
1	14957800	RVP251 CDM-TD150W/830 IC S	RVP251CDMTD15KS	6,90	Z	235,00	
1	14963900	RVP251 MHN-TD70W/842 IC S	RVP251MHNTD70KS	6,10	Z	198,00	
1	14961500	RVP251 MHN-TD150W/842 IC S	RVP251MHNTD15KS	6,90	Z	215,00	
1	14969100	RVP251 SON-T70W K IC S	RVP251SONT70KS	6,10	Z	134,00	
1	14967700	RVP251 SON-T150W K IC S	RVP251SONT15KS	6,90	Z	177,00	
	Asymmetrisch						
1	14958500	RVP251 CDM-TD70W/830 IC A	RVP251CDMTD70KA	6,10	Z	198,00	
1	14956100	RVP251 CDM-TD150W/830 IC A	RVP251CDMTD15KA	6,90	Z	235,00	
1	14962200	RVP251 MHN-TD70W/842 IC A	RVP251MHNTD70KA	6,10	Z	198,00	
1	14960800	RVP251 MHN-TD150W/842 IC A	RVP251MHNTD15KA	6,90	Z	215,00	
1	14968400	RVP251 SON-T70W K IC A	RVP251SONT70KA	6,10	Z	134,00	
1	14966000	RVP251 SON-T150W K IC A	RVP251SONT15KA	6,90	Z	177,00	



RVP351



RVP351 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
	Symmetrisch						
1	14971400	RVP351 HPI-TP250W K IC S	RVP351HPITP25KS	8,95	Z	235,00	
1	14973800	RVP351 HPI-TP400W K IC S	RVP351HPITP40KS	10,10	Z	255,00	
1	14975200	RVP351 SON-T250W K IC S	RVP351SONT25KS	9,85	Z	235,00	
1	14977600	RVP351 SON-T400W K IC S	RVP351SONT40KS	11,65	Z	255,00	
	Asymmetrisch						
1	14970700	RVP351 HPI-TP250W K IC A	RVP351HPITP25KA	8,95	Z	235,00	
1	14972100	RVP351 HPI-TP400W K IC A	RVP351HPITP40KA	10,10	Z	255,00	
1	14974500	RVP351 SON-T250W K IC A	RVP351SONT25KA	9,85	Z	235,00	
1	14976900	RVP351 SON-T400W K IC A	RVP351SONT40KA	11,65	Z	255,00	

- Economische schijnwerper voor Halogeen lampen
- Geschikt voor beveiligings verlichting als ook reclame borden

De QVF415/416/417 zijn drie compacte, robuuste en economische schijnwerpers voor halogeenlampen. Ze zijn bestemd voor toepassing in winkelgebieden (aanstralen en reclameborden), industrieterreinen en kunnen toegepast worden als beveiligingsverlichting.

- *De hoogwaardige reflectors van geanodiseerd en gepolijst aluminium produceren een efficiënte brede bundel voor zowel up- als downlighting.*
- *De lichte, corrosiebestendige behuizing is gemaakt van zwart gelakt spuitgietaluminium en de aansluitdoos van zwart, hittebestendig spuitgietpolyamide. Het 5 mm dikke thermisch geharde matte frontglas zit in een frame van spuitgietaluminium, met een afdichting (IP55) van hittebestendig siliconenrubber. De stalen montagebeugel is zwart gelakt en de bevestigingsonderdelen zijn van roestvast staal (verzinkt staal voor QVF 415) (Klasse I).*
- *Montage gebeurt met een universele beugel. Snelle en gemakkelijke lampvervanging via de voorzijde. Aan achterzijde gemakkelijke toegang voor netaansluiting.*
- *Deze armaturen zijn bestemd voor gebruik met 500-1500W halogeenlampen.*
- *Als accessoire zijn 'barndoors' (tegen strooilicht) en verticale louvres (tegen verblinding) beschikbaar.*

IP 55 IK 07

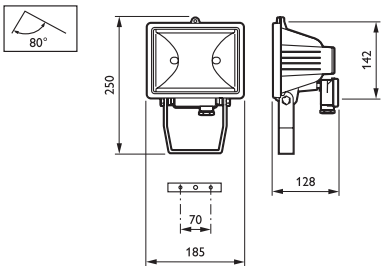
CE

QVF417

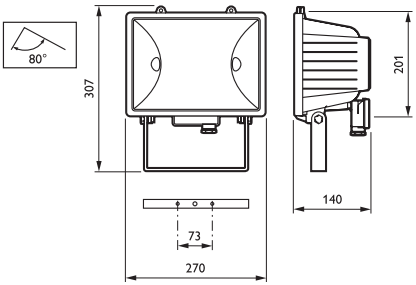
QVF416

QVF415

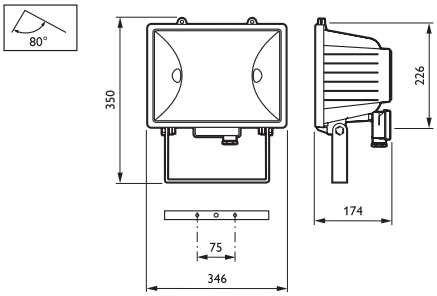
ECONOMY



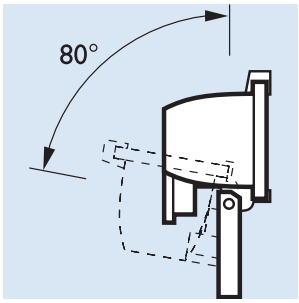
QVF415 afmetingen in mm.

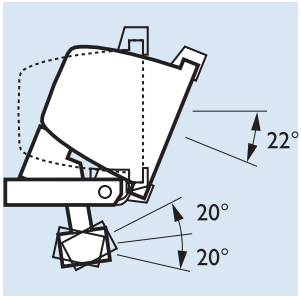


QVF416 Afmetingen in mm.



QVF417 Afmetingen in mm.





Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	24383299	QVF415 HAL-TDS500W BK	QVF415WB	1,12	Z	22,00
1	27621200	QVF416 HAL-TDL1000W BK	QVF416WB	2,07	Z	52,00
1	27691500	QVF417 HAL-TDL1500W BK	QVF417TDL1500BK	2,63	Z	67,00

Accessoires

QVF415/416/417 met ZVF415/416/417 L BK

QVF415/416/417 met ZVF415/416/417 BD BK

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	24378899	ZVF415 BD BK	QVF415BARN	0,35	Z	19,00
1	24377199	ZVF415 L BK	QVF415LBK	0,26	Z	19,00
1	24381899	ZVF416 BD BK	ZVF416BDBK	0,42	Z	49,00
1	24379599	ZVF416 L BK	ZVF416LBK	0,53	Z	43,00
1	24384999	ZVF417 BD BK	ZVF417BDBK	0,47	Z	43,00
1	24382599	ZVF417 L BK	ZVF417LBK	0,62	Z	43,00

- Orientatie en markering voor binnen- en buitentoepassingen
- 1 of 2 uitstraalrichtingen
- Meerdere bundels van smal tot breed

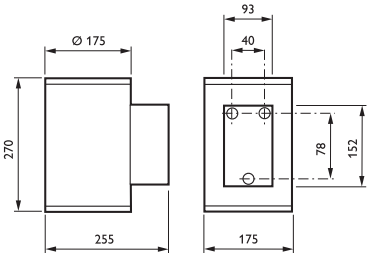
De EFix decoratieve outdoor reeks is ideaal voor accent en aanstraling van gevels en muren ter oriëntatie en markering. De armaturen zijn speciaal ontworpen om een samenhangend beeld te creëren binnen de reeks. Dit maakt vele verschillende toepassingsgebieden mogelijk. De EFix Grazer Light is verkrijgbaar in 1 of 2 uitstraalrichtingen die met behulp van een smalle of brede bundel de architectuur benadrukken.

- *De armatuur is verkrijgbaar in een smalle bundel 2x 4,5° en een brede bundel 2x 22°.*
- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium. De optiek kap is van gehard glas.*
- *De armatuur wordt geleverd in grijs aluminium RAL9006.*
- *Toe te passen lamp(en): MASTERColour CDM-T 35, 70 W (separaat te bestellen).*
- *De EFix Grazer Light is IP65 en heeft klasse I*
- *De voedingsspanning is 230 V I 50 Hz.*
- *De armatuur is bestemd voor wandopbouw montage.*

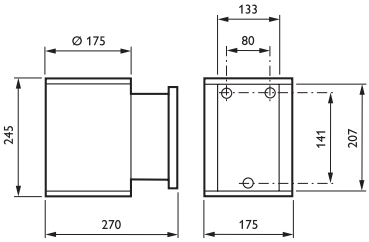
IP 65

IK 07

DWP201



DWP211 Afmetingen in mm.



DWP201 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80909099	DWP201 CDM-T35W IN NB GR	DWP201CDMT35WNB	5,90	Z	270,00
1	80910699	DWP201 CDM-T35W IN WB GR	DWP201CDMT35WWB	5,90	Z	270,00
1	80753999	DWP201 CDM-T70W IN NB GR	DWP201CDMT70WNB	5,00	Z	270,00
1	80754699	DWP201 CDM-T70W IN WB GR	DWP201CDMT70WWB	5,00	Z	270,00
1	80755399	DWP211 CDM-T35W IN NB-NB GR	DWP211CDMT35NBN	5,90	Z	305,00
1	80756099	DWP211 CDM-T35W IN WB-WB GR	DWP211CDMT35WBW	5,90	Z	305,00
1	80911399	DWP211 CDM-T35W IN NB-WB GR	DWP211CDMT35NWB	5,90	Z	305,00
1	80757799	DWP211 CDM-T70W IN NB-NB GR	DWP211CDMT70NBN	4,50	Z	305,00
1	80758499	DWP211 CDM-T70W IN WB-WB GR	DWP211CDMT70WBW	4,50	Z	305,00
1	80912099	DWP211 CDM-T70W IN NB-WB GR	DWP211CDMT70NBW	5,90	Z	305,00

ECONOMY

- Orientatie en markering voor binnen- en buitentoepassingen
- Strak design

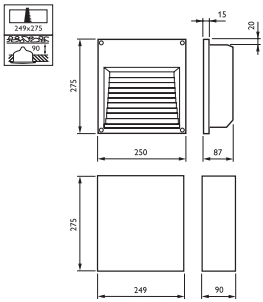
De EFix decoratieve outdoor reeks is ideaal voor accent en aanstraling van gevels en muren ter oriëntatie en markering. De armaturen zijn speciaal ontworpen om een samenhangend beeld te creëren binnen de reeks. Dit maakt vele verschillende toepassingsgebieden mogelijk. De EFix Step Light wordt gekenmerkt door zijn strakke design en hoogwaardige afwerking.

- *De behuizing is gemaakt van spuitgiet aluminium. De armatuur wordt geleverd in grijs aluminium RAL9006. De behuizing is bestemd voor wandinbouw montage en is gemaakt van polyamide PA6.6.*
- *Toe te passen lampen: MASTERColour CDM-T 70 W voor HWP200 en MASTER PL-C/2P 26 W voor HWP201. (separaat te bestellen).*
- *De EFix Step Light is IP65 en heeft klasse I.*
- *De voedingsspanning is 230 V / 50 Hz.*
- *Geïntegreerde VSA afgestemd op lamptype.*

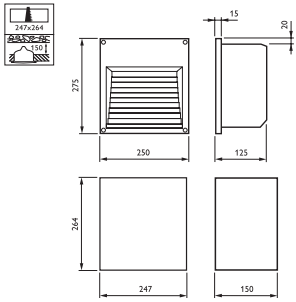
IP 65

IK 07

HWP200/201



HWP200 Afmetingen in mm.



HWP201 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80746199	HWP200 CDM-T70W IN GR	HWP200CDMT70W	3,60	Z	265,00
1	80747899	HWP201 PL-C/2P26W IN GR	HWP201PLC2P26W	3,80	Z	138,00

ECONOMY

- Diverse frontjes verkrijgbaar
- Orientatie en markering voor binnen- en buitentoepassingen

De EFix decoratieve outdoor reeks is ideaal voor accent en aanstraling van gevels en muren ter oriëntatie en markering. De armaturen zijn speciaal ontworpen om een samenhangend beeld te creëren binnen de reeks. Dit maakt vele verschillende toepassingsgebieden mogelijk. De EFix Step Marker is verkrijgbaar in vijf verschillende decoratieve frontjes.

- *De behuizing (IP54) is gemaakt van spuitgiet aluminium. De armatuur wordt geleverd in grijs aluminium RAL9006. De armatuur is bestemd voor wandinbouw montage en het frontje is deels gemaakt van polyamide PA6.6*
- *Toe te passen lampen: MASTER PL-C/2P 18 W (separaat te bestellen)*
- *De EFix Grazer Marker is IP54 en heeft klasse I*
- *De voedingsspanning is 230 V / 50 Hz.*

IP 54

IK 07

HWP101

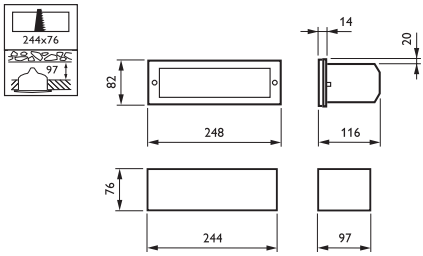
HWP102

HWP103

HWP104

ECONOMY

HWP100



HWP100 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
1	80748599	HWP100 PL-C/2P18W IN GR	HWP100PLC2P26W	1,60	Z	68,00
1	80749299	HWP101 PL-C/2P18W IN GR	HWP101PLC2P26W	1,40	Z	68,00
1	80750899	HWP102 PL-C/2P18W IN GR	HWP102PLC2P26W	1,50	Z	68,00
1	80751599	HWP103 PL-C/2P18W IN GR	HWP103PLC2P26W	1,30	Z	68,00
1	80752299	HWP104 PL-C/2P18W IN GR	HWP104PLC2P26W	1,40	Z	68,00

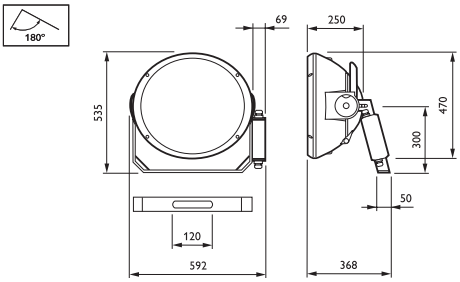
- De schijnwerper voor professionele sporttoepassingen
- Zeven bundelbreedtes voor minimale lichthinder en verblinding van sporters, toeschouwers en omgeving
- Via achterzijde directe toegang tot lamp

De ArenaVision MVF403 is een sportverlichtingsschijnwerper met een zeer hoog prestatieniveau. Hij combineert een fraaie vormgeving met uitstekend vermogen, rendement, installatiegemak, betrouwbaarheid en flexibiliteit. Voor architectonische verlichting zijn speciale uplight-uitvoeringen leverbaar in 230 V MHN-LA 1000 W en MHN-SA 1800 W. Hij wordt geleverd excl. VSA en lamp.

- *De unieke gepatenteerde optieken garanderen het hoogst mogelijke systeemrendement, minimale verblinding en het beste lichtniveau. De ingebouwde reflector met rotatiesymmetrische lichtverdeling is verkrijgbaar in zeven bundelbreedtes en minimaliseert de lichthinder en verblinding.*
- *Behuizing en scharnierende achterkap zijn gemaakt van hogedruk-spuitgietaluminium. Reflectors van geanodiseerd en gepolijst 99,8% zuiver aluminium. De downlight-uitvoeringen hebben een thermisch gehard 1,6 mm dik frontglas en de uplightuitvoeringen een 4 mm dik glas. De montagebeugel is van thermisch gegalvaniseerd staal.*
- *De achterklep met roestvast stalen clips geeft directe toegang tot de lamp. Een veiligheidsschakelaar, aan te sluiten op de 230 V netspanning, schakelt stroom uit als de armatuur wordt geopend. Een gaasrooster beschermt tegen het vallen van grote stukken glas.*
- *De MVF403 is geschikt voor de volgende lamptypes: MASTER MHN-LA 1000 W en MASTER MHN-SA 1800 W. Voor alle lampuitvoeringen is een 'hot-restrike'-optie leverbaar waarmee de verlichting onmiddellijk weer kan worden ingeschakeld na een storing in de voedingsspanning.*
- *Er zijn voorbedrade VSA-units leverbaar waarop de complete voorschakelapparatuur is gemonteerd. Deze dienen afzonderlijk besteld te worden.*
- *Als accessoire is een extern louvre leverbaar, evenals een eenvoudig en een nauwkeurig richtinstrument.*

IP65

MVF403



MVF403 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	23780000	MVF403 MHN-SA1800W A1 UP SP	MVF4031800A1UP	16,20	R
5	23781700	MVF403 MHN-SA1800W A2 UP SP	MVF4031800A2UP	16,20	R
5	23782400	MVF403 MHN-SA1800W A3 UP SP	MVF4031800A3UP	16,20	R
5	23783100	MVF403 MHN-SA1800W A4 UP SP	MVF4031800A4UP	16,20	R
5	23784800	MVF403 MHN-SA1800W A5 UP SP	MVF4031800A5UP	16,20	R
5	23785500	MVF403 MHN-SA1800W A6 UP SP	MVF4031800A6UP	16,20	R
5	23779400	MVF403 MHN-SA1800W A7 UP SP	MVF4031800A7UP	16,20	R

Bestelinformatie
Reeksoverzicht ArenaVision MVF403/401*

Behuizing

❑ MVF 403

Lamptype

❑ MHN-LA 1000W

❑ MHN-SA 1800W

❑ Kombipack (K) inclusief lamp

Optieken

❑ Cat A1
❑ Cat A2
❑ Cat A3
❑ Cat A4
❑ Cat A5
❑ Cat A6
❑ Cat A7

VSA

Ontsteker
❑ Semi-parallel (SP)
❑ Serieel (SI)
❑ Warme herstart (HR)

Netspanning
❑ 220-240V

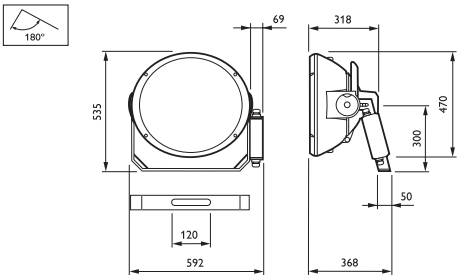
* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

- De schijnwerper voor professionele sporttoepassingen
- Door speciale éénkneeps MASTER MHN2000SE/956 lamp en optieken superieur armatuurrendement
- Wordt geleverd inclusief MASTER MHN2000SE/956 lamp

De ArenaVision MVF404 is een sportverlichtingsschijnwerper met een zeer hoog prestatieniveau. Het is een doorontwikkeling van de MVF403 ArenaVision schijnwerper. De schijnwerper werkt met de nieuwe innovatieve Philips MASTER MHN-SE 2000 W single-ended kwarts metal-halide lamp en nieuw ontwikkelde optieken (B1 t/m B7, smalle bundel tot brede bundel). Hierdoor produceert de armatuur ongeveer 10% meer licht.

- *De MVF404 combineert een fraaie vormgeving met uitstekend vermogen, rendement, installatiegemak, betrouwbaarheid en flexibiliteit.*
- *De armaturen worden inclusief de nieuwe MASTER MHN-SE 2000 W/956 GX22, 400 V lamp geleverd. De kenmerken van de lamp zijn 5600 K, Ra 90, lichtstroom van 200.000 lumen, universele brandstand.*
- *Bij het openen van de schijnwerper wordt de spanning onderbroken door een zgn. mes-connector.*
- *De optieken B1 t/m B4 zijn gebaseerd op de A1 t/m A4 optieken van de MVF403 en hebben een parabolische vorm. De diameter is echter vergroot tot 400 mm. Dit is gedaan om het armatuurrendement en de temperatuurhuishouding te verbeteren. De optieken B5 t/m B7 hebben een nieuwe design gekregen. Dit ter verbetering van het armatuurrendement.*
- *De optieken zijn gemaakt van geanodiseerd 99,99% zuiver aluminium.*
- *Het front glas van de downlight-versie is van 1,6 mm dik chemisch gehard veiligheidsglas. De uplight-versie heeft een frontglas van 4,0 mm dik keramisch glas.*
- *De behuizing en scharnierende achterkap zijn gemaakt van hogedruk-spuitgietaluminium. De scharnieren en schroeven zijn van RVS.*

MVF404



MVF404 Afmetingen in mm.

IP 65

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
4	50200800	MVF404 MHN-SE2000W/956 B1 SI	MVF404MHNSE2KB1	17,60	R
4	50201500	MVF404 MHN-SE2000W/956 B2 SI	MVF404MHNSE2KB2	17,60	R
4	50202200	MVF404 MHN-SE2000W/956 B3 SI	MVF404MHNSE2KB3	17,60	R
4	50203900	MVF404 MHN-SE2000W/956 B4 SI	MVF404MHNSE2KB4	17,60	R

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
4	50204600	MVF404 MHN-SE2000W/956 B5 SI	MVF404MHNSE2KB5	17,60	R	
4	50205300	MVF404 MHN-SE2000W/956 B6 SI	MVF404MHNSE2KB6	17,60	R	
4	50206000	MVF404 MHN-SE2000W/956 B7 SI	MVF404MHNSE2KB7	17,60	R	

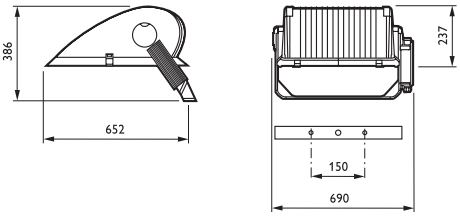
- Asymmetrische schijnwerper voor recreatieve sporttoepassingen
- Voor MASTER MHN-LA2000W keuze uit drie bundelbreedtes
- Optieken voor beperking van verblinding en hinderlijk strooilicht

OptiVision MVP507 is een asymmetrische schijnwerper die een compact formaat combineert met een zeer hoog rendement. Het optische systeem produceert een scherp gedefinieerde lichtverdeling waardoor zowel verblinding als hinderlijk strooilicht tot een minimum beperkt wordt. Door het geringe windvangende oppervlak en de gunstige windbelastingsfactor kunnen lichtere en dus goedkopere masten gebruikt worden. De belangrijkste toepassingsgebieden zijn sportvelden, industrieterreinen en parkeerterreinen.

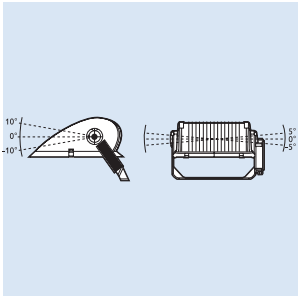
- *De armatuur is leverbaar met een smalle, middelbrede of brede lichtverdeling. De asymmetrische optieken, die een maximale helderheid geven onder 60°; en een scherp afgesneden lichtverdeling bij 80° hebben, zorgen voor een beperking van verblinding en hinderlijk strooilicht in de omgeving.*
- *De behuizing is gemaakt van hogedrukspuitgietaluminium. De reflectoren zijn van geanodiseerd aluminium met een zeer hoge reflectiewaarde van 94%. De veiligheidsruit is 4mm dik thermisch gehard glas. De galvanisch verzinkte stalen montagebeugel heeft een geïntegreerde gradenboog voor het richten. Een optionele veiligheidsschakelaar, aan te sluiten op de voedingsspanning, onderbreekt de spanning zodra de armatuur wordt geopend (alleen MHN-uitvoeringen).*
- *De MVP507 is ontwikkeld voor gebruik met metaalhalogeenlampen voor een goede kleurweergave of met hogedruk-natriumlampen voor economische exploitatiekosten. Geschikte lamptypes zijn: MASTER MHN-LA 1000W, MASTER MHN-LA 2000W, MASTER SON-T 1000W en MASTER SON-T-P 600W.*
- *De armatuur wordt geleverd exclusief VSA en condensatoren maar inclusief lamp. Er zijn voorbedrade VSA-units leverbaar; deze dienen separaat besteld te worden.*
- *Max. omgevingstemperatuur voor buiten toepassingen bedraagt 35°C. Dankzij de scharnierende veiligheidsruit is lampvervanging mogelijk zonder de positie van het armatuur te beïnvloeden.*
- *Als accessoire is een eenvoudig richthulpmiddel leverbaar (ZVP507 SAD).*

IP 65 IK 08

MVP507



MVP507 Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
3	15194600	MVP507 HPI-T1000W K WB	MVP5071000WHKWB	19,20	R	
3	15195300	MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB	MVP5071000WMKWB	19,20	R	
S	15197700	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB	MVP5072000WKMB	19,20	R	
S	15196000	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB	MVP5072000WKWB	19,20	R	
S	15198400	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB	MVP5072000WKNB	19,20	R	
3	15193900	MVP507 SON-T1000W K WB	MVP5071000WSKWB	19,20	R	
3	15192200	MVP507 SON-TP600W K WB	MVP507600WKWB	19,20	R	

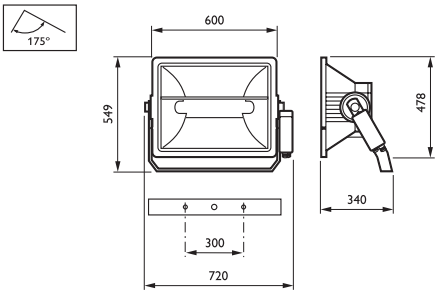
- Zeer efficient
- Hoogwaardige highperformance schijnwerper
- Ideaal voor sportveld & terrein verlichting

De PowerVision MVF024 is een veelzijdige highperformance schijnwerper voor sport-, terrein- en gevelverlichting. Deze compacte unit geeft een goed beheersbare brede, medium of smalle bundel met weinig verblinding, die gelijkmatig, nauwkeurig en efficiënt is. De robuuste weerbestendige constructie, die is ontwikkeld voor gemakkelijk richten, eenvoudig reinigen en snel onderhoud, is uitermate geschikt voor verlichting van architectuur, sportaccommodaties (voetbal, hockey en tennis) en industrieterreinen. Hij wordt geleverd exclusief VSA en lamp.

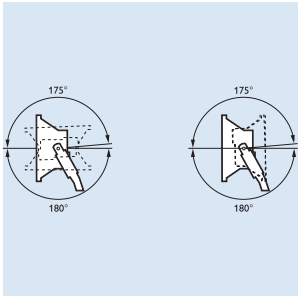
- *De MVF024 heeft een geïntegreerd systeem van optiek en lamp in een enkele behuizing, met een hoog armatuurrendement en een goed beheersbare bundel. De in de reflector ingebouwde afscherming minimaliseert strooilicht en verblinding. Hij is geschikt voor down- of uplighting in 3 bundelbreedtes.*
- *De behuizing is voorzien van een gradenboog en richtpunt voor het richten. Een gaasrooster voorkomt het vallen van grote stukken glas.*
- *De MVF024 is geschikt voor MASTER SON-T 1000 W- , HPI-T 1000 W- en MASTER MHN-LA 2000 W- lampen.*
- *Een VSA wordt niet meegeleverd. Er zijn voorbedrade VSA-units leverbaar waarop de complete voorschakelapparatuur is gemonteerd; deze moeten apart besteld worden. De 2000 W-uitvoeringen zijn standaard voorzien van seriële ontsteker, gemonteerd in de aluminium aansluitdoos op de montagebeugel.*
- *Als accessoire is een louvre leverbaar.*

IP 55

MVF024



MVF024 Afmetingen in mm.



Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
02730200	MVF024 MHN-TD2000W 400V NB	MVF0242000N	18,10	R	
02737100	MVF024 MHN-TD2000W 400V MB	MVF0242000M	18,10	R	
02744900	MVF024 MHN-TD2000W 400V WB	MVF0242000W	18,10	R	
26558200	MVF024 SON-T1000W 230V NB	MVF0241000	18,90	R	
26559900	MVF024 SON-T1000W 230V MB	MVF0241000M	18,90	R	
26560500	MVF024 SON-T1000W 230V WB	MVF0241000W	18,90	R	
54782400	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V NB	MVF024MHN2842NB	18,10	R	
54783100	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V MB	MVF024MHN2842MB	18,10	R	
54784800	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V WB	MVF024MHN2842WB	18,10	R	

Accessoires

Louvre ZVF024 L

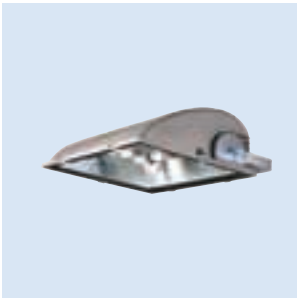
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	26575900	ZVF024 L	MVF024LOUVRE	2,86	R

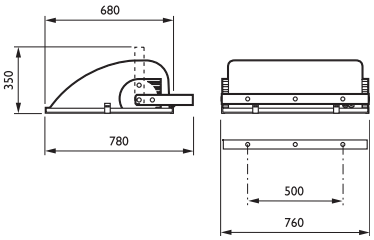
- Uiterst efficient
- Ideaal voor grote terreinen

De ComfortVision SNF111 is een uiterst efficiënte schijnwerper met een smalle asymmetrische lichtverdeling. De robuuste, weerbestendige en volledig waterdichte constructie is ontworpen voor gemakkelijk installeren en uitrichten en voor eenvoudig en snel onderhoud. De belangrijkste toepassingen zijn: grote terreinen zoals containerterminals en vliegvelden, en grote sportaccommodaties, parkeerterreinen en rotondes. Hij wordt geleverd exclusief VSA en lamp.

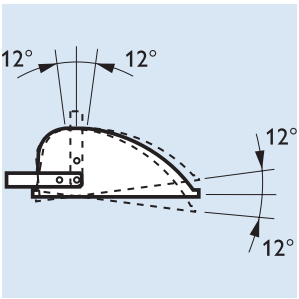
- *De hoogwaardige asymmetrische optiek zorgt voor een maximale lichtsterkte onder een hoek van 60°, met een nauwkeurige bundelbeheersing. Dit resulteert in een gelijkmatige verlichting en minimale verblindingshinder.*
- *De behuizing is gemaakt van hogedrukspuitgietaluminium en voorzien van een 6 mm dik thermisch gehard frontglas, afgedicht met siliconenrubber. De reflector is van hoogwaardig semimat geanodiseerd aluminium. De thermisch verzinkte stalen montagebeugel is grijs gelakt; alle externe bevestigingsdelen zijn van roestvast staal.*
- *De armatuur heeft een IP65-classificatie. Montage gebeurt met een universele beugel voor plafond-, wand- en topframe-montage.*
- *De SNF111 kan gebruikt worden met metaalhalogeenlampen voor een goede kleurweergave of met hogedruk-natriumlampen voor economische bedrijfskosten. Hij is geschikt voor gebruik met één 1000 W-lamp of twee 400 W- of 600 W-lampen. De dubbellamps-uitvoering maakt het mogelijk één lamp uit te schakelen en zo de verlichting af te stemmen op de werkomstandigheden. Geschikte lamptypes zijn: MASTER SON-T 1000 W, HPI-T 1000 W, 2x MASTER SON-T 400 W en 2x HPI-T 400 W.*
- *De armatuur wordt geleverd zonder VSA. Optioneel is een losse VSA-unit (inclusief VSA) leverbaar voor lampen tot 1000 W.*



SNF111



SNF111 Afmetingen in mm.



IP 65

Bestelgegevens

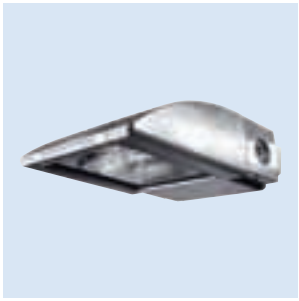
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
S	26729600	SNF111 1xSON-T1000W NB	SNF1111000W	28,10	R
3	26731900	SNF111 2xSON-T400W NB	SNF1112400W	28,10	R

- Uiterst efficiente optieken, ideaal voor terreinen
- Ook leverbaar met straatverlichtingsoptiek en MASTER CosmoPolis lamp
- Worden inclusief lamp geleverd

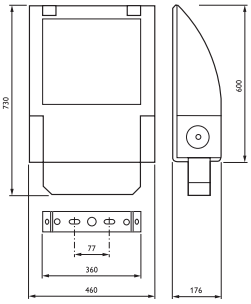
OptiFlood (MVP506) is een asymmetrische schijnwerper met een exact gedefinieerde lichtverdeling, die effectief kan worden ingezet voor het bestrijden van lichtvervuiling. Hij is bestemd voor terreinen, parkeerterreinen en straatverlichtingstoepassingen. De armaturen zijn standaard leverbaar als kombipak (K) compleet met lamp.

- *De optiek garandeert een totale afsnijding van het licht boven de horizontaal en een piekintensiteit onder grote hoeken. Er zijn twee types reflectors leverbaar: een asymmetrische of een POT-optiek voor straatverlichting. Het optieksysteem verzekert een nauwkeurig gecontroleerde lichtinstallatie die nagenoeg geen inbreuk maakt op de omgeving.*
- *De behuizing is vervaardigd van corrosievast hogedrukspuitgietaluminium met een reflector van hoogwaardig, geanodiseerd aluminium met een hoge reflectiefactor. De armatuur is voorzien van een 4 mm dikke voorzetruit van thermisch gehard glas en wordt afgesloten met roestvaststalen clips. De afwerking is in 'ruw' aluminium of ultradonkergrijs; andere standaard RAL-kleuren op aanvraag.*
- *De OptiFlood maakt gebruik van metaalhalogeenlampen voor het realiseren van een goede kleurweergave of hogedruk-natriumlampen voor een economische verlichting. Geschikte lamptypes: MASTER CosmoWhite 60 - 140W, MASTER SON-T 150- 600W, MASTER City White CDO-TT 150W, HPI-TP 250-400W, MASTERColour CDM-T 150W/942.*
- *De armatuur is voorzien van een geïntegreerd VSA met losneembare stalen plaat waarop VSA, ontsteker en condensators bevestigd zijn (uitgezonderd de 600W-versie, die een los VSA heeft).*

IP 65 IK 09 850°C



MVP506



MVP506 Afmetingen in mm.

MVP506

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
3	72034000	MVP506 CDM-T150W/942 K 230V OR GR ST	MVP506150CDMTUD	20,20	R	
3	72026500	MVP506 CDM-T150W/942 K 230V OR ST	MVP506150CDMTAL	20,20	R	
3	72377800	MVP506 CDM-T250W K 230V OR GR ST	MVP506250CDMTUD	20,20	R	
3	72376100	MVP506 CDM-T250W K 230V OR ST	MVP506250CDMTAL	20,20	R	
3	72033300	MVP506 CDO-TT150W/828 K 230V A GR ST	MVP506150CDOTUD	20,20	R	
3	72025800	MVP506 CDO-TT150W/828 K 230V A ST	MVP506150CDOTAL	20,20	R	
3	72445400	MVP506 CDO-TT150W K 230V OR GR ST	MVP50615CDOKORU	20,20	R	
3	72441600	MVP506 CDO-TT150W K 230V OR ST	MVP50615CDOKORA	20,20	R	
3	72446100	MVP506 CDO-TT250W K 230V OR GR ST	MVP50625CDOKORU	20,20	R	
3	72442300	MVP506 CDO-TT250W K 230V OR ST	MVP50625CDOKORA	20,20	R	
3	72459100	MVP506 CPO-T60W/728 K EB OC	MVP506CP60KOAL	20,20	R	
3	72461400	MVP506 CPO-T60W/728 K EB OC GR	MVP506CPO60KOCU	20,20	R	
3	72462100	MVP506 CPO-T140W/728 K EB OC GR	MVP506CP140KOCU	20,20	R	
3	72460700	MVP506 CPO-T140W/728 K EB OC	MVP506CP140KOAL	20,20	R	
3	72031900	MVP506 HPI-TP250W K 230V A GR ST	MVP506250HPITUD	21,30	R	
S	72023400	MVP506 HPI-TP250W K 230V A ST	MVP506250HPITAL	21,30	R	
3	72032600	MVP506 HPI-TP400W K 230V A GR ST	MVP506400HPITUD	22,70	R	
S	72024100	MVP506 HPI-TP400W K 230V A ST	MVP506400HPITAL	22,70	R	
3	72022700	MVP506 MAX600W-E40 A	MVP506E40M600AL	18,40	R	
3	72030200	MVP506 MAX600W-E40 A GR	MVP506E40M600UD	18,40	R	
3	72027200	MVP506 SON-TPP150W K 230V A GR ST	MVP506150SONTUD	20,20	R	
S	72019700	MVP506 SON-TPP150W K 230V A ST	MVP506150SONTAL	20,20	R	
3	72447800	MVP506 SON-TPP150W K 230V OR GR ST	MVP506150SKORUD	20,20	R	
3	72443000	MVP506 SON-TPP150W K 230V OR ST	MVP506150SKORAL	20,20	R	
3	72028900	MVP506 SON-TPP250W K 230V A GR ST	MVP506250SONTUD	21,30	R	
S	72020300	MVP506 SON-TPP250W K 230V A ST	MVP506250SONTAL	21,30	R	
3	72448500	MVP506 SON-TPP250W K 230V OR GR ST	MVP506250SUDGOR	20,20	R	
3	72444700	MVP506 SON-TPP250W K 230V OR ST	MVP506250SALOR	20,20	R	
1	72029600	MVP506 SON-TPP400W K 230V A GR ST	MVP506400SONTUD	22,70	R	
S	72021000	MVP506 SON-TPP400W K 230V A ST	MVP506400SONTAL	22,70	R	
3	72463800	MVP506 SON-TPP600W K 230V A GR ST	MVP506600SONTUD	23,60	R	

Accessoires

Optical skirt die de lichtintensiteit reduceert.

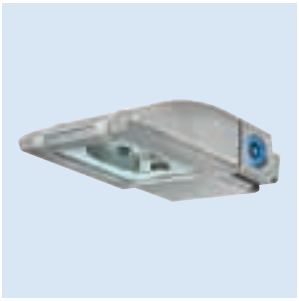
Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	72307599	ZVP506 SK	ZVP506SK	0,45	R

- Zeer hoog rendement en lichtkwaliteit
- Wit licht met MASTER CosmoPolis lamp
- Eenvoudig toegang tot lamp & VSA
- Lumi Step optie voor dimmen

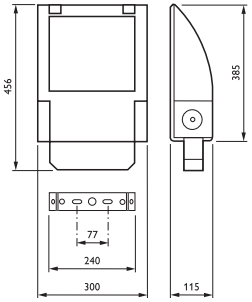
Mini Optiflood is een compacte asymmetrische schijnwerper die verlicht, precies waar u het nodig hebt. Het uiterst efficiënte, 'best in class' optische systeem van OptiFlood levert een nauwkeurig gestuurde lichtverdeling die lichthinder tot een minimum beperkt. Ideaal toepasbaar voor algemene terrein verlichting, parkeerplaatsen, pleinen, winkelgebieden en bedrijventerreinen. Montagehoogte: 4 tot 6 meter.

- *De optiek garandeert een totale onderdrukking van het licht boven de horizontaal en een hoge bundelintensiteit onder grote hoeken. Er zijn drie optieken verkrijgbaar; CosmoPolis optiek (CR), Gefacetteerde straatverlichting POT (TP-S) voor uitvoeringen met 35, 70W CDM-T lamp, Asymmetrisch (A) voor uitvoeringen met 45-150W lamp, uitgezonderd CDM-T.*
- *De behuizing is vervaardigd van corrosievast hogedrukspuitgietaluminium met een reflector van geanodiseerd aluminium met een hoge reflectiefactor. De armatuur heeft een meegegoten richtmarkering aan de zijkanten om richthoek te bepalen (Instelbare kantelhoek: 15°) en is voorzien van een 4mm dikke geharde voorzetruit en wordt afgesloten met RVS clips. De afwerking is in 'ruw' aluminium of ultradonkergrijs; andere standaard RAL en Akzo futura kleuren op aanvraag verkrijgbaar.*
- *Geschikte lamptypes: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45-140W, MASTERColour CDM-TD 70, 150W, MASTERColour CDM-T 35, 70W, MASTER CityWhite CDO-TT 70W, MASTER SON-T PIA Plus 50, 70W.*
- *De armatuur heeft een geïntegreerd VSA. Lamp en VSA - unit toegankelijk door openen van scharnierende frontkap voor eenvoudige lampvervanging. Elektronisch VSA (EB) 220 - 240 V / 50 - 60Hz, elektromagnetisch 230 of 240 V / 50Hz.*
- *IP66, klasse I of II, slagvastheid IK08, Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 35 °C, met ingebouwd hitte management systeem.*



MVP504

MVP504 GR



MPV504 Afmetingen in mm.

IP 66

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	29334000	MVP504 CDM-T35W/942 EB ITP-S	MVP504CDM35EBTP	7,90	R
3	29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB ITP-S	MVP504CDM70EBTP	7,90	R
3	29340100	MVP504 CPO-TW45W K EB I	MVP504CPO45EBOC	8,05	R
3	29341800	MVP504 CPO-TW60W K EB I	MVP504CPO60EBOC	8,05	R

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	29342500	MVP504 CPO-TW90W K EB I	MVP504CPO90EBOC	8,05	R
3	29343200	MVP504 CPO-TW140W K EB I	MVP504CPO140EBO	8,05	R
3	29280000	MVP504 CPO-TW140W K EB I A	MVP504CPO140EBA	7,75	R
3	29283100	MVP504 SON-TPP70W K EB I A	MVP504SON70EBA	7,75	R
3	29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	MVP504CDM150EBA	7,70	R
3	29274900	MVP504 CDO-TT70W K EB I A	MVP504CDO70EBA	7,75	R
3	29277000	MVP504 CPO-TW45W K EB I A	MVP504CPO45EBA	7,75	R
3	29278700	MVP504 CPO-TW60W K EB I A	MVP504CPO60EBA	7,75	R
3	29279400	MVP504 CPO-TW90W K EB I A	MVP504CPO90EBA	7,75	R
3	29270100	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A	MVP504CDM70EBA	7,90	R

Bestelinformatie
Reeksoverzicht OptiFlood MVP504

Behuizing	Lamptype	Lamp kleur	Optieken	VSA	Dimoptie	Afwerking
 ❑ MVP504	❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W**	❑ /830 ❑ /942 Voor CDM-T(D) lamp	❑ Asymmetrisch (A)	❑ Electro-magnetisch* ❑ Electronisch **Netspanning** ❑ 230V/50Hz ❑ 240V/50Hz	**Lumi Step***** ❑ 6 uur ❑ 8 uur ❑ 10 uur	❑ Std aluminium ❑ Philips Ultra donkergrijs ❑ Ral ❑ AKZO **Veiligheids-klasse** ❑ Klasse I ❑ Klasse II **Glasplaat** ❑ Standaard ❑ Anti-reflectie glas **Accesoire** ❑ Wire guard
	❑ CDO-TT 70W/828					
	❑ CPO-TW 45W** ❑ CPO-TW 60W** ❑ CPO-TW 90W** ❑ CPO-TW 140W**					
	❑ SON-T 35W ❑ SON-T 70W					
	❑ CDM-T 35W ❑ CDM-T 70W	❑ /830 ❑ /942 Voor CDM-T(D) lamp	❑ POT-optiek Voor CDM-T (OR) Voor CPO-TW (CR)			
	❑ CPO-TW 45W** ❑ CPO-TW 60W** ❑ CPO-TW 90W**					

Kombiverpakking; incl. lamp geleverd.

* *Niet voor CDM-T 35W/942.*

** *Altijd icm. electronisch VSA.*

*** *Voor CPO-TW 60W.*

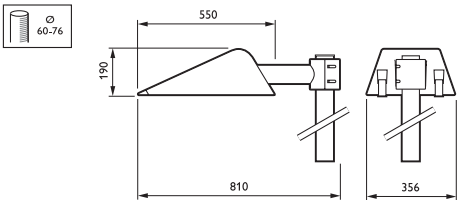
- Bijzonder fraaie vormgeving en keuze uit drie bundelbreedtes
- Versies voor mastmontage, muurmontage en als schijnwerper
- Ook geschikt voor CosmoPolis lampen

De MINI 300 Stealth (DGP, DVP en DWP333) is een zeer efficiënte armatuur met geringe verblinding, die speciaal is bedoeld voor professionele verlichting van grote ruimten, zoals recreatieruimten, openbare gebouwen, luchthavens, kerken, concertzalen, autoshowrooms en (parkeer)terreinen. De zuivere, tijdloze vormgeving is geschikt voor up- en downlighting. De armatuur wordt geleverd als kombipakket, inclusief VSA, MASTERColour CDM-TD-lamp en montagebeugel, wandbeugel of maststuk. Er zijn ook uitvoeringen leverbaar die gebruikt kunnen worden voor mastmontage (DGP333) of als schijnwerper (DVP333/DWP333).

- *Het hoge armatuurrendement is te danken aan de unieke, gepatenteerde witte optische coating van de nieuwe reeks gepatenteerde reflectors in combinatie met de goede balans tussen horizontale en verticale verlichtingsniveaus. De toegepaste CDM-TD-lamp levert wit licht met een goede kleurweergave tot Ra 96. De verblinding is minimaal doordat de lichtbron wordt afgeschermd door een gepatenteerde 2x2-louvre.*
- *De behuizing bestaat uit een frontframe en beugel van hoogwaardig spuitgietaluminium en een heldere voorzetruit van thermisch gehard glas. Als optie is een matglas leverbaar, bijvoorbeeld om auto's in showrooms optimaal te verlichten. De armatuur is zilverkleurig afgewerkt (RAL9006).*
- *De kabel wordt door de beugel gevoerd en in de armatuur aangesloten, waarna het frame met glas wordt gesloten d.m.v. 2 roestvrijstalen klemmen (IP65).*
- *De MINI 300 Stealth is bestemd voor gebruik met een MASTERColour CDM-TD 150 W-lamp, kleur 942.*
- *De armatuur wordt geleverd met een conventioneel VSA.*

IP 65

DGP333



DGP333 Afmetingen in mm.

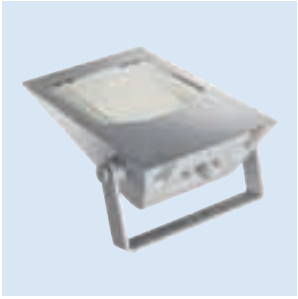
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
25000000	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DGP333150ICAMBS	12,00	R
37800100	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DGP333150ICANBS	12,00	R
24999800	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DGP333150ICAWBS	12,00	R
38573300	DGP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DGP333150ICK9OR	12,00	R
37883400	DGP333 CDM-TD150W/830 IC A-MB SI	DGP3331508ICAMB	12,00	R
38218300	DGP333 CDM-T250W/830 A-MB SI	DGP33CDMT25KAMS	12,00	R
38245900	DGP333 CDM-T250W/830 A-NB SI	DGP33CDMT25KANS	12,00	R
38564100	DGP333 CPO-TW60W K EB OC SI	DGP333CPO60KOR	12,00	R
38565800	DGP333 CPO-TW140W K EB OC SI	DGP333CP140KOR	12,00	R
38570200	DGP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DGP33370ICK8OR	12,00	R
38571900	DGP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DGP33370ICK9OR	12,00	R
38572600	DGP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DGP333150ICK8OR	12,00	R

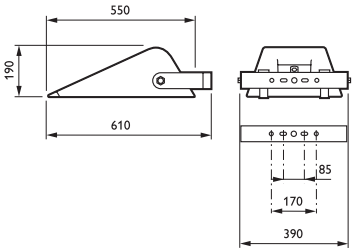
Bestelinformatie
Reeksoverzicht MINI 300 Stealth

Behuizing	Lichtkap	Lamptype	Optieken	VSA
❑ DGP333 ❑ DVP333 ❑ DWP333 **Kleur** ❑ Zilver (SI) ❑ Wit (WH) ❑ Zwart (BK) ❑ Standaard grijs (GR) ❑ RAL	❑ Vlak glas (FG)	**CosmoPolis systeem** ❑ CPO-TW 60W ❑ CPO-TW 140W ❑ CDM-TD 70W ❑ CDM-TD 150W ❑ CDM-T 250W	❑ Asymmetrisch brede bundel (A-WB) ❑ Asymmetrisch medium bundel (A-MB) ❑ Asymmetrisch smalle bundel(A-NB)	❑ Conventioneel (IC) ❑ Elektronisch (EB)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*



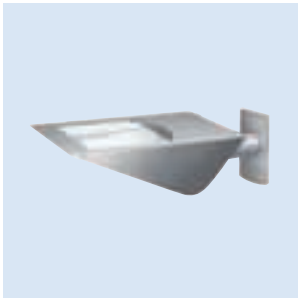
DVP333



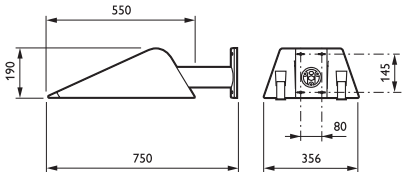
DVP333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
37805600	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DVP333150ICAMBS	11,50	R
37806300	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DVP333150ICANBS	11,50	R
37804900	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DVP333150ICAWBS	11,50	R
38220600	DVP333 CDM-T250W/830 A-MB SI	DVP3CDMT25AMBS	11,50	R
38247300	DVP333 CDM-T250W/830 A-NB SI	DVP3CDMT25ANBS	11,50	R
38363000	DVP333 CDM-TD70W/830 IC A-MB SI	DVP333070ICAMVS	11,00	R
38568900	DVP333 CPO-TW60W K EB OC SI	DVP333CPO60KOR	11,50	R
38569600	DVP333 CPO-TW140W K EB OC SI	DVP333CP140KOR	11,50	R
38578800	DVP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DVP33370ICK8OR	11,50	R
38579500	DVP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DVP33370ICK9OR	11,50	R
38580100	DVP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DVP333150ICK8OR	11,50	R
38581800	DVP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DVP333150ICK9OR	11,50	R



DWP333



DWP333 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

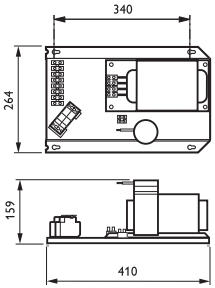
EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
38356200	DWP333 CDM-TD70W/830 EB A-WB SI	DWP333070AWBSI	11,50	R
38359300	DWP333 CDM-TD70W/830 IC A-WB SI	DWP33370ICAWBSI	11,00	R
37802500	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DWP333150ICAMBS	11,50	R
37803200	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DWP333150ICANBS	11,50	R
37801800	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DWP333150ICAWBS	11,50	R
38219000	DWP333 CDM-T250W/830 A-MB SI	DWP3CDMT25AMBS	11,50	R
38246600	DWP333 CDM-T250W/830 A-NB SI	DWP3CDMT25ANBS	11,50	R
38566500	DWP333 CPO-TW60W K EB OC SI	DWP333CPO60KOR	11,50	R
38567200	DWP333 CPO-TW140W K EB OC SI	DWP333CP140KOR	11,50	R
38574000	DWP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DWP33370ICK8OR	11,50	R
38575700	DWP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DWP33370ICK9OR	11,50	R
38576400	DWP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DWP333150ICK8OR	11,50	R
38577100	DWP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DWP333150ICK9OR	11,50	R

ZVF320 LV

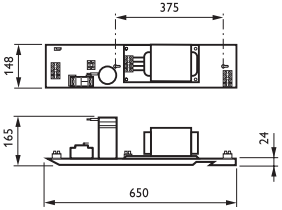
ZVF320 400W/600W/1800W WV

ZVF320 1000W WV

ZVF320 2000W WV



ZVF320 WV Afmetingen in mm



ZVF320 LV Afmetingen in mm

Bestelgegevens

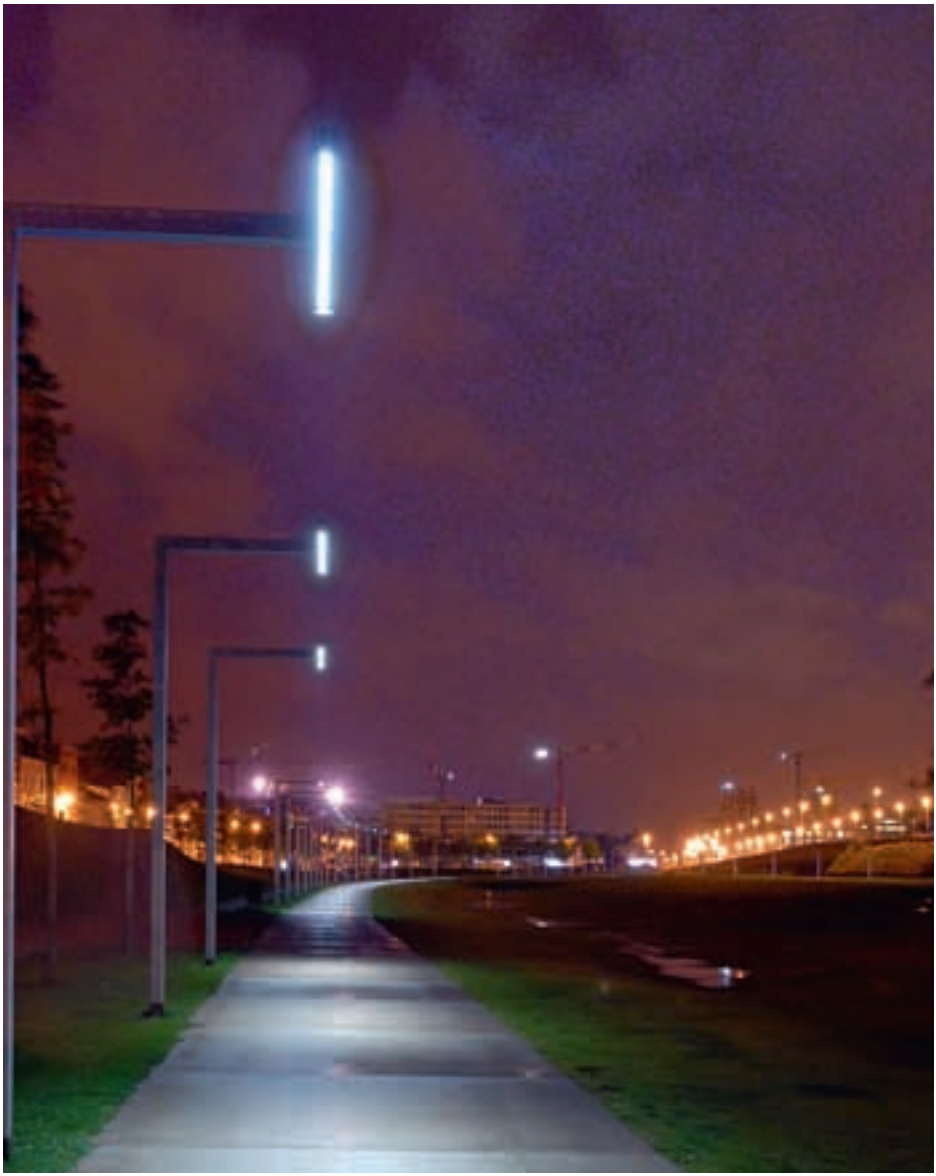
	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	50434700	ZVF320 2xSON-T400W WV SND	ZVF3202XSON400W	12,63	R
	23050400			12,92	
4	50406400	ZVF320 HPI-TP1000W WV PA	ZVF320HPITP1WPA	11,58	R
4	50347000	ZVF320 HPI-TP1000W WV PA FU	ZVF320HPITP1WPF	11,65	R
4	50399900	ZVF320 HPI-TP2000W LV PA	ZVF320HPI2KLVPA	19,96	R
5	50345600	ZVF320 HPI-TP2000W WV PA FU	ZVF32HPIT230WPF	20,03	R
4	50401900	ZVF320 HPI-TP2000W 380-415V LV PA	ZVF320HPITP23LP	18,58	R
5	50644000	ZVF320 HPI-TP2000W 380-415V LV PA FU	ZVF320HPITP2LPF	17,83	R
5	50403300	ZVF320 HPI-TP2000W 380-415V WV PA FU	ZVF320HPITP2WPF	18,72	R
4	50386900	ZVF320 MHN-LA1000W LV SP LD	ZVF320MHNL1LSL	12,91	R
4	50389000	ZVF320 MHN-LA1000W WV SP LD	ZVF320MHN1WSL	12,91	R
4	50329600	ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V LV SI	ZVF320HPIMHN2KW	17,48	R
4	50331900	ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V WV SI	ZVF320MHNL2WS	17,48	R
4	50375300	ZVF320 MHN-SA1800W WV SP SD	ZVF32MHNSA18WSS	20,99	R
4	50314200	ZVF320 MHN-SA2000W 380-415V LV SI	ZVF320MHNS2LS	19,28	R
5	50315900	ZVF320 MHN-SA2000W 380-415V LV SI FU	ZVF32MHNSA2LSF	19,42	R
4	50316600	ZVF320 MHN-SA2000W 380-415V WV SI	ZVF320MHNS2WS	19,28	R
4	50319700	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V LV SI	ZVF320MHNSE2LSI	19,28	R
5	50320300	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V LV SI FU	ZVF320MHNSE2LSF	19,42	R
4	50321000	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV SI	ZVF320MHNSE2WSI	19,28	R
5	50322700	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV SI FU	ZVF320MHNSE2WSF	19,42	R
4	50351700	ZVF320 SON-T1000W LV SP LD FU	ZVF320SONT1LSLF	12,94	R
4	50354800	ZVF320 SON-T1000W WV SP LD FU	ZVF320SON1KWSLF	12,94	R
4	50415600	ZVF320 SON-T1000W WV SP SD	ZVF320SON1KWSSD	12,87	R
	23052800			16,29	
	23053500			15,48	

Accessoires

De aluminium vsa-unit DK6A is alleen geschikt voor brede versies. De unit is IP55.

Accessoires

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
1	14131200	ZRP320 GRB-W	ZRP320	4,70	R



Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
3	16804300	EGS350 HPI-T250W LV	PI250A	2,74	R
3	16798500	EGS350 HPI-T250W WV	PCI250A	2,73	R
3	16808100	EGS350 HPI-T400W LV	PI400A	4,04	R
3	16838800	EGS350 HPI-T400W WV	PCI400A	4,23	R
3	24398699	EGS350 HPL-N125W LV	PH125	0,77	R
3	16806700	EGS350 HPL-N400W LV	PH400	3,54	R
3	26718000	EGS350 SON-T150W WV	PCS150A	2,83	R
3	16866100	EGS350 SON-T250W LV	PS250A	3,74	R
3	16800500	EGS350 SON-T250W WV	PCS250A	4,23	R
3	16836400	EGS350 SON-T400W LV	PS400A	5,64	R
3	16840100	EGS350 SON-T400W WV	PCS400A	5,65	R

De MINI300 Cube DGP300, DBP300 en DCP300 is een uiterst efficiënte kubusvormige armatuur voor paaltop- (DGP), opbouw- (DCP) en inbouwmontage (DBP). De tijdloze vormgeving is speciaal ontwikkeld voor de professionele verlichting van grote oppervlakken. Optimale verlichtingsprestaties worden verkregen door een evenwichtige verdeling van horizontale en verticale lichtniveaus in combinatie met het witte licht en de goede kleurweergave-eigenschappen van de toegepaste MASTERColour CDM-TD lamp. De armatuur wordt geleverd als Kombi-pak, compleet met geïntegreerd VSA en lamp.

- *De armatuur is leverbaar met een symmetrische en asymmetrische lichtverdeling. Hij levert een hoge LOR dankzij de unieke, gepatenteerde optische coating van de reflector. De kans op verblinding is minimaal doordat de lamp is afgeschermd door een gepatenteerd systeem met 2 x 2 louvres.*
- *De armatuur bestaat uit een basisplaat van spuitgietaluminium en een behuizing van diepgetrokken aluminium. De montageplaat is van gelakt gegalvaniseerd staal en de lichtkap van gehard glas. De standaard kleur is wit, optionele kleuren zijn grijs, zilver, zwart en andere RAL-kleuren. De behuizing is geschikt voor een maximale omgevingstemperatuur van 35 °C en verzekert een gemakkelijke lampvervanging. Er zijn twee uitvoeringen: met en zonder montagerand (voor oude installaties).*
- *De gehele reeks MINI300 Cube is bestemd voor gebruik met een 230 V/150 W MASTERColour CDMTD- lamp in kleur 942 (optioneel 70 W/kleur 830).*
- *De armatuur wordt geleverd met een conventioneel 230 V VSA.*

DBP300

IP 65

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
5	38301200	DBP300 CDM-TD70W/830 IC 230V A-WB WH MR	DGP300I70KAWMW	9,00	R	
S	18080200	DBP300 CDM-TD150W/942 230V A-WB WH MR	DBP300I150KAWMW	9,00	R	
5	18084000	DBP300 CDM-TD150W/942 230V A-WB WH	DBP300I150KAWW	9,00	R	
S	24991200	DBP300 CDM-TD150W/942 230V S-WB WH MR	DBP300I150KSWMW	9,00	R	
5	38204600	DBP300 CDM-T250W/830 230V A-MB WH MR	DBP3CDMT25KAMBM	11,00	R	
5	38231200	DBP300 CDM-T250W/830 230V A-NB WH MR	DBP3CDMT25KANBM	11,00	R	
5	38208400	DBP300 CDM-T250W/830 230V S-WB WH MR	DBP3CDMT25KSWBM	11,00	R	
5	38235000	DBP300 CDM-T250W/830 230V S-WB-BD WH MR	DBP3CDMT25SWBBM	11,00	R	
5	38491000	DBP300 CDM-T250W/942 230V A-MB WH MR	DBPCDM25942AMWR	11,00	R	
5	38499600	DBP300 CDM-T250W/942 230V A-NB WH MR	DBPCDM25942ANWR	11,00	R	
5	38497200	DBP300 CDM-T250W/942 230V S-WB WH	DBPCDM25942SWW	11,00	R	

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5 38495800	DBP300 CDM-T250W/942 230V S-WB WH MR	DBPCDM25942SWWR	11,00	R
5 38503000	DBP300 CDM-T250W/942 230V S-WB-BD WH MR	DBPCDM2942SWBWR	11,00	R

Bestelinformatie
Reeksoverzicht MINI 300*

Behuizing

❑ DBP300

❑ DCP300

❑ DGP300
❑ SWP (zwembad)

Kleur
❑ Zilver (SI)
❑ Wit (WH)
❑ Zwart (BK)
❑ Standaard grijs (GR)
❑ RAL

Lichtkap

❑ Vlak glas (FG)
❑ Mat glas (GF)
❑ Polycarbonate drop lens (TB)

Lamptype

❑ CDM-TD 70W
❑ CDM-TD 150W

❑ CDM-T 250W

Extra lamp

❑ HAL-MC 150W

Optieken

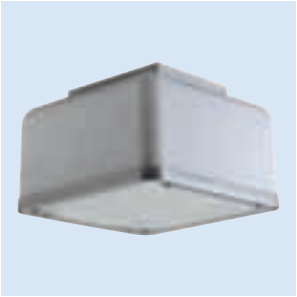
❑ Symmetrisch brede bundel (S-WB)
❑ Asymmetrisch brede bundel (A-WB)
❑ Asymmetrisch medium bundel (A-MB)
❑ Symmetrisch brede bi-directional bundel (S-WB-BD)
❑ Asymmetrisch smalle bundel (A-NB)

VSA

❑ Conventioneel (IC)
❑ Electronisch (EB)
❑ Warme herstart (HR)

* *Dit reeksoverzicht toont u in één oogopslag de configuratiemogelijkheden en opties.*

IP 65

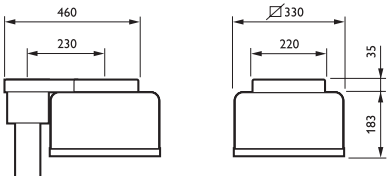


Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
18094900	DCP300 CDM-TD150W/942 230V A-WB WH	DCP3001150KAWW	8,50	R
18097000	DCP300 CDM-TD150W/942 230V S-WB WH	DCP3001150KSWW	8,50	R
38212100	DCP300 CDM-T250W/830 230V A-MB WH	DCP30CDMT25KAMB	9,00	R
38239800	DCP300 CDM-T250W/830 230V A-NB WH	DCP3CDMT25KANB	9,00	R
38214500	DCP300 CDM-T250W/830 230V S-WB WH	DCP3CDMT25KSWB	9,00	R
38241100	DCP300 CDM-T250W/830 230V S-WB-BD WH	DCP3CDMT25KSWBB	9,00	R
38509200	DCP300 CDM-T250W/942 230V S-WB WH	DCPCDM25942SWW	9,00	R
38511500	DCP300 CDM-T250W/942 230V A-NB WH	DCP300CDMT250NB	9,00	R
38507800	DCP300 CDM-T250W/942 230V A-MB WH	DCPCDM25942AMW	9,00	R

IP 65

DGP300



DGP300 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	
5	18104500	DGP300 CDM-TD150W/942 230V A-MB SI	DGP300I150KAMSI	11,00	R
5	18108300	DGP300 CDM-TD150W/942 230V A-NB SI	DGP300I150KANI	11,00	R
S	18059800	DGP300 CDM-TD150W/942 230V A-WB SI	DGP300I150KAWSI	11,00	R
5	38216900	DGP300 CDM-T250W/830 230V A-MB SI	DGP3CDMT25KAMBS	12,00	R
5	38243500	DGP300 CDM-T250W/830 230V A-NB SI	DGP3CDMT25KANBS	12,00	R

Accessoires

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code
5	18130400	ZGP300 MBP-T L590 SI	ZGP300SI	5,00	R

- Installatieklaar geleverd inclusief lamp, geintegreerd VSA en bevestigingsmateriaal.
- Optioneel met schemerschakelaar
- Slagvast en energiezuinig

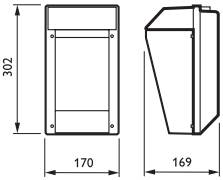
De FGC113 en SGS113 zijn kleine, energiezuinige, slagvaste armaturen die geschikt zijn voor beveiligingsverlichting gedurende de hele nacht. De armatuur wordt installatieklaar geleverd in een kombi-pak compleet met geïntegreerd VSA, lamp en bevestigingsmateriaal. Er zijn versies leverbaar met en zonder schemerschakelaar. De belangrijkste toepassingen zijn: fabrieksterreinen, opslagplaatsen, gangpaden, parkeerterreinen en onderdoorgangen.

- *De goede optische prestaties van spiegel en refractorkap zorgen voor een voortreffelijke lichtverdeling, speciaal voor een laag verlichtingsniveau van muren, gangen en omgeving. De aanbevolen ophanghoogte van FGC113 is 3-5m, met een onderlinge afstand van 2 x de montagehoogte. De aanbevolen ophanghoogte van SGS113 is 6-7m, met een onderlinge afstand van 3 x de montagehoogte.*
- *De corrosie- en vandalismebestendige behuizing is stof- en spatwaterdicht conform IP54. Hij is gemaakt van corrosiebestendig polycarbonaat; de refractorkap is van polycarbonaat en de reflector van geanodiseerd aluminium. Bevestiging is mogelijk direct aan wand of plafond; kabelinvoeren aan alle zijden maken doorvoerbedrading mogelijk.*
- *De FGC113 is bestemd voor gebruik met een MASTER PL-C 18 W lamp. De XGC113 is bestemd voor gebruik met een MASTER SOX-E 18 W lamp. De SGS113 is bestemd voor gebruik met een MASTER SON-I 70W-lamp.*

IP54

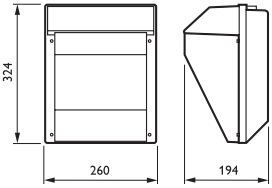
CE

FGC113/XGC113



FGC113/XGC113 Afmetingen in mm.

SGS113



SGS113 Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs	
S	92648300	FGC113 PL-C/2P18W/827 IC 230V	FGC113018K	2,00	Z	102,00	
S	92683400	FGC113 PL-C/2P18W/827 IC 230V PH	FGC113018KP	2,10	Z	155,00	
S	92647600	XGC113 SOX-E18W K 230V	XGC113018K	2,60	Z	160,00	

Bestelgegevens

	EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S	92682700	XGC113 SOX-E18W K 230V PH	XGC113018KP	2,70	Z	235,00
S	92684100	SGS113 SON-I-70W K 230V PH	SGS113070KP	4,30	Z	215,00
S	92649000	SGS113 SON-I-70W K 230V	SGS113070K	4,20	Z	182,00

- Worden inclusief lamp geleverd
- Tijdloze vormgeving

De FWC110/120/121 zijn drie aantrekkelijke beveiligingsarmaturen voor wandmontage, voorzien van energiezuinige lamp. Ze zijn geschikt voor beveiligingsen sfeerverlichting gedurende de hele nacht in woongebieden en op industrieterreinen. Ze worden installatieklaar geleverd in een kombi-pak, compleet met VSA, lamp en montagemateriaal. Er zijn versies leverbaar met en zonder schemerschakelaar.

- *De hoog-reflecterende witte unit-plaat en de doorschijnende lichtkap met prismatisch effect geven een voortreffelijke lichtverdeling van achtergronden, gangen en omgeving. De FWC110/120 en de XWC120 hebben een verstralende lichtverdeling. De FWC121 en XWC121 hebben een breedstralende lichtverdeling. De aanbevolen montagehoogte bedraagt 2 m (FWC110) resp. 3-5 m (FWC120/121) bij een onderlinge afstand van 2 x (FW110/120) resp. 3x (FW121) de montagehoogte.*
- *De corrosie- en vandalismebestendige behuizing is stof- en spatwaterdicht conform IP54. Hij is gemaakt van spuitgiet-ASA met witte afwerking; de lichtkap is van opaal polycarbonaat en de unit-plaat van wit polycarbonaat. Directe wandmontage is mogelijk bij de FWC121. Kabelinvoeren aan alle zijden maken doorvoerbedrading mogelijk. De Klasse II-isolatie zorgt voor extra veiligheid.*
- *De FWC110 is geschikt voor een PL-S 9 W-lamp; de FWC120/121 gebruikt een MASTER PL-C 18 W-lamp. Er zijn ook versies geschikt voor MASTER SOX-E 18 W-lamp (XWC120/121).*
- *Het VSA is ingebouwd in de armatuur.*

IP54

CE

FWC110 PH

FWC121/XWC121

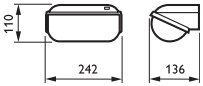
FWC120/XWC120 PH

ECONOMY

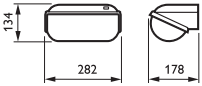
FWC120/XWC120 PH

FWC120/XWC120

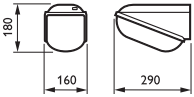
FWC110



FWC110 Afmetingen in mm.



FWC120 Afmetingen in mm.



FWC121 Afmetingen in mm.

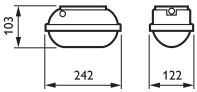
Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
00000899	FWC110 PL-S/2P9W/827 230V II	FWC110K	1,00	Z	53,00
02173799	FWC110 PL-S/2P9W/827 230V II BK PH	FWC1040KP	1,00	Z	77,00
00014599	FWC110 PL-S/2P9W/827 230V II PH	FWC110KP	1,00	Z	80,00
00098599	FWC120 PL-C/2P18W/827 230V II	FWC120K	1,45	Z	80,00
02236999	FWC120 PL-C/2P18W/827 230V II BK PH	FWC12040KP	1,45	Z	103,00
00112899	FWC120 PL-C/2P18W/827 230V II PH	FWC120KP	1,45	Z	107,00
00252199	XWC120 SOX-E18W K 230V II PH	XWC120KP	1,85	Z	141,00
02341099	FWC121 PL-C/2P18W/827 230V II BK PH	FWC12140KP	1,48	Z	121,00
00266899	XWC121 SOX-E18W K 230V II	XWC121K	1,88	Z	121,00
02278999	XWC121 SOX-E18W K 230V II BK	XWC12140K	1,88	Z	122,00
02299499	XWC121 SOX-E18W K 230V II BK PH	XWC12140KP	1,88	Z	154,00
00280499	XWC121 SOX-E18W K 230V II PH	XWC121KP	1,88	Z	150,00

De FCC110 is een reeks aantrekkelijke slagvaste beveiligingsarmaturen voor plafondmontage, voorzien van een energiezuinige lamp. Ze zijn geschikt voor beveiligings- en sfeerverlichting gedurende de hele nacht. De belangrijkste toepassingsgebieden zijn woonwijken en industrieterreinen. De armaturen worden standaard geleverd als kombi-pak (K) inclusief lamp.

- *De hoogreflecterende witte bodemplaat en de doorschijnende prismakap zorgen voor een uitstekende lichtverdeling bij wanden, gangen en de omgeving die een laag verlichtingsniveau behoeven.*
- *De behuizing is vervaardigd van wit spuitgiet-ASA (acrylonitrilstyreenacrylaat), de doorschijnende kap van opaal polycarbonaat en de hoogreflecterende bodemplaat van wit polycarbonaat. De armatuur is corrosie- en vandalismebestendig voor een lange levensduur, laat zich gemakkelijk reinigen en is stof- en spatwaterdicht conform IP54.*
- *De armatuur is geschikt voor opbouw- of halfinbouwmontage aan het plafond en heeft aan alle zijden kabelinvoer voor doorvoerbedrading. Alle benodigde bevestigingsmaterialen meegeleverd. Het is een Klasse II-armatuur, zodat er geen aardleiding nodig is.*
- *De FCC110 is geschikt voor MASTER PL-S 9 W.*

FCC110



FCC110 Afmetingen in mm.

IP54

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Gewicht (Kg)	VRG code	Prijs
S 00028299	FCC110 PL-S/2P9W/827 230V II	FCC110K	1,00	Z	54,00

ECONOMY

Bestelwijzer

Wat u bij bestellen moet weten.

Voorbehoud
Er wordt een voorbehoud gemaakt voor leverbaarheid, mogelijke afwijkingen in kleuren, maten, gewichten en overige specifieke gegevens in deze publicatie.

Verpakking
De standaardverpakking waarin de artikelen door ons worden afgeleverd, wordt niet in rekening gebracht.
Bij de artikelen waar het aantal per doos wordt opgegeven, is uitgegaan van de standaardverpakking.

Niet opgenomen lampen, armaturen en overige artikelen
Voor lampen, armaturen en overige artikelen die niet in deze publicatie zijn opgenomen, worden prijs, levertijd en bestelhoeveelheid op aanvraag verstrekt.

Afmetingen
De afmetingen zijn opgegeven in millimeters. Bij de totale lengte van de lampen is de lampvoet inbegrepen, tenzij anders is vermeld.

Bestelwijze
Voor het bestellen van de standaard producten kunt u gebruik maken van een van de volgende gegevens welke opgenomen zijn in de tabel "bestelgegevens":
- *het nummer in de kolom "Europese Order Code (EOC)"*
- *de aanduiding in de kolom "typenummer".*

Het heeft de voorkeur om voor het bestellen gebruik te maken van de "Europese Order Code".

Bij een bestelling moet ook het aantal worden opgegeven.
Voorbeeld voor 100 st. Genie 8 Jaar lamp van 5W, lampvoet E14: 100 st. 80114210

Type aanduiding
In de tabel bestelgegevens is in de kolom "type aanduiding" de internationale benaming opgenomen welke Philips gebruikt voor het betreffende product.
Voor de armaturen is hierin ook opgenomen het aantal, soort en maximale vermogen van de te gebruiken lamp.
Aangezien deze aanduiding internationaal is kan het voorkomen dat de lampaanduiding niet gelijk is aan de omschrijving in het lampgedeelte van deze Licht Pocket. U treft hieronder de vergelijkingstabel aan voor het bestellen van de juiste lamp:

Lamp in type aanduiding van armaturen	***Familienaam in lampengedeelte Licht pocket***
HAL-C	*Capsuline halogeenlampen*
HAL-L	*Halogeen hoogvolt tweekneepslampen*
HAL-R	*Matte normaallampen*
INC-A	*Persglaslampen PAR*
INC-P	*Spiegelreflectorlampen*
INC-R	*Kopspiegellampen*
INC-CS	

Voorbeeld: LBS244 1xHAL-C50W K ET NB12 SI WH
1x Capsuline halogeenlamp 50W

Richtlijnen voor selectie

Gebruik van tabellen

Voor het opvragen van prijs- en levertijd informatie en het bestellen van armaturen die niet behoren tot de standaardproducten maakt u gebruik van de type aanduiding die als volgt ontstaat:
Uit de tabel "bestelinformatie", eventueel in combinatie met de tabel "configuratie", selecteert u uit elke kolom 1 element. Deze selectie vertegenwoordigt een compleet armatuur.

Bestelinformatie

Basisarmatuur	Lampen Aantal/W	/kleur	VSA	Optieken	Kleur
TPS640 (direct)	(rechthoekige versie)	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)
	1x28W			D8	
	1x35W		HFR-T	C8-H	
	1x49W			D8-H	
	1x54W	/830			
TPS642 (70% direct/30% indirect)	1x80W		HFR	M2	WH (wit)
	2x28W			AC-MLO	
	2x35W	/840	HFD		
	2x49W			PC-MLO	
	2x54W				

Configuratie

In de tabel is de standaardconfiguratie van de armatuur gegeven die bij de bestelinformatie vermeld staat.
Stel zelf het type samen door uit elke kolom 1 element te selecteren. Voorbeeld:

TPS	640	2x49W	/840	HFR	D8	WH

Armatuurconfiguratietabel

Deze toont alle optionele mogelijkheden binnen de productreeks

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoer-bedrading	Nood-verlichting	Snoer en stekker	Pendel set
Standaard	nee	stand alone	nee	nee	standaard, dubbele draad (SMS)*
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1)	Europlug (CCE)	enkele draad, set van 2 (SMS2)*
	ActiLume (ACL)	lijn einde (LE)	3 uur (EL3)		nee

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

* *alleen met AC-MLO of PC-MLO optieken*

Toelichting

De gegevens in deze tabellen zijn op basis van informatie zoals die op het moment van samenstelling van de Licht Pocket beschikbaar is. Afwijkingen evenals tussentijdse wijzigingen zijn mogelijk. In de armaturen configuratietabel kunnen combinaties voorkomen welke technisch niet maakbaar zijn. Armaturen die voorzien zijn van opties zijn niet standaard en de levering ervan dient te allen tijde door Philips bevestigd te worden.

Legenda Philips Licht Pocket 2009

Afkorting	***Verklaring***
Kleuren	
ALU	*Aluminium*
ANT	*Antraciet*
AWB	*Amber Wit Blauw*
BK	*Zwart*
BL	*Blauw*
BW	*Zwart/wit*
CR	*Chroom*
GN	*Groen*
GO	*Goud*
GR	*Grijs*
LGN	*Lichtgroen*
MAT	*Mat afgewerkt*
MG	*Magenta*
RD	*Rood*
RGB	*Rood Groen Blauw*
SI	*Zilver*
SWP	*Beschermende laag zwembad*
WH	*Wit*
YE	*Geel*
Connectoren	
CI	*Interne connector*
EXPR	*EXPRESS-connector*
GST	*Wieland-stekker GST*
PI	*Insteekconnector*
SCREW	*SCREW-connector*
SI	*SCREW-aansluitdoos*
TW1	*1-fasedoorvoerbedrading*
W	*Wieland-stekker 3-polig*
WA	*WAGO-connector*
Kappen	
DG	*Decoratief frontglas*
FG	*Glas vlak*
GB	*Bol glas*
GF	*Kap mat glas*
LO	*Intern rooster*
O	*Opaal*
OP	*Lichtkap opaal, met gelakte kap*
P	*Prismarefractor*
PCC	*Kap helder polycarbonaat*
PCP	*Prismakap polycarbonaat*
PE	*Kap opaal polytheen*
RS	*Reflector, met sleuven*
TB	*Lichtkap/kap helder*
UP	*Frontglas, uplight-uitvoering*
Voorschakelapparatuur	
EB	*Elektronisch*
EI	*Inclusief elektronisch*
ET	*Elektronisch*
HF	*Elektronisch HF*
HFD	*HF DALI*
HFD-T	*HF DALI, Touch & Dim*
HFP	*HF Performer*
HFR	*HF Regulator*
HFR-T	*HF Regulator, met touch/switch-dimmer*
IC	*Conventioneel*
Lichtregelsystemen	
ACL	*ActiLume*
CVC	*Kleurvariatieregeling*
IR	*Infrarood*
LX	*Luxsense*
Montagesystemen	
3C	*3-fasespanningsrails*
A5L	*Spanningsrailadapter 5-polig links*
A5R	*Spanningsrailadapter 5-polig rechts*
A7L	*Spanningsrailadapter 7-polig links*
A7R	*Spanningsrailadapter 7-polig rechts*
BA	*Basisplaat*
LE	*Lijn eind*
LM	*Lijn midden*
MR	*Frame voor inbouwmontage*
SM2	*2-puntsdraadophanging*
SM3	*3-puntsdraadophanging*
SMS	*Pendelset enkel, standaard*
SMT	*Pendelset dubbel, driehoek*
Optieken	
A	*Asymmetrische spiegel*
AC-MLO	*Microlensoptiek acrylaat*
A-MB	*Asymmetrische medium bundel*
A-NB	*Asymmetrisch smalle bundel*
A-P	*Asymmetrische spiegel en prisma*
A-WB	*Asymmetrische brede bundel*
BD	*Bi-directioneel*
C	*Spiegel hoogglanzend*
C1	*Spiegel hoogglanzend, met vlakke lamellen*
C3	*Spiegel hoogglanzend gefacetteerd*
C6	*Dubbelparabolische optiek hoogglanzend gesloten*
C6-H	*Hoogreflecterende optiek hoogglanzend*
C7	*Optiek hoogglanzend, OLC*
C8	*Optiek hoogglanzend, met 3D-microlamellen*
C8-C	*Micro OLC 'comfort' hoogglanzend*
C8-H	*Hoogreflecterende optiek hoogglanzend, met 3D-microlamellen*
C8-VH	*Micro OLC zeer efficiënt hoogglanzend*
C-A20	*Asymmetrische spiegel hoogglanzend 20°*
C-A40	*Asymmetrische spiegel hoogglanzend 40°*
C-BD	*Bi-directionele spiegel hoogglanzend*
C-BD20	*Bi-directionele spiegel hoogglanzend 20°*
C-BD40	*Bi-directionele spiegel hoogglanzend 40°*

Legenda Philips Licht Pocket 2009

C-MP	*Spiegel hoogglanzend, van gemetalliseerd polymeer*
D	*Spiegel semi-hoogglanzend*
D6	*Dubbelparabolische optiek semi-hoogglanzend*
D6-H	*Hoogreflecterende optiek semi-hoogglanzend*
D6-NB	*Dubbelparabolische optiek zijdeglanzend, met smalle bundel*
D6-WB	*Dubbelparabolische optiek zijdeglanzend, met brede bundel*
D7	*Spiegel semi-hoogglanzend OLC*
D8	*Optiek semi-hoogglanzend, met 3D-microlamellen*
D8-C	*Micro OLC semi-hoogglanzend*
D8-H	*Hoogreflecterende optiek semi-hoogglanzend, met 3D-microlamellen*
D8-VH	*Micro OLC zeer efficiënt semi-hoogglanzend*
Down	*Downlighting*
F	*Reflector gefacetteerd*
HB-A	*Asymmetrisch hamerslag*
HB-MB	*Hamerslag medium bundel*
HB-NB	*Hamerslag smalle bundel*
HB-WB	*Hamerslag brede bundel*
L	*Lamellenrooster*
L1	*Lamellenrooster vlak*
LP	*Lamellenrooster geperforeerd*
L-WB	*Rooster, voor brede bundel*
M	*Spiegel mat*
M1-DA	*Dubbelasymmetrische spiegel, met vlak rooster*
M2	*Spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen*
M2-A	*Asymmetrische spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen*
M2-BD	*Bi-directionele spiegel, met geribbelde dwarslamellen*
M2-BD30	*Bi-directionele spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen 30°*
M2-BD45	*Bi-directionele spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen 45°*
M2-WB	*Spiegel mat, met geribbelde dwarslamellen*
M6	*Optiek mat, met dubbelparabolische lamellen*
M6-A	*Optiek mat, met dubbelparabolische asymmetrische lamellen*
M6-BD	*Bi-directionele dubbelparabolische optiek mat*
M6-BD30	*Bi-directionele dubbelparabolische optiek mat 30°*
M6-BD45	*Bi-directionele dubbelparabolische optiek mat 45°*
M6-D	*Decoratieve optiek mat*
M6-H	*Hoogreflecterende optiek mat*
M6-WB	*Dubbelparabolische optiek mat, met brede bundel*
MB	*Medium bundel*
M-D325	*Aluminium reflector diameter 325 mm*
M-DGN	*Spiegel, met decoratieve groene lamellen*
ML	*Decoratief gaasrooster*
M-NB	*Inlegspiegel mat, voor smalle bundel*
M-WB	*Inlegspiegel mat, voor brede bundel*
NB	*Smalle bundel*
O	*Kap opaal*
OD	*Decoratieve kap opaal*
OP	*Prismakap opaal*
P	*Prismakap*
PC-MLO	*Microlensoptiek polycarbonaat*
P-D315	*Prismareflector diameter 315 mm*
P-D410	*Prismareflector diameter 410 mm*
R	*Reflector*
RO	*Reflector wit, met kap opaal*
RP	*Reflector geperforeerd*
RS	*Reflector, met sleuven*
S-MB	*Symmetrische medium bundel*
S-WB	*Symmetrische brede bundel*
Up	*Uplighting*
WB	*Brede bundel*
WR	*Reflector wit, zonder lamellen*

Diversen

IP	*Gesloten separeerstroken*
IPP	*Geperforeerde separeerstroken*
AIR	*Luchtbehandeling*
EL1	*Noodverlichting 1 uur*
EL3	*Noodverlichting 3 uur*

Lamptechnische gegevens

Lichttechnische gegevens

De in deze publicatie vermelde lichttechnische gegevens gelden onder de volgende condities:

• *Lichtstroom*
De gepubliceerde lichtstroom van gloeilampen is de gemiddelde waarde van het lamptype bij nominale spanning in nieuwe toestand.

De gepubliceerde lichtstroom van gasontladingslampen is de gemiddelde waarde bij 100 branduren bij nominale spanning en aangesloten op het juiste voorschakelapparaat.

De condities waaronder de lampen gemeten worden komen overeen met de betreffende IEC publicaties.

• *Lichtsterkte*
Wanneer de lichtsterkte is opgegeven, is dit de gemiddelde waarde in het hart van de bundel.
Bij reflectorlampen wordt de totale bundelbreedte opgegeven waarbij de lichtsterkte de halve waarde van de maximale lichtsterkte bereikt

Lichteigenschappen van lampen
Bij het kiezen van lampen zijn drie eigenschappen van bijzonder belang: de lichtkleur (ook wel: kleurtemperatuur), de kleurweergave en de efficiëntie (ook wel: specifieke lichtstroom).

• *Kleurtemperatuur*
Deze bepaalt in hoge mate de visuele indruk van de verlichte ruimte. Licht met een lage kleurtemperatuur maakt een warmere indruk dan licht met een hoge kleurtemperatuur. Wordt uitgedrukt in Kelvin (K). We onderscheiden vier categorieën: extra warmwit (tot 2900K), warmwit (2900-3300K), neutraal wit (3300-4000K) en koelwit (5000K en hoger).

• *Kleurweergave-index*
Deze geeft de betrouwbaarheid van de kleurweergave aan. Symbool: Ra maximaal 100. Naarmate de Ra hoger ligt is de kleurweergave beter. Vergelijking heeft alleen zin voor lampen met (nagenoeg) dezelfde kleurtemperatuur.

• *Specifieke lichtstroom*
Deze geeft aan hoe efficiënt een lamp het toegevoerde vermogen in licht omzet. Wordt uitgedrukt in de verhouding lumen per watt (lm/W). De gepubliceerde lichtstromen (lumen) voor TL-D en TL5 lampen zijn gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 25°C in de armatuur.

Netspanning
Alle gegevens gelden bij nominale netspanning.
Wanneer halogeen- of gloeilampen worden aangesloten op transformatoren met een lage spanning (12 of 24 V), moet men bedenken dat wanneer één lamp defect raakt de secundaire transformatorspanning stijgt en de andere lampen overbelast worden. Dit betekent o.a. verkorting van de levensduur. Secundaire overbelasting kan worden voorkomen door elektronische transformatoren.

Het dimmen van lampen

1. Gloeilampen
Bij gloeilampen kan de lichtstroom met standaard elektronische lichtregelaars gedimd worden. Gloeilampen met een langgerekte gloeidraad zoals bijvoorbeeld Philinea, hebben bij gebruik met elektronische lichtregelaars een korte levensduur door het optreden van mechanische resonantie. Dit wordt dan ook afgeraden.

2. Halogeenlampen
a. Hoogvolt (220-230 V)
Voor hoogvolt halogeenlampen geldt hetzelfde als voor gloeilampen, met dien verstande dat de dimmer slechts tot 75 % van het vermogen belast mag worden.
Dit in verband met de hogere inschakelstroom t.o.v. gloeilampen bij een koud filament.

b. Laagvolt (6 V, 12 V, 24 V, 42 V)
Dimmen van laagvolt halogeenlampen is alleen mogelijk als de gebruikte transformator dit toelaat.

Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de transformator of de armatuur.
Als dimmen volgens opgave van de leverancier mogelijk is, dient er tevens op gelet te worden dat de juiste dimmer wordt toegepast.

In het algemeen geldt:
Dimbare conventionele halogeen transformator
- *gebruik een dimmer met symmetrische fase-aansnijding.*

Dimbare elektronische halogeen transformator zonder dimcircuit
- *gebruik een "Tronic" dimmer met fase-aansnijding geschikt voor capacitieve belasting.*

Dimbare elektronische halogeen transformator met dimcircuit
- *gebruik een potmeter met de aangegeven waarden. Indien de verkeerde dimmer wordt toegepast kan een hinderlijke brom en instabiel brandend licht optreden.*

3. Fluorescentielampen
Een deel van deze groep lampen kan gedimd worden. Deze moeten gebruikt worden in combinatie met speciale regelapparatuur. Hiervoor is een dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (b.v. HFR) noodzakelijk. Dimbaar zijn: TL-D, TL5, PLL, PLC 4-pins, PLT 4-pins.

4. Gasontladingslampen
Van deze groep zijn de SON-lampen tussen 70 en 400 W dimbaar. Tevens zijn de CDO-lampen dimbaar. De overige gasontladingslampen zijn niet dimbaar.

Brandstandbeperkingen
Voor sommige in deze publicatie opgenomen lampen gelden brandstandbeperkingen. Deze zijn met een symbool aangegeven.

In de meeste gevallen resulteert het niet opvolgen van de aangegeven brandstand in verkorting van de levensduur. Er zijn lamptypen waarbij nog andere verschijnselen optreden. Zo kan een verkeerde brandstand bij een halogeen gloeilamp het kapot gaan van de kwartsbuis ten gevolge hebben; bij o.a. een HPI-T PLUS lamp kan deze leiden tot kleurverschuiving. Voor lampen waarbij geen brandstanden zijn aangegeven, zoals bij voorbeeld TL-lampen, gelden geen beperkingen.

Verklaring:
De lamp wordt in een verticaal vlak rondgedraaid met de lampvoet als middelpunt. De top van de lamp beschrijft daarbij een cirkel. De niet toegestane brandstanden zijn in het vlak zwart gemarkeerd.

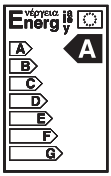
Lamptop omhoog: niet toegestaan *Lamptop omlaag: max. 15°*	*H15*	
Lamptop omhoog: max. 20° *Lamptop omlaag: onbeperkt*	*H110*	
Lamptop omhoog: max. 20° *Lamptop omlaag: max. 20°*	*P20*	
Lamptop omhoog: onbeperkt *Lamptop omlaag: onbeperkt*	*onbeperkt*	
Lamptop omhoog: max. 75° *Lamptop omlaag: max. 75°*	*P75*	
Lamptop omhoog: max. 45° *Lamptop omlaag: max. 45°*	*P45*	
Tweekneepslampen *bijvoorbeeld max. 4°*	*P4*	

Energielabel

Waarom energielabels?
De energielabels zijn ontwikkeld om het bewust omgaan met energie te stimuleren.
Op een eenvoudige wijze wordt aan de consument informatie gegeven over het energieverbruik van een product.
Belangrijk vanuit milieu-oogpunt, maar ook belangrijk vanuit oogpunt van kostenbesparing. Uit onderzoek is gebleken dat veel consumenten het energieverbruik inderdaad meenemen in de beslissing over bestedingen.
Men wil zelfs extra betalen voor apparatuur die minder energie verbruikt. Uiteindelijk verdien je immers weer wat terug bij gebruik van een efficiënt product!

Label ook verplicht voor lampen.
Voor een aantal huishoudelijke apparaten zoals wasmachines, afwasmachines, koelkasten, diepvriezers en droogtrommels was u wellicht al gewend aan het energielabel. Vanaf 31 december 2000 moeten lampen voor huishoudelijk gebruik, die rechtstreeks op het elektriciteitsnet worden aangesloten, ook voorzien worden van het energielabel. Het label is niet verplicht voor halogeen koudlichtspiegellampen, capsules, reflectorlampen, gekleurde lampen en de PAR halogeen hoogvolt lampen. Ook lampen met een kleiner vermogen dan 4 W of met een lichtstroom groter dan 6500 lumen vallen buiten de regeling. Verder zijn lampen die toegepast worden in bijvoorbeeld de industrie of straatverlichting, lampen die niet door de consument worden gebruikt, ook niet verplicht het label te voeren.

Welke informatie staat er op het energielabel?
Bij lampen wordt het label geïntegreerd in de verpakking en niet los als sticker geleverd.



U vindt daarop:
1. de 7 energie-efficiency klassen A t/m G
2. de klasse waar deze lamp in valt
3. de lichtopbrengst in lumen
4. het energieverbruik in watt
5. de gemiddelde levensduur in uren

De A klasse is relatief het meest efficiënt, G het minst efficiënt. Klasse D staat voor gemiddeld energieverbruik.
De punten 3, 4 en 5 hoeven niet op het label te staan als deze informatie elders op de verpakking staat vermeld. Als de verpakking te klein is voor de afbeelding van het label kan er of samen met de lamp een etiket op ware grootte getoond worden of een verkleind etiket worden gebruikt.

Armatuurtechnische gegevens

Algemeen
Alle armaturen worden geleverd en gegarandeerd door Philips. Elke verandering, toevoeging aan/of wijziging in het product ontslaat Philips van zijn garanties en alle verdere aanspraken. Veranderingen in/of wijzigingen aan Philips producten zijn zonder schriftelijke toestemming van onze afdeling kwaliteit en milieu dan ook niet toegestaan.

Lichtadviezen en berekeningen
In de praktijk zullen per geval de bedrijfsomstandigheden voor lampen en armaturen vrijwel altijd verschillen van de voor de berekeningen gekozen uitgangspunten. Daarom zijn afwijkingen in de opgegeven luminanties of verlichtingssterkten niet uitgesloten. Een rol hierbij spelen onder meer andere ruimtelijke omstandigheden en armatuurposities, toleranties in lampen, armaturen en hulpapparatuur, evenals afwijkende temperatuur en netspanning.

F-eisen
Bij een aantal armaturen kan vermeld zijn dat zij voldoen aan de brandveiligheidseisen. Met deze formulering wordt het volgende bedoeld: armaturen kunnen niet zonder meer tegen elk willekeurig plafond worden bevestigd. Dat heeft te maken met de brandbaarheid van het plafondmateriaal. Is dit onbrandbaar, dan is er natuurlijk geen probleem, maar als het wel brandbaar is, zijn er volgens de armaturennorm twee mogelijkheden

- *"normaal brandbaar" zijn die materialen, die tot ontbranding kunnen worden gebracht bij een temperatuur van tenminste 200°C; het materiaal mag dan niet vervormen of verweken.*
- *"gemakkelijk brandbaar" zijn die materialen die bij een temperatuur minder dan 200°C tot ontbranding kunnen worden gebracht.*

Op normaal brandbare plafonds mogen uitsluitend armaturen worden bevestigd die voldoen aan de F-eisen en het teken dragen. Dit betekent dat een dergelijk armatuur ook aan het einde van zijn levensduur het plafond niet tot ontbranding kan brengen. Bij gloeilamparmaturen worden maximale vermogens opgegeven voor toepassing in of op normaal brandbare plafonds.
Gemakkelijk brandbare plafonds zijn niet geschikt om er armaturen op of in te bevestigen. Men zal hier vrijwel altijd zijn toevlucht moeten nemen tot pendelophanging van de armaturen. Zie verder "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties" NEN 1010 5e druk, artikel 8.27-600.

CE markering
Op grond van de Europese richtlijnen met betrekking tot elektromagnetische comptabiliteit (radiostoring, harmonische vervorming en immuniteit), de EMC richtlijnen en de laagspanningsrichtlijn is op de armaturen de CE markering aangebracht. Hierdoor verklaart Philips dat de producten voldoen aan de in de richtlijnen gestelde eisen en normen.

Keurmerken
Naast de verplichte CE markering wordt op vrijwel alle standaard armaturen het keurmerk ENEC aangebracht. Dit Europese keurmerk ENEC vervangt hierbij de nationale keurmerken zoals KEMA, VDE en CEBEC. In dit keurmerk is ook de gebruiksaanwijzing/ montagevoorschrift en de samenstelling van de armatuur betrokken. Dit betekent dat de montage van de armatuur moet worden uitgevoerd zoals de bijgevoegde gebruiksaanwijzing/montagevoorschrift aangeeft en dat de armatuur op geen enkele wijze mag worden veranderd of uitgebreid.

Aansluitsysteem
De manier waarop de armaturen op het lichtnet kunnen worden aangesloten is in gevallen waarbij deze minder voor de hand ligt apart aangegeven.
• Met enkelvoudige of centrale invoer wordt bedoeld dat de aansluitleiding in de armatuur gebracht kan worden.
• Wanneer vermeld is dat een armatuur geschikt is voor rijmontage, zijn er maatregelen getroffen om te bereiken dat de armaturen, met de kopse zijden tegen elkaar, in een gesloten lichtlijn kunnen worden gemonteerd.
• Wanneer is aangegeven dat een armatuur geschikt is voor doorvoerbedrading, kan met standaard VD-draad of leiding de elektrische verbinding van de ene armatuur naar de andere worden gemaakt.
• Een armatuur is door ons reeds van doorvoerbedrading voorzien als niet met standaardbedrading kan worden gewerkt. Van fabriekswege zijn maatregelen getroffen om die doorvoerbedrading mogelijk te maken.
N.B. Doorvoerbedrading en rijmontage gaan niet per se samen.
• Wanneer andere dan normale leidingen gebruikt moeten worden, bijvoorbeeld uit temperatuursoverwegingen, zal dit in de bij de armaturen gevoegde montage-instructie vermeld zijn.

Omgevingstemperatuur
Philips armaturen zijn zodanig ontworpen dat zij bestand zijn tegen de omstandigheden waaronder zij het meest zullen worden gebruikt. De meeste armaturen voor binnentoepassing zijn ontworpen voor een omgevingstemperatuur van 25°C .Voor buitenverlichtings- en planten-belichtingsarmaturen is dit een omgevingstemperatuur van 35°C. Voor industrieverlichting bij hoge temperaturen tot + 60 graden Celsius zijn er speciale armaturen leverbaar, net zoals er speciale armaturen zijn voor zeer lage omgevingstemperaturen tot - 30 graden Celsius.
Bij gebruik van armaturen buiten het (voor deze armaturen) aangegeven temperatuursgebied, zowel maximale als minimale temperatuur, zal de levensduur van de verschillende componenten, waaronder vooral de elektronische voorschakel- en regeleenheden, verkort worden. Bij gebruik van fluorescentielampen in lage omgevingstemperaturen wordt geadviseerd gebruik te maken van de MASTER TL-D Xtra of Xtreme Polar lampen, voor compacte fluorescentielampen de MASTER PL-L Polar lampen.

Afwerking en gebruik
De armaturen zijn zodanig geconstrueerd, samengesteld en afgewerkt, dat zij geschikt zijn om te worden toegepast in normale droge ruimten. Armaturen die een classificatie hebben om in een vochtige ruimte te worden toegepast, zijn zodanig afgewerkt, dat zij bestand zijn tegen normaal vocht. Bij toepassing in een agressieve atmosfeer, ook wanneer dit tijdelijk optreedt, dienen extra maatregelen getroffen te worden die afhankelijk zijn van de in de atmosfeer voorkomende stoffen. Per project dient dan de meest doelmatige oppervlaktebehandeling te worden toegepast. Bij het vervangen van lampen in geclassificeerde armaturen moet er op worden toegezien, dat afdichtingen en afschermingen weer op de juiste wijze worden aangebracht. Eventuele ontwateringsgaten dienen bij eerste montage volgens de gebruiksaanwijzing geopend te worden; ze dienen bij lampvervanging te worden gereinigd.

Elektrische classificatie
Afhankelijk van de methode die is gebruikt om te voorkomen dat aanraakbare metalen delen onder spanning kunnen komen te staan, zijn de armaturen onder gebracht in de volgende klassen:
- *Klasse I: fundamentele isolatie en aarding van aanraakbare metalen delen*
- *Klasse II: dubbele isolatie in de armatuur. In deze publicatie kan aangegeven zijn dat deze armaturen onder Klasse II vallen.*

N ARMATUREN KLASSE II MOGEN GEEN AARDDRADEN WORDEN INGEVOERD
Klasse III armaturen zijn bedoeld om aangesloten te worden op een VZ-keten (veilige, zeer lage spanning) of te worden gebruikt met veiligheidstransformatoren.

IP-classificatie
De classificatie van armaturen geeft de wijze en de mate van bescherming aan tegen aanraking of tegen vocht en stof. Zoals reeds vermeld, wordt onder vocht water bedoeld zonder chemische verontreinigingen. Volgens het armaturenvoorschrift wordt de mate van afdichting geclassificeerd in een tweecijferige code. Het eerste cijfer is een aanduiding voor de bescherming tegen het aanraken van stroomvoerende delen en tegen het binnendringen van voorwerpen en stof in de armatuur. Het tweede cijfer geeft de mate van afdichting tegen het binnendringen van water.

Een aantal veel gebruikte combinaties zijn:

aanrakingsveilig	*IP 20*
aanrakingsveilig-regenwaterdicht	*IP 23*
stofvrij-spatwaterdicht	*IP 54*
stofvrij-straalwaterdicht	*IP 55*
stofdicht-straalwaterdicht	*IP 65*
stofdicht-waterdicht	*IP 67*

De classificatie geldt alleen voor toepassing van de armatuur in de normale gebruikelijke horizontale stand. Zo mag een plafondarmatuur IP 55 niet aan kettingen in de vrije buitenlucht worden opgehangen of verticaal worden gemonteerd.
Voor nadere informatie zie de tabel.

Starters
Armaturen voor TL-D fluorescentielampen worden indien voorzien van conventionele voorschakelapparatuur geleverd met de bijbehorende starters.

Lamphouders
Alle in deze publicatie opgenomen gloeilamparmaturen zijn voorzien van een Edisonlamphouder E27, tenzij is aangegeven dat zij voorzien dienen te worden van een specifieke lamp met afwijkende lampvoet.
Alle armaturen voor TL lampen, PL en SDW-T lampen zijn voorzien van de lamphouder die geschikt is voor de voorgeschreven lamp. Armaturen voor hogedruk gasontladingslampen met een vermogen tot en met 125 W zijn voorzien van E27 lamphouders; die voor een vermogen groter dan 125 W van E40 lamphouders, resp. van voor die lamp voorgeschreven lamphouders.
Armaturen voor SOX lampen hebben lamphouders van het type BY22.

Armatuurtechnische gegevens

Netspanning
Armaturen waarin conventionele voorschakelapparatuur is ingebouwd zijn geschikt voor een nominale spanning van 230 V 50 Hz.
Hoogfrequent voorschakelapparatuur is geschikt voor 220-240 V 50-60 Hz.

Toelichting IP-classificatie

1e cijfer	***Bescherming tegen aanraken van stroomvoerende onderdelen***	***Bescherming tegen aanbinnendringen van voorwerpen en stof***
0	*geen*	*geen*
1	*toevallig met de hand*	*grote voorwerpen > 50 mm*
2	*met de vingers*	*middelgrote voorwerpen > 12 mm*
3	*met draad e.d. dikker dan 2,5 mm*	*kleine voorwerpen > 2,5 mm*
4	*met draad e. d. dikker dan 1 mm*	*kleine voorwerpen > 1 mm*
5	*aanraken niet mogelijk*	*nadelige stofafzetting, stofvrij*
6	*aanraken niet mogelijk*	*volkomen stofdicht, stofdicht*

2e cijfer	***Bescherming tegen binnendringen van vocht (water)***	
0	*geen*	
1	*loodrecht vallende druppels*	
2	*druppels vallend onder een hoek van max. 15° met de verticaal*	*waterdicht*
3	*sproeiwater onder een hoek van max 60° met de verticaal*	*waterdicht*
4	*spattend uit alle richtingen*	*spatwaterdicht*
5	*spuitend uit alle richtingen*	*spatwaterdicht*
6	*golven, zware zeeën*	
7	*onderdompeling (vaste druk en tijd)*	*waterdicht*
8	*onderdompeling (vaste druk en onbepaalde tijd)*	

VOORWAARDEN EN BEPALINGEN BETREFFENDE COMMERCIËLE VERKOOPTRANSACTIES VAN PHILIPS BELGIUM NV

Algemene leveringsvoorwaarden

1. OFFERTE, BEVESTIGING OF OVEREENKOMST

De onderhavige voorwaarden en bepalingen betreffende commerciële verkooptransacties van Philips Belgium NV (de "Algemene Leveringsvoorwaarden") zijn van toepassing op en maken integraal deel uit van alle offertes en aanbiedingen van de kant van Philips Belgium NV ("Philips"), van elke aanvaarding, bevestiging en bekrachtiging door Philips van door de koper geplaatste orders en van alle overeenkomsten ("Overeenkomsten") betreffende de verkoop door Philips en de aankoop door de koper van goederen en diensten ("Producten"), tenzij en voorzover met Philips uitdrukkelijk anders overeengekomen is.

Enige voorwaarden en bedingen welke vermeld zijn in enig document of enige documenten dat of die de koper doet uitgaan vóór of na het door Philips doen uitgaan van enig document waarin de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezet worden of naar de Algemene Leveringsvoorwaarden verwezen wordt, worden hierbij uitdrukkelijk door Philips van de hand gewezen en ter zijde geschoven en de betreffende voorwaarden en bedingen zijn in het geheel niet van toepassing op enige verkoop aan de koper door Philips en zijn op geen enkele wijze bindend voor Philips.

Door Philips uitgebrachte offertes kunnen aanvaard worden binnen de in de offerte door Philips vermelde termijn of, indien er geen termijn vermeld wordt, binnen dertig (30) dagen na de datum van de offerte, doch elke offerte kan door Philips ingetrokken of herroepen worden op elk tijdstip vóór ontvangst door Philips van het bericht van aanvaarding van de betreffende offerte door de koper.

2. PRIJZEN

De in een offerte, bevestiging of Overeenkomst vermelde prijzen luiden in euro's, zijn gebaseerd op levering af-fabriek (INCOTERMS, meest recente versie) vanaf de productielocatie van Philips of een andere door Philips aan te wijzen locatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen is tussen de koper en Philips, en zijn exclusief belastingen, rechten of vergelijkbare heffingen welke nu of op enig toekomstig tijdstip volgens de wet van toepassing zijn op de Producten. Philips zal de verkoopprijs verhogen met belastingen, rechten of vergelijkbare heffingen indien Philips volgens de wet verplicht is of de mogelijkheid heeft om deze af te dragen of te innen en de koper zal deze samen met de prijs voldoen.

3. BETALING

(a) Tenzij schriftelijk anders overeengekomen is tussen Philips en de koper, kan Philips de prijs van de geleverde Producten bij de koper in rekening brengen na aflevering van de Producten in overeenstemming met de van toepassing zijnde INCOTERMS. Nettobetaling is verschuldigd binnen dertig (30) dagen na de factuurdatum, tenzij schriftelijk anders overeengekomen is tussen Philips en de koper. Alle betalingen dienen overgemaakt te worden naar het opgegeven adres van Philips. Indien in termijnen geleverd wordt, kan elke termijn afzonderlijk in rekening gebracht worden en dient deze op de vervaldatum voldaan te worden. Er wordt geen korting verleend voor vervroegde betaling, tenzij Philips met een dergelijke korting schriftelijk ingestemd heeft. Naast alle andere wettelijke rechten en rechtsmiddelen die Philips eventueel heeft wordt, voorzover wettelijk toegelaten, op alle achterstallige betalingen rente in rekening gebracht tegen een tarief van achttien procent (18%) per jaar of – indien dit hoger is – tegen de van toepassing zijnde wettelijke rente vanaf de vervaldatum tot aan de datum van volledige betaling.

(b) Alle leveringen van Producten waar Philips mee ingestemd heeft zijn te allen tijde afhankelijk van vaststelling van de vereiste kredietwaardigheid door Philips. Indien naar de mening van Philips de financiële situatie van de koper op enig tijdstip zodanig is dat het niet verantwoord is om over te gaan tot productie of levering van Producten op basis van de bovengenoemde betalingsvoorwaarden, kan Philips volledige of gedeeltelijke betaling vooraf, dan wel andere betalingsvoorwaarden bedingen als voorwaarde voor levering en kan Philips overgaan tot opschorting, uitstel of beëindiging van kredietverlening, levering of enige andere handeling of verrichting zijdens Philips in het kader van de Overeenkomst.

(c) Indien de koper in gebreke is met de betaling van enige verschuldigde kosten of lasten, dan wel anderszins in gebreke is, heeft Philips het recht om uitvoering van de Overeenkomst en/of levering van Producten te weigeren totdat de koper de verschuldigde bedragen voldaan heeft en kan Philips overgaan tot opschorting, uitstel of beëindiging van kredietverlening, levering of enige andere handeling of verrichting zijdens Philips in het kader van de Overeenkomst. Dit recht zal gelden naast en niet in de plaats treden van enige andere rechten en rechtsmiddelen welke gelden of ten dienste staan uit hoofde van de Overeenkomst of de wet.

4. LEVERING EN HOEVEELHEDEN

(a) Producten worden af-fabriek (INCOTERMS, meest recente versie) geleverd zoals aangegeven door Philips, tenzij schriftelijk anders overeengekomen is. Door Philips opgegeven of bevestigde leveringsdata gelden slechts bij benadering en Philips kan er niet voor aansprakelijk gesteld worden, noch op basis daarvan geacht worden in gebreke te zijn met de vervulling van haar verplichtingen jegens de koper, indien een levering geschiedt binnen een redelijke tijd vóór of na de opgegeven leveringsdatum. Philips zegt toe om zich er binnen commercieel redelijke grenzen voor te zullen inspannen om de door haar opgegeven of bevestigde leveringsdata na te komen, op voorwaarde dat de koper alle benodigde order- en leveringsgegevens verschaft binnen een redelijke termijn vóór de betreffende leveringsdatum.

(b) De koper dient Philips er schriftelijk van op de hoogte te brengen indien levering niet heeft plaatsgevonden en dient Philips een termijn van dertig (30) dagen te gunnen om het verzuim te herstellen. Indien Philips niet levert binnen deze termijn van dertig (30) dagen, heeft de koper als enige en uitsluitende rechtsmiddel de mogelijkheid om de betreffende niet uitgevoerde onderdelen van de Overeenkomst te ontbinden.

(c) De eigendom van de Producten gaat op de koper over bij volledige betaling van de ervoor verschuldigde koopprijs. Het met de Producten verbonden risico van verlies gaat op de koper over bij aflevering ervan door Philips in overeenstemming met de van toepassing zijnde INCOTERMS.

(d) Indien de koper bestelde Producten niet in ontvangst neemt, kan Philips de Producten op kosten van de koper in consignatie leveren.

(e) Indien de productie van Philips door enige oorzaak beperkt is, heeft Philips het recht om de beschikbare productie en Producten geheel naar eigen goeddunken te verdelen over haar klantenbestand en dit kan ertoe leiden, afhankelijk van de gegeven situatie, dat er aan de koper minder Producten verkocht en geleverd worden dan is vastgelegd in de Overeenkomst.

5. OVERMACHT

Philips is niet aansprakelijk voor enig verzuim of enige vertraging in de uitvoering van een Overeenkomst indien:

(i) het verzuim of de vertraging te wijten is aan onderbrekingen in het productieproces van de Producten; of

(ii) het verzuim of de vertraging te wijten is aan Overmacht zoals gedefinieerd in het navolgende of in de wet.

Indien zich een verzuim of vertraging voordoet zoals in het bovenstaande bedoeld, wordt de uitvoering van het relevante deel of de relevante delen van de Overeenkomst opgeschort zolang het betreffende verzuim voortduurt, waarbij er evenwel voor Philips geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid jegens de koper ontstaat voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. Met de term "Overmacht" wordt bedoeld omstandigheden of gebeurtenissen – al dan niet te voorzien ten tijde van het aangaan van de Overeenkomst – welke zich naar maatstaven van redelijkheid onttrekken aan de invloed van Philips en als gevolg waarvan redelijkerwijze geen vervulling van haar verplichtingen geëist kan worden. Deze definitie strekt zich tevens uit tot Overmacht en/of verzuim bij een van de leveranciers van Philips. Indien de situatie van Overmacht blijft bestaan gedurende een periode van drie (3) achtereenvolgende maanden (of indien naar redelijkheid door Philips verwacht wordt dat de vertraging zich zal uitstrekken over een periode van drie (3) achtereenvolgende maanden), heeft Philips het recht om de Overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder dat daardoor enige aansprakelijkheid jegens de koper ontstaat.

6. RECHTEN VERBONDEN MET SOFTWARE, DOCUMENTATIE EN INTELLECTUELE EIGENDOM

Met inachtneming van de verdere hierbij opgenomen bepalingen geldt dat met de verkoop door Philips aan de koper van een Product aan de koper een niet-exclusieve en niet-overdraagbare beperkte licentie verleend wordt op grond van de relevante intellectuele eigendomsrechten van Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen ("IER van Philips") in het licentiegebied om door Philips aan de koper verkochte Producten te gebruiken en te wederverkopen.

Voorzover software en/of documentatie ingebed is in of geleverd wordt met een Product, brengt de verkoop van een dergelijk Product niet met zich mee de overdracht aan de koper van de met de betreffende software en/of documentatie verbonden eigendom(srechten), doch houdt uitsluitend in, met inachtneming van de verdere hierbij opgenomen bepalingen, dat de koper een niet-exclusieve en niet-overdraagbare licentie verkrijgt op grond van IER van Philips om de betreffende software en/of documentatie te gebruiken in samenhang met en zoals ingebed in of geleverd met de Producten zoals door Philips geleverd in het licentiegebied.

Het volgende is voor de koper verboden: (a) modificeren, aanpassen, wijzigen of omzetten van - of het creëren van afgeleide producten op basis van - software die ingebed is in of verschaft wordt door Philips in samenhang met Producten; (b) de genoemde software cederen, sublicentiëren, verhuren, uitlenen, overdragen, onthullen of op andere wijze ter beschikking stellen; (c) de genoemde software samenvoegen met of opnemen

in enige andere software; of (d) de genoemde software omgekeerd assembleren, decompileren, disassembleren of op andere wijze pogen om de broncode ervan af te leiden, zonder schriftelijke toestemming van Philips, tenzij dit uit hoofde van de van toepassing zijnde wetgeving uitdrukkelijk toegestaan is. De koper dient zorg te dragen voor reproductie zonder enige wijzigingen of aanpassingen aan te brengen van eventuele aanduidingen van eigendomsrechten van Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen of haar externe leveranciers op of in door Philips verschafte software of documentatie. De licentievoorwaarden van derden kunnen van toepassing zijn.

7. BEPERKTE GARANTIE; AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

(a) Philips garandeert dat bij normaal gebruik in overeenstemming met de bijbehorende gebruikershandleiding de Producten (met uitsluiting van eventuele software die niet in een Product is ingebed door Philips) op het tijdstip van levering aan de koper en gedurende een periode van twaalf (12) maanden (met uitzondering van LED-lampen, LED-armaturen en volledige LED-systemen met een door Philips afgegeven levensduur van 25.000 uur of langer waarvoor de garantietermijn wordt verlengd van 12 naar 36 maanden) vanaf de leveringsdatum (of een andere periode die de partijen eventueel schriftelijk overeengekomen zijn) vrij zullen zijn van gebreken voor wat betreft materialen en vervaardiging en in wezenlijke mate zullen beantwoorden aan de specificaties van Philips voor het betreffende Product of, indien van toepassing, andere specificaties waarmee Philips schriftelijk ingestemd heeft. De enige en uitsluitende verplichting van Philips en het enige en uitsluitende recht van de koper in verband met uit de onderhavige garantie voortvloeiende aanspraken is beperkt, naar keuze van Philips, ofwel tot vervanging of reparatie van een gebrekkig of niet aan de specificaties beantwoordend Product, ofwel tot vergoeding van de aankoopprijs van het Product. Philips zal een redelijke termijn gegund worden voor reparatie, vervanging of toekenning van een vergoeding. De niet aan de specificaties beantwoordende of gebrekkige Producten worden eigendom van Philips zodra deze vervangen zijn of er een vergoeding voor toegekend is.

(b) Producten kunnen door de koper in het kader van de garantie alleen geretourneerd worden naar de aangewezen locatie van Philips met inachtneming van de alsdan geldende richtlijnen van Philips voor het retourneren van goederen. Indien een aanspraak uit hoofde van de garantie terecht is, zal Philips de transportkosten voor haar rekening nemen. Indien vastgesteld wordt dat geretourneerde Producten niet gebrekkig zijn en wel aan de specificaties beantwoorden, dient de koper de prijs van deze Producten te betalen vermeerderd met de in verband ermee opgekomen kosten ter zake van transport, testen en afhandeling.

(c) Niettegenstaande het bovenstaande heeft Philips geen verplichtingen op basis van de garantie indien blijkt dat het beweerde gebrek of niet beantwoorden aan de specificaties toe te schrijven is aan testen onder bijzondere gebruiksomstandigheden, verkeerd gebruik, gebruik op andere wijze dan beschreven in de gebruikershandleiding, onvoldoende zorg, ondeugdelijke installering of een ongeval, dan wel aan ondeugdelijke reparatie, aanpassingen of wijzigingen of opslag of verkeerd transport, of verkeerde behandeling van het Product.

(d) De expliciete garantie zoals uiteengezet in het bovenstaande geldt rechtstreeks voor de koper en niet voor diens klanten, agenten of vertegenwoordigers en treedt in de plaats van alle andere garanties, van expliciete of impliciete aard, met inbegrip van, doch niet beperkt tot, eventuele impliciete garanties met betrekking tot geschiktheid voor een bepaald doel, verkoopbaarheid, of afwezigheid van inbreuk op intellectuele eigendomsrechten. Alle andere garanties worden hierbij specifiek door Philips van de hand gewezen.

(e) Met inachtneming van de in artikel 9 van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezette uitsluitingen en beperkingen geldt dat het voorgaande een weergave is van de volledige aansprakelijkheid van Philips in verband met gebrekkige of niet aan de specificaties beantwoordende Producten.

8. VRIJWARING BETREFFENDE INTELLECTUELE EIGENDOMSRECHTEN

(a) Philips zal voor eigen rekening: (i) de verdediging voeren indien door een derde een gerechtelijke procedure aangespannen wordt tegen de koper, voorzover er bij deze procedure sprake is van een vordering welke erop berust dat met enig door Philips in het kader van een Overeenkomst geleverd Product rechtstreeks inbreuk gemaakt zou worden op het octrooi, auteursrecht, handelsmerk of bedrijfsgeheim van de eisende partij; en (ii) de koper vrijwaren tegen betaling van schadevergoeding en kosten die opgelegd worden in de definitieve uitspraak in een dergelijke procedure voorzover deze veroordeling rechtstreeks en uitsluitend toe te rekenen is aan de betreffende inbreuk.

(b) Philips heeft uit hoofde van artikel 8 (a) geen enkele verplichting of aansprakelijkheid jegens de koper

indien (1) Philips niet: (i) onverwijld schriftelijk op de hoogte gebracht wordt van een vordering zoals in dit verband bedoeld; (ii) het uitsluitende recht krijgt om het onderzoek, de voorbereiding, de verdediging en de afhandeling in het kader van een dergelijke vordering in handen te nemen en te regelen, met inbegrip van de keuze van raadslieden; en (iii) binnen de grenzen van redelijkheid volledige ondersteuning en medewerking krijgt van de kant van de koper in het kader van het onderzoek, de voorbereiding, de verdediging en de afhandeling als voornoemd; of indien (2) de vordering aanhangig gemaakt wordt na verstrijking van een periode van drie (3) jaar na de datum van levering van het Product.

(c) Indien ter zake van een Product een vordering wegens inbreuk aanhangig gemaakt is als bedoeld in het voorgaande artikel 8 (a), of indien naar de mening van Philips het te verwachten is dat zich dit zal voordoen, heeft Philips het recht, zonder verplichting en geheel naar eigen keuze, om: (i) voor de koper het recht te verwerven om door te gaan met het gebruik en de verkoop van het Product; (ii) te zorgen voor vervanging van het Product, of (iii) het Product op een zodanige wijze aan te passen dat met het Product in zijn nieuwe vorm geen inbreuk meer gemaakt wordt; of (iv) een Overeenkomst te beëindigen voorzover deze betrekking heeft op het betreffende Product.

(d) Met inachtneming van de in artikel 9 van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezette uitsluitingen en beperkingen geldt dat het voorgaande een weergave is van de volledige aansprakelijkheid en verplichting van Philips jegens de koper en het enige is waarop de koper zich kan beroepen met betrekking tot enige feitelijke of beweerde inbreuk op enige intellectuele eigendomsrechten of enige andere eigendomsrechten van welke aard dan ook.

9. BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

(a) Philips is niet aansprakelijk voor gederfde winst, gederfde besparingen, verlies van reputatie, verlies van goodwill, schadevergoedingen van indirecte, bijkomende of bijzondere aard, dan wel schadevergoedingen opgelegd bij wijze van straf of in verband met gevolgschade voortvloeiend uit of verband houdend met de Overeenkomst of de verkoop van producten of diensten door Philips of het gebruik daarvan, ongeacht of deze schadevergoedingen gebaseerd zijn op onrechtmatige daad, waarborg, contractuele relatie of enige andere juridische grondslag, en zelfs indien Philips op de hoogte gebracht is of zich bewust is van de mogelijkheid van dergelijk schade(vergoedingen). De totale en cumulatieve aansprakelijkheid van Philips jegens de koper in het kader van enige Overeenkomst is beperkt tot een bedrag ter hoogte van tien procent (10%) van het bedrag dat gemoeid is met de betreffende Overeenkomst.

(b) Een eventuele vordering van de koper tot schadevergoeding dient door hem ingediend te worden binnen negentig (90) dagen na de datum van de gebeurtenis die aan de vordering ten grondslag ligt, terwijl een eventueel rechtsgeding met betrekking tot een dergelijke vordering aanhangig gemaakt dient te worden binnen één (1) jaar na de datum van de vordering. Vorderingen welke niet met inachtneming van het hier bepaalde ingediend worden, zijn nietig.

(c) De in artikel 9 van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezette beperkingen en uitsluitingen zijn alleen van toepassing voorzover dit bij wet toegestaan is.

10. VERTROUWELIJKHEID

De koper erkent dat alle technische, commerciële en financiële gegevens die door Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen aan de koper onthuld worden deel uitmaken van de vertrouwelijke informatie van Philips en/of de met haar verbonden ondernemingen. Het is voor de Verkoper verboden om enige van deze vertrouwelijke informatie aan derden te onthullen of aan te wenden voor enig ander doel dan waarover partijen tot overeenstemming zijn gekomen binnen het kader van de in het onderhavige document beoogde verkooptransactie.

11. EXPORT-/IMPORTREGULERING

Indien voor de levering van Producten in het kader van de Overeenkomst een export- of importvergunning verleend dient te worden door een regering en/of enige regeringsinstantie uit hoofde van enige van toepassing zijnde wet- of regelgeving, of de levering anderszins beperkt of verboden is vanwege wet- of regelgeving betreffende export- of importregulering, kan Philips overgaan tot opschorting van haar verplichtingen en de rechten van de koper met betrekking tot de betreffende levering tot de vereiste vergunning verleend wordt, dan wel voor de duur van de betreffende beperking en/of het betreffende verbod en kan Philips de Overeenkomst zelfs beëindigen zonder daardoor tot enige verplichting jegens de koper gehouden te worden.
Verder dient Philips, indien een verklaring omtrent eindgebruiker (end-user statement) vereist is, de koper daarvan onverwijld op de hoogte te stellen en dient de koper dit document aan Philips te doen toekomen op eerste verzoek daartoe van Philips; indien een importvergunning vereist is, dient de koper Philips

daarvan onverwijld op de hoogte te stellen en dient de koper dit document aan Philips te doen toekomen zodra het beschikbaar is.
Door de offerte van Philips te aanvaarden, door het aangaan van enige Overeenkomst en/of door het in ontvangst nemen van Producten, stemt de koper ermee in dat hij zich dient te onthouden van enige wijze van gebruikmaking van de Producten en/of erop betrekking hebbende documentatie indien hij daardoor enige wet- en regelgeving betreffende export- of importregulering zou overtreden.

12.OVERDRACHT EN VERREKENING
Het is de koper niet toegestaan om enige rechten of verplichtingen in het kader van de Overeenkomst over te dragen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Philips. De koper is niet gerechtigd om enige betalingen in te houden of te verlagen of om bestaande en toekomstige vorderingen te verrekenen met enige betalingen die verschuldigd zijn voor Producten welke verkocht zijn in het kader van de Overeenkomst of enige andere overeenkomst die de koper of een van de met haar verbonden ondernemingen eventueel heeft met Philips. Koper zegt toe om verschuldigde betalingen te voldoen zonder rekening te houden met enige geclaimde verrekening waar door de koper of namens hem aanspraak op wordt gemaakt.

13.VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING; BEVOEGDE RECHTBANK
Alle offertes, bevestigingen en Overeenkomsten zijn onderworpen aan en worden uitgelegd naar Nederlands recht. De koper en Philips dienen in eerste instantie te trachten om via overleg en onderhandeling met elkaar in goed vertrouwen en in een sfeer van gezamenlijke samenwerking elk geschil te beslechten dat voortvloeit uit of verband houdt met enige Overeenkomst. Alle geschillen welke niet in der minne beslecht kunnen worden dienen onderworpen te worden aan de exclusieve jurisdictie van de rechtbank te Amsterdam, met dien verstande dat Philips te allen tijde ertoe gerechtigd is om gerechtelijke stappen te nemen of een procedure aan te spannen tegen de koper via enige andere bevoegde rechtbank. Het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken is niet van toepassing op enige offerte, bevestiging of Overeenkomst. Niets van hetgeen vervat is in dit artikel 13 mag geduid of geïnterpreteerd worden als een beperking van het recht van hetzij Philips hetzij de koper om krachtens de toepasselijke wetgeving een gerechtelijke uitspraak of een andere gerechtelijke maatregel te verkrijgen of om stappen te ondernemen ter waarborging van de mogelijkheid om verhaal te zoeken op de andere partij.

14.INBREUK EN BEËINDIGING
Onverlet latende enige rechten en rechtsmiddelen welke Philips eventueel heeft of ten dienste staan van Philips uit hoofde van de Overeenkomst of de wet, kan Philips door middel van een schriftelijke kennisgeving aan de koper de Overeenkomst of enig onderdeel ervan met onmiddellijke ingang beëindigen zonder enige aansprakelijkheid van welke aard dan ook indien:
(a) enige bepaling van de Overeenkomst door de koper geschonden of niet gerespecteerd wordt;
(b) enige procedure inzake insolventie, faillissement (daaronder mede inbegrepen reorganisatie), liquidatie of opheffing ten aanzien van de koper op gang gebracht wordt (ook als een dergelijke procedure vrijwillig of onvrijwillig door de koper geïnitieerd wordt), de koper onder een beheerder of bewindvoerder geplaatst wordt of ten behoeve van crediteuren van de koper een overdracht plaatsvindt.
Zodra zich een van de hierboven genoemde gebeurtenissen voordoet, worden alle door de koper in het kader van de Overeenkomst te verrichten betalingen onmiddellijk verschuldigd en opeisbaar.
In geval van vernietiging, beëindiging of nietig worden van een Overeenkomst zullen de voorwaarden en bepalingen die bedoeld zijn om in stand te blijven na vernietiging, beëindiging of nietig worden van de betreffende Overeenkomst ook daadwerkelijk in stand blijven.

15.OVERING BEPALINGEN
(a) Indien als gevolg van de bevinding van een bevoegde rechtbank of als gevolg van enige toekomstige handeling van een wetgevend of bestuurlijk orgaan één of meer bepalingen van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden hun geldigheid verliezen of niet gehandhaafd kunnen worden, laat dit de geldigheid of handhaafbaarheid van de overige bepalingen onverlet. Indien in laatste instantie tot de bevinding gekomen mocht worden dat enige bepaling van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden niet wettig of handhaafbaar is, wordt de betreffende bepaling geacht uit deze Algemene Leveringsvoorwaarden verwijderd te zijn, doch blijven alle overige bepalingen volledig geldig en van kracht en wordt de bepaling die geacht wordt niet wettig of handhaafbaar te zijn, vervangen door een bepaling van gelijke strekking die de oorspronkelijke bedoeling van de bepaling weergeeft, voorzover dit wettelijk toelaatbaar is.
(b) Indien een der partijen nalaat om gebruik te maken van enig recht of rechtsmiddel uit hoofde van de Overeenkomst, of pas na verloop van tijd ervan gebruik maakt, mag dit niet uitgelegd worden als afstand doen van dat recht of rechtsmiddel en evenmin kan enige enkele instantie van

gebruikmaking, dan wel gedeeltelijke gebruikmaking van een dergelijk recht of rechtsmiddel leiden tot uitsluiting van enige verdere of toekomstige gebruikmaking ervan of tot uitsluiting van gebruikmaking van enig ander recht of rechtsmiddel uit hoofde van de Overeenkomst of enig ermee verband houdend document of de wet.

Index

2TR480 6-8
3-fasen rail RCS750 5-258
4ME350 5-344
4MX656 5-272
4MX691 5-274
4MX692 5-276
4MX693 5-277
9ME100 5-345
9MX056 5-276
9TR480 6-9

A

AccentLED Lamps 1-4
Accentline 2-49
ActiLume 4-116
Adante Diffuus 5-59
Adante Uplighter 5-60
Affinium LED freezer modules 1-45
Affinium LED string kit 1-8
Affinium LED string low and medium power 1-9
Afzuigkap buisvormig 2-33
Aluline 111 2-51
Aluline 37/56 2-52
Amazon 6-49
Amazon LED 1-89
AquaCoral 103 3-2
Aquarelle 189 3-3
AquaSky 3-4
Arano FFS644 5-72
Arano TCS640 5-32
Arano TPS640/642 5-11
Arano TWS640 5-58
ArenaVision MVF403 6-128
ArenaVision MVF404 6-130
Arken HPS930 6-5
Artcolour MH-T 2-219

B

BBB451 1-74
BBC206 1-89
BBC211 1-89
BBC212 1-89
BBG300 1-85
BBG310 1-85
BBG320 1-85
BBG400 1-24
BBG401 1-24
BBG402 1-24
BBG410 1-24
BBG411 1-24
BBG440 1-20
BBG441 1-20
BBG442 1-20
BBG450 1-20
BBG451 1-20
BBG700 1-34
BBP406 1-54
BBP730 1-67
BBP731 1-67
BBP732 1-67
BBP733 1-67
BBS541 5-233
BBS713 1-60
BBS716 1-60
BBW300 1-50
BBW301 1-50
BCB451 1-76
BCC103 1-80
BCC106 1-80
BCC112 1-80
BCC200 1-82
BCG400 1-26
BCG401 1-26
BCG402 1-26
BCG421 1-52
BCG422 1-52
BCG431 1-52
BCG432 1-52
BCG440 1-22
BCG441 1-22
BCG442 1-22
BCG620 5-59
BCG700 1-32
BCG702 1-32
BCP310 1-87
BCP315 1-87
BCP400 1-69
BCP431 1-65
BCP450 1-92
BCP455 1-92
BCP470 1-63
BCP494 1-78
BCP725 1-72
BCS541 5-224
BCS710 1-57
BCS713 1-57
BCS716 1-57
BCS719 1-57
BCS722 1-57
BCX412 1-40
BCX413 1-43
BCX430 1-38
BCX450 1-35
BDG400 1-28
Beamer LED 1-72
BeneKit (Conversiekit HPL naar CDO) 2-199
BGS541 5-233
Blacklight Blue PL-S 3-5
Blacklight Blue TL Mini 3-6

Index

Blacklight Blue TL-D 3-7
BPG700 1-33
BPK541 5-190
BPS741 1-55
BPS742 1-55
BRG440 1-31
Brilliantline Alu (Aluminium) 2-47
Brilliantline Koudlicht 2-45
Broadway Architectural CDM-SA/T 3-21
Broadway Architectural MSA 3-22
Broadway Architectural MSD 3-23
Broadway Blue Pinch SE 3-9
Broadway Compact Source SE 3-10
Broadway HPL+ SE 3-12
Broadway Koudlicht Disco 3-11
Broadway MSD 12 3-25
Broadway MSI 3-26
Broadway MSR (Cold Strike) 3-28
Broadway MSR HR (Hot Restrike) 3-30
Broadway MSR SA (Short Arc) 3-34
Broadway PARcans SE 3-13
Broadway Stage/Theatre/Disco SE 3-19
Broadway Studio/Film DE 3-14
Broadway Studio/Film SE 3-15
Broadway XOP Pulsed Xenon 3-36
BRS541 5-224
BWG331 1-48
BWG332 1-48
BWG401 1-29
BWH355 1-46
BWH356 1-46

C

Cabana HPK150 5-351
Capsuleline 2-56
CareGlow 1-46
CBX500 5-200
CBX502 5-200
CDS450 6-28
CDS460 6-29
CDS462 6-30
CDS470 6-32
CDS480 6-33
CDS482 6-33
CDS501 6-22
CDS502 6-22
CDS503 6-22
CDS504 6-22
CDS505 6-24
CDS506 6-24
CDS530 6-14
CDS531 6-14
CDS540 6-15
CDS541 6-15
CDS550 6-16
CDS560 6-17
CDS570 6-18
CDS580 6-19
CDS590 6-20
CDS592 6-20
CDS594 6-20
Celino FFS684 5-73
Celino TBS690/692 5-89
Celino TBS692 5-92
Celino TCS680 5-29
Celino TPS680/682 5-8
Celino TWS680 5-57
Centura2 TCS160 5-52
CFL-I PAR 38 2-100
CGP430 6-36
CGP431 6-36
CGP700 6-10
CGP705 6-10
Chronosense 4-103
CitySoul CGP430/431-CSP431 6-36
CitySpirit Bollard HGP450 6-35
CitySpirit Classic CDS460 6-29
CitySpirit Cone CDS470 6-32
CitySpirit Modern CDS462 6-30
CitySpirit Street CDS480/482 6-33
CitySpirit Torch CDS450 6-28
CitySpirit Wallmount CWS464 6-31
CityWing 1-55
CityZen HPS100 6-42
Clickline MV Capsules 2-71
ColorBlast 12 Powercore 1-63
ColorDial 1-95
ColourChaser Touch 1-97
ColourWheel 1-96
ComfortVision SNF111 6-136
Contour Batten LED 1-80
CPS200 6-44
CSP431 6-36
CWS464 6-31

D

Daglicht Blauw A60 2-29
Data Enablers 1-101
DBC270 6-49
DBC271 6-49
DBP300 6-152
DBP521 6-102
DBP522 6-109
DBP523 6-111
DCP300 6-154
DCP608 6-79
Deco Buisvormig 2-21
Deco Buisvormig Lang 2-22

Index

Deco Kaars B35 2-19
Deco Kaars BXS35 2-18
Deco Kaars Gedraaid helder 2-17
Deco Kaars Gedraaid mat 2-16
Deco Kogel P45 2-20
Decoflood MVF605 6-83
Decoflood MVF606 6-85
Decoflood MVF607 6-89
Decoflood MVF616 6-93
Decoflood MVF617 6-96
Decoflood MVF619 6-100
DecoLED Lampen 1-6
DecoLED Outdoor Lampen 1-5
DecoScene accessoires 6-105
DecoScene DBP521 6-102
DecoScene DBP522 6-109
DecoScene DBP523 6-111
DGP300 6-155
DGP333 6-143
Diamondline 2-48
Dueta 100 5-180
Dueta 200 5-181
Dueta 201 5-182
DVP333 6-146
DWP201 6-124
DWP211 6-124
DWP333 6-147
DWP603 6-80
DWP604 6-80
Dynamische Spot LED inbouw 1-34
Dynamische Spot LED Opbouw 1-32
Dynamische Spot LED Pendel 1-33

E

EBC206 1-91
ECB450 1-75
ECB451 1-75
ECC200 1-84
ECG700 1-32
EcoClassic A60 2-59
EcoClassic Kaars 2-61
EcoClassic Reflector 2-62
ECS100 1-88
EFix Grazer Light DWP201/211 6-124
EFix Spot Compact 5-252
EFix Spot Micro 5-249
EFix Step Light HWP200 6-125
EFix Step Marker HWP100 6-126
EFix surface mounted TCS260 5-48
EFix suspended mounted TPS262 5-21
EFix TBS260 5-123
Efix TBS260 Kantoorbox 5-126
EFix Wandarmatuur 5-65
EGP140 6-46
EGP440 6-6
EGS350 6-151
EPS200 6-44
EPS300 6-38
ERG440 1-31
Europa 2 5-174
eW Cove Powercore 1-40
eW Downlight Powercore 1-18
eW Profile Powercore 1-43
Exterieur ESaver 2-95

F

FBH020 5-177
FBH022 5-179
FBS105 5-138
FBS106 5-140
FBS120 5-174
FBS122 5-174
FBS163 5-142
FBS261 5-147
FBS270 5-150
FBS271 5-150
FBS280 5-153
FBS290 5-170
FBS291 5-170
FCC110 6-160
FCG620 5-59
FCH481 5-144
FCS296 5-170
FFS644 5-72
FFS684 5-73
FFS764 5-70
FGC113 6-156
FGC113/SGS113 6-156
FGS103 6-69
FGS103/104/105 6-69
FGS104 6-69
FGS105 6-69
FGS223 6-66
FGS224 6-67
FGS225 6-68
Fiorenza Accessories 5-222
Fiorenza Micro MRS705 5-213
Fiorenza MRS700 5-210
Fiorenza MRS702 5-212
Fiorenza PAR30 5-217
Fiorenza R111 5-214
Fiorenza R30 5-216
Fiorenza Twin 5-219
Flex LED BCC200 1-82
Focusline CDM-SA/R 3-49
Focusline Dental Hardening 3-37
Focusline Fibre Optics 3-39
Focusline Flat Filament SE 3-40

Index

Focusline Microfilm 3-43
Focusline Microprojection 3-45
Focusline Optical 3-46
Focusline Round Filament SE 3-48
FPK380 5-348
FPK450 5-346
FPK561 5-193
FPK562 5-193
Fugato Accentverlichting Accessoires 5-167
Fugato Algemene Verlichting Accessoires 5-155
Fugato Compact Accentverlichting 5-163
Fugato Compact Algemene verlichting 5-147
Fugato Downlight LED 1-17
Fugato Full-Metal accessoires 5-172
Fugato Full-Metal FBS290/291 & FC296 5-170
Fugato Micro Accentverlichting 5-158
Fugato Mini Accentverlichting 5-160
Fugato Performance Algemene Verlichting 5-150
Fugato Power Algemene verlichting 5-153
FWC110 6-158
FWC110/120/121 6-158
FWC120 6-158
FWC121 6-158
FWG200 5-68
FWG210 5-68
FWG230 5-68
FWG250 5-68
FWG264 5-65
FWG561 5-65
FWG562 5-65
FWG563 5-65
FWG620 5-60

G

GBH020 5-178
GBS120 5-176
GBS122 5-176
GBS261 5-155
GBS271 5-155
GBS280 5-155
GCW215 5-361
GCW216 5-364
GCW596 5-358
Geartrays 6-148
Genie 2-85
GGP141 6-46
GGP142 6-46
GGP143 6-46
GGP144 6-46
GGP145 6-46
GGP146 6-46
GGP147 6-46
GGP442 6-6
GGP443 6-6
GGX450 5-309
GGX451 5-308
GGX452 5-308
GGX453 5-308
GGX454 5-308
GGX555 5-295
GMS122 5-334
GMW065 5-367
GMX430 5-304
GMX440 5-312
GMX450 5-305
GMX460 5-310
GMX460 5-313
GMX465 5-310
GMX465 5-313
GMX466 5-310
GMX467 5-311
GMX467 5-313
GMX470 5-313
GMX555 5-293
GMX566 5-296
GMX567 5-296
GMX570 5-296
Gondola 5-68
GPK150 5-352
GPK380 5-348
GPS300 6-38
GPS301 6-38
GPS302 6-38
GPS303 6-38
GPS304 6-38
GPS306 6-38
GPS307 6-38
GPS308 6-38
GPS309 6-38
GPS350 5-356
Grazer LED 1-52
GTX150 5-326

H

Halogeen eenkneeps 2-226
Halogeen Fiber Optics 2-228
HalogenA PAR16 2-67
HalogenA PAR20 2-68
HalogenA PAR30S 2-69
HalogenA PAR38 2-70
HCP170 6-48
HCP171 6-48
Helios HPS900 6-4
HF-Matchbox BLUE 4-70
HF-Matchbox RED 4-69
HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-60
HF-PERFORMER II Intelligent TL5 HE/HO 4-59
HF-PERFORMER II PL-L 4-66

Index

HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C....4-64
HF-PERFORMER II TL-D....4-62
HF-PERFORMER II Xtreme TL5/TL-D....4-57
HF-PERFORMER PL-H....4-68
HF-PERFORMER PL-T/C....4-65
HF-PERFORMER TL5 Circular....4-67
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular....4-51
HF-REGULATOR II PL-L....4-55
HF-REGULATOR II PL-T/C....4-54
HF-REGULATOR II TL5....4-52
HF-REGULATOR II TL-D....4-53
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-L....4-50
HF-REGULATOR II Touch & DALI PL-T/C/R....4-49
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL5....4-46
HF-REGULATOR II Touch & DALI TL-D....4-48
HF-REGULATOR TL5 Circular....4-56
HGP141....6-46
HGP142....6-46
HGP143....6-46
HGP441....6-6
HGP442....6-6
HGP443....6-6
HGP450....6-35
HID ontstekers....4-101
HID-Basic BHL (HPL/HPI)....4-97
HID-Basic BSN Multi-Wattage seriële ontsteker....4-93
HID-Basic BSN/BMH semi-parallele ontsteker....4-90
HID-Basic BSX (SOX)....4-94
HID-Constant wattage BSX (SOX)....4-96
HID-CSLS controle unit voor SDW-T....4-88
HID-DynaVision Control SON....4-104
HID-DynaVision DALI SON en CDO....4-74
HID-DynaVision LumiStep CosmoPolis CPO-TW....4-72
HID-DynaVision SON en CDO....4-75
HID-EC Lichtregelsysteem SON....4-107
HID-EXC voor SOX lampen....4-77
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)....4-98
HID-HeavyDuty BSN semi-parallele ontsteker....4-92
HID-HeavyDuty BSX (SOX)....4-95
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON....4-99
HID-PrimaVision Compact CDM - Independent....4-78
HID-PrimaVision Compact CDM - Standaard....4-81
HID-PrimaVision Mini CDM - Independent....4-83
HID-PrimaVision Mini CDM - Standaard....4-85
HID-PrimaVision SDW-TG (mini White SON)....4-86
HID-PrimaVision SON & CDO....4-76
HID-PrimaVision Xtreme CosmoPolis CPO-TW....4-73
HID-SDU voor lichtregelsystemen....4-106
HPI-T....2-220
HPK150....5-351
HPK188....5-353
HPK380....5-348
HPS100....6-42
HPS900....6-4
HPS930....6-5
HWP100....6-126
HWP200....6-125

I

iColor Accent Powercore....1-78
iColor Cove Powercore....1-35
IMAGEO Aqualight....1-14
IMAGEO Baby Nightlight....1-14
IMAGEO LED Candle....1-13
IMAGEO Tealight....1-14
Impala TBS160....5-128
Indolight TBS315....5-107
Indolight TBS315 TL-D....5-111
Indolight TBS316....5-114
Indolight TBS318....5-118
Indolight TBS330/331 TL-D....5-119
Indolight TBS340....5-130
InfraRed Accessories - Lampholders....3-64
InfraRed Healthcare....3-60
InfraRed Industrial Heat....3-61
InfraRed Industrial Heat Incand....3-58
iPlayer3....1-98
Iridium SGS252/452....6-56
Iridium SGS253/453....6-59
Iridium SGS254/454....6-62
iW Blast 12 Powercore....1-65
iW Cove Powercore....1-38
iW Scene Controller....1-100

K

KBS280....5-153
Kegel CPS200....6-44
Koelkast buisvormig....2-31
Koffer2, SGP070/SGP100....6-54

L

Lamp/VSA keuze overzicht....4-2
Latina FBH020....5-177
Latina FBH022....5-179
Lattis LED....1-87
LBS244....5-158
LBS250....5-160
LBS252....5-160
LBS254....5-160
LBS541....5-233
LCS242....5-249
LCS541....5-224
LCS542....5-224
LCS551....5-228
LCS700....5-210
LCS703....5-219
LED CI Ambiscene....4-114
LED Power Drivers Outdoor....4-112
LED strip kit....1-11

Index

LEDflood BBP730 ..... *1-67*
LEDline 2, BBS713/716 ..... *1-60*
LEDline 2, BCS710/713/716/719/722 ..... *1-57*
LEDline 2, BVS733 ..... *1-62*
LFM200 ..... *1-45*
LFM210 ..... *1-45*
LFM223 ..... *1-45*
Lightcolumn HGP441/442/443 ..... *6-6*
LightMaster Modular *4-117*
Lineco TMS022 ..... *5-337*
LivingColors *1-15*
LPK541 ..... *5-190*
LPK542 ..... *5-190*
LRG201 ..... *5-255*
LRS242 ..... *5-249*
LRS541 ..... *5-224*
LRS542 ..... *5-224*
LRS551 ..... *5-228*
LRS700 ..... *5-210*
LRS703 ..... *5-219*
Luxsense *4-115*
LWG541 ..... *5-63*
LWG542 ..... *5-63*

M

Magneos *5-240*
Malaga SGS101 ..... *6-77*
Marker LED *1-85*
MASTER CityWhite CDO-ET *2-198*
MASTER CityWhite CDO-TT *2-197*
MASTER CosmoPolis CPO-TW *2-196*
MASTER HPI Plus *2-222*
MASTER HPI-T Plus *2-221*
MASTER LED Lampen *1-2*
MASTER MHN-FC *2-218*
MASTER MHN-LA *2-217*
MASTER MHN-SA *2-215*
MASTER PAR20 E *2-66*
MASTER PL-C 2 Pin *2-105*
MASTER PL-C 4 Pin *2-106*
MASTER PL-C Xtra 2 Pin *2-107*
MASTER PL-C Xtra 4 Pin *2-108*
MASTER PL-Electronic *2-75*
MASTER PL-Electronic Automatic *2-79*
MASTER PL-Electronic Dimmable *2-78*
MASTER PL-Electronic Polar *2-77*
MASTER PL-H 4 Pin *2-126*
MASTER PL-L 4 Pin *2-120*
MASTER PL-L De Luxe 4 Pin *2-123*
MASTER PL-L Polar 4 Pin *2-122*
MASTER PL-L Xtra 4 Pin *2-121*
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin *2-119*
MASTER PL-R Eco 4 Pin *2-104*
MASTER PL-S 2 Pin *2-102*
MASTER PL-S 4 Pin *2-103*
MASTER PL-T 2 Pin *2-109*
MASTER PL-T 4 Pin *2-111*
MASTER PL-T TOP 2 Pin *2-113*
MASTER PL-T TOP 4 Pin *2-115*
MASTER PL-T Xtra 4 Pin *2-117*
MASTER QL Systeem *2-177*
MASTER SDW-T *2-193*
MASTER SDW-TG Mini *2-192*
MASTER SON PIA (Hg-Free) *2-204*
MASTER SON PIA Plus *2-202*
MASTER SON-T PIA Agro *2-229*
MASTER SON-T PIA GreenPower *2-230*
MASTER SON-T PIA Hg-Free *2-203*
MASTER SON-T PIA Plus *2-201*
MASTER SOX PSG *2-211*
MASTER SOX-E *2-213*
MASTER SOX-E PSG *2-212*
MASTER TL Mini Super 80 ..... *2-168*
MASTER TL5 ActiViva *2-137*
MASTER TL5 Circular *2-141*
MASTER TL5 Gekleurd *2-139*
MASTER TL5 High Efficiency *2-127*
MASTER TL5 High Efficiency Secura *2-135*
MASTER TL5 High Output *2-129*
MASTER TL5 High Output 90 De Luxe *2-136*
MASTER TL5 High Output Optiview *2-138*
MASTER TL5 High Output Secura *2-134*
MASTER TL5 High Output TOP *2-131*
MASTER TL5 High Output Xtra *2-133*
MASTER TL5 Very High Output TOP *2-132*
MASTER TL-D 90 De Luxe *2-160*
MASTER TL-D 90 Graphica *2-162*
MASTER TL-D ActiViva *2-164*
MASTER TL-D Eco *2-146*
MASTER TL-D Food *2-165*
MASTER TL-D Food Secura *2-166*
MASTER TL-D HF Super 80 ..... *2-147*
MASTER TL-D Optiview *2-163*
MASTER TL-D Reflex *2-159*
MASTER TL-D Secura *2-158*
MASTER TL-D Super 80 ..... *2-144*
MASTER TL-D Xtra *2-148*
MASTER TL-D Xtra Polar *2-151*
MASTER TL-D Xtra Secura *2-149*
MASTER TL-D Xtreme *2-153*
MASTER TL-D Xtreme Polar *2-156*
MASTER TL-D Xtreme Secura *2-154*
MASTER TL-E Circular Super 80 ..... *2-174*
MASTERCapsule *2-55*
MASTERClassic *2-57*
MASTERColour CDM-R *2-189*
MASTERColour CDM-R Mini *2-191*
MASTERColour CDM-R111 ..... *2-187*

Index

MASTERColour CDM-T 2-181
MASTERColour CDM-T Elite 2-179
MASTERColour CDM-TC 2-182
MASTERColour CDM-TC Elite 2-180
MASTERColour CDM-TD 2-186
MASTERColour CDM-Tm Mini 2-183
MASTERColour CDM-TP 2-184
MASTERColour CDM-TT 2-200
MASTERLine 111 2-50
MASTERLine ES 2-44
MASTERLine TC 2-54
Maxos Accessoires 5-281
Maxos Montage-accessoires 5-283
Maxos TL5 Aluminium spiegelreflectoren en optieken 5-279
Maxos TL5 Elektrische units 5-274
Maxos TL5 Gefacetteerde reflectoren en optieken 5-277
Maxos TL5 Standaardprofielen 5-272
Maxos TL5 Trapezereflectoren en optieken 5-276
MBS100 5-180
MBS200 5-181
MBS201 5-182
MBS244 5-158
MBS250 5-160
MBS252 5-160
MBS254 5-160
MBS260 5-163
MBS262 5-163
MBS264 5-163
MBS541 5-233
MBS561 5-235
MBX500 5-200
MBX510 5-204
MBX512 5-204
MCN690 5-244
MCS241 5-249
MCS244 5-249
MCS261 5-252
MCS262 5-252
MCS263 5-252
MCS501 5-240
MCS502 5-240
MCS541 5-224
MCS542 5-224
MCS551 5-228
MCS552 5-228
MCS553 5-228
MCS561 5-231
MCS610 5-247
MCS700 5-210
MCS702 5-212
MCS703 5-219
MCS705 5-213
Megalux 5-339
Metronomis Annecy CDS560 6-17
Metronomis Berlin CDS570 6-18
Metronomis Bilbao CDS540/541 6-15
Metronomis Bordeaux CDS590/92/94 6-20
Metronomis Cambridge CDS580 6-19
Metronomis II Brussels CDS501/502 6-22
Metronomis II Oslo CDS505/506 6-24
Metronomis II Porto CDS503/504 6-23
Metronomis Malmö CDS550 6-16
Metronomis Torino CDS530/531 6-14
MGS541 5-233
MGS561 5-235
MHN-TD 2-194
Milewide SRS419/421/427 6-26
MINI 300 Cube DBP300 6-152
MINI 300 Cube DCP300 6-154
MINI 300 Cube DGP300 6-155
MINI 300 Stealth DGP333 6-143
MINI 300 Stealth DVP333 6-146
MINI 300 Stealth DWP333 6-147
Mini Decoflood DWP603/604 6-80
Mini OptiFlood MVP504 6-140
Minorail Express RCS800 5-264
Modena SGP681/682 6-52
MPK188 5-353
MPK380 5-348
MPK540 5-346
MPK541 5-190
MPK542 5-190
MPK561 5-193
MPK562 5-193
MRN690 5-244
MRS241 5-249
MRS244 5-249
MRS261 5-252
MRS262 5-252
MRS263 5-252
MRS501 5-240
MRS502 5-240
MRS541 5-224
MRS542 5-224
MRS551 5-228
MRS552 5-228
MRS553 5-228
MRS561 5-231
MRS610 5-247
MRS700 5-210
MRS702 5-212
MRS703 5-219
MRS705 5-213
MultiDim 4-118
Musa 5-247
MVF024 6-134
MVF403 6-128

Index

MVF404 6-130
MVF605 6-83
MVF606 6-85
MVF607 6-89
MVF616 6-93
MVF617 6-96
MVF619 6-100
MVP504 6-140
MVP506 6-137
MVP507 6-132
MWF230 6-113
MWF330 6-115
MWG541 5-63
MWG542 5-63
MWG561 5-61
MWG562 5-61
MWG620 5-60

N

Naaimachine buisvormig 2-32
Nightlight ESaver A-vorm 2-101

O

Obstivision LED 1-94
Occuswitch 4-142
OptiFlood MVP506 6-137
Optivision MVP507 6-132
Oven buisvormig 2-30

P

Pacific TCW215 5-360
Pacific TCW216 5-362
Pacific TCW596 5-358
PAR38 2-40
PAR38 Gekleurd 2-42
PAR38 koudlicht 2-41
PAR56 2-43
Party A-vorm 2-23
Party Buisvormig 2-25
Party Kogel P45 2-24
Pendola 5-346
Pentura Mini TCH128 5-335
Pentura TMS122 5-332
PerformaLux HPK380 5-348
Philinea 2-26
PL Electronic Reflector R60/R63 2-98
PL-Electronic 2-81
PL-Electronic Ambiance 2-80
PL-Electronic Globe 2-92
PL-Electronic Mini R50 2-96
PL-Electronic Reflector R80 2-99
PL-L 110 UV-A 3-52
PL-Q 2 Pin 2-124
PL-Q 4 Pin 2-125
PL-S 110 UV-A 3-51
Plusline Compact (tweekneeps) 2-72
Plusline Large (tweekneeps) 2-74
Plusline Small (tweekneeps) 2-73
Pole Geartrays EGS350 6-151
PowerVision MVF024 6-134
Primaline Halogeen transformatoren 4-109
PROflood DCP608 6-79

Q

QBD161 5-184
QBD165 5-184
QBD167 5-184
QBD570 5-184
QBS162 5-186
QBS164 5-186
QBS166 5-186
QBS168 5-186
QBS570 5-186
QBX500 5-204
QBX502 5-204
QBX510 5-204
QCS243 5-249
QCS701 5-217
QCX500 5-207
QPX500 5-208
QPX501 5-208
QRS243 5-249
QRS701 5-217
QVF415/416/417 6-121
QVF415/416/417 6-121
QVF416 6-121
QVF417 6-121
QWG200 5-68
QWG561 5-61
QWG562 5-61
QWS163 5-186

R

Randapparatuur 4-132
RBS750 5-258
RCS750 5-258
RCS800 5-264
Reflector diameter 39 mm 2-34
Reflector diameter 50 mm 2-35
Reflector diameter 63 mm 2-36
Reflector diameter 80/95 mm 2-38
Reflector Gekleurd diameter 50/63/80 mm 2-39
Reprografie HPM Metaalhalogeen 3-56
Residium FGS223 6-66
Residium FGS224 6-67
Residium FGS225 6-68
Rotaris TBS740 5-84
Rotaris TBS741 5-87
Rotaris TCS740 5-36
Rotaris TPS740/745 5-15

Index

RVP151 6-117
RVP251 6-119
RVP351 6-120

S

Savio FFS764 5-70
Savio TBS760/770 5-80
Savio TCS760/770 5-26
Savio TPS760/762/764/770/772 5-3
Savio TWS760 5-56
SBS100 5-180
SBS200 5-181
SBS201 5-182
SBX500 5-200
SceneOn 5-198
SCN690 5-244
Scrabble inbouw 5-200
Scrabble inbouw compact 5-204
Scrabble opbouw 5-207
Scrabble pendel 5-208
SGP070 6-54
SGP100 6-54
SGP681 6-52
SGP682 6-52
SGS101 6-77
SGS113 6-156
SGS201 6-73
SGS203 6-75
SGS252 6-56
SGS253 6-59
SGS254 6-62
SGS305 6-64
SGS306 6-64
SGS452 6-56
SGS453 6-59
SGS454 6-62
SL-Electronic 2-94
Smart Bollard LED BCP450 1-92
SmartFlood LED BCP400 1-69
SmartForm TBS460/461/471 5-99
SmartForm TBS464 5-105
SNF111 6-136
Softone ESaver Globe 2-93
Softone ESaver Kaars 2-89
Softone ESaver Pastel T-vorm 2-91
Softone ESaver T-vorm 2-87
Softone Globe 2-15
Softone Kaars B35 2-12
Softone Kogel T45 2-13
Softone Standaard T-vorm 2-14
SON 2-206
SON Comfort 2-209
SON-H 2-210
SON-T 2-205
SON-T Comfort 2-208
Soprano voor gasontladingslampen 5-244
SOX 2-214
Special Lighting Starters 3-8
Spiegelreflector diameter 60/63 mm 2-37
SPK450 5-346
Spot LED 1 (1 LED) 1-24
Spot LED 2 (3 LED) 1-20
Spot LED 2 rail 1-31
SpotOn 1-14
SRN690 5-244
SRS201 6-71
SRS419 6-26
SRS420 6-13
SRS421 6-26
SRS427 6-26
Standaard A-vorm helder 2-7
Standaard A-vorm mat 2-6
Standaard Extra Laag Voltage A60 2-28
Standaard kaars B35 helder 2-9
Standaard Kaars B35 mat 2-8
Standaard Kogel P45 helder 2-11
Standaard Kogel P45 mat 2-10
Strato TPH710 5-23
Super Actinic 103 3-50
SuperOmni TCH/FCH481 5-144
SWF230 6-113
SWF330 6-115

T

TBH375 5-143
TBS105 5-135
TBS106 5-137
TBS160 5-128
TBS260 5-123
TBS298 5-76
TBS315 5-107
TBS316 5-114
TBS318 5-118
TBS324 5-134
TBS326 5-134
TBS330 5-119
TBS331 5-119
TBS340 5-130
TBS375 5-131
TBS390 5-131
TBS460 5-99
TBS461 5-99
TBS464 5-105
TBS471 5-99
TBS600 5-94
TBS690 5-89
TBS692 5-89
TBS721 5-198

Index

TBS740 5-84
TBS741 5-87
TBS760 5-80
TBS770 5-80
TBX260 5-126
TBX722 5-198
TCH128 5-335
TCH329 5-359
TCH481 5-144
TCS097 5-54
TCS160 5-52
TCS260 5-48
TCS298 5-74
TCS398 195 mm 5-38
TCS398 311 mm 5-44
TCS640 5-32
TCS680 5-29
TCS740 5-36
TCS760 5-26
TCS770 5-26
TCW215 5-360
TCW216 5-362
TCW596 5-358
Tempo 1 RVP151 6-117
Tempo 2 MWF/SWF230 6-113
Tempo 2 RVP251 6-119
Tempo 3 MWF/SWF330 6-115
Tempo 3 RVP351 6-120
Tetrix TTX150 5-326
TL 110 UV-A 3-53
TL Mini Standaardkleuren 2-169
TL Rapid Start Standaard Kleuren 2-170
TL-D Gekleurd 2-167
TL-E Standaardkleuren 2-175
TL-M Rapid Start Standaardkleur 2-172
TL-M Rapid Start Super 80 2-171
TL-S 2-173
TL-X XL 2-176
TMS022 5-337
TMS028 5-336
TMS122 5-332
TMW065 5-366
TMX204 5-329
TMX400 5-290
TMX403 5-314
TMX405 5-315
TORNADO ESaver 2-82
TPH710 5-23
TPS262 5-21
TPS350 5-355
TPS640 5-11
TPS642 5-11
TPS680 5-8
TPS682 5-8
TPS740 5-15
TPS745 5-15
TPS760 5-3
TPS762 5-3
TPS764 5-3
TPS770 5-3
TPS772 5-3
TrafficVision SGS305/306 6-64
Triangel 2TR480 6-8
Trios 4-130
TTX150 5-326
TTX400 5-288
TTX400 Accessoires 5-316
TTX400 Elementen voor spots 5-314
TTX400 Linesense 5-324
TTX400 Montagebeugels 5-322
TTX400 TL5 Aluminium reflectoren 5-296
TTX400 TL5 Basisunits 5-290
TTX400 TL5 Draagprofielen 5-288
TTX400 TL5 Multifunctionele reflectoren 5-293
TTX400 TL5 Roosters en optieken 5-295
TTX400 TL-D Aluminum reflectoren 5-310
TTX400 TL-D Basisreflector 5-304
TTX400 TL-D Basisunits 5-300
TTX400 TL-D Draagprofielen 5-299
TTX400 TL-D Inlegspiegels 5-308
TTX400 TL-D Multifunctionele reflectoren 5-305
TTX400 TL-D Roosters en optieken 5-309
TTX410 5-300
Twistline Alu 2000 uur 2-65
Twistline Alu 3000 uur 2-63
Twistline Dichroic 3000 uur 2-64
TWS640 5-58
TWS680 5-57
TWS760 5-56

U

Underwater LED BBB451 1-74
Underwater LED BCB451 1-76
Unibay 5-353
UnicOne Accessories 5-238
UnicOne Gridlight Compact 5-235
UnicOne Gridlight Micro 5-233
UnicOne Pendel compact 5-193
UnicOne Pendel micro 5-190
UnicOne Spot compact 5-231
UnicOne Spot micro 5-224
UnicOne Spot mini 5-228
UnicOne Twin 5-237
UnicOne Uplight compact 5-61
UnicOne Uplight micro 5-63
Urbana GPS300 6-38
UrbanLine BPP406 1-54
UrbanScene CGP700/705 6-10

Index

V

Verkeerslichtlampen (ELV) 2-224
Verkeerslichtlampen (MV) 2-225
Verona HGP141/142/143 6-46
Versterkte Constructie A-vorm 2-27
VikingVision SRS420 6-13
VivaraZON HCP170/171 6-48

W

Wall Marker LED 1-50
Wall Marker LED Asymmetrisch 1-48

X

XGP501 1-94
Xitanium LED Drivers Indoor 4-110
Xitanium LED Drivers Outdoor 4-111
X-tendolight TCS398 195 mm 5-38
X-tendolight TCS398 311 mm 5-44
X-tendolight TPS498 5-17
XWC120 6-158
XWC121 6-158

Z

Zadora richtbaar 5-184
Zadora Spotlight 5-255
Zadora vast 5-186
ZBB451 1-74
ZBC206 1-91
ZBP521 6-105
ZBP522 6-105
ZBP523 6-105
ZBS160 5-128
ZBS250 5-167
ZBS254 5-167
ZBS260 5-155
ZBS260 5-167
ZBS262 5-167
ZBS264 5-167
ZBS271 5-156
ZBS290 5-172
ZBS291 5-172
ZBS300 5-82
ZBS740 5-16
ZBX720 5-199
ZCC100 1-80
ZCC200 1-84
ZCH329 5-359
ZCP494 1-78
ZCS260 5-51
ZCS291 5-173
ZCS398 5-19
ZCS711 1-59
ZCS713 1-60
ZCS750 5-263
ZCS800 5-267
ZCW216 5-364
ZCX400 1-35
ZCX410 1-41
ZCX411 1-44
ZCX450 1-35
ZGB300 1-86
ZGB310 1-86
ZGB320 1-86
ZGP440 6-6
ZGP441 6-6
ZGS260 5-123
ZMS122 5-334
ZMX204 5-331
ZNX500 5-202
ZPH301 5-19
ZPH401 5-19
ZPH501 5-19
ZPH760 5-5
ZPK150 5-352
ZPK380 5-348
ZPK561 5-195
ZPK562 5-195
ZPS350 5-356
ZPS498 5-19
ZPS740 1-56
ZRG440 1-31
ZRS440 1-31
ZRS501 5-242
ZRS502 5-242
ZRS700 5-263
ZRS702 5-223
ZRS704 5-222
ZRS750 5-259
ZRS800 5-264
ZTX150 5-326
ZTX400 5-291
ZTX400 5-316
ZTX410 5-317
ZVF024 6-135
ZVF320 6-148
ZVF415 6-123
ZVF416 6-123
ZVF417 6-123
ZVF506 6-139
ZVF605 6-84
ZVF606 6-86
ZVF607 6-90
ZVF616 6-94
ZVF617 6-90
ZVF617 6-97
ZVS733 1-59
ZWF230 6-114
ZWF330 6-116
ZWG331 1-49

Index

ZZN200 ..... *5-181*
ZZN201 ..... *5-183*
ZZN261 ..... *5-254*
ZZN262 ..... *5-254*
ZZN610 ..... *5-248*
ZZN620 ..... *5-59*
ZZN690 ..... *5-245*
ZZS541 ..... *5-238*
ZZS551 ..... *5-238*
ZZX200 ..... *5-256*

Voor meer informatie kunt u contact opnemen:

Philips Belgium NV
Divisie Lighting
Verantwoordelijke uitgever:
C. Geerts
Tweestationsstraat 80
B-1070 Brussel
www.lighting.philips.be

Lightinginfoservice
Tel. +32 (0) 2 525 75 75
Fax +32 (0) 2 525 75 79
E-mail: lightinginfoservice@philips.com

A01 027 09BNL Wijzigingen voorbehouden Gedrukt in Nederland 7.500 - 12/2008 € 10,– p.st.