



Catalogue Eclairage BeLux 2008

Épargnez la nature - Utilisez la bonne lumière

PHILIPS

sense and simplicity

Épargnez la nature – Utilisez la bonne lumière

C'est le nom donné par Philips à sa campagne écologique proposant des innovations d'éclairage moins polluantes pour l'environnement. Il s'agit d'une campagne de sensibilisation sur la nécessité d'enrayer le changement climatique grâce aux économies d'énergie car il a un effet dramatique sur les régions polaires et sur la nature. La législation en matière de protection de l'environnement contribue de manière considérable à sensibiliser les utilisateurs de produits d'éclairage aux problèmes de l'environnement, mais les mesures individuelles ont également un impact énorme sur la consommation énergétique.



La production d'électricité servant à l'éclairage contribue à hauteur de 19% au phénomène d'effet de serre et donc au réchauffement de la planète. Si nous ne pouvons vivre sans éclairage, nous pouvons par contre en accroître le rendement énergétique. Actuellement, environ les deux tiers de l'éclairage aux Pays-Bas sont basés sur une technologie obsolète et moins efficace (mise au point avant 1970). Il est donc évident que l'utilisation de nouvelles solutions d'éclairage peut se traduire pour l'utilisateur, c'est-à-dire votre client, par des économies considérables tant sur le plan des coûts de maintenance que sur celui des frais énergétiques, concept que l'on désigne par l'appellation TCO (Coût total de possession).

Le fait que l'éclairage puisse contribuer dans une telle proportion aux économies génère également des possibilités uniques. Pour vous Grâce à vos conseils, vous pouvez assurer à vos clients qu'avec les produits écologiques ils aident l'environnement et qu'ils peuvent même économiser de l'argent ! Ces produits sont généralement plus coûteux à l'achat, mais se

rèvent bien plus économiques si l'on prend en compte l'ensemble des coûts d'exploitation d'une installation d'éclairage. Tout le monde est gagnant : vous, votre client et l'environnement !







La politique environnementale de Philips

Philips a élaboré un programme spécial appelé EcoDesign (conception écologique). Ce programme implique dans les grandes lignes que chaque nouvelle génération de produits doit être moins polluante pour l'environnement que la précédente. Il s'exprime par les critères écologiques suivants :



Green Flagship

Un produit «Green Flagship» fournit de meilleures performances que ses prédécesseurs ou qu'une autre catégorie de produits aux applications similaires, et ce par rapport à au moins un de ces critères écologiques.

-  Économies d'énergie
-  Substances non respectueuses de l'environnement
-  Emballage
-  Fiabilité à long terme
-  Recyclabilité
-  Poids

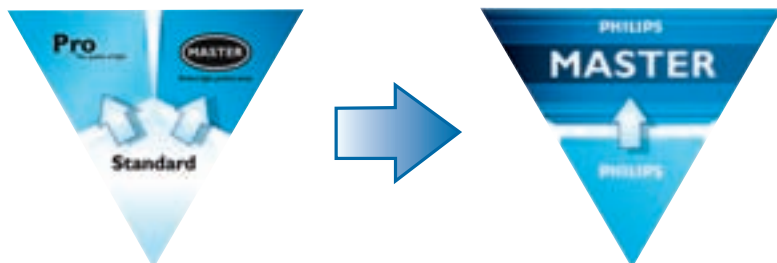
Les « Produits phare verts » fournissent pour un ou plusieurs de ces critères des performances environnementales visiblement meilleures que leurs prédécesseurs ou que des produits concurrentiels comparables et se reconnaissent au logo «Green Flagship». Ces produits sont des exemples concrets de la manière dont Philips améliore la qualité de vie des gens et aborde des problèmes comme le changement climatique. Cette philosophie constitue la pierre angulaire de notre politique en matière de durabilité car nous essayons de trouver l'équilibre entre notre responsabilité sociale, économique et environnementale.

Obligation d'acceptation des luminaires mis au rebut

Le 1er juillet 2004, une contribution de recyclage est perçue en Belgique sur les luminaires, à usage domestique ou professionnel. Le 1er juillet 2005, elle sera également d'application sur les lampes à décharge. Cette contribution a été instaurée afin de financer le recyclage futur des luminaires/lampes achetés aujourd'hui. Étant donné que cette contribution doit être clairement indiquée, elle figurera dans une colonne supplémentaire, à côté du prix d'achat sur toutes nos factures. Nous vous conseillons d'en faire autant sur vos factures. LightRec proposera une solution au moyen du système Recupel pour le traitement de ces luminaires et lampes. La réglementation prévoit plusieurs obligations pour les fabricants, les importateurs, le commerce de détail et les installateurs de luminaires. Au moment de la mise sous presse du présent document, nous ne disposons pas d'informations suffisantes sur l'introduction au Luxembourg de la directive européenne relative à la reprise des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Nous vous informerons sur ce point dès que nous en saurons davantage. Veuillez consulter le site www.recupel.be pour plus d'information.

La série MASTER : plus-value assurée

Passer à une lampe à plus grande valeur ajoutée est possible grâce à la série MASTER (uplamping). En préférant une lampe Philips MASTER à une lampe standard, vous bénéficiez d'une plus-value indiscutable due à ses performances remarquables.



Bénéfice accru pour votre organisation

Le nouvel emballage de la série MASTER vous aide dans vos conseils d'"uplamping" à l'attention de vos clients. En effet, il figure clairement sur l'emballage le fait que ce produit MASTER offre un ou plusieurs avantages, comme les économies d'énergie, une plus longue durée de vie ou un meilleur rendu des couleurs. Vous vendrez ainsi des lampes avec une plus-value, de quoi donner un coup de fouet à votre chiffre d'affaires et à votre bénéfice.

Des clients plus satisfaits

Une lampe MASTER est un bon investissement que vos clients récupéreront à court terme. A l'achat d'une lampe MASTER, ils bénéficieront d'au moins un des avantages décrits ci-dessous.

Parce que vos explications seront claires et judicieuses, vos clients vous considéreront comme un précieux conseiller, qui sait de quoi il parle. Ils reviendront donc volontiers vous consulter. Les symboles sur la boîte indiquent clairement le type de lampe qui correspond le mieux à leurs souhaits spécifiques.

Les avantages offerts par les lampes MASTER sont clairement indiqués sur les nouveaux emballages. Les avantages figurant sur les emballages sont les suivants :



Produits phares Green



Coûts d'exploitation totaux



Rendu des couleurs



Longue durée



Intensité lumineuse

Améliorez votre position sur le marché avec Philips Economy !

ECONOMY

Philips Licht propose outre la gamme de luminaires professionnels également une gamme Economy. Grâce à cette dernière, les grossistes et les installateurs peuvent encore mieux répondre aux besoins spécifiques des projets par le biais de solutions d'éclairage standard.

Positionnement des produits ECONOMY

La gamme 'Philips Economy' est une solution appréciable dans le flot croissant de produits standard aux prix serrés. Le prix des luminaires 'Philips Economy' est compétitif sans que cela se traduise pour autant par des concessions au niveau de la qualité, gage de notre marque.

La simplicité des produits Economy:

Simplicité au niveau du choix

- Gamme adaptée à l'installateur
- Possibilité de versions Kombi



- (Kombi=luminaire + lampe(s) en une seule boîte)
- Documentation séparée et claire

Simplicité au niveau de l'installation

- Toutes les pièces dans une seule boîte
- Manipulation aisée
- Connexion rapide
- Peu de pièces en vrac

Simplicité au niveau de la conception

- Informations produit : www.lighting.philips.be
- Fiches pratiques pour appareils d'éclairage standard

Simplicité au niveau de la disponibilité

- Stock disponible chez le grossiste
- Stock de sécurité supplémentaire disponible chez Philips

Simplicité au niveau de la vente

- Prix compétitifs
- Qualité Philips (bon rapport qualité/prix)

Gamme de produits Economy



Wall Marker LED | 1-35



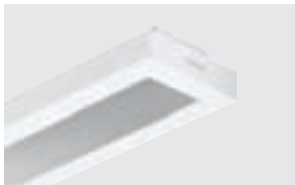
Batten LED | 1-39



Amazon LED BBC206/212/214 | 1-62



Amazon LED Guiding KIT BBC211 | 1-64



EFix TCS260 | 5-53



EFix TPS260 | 5-22



Finess TCS198 | 5-57



Centura TCS160 | 5-60



TCS097 | 5-62



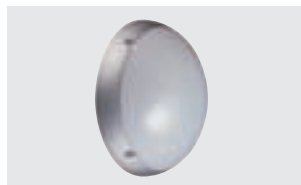
EFix TBS260 | 5-141



Impala TBS160 | 5-143



EFix Applique | 5-77



Gondola FWG200 | 5-79



Europa 2 | 5-174



Latina FBH020 | 5-177



Latina FBH022 | 5-178



FBH011 | 5-179



Dueta 100 | 5-180

Gamme de produits Economy



Dueta 200

5-182



Dueta 201

5-183



Zadora QBD570 orientable

5-184



Zadora QBS570 fixe

5-186



Zadora Variation

5-188



EFix Spot Micro

5-236



Monza

5-239



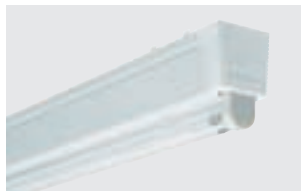
Zadora Spotlight

5-242



Tetrix TTX150

5-338



Pentura TMS122

5-345



Pentura Mini TCH128

5-349



TMS028

5-351



Lineco TMS022

5-353



Unibay

5-373



Cabana HPK150

5-375



Pacific TCW215

5-380



Pacific TCW216

5-383



Pacific FCW196

5-387

Gamme de produits Economy



TMW065

5-388



Occuswitch

4-85



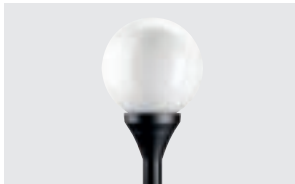
VivaraZON HCP170/171

6-49



Amazon DBC270/271

6-51



Urbana GPS300

6-52



Malaga SGS101

6-89



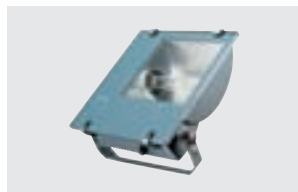
Tempo 2 MWF/SWF230

6-122



Tempo 3 MWF/SWF330

6-124



RVPI51/251/351

6-126



DWP201

6-128



HWP200/201

6-129



HWP101

6-130



QVF415/416/417

6-132



FGC113

6-155



SGS113

6-156



FWCI110/120/121

6-157



FCC110

6-159

Kombi = luminaire + lampe(s) dans une seule boîte

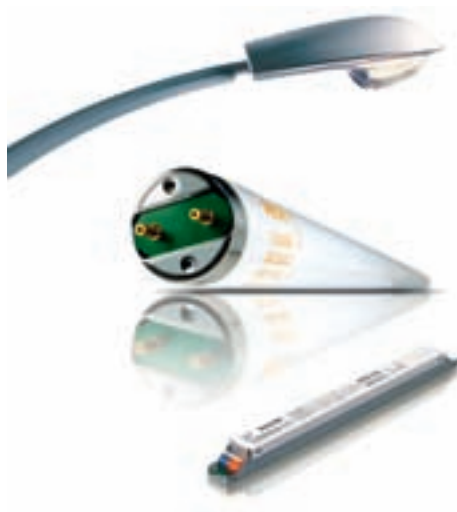
Vu que nous livrons le luminaire et la(les) lampe(s) dans une seule boîte, nous offrons à vos clients une solution d'éclairage intégrée. Une solution toute prête, qui vous est plus utile en tant que fournisseur de matériel d'éclairage que si vous deviez traiter des pièces séparées. Les commandes distinctes pour le luminaire et la(les) lampe(s) correspondante(s) appartiennent au passé: désormais, un seul code de commande suffit pour mettre en route la commande, la distribution et le traitement de la solution d'éclairage. La livraison complète du luminaire et de la(des) lampe(s) dans une seule boîte offre en outre de nombreux avantages au niveau de la logistique, de l'installation et de l'assistance.

Avantages de la livraison complète du luminaire et de la(des) lampe(s) dans une seule boîte:

- Plus-value par produit, donc chiffre d'affaires plus important;
- La lampe et l'appareillage fonctionnent de manière optimale, car ils sont conçus en tant qu'ensemble dans les limites IEC, ce qui réduit le risque de perturbations.
- Moins de codes de commande, donc cette dernière est plus rapide et plus simple;
- Un seul libellé de commande pour les luminaires avec lampe(s) correspondante(s) permet de passer plus vite commande, ce qui se traduit par des gains de temps.
- Avantages sur le plan de l'efficacité, vu que le luminaire et la(les) lampe(s) sont disponibles en même temps, ce qui évite de devoir chercher les lampes adaptées aux luminaires, lampe(s) comprise(s), donc une grande facilité.
- De plus, l'utilisateur final profite aussi de cette situation: il ne doit plus se préoccuper du choix de la lampe. Toujours ce qu'il faut!

Kombi: la combinaison innovante de Philips Lighting

Vous trouverez dans ce catalogue éclairage les codes Kombi pour un grand nombre de luminaires avec lampe(s) incluse(s). Vous pouvez reconnaître ces codes au logo Kombi.



Philips Lighting Academy (PLA) – La lumière crée une valeur ajoutée

Davantage de valeur

L'industrie de l'éclairage est en évolution constante et connaît un flux continu de nouvelles lois et réglementations, de nouvelles normes environnementales, ainsi que de nouveaux produits aux caractéristiques innovantes et à économies d'énergie. Tout ceci dans le but de vous offrir, ainsi qu'à vos clients et à leurs utilisateurs finals, de nouveaux avantages. Mais avant de pouvoir utiliser ces innovations dans la pratique, les professionnels de l'éclairage comme vous doivent expliquer à leurs clients pourquoi et comment ces innovations peuvent être source d'avantages pour eux et calculer les économies d'argent qu'elles peuvent leur apporter. C'est la raison pour laquelle Philips Lighting a créé Philips Lighting Academy, un institut de formation destiné à vous aider à répondre de manière adéquate et efficace aux défis du secteur de l'éclairage.

Philips Lighting Academy s'est fixé trois objectifs importants :

- Diffuser les connaissances en matière d'éclairage
- Vous transmettre le savoir-faire qui vous permettra de choisir les solutions d'éclairage le plus adaptées
- Vous proposer les outils vous permettant de calculer les économies de coûts sur le long terme



**Des formations « conçues autour de vous » ...
... en réponse aux besoins spécifiques de votre entreprise**

Philips Lighting Academy offre une large palette de formations à différents niveaux, allant des informations de base sur les principes de la lumière et des produits jusqu'aux modules relatifs à des applications pointues et axés sur des projets spécifiques. Avec les connaissances adéquates, vous serez en mesure, ainsi que votre personnel,

d'optimiser votre chiffre d'affaires et les bénéfices. Parallèlement, vous pourrez montrer à vos clients que vous connaissez leurs besoins d'éclairage et les coûts supplémentaires qui s'ensuivent.

Nos cours répartis en niveau de base « Professionnel » et en niveau supérieur « Master » ont été conçus pour satisfaire aux besoins spécifiques de nos clients professionnels. Les différents modules associés à chaque niveau ont été composés de manière à apporter les réponses aux besoins spécifiques apparaissant sur le marché de l'éclairage et sont axés sur des formations pratiques.

Qu'est ce que Philips Lighting Academy ? Et comment pouvez-vous en tirer profit ?

Philips propose depuis de nombreuses années des formations relatives à la vente, aux applications et aux produits, destinées à nos clients du secteur de l'éclairage. Des cours de formation sont organisés soit sur site chez les clients, soit dans nos locaux, dans nos centres Lighting Design and Application Centers (LiDAC) ou dans nos usines. Avec la création de Philips Lighting Academy toutes ces compétences dans le domaine de la formation sont regroupées en une seule organisation. De plus, en diffusant des exemples représentatifs tirés de la pratique et en appliquant un strict contrôle de la qualité, nous avons optimisé ce processus afin de travailler de manière plus ciblée sur le plan commercial et offrir davantage de cohérence, de qualité et de structure.

Le site des formations sera également local et flexible. Vous et votre entreprise pourrez profiter des normes les plus actuelles en matière de formation professionnelle. Nous pourrions ainsi construire une relation avec vous – notre client – basée sur la confiance et la compréhension, et que vous pourrez répercuter sur vos propres clients.

Si vous souhaitez davantage d'informations ou de détails, n'hésitez pas à vous adresser à votre contact Philips ou à envoyer un e-mail à PhilipsLightingAcademyBE@philips.com



Visitez notre site web

www.lighting.philips.be

pour les tout nouveaux produits, annonces, actions et le catalogue online



Conditions spécifiques de vente

Prix

Prix bruts en euros hors T.V.A. et contribution de recyclage non comprise. Pas de frais supplémentaires pour l'emballage et l'expédition pour la Belgique et le Luxembourg, sauf indication contraire dans le tarif.

Conditions de livraison

Produits d'éclairage

S En principe, produit de stock.

1 En principe, un délai de livraison de 1 semaine.

2 En principe, un délai de livraison de 2 semaines.

3 En principe, un délai de livraison de 3 semaines.

4 En principe, un délai de livraison de 4 semaines.

5 En principe, un délai de livraison de 5 semaines.

 Délai de livraison sur demande.

Toute la gamme de Philips Lighting est disponible via votre grossiste.

Produits de configuration

Produits regroupés suivant le tableau de configuration des luminaires. Livraison sur commande. Prix et délais de livraison sur demande.

Matériaux d'emballage durables


Les matériaux d'emballage durables, comme Europallets, restent la propriété de Philips.

Sources d'éclairage

Les luminaires, ainsi que la source d'éclairage, sont indiqués par le logo Kombi.

Retours

Le retour de produits « de stock » sera possible

 uniquement après concertation et acceptation écrite de Philips. L'acceptation et les quantités de produits retournés sont confirmées au client au moyen d'une « Liste de retour de produits ». Seuls les produits figurant sur cette liste seront acceptés en retour.

Les produits doivent être retournés dans leur emballage d'origine, non sali et non ouvert. Les frais de retour s'élèvent à 30% du montant net de la facture, avec un montant minimum de 150 euros. Le retour de luminaires « de commande » ne sera pas accepté.

Annulation de commande

Produits de stock

L'annulation de commandes de produits « de stock » sera acceptée à condition que la demande d'annulation soit introduite par écrit au moins 3 jours ouvrables avant la date de livraison prévue. Dans ce cas, aucun frais ne sera facturé. Si la demande d'annulation est introduite dans les 3 jours ouvrables avant la date de livraison prévue, les frais d'annulation s'élèveront à 30 % du montant net avec un montant minimum de 150 euros.

Luminaires de commande

L'annulation de commandes de luminaires réalisés spécifiquement selon les souhaits du client, sera uniquement acceptée si la demande d'annulation est introduite par écrit endéans les 4 jours ouvrables après réception de la commande. Dans ce cas, aucun frais ne sera facturé. Passé ce délai, l'annulation n'est plus possible.

Service logistique

Autre adresse de livraison

Si, à votre demande, nous devons livrer un produit à une adresse autre que votre adresse de livraison habituelle, nous majorerons de 5 % le montant net de la facture, avec un minimum de 25 euros.

Frais de garde

Au cas où vous voudriez modifier le schéma de livraison convenu, nous serons dans l'obligation de vous facturer des frais de garde. Ces frais s'élèvent à 0,5 % de la livraison (partielle) brute par mois. Ils seront uniquement portés en compte si vous réceptionnez la livraison (partielle) après plus de quatre semaines à partir de la date de livraison initiale.

Frais relatifs à de petites commandes

Pour toute commande inférieure à 500 euros nets, contribution DEEE non comprise, un supplément de 50 euros sera facturé pour frais administratifs.

Commandes urgentes (livraisons dans les 48 heures)

Si, à votre demande, nous devons vous fournir une commande urgente, nous majorerons de 5 % le montant net de la facture avec un minimum de 25 euros.

Demandes de transport spéciales

Si, à votre demande, nous devons prévoir des services de transport spécifiques (par exemple chargeur latéral ou temps de déchargement), vous devez le mentionner sur votre formulaire de commande.

Code VRG

Cette colonne indique le groupe de remise du produit.

EOC - European Ordering Code Référence

Comment commander les produits souhaités - sans faille !
L'EOC (Code européen) est une manière unique d'identifier chaque produit de Philips Lighting.

Depuis un certain temps déjà, vous trouvez ce code de 8 chiffres sur l'emballage de chaque produit. Ce code en dit peu sur le produit en lui-même. C'est pourquoi, à chaque code EOC est attribuée une Référence, qui en est une description succincte. Vous retrouvez également cette référence sur les catalogues, factures, promotions, sites Web... et bien sûr aussi dans ce Catalogue Éclairage. Etant donné que chaque code EOC ne correspond qu'à un seul produit, les erreurs sont quasiment exclues.

Cela se traduit par des livraisons plus efficaces, des périodes d'attente plus courtes et moins de marchandises retournées. Pensez donc au temps et à l'argent que vous pourrez ainsi épargner ! Dans ce Catalogue Éclairage, vous trouverez, pour chaque produit, les codes EOC et la référence correspondants.

Quantité minimum de commande (MOQ)

Pour les commandes directes de lampes, Philips applique des quantités minimales : seules ces quantités

ou des multiples de celles-ci peuvent être commandés. Si, lors de votre commande, vous ne respectez pas les multiples des quantités minimales de commande, un supplément de 12 euros vous sera facturé par ligne de commande. Vous pouvez vous renseigner sur les quantités minimales de commande auprès de notre service à la clientèle.

Lampes emballées par 2

Certaines lampes à incandescence sont emballées par 2 dans 1 boîte.

Comment cela se traduit-il dans la réalité ?

Voici l'explication à l'aide d'un exemple :

Exemple :

EOC = 35498371

Référence = Stan 75W E27 230V A55 CL

Libellé de commande = CL75WP2

Les 2 dernières lettres "P2" signifient qu'il y a 2 lampes dans 1 boîte.

Unité d'emballage = 60 – c'est-à-dire 60 boîtes de 2 lampes

Quantité minimum de commande (MOQ) =

60 – c'est-à-dire 60 boîtes de 2 lampes

Quantité par palette = 960 – c'est-à-dire 960 boîtes de 2 lampes

CARTE DE COMMANDE PHILIPS

Données complètes, commande toute prête !

- ✓ Nom contact & succursale
- ✓ Numéro de téléphone
- ✓ Adresse e-mail
- ✓ Adresse de livraison
- ✓ Date de livraison demandée
- ✓ Adresse de facturation

- ✓ Nom & numéro du projet
- ✓ Numéro de l'offre
- ✓ Quantité par produit
- ✓ Code produit (EOC/description du type)
- ✓ Prix
- ✓ Envoyer convention de prix



Merci pour votre collaboration au nom du
Customer Service !

n° tél. +32 (0)2 525 79 60

Chapitre I : Systèmes à LED et fibres optiques

LED-lampes

Lampes DecoLED GU10	I-2
Lampes DecoLED E27	I-3
Lampes DecoLED E14	I-4
Lampes AccentLED	I-5
Lampes DecoLED pour extérieur	I-7
Affinium LED string KIT	I-8
Affinium LED string	I-9
LED Strip KIT	I-10
Imageo Professional	I-12
Applications LED domestiques	I-13

Luminaires LED

Origami apparent	I-15
Origami suspendu	I-17
Origami encastré	I-18
Fiorenza Rainbow	I-19
Fugato Rainbow	I-20
Fugato Star	I-21
Spot LED (1 LED)	I-22
Spot LED 2 (3 LED)	I-26
Dynamische Spot LED	I-29
Grazer LED	I-31
CareGlow	I-33
Wall Marker LED	I-35
Wall Marker LED Asymmetric	I-37
Batten LED	I-39
CityWing Pedestrian LED BPS741/742	I-41
LEDline apparent BCS713/716/722	I-43
LEDline encastré BBS713/716	I-46
LEDline flood BVS733	I-48
LEDflood encastré BBP730	I-49
LEDflood	I-51
Beamer LED BCP725	I-53
Underwater LED	I-55
Marker LED	I-58
Flexible Tube LED	I-61
Amazon LED BBC206/212/214	I-62
Amazon LED Guiding KIT BBC211	I-64

Gestion de l'éclairage pour systèmes à

ColourChaser	I-65
--------------	------

Fibres optiques

Fibres optiques	I-67
-----------------	------

Chapitre 2: Lampes

Gloeilampen

Krypton standard forme-E	2-4
Lampes Softone Standard forme-T	2-5
Lampes standard forme-A mates	2-6
Lampes standard forme-A claires	2-8
Lampes Softone flammes B35	2-10
Lampes standard flammes B35 mates	2-11
Lampes standard flammes B35 claires	2-12
Lampes Deco flammes torsadées forme-BW mates	2-13
Lampes Deco flammes torsadées forme-BW claires	2-14
Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 mates	2-15
Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 claires	2-16
Lampes Deco flammes B35	2-17
Lampes Softone flammes sphériques T45	2-18
Lampes standard flammes sphérique P45 mates	2-20
Lampes standard flammes sphérique P45 claires	2-22
Lampes Deco flammes sphérique P45	2-24
Lampes Softone Globe	2-25
Lampes Deco Globe	2-26
Lampes Deco tubulaires	2-27
Lampes Deco tubulaires Longue	2-30
Lampes Philinea	2-31
Lampes forme-A construction renforcée	2-32
Lampes standard basse tension A60	2-34
Lampes Party forme-A	2-35
Lampes Party flammes sphérique P45	2-36
Lampes Party tubulaires	2-37
Lampes solaires bleu A60	2-38
Lampes veilleuses P45/A60/Plug-in	2-39
Lampes tubulaires pour four	2-40
Lampes tubulaires pour réfrigérateur	2-41
Lampes tubulaires pour machine à coudre	2-42
Lampes pour hottes aspirantes	2-43
Lampes à réflecteur diamètre 39 mm	2-44
Lampes à réflecteur diamètre 50 mm	2-45
Lampes à réflecteur diamètre 63 mm	2-46
Lampes à réflecteur diamètre 80/90/95/125 mm	2-47
Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm	2-49
Lampes PAR38	2-51
Lampes PAR38 dichroïques	2-52
Lampes PAR38 colorées	2-53
Lampes PAR56	2-54
Lampes à réflecteur diamètre 45/60/65 mm	2-55

Lampes halogènes

MASTERLine ES	2-56
Brilliantline (Dichroïque)	2-57
Brilliantline Alu (Aluminium)	2-59
Diamondline	2-60
Accentline	2-61
MASTERLine III	2-62
Aluline III	2-63
Aluline 37/56	2-64
MASTERLine TC	2-66

MASTERCapsule	2-67
Capsuleline	2-68
Capsuleline	2-71
Twistline Alu	2-72
Twistline Dichro	2-73
Twistline Alu	2-74
Twistline Dichro	2-75
MASTER PAR20 E	2-76
PAR16 HalogenA	2-77
PAR20 HalogenA	2-78
PAR30S HalogenA	2-79
PAR38 HalogenA	2-80
Halogène Spot 2 ans forme-NR	2-81
HalogenA 2 ans forme-BTT	2-82
HalogenA forme-BS/CG	2-83
HalogenA tubulaire	2-84
IDE	2-85
Clickline MV Capsules	2-86
Capsuleline MV B15d	2-87
Plusline Compact (à double culot)	2-88
Plusline Small (à double culot)	2-89
Plusline Large (à double culot)	2-90
Linearline (à double culot)	2-91

Lampes économiques (CFL-I)

MASTER PL Electronic	2-92
MASTER PL Electronic Polar	2-94
MASTER Electronic à gradation	2-95
MASTER PL Electronic Automatic	2-96
PL Electronic	2-97
Genie 8 ans	2-98
Lampe à économie d'énergie très compactes	2-100
Ambiance forme-A	2-101
Softone ESaver 8 ans forme-T	2-102
Softone ESaver 8 ans flammes sphériques	2-103
PL E-D	2-104
Softone ESaver 8 ans Globe	2-105
SL E	2-106
Extérieur ESaver 8 ans	2-107
PL Electronic à réflecteur	2-108
PL Electronic à réflecteur	2-109
Nightlight ESaver 8 ans forme-A	2-110

Lampes fluorescentes compactes

MASTER PL-S à 2 broches	2-111
MASTER PL-S à 4 broches	2-112
MASTER PL-C à 2 broches	2-113
MASTER PL-C à 4 broches	2-114
MASTER PL-C Xtra à 2 broches	2-115
MASTER PL-C Xtra à 4 broches	2-116
MASTER PL-T à 2 broches	2-117
MASTER PL-T à 4 broches	2-118
MASTER PL-T TOP à 2 broches	2-119
MASTER PL-T TOP à 4 broches	2-120

MASTER PL-T Xtra à 4 broches	2-121	Système à lampe QL	
MASTER PL-L à 4 broches	2-122	MASTER QL	2-174
MASTER PL-L Xtra à 4 broches	2-124		
MASTER PL-L Polar à 4 broches	2-125	Lampes à décharge compactes	
MASTER PL-L 90 De Luxe à 4 broches	2-126	MASTERColour CDM-T Elite	2-176
MASTER PL-H à 4 broches	2-128	MASTERColour CDM-TC Elite	2-177
PL-Q à 2 broches	2-129	MASTERColour CDM-T mini	2-178
PL-Q à 4 broches	2-130	MASTERColour CDM-T	2-179
		MASTERColour CDM-TC	2-180
		MASTERColour CDM-TP	2-181
Lampes fluorescentes		MASTERColour CDM-TD	2-182
MASTER TL5 High Output Xtra	2-131	MASTERColour CDM-TT	2-183
MASTER TL5 High Efficiency Super 80	2-132	MASTERColour CDM-R111	2-184
MASTER TL5 Secura High Efficiency	2-134	MASTERColour CDM-R	2-185
MASTER TL5 High Output Super 80	2-135	MASTER SDW-TG Mini White SON	2-187
MASTER TL5 Secura High Output	2-137	MASTER SDW-T White SON	2-188
MASTER TL5 Optiview	2-138	MHN/W-TD	2-189
MASTER TL5 ActiViva	2-139		
MASTER TL5 High Output 90 de Luxe	2-140	Lampes HID	
MASTER TL5 High Output Coloré	2-141	MASTER MHN-SA	2-190
MASTER TL5 High Efficiency Coloré	2-142	MASTER MHN-LA	2-191
MASTER TL5 Circular Super 80	2-143	MHN-SB	2-192
MASTER TL-D Xtreme Super 80	2-144	HPI-T	2-193
MASTER TL-D Xtreme Polar Super 80	2-145	MASTER HPI-T Plus	2-194
MASTER TL-D Xtreme Secura Super 80	2-146	MASTER HPI Plus	2-195
MASTER TL-D Xtra Super 80	2-147	Artcolour MH-T	2-196
MASTER TL-D Xtra Polar Super 80	2-148	MASTER City White CDO-TT	2-197
MASTER TL-D Xtra Secura Super 80	2-149	MASTER City White CDO-ET	2-198
MASTER TL-D Eco	2-150	Kit de conversion HPL vers CDO	2-199
MASTER TL-D Super 80	2-151	MASTER CosmoPolis CPO-T White	2-200
MASTER TL-D Optiview	2-153	MASTER SON-T PIA Plus	2-201
MASTER TL-D ActiViva	2-154	MASTER SON PIA Plus	2-202
MASTER TL-D 90 De Luxe	2-155	MASTER SON-T PIA Hg free	2-203
MASTER TL-D 90 Graphica	2-156	MASTER SON PIA Hg free	2-204
MASTER TL-D Super 80 HF	2-157	SON-T	2-205
MASTER TL-D Secura Super 80	2-158	SON	2-206
MASTER TL-D Reflex ECO	2-159	SON-T Comfort	2-207
MASTER TL-D Food	2-160	SON Comfort	2-208
MASTER TL-D Food Secura	2-161	SON H	2-209
TL-D couleurs standard	2-162	MASTER SOX PSG	2-210
TL-D coloré	2-163	MASTER SOX-E PSG	2-211
TL Rapid Start couleurs standard	2-164	MASTER SOX-E	2-212
TL-M Rapid Start	2-165	SOX	2-213
TL-M Rapid Start couleurs standard	2-166	HPL 4	2-214
TL-S	2-167	HPL Comfort	2-215
TL-E	2-168	HPL-N	2-216
TL-E couleurs standard	2-169	ML	2-217
TL-X XL	2-170		
TL Mini Pro 80 couleurs	2-171	Lampes pour feux de signalisation	
TL Mini couleurs standard	2-172	MASTER Traffic	2-218
		Lampes pour feux de signalisation (ELV)	2-220
Starters pour lampes fluorescentes		Lampes pour feux de signalisation (MV)	2-221
Starters	2-173	Lampes halogène à single culot	2-222
		Lampes halogène Fiber Optics	2-224

Lampes horticulturelles

SUPERLUX Agro	2-225
PLET-kap	2-226
MASTER SON-T PIA Agro	2-227
MASTER SON-T PIA Green Power	2-228

Spécifications techniques générales des lampes

Lampes/balast combinaisons	2-230
Spécifications techniques générales des lampes	2-248
Capacité des câbles	2-249
Spécifications techniques lampes HID	2-250
Schémas de câblage des lampes à décharge	2-254
Ballasts	2-257

Chapitre 3: Lampes pour des applications spéciales

Aquarium

AquaCoral
Aquarelle
AquaSky

Blacklight Blue Fluorescent

Blacklight Blue TL Mini
Blacklight Blue PL-S
Blacklight Blue TL-D

Philips Bodycare

Philips BodyTone Elite
Philips BodyTone Premium
Philips BodyTone Regular
Philips Compact
Philips HPA
Philips BodyTone Starters

Broadway Halogen

Broadway Blue Pinch SE 17
Broadway Compact Source SE 18
Broadway Koudlicht Disco 19
Broadway HPL+ SE 20
Broadway PARcans SE 21
Broadway Studio/Film DE 22
Broadway Studio/Film SE 23
Broadway Stage/Theatre/Disco SE 28

Broadway HID

Broadway Architectural CDM-SA/T 31
Broadway Architectural MSA 32
Broadway Architectural MSD 33
Broadway MSD /2 36
Broadway MSI 37
Broadway MSR (Cold Strike) 39
Broadway MSR HR (Hot Restrike) 41
Broadway MSR SA (Short Arc) 45
Broadway XOP Pulsed Xenon 48

Focusline Halogen

Focusline Round Filament SE 49
Focusline Dental Hardening 50
Focusline Fibre Optics 52
Focusline Flat Filament SE 53
Focusline Microfilm 57
Focusline Microprojection 60
Focusline Optical 61

Focusline HID

Focusline CDM-SA/R 64

Special UV

2 Super Actinic /03 65
3 PL-S Kleur 10 UV-A 66
4 PL-L Kleur 10 UV-A 67
TL Kleur 10 UV-A 68
TL Kleur 10 UV-A Reprografie 70
Reprografie Metaalhaloegen 71

InfraRed

Animal Care 74
Healthcare 77
9 InfraRed Industrial Heat 79
10 InfraRed Accessories - Lampholders 83

Chapitre 4: Ballasts et Lighting Controls

Ballasts lampes HID

HID-PrimaVision SON et CDO	4-2
HID-PrimaVision CPO Xtreme	4-3
HID-PrimaVision CPO	4-4
HID-PrimaVision CDM	4-5
HID-PrimaVision mCDM	4-8
HID-PrimaVision SDW-TG	4-9
HID-DynaVision CDO	4-10
HID-DynaVision SON	4-11
HID-DynaVision DALI SON et CDO	4-12
HID EXC pour lampes SOX	4-13
HID-CSLS Control système pour lampes SDW	4-14
HID-EC Light-regulating system SON	4-15
HID-DynaVision Control SON	4-17
HID-SDU pour système de gradation	4-18
HID-Basic BSN/BMH amorceur semi-parallèle	4-19
HID-Basic BSN/BMH amorceur série	4-21
HID-HeavyDuty BSN amorceur semi-parallèle	4-22
HID-Basic BHL (HPL/HPI)	4-23
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)	4-24
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON	4-25
HID-Basic ballasts BSX (SOX)	4-26
HID-HeavyDuty BSX (SOX)	4-27
HID-Constant wattage BSX (SOX)	4-28
Amorceurs HID	4-29
Selfs de filtrage HID	4-31
Condensateurs HID	4-33

Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-REGULATOR DALI TL5	4-34
HF-REGULATOR DALI TL-D/PL-L	4-36
HF-REGULATOR DALI PL-T/C	4-38
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular	4-39
HF-REGULATOR TL5	4-40
HF-REGULATOR TL-D/PL-L	4-42
HF-REGULATOR PL-T/C	4-43
HF-REGULATOR TL5 Circular	4-45
HF-PERFORMER II (flat) TL5	4-46
HF-PERFORMER (flat) TL5	4-48
HF-PERFORMER II Intelligent	4-49
HF-PERFORMER TL5 Circular	4-50
HF-PERFORMER II TL-D	4-51
HF-PERFORMER TL-D Xtreme	4-53
HF-PERFORMER II PL-L	4-54
HF-PERFORMER PL-T/C	4-56
HF-PERFORMER PL-H	4-57
HF-MatchboxRED	4-58
HF-MatchboxBLUE	4-59
EM TFL fluorescent	4-61

Transformateurs halogènes

Primaline	4-62
-----------	------

Luminaires intelligents

Luxsense	4-63
ActiLume	4-64

Gestion de l'éclairage

LightMaster Modular	4-65
MultiDim	4-67
Trios system	4-77
Composants d'usage général	4-79
Occuswitch	4-85

Chapitre 5: Éclairage intérieur

Luminaires suspendus

Savio TPS760/762/770/772
Celino TPS680/682
Arano TPS640/642
Thinmark TPS580
Rotaris TPS740/745
X-tendolight TPS498
EFix TPS260

TBS316 5-110
TBS318 5-113
TBS319 5-116
Tableau de conversion 5-119
TBS330/TBS331 5-120
TBS340 5-125
Cleanroom armaturen TBS324/326 5-126
TBS375/390 5-128
TBS490 5-130

Luminaires apparents

Savio TCS760/770
Celino TCS680
Arano TCS640
Strato TPH710
Rotaris TCS740
X-tendolight TCS398 195 mm
X-tendolight TCS398 311 mm
X-tendolight TCS398 ligne lumineuse
X-tendolight TCS398 carré
X-tendolight TCS398 carré
X-tendolight accessoires
EFix TCS260
Finess TCS198
Centura TCS160
TCS097

TBS105 5-132
TBS106 5-134
FBS105 5-136
FBS106 5-138
FBS163 5-140
EFix TBS260 5-141
Impala TBS160 5-143

Luminaires pour les salles omnisport

TBH375 5-146
SuperOmni TCH/FCH48 I 5-147

Luminaires pour locaux scolaires

TCS298
TBS298

Luminaires pour les salles omnisport
Fugato Compact éclairage général 5-149
Fugato Performance éclairage général 5-151
Fugato Power éclairage général 5-153
Fugato Micro éclairage d'accentuation 5-155
Fugato Mini éclairage d'accentuation 5-156
Fugato Compact éclairage d'accentuation 5-159
Fugato Accessoires 5-163
FBS290/291 5-168
FCS296 5-170

Appliques

Savio TWS760
Celino TWS680
Arano TWS640
Adante Diffuus
Adante Uplighter
UnicOne Uplight
EFix Applique
Gondola FVG200

Odyssey 300 5-171
Europa 2 5-174
Latina FBH020 5-177
Latina FBH022 5-178
FBH011 5-179
Dueta 100 5-180
Dueta 200 5-182
Dueta 201 5-183
Zadora QBD570 orientable 5-184
Zadora QBS570 fixe 5-186
Zadora Variation 5-188

Luminaires sur pied

Savio FFS760
Celino FFS680
Arano FFS640

5-81
5-82
5-83

Luminaires encastrés

Savio TBS760/770
Rotaris TBS740
Rotaris TBS741
Celino TBS690/692
TBS600
Tableau de conversion
SmartForm TBS460/461/471
TBS315

Systèmes d'éclairage modulaire
SceneOn 5-192
Scrabble encastré 5-193
Scrabble compact encastré 5-197
Scrabble apparent 5-200
Scrabble suspendu 5-202

Projecteurs

Fiorenza 5-204
Fiorenza Twin 5-209
Fiorenza Micro 5-212

Fiorenza en Fiorenza Twin accessoires	5-213	Réglettes	
UnicOne Spot	5-214	TMX204	5-341
Soprano pour lampes à décharge	5-219	Pentura TMS122	5-345
Soprano pour lampes halogènes	5-223	Pentura Mini TCH128	5-349
Magneos	5-226	TMS028	5-351
Musa	5-230	Lineco TMS022	5-353
Midi Musa	5-232		
Mini Musa	5-234	Luminaires pour baies de grande hauteur	
EFix Projecteur Micro	5-236	Megalux	5-355
Monza	5-239	UnicOne suspendu	5-363
Zadora Spotlight	5-242	UnicOne suspendu compact	5-366
		Pendola	5-369
		PerformaLux HPK380	5-371
Rails		Cabana HPK150	5-373
Rail 3 allumages RCS750	5-244	Unibay	5-375
Minorail Express RCS800	5-250		
		Luminaires étanches	
Systèmes d'éclairage linéaires		Pacific TCW596	5-377
Maxos Range overview	5-254	TCH329	5-379
Maxos TL5 Rails standard	5-256	Pacific TCW215	5-380
Maxos TL5 Unités électriques	5-259	Pacific TCW216	5-383
Maxos TL5 Rails Bus bar	5-262	Pacific FCW196	5-387
Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques	5-265	TMW065	5-388
Maxos TL5 Réflecteurs à facettes et optiques	5-266		
Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques	5-268		
Maxos TL-D Rails standard	5-270		
Maxos TL-D Rails rallongés	5-273		
Maxos TL-D Unités électriques	5-274		
Maxos TL-D Rails Bus bar	5-276		
Maxos TL-D Réflecteurs trapézoïdaux et optiques	5-279		
Maxos TL-D Réflecteurs à facettes et optiques	5-283		
Maxos TL-D Réflecteurs en aluminium	5-285		
Maxos TL-D IP64 Rails	5-287		
Maxos TL-D IP64 Unités électriques	5-289		
Maxos TL-D Solutions décoratives	5-291		
Maxos Accessoires	5-292		
Maxos Montage-accessoires	5-294		
TTX400 Range overview	5-296		
TTX400 TL5 Rails	5-298		
TTX400 TL5 Unités électriques	5-300		
TTX400 TL5 Réflecteur multifonctionnel	5-302		
TTX400 TL5 Grilles et optiques	5-304		
TTX400 TL5 Réflecteurs en aluminium	5-306		
TTX400 TL-D Rails	5-309		
TTX400 TL-D Unités électriques	5-312		
TTX400 TL-D Réflecteur basique	5-314		
TTX400 TL-D Réflecteur universel	5-316		
TTX400 TL-D Inserts à miroir	5-319		
TTX400 TL-D Optique et grille	5-321		
TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium	5-324		
TTX400 Unités pour spots	5-328		
TTX400 Accessoires	5-330		
TTX400 Linesense	5-336		
Tetrix TTX150	5-338		

Chapitre 6: Éclairage extérieur

Éclairage urbain

Verona HGP141/142/143	
Lightcolumn HGP441/442/443	
Metronomis Torino CDS530/531	
Metronomis Bilbao CDS540/541	
Metronomis Malmö CDS550	
Metronomis Annecy CDS560	
Metronomis Berlin CDS570	
Metronomis Cambridge CDS580	
Metronomis Bordeaux CDS590/592/594	
Metronomis aperçu de la gamme	
Metronomis II Brussels CDS501/502	
Metronomis II Porto CDS503/504	
Metronomis II Oslo CDS505/506	
Metronomis II aperçu de la gamme	
Metronomis Måts	
Metronomis Accessoires	
VikingVision SRS420	
Milewide SRS419/421/427	
CitySoul CGP431/CGP430/CSP431	
CitySpirit Classic Lantern CDS460	
CitySpirit Cone CDS470	
CitySpirit Modern Lantern CDS462	
CitySpirit Street CDS480	
CitySpirit Torch CDS450	
CitySpirit montage mural CWS464	
CitySpirit Bollard	
Arken HPS930	
Helios HPS900	
Triangel 2TR480	
CityZen HPS100	
CPS200	
VivaraZON HCPI70/171	
Amazon DBC270/271	
Urbana GPS300	

Éclairage routier

Modena SGP681/682	
Koffer2	
Iridium SGS252/452	
Iridium SGS253/453	
Iridium SGS254/454	
Consoles pour Iridium	
TrafficVision SGS305/306	
SGS201	
SGS203	
Residium FGS223	
Residium FGS224	
Residium FGS225	
FGS103/104/105	
SRS201	
Malaga SGS101	

Éclairage d'illumination architectural

6-2	PROflood DCP608	6-90
6-4	MiniDecoflood DWP603/604	6-91
6-6	Decoflood MVF605	6-95
6-8	Decoflood MVF606	6-96
6-9	Decoflood MVF605/606 Accessoires	6-98
6-10	Decoflood MVF607	6-101
6-11	Decoflood MVF607 Accessoires	6-102
6-12	Decoflood MVF616	6-103
6-13	Decoflood MVF617	6-105
6-14	Decoflood MVF616/617 Accessoires	6-108
6-15	Decoflood MVF619	6-110
6-16	DecoScene DBP521	6-112
6-17	Accessoires DBP521	6-114
6-18	DecoScene DBP522	6-116
6-19	DecoScene DBP523	6-118
6-20	Accessoires DBP522/523	6-120
6-22	Solgel filters	6-121
6-23	Tempo 2 MWF/SWF230	6-122
6-25	Tempo 3 MWF/SWF330	6-124
6-28	RVP151/251/351	6-126
6-30	EFix Grazer Light	6-128
6-32	EFix Step Light	6-129
6-34	EFix Step Marker	6-130
6-36	QVF415/416/417	6-132

Éclairage sportif et de terrains

6-42	ArenaVision MVF403	6-135
6-43	ArenaVision MVF404	6-137
6-44	OptiVision MVP507	6-139
6-46	PowerVision MVF024	6-141
6-47	ComfortVision SNF111	6-143
6-49	OptiFlood MVP506	6-144
6-51	MINI 300 Stealth	6-146
6-52	Platines ZVF320/EGS350	6-149

Éclairage de station-service

6-55	MINI 300 Cube	6-151
6-58	MPF111/112	6-154

Éclairage d'aménagements

6-64	FGC113	6-155
6-68	SGS113	6-156
6-70	FWC110/120/121	6-157
6-72	FCCL110	6-159



Lampes DecoLEDGU10 | -2



Lampes DecoLED E27 | -3



Lampes DecoLED E14 | -4



Lampes AccentLED | -5



Lampes DecoLED pour extérieur | -7



Affinium LED string KIT | -8



Affinium LED string | -9



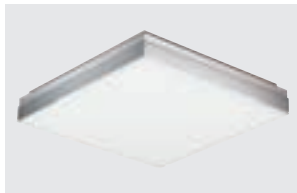
LED Strip KIT | -10



Imageo Professional | -12



Applications LED domestiques | -13



Origami apparent | -15



Origami suspendu | -17



Origami encastré | -18



Fiorenza Rainbow | -19



Fugato Rainbow | -20



Fugato Star | -21



Spot LED (1 LED) | -22



Spot LED 2 (3 LED) | -26



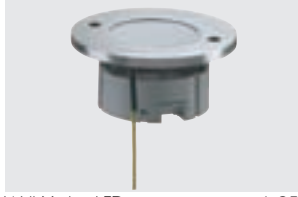
Dynamische Spot LED | -29



Grazer LED | -31



CareGlow | -33



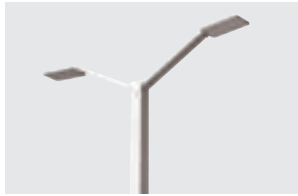
Wall Marker LED | -35



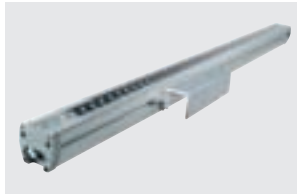
Wall Marker LED Asymmetric | -37



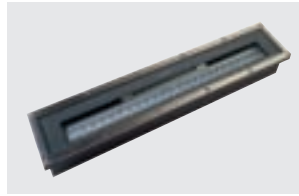
Batten LED | -39



CityWing Pedestrian LED
BPS741/742 | -41



LEDline2 apparent
BCS713/716/722 | -43



LEDline2 encastré BBS713/716 | -46



LEDline2 flood BVS733 | -48



LEDflood encastré BBP730 | -49



LEDflood | -51



Beamer LED BCP725 | -53



Underwater LED | -55



Marker LED | -58



Flexible Tube LED | -61



Amazon LED BBC206/212/214 | -62



Amazon LED Guiding KIT BBC211 | -64



ColourChaser

I-65



Fibres optiques

I-67



Krypton standard forme-E 2-4



Lampes Softone Standard forme-T 2-5



Lampes standard forme-A mates 2-6



Lampes standard forme-A claires 2-8



Lampes Softone flammes B3 2-10



Lampes standard flammes B35 mates 2-11



Lampes standard flammes B35 claires 2-12



Lampes Deco flammes torsadées forme-BW mates 2-13



Lampes Deco flammes torsadées forme-BW claires 2-14



Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 mates 2-15



Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 claires 2-16



Lampes Deco flammes B35 2-17



Lampes Softone flammes sphériques T45 2-18



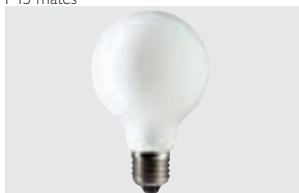
Lampes standard flammes sphérique P45 mates 2-20



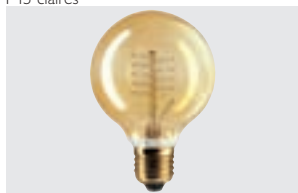
Lampes standard flammes sphérique P45 claires 2-22



Lampes Deco flammes sphérique P45 2-24



Lampes Softone Globe 2-25



Lampes Deco Globe 2-26



Lampes Deco tubulaires 2-27



Lampes Deco tubulaires Longue 2-30



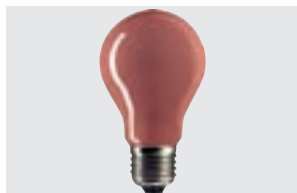
Lampes Philinea 2-31



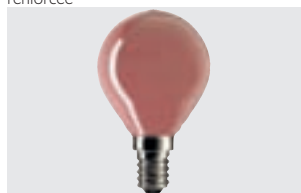
Lampes forme-A construction renforcée 2-32



Lampes standard basse tension A60 2-34



Lampes Party forme-A 2-35



Lampes Party flammes sphérique P45 2-36



Lampes Party tubulaires 2-37



Lampes solaires bleu A60 2-38



Lampes veilleuses P45/A60/PlugIn 2-39



Lampes tubulaires pour four 2-40



Lampes tubulaires pour réfrigérateur 2-41



Lampes tubulaires pour machine à coudre 2-42



Lampes pour hottes aspirantes 2-43



Lampes à réflecteur diamètre 39 mm 2-44



Lampes à réflecteur diamètre 50 mm 2-45



Lampes à réflecteur diamètre 63 mm 2-46



Lampes à réflecteur diamètre 80/90/95/125 mm 2-47



Lampes à réflecteur coloré
diamètre 50/63/80 mm 2-49



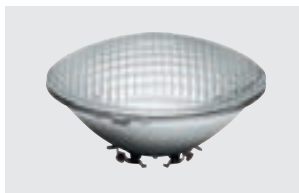
Lampes PAR38 2-51



Lampes PAR38 dichroïques 2-52



Lampes PAR38 colorées 2-53



Lampes PAR56 2-54



Lampes à réflecteur diamètre
45/60/65 mm 2-55



MASTERLine ES 2-56



Brilliantline (Dichroïque) 2-57



Brilliantline Alu (Aluminium) 2-59



Diamondline 2-60



Accentline 2-61



MASTERLine 111 2-62



Aluline 111 2-63



Aluline 37/56 2-64



MASTERLine TC 2-66



MASTERCapsule 2-67



Capsuleline 2-68



Capsuleline 2-71



Twistline Alu 2-72



Twistline Dichro 2-73



Twistline Alu 2-74



Twistline Dichro 2-75



MASTER PAR20 E 2-76



PAR16 HalogenA 2-77



PAR20 HalogenA 2-78



PAR305 HalogenA 2-79



PAR38 HalogenA 2-80



Halogène Spot 2 ans forme-NR 2-81



HalogenA 2 ans forme-BTT 2-82



HalogenA forme-BS/CG 2-83



HalogenA tubulaire 2-84



IDE 2-85



Clickline MV Capsules 2-86



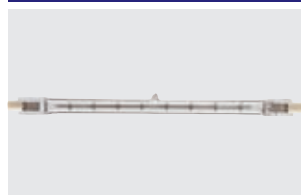
Capsuleline MV B15d 2-87



Plusline Compact (à double culot) 2-88



Plusline Small (à double culot) 2-89



Plusline Large (à double culot) 2-90



Linearline (à double culot) 2-91



MASTER PL Electronic 2-92



MASTER PL Electronic Polar 2-94



MASTER PL Electronic à gradation 2-95



MASTER PL Electronic Automatic 2-96



PL Electronic 2-97



Genie 8 ans 2-98



Lampe à économie d'énergie très compactes 2-100



Ambiance forme-A 2-101



Softone ESaver 8 ans forme-T 2-102



Softone ESaver 8 ans flammes sphériques 2-103



PL E-D 2-104



Softone ESaver 8 ans Globe 2-105



SL E 2-106



Extérieur ESaver 8 ans 2-107



PL Electronic à réflecteur 2-108



PL Electronic à réflecteur 2-109



Nightlight ESaver 8 ans forme-A 2-110



MASTER PL-S à 2 broches 2-111



MASTER PL-S à 4 broches 2-112



MASTER PL-C à 2 broches 2-113



MASTER PL-C à 4 broches 2-114



MASTER PL-C Xtra à 2 broches 2-115



MASTER PL-C Xtra à 4 broches 2-116



MASTER PL-T à 2 broches 2-117



MASTER PL-T à 4 broches 2-118



MASTER PL-T TOP à 2 broches 2-119



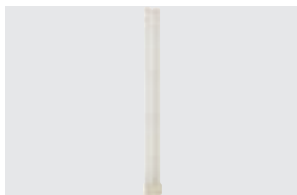
MASTER PL-T TOP à 4 broches 2-120



MASTER PL-T Xtra à 4 broches 2-121



MASTER PL-L à 4 broches 2-122



MASTER PL-L Xtra à 4 broches 2-124



MASTER PL-L Polar à 4 broches 2-125



MASTER PL-L 90 De Luxe à 4 broches 2-126



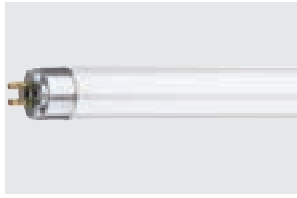
MASTER PL-H à 4 broches 2-128



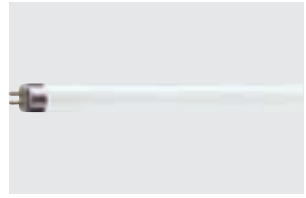
PL-Q à 2 broches 2-129



PL-Q à 4 broches 2-130



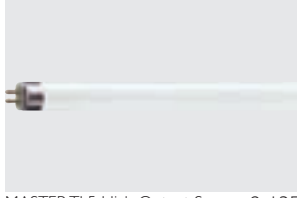
MASTER TL5 High Output Xtra 2-131



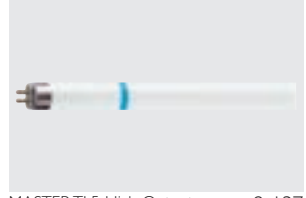
MASTER TL5 High Efficiency Super 80 2-132



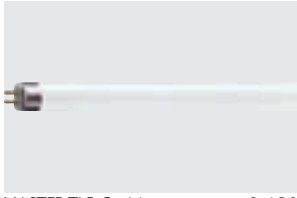
MASTER TL5 High Efficiency Secura 2-134



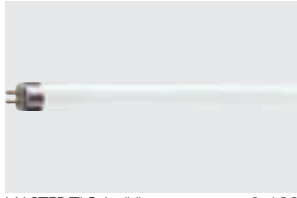
MASTER TL5 High Output Super 80 2-135



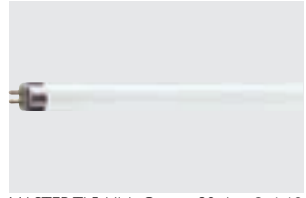
MASTER TL5 High Output Secura 2-137



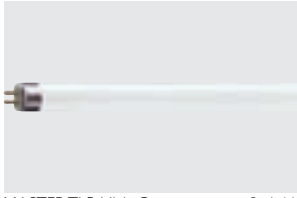
MASTER TL5 Optiview 2-138



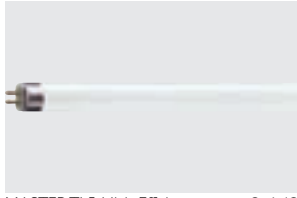
MASTER TL5 ActiViva 2-139



MASTER TL5 High Output 90 de Luxe 2-140



MASTER TL5 High Output Coloré 2-141



MASTER TL5 High Efficiency Coloré 2-142



MASTER TL5 Circular Super 80 2-143



MASTER TL-D Xtreme Super 80 2-144



MASTER TL-D Xtreme Polar Super 80 2-145



MASTER TL-D Xtreme Secura Super 80 2-146



MASTER TL-D Xtra Super 80 2-147



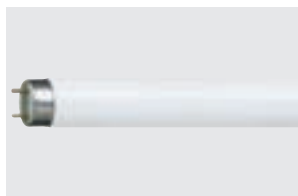
MASTER TL-D Xtra Polar Super 80 2-148



MASTER TL-D Xtra Secura Super 80 2-149



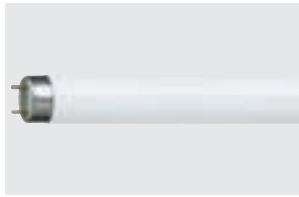
MASTER TL-D Eco 2-150



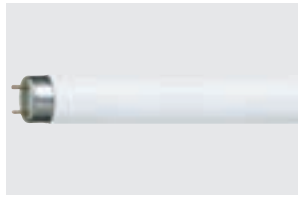
MASTER TL-D Super 80 2-151



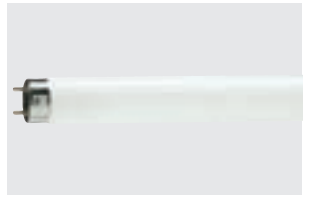
MASTER TL-D Optiview 2-153



MASTER TL-D ActiViva 2-154



MASTER TL-D 90 De Luxe 2-155



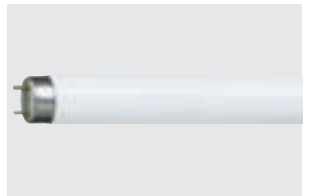
MASTER TL-D 90 Graphica 2-156



MASTER TL-D Super 80 HF 2-157



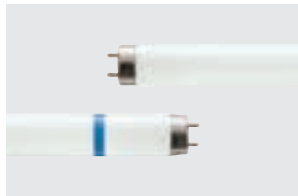
MASTER TL-D Secura Super 80 2-158



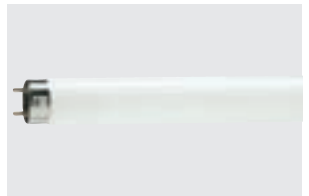
MASTER TL-D Reflex Super 80 2-159



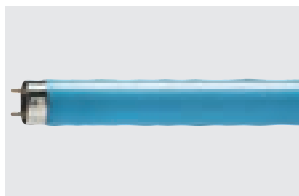
MASTER TL-D Food 2-160



MASTER TL-D Food Secura 2-161



TL-D couleurs standard 2-162



TL-D coloré 2-163



TL Rapid Start couleurs standard 2-164



TL-M Rapid Start 2-165



TL-M Rapid Start couleurs standard 2-166



TL-S 2-167



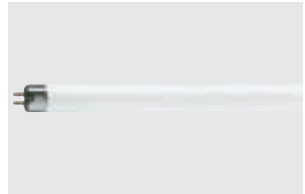
TL-E 2-168



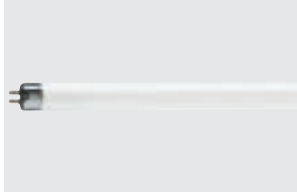
TL-E couleurs standard 2-169



TL-X XL 2-170



TL Mini Pro 80 couleurs 2-171



TL Mini couleurs standard 2-172



Starters 2-173



MASTER QL 2-174



MASTERCouleur CDM-T Elite 2-176



MASTERCouleur CDM-TC Elite 2-177



MASTERCouleur CDM-T mini 2-178



MASTERCouleur CDM-T 2-179



MASTERCouleur CDM-TC 2-180



MASTERCouleur CDM-TP 2-181



MASTERCouleur CDM-TD 2-182



MASTERCouleur CDM-TT 2-183



MASTERCouleur CDM-RI I I 2-184



MASTERCouleur CDM-R 2-185



MASTER SDW-TG Mini White SON 2-187



MASTER SDW-T White SON 2-188



MHNV-TD 2-189



MASTER MHN-SA 2-190



MASTER MHN-LA 2-191



MHN-SB 2-192



HPI-T 2-193



MASTER HPI-T Plus 2-194



MASTER HPI Plus 2-195



Artcolour MH-T 2-196



MASTER City White CDO-TT 2-197



MASTER City White CDO-ET 2-198



Kit de conversion HPL vers CDO 2-199



MASTER Cosmo White CPO-TW 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 2-207



SON Comfort 2-208



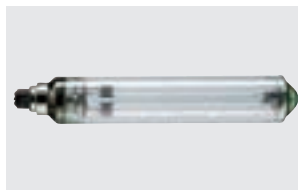
SON H 2-209



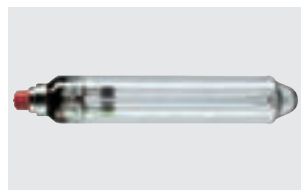
MASTER SOX PSG 2-210



MASTER SOX-E PSG 2-211



MASTER SOX-E 2-212



SOX 2-213



HPL 4 2-214



HPL Comfort 2-215



HPL-N 2-216



ML 2-217



MASTER Traffic 2-218



Lampes pour feux de signalisation (ELV) 2-220



Lampes pour feux de signalisation (MV) 2-221



Lampes halogène à single culot 2-222



Lampes halogène Fiber Optics 2-224



SUPERLUX Agro 2-225



PLET-kap 2-226



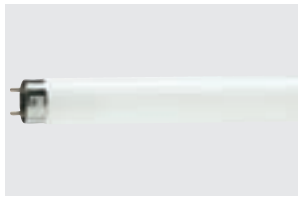
MASTER SON-T PIA Agro

2-227



MASTER SON-T PIA Green
Power

2-228



AquaCoral 3-2



Aquarelle 3-3



AquaSky 3-4



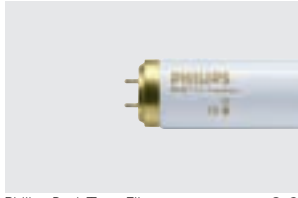
Blacklight Blue TL Mini 3-5



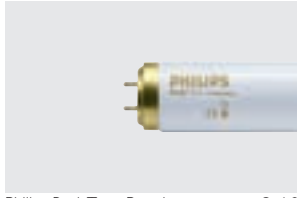
Blacklight Blue PL-S 3-6



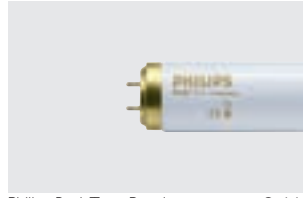
Blacklight Blue TL-D 3-8



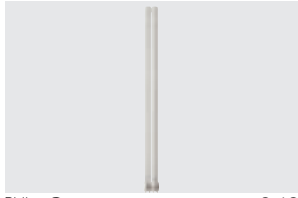
Philips BodyTone Elite 3-9



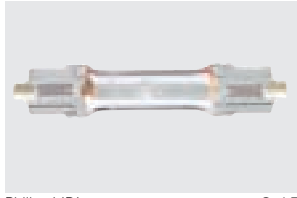
Philips BodyTone Premium 3-10



Philips BodyTone Regular 3-11



Philips Compact 3-13



Philips HPA 3-15



Philips BodyTone Starters 3-16



Broadway Blue Pinch SE 3-17



Broadway Compact Source SE 3-18



Broadway Koudlicht Disco 3-19



Broadway HPL+ SE 3-20



Broadway PARcans SE 3-21



Broadway Studio/Film DE 3-22



Broadway Studio/Film SE 3-23



Broadway Stage/Theatre/Disco SE 3-28



Broadway Architectural CDM-SA/T 3-31



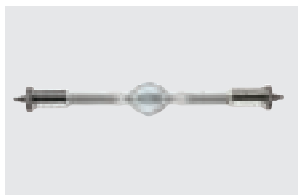
Broadway Architectural MSA 3-32



Broadway Architectural MSD 3-33



Broadway MSD /2 3-36



Broadway MSI 3-37



Broadway MSR (Cold Strike) 3-39



Broadway MSR HR (Hot Restrike) 3-41



Broadway MSR SA (Short Arc) 3-45



Broadway XOP Pulsed Xenon 3-48



Focusline Round Filament SE 3-49



Focusline Dental Hardening 3-50



Focusline Fibre Optics 3-52



Focusline Flat Filament SE 3-53



Focusline Microfilm 3-57



Focusline Microprojection 3-60



Focusline Optical 3-61



Focusline CDM-SAVR 3-64



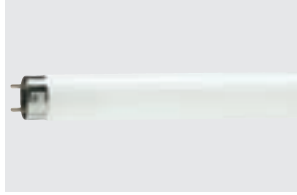
Super Actinic /03 3-65



PL-S Kleur 10 UV-A 3-66



PL-L Kleur 10 UV-A 3-67



TL Kleur 10 UV-A 3-68



TL Kleur 10 UV-A Reprografie 3-70



Reprografie Metaalhalogeen 3-71



Animal Care 3-74



Healthcare 3-77



InfraRed Industrial Heat 3-79



InfraRed Accessories - Lampholders 3-83



HID-PrimaVision SON en CDO 4-2



HID-PrimaVision CPO Xtreme 4-3



HID-PrimaVision CPO 4-4



HID-PrimaVision CDM 4-5



HID-PrimaVision CDM mini 4-8



HID-PrimaVision SDW-TG 4-9



HID-DynaVision CDO 4-10



HID-DynaVision SON 4-11



HID-DynaVision DALI SON et CDO 4-12



HID EXC pour lampes SOX 4-13



HID-CSLS Control système pour lampes SDW 4-14



HID-EC Light-regulating system SON 4-15



HID-DynaVision Control SON 4-17



HID-SDU pour système de gradation 4-18



HID-Basic BSN/BMH amorçeur semi-parallèle 4-19



HID-Basic BSN/BMH amorçeur série 4-21



HID-HeavyDuty BSN amorçeur semi-parallèle 4-22



HID-Basic BHL (HPL/HPI) 4-23



HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI) 4-24



HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON 4-25



HID-Basic ballasts BSX (SOX) 4-26



HID-HeavyDuty BSX (SOX) 4-27



HID-Constant wattage BSX (SOX) 4-28



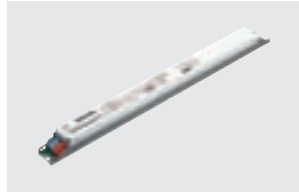
Amorceurs HID 4-29



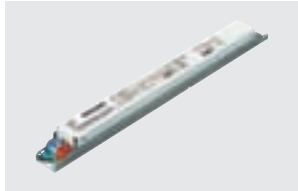
Selfs de filtrage HID 4-31



Condensateurs HID 4-33



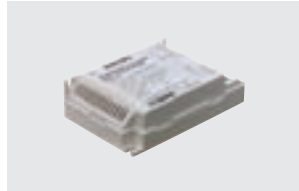
HF-REGULATOR DALI TL5 4-34



HF-REGULATOR DALI TL-D/PL-L 4-36



HF-REGULATOR DALI PL-T/C 4-38



HF-REGULATOR DALI TL5 Circular 4-39



HF-REGULATOR TL5 4-40



HF-REGULATOR TL-D/PL-L 4-42



HF-REGULATOR PL-T/C 4-43



HF-REGULATOR TL5 Circular 4-45



HF-PERFORMER II (flat) TL5 4-46



HF-PERFORMER (flat) TL5 4-48



HF-PERFORMER II Intelligent 4-49



HF-PERFORMER TL5 Circular 4-50



HF-PERFORMER II TL-D 4-51



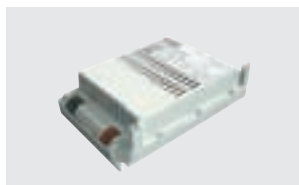
HF-PERFORMER TL-D Xtreme 4-53



HF-PERFORMER II PL-L 4-54



HF-PERFORMER PL-T/C 4-56



HF-PERFORMER PL-H 4-57



HF-MatchboxRED 4-58



HF-MatchboxBLUE 4-59



EM TL fluorescent 4-61



Primaline 4-62



Luxsense 4-63



ActiLume 4-64



LightMaster Modular 4-65



MultiDim 4-67



Trios system 4-77



Composants d'usage général 4-79



Occuswitch 4-85



Savio TPS760/762/770/772

5-3



Celino TPS680/682

5-7



Arano TPS640/642

5-10



Thinmark TPSS580

5-14



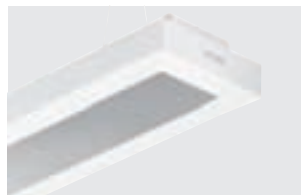
Rotaris TPS740/745

5-16



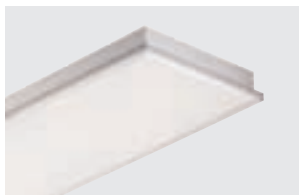
X-tendolight TPS498

5-18



EFix TPS260

5-22



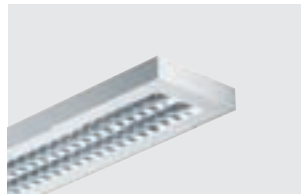
Savio TCS760/770

5-24



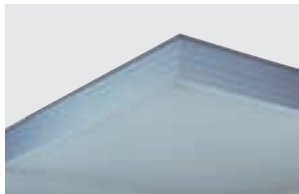
Celino TCS680

5-27



Arano TCS640

5-30



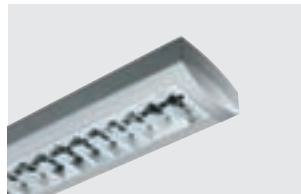
Strato TPH710

5-33



Rotaris TCS740

5-35



X-tendolight TCS398 195 mm

5-37



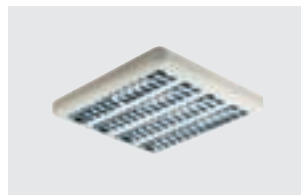
X-tendolight TCS398 311 mm

5-41



X-tendolight TCS398 ligne lumineuse

5-44



X-tendolight TCS398 carré

5-46



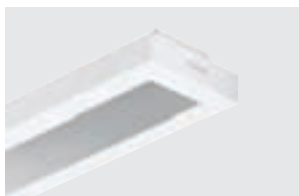
X-tendolight FCS398 carré

5-48



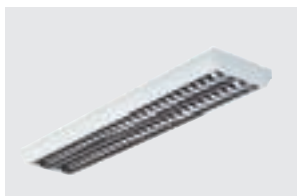
X-tendolight accessoires

5-50



EFix TCS260

5-53



Finess TCS198

5-57



Centura TCS160

5-60



TCS097

5-62



TCS298

5-64



TBS298

5-66



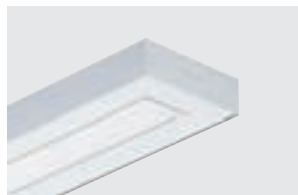
Savio TWS760

5-69



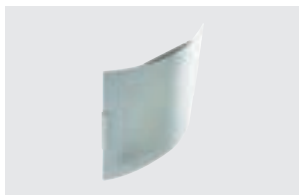
Celino TWS680

5-70



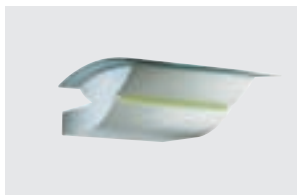
Arano TWS640

5-71



Adante Diffuus

5-72



Adante Uplighter

5-74



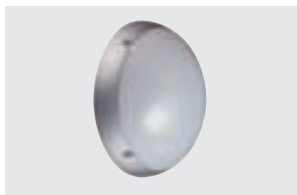
UnicOne Uplight

5-75



EFix Applique

5-77



Gondola FWG200

5-79



Savio FFS760

5-81



Celino FFS680

5-82



Arano FFS640

5-83



Savio TBS760/770

5-84



Rotaris TBS740

5-87



Rotaris TBS741

5-90



Celino TBS690/692

5-92



TBS600

5-95



SmartForm TBS460/461/471

5-101



TBS315

5-106



TBS316

5-110



TBS318

5-113



TBS319

5-116



TBS330/TBS331

5-120



TBS340

5-125



Cleanroom armaturen
TBS324/326

5-126



TBS375/390

5-128



TBS490

5-130



TBS105

5-132



TBS106

5-134



FBS105

5-136



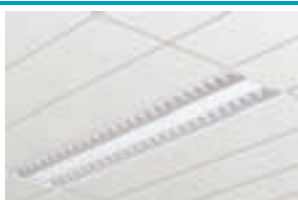
FBS106

5-138



FBS163

5-140



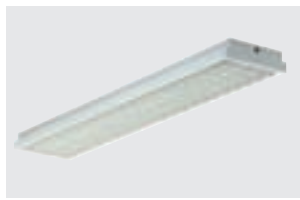
EFix TBS260

5-141



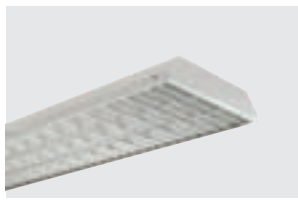
Impala TBS160

5-143



TBH375

5-146



SuperOmni TCH/FCH481

5-147



Fugato Compact éclairage général

5-149



Fugato Performance éclairage général

5-151



Fugato Power éclairage général

5-153



Fugato Micro éclairage d'accentuation

5-155



Fugato Mini éclairage d'accentuation

5-156



Fugato Compact éclairage d'accentuation

5-159



Fugato Accessoires

5-163



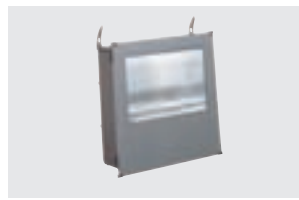
FBS290/291

5-168



FCS296

5-170



Odyssey 300

5-171



Europa 2

5-174



Latina FBH020

5-177



Latina FBH022

5-178



FBH011

5-179



Dueta 100

5-180



Dueta 200

5-182



Dueta 201

5-183



Zadora QBD570 orientable

5-184



Zadora QBS570 fixe

5-186



Zadora Variation

5-188



SceneOn

5-192



Scrabble encastré

5-193



Scrabble compact encastré

5-197



Scrabble apparent

5-200



Scrabble suspendu

5-202



Fiorenza

5-204



Fiorenza Twin

5-209



Fiorenza Micro

5-209



Fiorenza accessoires

5-212



UnicOne Spot

5-214



Soprano pour lampes à décharge

5-219



Soprano pour lampes halogènes 5-223



Magneos 5-226



Musa 5-230



Midi Musa 5-232



Mini Musa 5-234



Efix Spot Micro 5-236



Monza 5-239



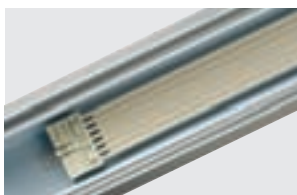
Zadora Spotlight 5-242



Rail 3 allumages RCS750 5-244



Minorail Express RCS800 5-250



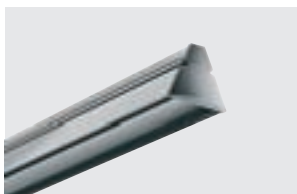
Maxos TL5 Rails standard 5-256



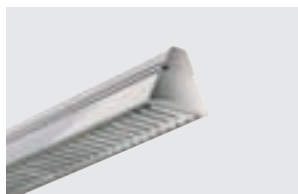
Maxos TL5 Unités électriques 5-259



Maxos TL5 Rails Bus Bar 5-262



Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques 5-265



Maxos TL5 Réflecteurs à facettes et optiques 5-266



Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques 5-268



Maxos TL-D Rails standard 5-270



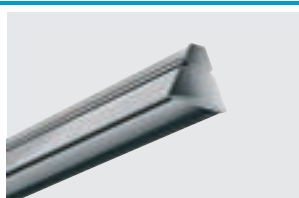
Maxos TL-D Rails rallongés 5-273



Maxos TL-D Unités électriques 5-274



Maxos TL-D Rails Bus bar 5-276



Maxos TL-D Réflecteurs trapézoïdaux et optiques 5-279



Maxos TL-D Réflecteurs à facettes et optiques 5-283



Maxos TL-D Réflecteurs en aluminium 5-285



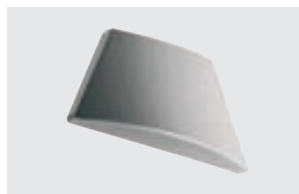
Maxos TL-D IP64 Rails 5-287



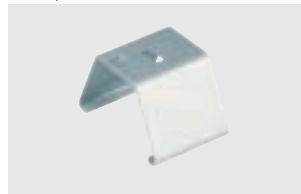
Maxos TL-D IP64 Unités électriques 5-289



Maxos TL-D Solutions décoratives 5-291



Maxos Accessoires 5-292



Maxos Montage-accessoires 5-294



TTX400 TL5 Rails 5-298



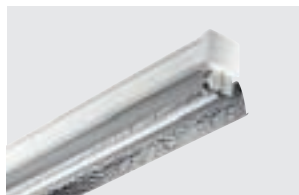
TTX400 TL5 Unités électriques 5-300



TTX400 TL5 Réflecteur multifonctionnel 5-302



TTX400 TL5 Grilles et optiques 5-304



TTX400 TL5 Réflecteurs en aluminium 5-306



TTX400 TL-D Rails 5-309



TTX400 TL-D Unités électriques 5-312



TTX400 TL-D Réflecteur basique 5-314



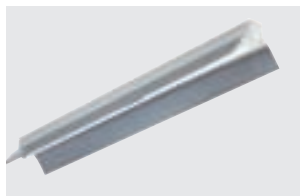
TTX400 TL-D Réflecteur universel 5-316



TTX400 TL-D Inserts à miroir 5-319



TTX400 TL-D Optique et grille 5-321



TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium 5-324



TTX400 Unités pour spots 5-328



TTX400 Accessoires 5-330



TTX400 Linesense 5-336



Tetrix TTX150 5-338



TMX204 5-341



Pentura TMS122 5-345



Pentura Mini TCH128 5-349



TMS028 5-351



Lineco TMS022 5-353



Megalux 5-355



UnicOne suspendu 5-363



UnicOne suspendu compact 5-366



Pendola 5-369



PerformaLux HPK380 5-371



Unibay

5-373



Cabana HPK150

5-375



Pacific TCW596

5-377



TCH329

5-379



Pacific TCW215

5-380



Pacific TCW216

5-383



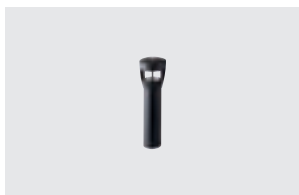
Pacific FCW196

5-387



TMW065

5-388



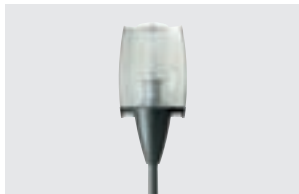
Verona HGP141/142/143 6-2



Lightcolumn HGP441/442/443 6-4



Metronomis Torino CDS530/531 6-6



Metronomis Bilbao CDS540/541 6-8



Metronomis Malmö CDS550 6-9



Metronomis Anncy CDS560 6-10



Metronomis Berlin CDS570 6-11



Metronomis Cambridge CDS580 6-12



Metronomis Bordeaux CDS590/592/594 6-13



Metronomis II Brussels CDS501/502 6-15



Metronomis II Porto CDS503/504 6-16



Metronomis II Oslo CDS505/506 6-17



Metronomis Masten 6-19



VikingVision SRS420 6-22



Milewide SRS419/421/427 6-23



CitySoul CGP431/CGP430/CSP431 6-25



CitySpirit Classic Lantern CDS460 6-28



CitySpirit Cone CDS470 6-30



CitySpirit Modern Lantern CDS462 6-32



CitySpirit Street CDS480 6-34



CitySpirit Torch CDS450 6-36



CitySpirit montage mural CWS464 6-38



CitySpirit Bollard 6-40



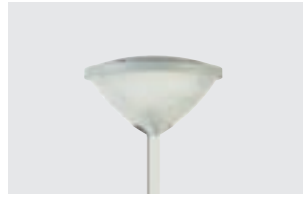
Arken HPS930 6-42



Helios HPS900 6-43



Triangel 2TR480 6-44



CityZen HPS100 6-46



CPS200 6-47



VivaraZON HCPI170/171 6-49



Amazon DBC270/271 6-51



Urbana GPS300 6-52



Modena SGP681/682 6-55



Koffer2 6-58



Iridium SGS252/452 6-60



Iridium SGS253/453 6-64



Iridium SGS254/454 6-68



Consoles pour Iridium 6-70



TrafficVision SGS305/306 6-72



SGS201 6-76



SGS203 6-78



Residium FGS223 6-80



Residium FGS224 6-81



Residium FGS225 6-83



FGS103/104/105 6-85



SRS201 6-87



Malaga SGS101 6-89



PROflood DCP608 6-90



MiniDecoflood DWP603/604 6-91



Decoflood MVF605 6-95



Decoflood MVF606 6-96



Decoflood MVF607 6-101



Decoflood MVF616 6-103



Decoflood MVF617 6-105



Decoflood MVF619 6-110



DecoScene DBP521 6-112



Accessoires DBP521 6-114



DecoScene DBP522 6-116



DecoScene DBP523 6-118



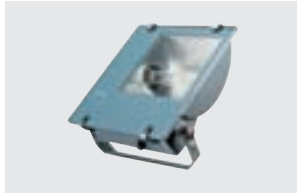
Solgel filters 6-121



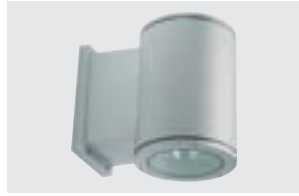
Tempo 2 MWF/SWF230 6-122



Tempo 3 MWF/SWF330 6-124



RVP151/251/351 6-126



EFix Grazer Light 6-128



EFix Step Light 6-129



EFix Step Marker 6-130



QVF415/416/417 6-132



ArenaVision MVF403 6-135



ArenaVision MVF404 6-137



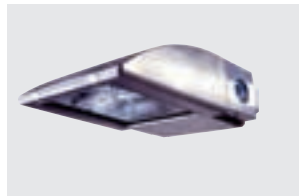
OptiVision MVP507 6-139



PowerVision MVF024 6-141



ComfortVision SNF111 6-143



OptiFlood MVP506 6-144



MINI 300 Stealth

6-146



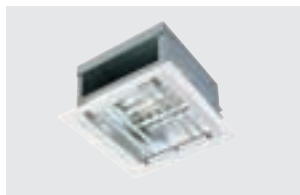
Platines ZVF320/EGS350

6-149



MINI 300 Cube

6-151



MPFI11/112

6-154



FGCI13

6-155



SGSI13

6-156



FWCI10/120/121

6-157



FCCI10

6-159

Systèmes à LED et fibres optiques

LED-lampes

Lampes DecoLED GU10	I-2
Lampes DecoLED E27	I-3
Lampes DecoLED E14	I-4
Lampes AccentLED	I-5
Lampes DecoLED pour extérieur	I-7
Affinium LED string KIT	I-8
Affinium LED string	I-9
LED Strip KIT	I-10
Imageo Professional	I-12
Applications LED domestiques	I-13

Luminaires LED

Origami apparent	I-15
Origami suspendu	I-17
Origami encastré	I-18
Fiorenza Rainbow	I-19
Fugato Rainbow	I-20
Fugato Star	I-21
Spot LED (1 LED)	I-22
Spot LED 2 (3 LED)	I-26
Dynamische Spot LED	I-29
Grazer LED	I-31
CareGlow	I-33
Wall Marker LED	I-35
Wall Marker LED Asymmetric	I-37
Batten LED	I-39
CityWing Pedestrian LED BPS741/742	I-41
LEDline apparent BCS713/716/722	I-43
LEDline encastré BBS713/716	I-46
LEDline flood BVS733	I-48
LEDflood encastré BBP730	I-49
LEDflood	I-51
Beamer LED BCP725	I-53
Underwater LED	I-55
Marker LED	I-58
Flexible Tube LED	I-61
Amazon LED BBC206/212/214	I-62
Amazon LED Guiding KIT BBC211	I-64

Gestion de l'éclairage pour systèmes à

ColourChaser	I-65
--------------	------

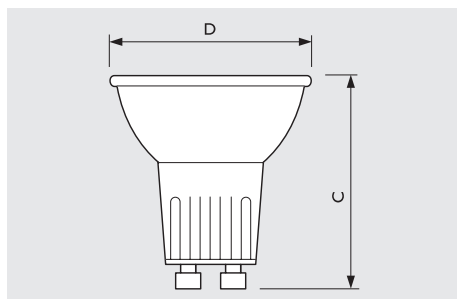
Fibres optiques

Fibres optiques	I-67
-----------------	------

LED-Lampes

Lampes DecoLED GUI10

- Lampes LED intégrées dans le réflecteur pour applications intérieures
- Durée de vie : maintien du flux > 50% à 20 000 heures pour LED couleurs et à 6 000 heures pour LED blanches
- Puissance : 1 W
- Culot : GUI10
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible
- Angle d'ouverture du faisceau de 15°
- Disponible en plusieurs couleurs
- RVB, possibilité de version avec changement de couleurs
- Sans plomb



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D
	max.	max.
1	51	51

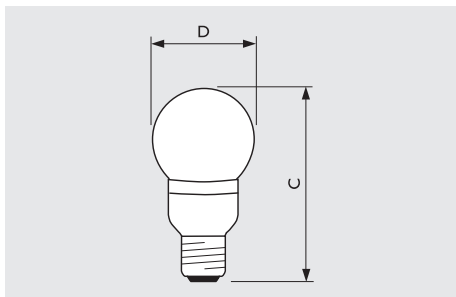
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix	Dim. no.
 80022025	DecoLED 1W GUI10 WH 230-240V 1BL/10	LEDRETRGU10WWH	BA	10	9,35	1
 79942525	DecoLED 1W GUI10 CW 230-240V 1BL/10	LEDRETRGU10CWH	BA	10	9,35	1
 79943225	DecoLED 1W GUI10 BL 230-240V 1BL/10	LEDRETRGU10BL	BA	10	7,50	1
 79944925	DecoLED 1W GUI10 GR 230-240V 1BL/10	LEDRETRGU10GR	BA	10	7,50	1
 79945625	DecoLED 1W GUI10 RE 230-240V 1BL/10	LEDRETRGU10RE	BA	10	7,50	1
 79946325	DecoLED 1W GUI10 YE 230-240V 1BL/10	LEDRETRGU10YE	BA	10	7,50	1
 79947025	DecoLED 1.5W GUI10 CC 230-240V 1BL/10	LEDRETRGU10RGB	BA	10	9,35	1

LED-Lampes

Lampes DecoLED E27

- Lampes LED intégrées en forme sphérique pour applications intérieures
- Durée de vie : maintien du flux > 50% à 20 000 heures pour LED couleurs et à 6 000 heures pour LED blanches
- Puissance : 1 W
- Culot : E27
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible
- Disponible en plusieurs couleurs
- RVB, possibilité de version avec changement de couleurs
- Sans plomb



Dimensions en mm

Dim. no.	C		D	
	max.	max.	max.	max.
1		100		51
2		115		61

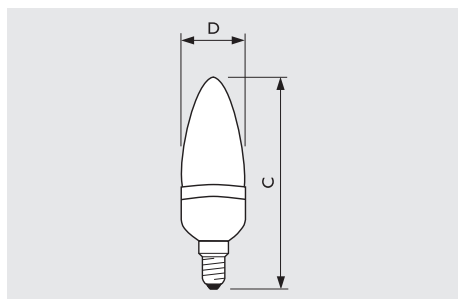
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix	Dim. no.
 79970825	DecoLED E27 White - 230V 1BL/10	LEDDECOE27WWH	BA	10	9,35	1
 79920325	DecoLED 1W E27 CW 230-240V G50 1BL/10	LEDDECOE27CWH	BA	10	9,35	1
 79921025	DecoLED 1W E27 BL 230-240V G50 1BL/10	LEDDECOE27BL	BA	10	7,50	1
 79922725	DecoLED 1W E27 GR 230-240V G50 1BL/10	LEDDECOE27GR	BA	10	7,50	1
 79923425	DecoLED E27 Red - 230V 1BL/10	LEDDECOE27RE	BA	10	7,50	1
 79924125	DecoLED E27 Yellow - 230V 1BL/10	LEDDECOE27YE	BA	10	7,50	1
 79925825	DecoLED E27 RGB changing - 230V 1BL	LEDDECOE27RGB	BA	10	9,35	2

LED-Lampes

Lampes DecoLED E14

- Lampes LED intégrées en forme de bougie pour applications intérieures
- Durée de vie : maintien du flux > 50% à 20 000 heures pour LED couleurs et à 6 000 heures pour LED blanches
- Puissance : 1 W
- Culot : E14
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible
- Disponible en plusieurs couleurs
- RVB, possibilité de version avec changement de couleurs
- Sans plomb



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D
	max.	max.
1	127,6	45

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix	Dim. no.
 79974625	DecoLED 1W E14 WH 230-240V B40 1BL/10	LEDDECOCDE14WWH	BA	10	9,35	1
 79932625	DecoLED 1W E14 CW 230-240V B40 1BL/10	LEDDECOCDE14CWH	BA	10	9,35	1
 79933325	DecoLED 1W E14 BL 230-240V B40 1BL/10	LEDDECOCDE14BL	BA	10	7,50	1
 79934025	DecoLED 1W E14 GR 230-240V B40 1BL/10	LEDDECOCDE14GR	BA	10	7,50	1
 79935725	DecoLED 1W E14 RE 230-240V B40 1BL/10	LEDDECOCDE14RE	BA	10	7,50	1
 79936425	DecoLED 1W E14 YE 230-240V B40 1BL/10	LEDDECOCDE14YE	BA	10	7,50	1
 79972225	DecoLED 1.5W E14 CC 230-240V B40 1BL/10	LEDDECOCDE14RGB	BA	10	9,35	1

LED-Lampes

Lampes AccentLED

- Lampes à réflecteur LED pour applications intérieures
- Durée de vie : maintien du flux > 50% à 50 000 heures
- Puissance : 2 W
- Culot : GU5.3, GU10 ou E27
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible pour GU10 et E27
- Gradation possible pour GU5.3
- Angle d'ouverture du faisceau de 10°
- Sans plomb



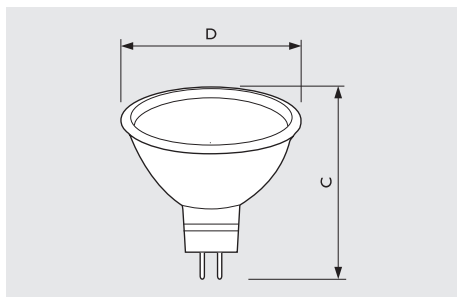
GU5.3



GU10

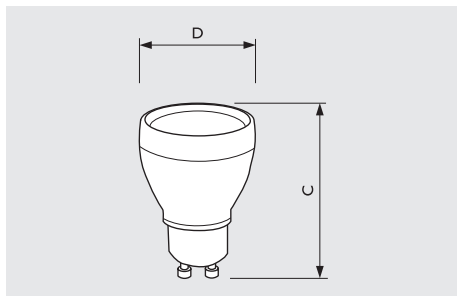


E27



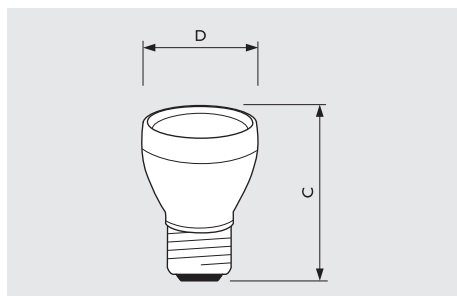
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	46	50



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
2	66	44



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D
	max.	max.
3	71	44

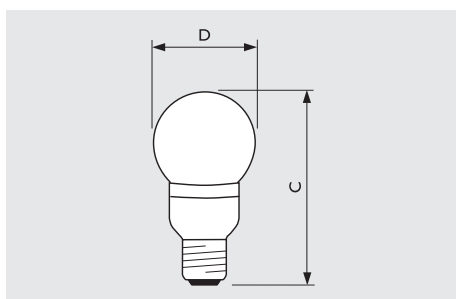
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix	Dim. no.
	53504425	AccentLED 2W E27 WW 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCE27WWH	BA	29,00	3
	53503725	AccentLED 2W E27 CW 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCE27CWH	BA	29,00	3
	53563125	AccentLED 2W E27 BL 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCE27BL	BA	29,00	3
	53562425	AccentLED 2W E27 GR 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCE27GR	BA	29,00	3
	53561725	AccentLED 2W E27 RE 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCE27RE	BA	29,00	3
	53564825	AccentLED 2W E27 YE 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCE27YE	BA	29,00	3
	53502025	AccentLED 2W GU10 WW 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCGU10WWH	BA	29,00	2
	53501325	AccentLED 2W GU10 CW 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCGU10CWH	BA	29,00	2
	53559425	AccentLED 2W GU10 BL 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCGU10BL	BA	29,00	2
	53558725	AccentLED 2W GU10 GR 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCGU10GR	BA	29,00	2
	53557025	AccentLED 2W GU10 RE 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCGU10RE	BA	29,00	2
	53560025	AccentLED 2W GU10 YE 230-240V 10D 1CT/10	LEDACCGU10YE	BA	29,00	2
	53500625	AccentLED 2W GU5.3 WW 12V MR16 10D 1CT	LEDACCGU53WWH	BA	29,00	1
	53552525	AccentLED 2W GU5.3 CW 12V MR16 10D 1CT	LEDACCGU53CWH	BA	29,00	1
	53555625	AccentLED 2W GU5.3 BL 12V MR16 10D 1CT	LEDACCGU53BL	BA	29,00	1
	53554925	AccentLED 2W GU5.3 GR 12V MR16 10D 1CT	LEDACCGU53GR	BA	29,00	1
	53553225	AccentLED 2W GU5.3 RE 12V MR16 10D 1CT	LEDACCGU53RE	BA	29,00	1
	53556325	AccentLED 2W GU5.3 YE 12V MR16 10D 1CT	LEDACCGU53YE	BA	29,00	1

- Lampes LED intégrées dans le forme sphérique pour applications extérieures
- Durée de vie : maintien du flux > 50% à 20 000 heures pour LED couleurs et à 6 000 heures pour LED blanches
- Puissance : 1 W (RVB 1,5 W)
- Culot : E27
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible
- Disponible en plusieurs couleurs
- RVB, version avec changement de couleurs
- Sans plomb
- IP44



IP44



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D
	max.	max.
1	100	51
2	115	61

Informations de commande













EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix	Dim. no.
53511225	DecoLED OD 1W E27 WH 230-240V G50 ICT/10	LEDOUTDOORWWH	BA	1	10,50	1
53510525	DecoLED OD 1W E27 CW 230-240V G50 ICT/10	LEDOUTDOORCWH	BA	1	10,50	1
53507525	DecoLED OD 1W E27 BL 230-240V G50 ICT/10	LEDOUTDOORBL	BA	1	10,50	1
53506825	DecoLED OD 1W E27 GR 230-240V G50 ICT/10	LEDOUTDOORGR	BA	1	10,50	1
53505125	DecoLED OD 1W E27 RE 230-240V G50 ICT/10	LEDOUTDOORRE	BA	1	10,50	1
53508225	DecoLED OD 1W E27 YE 230-240V G50 ICT/10	LEDOUTDOORYE	BA	1	10,50	1
53509925	DecoLED OD 1.5W E27 CC 230-240V G60 ICT	LEDOUTDOORRGB	BA	1	10,50	2

- LEDstring en version KIT, avec boîtier de commande et matériaux de montage compris
- Durée de vie : maintien du flux > 50% à 50 000 heures
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible
- Disponible en plusieurs couleurs, 2 ou 6 m
- IP 66 convient aux applications intérieures et extérieures

IP 66



Informations de commande





EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix
 76444330	Affinium LED string kit-2m w3000	LEDSTRGEN2WWH2M	BA	1	306,00
 76418430	Affinium LED string kit-2m w6300	LEDSTRGEN2WH2M	BA	1	306,00
 76412230	Affinium LED string kit-2m amber	LEDSTRGEN2AM2M	BA	1	259,00
 76414630	Affinium LED string kit-2m blue	LEDSTRGEN2BL2M	BA	1	259,00
 76416030	Affinium LED string kit-2m green	LEDSTRGEN2GR2M	BA	1	259,00
 76410830	Affinium LED string kit-2m red	LEDSTRGEN2RE2M	BA	1	259,00
 76446730	Affinium LED string kit-6m w3000	LEDSTRGEN2WWH6M	BA	1	756,00
 76428330	Affinium LED string kit-6m w6300	LEDSTRGEN2WH6M	BA	1	756,00
 76422130	Affinium LED string kit-6m amber	LEDSTRGEN2AM6M	BA	1	624,00
 76424530	Affinium LED string kit-6m blue	LEDSTRGEN2BL6M	BA	1	624,00
 76426930	Affinium LED string kit-6m green	LEDSTRGEN2GR6M	BA	1	624,00
 76420730	Affinium LED string kit-6m red	LEDSTRGEN2RE6M	BA	1	624,00

- LEDstring en rouleau de 20 m est livré sans boîtier de commande ni matériaux de montage
- Durée de vie : >50% de maintien du flux, 50 000 h
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible
- Disponible en plusieurs couleurs : rouge, bleu, vert, ambre, blanc froid et blanc chaud
- IP66, convient aux applications intérieures et extérieures







IP66



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix
 76442900	Affinium LED string lp w3000 P10 UNP/1	LEDSTRGEN2VW20M	BA	1	1.950,00
 76375000	LED String LP W6300 105 P10 24V	LEDSTRGEN2CW20M	BA	1	1.950,00
 76371200	LED String LP B476 120 P10 24V	LEDSTRGEN2BL20M	BA	1	1.615,00
 76373600	LED String LP G526 120 P10 24V	LEDSTRGEN2GR20M	BA	1	1.615,00
 76367500	LED String LP R624 120 P10 24V	LEDSTRGEN2RE20M	BA	1	1.615,00
 76369900	LED String LP A594 120 P10 24V	LEDSTRGEN2AM20M	BA	1	1.615,00
 76448100	LED String MP W6300 105 P10 24V	LEDSTRMPG2CW20M	BA	1	2.125,00
 91194030	LED Power Driver Outd. 100-240V 20W 24V	LEDDRIVER20WOD	BE	1	50,00
 91273230	LED Driver Outdoor 40W/1.75A-24V 230V	LEDDRIVER40WOD	BE	1	80,00
 91146930	LED Power Driver Outd. 100-240V 60W 24V	LEDDRIVER60WOD	BE	1	110,00
 91196430	LED Power Driver Outd. 100-240V 100W 24V	LEDDRIVER100WOD	BE	1	140,00

Accessoires

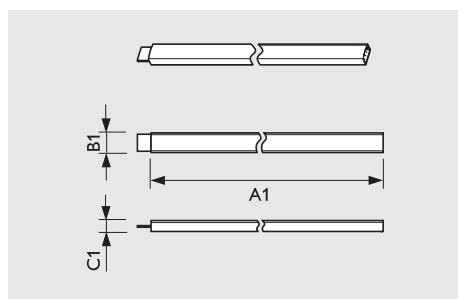
EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix
 76391030	LS Mounting Clip	LEDCLIP	BA	200	0,30
 76399630	LS Connector End Cap 10 pcs	LEDCONEND	BA	1	6,00
 76397230	LS Connector Xtend 10 pcs	LEDCONXTEND	BA	1	6,00
 76393400	LS Extension Cable 4W	LEDFLATCABLE4W	BA	1	125,00
 76401600	LS Mounting Tape 210 pads	LEDTAPE210	BA	1	80,00
 76403000	LS Mounting Tape 1700 pads	LEDTAPE1700	BA	1	470,00

- LEDstrip en version KIT, avec boîtier de commande et matériaux de montage compris (4 strip par KIT)
- Durée de vie : > 50% de maintien du flux, 10 000 h (versions couleur) 20 000 h (blanc et versions RVB)
- Puissance du système: RVB = 13 W, blanc et couleur monochromatique = 4 W
- Position de fonctionnement universelle
- Pas de gradation possible
- Disponible en plusieurs couleurs : rouge, bleu, vert, ambre, blanc froid, blanc chaud et RVB
- IP20, exclusivement destiné aux applications intérieures

IP 20



Version RVB

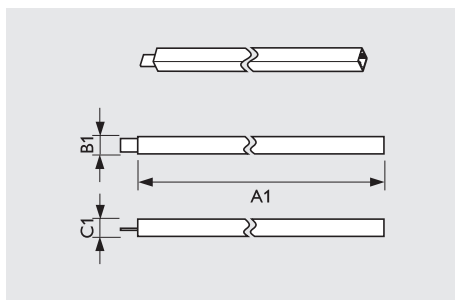


Dimensions en mm

Dim. no.	A1 max.	B1 max.	C1 max.
2	365	14,5	8



Version mono



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 max.	B1 max.	C1 max.
1	310	10	10

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix	Dim. no.	
	55026905	LED strip w3500 UNP/20	LEDSTRIPWVWH	BA		92,50	
	55024505	LED strip w5000 UNP/20	LEDSTRIPCWVH	BA		92,50	
	55020705	LED strip blue UNP/20	LEDSTRIPBL	BA		71,00	
	55021405	LED strip green UNP/20	LEDSTRIPGR	BA		71,00	
	55022105	LED strip red UNP/20	LEDSTRIPRE	BA		71,00	
	55023805	LED strip amber UNP/20	LEDSTRIPYE	BA		71,00	

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix	Dim. no.
 55025205	LED strip RGB UNP/20	LEDSTRIPRGB	BA	1	152,50	2

- 12 bougies LED rechargeables
- Sans danger ; pas de flamme nue
- S'allume et s'éteint facilement ; il suffit de la retourner et la LED fonctionne
- Étanche
- Se recharge facilement grâce au système à induction ; pas de fils ni de prises sur la LED Candle
- 24 heures de fonctionnement après 12 heures de recharge
- Aucune gêne du vent, idéale pour utilisation à l'extérieur



IMAGEO LED Candle professional

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code YRG	MOQ	Prix
 80042891	IMAGEO LED Candle 12set EU 1CT/3	IMAGEOPROF12	BC	1	107,00

LED-Lampes

Applications LED domestiques



Imageo LED Candle



Imageo Candle Light 5 couleurs différentes



Bougie



Imageo Baby Nightlight














Imageo Table Light



SpotOn

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix
 81754925	SpotOn IBL/10	SPOTON	BC	10	12,00
 81821825	SPOT ON BLUE IBL/10	SPOTONBLUE	BC	10	12,00
 81818825	SPOT ON GOLD IBL/10	SPOTONGOLD	BC	10	12,00
 81820125	SPOT ON ORANGE IBL/10	SPOTONORANGE	BC	10	12,00
 81822525	SPOT ON PURPLE IBL/10	SPOTONPURPLE	BC	10	12,00
 81819525	SPOT ON SILVER IBL/10	SPOTONSILVER	BC	10	12,00
 79900536	IMAGEO LED Candle 3set EU 1CT/5	IMAGEO	BC	5	36,05
 81764836	IMAGEO LED Candle 3set Blue EU 1CT/5	IMAGEOBLUE	BC	5	36,05
 81772336	IMAGEO LED Candle 3set Orange EU 1CT/5	IMAGEOORANGE	BC	5	36,05
 81774736	IMAGEO LED Candle 3set Pink EU 1CT/5	IMAGEOPINK	BC	5	36,05

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix
 81766236	IMAGEO LED Candle 3set Red EU 1CT/5	IMAGEORED	BC	5	36,05
 81770936	IMAGEO LED Candle 3set Yellow EU 1CT/5	IMAGEOYELLOW	BC	5	36,05
 81744025	IMAGEO Baby Nightlight 1BL/10	IMAGEOBABYNIGHT	BC	10	12,00
 79904396	IMAGEO Candle Light single medium 1CT/3C	LEDCANDLE	BC	36	7,50
 81746436	IMAGEO Table Light EU	IMAGEOTABLELIGHT	BC	5	28,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	MOQ	Prix
 79901220	IMAGEO LED Candle single White 1CT/15	CANDLEIMAGEO	BC	15	12,00

- Très grande luminosité
- Surface lumineuse homogène
- Possibilité de changements de couleur dynamiques

Origami est idéal pour créer une ambiance dynamique dans les petits commerces de produits alimentaires ou non, les show-rooms automobiles et autres applications. Avec son flux lumineux très élevé, Origami permet de réaliser des effets lumineux intenses. Il s'agit d'une dalle de lumière uniforme, sans monture, basée sur la technique des LED, offrant un impact de couleur maximum. Disponible en version carrée ou rectangulaire. Sa surface éclairée de manière uniforme produit des couleurs dynamiques sans cesse changeantes. Le choix des couleurs produites par Origami est quasiment illimité. Le rythme de changement des couleurs peut être aisément adapté (voir le chapitre sur les commandes d'éclairage).

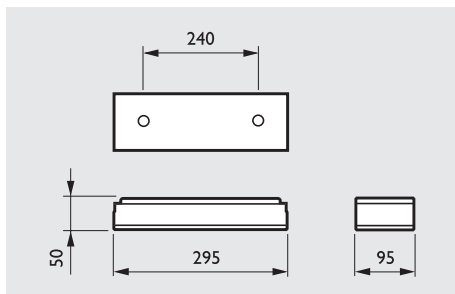
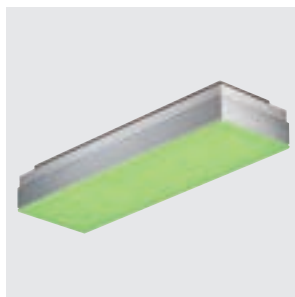
- Origami est disponible en version apparente, suspendue ou encastrée.
- Le luminaire peut être commandé par les systèmes DALI ou DMX et est doté d'un mode de changement de couleur préprogrammé pour utilisation autonome.
- Il est équipé d'un diffuseur multicouche.
- Le corps est en aluminium anodisé (RAL9006) et est équipé d'une plaque arrière en acier (grise) et d'un capot en acrylate (blanc).
- Plusieurs LED LUXEON® I de puissance.
- Origami peut être piloté par les commandes de la série ColourChaser comme le disque porte-filtres de couleur ou le dispositif DMX.
- Il est associé à un boîtier de commande pouvant être commandé séparément.
- Le boîtier de commande pour BCG731 est ZCG731 et pour BCG732 est ZCG730.



Version carrée BCG732/BCG762

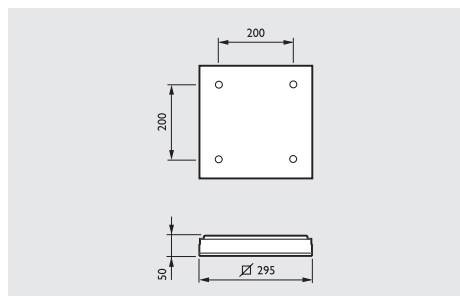


Version rectangulaire BCG731



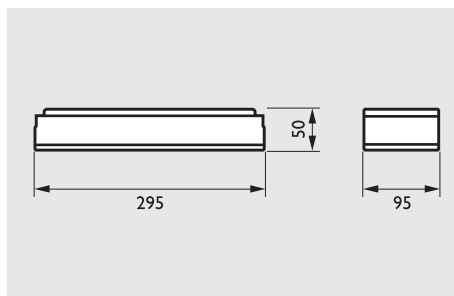
BCG731

Dimensions en mm



BCG732

Dimensions en mm



BCG731

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
BCG731					
77811200	BCG731 9xLED-LXN/RGB 24V DMX D7 CLII	BCG731RGB24V	1,26	T	830,00
BCG732					
77817400	BCG732 27xLED-LXN/RGB 24V DMX D7 CLII	BCG732RGB24V	3,02	T	1.150,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
55058900	ZCG731 ET230/24V-15VA	ZCG731ET15VA	0,11	T	47,00
55059600	ZCG730 ET230/24V-70VA	ZCG730ET70	0,51	T	202,00

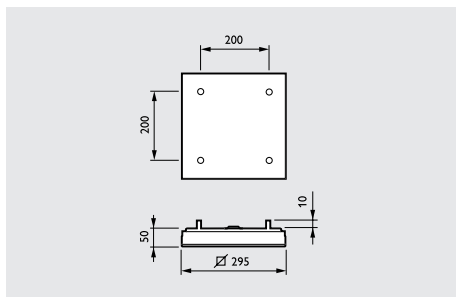
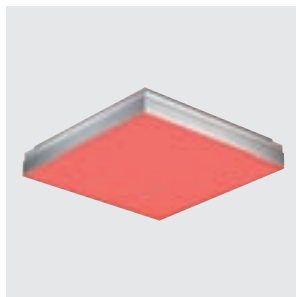
- Très grande luminosité
- Surface lumineuse homogène
- Possibilité de changements de couleur dynamiques

Le luminaire Origami version suspendue est idéal pour créer une ambiance dynamique dans les petits commerces de produits alimentaires ou non, les show-rooms automobiles et autres applications. Le flux lumineux très élevé permet de réaliser des effets de lumière intenses. En version suspendue, ce luminaire comprend un boîtier mince d'à peine 5 cm de profondeur présentant une dalle de lumière uniforme et sans monture aux dimensions de 300 x 300 mm. Grâce à la technique de LED utilisée, l'impact de couleur obtenu est maximum. La surface éclairée de manière uniforme produit des couleurs dynamiques sans cesse changeantes. Le choix des couleurs produites par Origami est quasiment illimité. Le rythme de changement des couleurs peut être aisément adapté (voir le chapitre sur les commandes d'éclairage).

- Origami existe également en version apparente et encastrée.
- Le luminaire peut être piloté par les systèmes DALI ou DMX et est doté d'un mode de mélange de couleurs préprogrammé pour utilisation autonome.
- Il est équipé d'un diffuseur multicouche.
- Le corps est en aluminium anodisé (RAL 9006) et est équipé d'une platine arrière en acier (grise) et d'un capot en acrylate (blanc).
- Plusieurs LED LUXEON® I de puissance.
- Origami peut être piloté par les commandes de la série ColourChaser comme le disque porte-filtres de couleur ou le dispositif DMX.
- Il est associé à un driver pouvant être commandée séparément.
- L'alimentation pour BPG732 est ZCG730.
- Durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux à 70%.



BPG762



BPG732

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
BPG732					
78002300	BPG732 27xLED-LXN/RGB 24V DMX D7 CLI	BPG732RGB24V	3,78	T	1.250,00

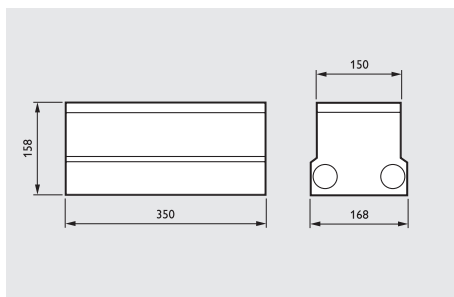
- Très grande luminosité
- Surface lumineuse homogène
- Possibilité de changements de couleur dynamiques

Le luminaire encastré Origami est idéal pour créer une ambiance dynamique dans les petits commerces de produits alimentaires ou non, les show-rooms automobiles et autres applications. Le flux lumineux très élevé permet de réaliser des effets de lumière intenses. Grâce à la technique de LED utilisée, l'impact de couleur obtenu est maximum. La surface éclairée de manière uniforme produit des couleurs dynamiques sans cesse changeantes. Le choix des couleurs produites par Origami est quasiment illimité. Le rythme de changement des couleurs peut être aisément adapté (voir le chapitre sur les commandes d'éclairage).

- Origami existe également en version apparente et suspendue.
- Le luminaire peut être piloté par les systèmes DALI ou DMX et est doté d'un mode de mélange de couleurs préprogrammé pour utilisation autonome.
- Il est équipé d'un diffuseur multicouche.
- Le corps est en aluminium anodisé (RAL 9006) et est équipé d'une platine arrière en acier (grise) et d'un capot en acrylate (blanc).
- Plusieurs LED LUXEON® I de puissance.
- Origami peut être piloté par les commandes de la série ColourChaser comme le disque porte-filtres de couleur ou le dispositif DMX.
- Origami encastré est livré avec driver.
- Durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux à 70%.



BBG731



BBG731

Dimensions en mm



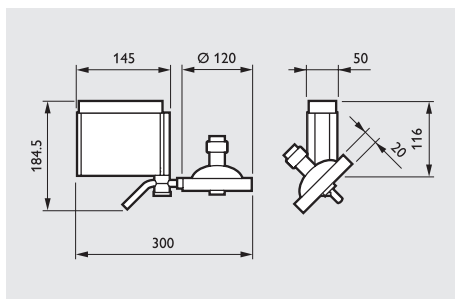
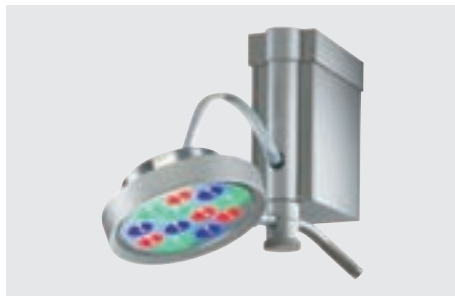
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
77853200	BBG731 9xLED-LXN/RGB 230-240V DMX D7 CLI	BBG731RGB24V	7,44	T	1.050,00

- Couleurs vives et saturées
- Possibilité de changements de couleur dynamiques
- Longue durée de vie

Les spots miniatures *Fiorenza Rainbow* constituent la solution idéale pour des présentations créatives de produits et pour la réalisation d'une ambiance dynamique dans les petits commerces de produits alimentaires ou non, les grandes surfaces, les boutiques de mode et les show-rooms automobiles haut de gamme. Ils sont équipés de LED LUXEON® haute puissance de couleur rouge, bleu gentiane et vert menthe et peuvent produire des changements de couleur dynamiques au sein d'un même spot sans avoir besoin de filtres. Le produit est disponible sur base de projet et se monte sur une patère.

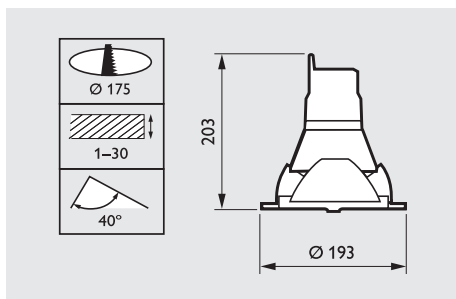
- Couleurs vives et saturées sans recourir aux filtres de couleur.
- Plusieurs teintes de blanc ou toute autre couleur saturée possibles grâce aux réglages de lumière spéciaux. Ces derniers permettent de commander les spots *Fiorenza Rainbow* équipés de 12 LED LUXEON® à gradation avec boîtiers de commande correspondants: 4 LED rouges, 4 bleues et 4 vertes.
- Outre le spot *Fiorenza Rainbow* à éclairage par LED, il existe également un minispot à une seule lampe ou à des lampes pour autres sources lumineuses : *Fiorenza* et *Fiorenza Twin*.
- Le boîtier est en aluminium avec finition gris métallique ou blanc mat (autres couleurs sur demande) et peut être orienté selon un angle de 355° horizontalement et 85° verticalement.
- Durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux à 70%.



- Couleurs vives et saturées
- Possibilité de changements de couleur dynamiques
- Longue durée de vie

Les encastrés Fugato Rainbow constituent la solution idéale pour des présentations créatives de produits, pour la réalisation d'une ambiance dynamique dans les petits commerces de produits alimentaires ou non, les grandes surfaces, les boutiques de mode et les show-rooms automobiles haut de gamme et pour la production d'accents de couleur subtils dans d'autres applications, comme salles de réunion, etc. Ils sont équipés de LED LUXEON® haute puissance de couleur rouge, bleu gentiane et vert menthe et peuvent produire des changements de couleur dynamiques au sein d'un même spot sans avoir besoin de filtres. Le produit est disponible sur base de projet. Il nécessite un diamètre d'encastrement de 175 mm et existe en version à cardan.

- Couleurs vives et saturées sans recourir aux filtres de couleur.
- Plusieurs teintes de blanc ou toute autre couleur saturée possibles grâce aux réglages de lumière spéciaux. Ces derniers permettent de commander les spots Fugato Rainbow équipés de 12 LED LUXEON® à gradation avec boîtiers de commande correspondants: 4 LED rouges, 4 bleues et 4 vertes.
- Le corps est en aluminium, muni d'un cadre de montage en acier inoxydable et d'un support LED en polycarbonate.
- Outre les encastrés Fugato Rainbow avec éclairage à LED, la plate-forme Fugato propose également des encastrés fixes et orientables, disponibles en divers formats et pour plusieurs types de lampes.



Dimensions en mm

• Effet de lumière unique et décoratif

Fugato Star est un concept éclairage à LED innovant. Avec ses LED haute luminosité LUXEON® I, il crée un effet de lumière unique sur les murs et les plafonds avec des lignes de couleur dont la longueur peut atteindre 80 cm. Le faisceau de lumière de l'encastré standard au centre de l'effet Star engendre une grande efficacité du système dans les magasins et autres applications. Le produit est disponible sur base de projet.

- Fugato Star est doté de 1 à 8 LED LUXEON® I à gradation avec boîtiers de commande correspondants. Les couleurs obtenues varient en fonction des couleurs et du nombre de LED mises simultanément sous tension.
- Le système est associé à un encastré Fugato standard fixe d'un diamètre de 175 mm (luminaire à commander séparément). Le système Star est constitué d'un disque blanc comportant 1 à 8 LED (avec collimateur efficace) pouvant être réglées de manière statique ou dynamique. Sur demande, possibilité de changer la couleur du disque (gris métallique ou toute autre couleur) ou sa finition (opale, par exemple).
- Les LED LUXEON® sont à gradation, sans perte de caractéristiques telles que la couleur de la lumière.



- Conception très compacte
- Faisceau orientable et efficace
- Faible consommation énergétique

La gamme Spot LED est synonyme de vraie révolution dans le domaine de l'éclairage d'accentuation. Avec leur tête de projecteur réglable, de 31 mm de diamètre seulement, ces luminaires ont des dimensions très compactes. La ligne innovante a été récompensée par le prix iF Design. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : apparente, encastrée et montage mural.

- Les luminaires sont équipés de LED de plusieurs couleurs, à savoir blanc chaud (3150), blanc froid (CW) et bleu (BL).
- L'ouverture de faisceau est de 10 ou 25°.
- Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA. Pour les versions apparentes, la platine de fixation est en aluminium brossé et en polycarbonate. L'anneau décoratif des versions encastrées est en aluminium brossé. Classe de protection IP20.
- Le luminaire Spot LED est équipé de LED LUXEON® K2 offrant une durée de vie de 50 000 heures (avec maintien du flux à 70 %).
- Puissance système de 4,1W seulement
- La tension d'alimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver. Pour les versions apparentes le driver est intégré.



BCG400



BDG400



BCG401



BCG402

Luminaire LED

Spot LED (1 LED)



BBG411



BBG400



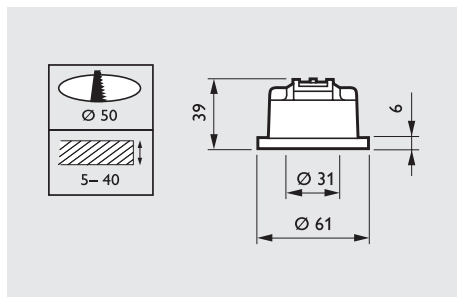
BBG401



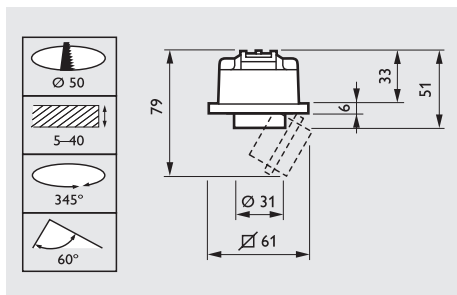
BBG410



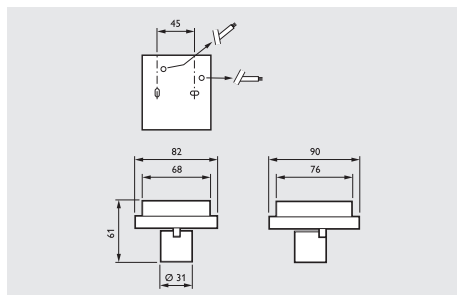
BWG401



BBG410/411

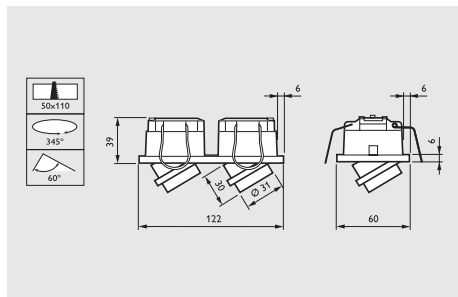


BBG401



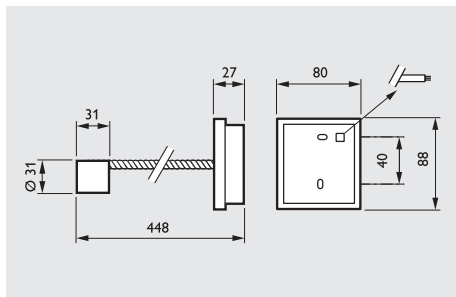
BCG401

Dimensions en mm



BBG400 (BBG400 idem, mais uniquement pour des applications LED)

Dimensions en mm



BBG401

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
BBG400/401/402					
Ouverture de faisceau de 10°					
1	80360999	BBG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4001LED10WWE	0,20	T 68,00
1	00924799	BBG400 LED-K2-10-/CWV PSU-E 220-240V	BBG4001LED10CWE	0,15	T 68,00
1	80362399	BBG401 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4011LED10WWE	0,25	T 68,00
1	00922399	BBG401 LED-K2-10-/CWV PSU-E 220-240V	BBG4011LED10CWE	0,20	T 68,00
1	00926199	BBG402 2xLED-K2-10-/CWV PSU-E 220-240V	BBG4022LED10CWE	0,40	T 159,00
1	80363099	BBG402 2xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4022LED10WWE	0,50	T 159,00
BBG400/401/402					
Ouverture de faisceau de 25°					
1	80361699	BBG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4001LED25WWE	0,20	T 68,00
1	00942199	BBG400 LED-K2-25-/CWV PSU-E 220-240V	BBG4001LED25CWE	0,15	T 68,00
1	80364799	BBG401 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4011LED25WWE	0,25	T 68,00
1	00944599	BBG402 2xLED-K2-25-/CWV PSU-E 220-240V	BBG4022LED25CWE	0,40	T 159,00
1	80365499	BBG402 2xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4022LED25WWE	0,50	T 159,00
BBG410/411					
Ouverture de faisceau de 10°					
1	80356299	BBG410 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4101LED10WWE	0,20	T 62,00
1	80358699	BBG411 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BBG4111LED10WWE	0,25	T 62,00
1	00930899	BBG411 LED-K2-10-/CWV PSU-E 220-240V	BBG4111LED10CWE	0,20	T 62,00
1	00928599	BBG410 LED-K2-10-/CWV PSU-E 220-240V	BBG410LEDK210CW	0,20	T 62,00
BBG410/411					
Ouverture de faisceau de 25°					
1	80357999	BBG410 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4101LED25WWE	0,20	T 62,00
1	80359399	BBG411 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BBG4111LED25WWE	0,25	T 62,00
1	00948399	BBG411 LED-K2-25-/CWV PSU-E 220-240V	BBG4111LED25CWE	0,20	T 62,00
1	00996999	BBG410 LED-K2-25-/CWV PSU-E 220-240V	BBG410LEDK225CW	0,20	T 62,00
BCG400/401/402					
Ouverture de faisceau de 10°					
1	80370899	BCG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BCG4001LED10WWE	0,20	T 75,00
1	80366199	BCG401 1xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BCG4011LED10WVI	0,25	T 84,00
1	00916299	BCG401 LED-K2-10-/CWV PSU 220-240V CLII	BCG4011LED10CWI	0,20	T 84,00
1	00918699	BCG402 2xLED-K2-10-/CWV PSU 220-240V CLII	BCG4022LED10CWI	0,40	T 140,00
1	80367899	BCG402 2xLED-K2-10--3150 PSU 220-240V CL	BCG4022LED10WVI	0,50	T 140,00
1	00920999	BCG400 1xLED-K2-10-/CWV PSU-E 220-240V	BCG4001LEDK210CW	0,20	T 75,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
BCG400/401/402					
Ouverture de faisceau de 25°					
1	80371599	BCG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BCG4001LED25WWVE	0,20	T 75,00
1	00938499	BCG400 LED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BCG4001LED25CWVE	0,15	T 75,00
1	80368599	BCG401 1xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG4011LED25WWI	0,25	T 84,00
1	00934699	BCG401 LED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG4011LED25CWI	0,20	T 84,00
1	00936099	BCG402 2xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG4022LED25CWI	0,40	T 140,00
1	80369299	BCG402 2xLED-K2-25--3150 PSU 220-240V CL	BCG4022LED25WWI	0,50	T 140,00

BDG400

1	80354899	BDG400 1xLED-K2-10--3150 PSU-E 220-240V	BDG4001LED10WWVE	0,40	T 114,00
1	80355599	BDG400 1xLED-K2-25--3150 PSU-E 220-240V	BDG4001LED25WWVE	0,40	T 114,00
1	00988999	BDG400 LED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V CLII	BDG4001LED25CWI	0,30	T 114,00
1	00932299	BDG400 1xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BDG4001LEDK210CW	0,30	T 114,00

BWG401

1	80000499	BWG401 1xLED-K2--3150 PSU 220-240V CLII	BWG4011LED25WWI	0,50	T 119,00
1	00950699	BWG401 LED-K2-/CW PSU 220-240V CLII BK	BWG4011LED25CWI	0,35	T 119,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Adaptateur pour remplacer les spots halogènes.					
1	80372299	ZBG410 ADAPTOR RING 90-50 ALU	ZBG410R90-50	0,02	T 3,50

- Flux lumineux très élevé
- Aucune maintenance
- Faible consommation énergétique

Le Spot LED 2 fait partie de la famille Spot LED qui utilise la nouvelle technologie LED. Les LED LUXEON® K2 utilisées ont un flux lumineux très élevé et ne produisent aucun rayonnement UV ou IR. Ce luminaire se décline en plusieurs versions : montage apparent et encastré. La ligne innovante de cette gamme a été récompensée par le prix iF Design. Grâce à la technologie LED du luminaire Spot LED, d'énormes économies sont possibles sur le plan de l'énergie et de la maintenance, du fait de la faible puissance et de la longue durée de vie

- Spot LED 2 est doté de LED LUXEON® K2 3W (90 lumen) pour une durée de vie de 50 000 h avec maintien du flux à 70%.
- LED disponibles dans les couleurs blanc froid et blanc chaud (3150).
- Ouverture de faisceau 10 ou 25°.
- Le corps est en aluminium brossé et polycarbonate, tandis que l'optique est en PMMA.
- Existe en version ronde ou carrée. Des versions inclinables sont également disponibles.
- Classe de protection du luminaire : IP20.
- Puissance totale 12,4 W
- La tension d'alimentation est de 220 - 240 V CA / 50 Hz. Le Spot LED est fourni avec un driver.



BBG440



BBG450



BCG451



BBG441



BCG440

Luminaire LED

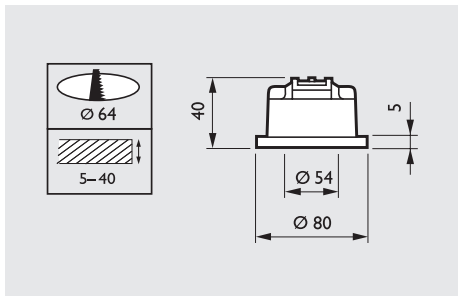
Spot LED 2 (3 LED)



BBG442

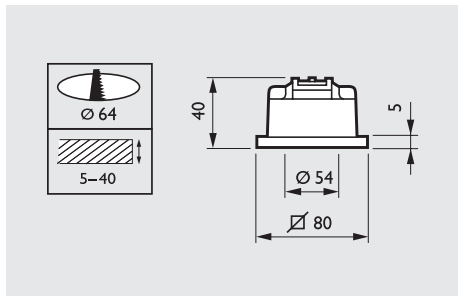


BCG441



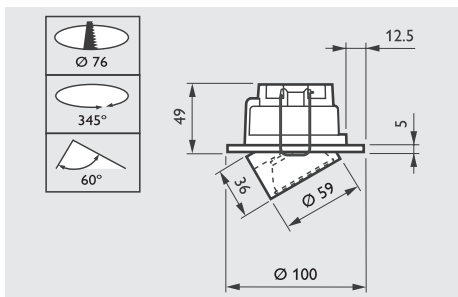
BBG450

Dimensions en mm



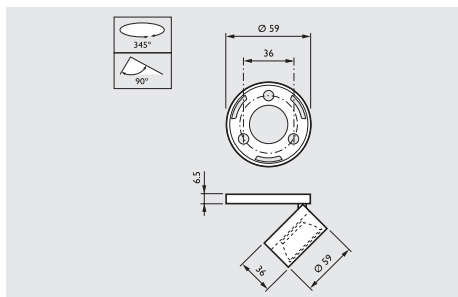
BCG451

Dimensions en mm



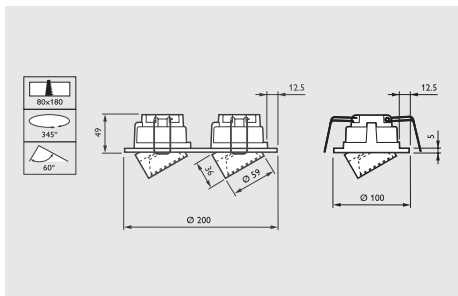
BBG410

Dimensions en mm



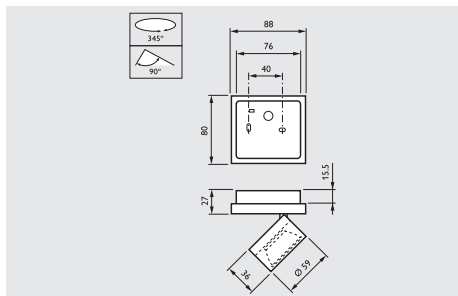
BCG440

Afmetingen in mm



BBG442

































Dimensions en mm



BCG441

Afmetingen in mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
BBG440/441/442					
Ouverture de faisceau de 10°					
 80264099	BBG440 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG440LED10CW	0,36	T	181,00
 80262699	BBG441 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG441LED10CW	0,38	T	181,00
 80266499	BBG442 6xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG442LED10CW	0,67	T	351,00
 80725699	BBG440 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	BBG440LED103150	0,36	T	181,00
 80723299	BBG441 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	BBG441LED103150	0,39	T	181,00
 80727099	BBG442 6xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	BBG442LED103150	0,73	T	351,00
BBG440/441/442					
Ouverture de faisceau de 25°					
 80300599	BBG440 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG440LED25CW	0,36	T	181,00
 80298599	BBG441 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG441LED25CW	0,38	T	181,00
 80302999	BBG442 6xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG442LED25CW	0,67	T	351,00
 80651899	BBG440 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG440LED253150	0,36	T	181,00
 80650199	BBG441 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG441LED253150	0,39	T	181,00
 80741699	BBG442 6xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BBG442LED253150	0,73	T	351,00
BBG450/451					
Ouverture de faisceau de 10°					
 80268899	BBG450 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4503LED10CW	0,27	T	149,00
 80270199	BBG451 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BBG4513LED10CW	0,29	T	149,00
 80729499	BBG450 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	BBG450LED103150	0,27	T	149,00
 80731799	BBG451 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	BBG451LED103150	0,29	T	149,00
BBG450/451					
Ouverture de faisceau de 25°					
 80304399	BBG450 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4503LED25CW	0,27	T	149,00
 80306799	BBG451 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BBG4513LED25CW	0,29	T	149,00
 80648899	BBG450 3xLED-K2-35-/3150 PSU-E 220-240V	BBG45025LED3150	0,27	T	149,00
 80649599	BBG451 3xLED-K2-35-/3150 PSU-E 220-240V	BBG451LED253150	0,29	T	149,00
BCG440/441/442					
Ouverture de faisceau de 10°					
 80260299	BCG440 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	BCG440LED10CW	0,24	T	184,00
 80256599	BCG441 3xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BCG441LED10CW	0,39	T	191,00
 80258999	BCG442 6xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	BCG442LED10CW	0,67	T	351,00
 80721899	BCG440 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	BCG440LED103150	0,24	T	184,00
 80717199	BCG441 3xLED-K2-10-/3150 PSU 220-240V CLII	BCG441LED103150	0,39	T	191,00
 80719599	BCG442 6xLED-K2-10-/3150 PSU 220-240V CLII	BCG442LED103150	0,38	T	351,00
BCG440/441/442					
Ouverture de faisceau de 25°					
 80296199	BCG440 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	BCG440LED25CW	0,24	T	184,00
 80292399	BCG441 3xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG441LED25CW	0,39	T	191,00
 80294799	BCG442 6xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	BCG442LED25CW	0,67	T	351,00
 80739399	BCG440 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	BCG440LED253150	0,24	T	184,00
 80735599	BCG441 3xLED-K2-25-/3150 PSU 220-240V CLII	BCG441LED253150	0,39	T	191,00
 80737999	BCG442 6xLED-K2-25-/3150 PSU 220-240V CLII	BCG442LED253150	0,38	T	351,00

- Faisceau coloré (RGBW) homogène
- Cohérence des couleurs entre tous les luminaires Spot LED dynamiques
- Compact et absence de rayonnement IR ou UV

La gamme Spot LED dynamique comprend une série de luminaires compacts en version apparente, encastrée et suspendue intégrant la technologie LED RGBW (couleur blanche ajoutée aux couleurs RVB). Il est ainsi possible d'obtenir plus de 16 millions de combinaisons de couleurs et la température de couleur de la lumière blanche peut varier de la teinte chaude (2700 K) à la teinte froide (6500 K). La lentille optique en verre intégrée permet un mélange parfait des couleurs, sans ombres de couleur. Le Spot LED dynamique est idéal pour l'éclairage d'accentuation dans les musées, les présentoirs et les vitrines. Étant donné que le faisceau (20°) ne comporte aucun rayonnement IR ni UV, les objets peuvent être éclairés de très près également.

- Le Spot LED dynamique est doté d'un flux lumineux de 500 cd à 4000 K. La lumière blanche est caractérisée par une valeur de Ra 80. La consommation énergétique est de 7 W au maximum.
- Le corps est en aluminium brossé.
- Ce luminaire a une durée de vie de 25 000 heures (70% de maintien du flux) et est protégé contre la surchauffe.
- Au maximum, 4 Spot LED dynamique peuvent être branchés sur l'interface de commande DMX/DALI 24 V CC. L'interface de commande peut être pilotée à l'aide de la commande ColourChaser DMX de Philips ou de la molette ColourChaser de Philips.
- Pour la version suspendue, un accessoire pour plafond (ZZX800 RBAJ ALU) est disponible.
- Pour les prix prenez contact avec votre représentant Philips.

IP 20



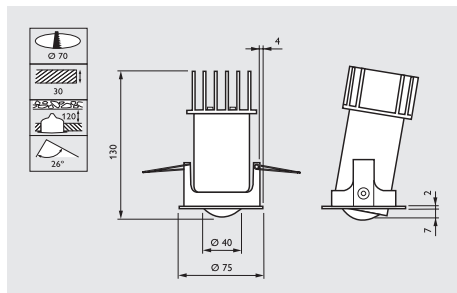
BCG700



BBG700

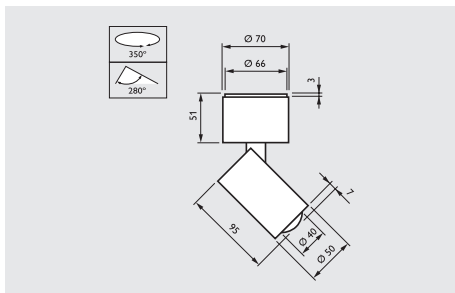


BPG700



BBG700

Dimensions en mm

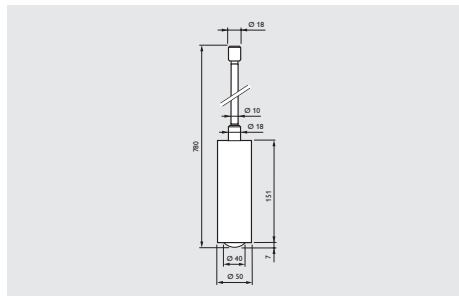


BCG700

Dimensions en mm

Luminaire LED

Dynamic Spot LED



BPG700

Dimensions en mm

- Effets de lumière innovants
- Applications créatives

Grazer LED convient à la création d'effets lumineux. Il s'agit d'une famille de luminaires innovants dotés de LED LUXEON® I, garantissant une très longue durée de vie. Grâce à leur facilité et à leur rapidité de connexion, ces luminaires permettent de réaliser des effets d'éclairage rasant sur les murs et les plafonds. Les luminaires (et les composants de BCG 421 et BCG422) peuvent pivoter pour permettre la réalisation de motifs de lumière sur le plan horizontal, diagonal ou vertical.

- -Les luminaires sont équipés de LED dans les teintes bleu, ambre, blanc froid, rouge et vert.
- Ils se déclinent en version ronde ou rectangulaire et peuvent comporter une seule LED ou une double LED.
- Livrés avec driver intégrée
- Puissance 2,7W pour la version à une seule LED et 3,7W pour la version double LED
- Il y a deux accessoires disponibles pour le BCG421: un optique prismatique (P) et un cubus opale (O).
- Durée de vie de 50.000 heures avec maintien du flux à 70%.



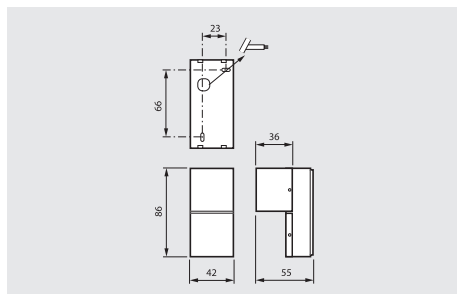
BCG421



BCG422

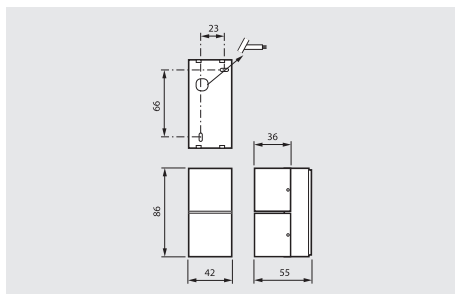


BCG431/432



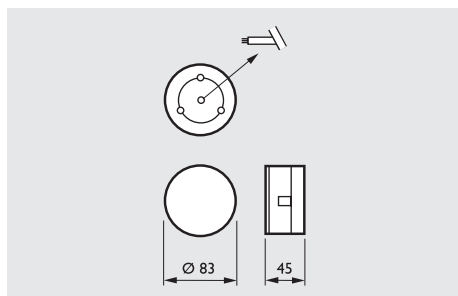
BCG421

Dimensions en mm



BCG422

Dimensions en mm



BCG431/BCG432

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
80053099	BCG421 1xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG421BL	0,37	Z	108,00
80054799	BCG421 1xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG421AM	0,37	Z	108,00
80055499	BCG421 1xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG421CW	0,37	Z	108,00
80056199	BCG421 1xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG421RD	0,37	Z	108,00
80057899	BCG421 1xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG421GN	0,37	Z	108,00
80058599	BCG422 2xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG422BL	0,37	Z	147,00
80059299	BCG422 2xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG422AM	0,37	Z	147,00
80060899	BCG422 2xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG422CW	0,37	Z	147,00
80061599	BCG422 2xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG422RD	0,37	Z	147,00
80062299	BCG422 2xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG422GN	0,37	Z	147,00
80063999	BCG431 1xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG431BL	0,37	Z	108,00
80064699	BCG431 1xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG431AM	0,37	Z	108,00
80065399	BCG431 1xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG431CW	0,37	Z	108,00
80066099	BCG431 1xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG431RD	0,37	Z	108,00
80067799	BCG431 1xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG431GN	0,37	Z	108,00
80068499	BCG432 2xLED-LXN/BL PSU 100-240V	BCG432BL	0,40	Z	147,00
80069199	BCG432 2xLED-LXN/AM PSU 100-240V	BCG432AM	0,40	Z	147,00
80070799	BCG432 2xLED-LXN/CW PSU 100-240V	BCG432CW	0,40	Z	147,00
80071499	BCG432 2xLED-LXN/RD PSU 100-240V	BCG432RD	0,40	Z	147,00
80072199	BCG432 2xLED-LXN/GN PSU 100-240V	BCG432GN	0,40	Z	147,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
80073899	ZCG421 O	ZCG421 O	0,03	Z	2,00
80074599	ZCG421 P	ZCG421 P	0,03	Z	2,00

- Éclairage d'orientation à LED avec détecteur de mouvement
- Cellule photoélectrique pour éviter toute mise sous tension inutile
- Très économique sur le plan de l'énergie

CareGlow est un luminaire d'orientation à LED grâce auquel les personnes qui se trouvent pour la première fois dans une pièce, comme une chambre d'hôtel, une chambre d'hôpital ou un couloir, peuvent trouver leur chemin dans le noir. Au moment où un client ou un patient se lève la nuit, CareGlow éclaire le sol ou le couloir pendant 5 minutes. Il n'est donc pas nécessaire d'allumer l'éclairage standard à la lumière intense. CareGlow se prête au montage en applique à hauteur des genoux (38 cm).

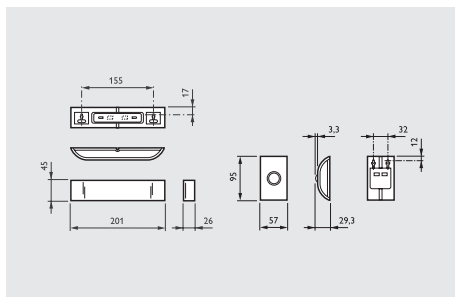
- Le corps est en polycarbonate, finition gris.
- CareGlow se décline en deux variantes : la version BWH355 où la source lumineuse et les capteurs sont intégrés, et la version BWH356 où la source lumineuse et les capteurs sont séparés.
- CareGlow est doté de 4 LED CMS avec couleur de lumière blanc chaud. La consommation d'énergie est de 5,4 W au maximum.
- Le capteur a une portée de 100°.
- L'alimentation (9 V, 900 mA) doit être commandée séparément. Deux luminaires CareGlow au maximum peuvent être branchés sur une seule alimentation.
- Les accessoires de montage (vis, chevilles, ruban auto-adhésif) sont également fournis.



BWH355

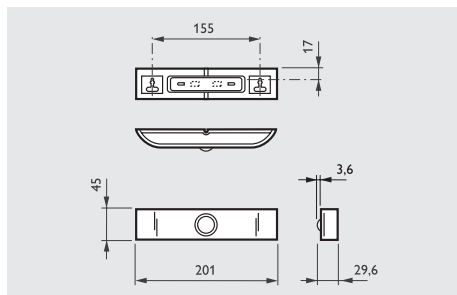


BWH356



BWH356

Dimensions en mm



BWH355

Dimensions en mm

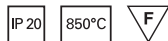
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 80528399	BWH355 4xLED-HB/WW 100-240V	BWH355LEDWW	0,32	T	145,00
1 80529099	BWH356 4xLED-HB/WW 100-240V	BWH356LEDWW	0,43	T	189,00

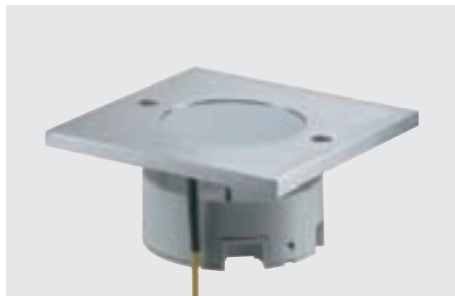
- Installation aisée
- Faible consommation énergétique
- Aucune maintenance

Wall Marker LED est un luminaire très visible de balisage et de repérage, prévu pour des applications d'éclairage intérieur telles que l'orientation, le repérage et le guidage. Les LED équipant ce luminaire produisent un flux lumineux homogène, une bonne luminosité et sont dotées d'une longue durée de vie. Le luminaire Wall Marker LED peut être facilement installé au mur (ou au plafond) car il est adapté au boîtier d'encastrement standard (existant). Luminaire esthétique et contemporain grâce à la finition en aluminium brossé.

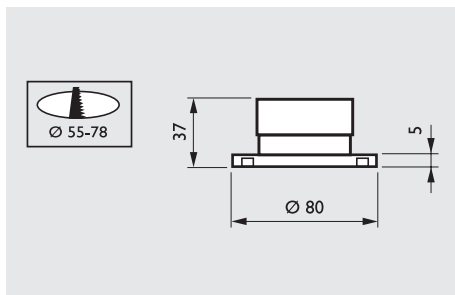
- -Puissance de 5W et alimentation intégrée
- Disponible en version ronde et carrée
- Classe de protection du luminaire : IP20
- Les luminaires se déclinent en version LED blanches, bleues ou RVB.
- Mise en place dans un boîtier d'installation standard ayant un diamètre de 55-78 mm.
- La version RVB peut être réglée par couleur ou sur un programme standard. Les deux options sont possibles dans le même luminaire.
- Durée de vie de 30.000 heures (avec maintien du flux à 70%).



BBW300 ronde

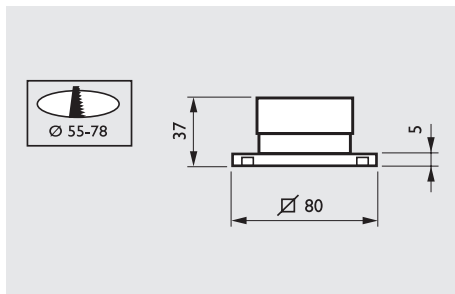


BBW301 carrée



BBW300 ronde

Dimensions en mm



BBW301 carrée

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	80111799	BBW300 5xLED-HB/WH 220-240V	0,20	Z	107,00
1	80112499	BBW300 5xLED-HB/BL 220-240V	0,20	Z	107,00
1	80113199	BBW300 3xLED-HB/RGB 220-240V	0,20	Z	122,00
1	80114899	BBW301 5xLED-HB/WH 220-240V	0,20	Z	107,00
1	80115599	BBW301 5xLED-HB/BL 220-240V	0,20	Z	107,00
1	80116299	BBW301 3xLED-HB/RGB 220-240V	0,20	Z	122,00

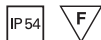
Luminaire LED

Wall Marker LED Asymmetric

- Installation aisée
- Faible consommation énergétique
- Aucune maintenance

Le luminaire Wall Marker LED asymétrique est utilisé pour l'éclairage en applique et l'éclairage des marches d'escalier. Ce luminaire LED permet d'éclairer non seulement les sentiers et toutes sortes de surfaces, mais également les escaliers et les entrées. Il est prévu pour applications encastrées verticales.

- Il se décline en version à 1, 2 ou 3 LED LUXEON® III en couleur ou blanc froid.
- La source lumineuse est masquée par un diffuseur opale afin de produire un effet de lumière diffus.
- Le boîtier est réalisé en aluminium. Le boîtier encastrable est en matière plastique et doit être commandé séparément (ZWG331/332/333).
- Classe de protection du luminaire : IP54
- La puissance dépend du nombre de LED de 3, 6 ou 9W.
- Durée de vie de 50 000 heures (avec 70% de maintien du flux).



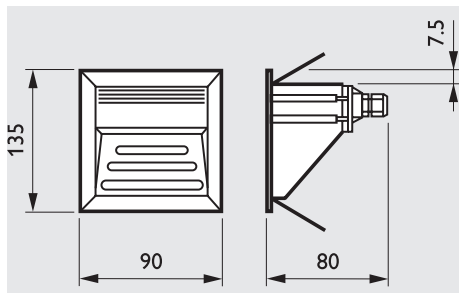
BWG331



BWG332

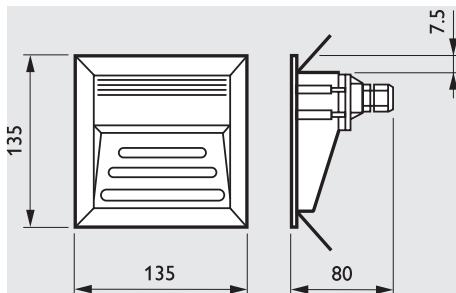


BWG333



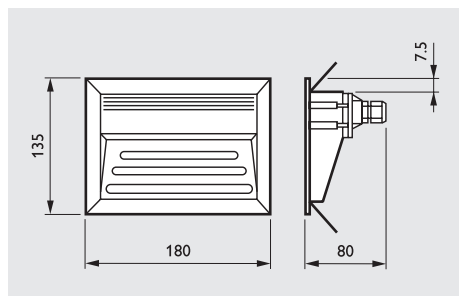
BWG331

Dimensions en mm



BWG332

Dimensions en mm



BWG333

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
80849999	BWG331 1xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3311LEDCW	0,37	T	289,00
80850599	BWG332 2xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3322LEDCW	0,52	T	359,00
80851299	BWG333 3xLED-LXN/CW PSU 220-240V CLII	BWG3333LEDCW	0,69	T	399,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
80852999	ZWG331 RMB	ZWG331RMB	0,15	T	25,00
80853699	ZWG332 RMB	ZWG332RMB	0,20	T	25,00
80854399	ZWG333 RMB	ZWG333RMB	0,30	T	25,00

- Permet de créer une ligne d'éclairage continue, sans ombres entre 2 unités
- Pas d'entretien
- Convient aux températures ambiantes entre -20°C et +40°C

La Batten LED se décline en 4 mono couleurs : bleu, rouge, vert et blanc. Elle convient parfaitement à la mise en couleur d'éléments architecturaux. La forme de Batten LED permet de réduire au minimum la tache sombre entre deux unités.

- Corps en PMMA – Traité anti-UV. Fourniture des clips de fixation en métal.
- La réglette faible puissance existe en 4 finitions et comprend 24, 48, 72 ou 96 LED individuelles.
- La réglette Batten LED doit être combinée à un driver, 24 Volt tension continue.
- Le driver proposé par Philips est conseillé si on le combine à une grande quantité de réglottes Batten LED. Il est alimenté par 220-240V CC, 50/60Hz. Le driver (ECS100 PSU220-240/24V-150W-50-60Hz) doit être commandé séparément.
- Le nombre de luminaires pouvant être connectés au driver(ECS100 PSU220-240/24V-150W-50-60Hz) dépend de la longueur de la réglette.

Aperçu :

BCS103-24 48 unités

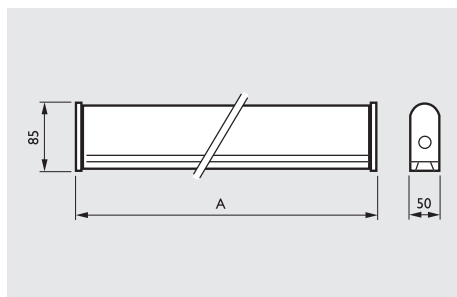
BCS106-48 24 unités

BCS109-72 16 unités

BCS112-96 12 unités

La distance maximale entre le driver la dernière réglette Batten LED est de 30 m.

IP 20



Dimensions en mm

Type	A
BCS103	300
BCS106	595
BCS109	890
BCS112	1185

ECONOMY

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
1 00879099	BCSI03 24xLED-LP/RD 24V L300	BCSI0324LEDRD	Z	41,00
1 00881399	BCSI03 24xLED-LP/GN 24V L300	BCSI0324LEDGN	Z	46,00
1 00882099	BCSI03 24xLED-LP/BL 24V L300	BCSI0324LEDBL	Z	46,00
1 80674799	BCSI03 24xLED-LP/NW 24V L300	BCSI0324LEDNW	Z	92,00
1 00884499	BCSI06 48xLED-LP/RD 24V L595	BCSI0648LEDRD	Z	66,00
1 00886899	BCSI06 48xLED-LP/GN 24V L595	BCSI0648LEDGN	Z	77,00
1 00887599	BCSI06 48xLED-LP/BL 24V L595	BCSI0648LEDBL	Z	77,00
1 80675499	BCSI06 48xLED-LP/NW 24V L595	BCSI0648LEDNW	Z	168,00
1 00889999	BCSI09 72xLED-LP/RD 24V L890	BCSI0972LEDRD	Z	102,00
1 00891299	BCSI09 72xLED-LP/GN 24V L890	BCSI0972LEDGN	Z	117,00
1 00892999	BCSI09 72xLED-LP/BL 24V L890	BCSI0972LEDBL	Z	117,00
1 80676199	BCSI09 72xLED-LP/NW 24V L890	BCSI0972LEDNW	Z	255,00
1 00894399	BCSI12 96xLED-LP/RD 24V L1185	BCSI1296LEDRD	Z	122,00
1 00896799	BCSI12 96xLED-LP/GN 24V L1185	BCSI1296LEDGN	Z	143,00
1 00897499	BCSI12 96xLED-LP/BL 24V L1185	BCSI1296LEDBL	Z	143,00
S 80677899	BCSI06 48xLED-LP/NW 24V L1185	BCSI1296LEDNW	Z	326,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Driver				
1 00901800	ECSI00 PSU220-240/24V-150W-50-60Hz	ECSI00PSU150W	Z	153,00

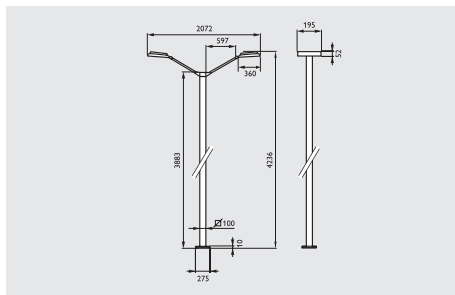
- Éclairage routier avec LED
- Diverses nuances de blanc
- Gagneur prix IF Design Award

Le luminaire CityWing Pedestrian à LED LUXEON® K2 (BPS740) succède à la version unique CityWing Pedestrian LED avec 50% de flux lumineux en plus. Ce luminaire basé sur LED, doté d'une ligne moderne et frappante, a été distingué par le premier prix IF Design. Ce concept d'éclairage urbain a été imaginé pour l'éclairage des zones résidentielles, des zones piétonnes, des parcs et des places. Les deux unités optiques produisent une répartition symétrique de l'éclairage.

- Le luminaire est équipé en version standard de 18 LED LUXEON® K2 avec 50% de flux lumineux en plus. Autres types sur demande.
- L'éclairage uniforme au sol provient des optiques haute efficacité uniques à collimateur, baptisées "ménisque", associées à un mélange de LED blanches et ambré. Le concepteur a le choix entre une lumière lanche chaude de 2 700, 3 200, 4 000 et 4750 K pour créer une ambiance reposante.
- Le corps, fermé de manière permanente et ne nécessitant aucun entretien, est réalisé en fonte d'aluminium peint en gris argenté et est doté d'une vitre de protection mate.
- Le luminaire est livré complet avec étriers pour montage sur mât de section carrée de 4 m, spécialement conçu à cet effet. Le mât doit être commandé séparément. La distance optimale entre les luminaires est de 12 m avec un éclairage moyen de 15 lux.
- La durée de vie du luminaire BPS741 est d'environ 50.000 heures avec 70% de maintien du flux.



BPS741/742




BPS741/742

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
50648800	BPS741 LED-K2/VH EB I S GR	BPS741LED4750K2	17	V	3.800,00
50645700	BPS742 LED-K2/VH-27 EB I S GR	BPS742LED27K2	17	V	3.800,00
50646400	BPS742 LED-K2/VH-32 EB I S GR	BPS742LED32K2	17	V	3.800,00
50647100	BPS742 LED-K2/VH-40 EB I S GR	BPS742LED40K2	17	V	3.800,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Compartment appareillage					
 14797000	ZPS740 GR L38 MAST	ZPS740GRL3800	-	V	950,00

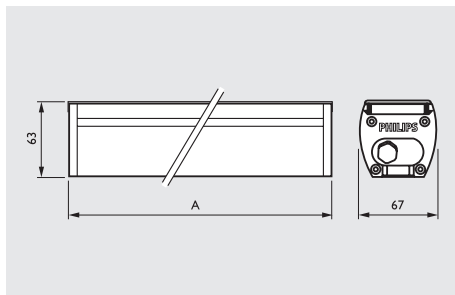
- Effet inégalé de lumière rasante à LED jusqu'à +/- 15 mètres
- Plusieurs longueurs, faisceaux et couleurs de lumière possibles
- IP66 avec boîtier d'alimentation intégré

LEDline2 est un projecteur linéaire à LED à la ligne esthétique conçue pour des applications architecturales. Apprécié pour sa ligne et pour ses effets lumineux inégaux. Idéal comme lumière rasante pour l'éclairage de façades modernes et monumentales, ainsi que d'objets tels que des ponts, des églises et des statues. Selon la version, peut couvrir de 10 à 15 m.

- Le projecteur LEDline² apparent existe en plusieurs couleurs : monochromatique (ambre, bleu, vert, rouge ou blanc), RVB (rouge, vert et bleu) et AWB (ambre, blanc et bleu). Les versions RVB et AWB peuvent être pilotées par le protocole DMX permettant de créer des changements de couleur dynamiques. Possibilité de choisir entre un faisceau extensif (2 x 27°) ou semi intensif (2 x 15°). Les deux versions se déclinent en 2 longueurs (600 et 1 200 mm). La version monochromatique est disponible avec faisceau extensif (2 x 27°) ou intensif (2 x 6°) et existe en trois longueurs (300, 600 et 1 200 mm).
- Grâce à la mise en place de LED haute puissance LUXEON® ces spots sont plus petits, plus minces et plus clairs et leur durée de vie est longue (à 50.000 heures avec 70% maintien du flux). Le module optique est scellé à vie et ne requiert quasiment aucun entretien.
- Le LEDline² AWB/RVB est destiné au montage en applique et en plafonnier. Les unités optiques sont fixées à proximité des surfaces à mettre en lumière à l'aide d'un étrier universel. Pour effectuer le raccordement à la tension secteur il suffit d'une boîte de raccordement (non fournie) pour 2 unités optiques.
- Tous les modules ainsi que l'étrier de montage sont réalisés en aluminium extrudé anodisé. Les embouts sont en polycarbonate gris moyen et la plaque avant en PMMA clair. Toutes les vis sont en acier galvanisé par électrolyse.
- Sur demande également livrable en version à gradation 1-10 V ou DALI.



BCS713/BCS716/BCS722



Dimensions en mm

Type	A
BCS713	304
BCS716	594
BCS722	1174

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Montage apparent mono 30 cm					
4	71438700	BCS713 12LEDS6LX AM EB 230-240V I NB6	BCS713LED12AMNB	1,30	V 590,00
4	71441700	BCS713 12LEDS6LX AM EB 230-240V I WB60	BCS713LED12AMWB	1,30	V 590,00
4	71420200	BCS713 12LEDS6LX BL EB 230-240V I NB6	BCS713LED12BLNB	1,30	V 590,00
4	71423300	BCS713 12LEDS6LX BL EB 230-240V I WB60	BCS713LED12BLWB	1,30	V 590,00
4	71432500	BCS713 12LEDS6LX GN EB 230-240V I NB6	BCS713LED12GNNB	1,30	V 590,00
4	71435600	BCS713 12LEDS6LX GN EB 230-240V I WB60	BCS713LED12GNWB	1,30	V 590,00
4	71426400	BCS713 12LEDS6LX RD EB 230-240V I NB6	BCS713LED12RDNB	1,30	V 590,00
4	71429500	BCS713 12LEDS6LX RD EB 230-240V I WB60	BCS713LED12RDWB	1,30	V 590,00
4	71414100	BCS713 12LEDS6LX WH EB 230-240V I NB6	BCS713LED12WHNB	1,30	V 590,00
4	71417200	BCS713 12LEDS6LX WH EB 230-240V I WB60	BCS713LED12WHWB	1,30	V 590,00

Montage apparent mono 60 cm

4	71468400	BCS716 24LEDS6LX AM EB 230-240V I NB6	BCS716LED24AMNB	2,00	V 775,00
4	71471400	BCS716 24LEDS6LX AM EB 230-240V I WB60	BCS716LED24AMWB	2,00	V 775,00
4	71450900	BCS716 24LEDS6LX BL EB 230-240V I NB6	BCS716LED24BLNB	2,00	V 775,00
4	71453000	BCS716 24LEDS6LX BL EB 230-240V I WB60	BCS716LED24BLWB	2,00	V 775,00
4	71462200	BCS716 24LEDS6LX GN EB 230-240V I NB6	BCS716LED24GRNB	2,00	V 775,00
4	71465300	BCS716 24LEDS6LX GN EB 230-240V I WB60	BCS716LED24GRWB	2,00	V 775,00
4	71456100	BCS716 24LEDS6LX RD EB 230-240V I NB6	BCS716LED24RDNB	2,00	V 775,00
4	71459200	BCS716 24LEDS6LX RD EB 230-240V I WB60	BCS716LED24RDWB	2,00	V 775,00
4	71444800	BCS716 24LEDS6LX WH EB 230-240V I NB6	BCS716LED24WHNB	2,00	V 775,00
4	71447900	BCS716 24LEDS6LX WH EB 230-240V I WB60	BCS716LED24WHWB	2,00	V 775,00

Montage apparent mono 120 cm

4	71498100	BCS722 48LEDS6LX AM EB 230-240V I NB6	BCS722LED48AMNB	3,40	V 1.295,00
4	71501800	BCS722 48LEDS6LX AM EB 230-240V I WB60	BCS722LED48AMWB	3,40	V 1.295,00
4	71480600	BCS722 48LEDS6LX BL EB 230-240V I NB6	BCS722LED48BLNB	3,40	V 1.295,00
4	71483700	BCS722 48LEDS6LX BL EB 230-240V I WB60	BCS722LED48BLWB	3,40	V 1.295,00
4	71492900	BCS722 48LEDS6LX GN EB 230-240V I NB6	BCS722LED48GRNB	3,40	V 1.295,00
4	71495000	BCS722 48LEDS6LX GN EB 230-240V I WB60	BCS722LED48GRWB	3,40	V 1.295,00
4	71486800	BCS722 48LEDS6LX RD EB 230-240V I NB6	BCS722LED48RDNB	3,40	V 1.295,00
4	71489900	BCS722 48LEDS6LX RD EB 230-240V I WB60	BCS722LED48RDWB	3,40	V 1.295,00
4	71474500	BCS722 48LEDS6LX WH EB 230-240V I NB6	BCS722LED48WHNB	3,40	V 1.295,00
4	71477600	BCS722 48LEDS6LX WH EB 230-240V I WB60	BCS722LED48WHWB	3,40	V 1.295,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Montage apparent balustrade mono 60 cm					
4	71516200	BCS716 6LEDS-LX AM EB 230-240V I WB60	BCS716LED6AMWB	1,30	V 540,00
4	71507000	BCS716 6LEDS-LX BL EB 230-240V I WB60	BCS716LED6BLWB	1,30	V 540,00
4	71513100	BCS716 6LEDS-LX GN EB 230-240V I WB60	BCS716LED6GNWB	1,30	V 540,00
4	71510000	BCS716 6LEDS-LX RD EB 230-240V I WB60	BCS716LED6RDWB	1,30	V 540,00
4	71504900	BCS716 6LEDS-LX WH EB 230-240V I WB60	BCS716LED6WHWB	1,30	V 540,00
Montage apparent balustrade mono 120 cm					
4	71530800	BCS722 12LED-6LX AM EB 230-240V I WB60	BSC722LED12AMWB	2,60	V 795,00
4	71522300	BCS722 12LED-6LX BL EB 230-240V I WB60	BSC722LED12BLWB	2,60	V 795,00
4	71768500	BCS722 12LED-6LX GN EB 230-240V I WB60	BSC722LED12GNWB	2,60	V 795,00
4	71525400	BCS722 12LED-6LX RD EB 230-240V I WB60	BSC722LED12RDWB	2,60	V 795,00
4	71519300	BCS722 12LED-6LX WH EB 230-240V I WB60	BSC722LED12WHWB	2,60	V 795,00
Montage apparent RGB/RVB 60 cm					
4	55022000	BCS716 24xLED-LXN/RGB EB I WB60 DMX	BCS716RGBWB60	2,33	V 1.120,00
4	55023700	BCS716 24xLED-LXN/RGB EB I MB30 DMX	BCS716RGBMB30	2,33	V 1.120,00
4	55026800	BCS716 24xLED-LXN/AWB EB I WB60 DMX	BCS716AWBWB60	2,33	V 1.120,00
4	55027500	BCS716 24xLED-LXN/AWB EB I MB30 DMX	BCS716AWBMB30	2,33	V 1.120,00
Montage apparent RGB/RVB 120 cm					
4	55020600	BCS722 48xLED-LXN/RGB EB I WB60 DMX	BCS722RGBWB60	3,53	V 1.740,00
4	55021300	BCS722 48xLED-LXN/RGB EB I MB30 DMX	BCS722RGBMB30	3,53	V 1.740,00
4	55024400	BCS722 48xLED-LXN/AWB EB I WB60 DMX	BCS722AWBWB60	3,53	V 1.740,00
4	55025100	BCS722 48xLED-LXN/AWB EB I MB30 DMX	BCS722AWBMB30	3,53	V 1.740,00

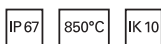
- Effet inégalé de lumière rasante à LED jusqu'à +/- 15 mètres
- Plusieurs longueurs, faisceaux et couleurs de lumière possibles
- IP67 avec boîtier d'alimentation intégré

Projecteur linéaire à LED pour montage en encastré
 Projecteur linéaire pour nouvelles applications architecturales articulé autour de LED à flux lumineux élevé. Idéal comme lumière rasante pour l'éclairage de façades modernes et monumentales et d'objets tels que des ponts, des églises, des statues.

- LEDline² encastré se décline en deux longueurs (module de 300 et 600 mm dans la boîte d'encastrement appropriée), dans les coloris blanc, bleu, vert, orange et rouge. Il est également possible de choisir un faisceau extensif (2 x 27 degrés) ou intensif (2 x 3 degrés).
- Grâce à la mise en place de LED haute puissance LUXEON® ces spots encastrés sont petits, minces et clairs et leur durée de vie est longue (à 50.000 heures avec 70% maintien du flux). Le module optique est scellé à vie et ne requiert quasiment aucun entretien.
- Le BBS713/716 est destiné au montage encastré. Sur demande il peut également être proposé en version à gradation 1-10 V ou DALI.
- LEDline² est livré avec un boîtier à encastrer

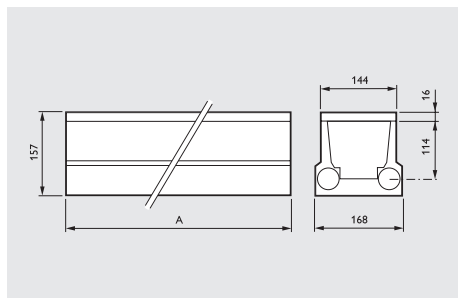


BBS713/BBS716



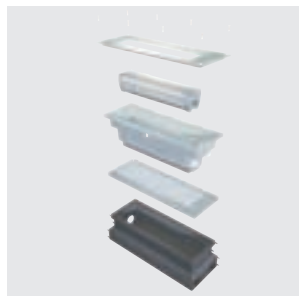
850°C

IK 10



Dimensions en mm

Type	A
BBS713	432
BBS716	722



Vue éclatée.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Montage encastré mono 30 cm					
4	71556800	BBS713 12LEDS-LX AM EB 230-240V I NB6	BBS713LED12AMNB	1,30	V 890,00
4	71559900	BBS713 12LEDS-LX AM EB 230-240V I WB60	BBS713LED12AMWB	1,30	V 890,00
4	71538400	BBS713 12LEDS-LX BL EB 230-240V I NB6	BBS713LED12BLNB	1,30	V 890,00
4	71541400	BBS713 12LEDS-LX BL EB 230-240V I WB60	BBS713LED12BLWB	1,30	V 890,00
4	71550600	BBS713 12LEDS-LX GN EB 230-240V I NB6	BBS713LED12GNNB	1,30	V 890,00
4	71553700	BBS713 12LEDS-LX GN EB 230-240V I WB60	BBS713LED12GNWB	1,30	V 890,00
4	71544500	BBS713 12LEDS-LX RD EB 230-240V I NB6	BBS713LED12RDNB	1,30	V 890,00
4	71547600	BBS713 12LEDS-LX RD EB 230-240V I WB60	BBS713LED12RDWB	1,30	V 890,00
4	71533900	BBS713 12LEDS-LX WH EB 230-240V I NB6	BBS713LED12WHNB	1,30	V 890,00
4	71536000	BBS713 12LEDS-LX WH EB 230-240V I WB60	BBS713LED12WHWB	1,30	V 890,00
Montage encastré mono 60 cm					
4	71586500	BBS716 24LEDS-LX AM EB 230-240V I NB6	BBS716LEDAMNB	2,00	V 1.250,00
4	71589600	BBS716 24LEDS-LX AM EB 230-240V I WB60	BBS716LEDAMWB	2,00	V 1.250,00
4	71568100	BBS716 24LEDS-LX BL EB 230-240V I NB6	BBS716LEDBLNB	2,00	V 1.250,00
4	71571100	BBS716 24LEDS-LX BL EB 230-240V I WB60	BBS716LEDBLWB	2,00	V 1.250,00
4	71580300	BBS716 24LEDS-LX GN EB 230-240V I NB6	BBS716LEDGNNB	2,00	V 1.250,00
4	71583400	BBS716 24LEDS-LX GN EB 230-240V I WB60	BBS716LEDGNWB	2,00	V 1.250,00
4	71574200	BBS716 24LEDS-LX RD EB 230-240V I NB6	BBS716LEDRDNB	2,00	V 1.250,00
4	71577300	BBS716 24LEDS-LX RD EB 230-240V I WB60	BBS716LEDRDWB	2,00	V 1.250,00
4	71562900	BBS716 24LEDS-LX WH EB 230-240V I NB6	BBS716LEDWHNB	2,00	V 1.250,00
4	71565000	BBS716 24LEDS-LX WH EB 230-240V I WB60	BBS716LEDWHWB	2,00	V 1.250,00

- Effet inégalé de lumière rasante à LED jusqu'à +/- 25 mètres
- Plusieurs faisceaux et couleurs de lumière possibles
- IP66 avec boîtier d'alimentation intégré

LEDline² flood intègre 3 modules LEDline² pouvant être orientés de manière indépendante et permettant de créer un énorme effet de lumière rasante qui peut atteindre 25 m.

- LEDline² flood repose sur un étrier réglable en aluminium extrudé intégrant trois modules LEDline² de 300 mm indépendants et scellés. Le système crée un effet d'éclairage extrêmement puissant et homogène. Les trois modules peuvent être inclinés indépendamment les uns des autres sur +/- 15°.
- Selon la hauteur d'orientation de la lumière, possibilité de régler l'étrier entre 400 et 700 mm.
- Chaque module est équipé d'un câble HO7RNF de 1,5 mm² de diamètre et de 2 m de longueur.
- LEDline² flood est doté de 36 (3 x 12) LED LUXEON® 1 haute puissance (1 W) dans les coloris bleu, orange, vert, rouge ou blanc et leur durée de vie est longue (à 50.000 heures avec 70% maintien du flux).



IP66

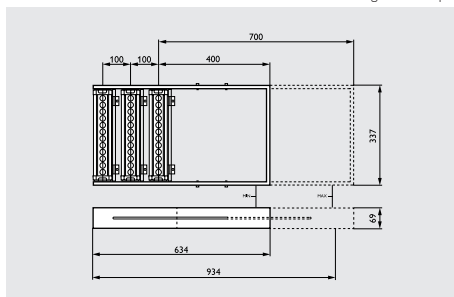
650°C



BVS733



Vue latérale de la version LEDline² Flood mettant en valeur la ligne esthétique.



BVS733

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4 71592600	BVS733 36LED- LXN/AM/GN/BL EB I NB6	BVS733LED3XNB	7,50	V	1.775,00
4 71595700	BVS733 36LED- LXN/BL/BL/BL EB I NB6	BVS733LED3XBLNB	7,50	V	1.775,00

- Plusieurs faisceaux, optiques et combinaisons de couleurs
- Projecteur LED à installer dans le sol très compact
- Boîtier de commande intégré

L'encastré LEDflood BBP730 est un projecteur LED à installer dans le sol. Les LED LUXEON® K2 permettent de réaliser de spectaculaires effets d'illumination. Idéal pour l'éclairage rasant et l'éclairage d'accentuation de façades (modernes ou anciennes) et de réalisations telles que ponts, églises et statues. Il convient entre autres à l'éclairage des zones résidentielles, des zones commerçantes, des places et des parcs.

- L'encastré LEDflood se décline en plusieurs couleurs : monochromatique (ambre, bleu, vert, rouge ou blanc), bi-couleur (blanc/bleu, blanc/ambre, bleu/vert) RVB (rouge, vert et bleu) et AWB (ambre, blanc et bleu).
- Le luminaire existe dans les ouvertures de faisceau suivantes :
 - o Faisceau intensif à symétrie de révolution 2x5°, angle d'inclinaison réglable +/1-22°.
 - o Faisceau semi-intensif à symétrie de révolution 2x12,5°, angle d'inclinaison réglable +/1-17°.
 - o Faisceau rectangulaire 2x4° - 2x17°; angle d'inclinaison réglable +/1-8°
 - o Faisceau rectangulaire, asymétrique et elliptique 2x55° jusqu'à -5°/ +35° sans inclinaison
- Le luminaire est doté d'un système de gestion thermique et est toujours froid au toucher. Cadre < soit = 70° / verre < soit = 55°C
- Corps hermétiquement fermé (IP67) en fonderie d'aluminium.
- Vitre frontale en verre de sécurité trempé. Presse-étoupes en plastique ou en métal. Le cadre entourant le verre est disponible en aluminium, acier inoxydable ou acier inoxydable sablé. Le luminaire est fourni avec un pot de scellement en acier (pour mise en place et protection) et un couvercle à refermer pendant l'installation.
- Le projecteur encastré LEDflood est doté de 9 LED LUXEON® K2 forte puissance pilotées par DMX / RDM. Pour les versions RVB et AWB, il est possible de créer des changements de couleur dynamiques.
- Durée de vie de 50.000 heures avec 70% de maintien du flux.
- Le luminaire est équipé d'un boîtier appareillage et d'une alimentation intégrés et est livré précâblé. Câblage de passage possible, ainsi que entrée/sortie DMX. La tension d'alimentation est de 220-240 V CA / 50-60 Hz.
- L'encastré LEDflood est doté de la protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). Résistance aux chocs IK10 et charge statique pouvant aller jusqu'à 3 000 kg.



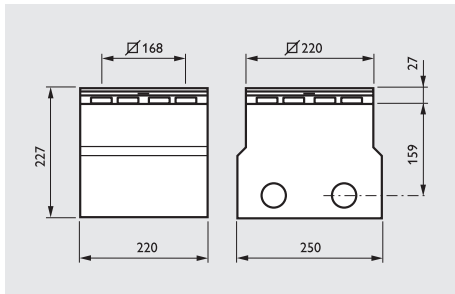
BBP730



BBP730 avec accessoire en anneau



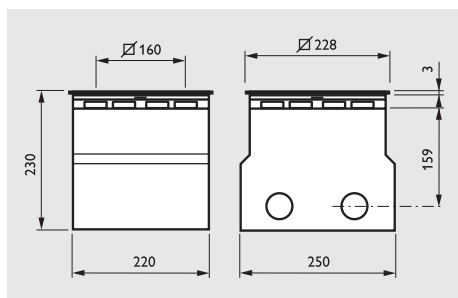
BBP730 avec bord noir



BBP730

Dimensions en mm

- Il peut être piloté à l'aide du protocole DMX et de la molette ColourChaser.



BBP730 avec accessoire en anneau

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Mono Colour				
	603324800	BBP731 LED-K2-/WH I A SI 9006 C2	BBP731WH A SI	965,00
	603255500	BBP731 LED-K2-/WH I MB SI 9006 C2	BBP731WH MB SI	965,00
	603286600	BBP731 LED-K2-/BL I A SI 9006 C2	BBP731BL A SI	965,00
	603293900	BBP731 LED-K2-/BL I LIN8-34 SI 9006 C2	BBP731BL LI SI	965,00
	603309000	BBP731 LED-K2-/AM I A SI 9006 C2	BBP731AM A SI	965,00
	603311600	BBP731 LED-K2-/AM I LIN8-34 SI 9006 C2	BBP731AM LI SI	965,00
Bi-Couleur piloté par DMX				
	603323000	BBP742 LED-K2-/WH/BL I LIN8-34 DMX C2	BBP742WHBLLIDMX	1.150,00
	603385000	BBP742 LED-K2-/WH/BL I NB DMX C2	BBP742WHBBLNBDMX	1.150,00
	603408000	BBP742 LED-K2-/WH/AM I MB DMX C2	BBP742WHAMMBDMX	1.150,00
	603415000	BBP742 LED-K2-/WH/AM I A DMX C2	BBP742WHAMADMX	1.150,00
Tri-Couleur piloté par DMX				
	603446000	BBP743 LED-K2-/RGB I A DMX C2	BBP743RGB A DMX	1.195,00
	603453000	BBP743 LED-K2-/RGB I LIN8-34 DMX C2	BBP743RGB LI DMX	1.195,00
	603460000	BBP743 LED-K2-/RGB I MB DMX C2	BBP743RGB MBDMX	1.195,00
	603507000	BBP743 LED-K2-/AWB I MB DMX C2	BBP743AWB MBDMX	1.195,00
	603521000	BBP743 LED-K2-/AWB I LIN8-34 DMX C2	BBP743AWB LIDMX	1.195,00

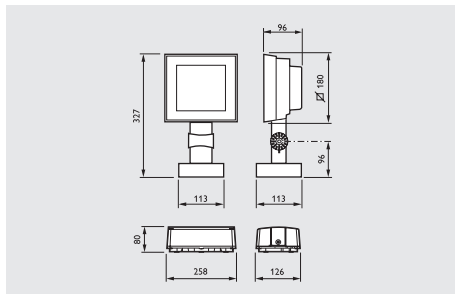
- Plusieurs faisceaux, optiques et différentes combinaisons de couleur
- Projecteur à LED très compact
- Possibilité de placer le boîtier d'alimentation jusqu'à 30 mètres du luminaire

LEDflood (BCP731/BCP732/BCP733), avec 50% à 60% de flux lumineux en plus, est un projecteur à LED unique et polyvalent. Non seulement en raison des nombreuses possibilités de création d'effets de lumière et de couleur, mais également en raison de sa simplicité d'installation et de sa flexibilité de réglage. Le projecteur LEDflood est destiné aux applications telles que la mise en lumière de bâtiments historiques et contemporains, de ponts et de structures, de parcs et de jardins, de statues et de monuments.

- Le projecteur LEDflood se décline en plusieurs couleurs: monochromatique (ambre, bleu, vert, rouge ou blanc), 2 couleurs (blanc/ambre, blanc/bleu) et RVB (rouge, vert et bleu) et AWB (ambre, blanc et bleu).
- Les versions RVB et AWB sont dotées de 9 LED LUXEON® K2 forte puissance permettant de créer des changements de couleur dynamiques et pouvant être pilotées par le protocole DMX.
- La version apparente est équipée d'une optique à point zoom brevetée permettant de régler le faisceau de $2 \times 3^\circ$ à $2 \times 15^\circ$. La lumière perdue est parfaitement contrôlée.
- Le corps est en fonderie d'aluminium, finition gris argenté (comparable à RAL9006). Flexibilité de positionnement et d'orientation (inclinaison et orientation) lors du montage. L'installation est possible à une distance de 10-15 m par rapport à la surface à éclairer et de préférence hors de portée du public.
- Le luminaire est équipé d'un driver externe, à placer à une distance maximale de 30 mètres par rapport au luminaire.
- Le projecteur LEDflood a une durée de vie longue (à 50.000 heures avec 70% maintien du flux).



BCP731/BCP732/BCP733

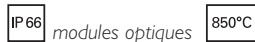


BCP731/BCP732/BCP733

Dimensions en mm



Appareillage



modules optiques

850°C



Design
Award
Winner

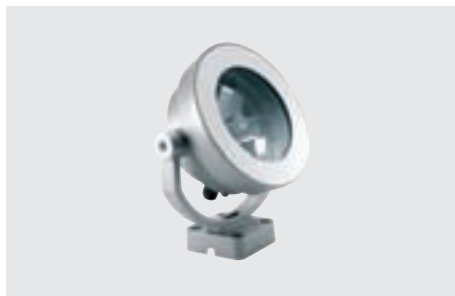
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Mono couleur					
5	50526900	BCP731 LED-K2-/WH EB I 6 SI C3000	BCP731K2WH6	5,50	V 860,00
5	50527600	BCP731 LED-K2-/WH EB I 6 SI DMX C3000	BCP731K2WH6D	5,50	V 870,00
5	50529000	BCP731 LED-K2-/WH EB I 6-30 SI DMX C3000	BCP731K2WH6/30D	5,90	V 995,00
5	50530600	BCP731 LED-K2-/BL EB I 6 SI C3000	BCP731K2BL6	5,50	V 860,00
5	50531300	BCP731 LED-K2-/BL EB I 6 SI DMX C3000	BCP731K2BL6D	5,50	V 870,00
5	50533700	BCP731 LED-K2-/BL EB I 6-30 SI DMX C3000	BCP731K2BL6/30D	5,90	V 995,00
1	50540500	BCP731 LED-K2-/AM EB I 6 SI C3000	BCP731K2AM6D	5,50	V 860,00
1	50541200	BCP731 LED-K2-/AM EB I 6-30 SI C3000	BCP731K2AM6/30D	5,90	V 995,00
5	50633400	BCP731 LED-K2-/WH EB I P-LIN-V SI C3	BCP731K2WH/LIN	5,40	V 860,00
5	50634100	BCP731 LED-K2-/BL EB I P-LIN-V SI C3	BCP731K2BL/LIN	5,40	V 860,00
Bi-couleur					
5	50543600	BCP732 LED-K2-/WH/AM EB I 6-30 SI DMX C3	BCP732W/A6/30D	5,90	V 1.030,00
5	50545000	BCP732 LED-K2-/WH/BL EB I 6-30 SI DMX C3	BCP732W/B6/30D	5,90	V 1.030,00
Tri-couleur					
5	50548100	BCP733 LED-K2-/RGB EB I 6-30 SI DMX C300	BCP733RGB6/30D	6,80	V 1.145,00
5	50549800	BCP733 LED-K2-/AWB EB I 6-30 SI DMX C300	BCP733AWB6/30D	6,80	V 1.145,00

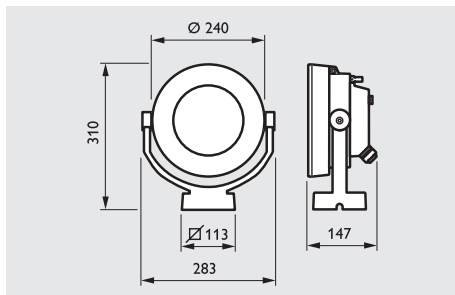
- Effet de lumière inégalé basé sur une seule LED (4 watt)
- Sert à couvrir de grandes distances
- Installation aisée, orientation flexible

Beamer LED est un projecteur à LED unique en son genre. Les objets peuvent être éclairés à une distance considérable grâce à une seule LED. De plus, le projecteur est particulièrement facile à installer et flexible à régler. Beamer LED permet de mettre en lumière des bâtiments historiques ou contemporains, des ponts, des structures, des parcs, des jardins, des statues ou des monuments.

- Le projecteur Beamer LED est doté d'un faisceau à symétrie de révolution très intensif ($2 \times 1,1^\circ$). La lumière perdue est ainsi parfaitement contrôlée et vous dirigez la lumière exactement là où vous le désirez. De plus, le luminaire peut être doté d'un faisceau linéaire permettant de tracer des lignes d'éclairage droites.
- Grande flexibilité de positionnement et d'alignement du luminaire. Possibilité de régler le faisceau grâce à l'optique à point zoom brevetée. Faisceau à symétrie de révolution réglable de $2 \times 1,1^\circ$ à $2 \times 3^\circ$ et faisceau linéaire réglable de $2 \times 3^\circ$ à $2 \times 25^\circ$. En outre, le projecteur Beamer LED est doté d'un angle d'inclinaison de -90° / $+90^\circ$, d'un angle de rotation de -170° / 170° autour de l'axe du luminaire et le faisceau lui-même peut pivoter entre -180° et 180° autour de son axe.
- Il est disponible dans les couleurs LED suivantes : blanc, ambre, rouge, vert, bleu et cyan. De plus, les couleurs bleu clair et jaune doré peuvent être obtenues grâce aux filtres Solgel.
- Le corps solide et l'étrier en forme de U sont en fonderie d'aluminium injecté avec une finition gris argenté (comparable à RAL9006).
- Le projecteur Beamer LED est doté d'une longue durée de vie (50 000 heures avec 70% de maintien du flux).
- Il est équipé d'un driver intégré 240 V / 50-60 Hz.



BCP725



BCP725

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Ultra Intensive Spot Klasse I						
	47800500	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2 SI	BCP725BLRN2-I	4,70	V	560,00
	47805000	BCP725 LED-LXN/RD PSU I RND2 SI	BCP725RDRN2-I	4,70	V	560,00
	47810400	BCP725 LED-LXN/WH PSU I RND2 SI	BCP725WHRN2-I	4,70	V	560,00
	47834000	BCP725 LED-LXN/GO PSU I RND2 SI	BCP725GORN2-I	4,70	V	645,00
	47836400	BCP725 LED-LXN/LBL PSU I RND2 SI	BCP725LBLRN2-I	4,70	V	645,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Spot ultra intensif classe II					
47815900	BCP725 LED-LXN/BL PSU II RND2 SI	BCP725BLRN2-II	4,70	V	560,00
47820300	BCP725 LED-LXN/RD PSU II RND2 SI	BCP725RDRN2-II	4,70	V	560,00
47825800	BCP725 LED-LXN/WH PSU II RND2 SI	BCP725WHRN2-II	4,70	V	560,00
47830200	BCP725 LED-LXN/GO PSU II RND2 SI	BCP725GORN2-II	4,70	V	630,00
47832600	BCP725 LED-LXN/LBL PSU II RND2 SI	BCP725LBLRN2-II	4,70	V	630,00
Spot ultra intensif avec "zoomspot" classe I					
47801200	BCP725 LED-LXN/BL PSU I RND2-6 SI	BCP725BLRN26-I	4,70	V	790,00
47806700	BCP725 LED-LXN/RD PSU I RND2-6 SI	BCP725RDRN26-I	4,70	V	790,00
47811100	BCP725 LED-LXN/WH PSU I RND2-6 SI	BCP725WHRN26-I	4,70	V	790,00
Spot ultra intensif avec "zoomspot" classe III					
47816600	BCP725 LED-LXN/BL PSU II RND2-6 SI	BCP725BLRN26-II	4,70	V	790,00
47821000	BCP725 LED-LXN/RD PSU II RND2-6 SI	BCP725RDRN26-II	4,70	V	790,00
47826500	BCP725 LED-LXN/WH PSU II RND2-6 SI	BCP725WHRN26-II	4,70	V	790,00
Faisceau linéaire avec "zoomspot" classe I					
47803600	BCP725 LED-LXN/BL PSU I LIN6-50 SI	BCP725BLLIN6-I	4,70	V	790,00
47808100	BCP725 LED-LXN/RD PSU I LIN6-50 SI	BCP725RDLIN6-I	4,70	V	790,00
47813500	BCP725 LED-LXN/WH PSU I LIN6-50 SI	BCP725WHLIN6-I	4,70	V	790,00
Faisceau linéaire avec "zoomspot" classe II					
47818000	BCP725 LED-LXN/BL PSU II LIN6-50 SI	BCP725BLLIN6-II	4,70	V	790,00
47823400	BCP725 LED-LXN/RD PSU II LIN6-50 SI	BCP725RDLIN6-II	4,70	V	790,00
47828900	BCP725 LED-LXN/WH PSU II LIN6-50 SI	BCP725WHLIN6-II	4,70	V	790,00
Optique pour illumination classe I					
47804300	BCP725 LED-LXN/BL PSU I C-NB SI	BCP725BLCNB-I	4,70	V	570,00
47809800	BCP725 LED-LXN/RD PSU I C-NB SI	BCP725RDCNB-I	4,70	V	570,00
47814200	BCP725 LED-LXN/WH PSU I C-NB SI	BCP725WHCNB-I	4,70	V	570,00
47835700	BCP725 LED-LXN/GO PSU I C-NB SI	BCP725GOCNB-I	4,70	V	655,00
47837100	BCP725 LED-LXN/LBL PSU I C-NB SI	BCP725LBCNB-I	4,70	V	655,00
Optique pour illumination classe II					
47819700	BCP725 LED-LXN/BL PSU II C-NB SI	BCP725BLCNB-II	4,70	V	570,00
47824100	BCP725 LED-LXN/RD PSU II C-NB SI	BCP725RDCNB-II	4,70	V	570,00
47829600	BCP725 LED-LXN/WH PSU II C-NB SI	BCP725WHCNB-II	4,70	V	570,00
47831900	BCP725 LED-LXN/GO PSU II C-NB SI	BCP725GOCNB-II	4,70	V	640,00
47833300	BCP725 LED-LXN/LBL PSU II C-NB SI	BCP725LBCNB-II	4,70	V	640,00

- Effets de lumière colorés sous l'eau
- Installation et orientation aisées (version encastrée/apparente)
- Installation possible jusqu'à 10 mètres sous l'eau (IP68)

Le spot Underwater LED, aux dimensions compactes, est basé sur des LED LUXEON® K2 forte puissance et permet de créer de superbes effets colorés dans des environnements humides, même sous l'eau. Grâce à son indice IP élevé (IP68), ce spot peut être utilisé jusqu'à 10 m sous l'eau. Il convient parfaitement à l'éclairage des étangs et des fontaines.

- Le spot Underwater LED se décline en version apparente (BCB450) et encastrée (BBB450). Les versions BCB451 et BBB451 sont dotées de 3 LED LUXEON® K2, disponibles dans les couleurs suivantes : blanc, bleu ou RGB. De plus, la version BBB451 peut être livrée avec 1 LED LUXEON® K2 blanche ou 1 LED LUXEON® 1 bleue. Autres couleurs sur demande.
- Les des boîtiers à encastrer pour le Underwater LED sont ZBB451 RMB-1 pour le BBB451 1 LED et ZBB451 RMB-3 pour la version BBB451 avec 3 LED.
- Choix entre 3 faisceaux, à savoir : 5°, 2x 12,5° et 2x 20° pour les versions mono et RVB.
- Le corps est en acier inoxydable et présente une vitre frontale en verre trempé.
- Le spot Underwater LED est équipé d'un driver externe. Pour les versions monochromatiques il convient d'utiliser l'appareillage ECB451 PSU220-240V-36W sur lequel vous pouvez raccorder jusqu'à 4 luminaires à 3 LED ou 12 luminaires à 1 LED.
- Pour la version RVB, il convient de commander le boîtier d'alimentation ECB451 PSU220-240V/24V-100W ainsi que 1 ou plusieurs esclaves DMX (ECB451 DMX SLAVE). Il est possible de connecter 2 esclaves au maximum sur ce boîtier d'alimentation, et 5 luminaires au maximum par esclave.
- La distance maximale entre le driver et le dernier luminaire est 20 mètres.
- Le spot Underwater LED a un indice de protection IP68, il satisfait à la classe II et consomme pour la version 3 LED 9 W. La version 1 LED consomme quant à elle 3 W.
- La version RVB peut être pilotées par le Philips ColourChaser DMX ou le Philips ColourChaser Wheel.

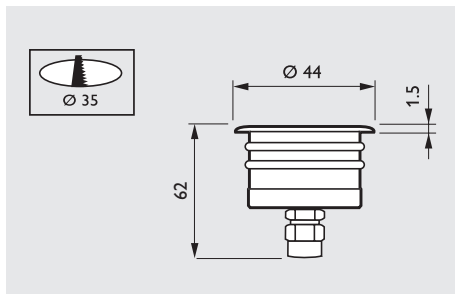




 6 joules



BBB451 avec 1 LED

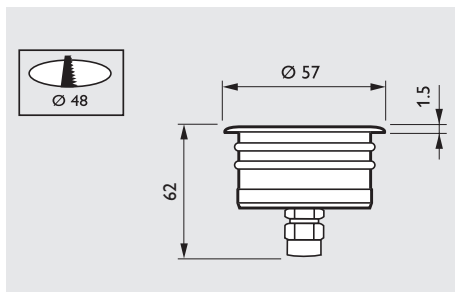


BBB451 avec 1 LED

Dimensions en mm



BBB451 avec 3 LED's

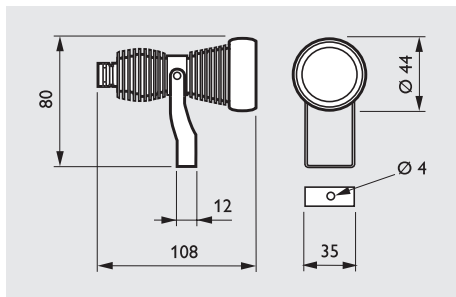


BBB451 avec 3 LED's

Dimensions en mm



BCB451



BCB451

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Underwater LED encastré avec 1 LED					
☒ 80772099	BBB451 1xLED-K2-10-/CW III	BBB451 LED10CW	0,31	V	220,00
☒ 80773799	BBB451 1xLED-K2-10-/BL III	BBB451 LED10BL	0,31	V	220,00
☒ 80774499	BBB451 1xLED-K2-25-/CW III	BBB451 LED25CW	0,31	V	220,00
☒ 80775199	BBB451 1xLED-K2-25-/BL III	BBB451 LED25BL	0,31	V	220,00
☒ 80776899	BBB451 1xLED-K2-40-/CW III	BBB451 LED40CW	0,31	V	220,00
☒ 80777599	BBB451 1xLED-K2-40-/BL III	BBB451 LED40BL	0,31	V	220,00
Underwater LED encastré avec 3 LED					
☒ 80778299	BBB451 3xLED-K2-10-/CW III	BBB451 3LED10CW	0,39	V	295,00
☒ 80779999	BBB451 3xLED-K2-10-/BL III	BBB451 3LED10BL	0,39	V	295,00
☒ 80780599	BBB451 3xLED-K2-10-/RGB III	BBB451 3LED10RGB	0,45	V	335,00
☒ 80781299	BBB451 3xLED-K2-25-/CW III	BBB451 3LED25CW	0,39	V	295,00
☒ 80782999	BBB451 3xLED-K2-25-/BL III	BBB451 3LED25BL	0,39	V	295,00
☒ 80783699	BBB451 3xLED-K2-25-/RGB III	BBB451 3LED25RGB	0,45	V	335,00
☒ 80784399	BBB451 3xLED-K2-40-/CW III	BBB451 3LED40CW	0,39	V	295,00
☒ 80785099	BBB451 3xLED-K2-40-/BL III	BBB451 3LED40BL	0,39	V	295,00
☒ 80786799	BBB451 3xLED-K2-40-/RGB III	BBB451 3LED40RGB	0,45	V	335,00
Underwater LED apparent avec 3 LED					
☒ 80787499	BCB451 3xLED-K2-10-/CW III	BCB451 3LED10CW	0,58	V	370,00
☒ 80788199	BCB451 3xLED-K2-10-/BL III	BCB451 3LED10BL	0,58	V	370,00
☒ 80789899	BCB451 3xLED-K2-10-/RGB III	BCB451 3LED10RGB	0,64	V	385,00
☒ 80790499	BCB451 3xLED-K2-25-/CW III	BCB451 3LED25CW	0,58	V	370,00
☒ 80791199	BCB451 3xLED-K2-25-/BL III	BCB451 3LED25BL	0,58	V	370,00
☒ 80792899	BCB451 3xLED-K2-25-/RGB III	BCB451 3LED25RGB	0,64	V	385,00
☒ 80793599	BCB451 3xLED-K2-40-/CW III	BCB451 3LED40CW	0,58	V	370,00
☒ 80794299	BCB451 3xLED-K2-40-/BL III	BCB451 3LED40BL	0,58	V	370,00
☒ 80795999	BCB451 3xLED-K2-40-/RGB III	BCB451 3LED40RGB	0,64	V	385,00
Boîte d'encastrement pour la version avec 1 LED					
☒ 80796699	ZBB451 RMB-1 (4PCS)	ZBB451 RMB4PCS	0,05	V	55,00
Boîte d'encastrement pour la version avec 3 LED					
☒ 80797399	ZBB451 RMB-3 (2PCS)	ZBB451 RMB2PCS	0,06	V	25,00

Luminaire LED

Underwater LED

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Boîtier d'alimentation pour Underwater LED mono					
 80838399	ECB451 PSU220-240V-36W	ECB451PSU36W	0,28	V	109,00
Boîtier d'alimentation pour Underwater LED RVB					
 80150699	ECB450 PSU220-240V/24V-100W	ECB450PSU100W	1,07	V	195,00
Driver (Slave) pour Underwater LED RVB					
 80842099	ECB451 DMX SLAVE	ECB451DMXSLAVE	0,18	V	325,00

- Grande luminosité et effets de lumière homogènes (mono / RVB)
- Installation aisée grâce aux boîtiers encastrables
- Applications extérieures et intérieures (IP67)

Le Marker LED est un luminaire très visible de balisage et de repérage d'une luminosité élevée et au flux lumineux uniforme, des qualités qui sont maintenues dans la version RVB grâce à l'emploi de LED Multi Chip. On obtient de ce fait un mélange de couleur optimal. Associé aux boîtiers à encastrer faciles à manipuler, le luminaire Marker LED permet de réaliser une vaste palette de solutions et d'effets créatifs. Le luminaire Marker LED, de conception robuste, se décline en trois versions : ronde (BBG300), carrée (BBG310) et rectangulaire (BBG320).

- Le luminaire est équipé de LED dans les teintes rouge, vert, bleu et ambre. En plus, le Marker LED est disponible en version RVB, piloté par le protocole DMX, permettant de créer des changements de couleur dynamiques.
- Le corps est en polycarbonate et la vasque en acier brossé inoxydable avec diffuseur interne en verre trempé. Classe de protection du luminaire : IP67.
- Le luminaire est équipé de 12 (BBG300/301), 16 (BBG310/311) ou 40 (BBG320/321) LEDs.
- Pour faciliter l'installation du luminaire Marker LED, des boîtiers faciles à encastrer sont proposés qui permettent le câblage traversant, mais aussi la mise en place du luminaire au même niveau que le sol.
- Le Marker LED fonctionne sur une tension d'alimentation de 220-240 V, mais il existe aussi des versions pour 24 V : à savoir BBG301, BBG311 et BBG321, respectivement
- La version RVB peut être pilotées par le Philips ColourChaser DMX ou le Philips ColourChaser Wheel.



IP67



IK 08

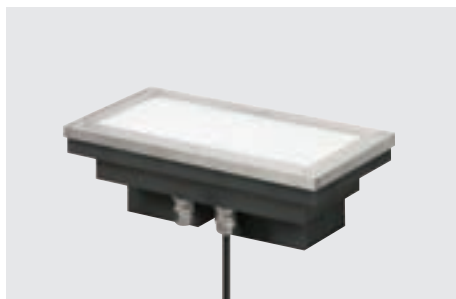
6 joules



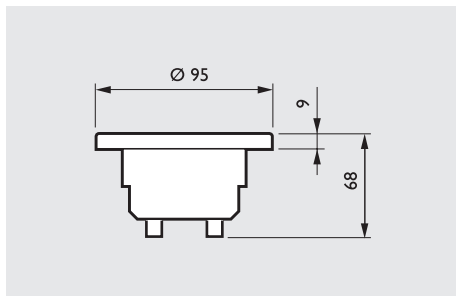
BBG300



BBG310

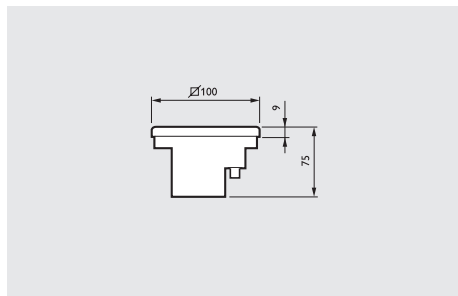


BBG320



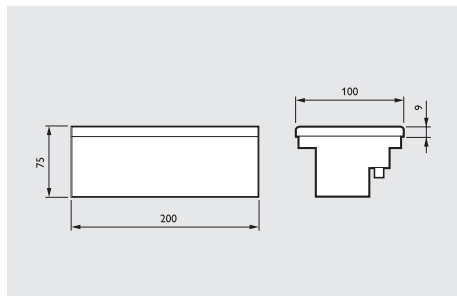
BBG300

Dimensions en mm



BBG310

Dimensions en mm



BBG320

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Boîte d'encastrement circulaire					
☞ 00993399	BBG300 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG300AM220	0,50	V	190,00
1 00996499	BBG300 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG300BL220	0,50	V	190,00
☞ 00995799	BBG300 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG300GN220	0,50	V	190,00
☞ 00994099	BBG300 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG300RD220	0,50	V	190,00
1 00992699	BBG300 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG300WH220	0,50	V	190,00
☞ 80235099	BBG300 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG300RGB220	0,50	V	330,00
Boîte d'encastrement carré					
☞ 79708399	BBG310 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG310AM220	0,56	V	250,00
1 79711399	BBG310 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG310BL220	0,56	V	250,00
☞ 79710699	BBG310 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG310GN220	0,56	V	250,00
☞ 79709099	BBG310 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG310RD220	0,56	V	250,00
☞ 80237499	BBG310 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG310RGB220	0,56	V	425,00
1 79707699	BBG310 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG310WH220	0,56	V	250,00
Boîte d'encastrement rectangulaire					
☞ 79718299	BBG320 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	BBG320AM220	1,12	V	350,00
☞ 79719999	BBG320 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	BBG320RD220	1,12	V	350,00
☞ 79720599	BBG320 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	BBG320GN220	1,12	V	350,00
1 79721299	BBG320 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	BBG320BL220	1,12	V	350,00
1 79717599	BBG320 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	BBG320WH220	1,12	V	350,00
☞ 80239899	BBG320 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	BBG320RGB220	1,12	V	600,00
Accessoires					
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Boîte d'encastrement circulaire					
☞ 80200899	ZBG300 RMB RMBH	ZBG300RMB+H	0,44	V	25,00
☞ 80225199	ZBG310 RMB RMBH	ZBG310RMB+H	0,44	V	25,00
☞ 80231299	ZBG320 RMB RMBH	ZBG320RMB+H	0,78	V	35,00

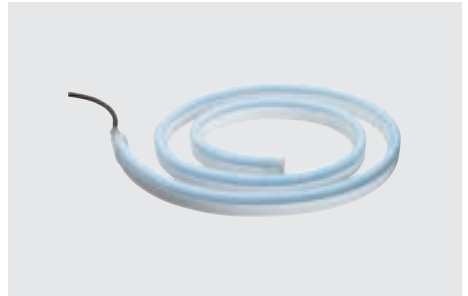
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Boîte d'encastrement carré					
 80202299	ZBG300 RMB-RGB RMBH	ZBG300RMB+H/RGB	0,36	V	30,00
 80227599	ZBG310 RMB-RGB RMBH	ZBG310RMB+H/RGB	0,35	V	35,00
 80233699	ZBG320 RMB RGB-RMBH	ZBG320RMB+H/RGB	0,78	V	40,00

Autres types sur demande.

- Facile à courber et à couper aux dimensions voulues
- Grande luminosité et effets de lumière homogènes
- Pour applications intérieures et extérieures

Le Flexible Tube LED est un luminaire linéaire formant une ligne colorée esthétique et lisse. Par sa structure miniature flexible et sa luminance uniforme, il s'intègre parfaitement dans des éléments architecturaux. Le tube peut être recoupé sur site à la longueur souhaitée et est doté d'une très grande résistance aux chocs.

- Le luminaire est équipé de LED dans les différentes teintes.



BCG200

IP 44

Connectors

IP 65

Appareillage

Luminaire LED

Amazon LED BBC206/212/214

Amazon (BBC206/212/214) est une gamme de petits luminaires d'accentuation articulés autour de la technique de LED. Les luminaires sont réalisés en matériaux robustes et de grande qualité, la garantie d'une solution durable pour la mise en lumière d'habitats, de parcs, de sentiers, de jardins et de places.

- Le luminaire est proposé en cinq couleurs : orange, rouge, bleu, vert et blanc (température de couleur 5 600 - 6 500 K) pour apporter une ambiance supplémentaire à une grande variété de situations.
- Les luminaires BBC206 et BBC212 sont dotés d'un caisson en technopolymère à capot de verre enchâssé dans un séduisant anneau en acier inoxydable. La résistance aux chocs de ces luminaires est de IK10 (20 J), 850 °C/15 s ; ils peuvent résister à une charge d'une tonne. Les luminaires sont de classe de protection IP67 et conviennent par conséquent à une utilisation longue et sans entretien aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le temps d'installation est réduit à un minimum du fait que les luminaires sont pré-câblés.
- Le cœur d'Amazon est constitué de la diode électroluminescente (LED) d'Agilent, qui dispense une luminosité exceptionnelle.
- Divers accessoires permettent d'adapter le luminaire Amazon à la situation individuelle.

 12 LED's  6 LED's

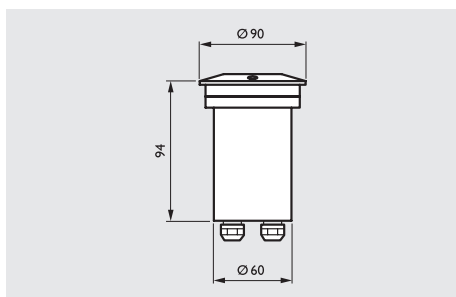
 



BBC206

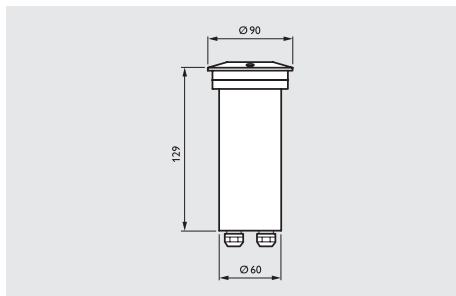


BBC212



BBC206

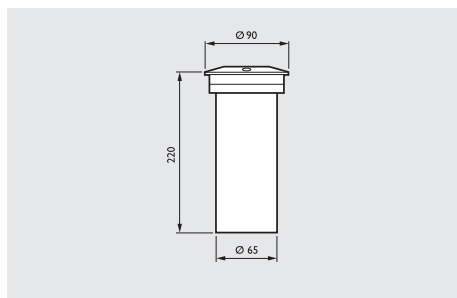
Dimensions en mm



BBC212

Dimensions en mm

ECONOMY



BBC214

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Amazon 6 LED					
1	I4350700	BBC206 6xLED-HB/BL 24V	BBC206BL24V	0,41	Z 85,00
	I4351400	BBC206 6xLED-HB/GN 24V	BBC206GN24V	0,41	Z 85,00
	I4352100	BBC206 6xLED-HB/RD 24V	BBC206RD24V	0,41	Z 85,00
1	I4349100	BBC206 6xLED-HB/WH 24V	BBC206WH24V	0,41	Z 85,00
	I4353800	BBC206 6xLED-HB/YE 24V	BBC206YE24V	0,41	Z 85,00

Amazon 12 LED

	I4583900	BBC212 12xLED-HB/BL 230V	BBC212BL230V	0,50	Z 125,00
	I4341500	BBC212 12xLED-HB/GN 230V	BBC212GN230V	0,50	Z 125,00
	I4342200	BBC212 12xLED-HB/RD 230V	BBC212RD230V	0,50	Z 125,00
1	I4582200	BBC212 12xLED-HB/WH 230V	BBC212WH230V	0,50	Z 125,00
	I4343900	BBC212 12xLED-HB/YE 230V	BBC212YE230V	0,50	Z 125,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
	I4584600	ZBC206 CFC	ZBC206CFC2PC	0,01	Z 18,00
	I4585300	ZBC206 TRC ALU	ZBC206TRCALU	0,02	Z 12,00
	I4586000	ZBC206 TRC IX	ZBC206TRCIX	0,04	Z 12,00
	I4365100	ZBC206 TUBE	ZBC206TUBE	0,10	Z 12,00
1	I4580800	EBC206 ETR 230/24V	EBC206ETR230/24	0,40	Z 85,00

- Existe en blanc ou bleu
- Télécommande incluse pour mise sous/hors tension
- Tous les accessoires de montage inclus

Amazon LED 10 Guiding Light est un kit comprenant des LED blanches ou bleues (10 unités), un driver 9 V (1 unité), une télécommande (1 unité), des connecteurs (22 unités) et le câblage (20 m). La télécommande permet de mettre les unités LED sous et hors tension. Ces dernières sont équipées d'1 LED et produisent une lumière uniforme et douce. L'unité LED est constituée d'une bague en aluminium, d'une vitre frontale en polycarbonate et du boîtier. Résistance aux chocs IK08.

IK 08



Informations de commande

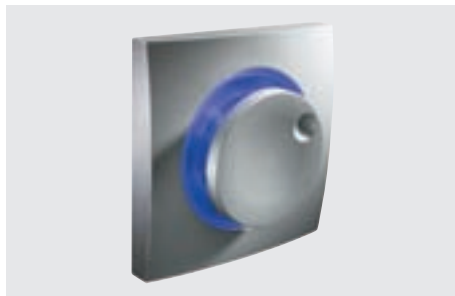
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 80047999	BBC21 I 1xLED-HB/WH 9V SET 10	BBC21 I LEDHBWH10	1,10	Z	350,00
1 80048699	BBC21 I 1xLED-HB/BL 9V SET 10	BBC21 I LEDHBBL10	1,10	Z	350,00

Gestion de l'éclairage pour systèmes à LED ColourChaser

La gamme ColourChaser comprend de commandes d'éclairage faciles à utiliser pour la création de scénarios. Cette gamme de produits offre des solutions conviviales permettant de créer des ambiances dynamiques dans les vitrines, les cafés, les restaurants, les halls, les façades et les espaces d'accueil. Grâce aux commandes pour scénarios, les luminaires AWB/RVB, à LED ou conventionnels peuvent être pilotés à l'aide d'un protocole DMX ou DALI.

- Montage mural
- Pas besoin de logiciel
- Aluminium injecté de grande qualité

Le disque porte-filtres de couleur est une commande d'éclairage très facile à utiliser au design de grande qualité. Le client peut directement sélectionner les différentes couleurs en tournant le disque, activer la gradation des luminaires et régler la vitesse de la recherche dynamique des couleurs. Le disque ColourWheel a été conçu pour diverses applications pour lesquelles il importe de pouvoir créer directement l'ambiance adéquate.



- Mélange de couleurs RVB aisé (jusqu'à 30 luminaires RVB)
- 4 modes permettant de piloter le disque ColourWheel: Mode 1 pour la sélection de la couleur ; Mode 2 pour la gradation ; Mode 3 pour le réglage de la vitesse de changement de la couleur fixe ; Mode 4 pour la sélection de la couleur 2, après quoi s'opère le changement entre la couleur sélectionnée sous le Mode 1 et Mode 4.
- Commandes DMX pour adressage 1, 2, 3
- Montage mural
- Pas besoin de logiciel

Informations de commande :

- Disque porte-filtre
- Adaptateur alimentation (24 V)
- Câble pour alimentation
- Rallonge DMX de 4 m
- Clef de montage
- Connecteur F-F RJ45
- Mode d'emploi

Gestion de l'éclairage pour systèmes à LED ColourChaser WHEEL

La commande d'éclairage ColourChaser DMX est facile à utiliser et permet au client de piloter individuellement 48 luminaires RVB au maximum ou 48 groupes de luminaires RVB. Elle est dotée de 4 réglages préprogrammés. Toutefois, en utilisant le logiciel tournant sur Windows de ColourChaser (livré séparément), le client peut créer lui-même les réglages et de les mémoriser dans la commande.

- Contrôle individuel de 144 canaux DMX au maximum
- Contrôle individuel de maximum 48 luminaires RVB ou groupes de luminaires RVB (En cas de plus de 30 luminaires sur une ligne, un booster est nécessaire pour renforcer le signal DMX.)
- Choix entre 4 réglages RVB choisis par le client et préprogrammés
- Logiciel tournant sur Windows permettant de spécifier le réglage RVB
- Téléchargement des réglages au moyen d'une connexion série standard
- Installation aisée

Informations de commande :

Version KIT comprenant :

- Commande ColourChaser DMX rail DIN
- Mode d'emploi
- CD-ROM avec logiciel PC

En supplément :

- USB avec câble de connexion série

ColourChaser convient au pilotage de luminaires LED AWB/RVB comme LEDline², LEDflood, Origami, Fiorenza Rainbow, Fugato Rainbow, Underwater LED et Marker LED, etc.



ColourChaser DMX



ColourChaser DMX Software

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
S	73088200	SSLCTR LRC9610/00 DMX COLOURWHEEL RGB	SSLCTRLRC9610DMX	0,50	S	675,00
1	73089999	SSLCTR LRC9600/00 DMX CONTROLLER144 + SW	SSLCTRLRC9600DMX	0,50	S	1.475,00
1	73092999	SSLCTR LRC9630/00 DMX-DALI CONV (230V)	LRC9630/00	0,40	S	575,00
Ⓢ	73093699	SSLCTR LRC9631/00 DMX-PWM CONV (230V)	LRC9631/00	0,40	S	575,00
Ⓢ	73094399	SSLCTR LRC9632/00 PWM-1/10V CONV	LRC9632/00	0,25	S	165,00
1	73096799	SSLCTR LCC9601/00 CABLE SERIAL	LCC9601/00	0,09	S	51,00
5	73090599	SSLCTR LCC9600/00 CABLE INTER USB/SERIAL	SSLCTCLRC9600DMX	0,90	S	286,00

Les systèmes d'éclairage par fibres optiques de Philips acheminent exactement la bonne quantité de lumière à l'endroit précis où elle est requise, sous forme de points lumineux ou de lignes continues.

À l'intérieur comme à l'extérieur, l'éclairage par fibres optiques ajoute quand il le faut, une note magique ou dramatique, avec simplicité, précision et en toute sécurité.

Lorsque la lumière sert au guidage dans les zones piétonnes, les passages protégés, à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiments, l'éclairage par fibres optiques peut apporter un éclairage élevé localisé pour une très faible puissance. Il représente la solution étanche durable non exposée au vandalisme.

Il se révèle être la solution idéale pour la mise en lumière d'objets et de matières sensibles à la chaleur ou à la lumière. Lorsque l'électricité risque de créer des problèmes, l'éclairage par fibres optiques offre de la lumière là où il faut, en gardant le courant électrique et ses dangers à distance.



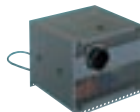
Veillez trouver ci-après un aperçu des produits fibres optiques.

Pour de plus amples d'informations, prenez contact avec votre représentant Philips.

Technologie halogène Octopus pour applications décoratives



QCV310/330



QCV311/331

Technologie MASTER Colour Octopus pour un éclairage fonctionnel



MCV535/536

Technologie de focalisation pour une efficacité lumineuse inégale



PCV745

Harnais éclairant étanche



Harnais diffusant standard /étanche



Applications d'éclairage de balisage encastré



VFG510 CEN

VFG510 CIR

VFG540 FR

VFG540 CL

VZG540 NB

VZG540 AS

Applications d'éclairage de balisage par bornes



VFG610 L100

VFG620 L100

VFG630 L100

VFG610/620/630 L800

Applications d'éclairage d'accentuation



VCN810
5°- 15°- 30°- 45°

VZV810 AG

VZV810 BP

VZV810 PO

VZV810 RA

VZV810 BR

Applications aquatiques



VCN910
5°- 15°- 30°- 45°

VZV810 AG

VZV910 BR

VZV910 PO

VZV910 RA

Accessoires de montage



VZV340

VZV290

VZV470

Un système d'éclairage par fibres optiques comprend :

- Générateur de lumière
 - Technologie halogène pour décoration.
 - Technologie MASTER Colour pour éclairage fonctionnel, aux excellentes propriétés de couleur comme la température de couleur et le rendu des couleurs.
 - Technologie de focalisation pour une efficacité de système inégale à lumière très blanche et vive.
- Harnais diffusants pour créer des lignes lumineuses.
- Harnais éclairants pour acheminer une partie de la lumière du générateur à l'endroit requis.
- Des terminaisons adaptées aux harnais éclairants fournissent une distribution lumineuse requise par l'application.

Lampes

Lampes à incandescence

Krypton standard forme-E	2-4
Lampes Softone Standard forme-T	2-5
Lampes standard forme-A mates	2-6
Lampes standard forme-A claires	2-8
Lampes Softone flammes B35	2-10
Lampes standard flammes B35 mates	2-11
Lampes standard flammes B35 claires	2-12
Lampes Deco flammes torsadées forme-BW mates	2-13
Lampes Deco flammes torsadées forme-BW claires	2-14
Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 mates	2-15
Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 claires	2-16
Lampes Deco flammes B35	2-17
Lampes Softone flammes sphériques T45	2-18
Lampes standard flammes sphérique P45 mates	2-20
Lampes standard flammes sphérique P45 claires	2-22
Lampes Deco flammes sphérique P45	2-24
Lampes Softone Globe	2-25
Lampes Deco Globe	2-26
Lampes Deco tubulaires	2-27
Lampes Deco tubulaires Longue	2-30
Lampes Philinea	2-31
Lampes forme-A construction renforcée	2-32
Lampes standard basse tension A60	2-34
Lampes Party forme-A	2-35
Lampes Party flammes sphérique P45	2-36
Lampes Party tubulaires	2-37
Lampes solaires bleu A60	2-38
Lampes veilleuses P45/A60/Plug-in	2-39
Lampes tubulaires pour four	2-40
Lampes tubulaires pour réfrigérateur	2-41
Lampes tubulaires pour machine à coudre	2-42
Lampes pour hottes aspirantes	2-43
Lampes à réflecteur diamètre 39 mm	2-44
Lampes à réflecteur diamètre 50 mm	2-45
Lampes à réflecteur diamètre 63 mm	2-46
Lampes à réflecteur diamètre 80/90/95/125 mm	2-47
Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm	2-49
Lampes PAR38	2-51
Lampes PAR38 dichroïques	2-52
Lampes PAR38 colorées	2-53
Lampes PAR56	2-54
Lampes à réflecteur diamètre 45/60/65 mm	2-55

Lampes halogènes

MASTERLine ES	2-56
Brilliantline (Dichroïque)	2-57
Brilliantline Alu (Aluminium)	2-59
Diamondline	2-60
Accentline	2-61
MASTERLine III	2-62
Aluline III	2-63
Aluline 37/56	2-64
MASTERLine TC	2-66

MASTERCapsule	2-67
Capsuline	2-68
Capsuline	2-71
Twistline Alu	2-72
Twistline Dichro	2-73
Twistline Alu	2-74
Twistline Dichro	2-75
MASTER PAR20 E	2-76
PAR16 HalogenA	2-77
PAR20 HalogenA	2-78
PAR30S HalogenA	2-79
PAR38 HalogenA	2-80
Halogène Spot 2 ans forme-NR	2-81
HalogenA 2 ans forme-BTT	2-82
HalogenA forme-BS/CG	2-83
HalogenA tubulaire	2-84
IDE	2-85
Clickline MV Capsules	2-86
Capsuline MV B15d	2-87
Plusline Compact (à double culot)	2-88
Plusline Small (à double culot)	2-89
Plusline Large (à double culot)	2-90
Linearline (à double culot)	2-91

Lampes économiques (CFL-I)

MASTER PL Electronic	2-92
MASTER PL Electronic Polar	2-94
MASTER Electronic à gradation	2-95
MASTER PL Electronic Automatic	2-96
PL Electronic	2-97
Genie 8 ans	2-98
Lampe à économie d'énergie très compactes	2-100
Ambiance forme-A	2-101
Softone ESaver 8 ans forme-T	2-102
Softone ESaver 8 ans flammes sphériques	2-103
PL E-D	2-104
Softone ESaver 8 ans Globe	2-105
SL E	2-106
Extérieur ESaver 8 ans	2-107
PL Electronic à réflecteur	2-108
PL Electronic à réflecteur	2-109
Nightlight ESaver 8 ans forme-A	2-110

Lampes fluorescentes compactes

MASTER PL-S à 2 broches	2-111
MASTER PL-S à 4 broches	2-112
MASTER PL-C à 2 broches	2-113
MASTER PL-C à 4 broches	2-114
MASTER PL-C Xtra à 2 broches	2-115
MASTER PL-C Xtra à 4 broches	2-116
MASTER PL-T à 2 broches	2-117
MASTER PL-T à 4 broches	2-118
MASTER PL-T TOP à 2 broches	2-119
MASTER PL-T TOP à 4 broches	2-120

MASTER PL-T Xtra à 4 broches	2-121	Système à lampe QL	
MASTER PL-L à 4 broches	2-122	MASTER QL	2-174
MASTER PL-L Xtra à 4 broches	2-124		
MASTER PL-L Polar à 4 broches	2-125	Lampes à décharge compactes	
MASTER PL-L 90 De Luxe à 4 broches	2-126	MASTERColour CDM-T Elite	2-176
MASTER PL-H à 4 broches	2-128	MASTERColour CDM-TC Elite	2-177
PL-Q à 2 broches	2-129	MASTERColour CDM-T mini	2-178
PL-Q à 4 broches	2-130	MASTERColour CDM-T	2-179
		MASTERColour CDM-TC	2-180
		MASTERColour CDM-TP	2-181
Lampes fluorescentes		MASTERColour CDM-TD	2-182
MASTER TL5 High Output Xtra	2-131	MASTERColour CDM-TT	2-183
MASTER TL5 High Efficiency Super 80	2-132	MASTERColour CDM-R111	2-184
MASTER TL5 Secura High Efficiency	2-134	MASTERColour CDM-R	2-185
MASTER TL5 High Output Super 80	2-135	MASTER SDW-TG Mini White SON	2-187
MASTER TL5 Secura High Output	2-137	MASTER SDW-T White SON	2-188
MASTER TL5 Optiview	2-138	MHN/W-TD	2-189
MASTER TL5 ActiViva	2-139		
MASTER TL5 High Output 90 de Luxe	2-140	Lampes HID	
MASTER TL5 High Output Coloré	2-141	MASTER MHN-SA	2-190
MASTER TL5 High Efficiency Coloré	2-142	MASTER MHN-LA	2-191
MASTER TL5 Circular Super 80	2-143	MHN-SB	2-192
MASTER TL-D Xtreme Super 80	2-144	HPI-T	2-193
MASTER TL-D Xtreme Polar Super 80	2-145	MASTER HPI-T Plus	2-194
MASTER TL-D Xtreme Secura Super 80	2-146	MASTER HPI Plus	2-195
MASTER TL-D Xtra Super 80	2-147	Artcolour MH-T	2-196
MASTER TL-D Xtra Polar Super 80	2-148	MASTER City White CDO-TT	2-197
MASTER TL-D Xtra Secura Super 80	2-149	MASTER City White CDO-ET	2-198
MASTER TL-D Eco	2-150	Kit de conversion HPL vers CDO	2-199
MASTER TL-D Super 80	2-151	MASTER CosmoWhite CPO-TW	2-200
MASTER TL-D Optiview	2-153	MASTER SON-T PIA Plus	2-201
MASTER TL-D ActiViva	2-154	MASTER SON PIA Plus	2-202
MASTER TL-D 90 De Luxe	2-155	MASTER SON-T PIA Hg free	2-203
MASTER TL-D 90 Graphica	2-156	MASTER SON PIA Hg free	2-204
MASTER TL-D Super 80 HF	2-157	SON-T	2-205
MASTER TL-D Secura Super 80	2-158	SON	2-206
MASTER TL-D Reflex ECO	2-159	SON-T Comfort	2-207
MASTER TL-D Food	2-160	SON Comfort	2-208
MASTER TL-D Food Secura	2-161	SON H	2-209
TL-D couleurs standard	2-162	MASTER SOX PSG	2-210
TL-D coloré	2-163	MASTER SOX-E PSG	2-211
TL Rapid Start couleurs standard	2-164	MASTER SOX-E	2-212
TL-M Rapid Start	2-165	SOX	2-213
TL-M Rapid Start couleurs standard	2-166	HPL 4	2-214
TL-S	2-167	HPL Comfort	2-215
TL-E	2-168	HPL-N	2-216
TL-E couleurs standard	2-169	ML	2-217
TL-X XL	2-170		
TL Mini Pro 80 couleurs	2-171	Lampes pour feux de signalisation	
TL Mini couleurs standard	2-172	MASTER Traffic	2-218
		Lampes pour feux de signalisation (ELV)	2-220
Starters pour lampes fluorescentes		Lampes pour feux de signalisation (MV)	2-221
Starters	2-173	Lampes halogène à single culot	2-222
		Lampes halogène Fiber Optics	2-224

Lampes horticulturelles

SUPERLUX Agro	2-225
PLET-kap	2-226
MASTER SON-T PIA Agro	2-227
MASTER SON-T PIA Green Power	2-228

Spécifications techniques générales des lampes

Lampes/balast combinaisons	2-230
Spécifications techniques générales des lampes	2-248
Capacité des câbles	2-249
Spécifications techniques lampes HID	2-250
Schémas de câblage des lampes à décharge	2-254
Ballasts	2-257

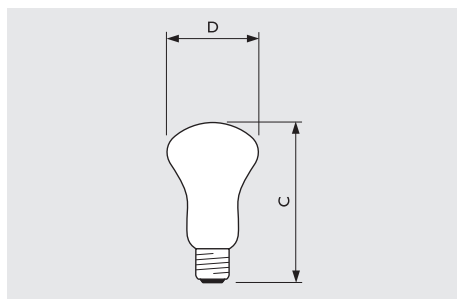
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence en forme de champignon à remplissage de krypton (Superlux)
- Flux lumineux supérieur par rapport aux lampes à incandescence standard
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E27
- Gradation possible

Krypton standard forme-E



KRYPTON E27 SW/WH



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	91	50
2	104	60
3	125.5	75

Informations de commande

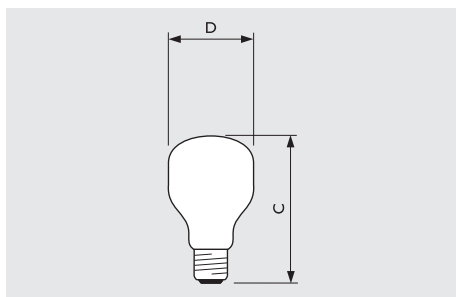
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	34135886	Kryp 25W E27 230V E50 WH ICT/24X5F	SPX25W	205	120	BS	1,44	1
	02154086	Kryp 40W E27 230V E50 WH ICT/24X5F	SPX40W	410	120	BS	1,44	1
	34070286	Kryp 60W E27 230V E50 WH ICT/24X5F	SPX60W	690	120	BS	1,44	1
	02158886	Kryp 75W E27 230V E50 WH ICT/24X5F	SPX75W	850	120	BS	1,56	1
	02160186	Kryp 100W E27 230V E60 WH ICT/24X5F	SPX100W	1280	120	BS	1,56	2
	12608505	Kryp 150W E27 230V E75 WH ICT/20	SPX150W	1940	20	BS	2,06	3

Lampes à incandescence Lampes Softone Standard forme-T

- Lampe à incandescence à remplissage de gaz
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E27
- Gradation possible
- Livrable en: Flame (FB), Terracotta (TE), Blanc (WH), Orange (AP), Bleu (BL), Jaune (CI) et Rose (RO)



STD SOFT E27 T55 SW



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	95	55

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 36660385	Soft 60W E27 230V T55 AP I CT/2X15T/WL	SOFTOR60WWL	620	30	BS	1,51	1
S 36657385	Soft 60W E27 230V T55 RO I CT/2X15T/WL	SOFTRO60WWL	560	30	BS	1,51	1
S 36663485	Soft 60W E27 230V T55 CI I CT/2X15T/WL	SOFTYE60WWL	650	30	BS	1,51	1
S 36634484	Soft 75W E27 230V T55 WH I CT/12X10F	SOFT75W	840	120	BS	1,18	1
S 38364885	Soft 60W E27 230V T55 TE I CT/2X15T/WL	SOFTTE60WWL	530	30	BS	0,98	1
S 36625284	Soft 100W E27 230V T55 WH I CT/12X10F	SOFT100W	1200	120	BS	1,18	1
S 36664185	Soft 60W E27 230V T55 AZ I CT/2X15T/WL	SOFTBL60WWL	550	30	BS	1,51	1
S 36622184	Soft 60W E27 230V T55 WH I CT/12X10F	SOFT60W	630	120	BS	0,98	1
S 36630684	Soft 40W E27 230V T55 WH I CT/12X10F	SOFT40W	370	120	BS	0,98	1
S 36628384	Soft 25W E27 230V T55 WH I CT/12X10F	SOFT25W	195	120	BS	0,98	1
S 38363186	Soft 40W E27 230V T55 TE I CT/24X5F	SOFTTE40W	330	30	BS	1,47	1
S 38371686	Soft 25W E27 230V T55 FB I CT/24X5F	SFT25FLA	165	20	BS	1,47	1
S 38372386	Soft 40W E27 230V T55 FB I CT/24X5F	SFT40FLA	330	20	BS	1,47	1
S 38373086	Soft 60W E27 230V T55 FB I CT/24X5F	SFT60FLA	540	20	BS	1,47	1
S 38374786	Soft 40W E27 230V T55 FB I CT/24X5F	SFT75FLA	760	20	BS	1,47	1

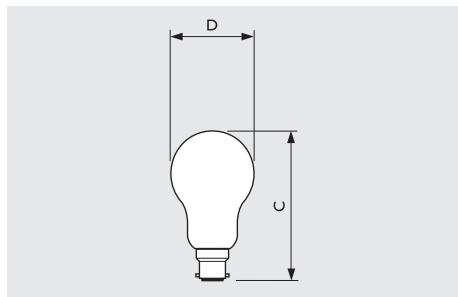
Lampes à incandescence

Lampes standard forme-A mates

- Lampe à incandescence mate standard
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E27 et B22
- Gradation possible

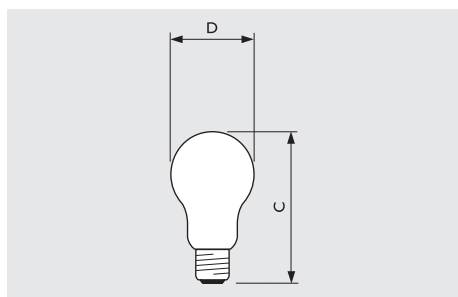


STD E27 A55 FR



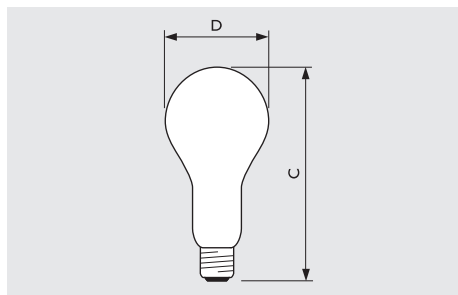
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	95.5	55
2	106	55



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	123.5	65
4	97	55



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
5	145.5	80

Lampes à incandescence

Lampes standard forme-A mates

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S36407471	Stan 15W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT15WP2	120	60	BS	1,64	4
S36410471	Stan 15W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT15WB22P2	120	60	BS	1,67	2
S35483971	Stan 25W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT25WP2	220	60	BS	1,28	4
S36361971	Stan 25W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT25WB22P2	220	60	BS	1,43	1
S35489171	Stan 40W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT40WP2	415	60	BS	1,28	4
S36357271	Stan 40W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT40WB22P2	415	60	BS	1,43	1
S35495271	Stan 60W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT60WP2	710	60	BS	1,43	4
S36378771	Stan 60W B22 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT60WB22P2	710	60	BS	1,43	1
S35501071	Stan 75W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT75WP2	930	60	BS	1,81	4
S35507271	Stan 100W E27 230V A55 FR 2CT/12X5F	MAT100WP2	1340	60	BS	1,81	4
S09059105	Stan 200W E27 230V A80 FR 1CT/20	MAT200W	3040	20	BS	2,18	5
S09049205	Stan 150W E27 230V A65 FR 1CT/20	MAT150W	2160	20	BS	1,82	3

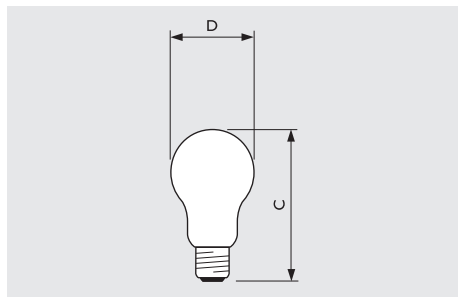
Lampes à incandescence

Lampes standard forme-A claires

- Lampe à incandescence claire
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E27 et E40
- Gradation possible

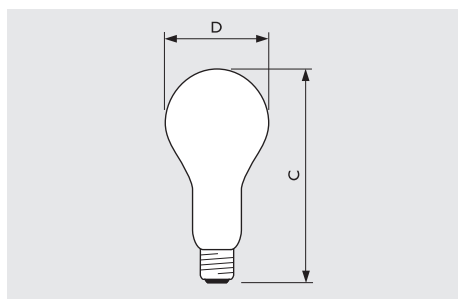


STD E27 A65 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	123,5	65
2	97	55



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	145,5	80
4	177	88
5	186	88

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 36405071	Stan 15W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL15WP2	120	60	BS	1,64	2
S 35480871	Stan 25W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL25WP2	220	60	BS	1,43	2
S 35486071	Stan 40W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL40WP2	415	60	BS	1,43	2
S 35492171	Stan 60W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL60WP2	710	60	BS	1,43	2
S 35498371	Stan 75W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL75WP2	930	60	BS	1,81	2
S 35504171	Stan 100W E27 230V A55 CL 2CT/12X5F	CL100WP2	1340	60	BS	1,81	2
S 05603005	Stan 150W E27 230V A65 CL 1CT/20	CL150W	2160	20	BS	1,87	1
S 02476305	Stan 200W E27 230V A80 CL 1CT/20	CL200W	3040	20	BS	2,80	3
S 09979205	Stan 300W E27 230V A88 CL 1CT/20	CL300W	4850	20	BS	5,51	4

Lampes à incandescence

Lampes standard forme-A claires

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 09980805	Stan 300W E40 230V A88 CL ICT/20	CL300WE40	4850	20	BS	5,51	5

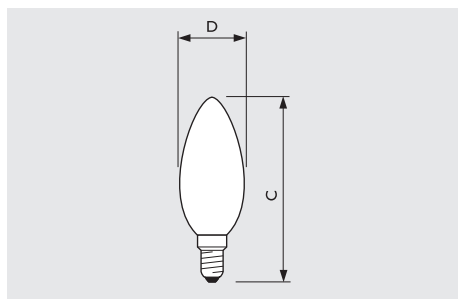
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence en forme de flamme en diverses versions
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes Softone flammes B35



CAN SOFT E14 B35 AZ



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	100	35

Informations de commande

	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	B35 15W 230V E14 FLAME.1CT/4X5F	SOFTKA15KEFLA	50	20	BS	1,68	1
	B35 25W 230V E14 1CT/4X5F terracota	SOFTCDLTE25W	180	20	BS	1,53	1
	B35 25W 230V E14 FLAME.1CT/4X5F	SFTKA25KEFLA	165	20	BS	1,53	1
	Soft 25W E14 230V B35 WH 1CT/10X10F	SOFTCDL25W	195	100	BS	1,08	1
	B35 40W 230V E14 1CT/4X5F	SOFTCDLTE40W	315	20	BS	1,53	1
	B35 40W 230V E14 FLAME.1CT/4X5F	SFTKA40KEFLA	320	20	BS	1,53	1
	Soft 40W E14 230V B35 WH 1CT/10X10F	SOFTCDL40W	365	100	BS	1,08	1
	Soft 40W E14 230V B35 AZ 1CT/4X5F	SOFTCDLBL40WWL	290	20	BS	1,53	1
	Soft 40W E14 230V B35 CI 1CT/4X5F	SOFTCDLCI40W	370	20	BS	1,53	1
	Soft 40W E14 230V B35 AP 1CT/4X5F	SOFTCDLOR40WWL	340	20	BS	1,53	1
	Soft 40W E14 230V B35 RO 1CT/4X5F	SOFTCDLRO40WWL	320	20	BS	1,53	1
	Soft 60W E14 230V B35 WH 1CT/10X10F	SOFTCDL60W	580	100	BS	1,08	1

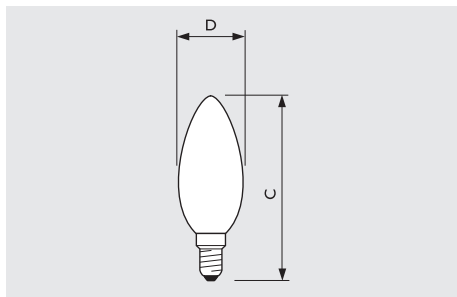
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence mate en forme de flamme
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes standard flammes B35 mates



CAN STD E14 B35 FR



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	100	35

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 499237	Stan 15W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT15WP2	115	60	BS	1,69	1
S 0263097	Stan 25W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT25WP2	215	60	BS	1,61	1
S 0263167	Stan 40W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT40WP2	410	60	BS	1,61	1
S 0263237	Stan 60W E14 230V B35 FR 2CT/12X5F	CDLMAT60WP2	670	60	BS	1,81	1

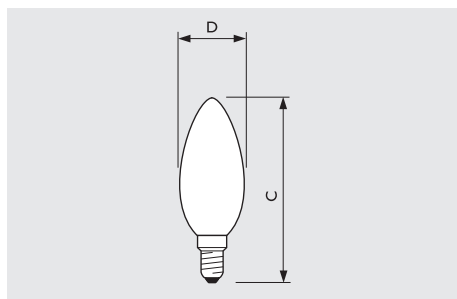
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence claire en forme de flamme
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes standard flammes B35 claires



CAN STD E14 B35 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	100	35

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 14991671	Stan 15W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL15WP2	115	60	BS	1,69	1
S 02658371	Stan 25W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL25WP2	215	60	BS	1,61	1
S 02659071	Stan 40W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL40WP2	410	60	BS	1,61	1
S 02660671	Stan 60W E14 230V B35 CL 2CT/12X5F	CDLCL60WP2	670	60	BS	1,81	1

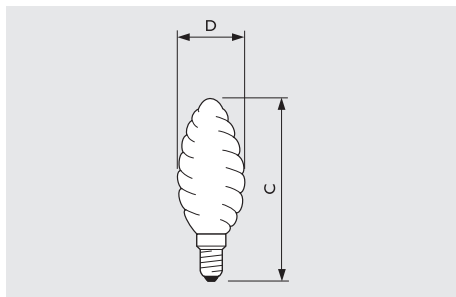
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence mate en forme de flamme torsadée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 3000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes Deco flammes torsadées forme-BW mates



CAN TWIS E14 BW35 FR



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	100	35

Informations de commande

	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	Deco 15W E14 230V BW35 FR ICT/10X10F	CDLTW35MAT15W	115	100	BS	1,18	1
	Deco 40W E14 230V BW35 FR ICT/10X10F	CDLTW35MAT40W	400	100	BS	1,18	1

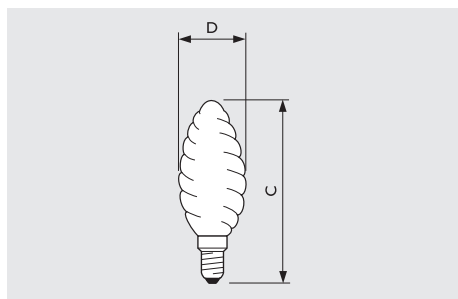
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence claire en forme de flamme torsadée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes Deco flammes torsadées forme-BW claires



CANTWIS E14 BW35 CL



Dimensions en mm

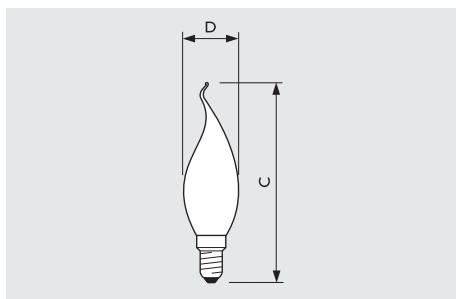
Dim. no.	C max.	D nom.
1	100	35

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 01159650	Deco 15W E14 230V BW35 CL ICT/10X10F	CDLTW35CLI5W	115	100	BS	1,26	1
S 32427638	Deco 25W E14 230V BW35 AM ICT/4X5F	GOKA25DR	185	20	BS	3,29	1
S 01165750	Deco 40W E14 230V BW35 CL ICT/10X10F	CDLTW35CL40W	400	100	BS	1,18	1
S 01358350	Deco 60W E14 230V BW35 CL ICT/10X10F	CDLTW35CL60W	655	100	BS	1,18	1
S 01162650	Deco 25W E14 230V BW35 CL ICT/10X10F	CDLTW35CL25W	210	100	BS	1,18	1
S 32429038	Deco 15W E14 230V BW35 AM ICT/4X5F	GOKA15DR	100	20	BS	3,29	1

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence mate décorative en forme de flamme
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 mates



CAN SPEC FR

Dim. no.	C max.	D nom.
1	125	35

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 17577938	Deco 15W E14 230V BXS35 FR 1CT/4X5F	CDLFR15WBT	80	20	BS	3,29	1
S 17534238	Deco 25W E14 230V BXS35 FR 1CT/4X5F	CDLFR25WBT	180	20	BS	3,29	1
S 17535938	Deco 40W E14 230V BXS35 FR 1CT/4X5F	CDLFR40WBT	370	20	BS	3,29	1

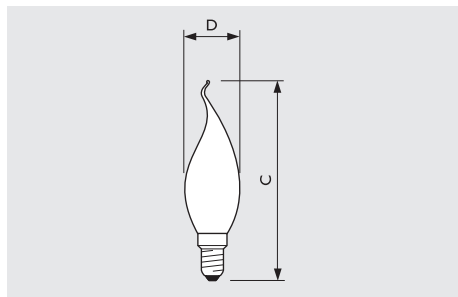
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence claire décorative en forme de flamme
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 claires



CAN SPEC CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	125	35
2	118	35

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
17578638	Deco 15W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL15WBT	80	20	BS	3,29	1
17579338	Deco 25W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL25WBT	180	20	BS	3,29	1
17580938	Deco 40W E14 230V BXS35 CL 1CT/4X5F	CDLCL40WBT	370	20	BS	3,29	1
32915838	Deco 15W E14 230V BXS35 AM 1CT/4X5F	GOKA15BT	70	20	BS	3,29	2
32917238	Deco 25W E14 230V BXS35 AM 1CT/4X5F	GOKA25BT	170	20	BS	3,29	2
32919638	Deco 40W E14 230V BXS35 AM 1CT/4X5F	GOKA40BT	360	20	BS	3,29	2
38346438	BXS35 25W 230V E14 .380.1CT/4X5F	BXS25WE14FL	170	20	BS	3,29	1

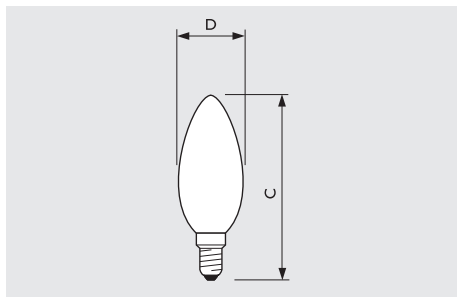
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence décorative en forme de flamme en version teinte dorée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes Deco flammes B35





CAN DECO E14 B35 AM



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	100	35

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 32933238	Deco 15W E14 230V B35 AM ICT/4X5F	GOKA15	-	20	BS	2,15	1
 32935638	Deco 25W E14 230V B35 AM ICT/4X5F	GOKA25	185	20	BS	2,15	1
 32937038	Deco 40W E14 230V B35 AM ICT/4X5F	GOKA40	390	20	BS	2,15	1

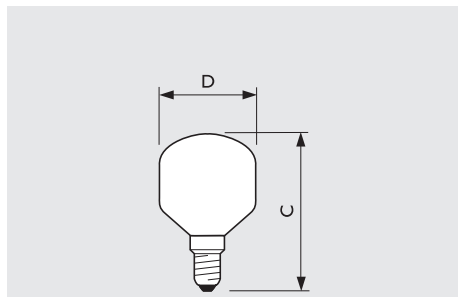
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence sphérique en diverses versions
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E14 et E27
- Gradation possible

Lampes Softone flammes sphériques T45

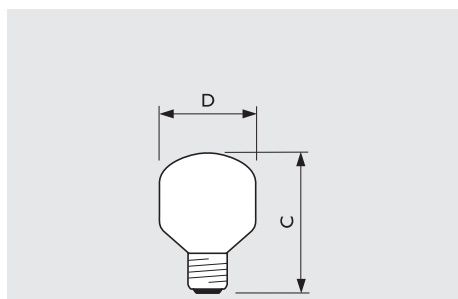


LUS SOFT E14 T45 AZ



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	77	45
2	78	45



Dimensions en mm




Dim. no.	C max.	D nom.
3	74	45

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 38375437	Soft 15W E27 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO15EDFLA	95	20	BS	1,68	3
S 38376137	Soft 15W E14 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO15KEFLA	95	20	BS	1,68	1
S 04321450	Soft 25W E14 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4525WE14	195	100	BS	1,08	1
S 04319150	Soft 25W E27 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4525WE27	185	100	BS	1,08	3
S 38365537	Soft 25W E14 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE25WE14	150	20	BS	1,53	2
S 38366237	Soft 25W E27 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE25WE27	135	20	BS	1,53	3
S 38377837	Soft 25W E27 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTKO25EDFLA	155	20	BS	1,53	3
S 38378537	Soft 25W E14 230V T45 FB 1CT/20X5F	SOFTKO25KEFLA	165	20	BS	1,53	1
S 04322150	Soft 40W E14 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4540WE14	365	100	BS	1,08	1

Lampes à incandescence

Lampes Softone flammes sphériques T45

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	04437235	Soft 40W E14 230V T45 AZ 1CT/2X10T/WL	SOFTP4540WEI4BL	305	20	BS	1,53 1
S	04439635	Soft 40W E14 230V T45 AP 1CT/2X10T/WL	SOFTP4540WEI4OR	340	20	BS	1,53 1
S	38367937	Soft 40W E14 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE40WEI4	295	20	BS	1,53 3
S	04435835	Soft 40W E14 230V T45 RO 1CT/2X10T/WL	SOFTP4540WEI4RO	300	20	BS	1,53 1
S	04320750	Soft 40W E27 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4540WE27	350	100	BS	1,08 3
S	38368637	Soft 40W E27 230V T45 TE 1CT/20X5F	SOFTP45TE40WE27	320	20	BS	1,53 3
	04442635	Soft 40W E27 230V T45 AZ 1CT/2X10T/WL	SOFTP4540WE27BL	295	20	BS	1,53 3
S	38379237	Soft 40W E27 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTOKO40EDFLA	310	20	BS	1,53 3
S	38380837	Soft 40W E14 230V T45 FB 1CT/20X5F	SFTO40KEFLA	310	20	BS	1,53 1
	04444037	Soft 40W E27 230V T45 AP 1CT/20X5F	SOFTP45OR40WE27	320	20	BS	1,53 3
	04440237	Soft 40W E27 230V T45 RO 1CT/20X5F	SOFTP45RO40WE27	280	20	BS	1,53 3
S	04438935	Soft 40W E14 230V T45 CI 1CT/2X10T/WL	SOFTP45YEI440WL	365	20	BS	1,53 1
S	04443337	Soft 40W E27 230V T45 CI 1CT/20X5F	SOFTP45YE40WE27	360	20	BS	1,53 3
S	05281050	Soft 60W E14 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4560WEI4	600	100	BS	1,08 1
S	05282750	Soft 60W E27 230V T45 WH 1CT/10X10F	SOFTP4560WE27	560	100	BS	1,08 3

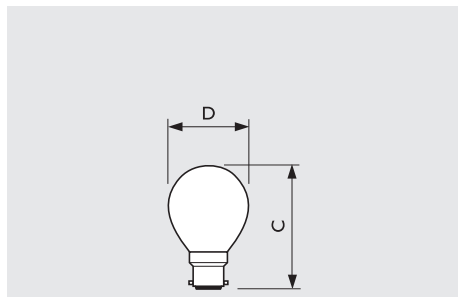
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence mate sphérique
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E14, E27 et B22
- Gradation possible

Lampes standard flammes sphérique P45 mates

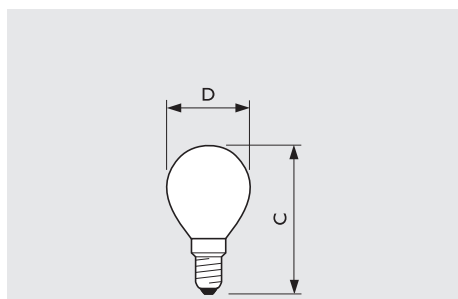


LUS STD E14 P45 FR



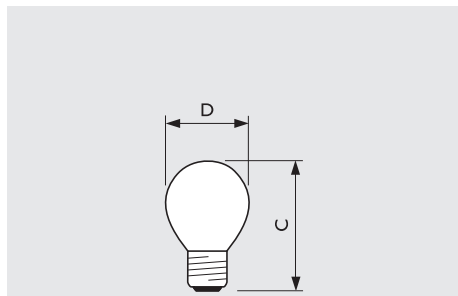
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	71.5	45



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	78	45



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	73	45

Lampes à incandescence

Lampes standard flamme sphérique P45 mates

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 36554571	Stan 15W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT15WE14P2	120	60	BS	1,69	2
S 36556971	Stan 15W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT15WE27P2	115	60	BS	1,69	3
S 36563771	Stan 25W B22 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT25WB22DP2	205	60	BS	3,35	1
S 36568271	Stan 25W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT25WE14P2	215	60	BS	1,61	2
S 36573671	Stan 25W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT25WE27P2	205	60	BS	1,61	3
S 36579871	Stan 40W B22 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT40WB22DP2	390	60	BS	3,35	1
S 36584271	Stan 40W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT40WE14P2	405	60	BS	1,61	2
S 36590371	Stan 40W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT40WE27P2	390	60	BS	1,61	3
S 36598971	Stan 60W E14 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT60WE14P2	650	60	BS	1,81	2
S 36602371	Stan 60W E27 230V P45 FR 2CT/12X5F	P45MAT60WE27P2	640	60	BS	1,81	3

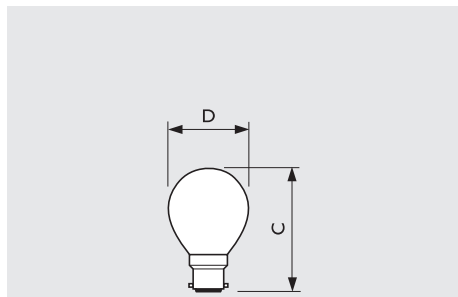
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence claire sphérique
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E14, E27 et B22
- Gradation possible

Lampes standard flammes sphérique P45 claires

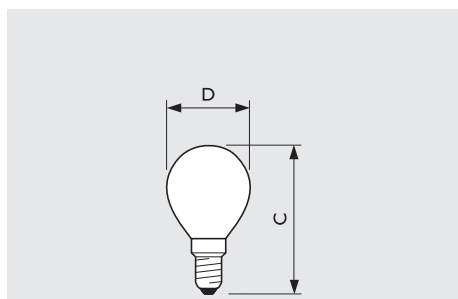


LUS STD E14 P45 CL



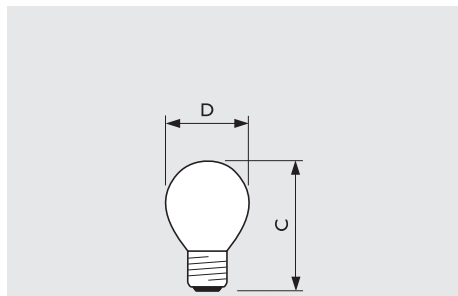
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	71.5	45



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	78	45



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	73	45

Lampes à incandescence Lampes standard flammes sphérique P45 claires

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 36701371	Stan 15W B22 220-240V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WB22P2	115	60	BS	3,79	1
S 36429671	Stan 15W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE14P2	120	60	BS	1,69	2
S 36555271	Stan 15W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL15WE27P2	115	60	BS	1,69	3
S 36565171	Stan 25W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE14P2	215	60	BS	1,61	2
S 36571271	Stan 25W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL25WE27P2	205	60	BS	1,61	3
S 36581171	Stan 40W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE14P2	405	60	BS	1,61	2
S 36588071	Stan 40W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL40WE27P2	390	60	BS	1,61	3
S 36595871	Stan 60W E14 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE14P2	650	60	BS	1,81	2
S 36600971	Stan 60W E27 230V P45 CL 2CT/12X5F	P45CL60WE27P2	640	60	BS	1,81	3

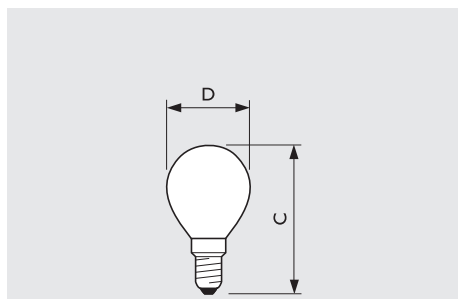
Lampes à incandescence Lampes Deco flammes sphérique

P45

- Lampe à incandescence décorative sphérique en version teinte dorée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14 et E27
- Gradation possible

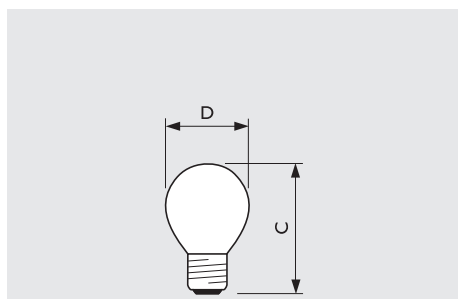


LUS DEC E14 P45 AM



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	78	45



Dimensions en mm

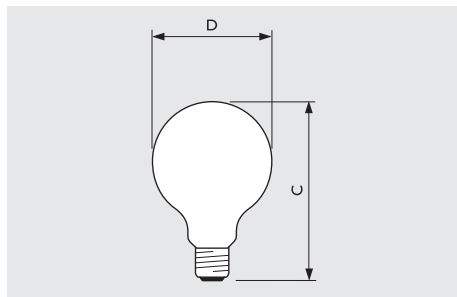
Dim. no.	C max.	D nom.
2	73	45

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	33692738	Deco 25W E27 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO25ED	390	20	BS	2,15	2
	32989938	Deco 25W E14 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO25KE	185	20	BS	2,15	1
	33695838	Deco 40W E27 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO40ED	390	20	BS	2,15	2
	32991238	Deco 40W E14 230V P45 AM 1CT/4X5F	GOKO40KE	185	20	BS	2,15	1

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence de forme sphérique
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E27
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes Softone Globe



GLO SOFT SW

Dim. no.	C max.	D nom.
1	125.5	80
2	147	95
3	172.5	120

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 03439725	Soft 40W E27 230V G80 WH ICT/10	SOFTGL8040W	390	10	BS	4,96	1
S 03454025	Soft 40W E27 230V G95 WH ICT/10	SOFTGL9540W	390	10	BS	4,96	2
S 03463225	Soft 60W E27 230V G120 WH ICT/10	SOFTGL12060W	630	10	BS	7,02	3
S 03440325	Soft 60W E27 230V G80 WH ICT/10	SOFTGL8060W	630	10	BS	4,96	1
S 03455725	Soft 60W E27 230V G95 WH ICT/10	SOFTGL9560W	630	10	BS	4,96	2
S 03464925	Soft 100W E27 230V G120 WH ICT/10	SOFTGL120100W	1150	10	BS	7,02	3
S 03484725	Soft 100W E27 230V G95 WH ICT/10	SOFTGL95100W	1200	10	BS	4,96	2
07387725	Soft 150W E27 230V G120 WH ICT/10	SOFTGL120150W	1750	10	BS	7,02	3

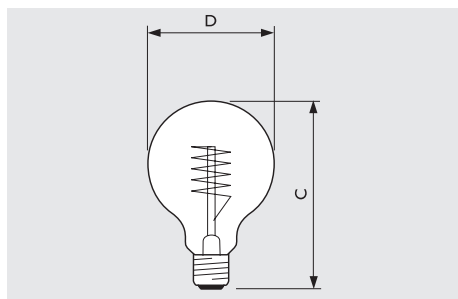
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence décorative de forme sphérique en version teinte dorée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E27
- Gradation possible

Lampes Deco Globe



DECO CLAS G80 SPR



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	117	80

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 38395225	A60 15W 230V E27 brass gold ICT/10	DECO15WE27	-	10	BS	10,75	-
S 05534725	Deco 35W E27 230V G80 GO ICT/10	DECGLBBRO35	125	10	BS	10,75	1

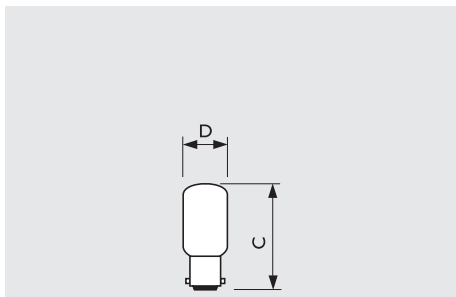
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence tubulaire en versions claires ou mates
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E14, E27, B15d et B22d
- Gradation possible

Lampes Deco tubulaires

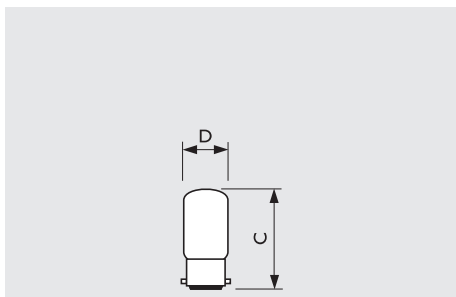


TUB E14T25 CL



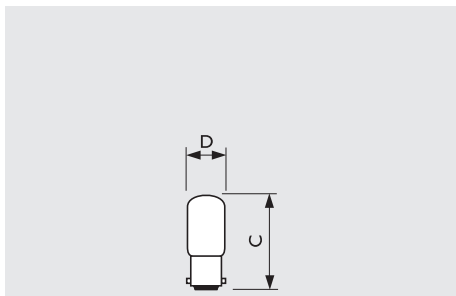
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	56	25



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	52	25

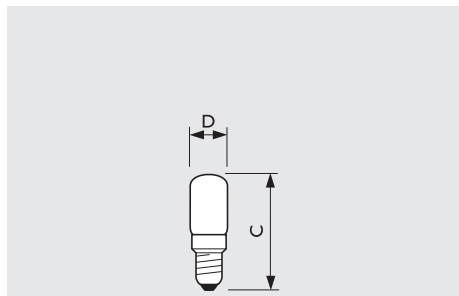


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	53	17

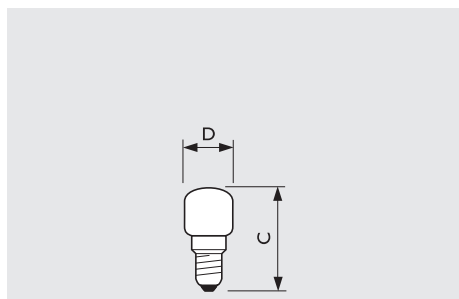
Lampes à incandescence

Lampes Deco tubulaires



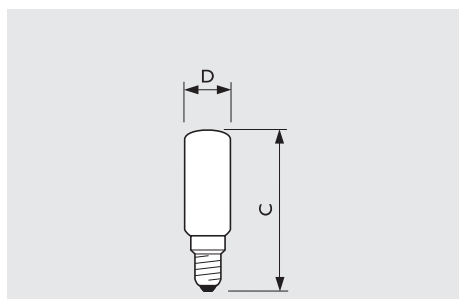
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
4	54	17



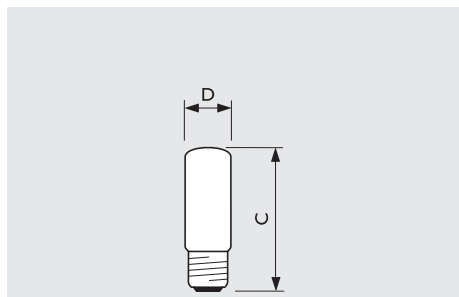
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
5	57	25



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
6	103	29
7	96	29



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
8	96	29

Lampes à incandescence

Lampes Deco tubulaires

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	25008750	Deco 7W E14 230-240V T17 CL ICT/10X10F	T17CL7WE14	21	100	BS	2,38 4
	24953150	Deco 10W B15d 230V T17 CL ICT/10X10F	T17CL10WBA15D	37	10	BS	2,38 3
S	03819750	Deco 10W E14 230-240V T17 CL ICT/10X10F	T17CL10WE14	37	100	BS	2,38 4
S	03827250	Deco 15W E14 230-240V T17 CL ICT/10X10F	T17CL15WE14	98	10	BS	2,38 4
	24973950	Deco 15W B22d 230-240V T25 CL ICT/10X10F	T2515WB22FR	110	100	BS	1,90 2
	24970850	Deco 15W B15d 230V T25 CL ICT/10X10F	T25CL15WB15D	114	10	BS	1,90 1
S	04227950	Deco 15W E14 230-240V T25 CL ICT/10X10F	T25CL15WE14	115	100	BS	1,90 5
S	05839350	Deco 15W E14 230-240V T25 FR ICT/10X10F	T25MAT15WE14	115	100	BS	1,90 5
S	04243950	Deco 25W E14 230-240V T25 CL ICT/10X10F	T25CL25WE14	172	100	BS	1,90 5
S	04247750	Deco 25W E14 230-240V T25 FR ICT/10X10F	T25MAT25WE14	172	100	BS	1,90 5
S	32011770	Deco 25W E14 230V T29 CL ICT/5X10F	T29CL25WE14	170	50	BS	1,90 6
	32019370	Deco 40W E14 230V T29 CL ICT/5X10F	T29CL40WE14	400	10	BS	1,90 7
	32017970	Deco 40W E27 230V T29 CL ICT/5X10F	T29CL40WE27	430	50	BS	1,90 8
S	32015570	Deco 40W E14 230V T29 FR ICT/5X10F	T29MAT40WE14	430	50	BS	1,90 6

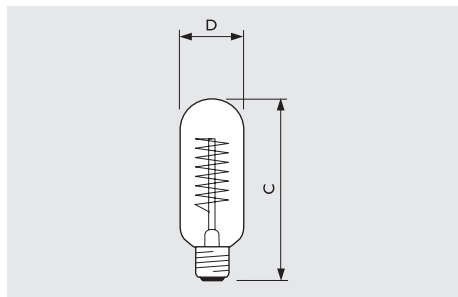
Lampes à incandescence

Lampes Deco tubulaires Longue

- Lampe à incandescence tubulaire en version claire ou teinte dorée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures (25 W) et 2000 heures (35 W)
- Culots E14 et E27
- Gradation possible

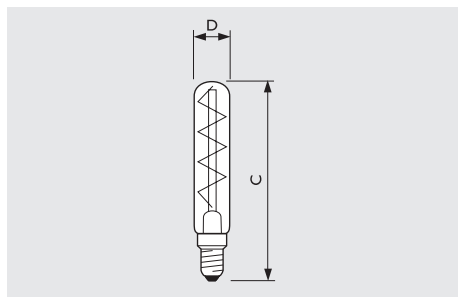


LINEAR E14 T20 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	130	45



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	115	20

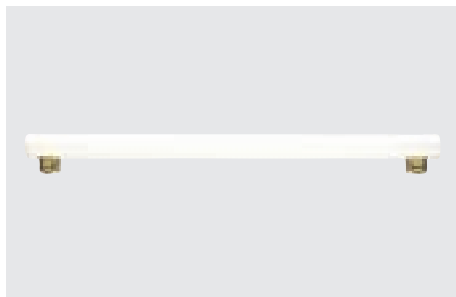
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 05527925	Deco 35W E27 230V T45 GO 1CT/10	DECBUIBRO35	125	10	BS	10,75	1
S 01997450	Deco 25W E14 230V T20 CL 1CT/10X10F	T2025WE14COL	225	100	BS	3,04	2

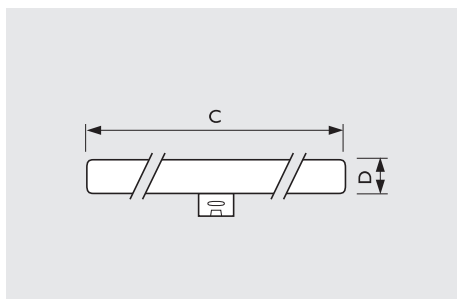
Lampes à incandescence

Lampes Philinea

- Lampe à incandescence tubulaire mate décorative
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot S14d et S14s
- Gradation possible

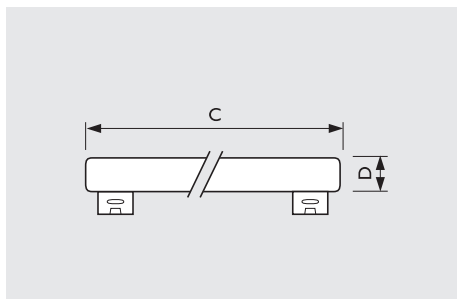


LINEAR S14s T30 WH



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	300	30
2	500	30



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	1000	30
4	300	30
5	500	30

Informations de commande

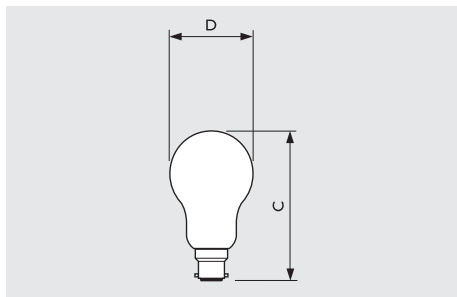
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 33158825	Philinea 35W S14s 230V T30 WH ICH/10	PHI35WHT	270	10	BS	6,26	4
S 01355225	Philinea 35W S14d 230V T30 WH ICT/10	PHISC35W	270	10	BS	6,26	1
S 33160125	Philinea 60W S14s 230V T30 WH ICH/10	PHI60WHT	420	10	BS	7,11	5
S 01357625	Philinea 60W S14d 230V T30 WH ICT/10	PHISC60W	420	10	BS	7,11	2
S 01977643	Philinea 120W S14s 230V T30 WH ICT/16	PHI120W	840	16	BS	11,33	3

Lampes à incandescence Lampes forme-A construction renforcée

- Lampe à incandescence mate à construction renforcée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culots E27 et B22
- Gradation possible

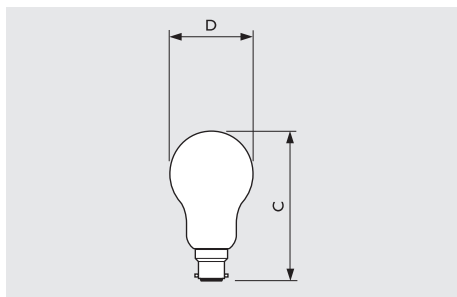


RC E27 A60 FR



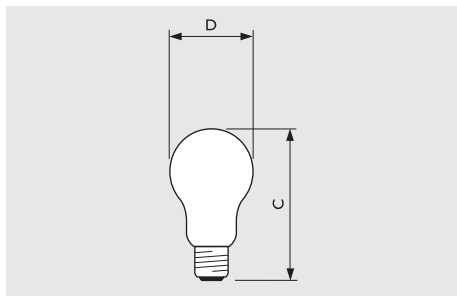
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	105.5	60



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	116	65

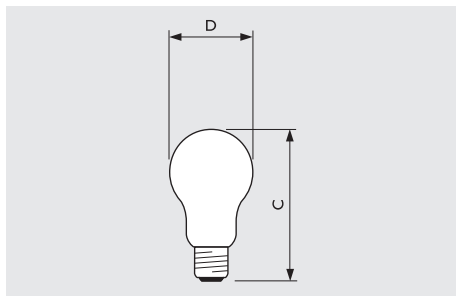


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	107.5	60

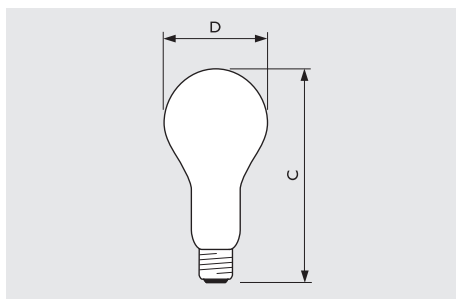
Lampes à incandescence

Lampes forme-A construction renforcée



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
4	118	65



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
5	145,5	80

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 09029405	ReinfC 25W E27 230V A60 FR ICT/20	RC25W	200	20	BS	1,85	3
S 09032405	ReinfC 40W E27 230V A60 FR ICT/20	RC40W	340	20	BS	1,85	3
S 09019505	ReinfC 60W E27 230V A60 FR ICT/20	RC60W	515	20	BS	1,85	3
S 06881105	ReinfC 60W B22 230V A60 FR ICT/20	RC60WB22	515	20	BS	2,32	1
10099305	ReinfC 60W B22 120V A60 FR ICT/20	RC60WFR120VB22	550	20	BS	2,32	1
06882805	ReinfC 60W E27 120V A60 FR ICT/20	VSC60LVED	550	20	BS	2,83	3
S 09037905	ReinfC 100W E27 230V A65 FR ICT/20	RC100W	990	20	BS	2,83	4
13825505	ReinfC 100W B22 230V A65 FR ICT/20	RC100WB22	990	20	BS	3,08	2
06885905	ReinfC 150W E27 230V A80 FR ICT/20	RC150W	1760	20	BS	2,83	5

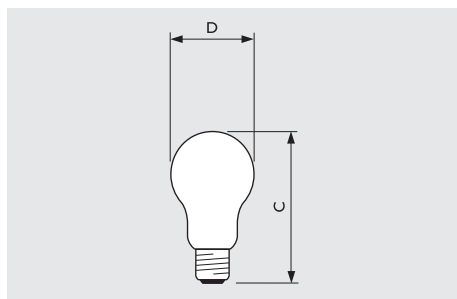
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence claire à tension divergente
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E27 et B22
- Gradation possible

Lampes standard basse tension A60

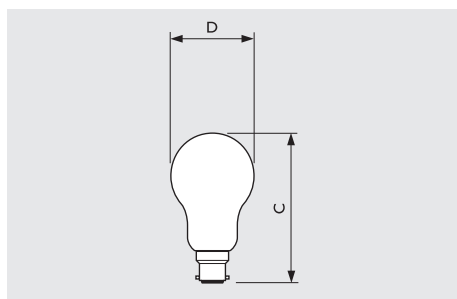


ELV E27 A60 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	107,5	60



Dimensions en mm

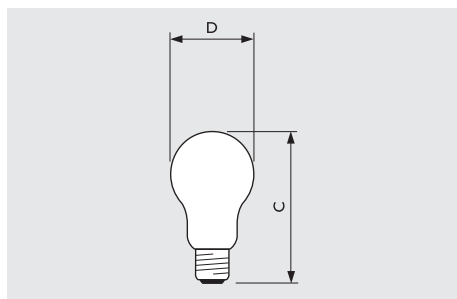
Dim. no.	C max.	D nom.
2	106	60

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	09014084	Stan ELV 40W B22/BRC 24V A60 CL ICT	CL40W24VB22D	640	120	BS	2,41	2
	02293684	Stan ELV 40W E27/BRC 24V A60 CL ICT	CL40W24VE27	640	120	BS	2,11	1
	09015784	Stan ELV 40W E27/BRC 42V A60 CL ICT	CL40W42VE27	570	120	BS	2,41	1
	09017105	Stan ELV 60W E27/BRC 12V A60 CL ICT/20	CL60W12VE27	990	20	BS	2,41	1
	09016484	Stan ELV 60W B22/BRC 24V A60 CL ICT	CL60W24VB22D	970	120	BS	2,41	2
	09018884	Stan ELV 60W E27/BRC 24V A60 CL ICT	CL60W24VE27	970	120	BS	2,11	1
	09020184	Stan ELV 60W E27/BRC 42V A60 CL ICT	CL60W42VE27	920	120	BS	2,41	1
	09023284	Stan ELV 100W E27/BRC 24V A60 CL ICT	CL100W24VE27	1860	120	BS	2,11	1

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence de couleur
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E27
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes Party forme-A



STD COL E27 RE

Dim. no.	C max.	D nom.
1	107,5	60

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 36692414	Party 15W E27 220-240V A55 BL ICT/3X5F	BL15W	15	BS	1,47	1
S 36694814	Party 15W E27 220-240V A55 GR ICT/3X5F	GR15W	15	BS	1,47	1
S 36695514	Party 15W E27 220-240V A55 OR ICT/3X5F	OR15W	15	BS	1,47	1
S 36696214	Party 15W E27 220-240V A55 RE ICT/3X5F	RE15W	15	BS	1,47	1
S 36693114	Party 15W E27 220-240V A55 YE ICT/3X5F	YE15W	15	BS	1,47	1

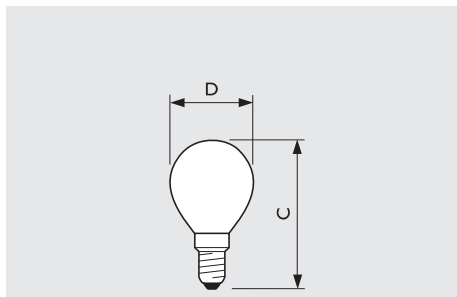
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence sphérique de couleur
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14 et E27
- Gradation possible

Lampes Party flammes sphérique P45

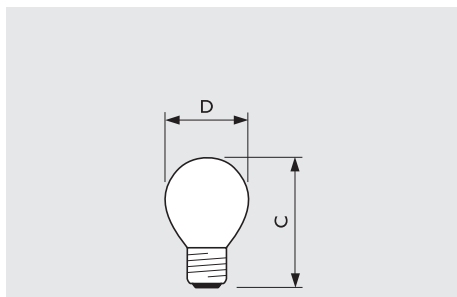


LUS COL E14 P45 RE



Dimensions en mm


Dim. no.	C max.	D nom.
1	76,5	45



Dimensions en mm

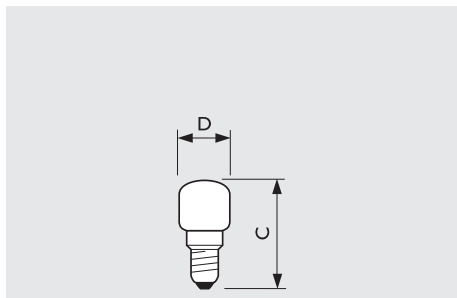
Dim. no.	C max.	D nom.
2	72,5	45

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 17747638	Party 15W E27 220-240V P45 BL 1CT/4X5F	P45BL15W	20	BS	1,42	2
S 33255438	Party 15W E14 220-240V P45 BL 1CT/4X5F	P45BL15WE14	20	BS	1,42	1
S 32690438	Party 15W E27 220-240V P45 GR 1CT/4X5F	P45GR15W	20	BS	1,42	2
S 33257838	Party 15W E14 220-240V P45 GR 1CT/4X5F	P45GR15WE14	20	BS	1,42	1
S 32692838	Party 15W E27 220-240V P45 OR 1CT/4X5F	P45OR15W	20	BS	1,42	2
 33265338	Party 15W E14 220-240V P45 OR 1CT/4X5F	P45OR15WE14	20	BS	1,42	1
S 17743838	Party 15W E27 220-240V P45 RE 1CT/4X5F	P45RE15W	20	BS	1,42	2
S 33259238	Party 15W E14 220-240V P45 RE 1CT/4X5F	P45RE15WE14	20	BS	1,42	1
S 17745238	Party 15W E27 220-240V P45 YE 1CT/4X5F	P45YE15W	20	BS	1,42	2
S 33263938	Party 15W E14 220-240V P45 YE 1CT/4X5F	P45YE15WE14	20	BS	1,42	1

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence tubulaire en forme de flamme
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E14
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes Party tubulaires



TUB COL FL

Dim. no.	C max.	D nom.
1	57	25

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
24978450	Party 15W E14 230-240V T25 FB ICT/I0X10F	T25FL15WE14	58	100	BS	2,28	1

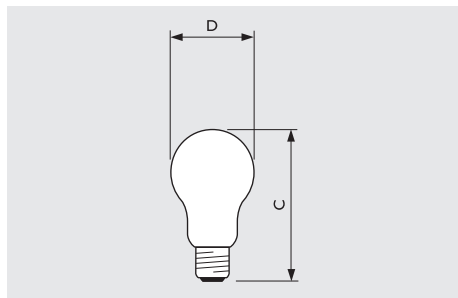
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence transparente de couleur bleue (lampe à lumière du jour)
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E27
- Gradation possible

Lampes solaires bleu A60



DAYBLUE E27 A60 D-B



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	107,5	60

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
02649184	DayL 60W E27 230V A60 D-B ICT/12X10F	DAY60W	400	120	BS	1,62	1
02650784	DayL 100W E27 230V A60 D-B ICT/12X10F	DAY100W	700	120	BS	1,68	1

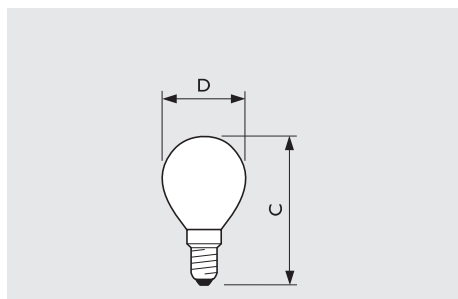
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence sphérique en versions claires ou mates (pour vieilleses)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culots E14 et E27
- Gradation possible

Lampes vieilleses P45/A60/Plug-in

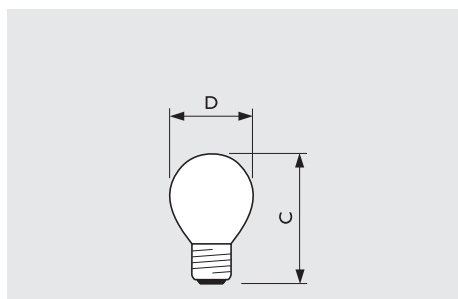


NIGHTLIG E27 P45 FR



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	78	45



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	73	45

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 06713550	NightL 5/8W E27 220-250V P45 CL ICT	NIGHTCLE27	70	10	BS	1,34	2
S 06711150	NightL 5/8W E14 220-250V P45 FR ICT	NIGHTE14	70	100	BS	1,34	1
S 01412250	NightL 5/8W E27 220-250V P45 FR ICT	NIGHTE27	70	100	BS	1,34	2

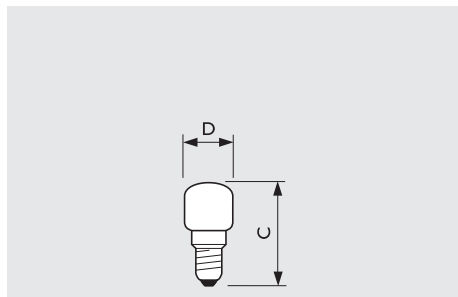
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence tubulaire claire
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Gradation possible

Lampes tubulaires pour four

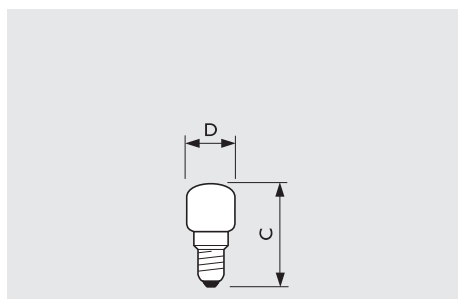


APP E14 T25 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	49	22



Dimensions en mm

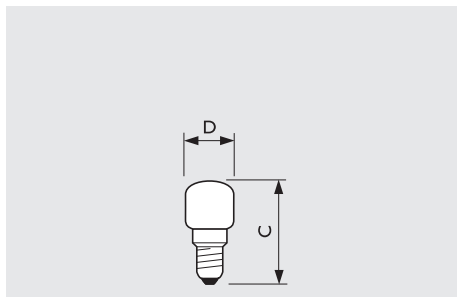
Dim. no.	C max.	D nom.
2	57	25

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 03659950	App 15W E14 230-240V T22 CL OV ICT	T2215WE14FR	90	100	BS	2,49	1
S 03871550	App 25W E14 230-240V T25 CL OV ICT	T2525WE14FR	172	10	BS	2,06	2

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence tubulaire claire
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E14
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes tubulaires pour réfrigérateur



APP E14T25 CL

Dim. no.	C max.	D nom.
1	57	25

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	03851705	Appl 15W E14 230-240V T25 CL RF ICT/20	T2515WEI4RF	110	20	BS	2,06	1

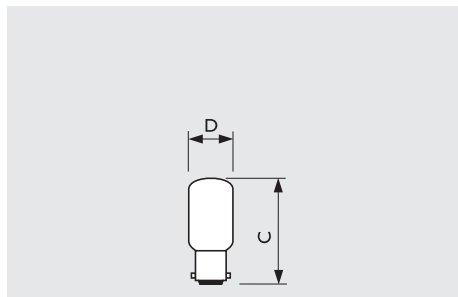
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence tubulaire claire spéciale pour une utilisation dans les machines à coudre
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E14 et B15d
- Gradation possible

Lampes tubulaires pour machine à coudre

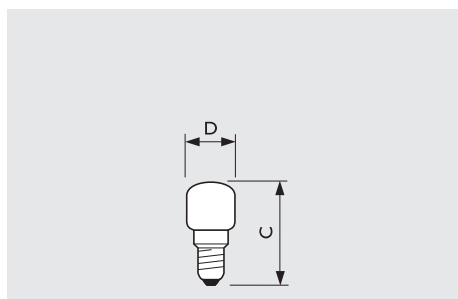


APP E14 T22 CL



Dimensions en mm



Dim. no.	C max.	D nom.
1	52	22



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	49	22

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	25097150 Appl 20W E14 230-240V T22 CL SM 1 CT	T22CL20WE14SM	120	10	BS	2,38	2
	25023050 Appl 20W B15d 230V T22X5I - CL SM - 1 CT	T22X5I CL20WBA15	120	10	BS	2,38	1

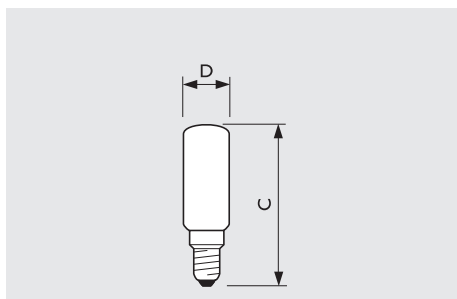
Lampes à incandescence

Lampes pour hottes aspirantes

- Lampe à incandescence tubulaire claire spéciale pour hottes aspirantes
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E14
- Gradation possible



APP E14 T25L CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	86	25

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	25005670	Appl 40W E14 230-240V T25L CL CH ICT	T25LCL40WEI4CH	424	50	BS	1,90	1

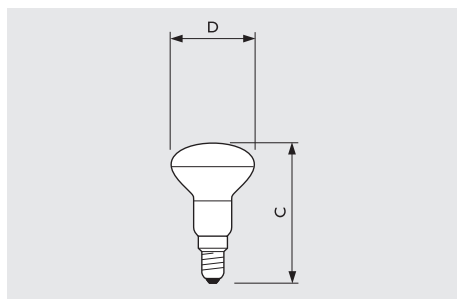
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence à réflecteur argenté
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E14
- Ouverture de faisceau 45°
- Gradation possible

Lampes à réflecteur diamètre 39 mm



REF STD E14 R39



Dimensions en mm

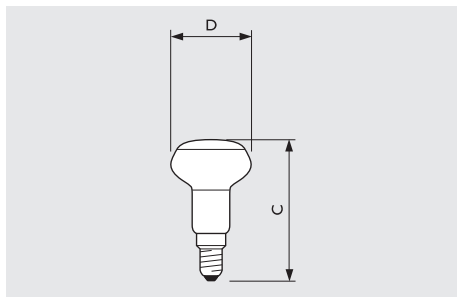
Dim. no.	C max.	D nom.
1	67	39

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité- lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 03505978	Ref. 30W E14 230V R39 45D ICT/30	REFL3930W	160	30	BS	2,68	1

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence à réflecteur argenté
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E14
- Ouverture de faisceau 30°
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes à réflecteur diamètre 50 mm



REF SPOT E14 NR50

Dim. no.	C max.	D nom.
1	86	50

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 05412867	Refl 25W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5025W	210	30	BS	2,45	1
S 05415967	Refl 40W E14 230V NR50 30D 1CT/6X5F	REFL5040W	400	30	BS	2,45	1

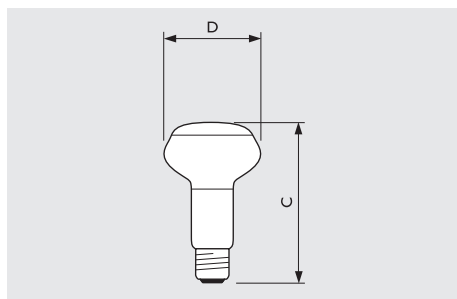
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence à réflecteur argenté
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E27
- Ouverture de faisceau 30°
- Gradation possible

Lampes à réflecteur diamètre 63 mm



REF SPOT E27 NR63



Dimensions en mm

Dim. no.	C D	
	max.	nom.
1	104.5	63
2	104.5	63.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 04356667	Refl 25W E27 230V NR63 30D ICT/6X5F	REFL6325W	230	30	BS	2,45	1
S 04360367	Refl 40W E27 230V NR63 30D ICT/6X5F	REFL6340W	420	30	BS	2,45	1
S 04366567	Refl 60W E27 230V NR63 30D ICT/6X5F	REFL6360W	750	30	BS	2,45	2

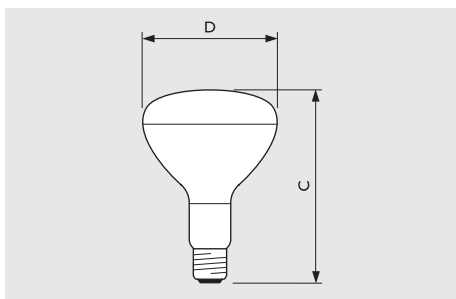
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence à réflecteur argenté
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culot E27
- Ouverture de faisceau 20, 35 et 45°
- Gradation possible

Lampes à réflecteur diamètre 80/90/95/125 mm

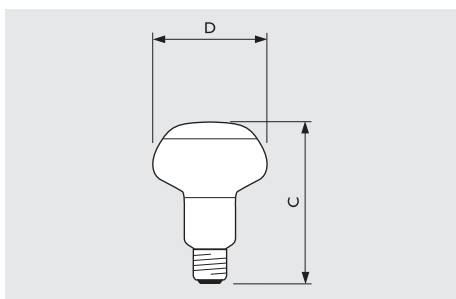


REF SPOT E27 NR95



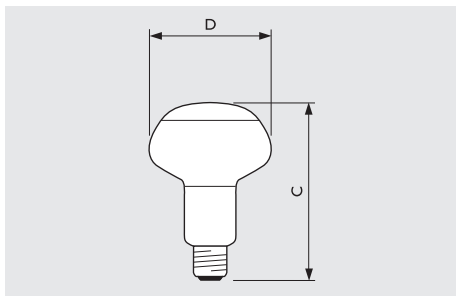
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	175	125



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	116	80




Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
3	139	95

Lampes à incandescence

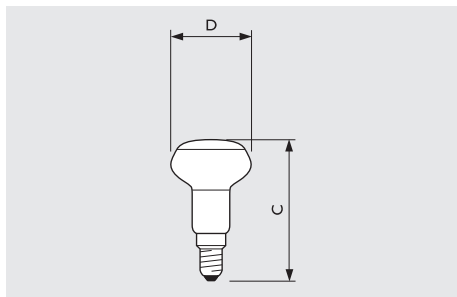
Lampes à réflecteur diamètre 80/90/95/125 mm

Informations de commande

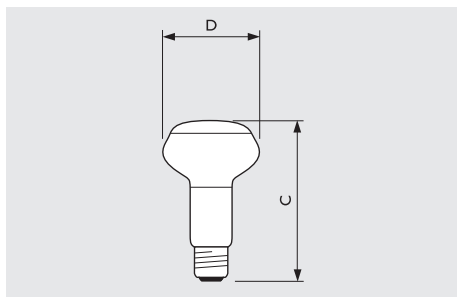
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 06580367	Refl 40W E27 230V NR80 25D ICT/6X5F	REFL8040W	600	30	BS	2,10	2
S 06581067	Refl 60W E27 230V NR80 25D ICT/6X5F	REFL8060W	1000	30	BS	2,10	2
S 06401167	Refl 75W E27 230V NR80 25D ICT/6X5F	REFL8075W	1600	30	BS	2,10	2
S 06428878	Refl 75W E27 230V NR95 20D ICT/30	REFL9575W	2100	30	BS	3,39	3
S 06433278	NR95 100W 230V E27 20DGR FR. ICT/30	REFL95100W	3000	30	BS	3,39	3
S 06404278	Refl 100W E27 230V NR80 25D ICT/30	REFL80100W	2000	30	BS	2,10	2
 05353425	Refl 150W E27 230V R125 35D ICT/10	REFL125150W	2300	10	BS	7,56	1
S 06438778	Refl 150W E27 230V NR95 20D ICT/30	REFL95150W	4150	30	BS	3,39	3

Lampes à incandescence

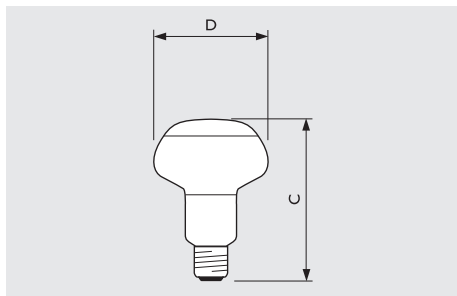
- Lampe à incandescence de couleur à réflecteur argenté
- Durée de vie moyenne 1000 heures
- Culots E14 et E27
- Gradation possible



Dimensions en mm



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm



REF DISCO E27 NR80 CL-RE

Dim. no.	C	D
	max.	nom.
1	87	50
2	104.5	63


Dim. no.	C	D
	max.	nom.
3	104.5	63
4	104	63

Dim. no.	C	D
	max.	nom.
5	116	80

Lampes à incandescence

Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 32802120	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-BL 1CT/15	REFL50BL40W	15	BS	3,31	1
S 32804520	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-GR 1CT/15	REFL50GR40W	15	BS	3,31	2
S 32806920	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-RE 1CT/15	REFL50RE40W	15	BS	3,31	1
S 32800720	Refl Col 40W E14 230V NR50 CL-YE 1CT/15	REFL50YE40W	15	BS	3,31	1
S 06641120	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-BL 1CT/15	REFL63BL40W	15	BS	3,31	1
S 06640420	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-GR 1CT/15	REFL63GR40W	15	BS	3,31	3
S 06643520	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-RE 1CT/15	REFL63RE40W	15	BS	3,31	3
S 06642820	Refl Col 40W E27 230V NR63 CL-YE 1CT/15	REFL63YE40W	15	BS	3,31	3
S 06652715	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-BL 1CT/12	REFL80BL60W	12	BS	3,31	5
S 06653415	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-GR 1CT/12	REFL80GR60W	12	BS	3,31	5
S 06654115	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-RE 1CT/12	REFL80RE60W	12	BS	3,31	5
 35890525	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-VI 1BL/10	REFL80VI60W	10	BS	3,31	5
S 06655815	Refl Col 60W E27 230V NR80 CL-YE 1CT/12	REFL80YE60W	12	BS	3,31	5

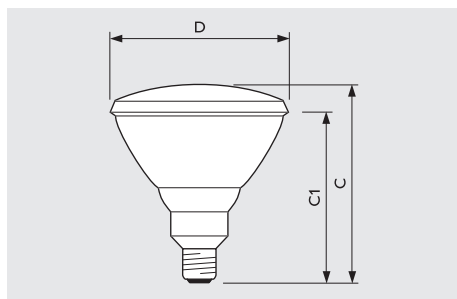
Lampes à incandescence

Lampes PAR38

- Lampe à incandescence à réflecteur PAR38 en verre pressé (diamètre 121 mm), convient à une utilisation extérieure
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E27
- Ouverture de faisceau 10, 12 et 30°
- Verre frontal lisse ou à facettes (intensif et extensif)
- Tension 24 et 230 V
- Gradation possible



PAR38 E27 FL



Dimensions en mm

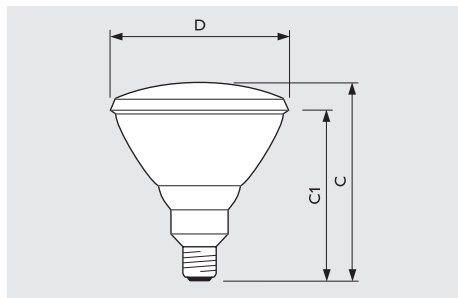
Dim. no.	C max.	C1 nom.	D nom.
1	136	123	121

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	38074615	PAR38 60W E27 230V SP 12D ICT/12	PAR38S60W	3100	12	BS	7,17	1
S	38063015	PAR38 60W E27 230V FL 30D ICT/12	PAR38F60W	1200	12	BS	7,17	1
S	38075315	PAR38 80W E27 230V SP 12D ICT/12	PAR38S80W	4700	12	BS	7,17	1
S	38066115	PAR38 80W E27 230V FL 30D ICT/12	PAR38F80W	1800	12	BS	7,17	1
S	38073915	PAR38 120W E27 24V SP 10D ICT/12	par38s120w24v	23000	12	BS	9,94	1
S	38071515	PAR38 120W E27 230V SP 12D ICT/12	PAR38S120W	8200	12	BS	7,17	1
S	38061615	PAR38 120W E27 230V FL 30D ICT/12	PAR38F120W	3100	12	BS	7,17	1

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence à réflecteur PAR38 en verre pressé (diamètre 121 mm)
- Convient à une utilisation extérieure, 75% de la chaleur est émis via le réflecteur spécial
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E27
- Ouverture de faisceau 30°
- Verre frontal à facettes
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes PAR38 dichroïques



PAR38 CB CFL

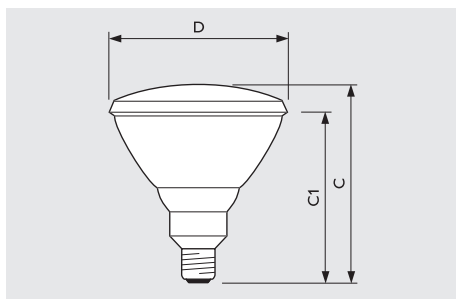
Dim. no.	C max.	CI nom.	D nom.
1	136	123	121

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 38078415	PAR38 CoolB 120W E27 230V CFL 1CT/12	PAR38F120WCB	3100	12	BS	25,48	1

Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence à réflecteur PAR38 en verre pressé de couleur (diamètre 121 mm), convenant à une utilisation à l'extérieur
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E27
- Verre frontal à facettes
- Gradation possible



Dimensions en mm

Lampes PAR38 colorées



PAR38COL E26/E27 RE

Dim. no.	C max.	Cl nom.	D nom.
1	136	123	121

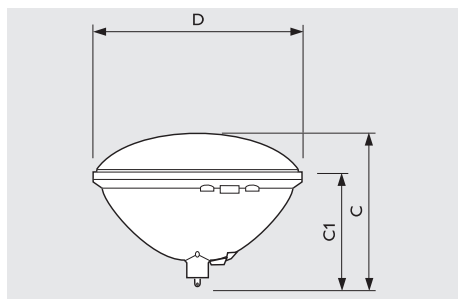
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 38051715	PAR38 Col 80W E27 230V BL ICT/12	PAR38FBL80W	12	BS	8,56	1
S 38053115	PAR38 Col 80W E27 230V GR ICT/12	PAR38FGR80W	12	BS	8,56	1
S 38055515	PAR38 Col 80W E27 230V RE ICT/12	PAR38FRE80W	12	BS	8,56	1
S 38057915	PAR38 Col 80W E27 230V YE ICT/12	PAR38FYE80W	12	BS	8,56	1

- Lampe à incandescence à réflecteur PAR56 en verre pressé (diamètre 179 mm)
- Convient à une utilisation à l'extérieur ou immergée (exécution spéciale 12 V)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1500 (12 V) et 2000 heures
- Culot GX16d
- Ouverture de faisceau 12, 25 et 40°
- Verre frontal lisse ou à facettes (intensif et extensif)
- Tension 12 (raccord à vis) et 230 V
- Gradation possible







PAR56 UW



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI nom.	D nom.
1	127,5	98	179

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	15961810	PAR56 300W GX16d 230V FL ICT/6	P56FL300	22000	6	BS	45,45	1
	15957110	PAR56 300W GX16d 230V SP ICT/6	P56SP300	40000	6	BS	45,45	1
	15965610	PAR56 300W GX16d 230V WFL ICT/6	P56WFL300	9000	6	BS	45,45	1
	15969442	PAR56 300W Multipurpose 12V UW ICT/8	P56WFL30012	16000	8	BS	45,45	1

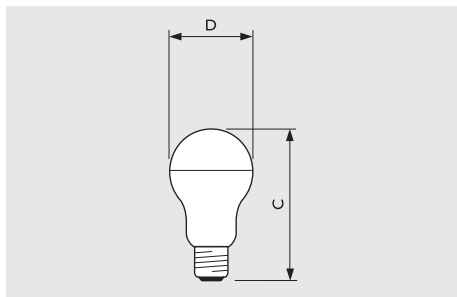
Lampes à incandescence

- Lampe à incandescence claire à miroir argenté
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1 000 heures
- Culot E27 et E14
- Gradation possible

Lampes à réflecteur diamètre 45/60/65 mm

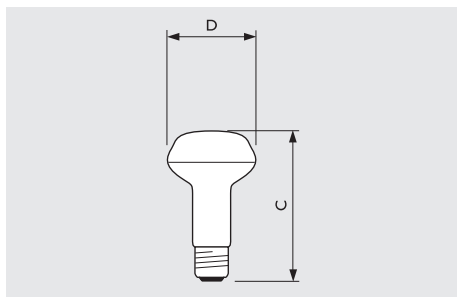


BOWLREF E27 NR60 SI-CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	123.5	65



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	104.5	60

Informations de commande

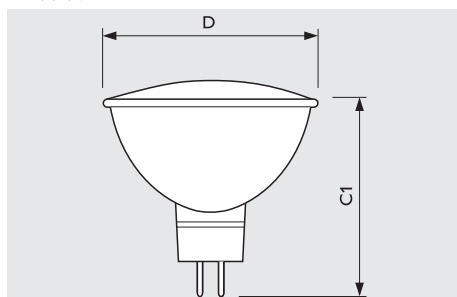
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 05432638	RefICM 40W E27 230V NR60 SI-CL ICT/4X5F	REFL60SI40W	20	BS	2,68	2
S 05435738	RefICM 60W E27 230V NR60 SI-CL ICT/4X5F	REFL60SI60W	20	BS	2,68	2
S 01253105	RefICM 100W E27 230V A65 SI-CL ICT/20	REFL65SI100W	20	BS	2,68	1

- Longue durée de vie de 5 000 heures
- Économies d'énergie d'au moins 30%
- Moindre dégagement de chaleur

- Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm)
- 66% d'émission de chaleur vers l'arrière, rendement lumineux supérieur grâce au revêtement infrarouge et économie d'énergie d'au moins 30% réalisable
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 5000 heures
- Culot GU5.3
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 8, 24, 36 et 60°
- 20 W fonctionnant uniquement sur transformateur électronique
- Filtre UV



MLES



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	C1 max.
1	50,5	51

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	41364271	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18132	6500	30007	20	BM	8,80
S	41367371	MASTERL ES 20W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18133	1000	3000	20	BM	8,80
S	41370371	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18134	11000	3000	20	BM	8,80
S	41375871	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18135	3350	3000	20	BM	8,80
S	41378971	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18136	1600	3000	20	BM	8,80
S	41382671	MASTERL ES 30W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18137	750	3000	20	BM	8,80
S	41387171	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18138	14000	3000	20	BM	8,80
S	41397071	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18139	4400	3000	20	BM	8,80
S	42432771	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18140	2200	3000	20	BM	8,80
S	42435871	MASTERL ES 35W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18141	1050	3000	20	BM	8,80
S	42438971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 8D 1CT/4X5F	18142	16000	3000	20	BM	8,80
S	42441971	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18143	5450	3000	20	BM	8,80
S	42444071	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18144	2850	3000	20	BM	8,80
S	42447171	MASTERL ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18145	1300	3000	20	BM	8,80



Lampes halogènes

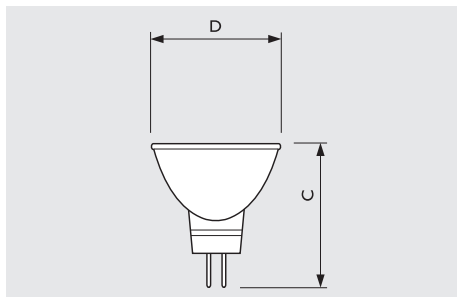
Brilliantline (Dichroïque)

- Durée de vie 4 000 heures
- Lumière blanche étincelante

- Lampe halogène à miroir dichroïque (35 et 50 mm)
- 60% d'émission de chaleur vers l'arrière
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 4000 heures
- Culot GU4 et GU5.3
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 10, 24, 30, 36 et 60°

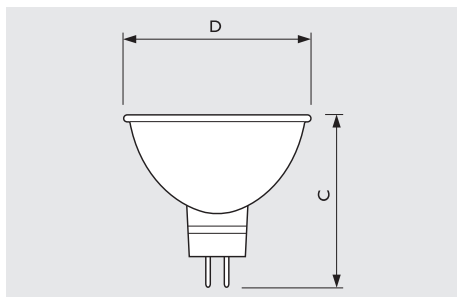


DICHRO GU5.3 24D



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	40	35.3



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
2	46	50

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	42454960	Brill 20W GU5.3 12V MR16 10D ICT/10X5F	14610	5000	3000	5	BM	4,49	2
S	42471660	Brill 20W GU5.3 12V MR16 24D ICT/10X5F	14611	1800	3000	5	BM	4,49	2
S	42484660	Brill 20W GU5.3 12V MR16 36D ICT/10X5F	14612	780	3000	50	BM	4,49	2
S	42487760	Brill 20W GU5.3 12V MR16 60D ICT/10X5F	14613	350	3000	5	BM	4,49	2
S	42537960	Brill 20W GU4 12V MR11 10D ICT/10X5F	14624	4800	3000	5	BM	5,89	1
S	42540960	Brill 20W GU4 12V MR11 30D ICT/10X5F	14625	690	3000	50	BM	5,89	1
S	42490760	Brill 35W GU5.3 12V MR16 10D ICT/10X5F	14614	8000	3000	5	BM	4,49	2
S	42493860	Brill 35W GU5.3 12V MR16 24D ICT/10X5F	14615	3100	3000	5	BM	4,49	2
S	42504160	Brill 35W GU5.3 12V MR16 36D ICT/10X5F	14616	1500	3000	50	BM	4,49	2

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	42507260	Brill 35W GU5.3 12V MR16 60D ICT/10X5F	14617	700	3000	50	BM	4,49 2
S	42543060	Brill 35W GU4 12V MR11 10D ICT/10X5F	14626	7000	3000	5	BM	5,89 1
S	42546160	Brill 35W GU4 12V MR11 30D ICT/10X5F	14627	1300	3000	50	BM	5,89 1
S	42510260	Brill 50W GU5.3 12V MR16 10D ICT/10X5F	14618	13000	3000	50	BM	4,49 2
S	42513360	Brill 50W GU5.3 12V MR16 24D ICT/10X5F	14619	4400	3000	50	BM	4,49 2
S	42516460	Brill 50W GU5.3 12V MR16 36D ICT/10X5F	14620	2200	3000	50	BM	4,49 2
S	42519560	Brill 50W GU5.3 12V MR16 60D ICT/10X5F	14621	1100	3000	50	BM	4,49 2

Lampes halogènes

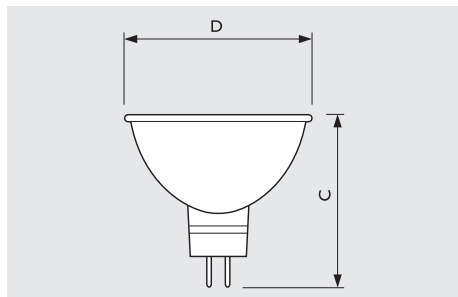
Brilliantline (Dichroïque)

- Durée de vie 4 000 heures
- Lumière blanche étincelante

- Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm), émission de chaleur vers l'avant
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 4000 heures
- Culot GU5.3
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 36°
- Filtre-UV



ALU GU5.3 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	46	51
2	46	50

Informations de commande

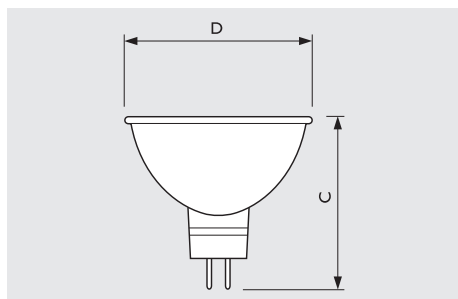
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	43072460	BrillAl 20W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14715	700	3000	5	BM	6,75	1
	43075560	BrillAl 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14716	1500	3000	5	BM	6,75	1
	43079360	BrillAl 50W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	14717	2100	3000	5	BM	6,75	2

- Lumière spécialement froide pour l'éclairage de la porcelaine, du verre, du cristal et des bijoux

- Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm) spéciale pour éclairer bijoux, cristal et porcelaine, etc.
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 4000 heures
- Culot GU5.3
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 10, 24 et 36°
- Filtre-UV



DL 24D



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	46	51

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	20313460	Diaml 35W 3500K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14652	7000	3500	5	BM	14,95
	20314160	Diaml 35W 3500K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14654	2600	3500	5	BM	14,95
	20315860	Diaml 35W 3500K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14655	1450	3500	5	BM	14,95
	42881360	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14656	5400	4100	5	BM	14,95
	42884460	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14658	1700	4100	5	BM	14,95
	42887560	Diaml 35W 4100K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14659	1000	4100	5	BM	14,95
	20316560	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14660	4100	4700	5	BM	14,95
	20317260	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14662	1400	4700	5	BM	14,95
	20318960	Diaml 35W 4700K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14663	550	4700	5	BM	14,95
	20319660	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14664	10000	3500	5	BM	14,95
	20320260	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14666	3700	3500	5	BM	14,95
	20321960	Diaml 50W 3500K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14667	1900	3500	5	BM	14,95
	42890560	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14668	6400	4100	5	BM	14,95
	42893660	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14670	2700	4100	5	BM	14,95
	42896760	Diaml 50W 4100K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14671	1200	4100	5	BM	14,95
	20322660	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	14672	4800	4700	5	BM	14,95
	20323360	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	14674	1800	4700	5	BM	14,95
	20324060	Diaml 50W 4700K GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	14675	800	4700	5	BM	14,95

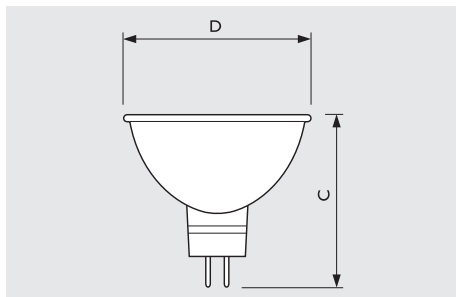
Opter pour la lampe MASTERLine III offre les avantages suivants :

- Durée de vie plus longue
- Flux lumineux plus élevé

- Lampe halogène à miroir dichroïque (50 mm)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 3000 heures
- Culot GU5.3
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 10, 24 et 36°
- Filtre-UV



Accent



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	46	50

Informations de commande

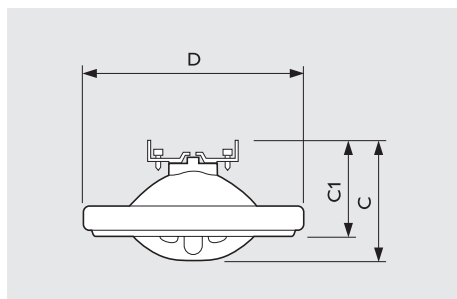
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 41199060	Accent 20W GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	18079	500	3000	50	BS	2,72	1
S 41202760	Accent 35W GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	18080	1000	3000	50	BS	2,72	1
S 41205860	Accent 50W GU5.3 12V 36D ICT/10X5F	18081	1500	3000	50	BS	2,72	1
S 41190760	Accent 20W GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	18082	3400	3000	50	BS	2,72	1
S 41193860	Accent 35W GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	18083	6000	3000	50	BS	2,72	1
S 41196960	Accent 50W GU5.3 12V 10D ICT/10X5F	18084	8800	3000	50	BS	2,72	1
S 41226360	Accent 50W GU5.3 12V 24D ICT/10X5F	18085	2500	3000	50	BS	2,72	1

- Longue durée de vie de 4 000 heures
- Économies d'énergie de 30% au minimum par rapport à la lampe Aluline III
- Moindre dégagement de chaleur

- Lampe à réflecteur halogène (111 mm)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 4000 heures
- Culot G53
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 8, 24 et 45°
- Filtre-UV



ML III G53 R111



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI max.	D max.
I	65	51	111

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	41101310	MASTERLine III 30W G53 12V 8D 1CT/6	14736	23000	3000	6	BM	16,00	I
S	41103710	MASTERLine III 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737	4000	3000	6	BM	16,00	I
S	41105110	MASTERLine III 45W G53 12V 8D 1CT/6	14738	33000	3000	6	BM	16,00	I
S	41107510	MASTERLine III 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739	5300	3000	6	BM	16,00	I
S	41109910	MASTERLine III 45W G53 12V 45D 1CT/6	14740	1900	3000	6	BM	16,00	I
S	41111210	MASTERLine III 60W G53 12V 8D 1CT/6	14741	48000	3000	6	BM	16,00	I
S	41115010	MASTERLine III 60W G53 12V 24D 1CT/6	14742	8500	3000	6	BM	16,00	I
S	41113610	MASTERLine III 60W G53 12V 45D 1CT/6	14743	2800	3000	6	BM	16,00	I

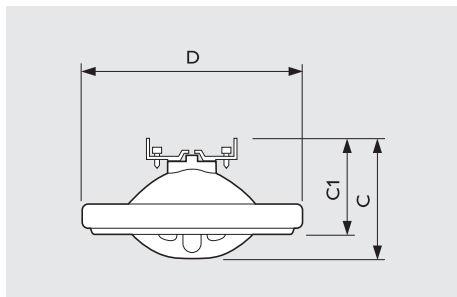
Opter pour la lampe MASTERLine III offre les avantages suivants :

- Durée de vie plus longue
- Flux lumineux plus élevé

- Lampe à réflecteur halogène (111 mm)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 3000 heures
- Culot G53
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 8, 24 et 45°
- Filtre-UV



ALU



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI max.	D max.
1	61	50	111

Informations de commande

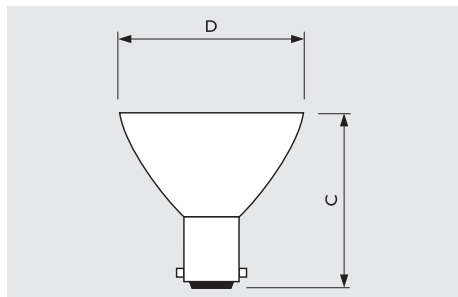
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	42652933	Aluline III 50W G53 12V 8D ICT/6X1F	14634	23000	3000	6	BM	11,25	1
S	42655033	Aluline III 50W G53 12V 24D ICT/6X1F	14635	4000	3000	6	BM	11,25	1
S	42698733	Aluline III 75W G53 12V 8D ICT/6X1F	14641	30000	3000	6	BM	11,65	1
S	42700733	Aluline III 75W G53 12V 24D ICT/6X1F	14642	5300	3000	6	BM	11,65	1
S	42702133	Aluline III 75W G53 12V 45D ICT/6X1F	14643	1700	3000	6	BM	11,65	1
S	42704533	Aluline III 100W G53 12V 8D ICT/6X1F	14644	48000	3000	6	BM	12,65	1
S	42706933	Aluline III 100W G53 12V 24D ICT/6X1F	14645	8500	3000	6	BM	12,65	1
S	42708333	Aluline III 100W G53 12V 45D ICT/6X1F	14646	2800	3000	6	BM	12,65	1

- Faisceau lumineux net
- Évacuation de la chaleur vers l'avant

- Lampe à réflecteur halogène en version claire ou mate (37 et 56 mm)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot BA15d et B15
- Gradation possible
- Tension 6 et 12 V
- Ouverture de faisceau 4, 6, 10, 14, 18, 22, 25 et 32°
- Filtre-UV

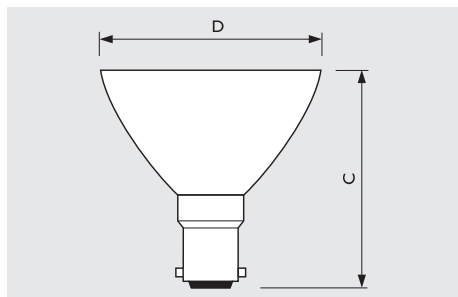


Alu 56mm CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	41	38








Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
2	60	58

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
☒	40192260	Alu 15W B15 6V R56 4D CL ICT/10X5F	6425	11000	3000	5	BM 15,20	2
☒	40191560	Alu 15W BA15d 6V R37 6D CL ICT/10X5F	6424	5200	3000	5	BM 14,05	1
☒	40193960	Alu 15W B15 6V R56 14D CL ICT/10X5F	6426	1900	3000	5	BM 15,20	2
☒	40194660	Alu 20W BA15d 12V R37 6D CL ICT/10X5F	6433	6400	3000	5	BM 14,05	1
☒	40195360	Alu 20W BA15d 12V R37 18D CL ICT/10X5F	6434	1500	3000	5	BM 14,05	1
☒	40196060	Alu 20W BA15d 12V R37 32D CL ICT/10X5F	6435	750	3000	5	BM 14,05	1
☒	40937960	Alu 20W BA15d 12V R37 18D FR ICT/10X5F	6434FR	1000	3000	5	BM 14,05	1
☒	40938660	Alu 20W B15 12V R37 18D FR ICT/10X5F	6434NL	550	3000	5	BM 15,55	1
☒	40935560	Alu 20W BA15d 12V R37 32D FR ICT/10X5F	6435FR	350	3000	5	BM 14,05	1

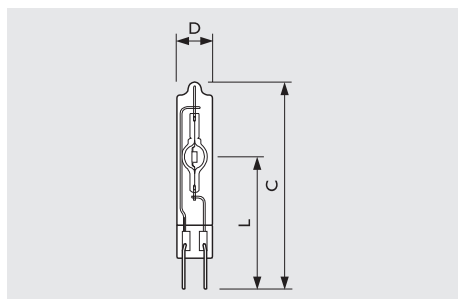
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	40197760	Alu 35W B15 6V R56 6D CL 1CT/10X5F	6429	18000	3000	5	BM	15,20 2
	40198460	Alu 35W B15 6V R56 14D CL 1CT/10X5F	6430	4400	3000	5	BM	15,20 2
	40200460	Alu 50W B15 12V R56 10D CL 1CT/10X5F	6438	12000	3000	5	BM	15,20 2
	40201160	Alu 50W B15 12V R56 25D CL 1CT/10X5F	6439	2500	3000	5	BM	15,20 2
	40934860	Alu 50W B15 12V R56 25D FR 1CT/10X5F	6439FR	2000	3000	5	BM	15,20 2

- Durée de vie 5 000 heures

- Lampe halogène
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 5000 heures
- Culot G8.5
- Gradation possible
- Filtre-UV



ML TC G8.5



Dimensions en mm

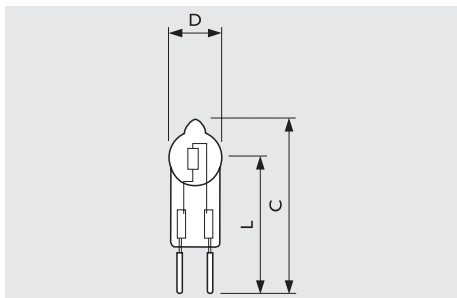
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
1	85	14	52

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	43897315	MASTERLine TC 45W G8.5 12V ICT/12	14726	1100	3050	12	BM	21,95	1
	43901715	MASTERLine TC 60W G8.5 12V ICT/12	14727	1600	3050	12	BM	21,95	1

- Durée de vie 4 000 heures
- Économies d'énergie d'au moins 30%
- Moindre dégagement de chaleur qu'une capsule standard

- Lampes halogènes dotées de technologie EcoBoost
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 4 000 heures
- Culot GY6.35
- Gradation possible
- Tension 12V
- Filtre UV



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	20353070	MASTERCaps 20W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18160	450	3000	10	BM	7,00 0
	20354770	MASTERCaps 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18161	800	3000	10	BM	7,00 0
	20355470	MASTERCaps 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18162	1250	3000	10	BM	7,00 0
	20356170	MASTERCaps 60W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	18163	1700	3000	10	BM	7,00 0

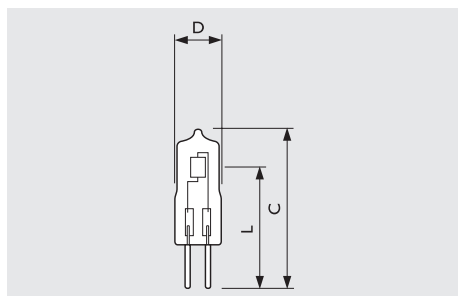
Préférer la lampe MASTER Capsule pour

- Durée de vie plus longue
- Moins de chaleur
- Économies d'énergie d'au moins 30%

- Lampe halogène en version claire ou mate
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures (13089), 3000 heures et 4000 heures (13078/79, 13090/91 et 13283/84)
- Culot G4 et GY6,35
- Gradation possible
- Tension 12 et 24 V
- Filtre-UV

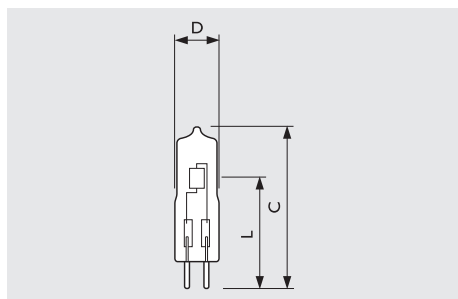


CAP ST G4



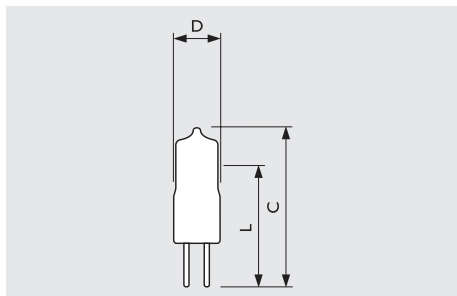
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
1	32	8,8	22
2	31	9	22
3	32	9	22



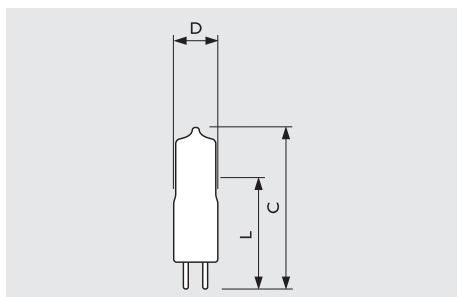
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
4	44	12	30



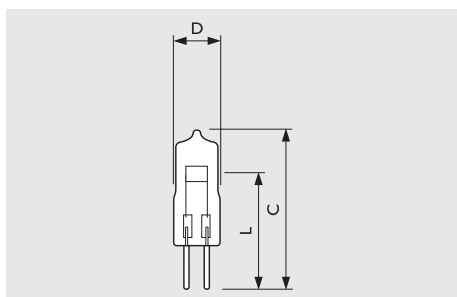
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
5	32	9	22



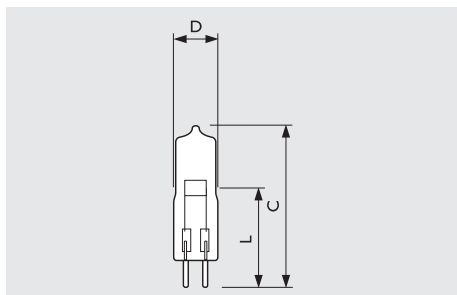
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
6	44	12	30



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
7	32	9	24
8	32	9	22



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
9	44	12.5	30

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	40969050	Caps 5W G4 12V CL 4000h ICT/10X10F	13283	60	2800	10	BM	2,18 8
S	40970650	Caps 10W G4 12V CL 4000h ICT/10X10F	13284	140	2850	50	BM	2,18 2
S	40210350	Caps 20W G4 12V CL 4000h ICT/10X10F	13078	310	3000	50	BM	2,18 2
S	40446650	Caps 20W G4 12V FR 4000h ICT/10X10F	13691	310	3000	10	BM	2,71 5
S	40962150	Caps 20W G4 24V CL 4000h ICT/10X10F	13091	300	3000	10	BM	4,31 7
S	40219650	Caps 20W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	13104	300	3000	10	BM	2,71 4
☒	40245550	Caps 20W GY6.35 12V FR 4000h ICT/10X10F	13756	300	3000	10	BM	2,71 6
S	40218950	Caps 35W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	13103	600	3000	50	BM	2,71 4
S	40244850	Caps 35W GY6.35 12V FR 4000h ICT/10X10F	13755	600	3000	10	BM	2,71 6
S	40211050	Caps 50W GY6.35 12V CL 3000h ICT/10X10F	13079	935	3000	10	BM	3,00 9
S	40217250	Caps 50W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	13102	880	3000	50	BM	2,71 4
S	40243150	Caps 50W GY6.35 12V FR 4000h ICT/10X10F	13754	950	3000	10	BM	2,71 6
S	40963850	Caps 50W GY6.35 24V CL 4000h ICT/10X10F	13090	850	3000	10	BM	4,31 4
S	40216550	Caps 75W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	13101	1575	3000	10	BM	2,71 4
S	40213450	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h ICT/100	13083	2550	3000	10	BM	3,00 9
S	40215850	Caps 100W GY6.35 12V CL 4000h ICT/10X10F	13100	2200	3000	10	BM	2,71 4
S	40964550	Caps 100W GY6.35 24V CL 3000h ICT/10X10F	13089	2200	3000	10	BM	4,31 4

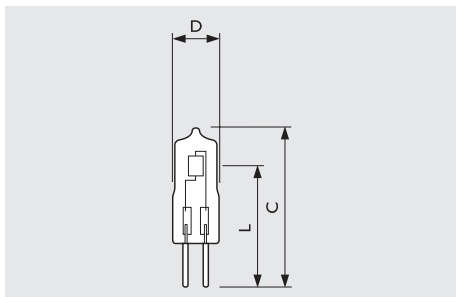
Opter pour la lampe MASTERCapsule offre les avantages suivants :

- Durée de vie plus longue
- Moins de chaleur
- Économies d'énergie d'au moins 30%

- Lampe halogène claire
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1500 heures (14566) et 2000 heures
- Culots G4 et GY6.35
- Gradation possible
- Filtre-UV

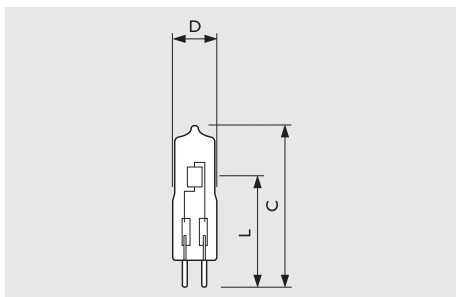


CAP LS GY6.35



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
1	31	9	22
2	32	9	22



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
3	44	12	30

Informations de commande

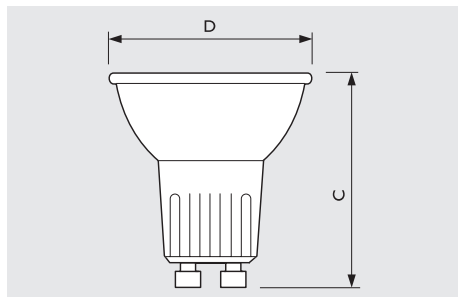
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☒	41298050	Caps 10W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14565	120	3000	100	BS	1,69	1
☒	41299750	Caps 20W G4 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14566	250	3000	100	BS	1,69	2
☒	41295950	Caps 50W GY6.35 12V CL 2000h 1CT/10X10F	14567	800	3000	100	BS	1,69	3

- Évacuation de la chaleur vers l'avant
- Culot à baïonnette pour installation aisée
- Pas besoin de transformateur

- Lampe halogène à réflecteur clair (51 mm)
- Rendu des couleurs Ra 98
- Durée de vie moyenne 3000 heures
- Culot GU10
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 25 et 50°
- Filtre-UV



TWIST GU10



Dimensions en mm

Dim. no.	C		D	
	max.	max.	max.	max.
1	51	51		

Informations de commande

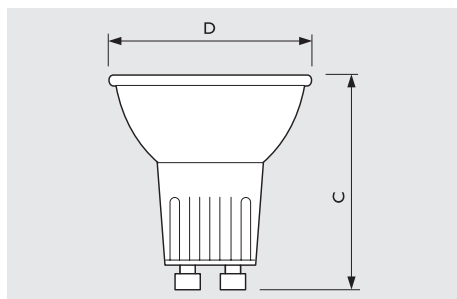
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	64932460	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 25D ICT/10X5F 18029	1000	2800	5	BM	5,87	1
	64935560	Tw Alu 3000h 50W GU10 230V 50D ICT/10X5F 18031	600	2800	5	BM	5,87	1

- Évacuation de la chaleur vers l'arrière
- Culot à baïonnette pour installation aisée
- Pas besoin de transformateur

- Lampe halogène à miroir dichroïque claire (51 mm)
- Rendu des couleurs Ra 98
- Durée de vie moyenne 3000 heures
- Culot GZ10
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 25 et 50°
- Filtre-UV



TWIST GZ10



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	51	51

Informations de commande

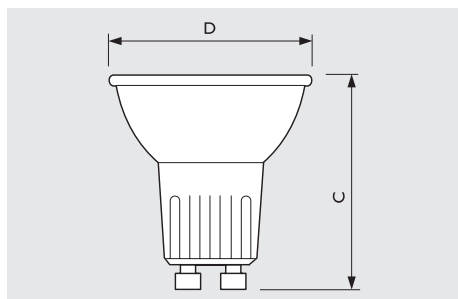
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	64938660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 25D ICT/10X5F	18033	1000	2800	5	BM	5,87	1
	64941660	Twist 3000h 50W GZ10 230V 50D ICT/10X5F	18035	600	2800	5	BM	5,87	1

- Évacuation de la chaleur vers l'avant
- Culot à baïonnette pour installation aisée
- Pas besoin de transformateur

- Lampe halogène à réflecteur clair (51 mm)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot GU10
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 25 et 50°
- Filtre-UV



TWIST Alu GU10



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
I	51	51

Informations de commande

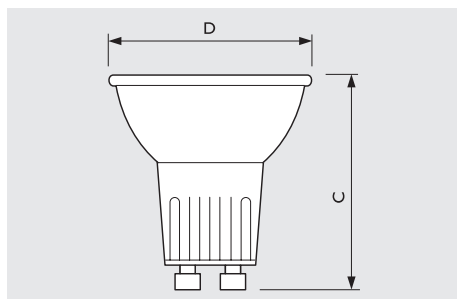
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	65236265	Hal-Twist 2y 35W GU10 230V 40D ICT/50	18042	350	2800	5	BS	5,53	I
S	65228765	Tw Alu 2000h 35W GU10 230V 20D ICT/50	18070	550	2800	5	BS	5,53	I
S	42853060	Tw Alu 2000h 50W GU10 230V 40D ICT/10X5F	18044	500	2800	50	BS	5,53	I
S	42847960	Hal-Twist 2y 50W GU10 230V 20D ICT/10X5F	18072	1000	2800	50	BS	5,53	I

- Évacuation de la chaleur vers l'arrière
- Culot à baïonnette pour installation aisée
- Pas besoin de transformateur

- Lampe halogène à miroir dichroïque claire (51 mm)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot GZ10
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 25 et 50°
- Filtre-UV



TWIST Dichr GZ10



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	51	51

Informations de commande

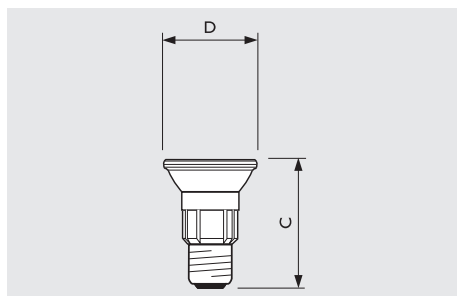
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	42862260	Hal-Twist 2y 50W GZ10 230V 50D ICT/10X5F 18074	600	2800	5	BS	5,53	1
S	42859260	Hal-Twist 2y 50W GZ10 230V 20D ICT/10X5F 18076	1000	2800	5	BS	5,53	1

- Durée de vie 5 000 heures
- Jusqu'à 60% d'économies d'énergie par rapport aux lampes halogène PAR20
- Solution de remplacement idéale pour les lampes à incandescence à réflecteur 60W et PAR 20 50W

- Lampe halogène à réflecteur clair, jusqu'à 60% d'économies d'énergie par rapport aux lampes 50 W PAR20
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 5000 heures
- Culot E27
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 10 et 25°
- Filtre-UV



HPAR20 E E27 25D



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
I	85,9	63,5

Informations de commande

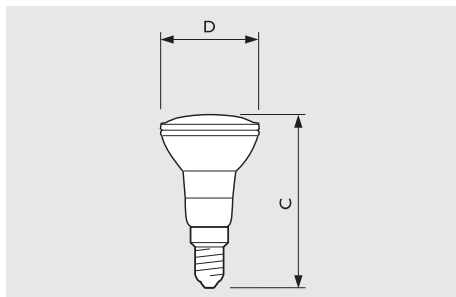
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	41308617	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D 1CT/4X3F	PAR20E20FL	1200	2940	12	BM	31,93	I
S	41310917	MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D 1CT	PAR20E20SP	7000	2900	12	BM	31,93	I

• Source lumineuse compacte

- Lampe halogène à réflecteur argenté
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1500 heures
- Culot E14
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 25°
- Filtre-UV



PAR16



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	85	51

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 49753620	HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D ICT/15	PARI6HAL40FL	950	2700	15	BS	12,50	1

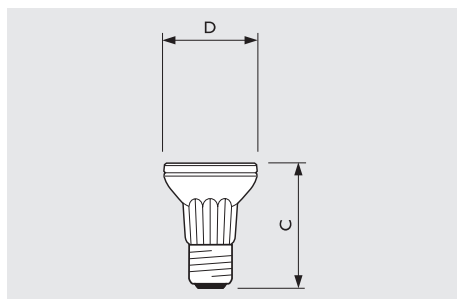
Opter pour la lampe MASTER PAR20 offre les avantages suivants :

- Durée de vie plus longue
- Flux lumineux plus élevé

- Lampe halogène à réflecteur argenté, convenant aux applications extérieures
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2500 heures
- Culot E27
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 10 et 30°
- Filtre-UV



PAR20/25D



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	91.0	65.0

Informations de commande

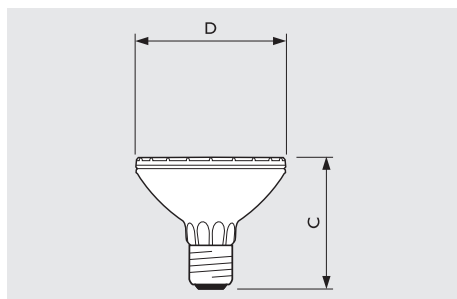
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	VRG code	Prijs	Dim. no.	
S	49489420	HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D 1CT/15	PAR20HAL50FL	850	2800	15	BM	13,75	1
S	49487020	HalogenA PAR20 50W E27 230V 10D 1CT/15	PAR20HAL50SP	2550	2800	15	BM	13,75	1

• Convient aux applications extérieures

- Lampe halogène à réflecteur argenté, convenant aux applications extérieures
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E27
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 10 et 30°
- Filtre-UV



PAR30S 30D



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	90,5	97

Informations de commande

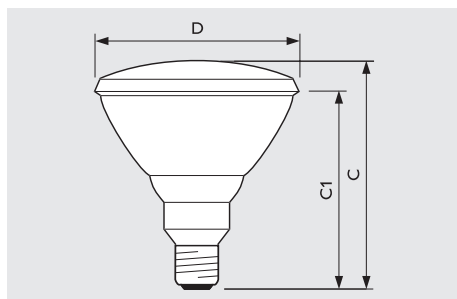
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	50441820	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 10D 1CT/15	PAR30SHAL75SP	5525	2800	15	BM	13,75	1
S	50439520	HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D 1CT/15	PAR30SHAL75FL	1700	2800	15	BM	13,75	1
S	51881120	HalogenA PAR30S 100W E27 230V 30D 1CT/15	PAR30SHAL100FL	3000	2800	15	BM	13,75	1

- Convient aux applications extérieures
- Davantage d'économies d'énergie que la version lampe à incandescence

- Lampe halogène à réflecteur argenté, convenant aux applications extérieures
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E27
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 12 et 30°
- Filtre-UV



PAR38 10D



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI max.	D max.
1	136	123	123,5

Informations de commande

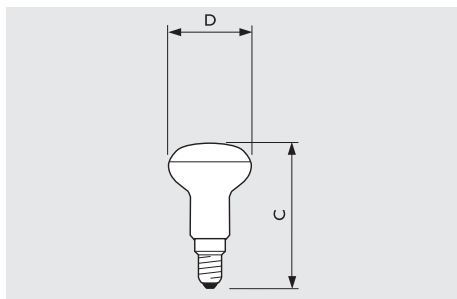
EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	65428120	HalogenA PAR38 50W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES50SP	-	2800	15	BS 16,40	1
	65438020	HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES65SP	4700	2800	15	BS 16,40	1
	65440320	HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES65FL	1800	2800	15	BS 16,40	1
	65521920	HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES100FL	3100	2800	15	BS 16,40	1
	65519620	HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D 1CT/15	PAR38HALES100SP	8200	2800	15	BS 16,40	1
	65436620	HalogenA PAR38 50W E27 230V 30D 1CT/15	PAR38HALES50FL	1200	2800	15	BS 16,40	1

- Lampe à réflecteur dotée d'un flux lumineux élevé
- Durée de vie accrue de 100% par rapport aux lampes à incandescence

- Lampe halogène à réflecteur argenté doté d'une fenêtre satinée
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E14 et E27
- Gradation possible
- Ouverture de faisceau 30°
- Filtre-UV

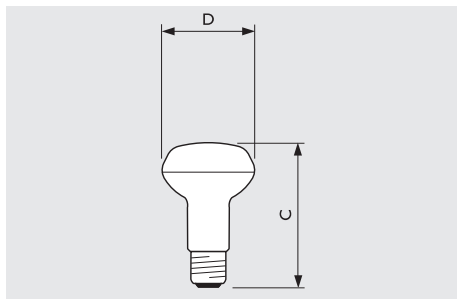


H-REF SPOT E14 NR50 SAT



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	86,5	50



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	105	63

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☒	05019920	Hal-Spot 2y 40W E14 230V NR50 30D ICT/15	HALRFL5040	510	2800	15	BS	4,44	1
☒	05003820	Hal-Spot 2y 40W E27 230V NR63 30D ICT	HALRFL6340	750	2800	15	BS	4,44	2
☒	05005220	Hal-Spot 2y 60W E27 230V NR63 30D ICT	HALRFL6360	1150	2800	15	BS	4,44	2

Lampes halogènes

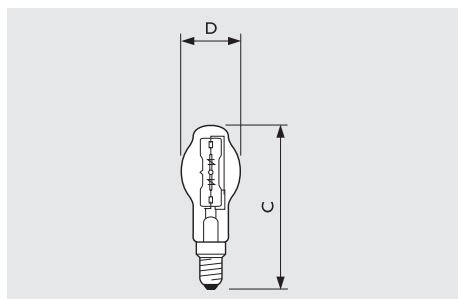
HalogenA 2 ans forme-BTT

- Lampe décorative
- Version opale et claire

- Lampe halogène en version claire et opale
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E14 et E27
- Gradation possible
- Filtre-UV

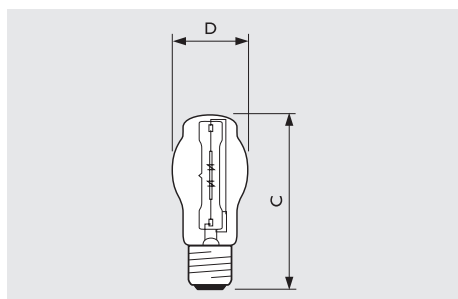


HalA E27 BTT46 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	103	41



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
2	109	47,3

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	51132425	HalA 2Yr 60W E27 230V BTT46 CL ICT/10	13947	840	2900	10	BM	5,99 2
S	51133125	HalA 2Yr 60W E27 230V BTT46 OP ICT/10	13949	800	2900	10	BM	5,99 2
S	51130025	HalA 2Yr 100W E27 230V BTT46 CL ICT/10	13645	1550	2900	10	BM	5,99 2
S	51131725	HalA 2Yr 100W E27 230V BTT46 OP ICT/10	13646	1480	2900	10	BM	5,99 2
S	60054725	HalA 2Yr 150W E27 230V BTT46 CL ICT/10	13649	2550	2900	10	BM	5,99 2
S	02066625	HalA 2Yr 150W E27 230V BTT46 OP ICT/10	13650	2380	2900	10	BM	5,99 2

Lampes halogènes

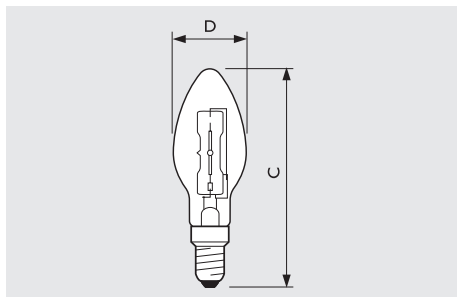
HalogenA forme-BS/CG

- Lampe décorative en forme de bougie
- Lumière claire et étincelante

- Lampe halogène en version claire et mate
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E14
- Gradation possible
- Filtre-UV

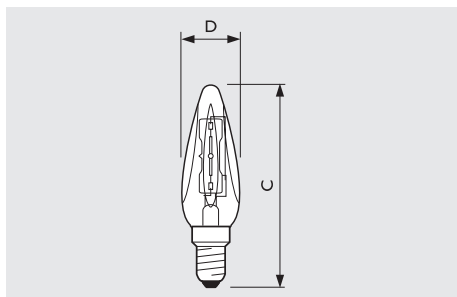


HalA-C E14 CG35 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	111	35.8
2	111.5	35.8



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
3	117	36

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	51136225	HalA 40W E14 230V CG35 CL ICT/10	480	2900	10	BM	7,74	3
Ⓢ	51139325	HalA 60W E14 230V CG35 CL ICT/10	840	2900	10	BM	7,74	3

Lampes halogènes

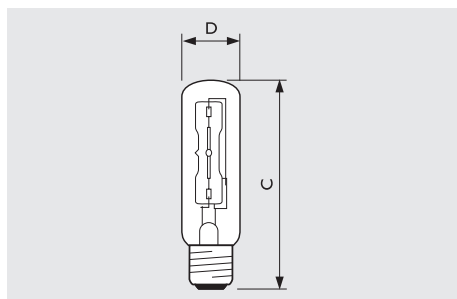
HalogenA tubulaire

- Lampe tubulaire décorative
- Version mate et claire

- Lampe halogène tubulaire en version claire et mate
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E27
- Gradation possible
- Filtre-UV



HalA-T E27T32 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	103	32.8

Informations de commande

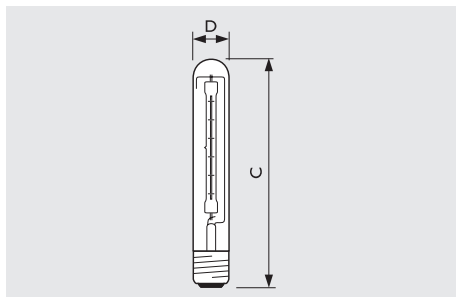
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	50661025	HalA 60W E27 230VT32 CL ICT/10	13656	840	2900	10	BM	6,49	1
S	50663425	HalA 60W E27 230VT32 FR ICT/10	13658	840	2900	10	BM	6,49	1
S	50666525	HalA 100W E27 230VT32 CL ICT/10	13660	1550	2900	10	BM	6,49	1
S	50668925	HalA 100W E27 230VT32 FR ICT/10	13662	1550	2900	10	BM	6,49	1
S	50670225	HalA 150W E27 230VT32 CL ICT/10	13945	2550	2900	10	BM	6,49	1
S	50671925	HalA 150W E27 230VT32 FR ICT/10	13946	2550	2900	10	BM	6,49	1

- Lampe de forte puissance délivrant un flux lumineux élevé

- Lampe halogène tubulaire claire
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E40
- Gradation possible
- Filtre-UV



IDE



Dimensions en mm

Dim. no.	C D	
	max.	max.
1	220	38,5
2	260	38,5
3	300	38,5

Informations de commande

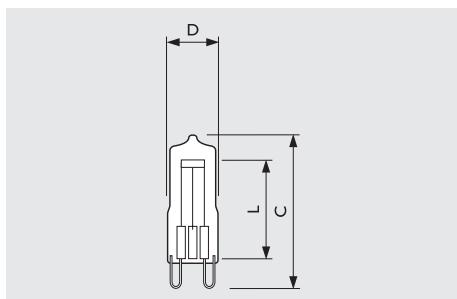
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	49126810	500 T3 Q\CL DE 230V E40.1CT/6	IDE500	10250	2900	6	BM	31,13	1
	49128210	HalA IDE 1000W E40 230V CL 1CT/6	IDE1000	24000	2900	6	BM	36,28	2
	49130510	HalA IDE 2000W E40 230V CL 1CT/6	IDE2000	50000	2900	6	BM	55,00	3

- Capsule 230V compacte
- Pas besoin de transformateur

- Lampe halogène en version claire et mate
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot G9
- Gradation possible
- Filtre-UV



CAP CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
1	44.6	12.75	21.7

Informations de commande

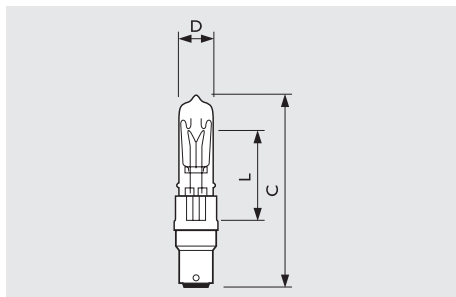
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	42951350	Clickline 25W G9 230V CL 1CT/10X10F	14682	290	2800	10	BS	6,55	1
	42957550	Clickline 40W G9 230V CL 1CT/10X10F	14683	490	2800	10	BS	6,55	1
	42963650	Clickline 60W G9 230V CL 1CT/10X10F	14684	820	2800	10	BS	6,55	1
	65097950	Clickline 75W G9 230V CL 1CT/10X10F	14685	1100	2800	10	BS	6,55	0
	42954450	Clickline 25W G9 230V FR 1CT/10X10F	14688	260	2800	10	BS	6,55	1
	42960550	Clickline 40W G9 230V FR 1CT/10X10F	14689	460	2800	10	BS	6,55	1
	42966750	Clickline 60W G9 230V FR 1CT/10X10F	14690	790	2800	10	BS	6,55	1
	65105150	Clickline 75W G9 230V FR 1CT/10X10F	14691	1050	2800	10	BS	6,55	0

• Version claire et mate

- Lampe halogène en version claire et mate
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot B15d
- Gradation possible
- Filtre-UV



MVCAP CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
1	86	19	55

Informations de commande

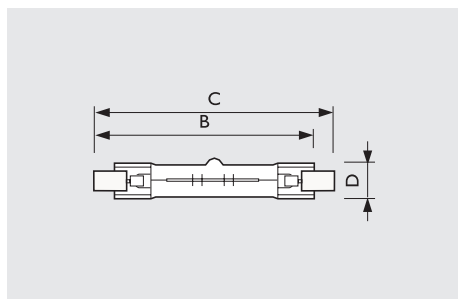
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	17963025	Capsl 75W B15d 230V CL ICT/10	12120	975	2800	10	BM	18,28	1
	17967825	Capsl 75W B15 230V FR ICT/10	12123	910	2800	10	BM	18,28	1
	17965425	Capsl 100W B15 230V CL ICT/10	12119	1400	2800	10	BM	18,28	1
	17971525	Capsl 100W B15 230V FR ICT/10	12122	1300	2800	10	BM	18,28	1
	17961625	Capsl Pro MV 150W B15 230V CL ICT/10	12118	2100	2800	10	BM	18,28	1
	17969225	Capsl Pro MV 150W B15 230V D ICT/10	12121	2250	2800	10	BM	18,28	1

- Lampe compacte délivrant un flux lumineux élevé
- Lumière blanche étincelante

- Lampe halogène claire à double pincement
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot R7s
- Gradation possible
- Filtre-UV

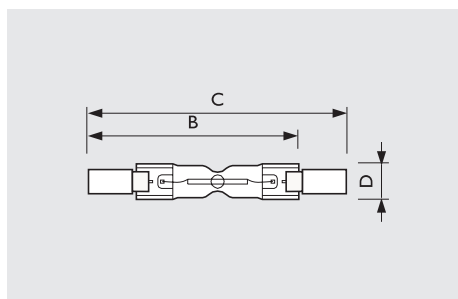


DEComp R7s /10



Dimensions en mm

Dim. no.	B nom.	C max.	D max.
1	74.9	78.3	12



Dimensions en mm

Dim. no.	B nom.	C max.	D max.
2	74.9	78.3	12

Informations de commande

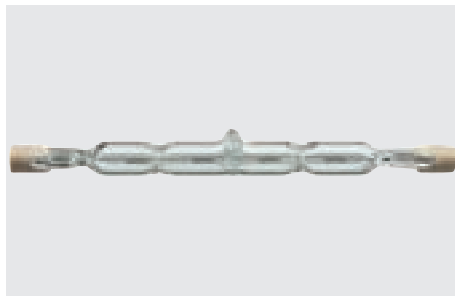
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	49472626	Plusline C 60W R7s/18 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE60	828	2900	100	BM	6,26	1
S	05833126	Plusline C 100W R7s/18 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE100	1550	2900	100	BM	6,26	1
S	05834826	Plusline C 150W R7s/18 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE150	2550	2900	100	BM	6,26	1
S	49429026	Plusline C 200W R7s/10 230V 1BB/10X10BOX	PLUSLINE20078	3200	2900	10	BM	6,26	2

Lampes halogènes

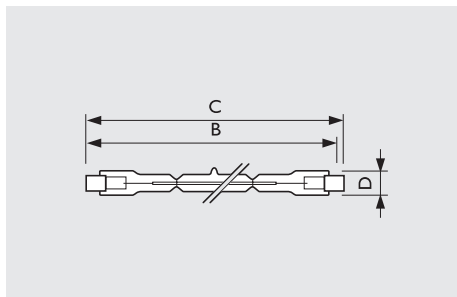
Plusline Small (à double culot)

- Lampe compacte délivrant un flux lumineux élevé
- Lumière blanche étincelante

- Lampe halogène claire à double pincement
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot R7s
- Gradation possible
- Filtre-UV



DESmall R7s



Dimensions en mm

Dim. no.	B nom.	C max.	D max.
1	114.2	117.6	12

Informations de commande

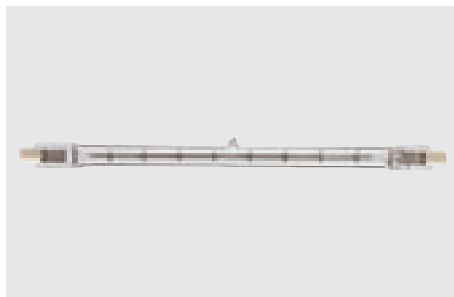
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 49473326	Plusline S 150W R7s 230V IBB/10X10BOX	PLUSLINE150118	2250	2900	100	BM	5,36	1
S 49437526	Plusline S 200W R7s 230V IBB/10X10BOX	PLUSLINE200	3520	2900	100	BM	5,36	1
S 49438226	Plusline S 300W R7s 230V IBB/10X10BOX	PLUSLINE300	5600	2900	100	BM	5,36	1
S 49439926	Plusline S 500W R7s 230V IBB/10X10BOX	PLUSLINE500	9900	2900	100	BM	5,36	1

Lampes halogènes

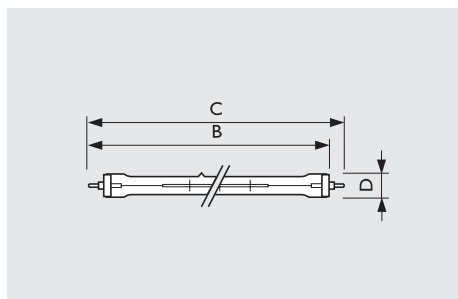
Plusline Large (à double culot)

- Lampe de forte puissance délivrant un flux lumineux élevé

- Lampe halogène claire à culot à double pincement
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot R7s et FA4 (2000 W)
- Gradation possible
- Filtre-UV
- Position de fonctionnement P4

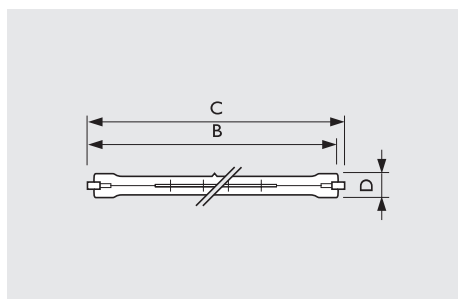


DEBig R7s



Dimensions en mm

Dim. no.	B nom.	C max.	D max.
1	322	334.4	11



Dimensions en mm

Dim. no.	B nom.	C max.	D max.
2	185.7	189.1	11
3	250.7	254.1	11

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 49433725	Plusline L 750W R7s 230V ICT/10	PLUSLINE750	17100	2900	10	BM	10,95	2
S 49434425	Plusline L 1000W R7s 230V ICT/10	PLUSLINE1000	24200	2900	10	BM	10,95	2
S 49435125	Plusline L 1500W R7s 230V ICT/10	PLUSLINE1500	36300	2900	10	BM	13,95	3
S 49436825	Plusline L 2000W FA4 230V ICT/10	PLUSLINE2000	48400	2900	10	BM	27,51	1

Lampes halogènes

Linearline (à double culot)

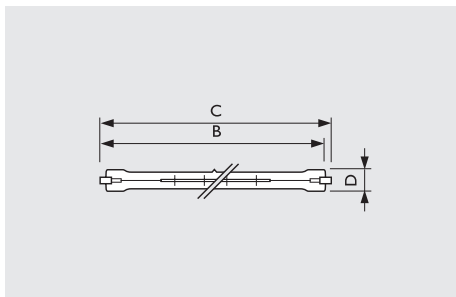
Opter pour la lampe Plusline offre les avantages suivants :

- Durée de vie plus longue
- Flux lumineux plus élevé

- Lampe halogène claire à culot à double pincement
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 1500 heures
- Culot R7s
- Gradation possible



Linear 200W/300W/500W R7s



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	D max.
1	114.2	118.0	11.00

Informations de commande

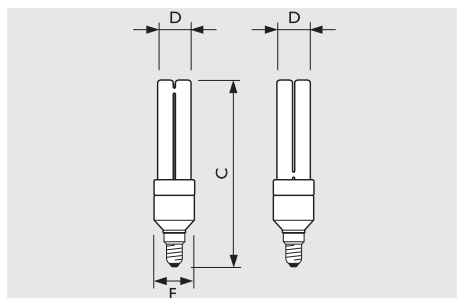
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	51902326	Hal-Lin I 17 2y 200W R7s 230V ICT/100BOX	200T3QCL	2950	2900	100	BS	3,73	1
S	51903026	Hal-Lin I 17 2y 300W R7s 230V ICT/100BOX	300T3QCL	4480	2900	100	BS	3,39	1
S	51904726	Hal-Lin I 17 2y 500W R7s 220-240V ICT	500T3QCL	7920	2900	100	BS	3,73	1

Lampes économiques (CFL-I)

MASTER PL Electronic

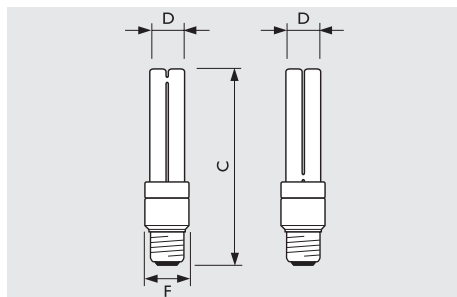
- Lampe économique haut de gamme avec une durée de vie de 15 000 heures
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Forte ou faible puissance

- Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie en forme de tige
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 15000 heures
- Culot E14 et E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



Dimensions en mm

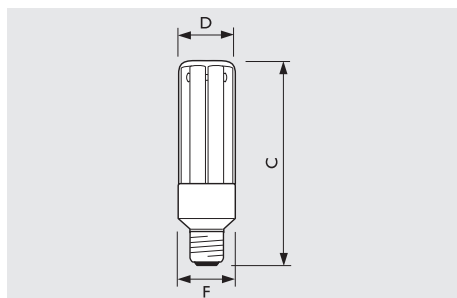
Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	117.2	28.0	40.3
2	122.2	28.0	40.3
3	144.2	28.0	40.3



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
4	114.2	28.0	40.3
5	119.2	28.0	40.3
6	141.2	28.0	40.3
7	163.2	28.0	40.3





Dimensions en mm

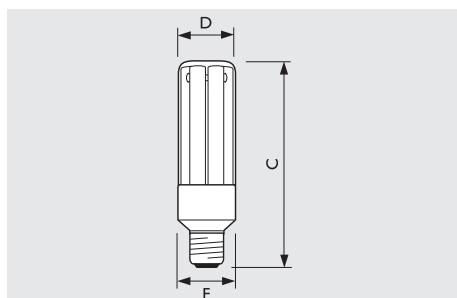
Dim. no.	C max.	D max.	F max.
8	126.0	39.8	48.0
9	137.2	39.8	48.0
10	152.0	39.8	48.0
11	174.0	39.8	48.0
12	196.2	39.8	48.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	26356825	MASTER PL-E 5W/827 E14 230-240V ICT	PLE5WE14	230	2700	10	BM	11,98	1
S	26353725	MASTER PL-E 5W/827 E27 230-240V ICT	PLE5WE27	230	2700	10	BM	11,98	4
S	26366725	MASTER PL-E 8W/827 E14 230-240V ICT	PLE8WE14	400	2700	10	BM	11,98	2
S	26358225	MASTER PL-E 8W/827 E27 230-240V ICT	PLE8WE27	400	2700	10	BM	11,98	5
S	26377325	MASTER PL-E 11W/827 E14 230-240V ICT	PLE11WE14	600	2700	10	BM	11,98	3
S	26368125	MASTER PL-E 11W/827 E27 230-240V ICT	PLE11WE27	600	2700	10	BM	11,98	6
S	75142310	MASTER PL-E 15W/827 E27 230-240V ICT/6	PLE15WE27	875	2700	6	BM	12,48	8
S	75143010	MASTER PL-E 20W/827 E27 230-240V ICT/6	PLE20WE27	1200	2700	6	BM	12,48	9
S	75144710	MASTER PL-E 23W/827 E27 230-240V ICT/6	PLE23WE27	1485	2700	6	BM	12,48	10
S	54385110	MASTER PL-E 27W/827 E27 230-240V ICT/6	PLE27WE27	1800	2700	6	BM	14,37	11
S	65999610	MASTER PL-E 33W/827 E27 230-240V ICT/6	PLE33WE27	2250	2700	6	BM	15,50	12
S	21035410	MASTER PL-E 33W/865 E27 230-240V ICT/6	PLE33W865E27	2150	6500	6	BM	15,50	12

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Spécialement conçue pour applications extérieures

- Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie avec un diffuseur supplémentaire. Développée spécialement pour usage dans les applications extérieures.
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 15000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	132	50,8	48
2	142	50,8	48
3	157	50,8	48

Informations de commande

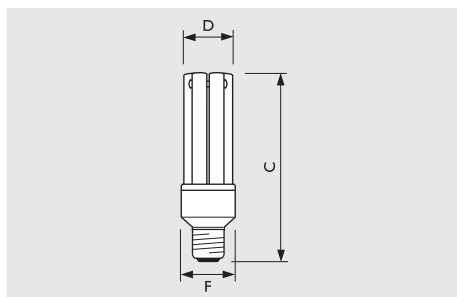
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	66045910	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 ICT/6	PLEPOLAR15WE27	900	2700	6	BM	15,45	1
	66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 ICT/6	PLEPOLAR20WE27	1200	2700	6	BM	15,45	2
	66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 ICT/6	PLEPOLAR23WE27	1350	2700	6	BM	15,45	3



Lampes économiques (CFL-I) MASTER Electronic à gradation

- Lampe économique haut de gamme avec une durée de vie de 15 000 heures
- Gradation possible
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence

- Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie en forme de tige, permettant la gradation jusqu'à un flux lumineux de 10% (à l'aide d'un gradateur analogique)
- Durée de vie moyenne 15000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	137,2	39,8	48,0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
66021310	MASTER_PL-E Dimmable 20W/827 E27 ICT	PLEDIM20WE27	1200	2700	6	BM	28,33	1

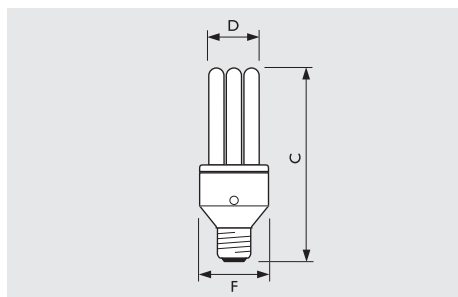


Lampes économiques (CFL-I)

MASTER PL Electronic Automatic

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Avec cellule photoélectrique pour allumage/extinction automatique

- Lampe professionnelle MASTER à économie d'énergie en forme de tige, se met automatiquement en service/hors service en fonction de la lumière du jour/le nuit
- Durée de vie moyenne 15000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	126.0	34.8	48.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	66047310	MASTER PL-E Automatic 15W/827 E27 ICT/6 PLESENSOR.15WE27	900	2700	6	BM	24,72	1

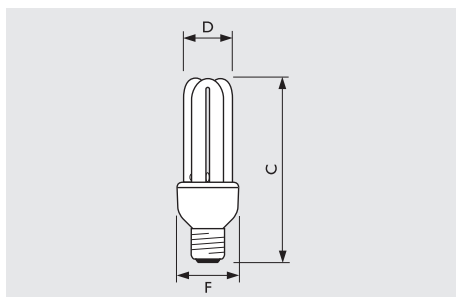


- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence

- Lampe professionnelle à économie d'énergie en forme de tige
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 10000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



PL E-3U 12W/16W E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	118.9	38.7	48.1
2	126.6	38.7	48.1
3	144.2	38.7	48.1
4	155.2	38.7	48.1

Informations de commande

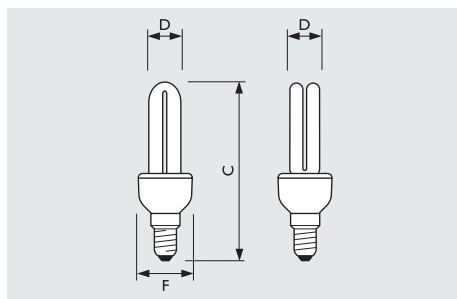
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
66238520	PL-E 8W/827 E27 230-240V ICT/15	PLE8	420	2700	15	BM	9,42	5
54334920	PL-E 12W/827 E27 230-240V ICT/15	PLE12	670	2700	15	BM	9,42	1
54338720	PL-E 16W/827 E27 230-240V ICT/15	PLE16	930	2700	15	BM	9,42	2
54342420	PL-E 20W/827 E27 230-240V ICT/15	PLE20	1300	2700	15	BM	9,42	3
54346220	PL-E 23W/827 E27 230-240V ICT/15	PLE23	1500	2700	15	BM	9,42	4

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Lampe très compacte
- Utilisation dans applications standard / consommateurs
- Préférer la lampe MASTER PL pour une plus longue durée de vie

- Lampe à économie d'énergie en forme de tige
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 8000 heures
- Culot E14 et E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique

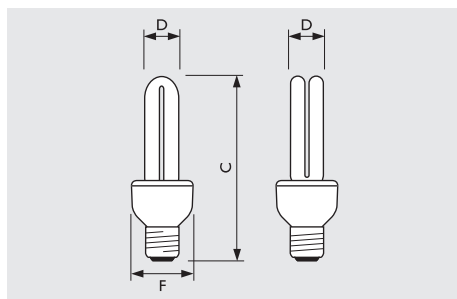


Econ Genie 5W E27



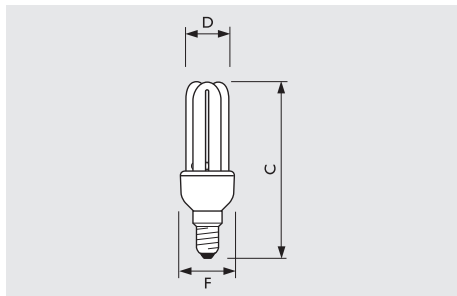
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	109.0	23.0	37.4



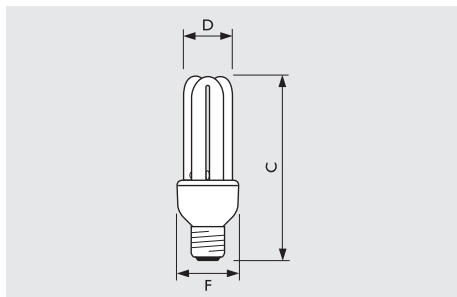
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
2	107.0	23.0	37.4



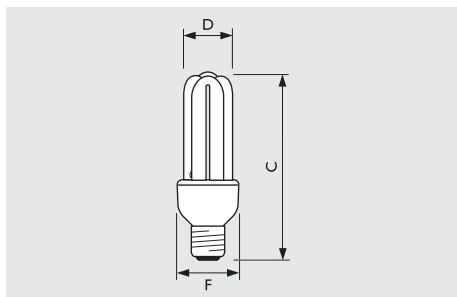
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
3	122.0	35.0	44.4
4	112.0	35.0	44.4



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
5	107.0	35.0	44.4
6	117.0	35.0	44.4
7	132.0	35.0	44.4



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
8	135.0	41.0	48.4

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 80114210	Genie 5W 827 E14 230-240V IPPF/6	GENIE5WE14	230	2700	6	BS	7,00	1
S 80117310	Genie 5W 827 E27 230-240V IPPF/6	GENIE5WE27	230	2700	6	BS	7,00	2
S 80115910	Genie 8W 827 E14 230-240V IPPF/6	GENIE8WE14	420	2700	6	BS	7,00	3
S 80118010	Genie 8W 827 E27 230-240V IPPF/6	GENIE8WE27	420	2700	6	BS	7,00	5
S 80116610	Genie 11W 827 E14 230-240V IPPF/6	GENIE11WE14	600	2700	6	BS	7,00	4
S 80119710	Genie 11W 827 E27 230-240V IPPF/6	GENIE11WE27	600	2700	6	BS	7,00	6
S 80120310	Genie 14W 827 E27 230-240V IPPF/6	GENIE14WE27	800	2700	6	BS	7,00	7
S 80121010	Genie 18W 827 E27 230-240V IPPF/6	GENIE18WE27	1100	2700	6	BS	7,00	8




Lampes économiques (CFL-I)

- Lampe à économie d'énergie aux dimensions très compactes
- Rendu des couleurs $Ra > 80$
- Durée de vie moyenne 8.000 heures
- Culots E14 et E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique

Lampe à économie d'énergie très compactes



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
 21190025	Candle 5W/827 E14 230-240V short.ICT/10	PLE5WB35MINI	10	BS	9,00
 21186325	Luster 7W/827 E14 230-240V T45.1PP/10	PLE8WE14MINI	10	BS	9,00
 21184925	Luster 7W/827 E27 230-240V T45.1PP/10	PLE8WE27MINI	10	BS	9,00

Lampes économiques (CFL-I)

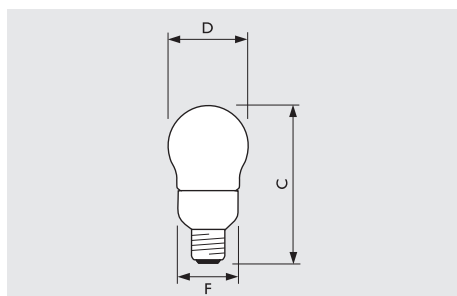
Ambiance forme-A

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Forme Softone pour une lumière douce et chaleureuse

- Lampe professionnelle à économie d'énergie en forme de lampe à incandescence
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 12000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Disponible avec anneau anti-vo
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique

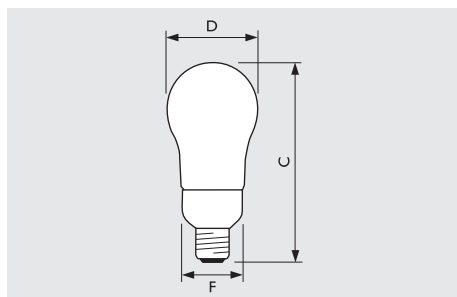


AMB-Pro 12W E27 A65/A65B



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	128.1	65.8	48.1
2	137.1	65.8	48.1
3	121.1	60.8	48.1



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
4	162.6	75.8	48.1
5	151.6	70.8	48.1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	87192310	PL-E Ambiance 9W/827 E27 230-240V ICH/6	420	2700	6	BM	12,23	1
S	46806210	PL-E Ambiance 12W/827 E27 230-240V ICH/6	630	2700	6	BM	12,23	2
S	46810910	PL-E Ambiance 16W/827 E27 230-240V ICH/6	900	2700	6	BM	12,23	3
S	46818510	PL-E Ambiance 20W/827 E27 230-240V ICH/6	1200	2700	6	BM	12,23	4
S	46802410	PL-E Ambiance 23W/827 E27 230-240V ICH/6	1380	2700	6	BM	12,23	5
S	54310399	Anti Theft Ring BAG/50	AMBPRORING -	-	50	BS	1,44	-

Lampes économiques (CFL-I) Softone ESaver 8 ans forme-T

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Forme Softone pour une lumière douce et chaleureuse

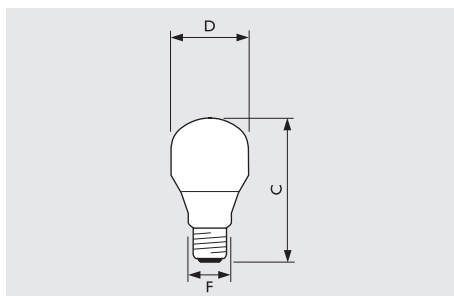
- Lampe à économie d'énergie compacte en forme de lampe à incandescence
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 6000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



Soft 6y E27 T60



Soft 8y E27 T60 Flame



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D	F
	max.	max.	max.
1	114,0	60,8	46,5
2	129,0	65,8	46,5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code Prix VRG	Dim. no.	
S	66255210	Soft ES 5W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y5W	200	2700	6	BS 10,25	1
S	66256910	Soft ES 8W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y8W	380	2700	6	BS 10,25	1
S	66257610	Soft ES 12W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y12W	610	2700	6	BS 10,25	1
S	66258310	Soft ES 16W WW E27 230-240V T60 1PH/6	SOFT8Y16W	815	2700	6	BS 10,25	1
S	66259010	Soft ES 20W WW E27 230-240V T65 1PH/6	SOFT8Y20W	1160	2700	6	BS 10,25	2
S	66035010	Soft ES Pastel 8W ES 230-240V 1PP/6	SOFT8Y8WFLAME	-	-	6	BS 10,40	1
S	66031210	Soft ES Pastel 12W E27 230-240V 1PP/6	SOFT8Y12WFLAME	-	-	6	BS 10,30	1
S	83008110	Soft ES Pastel 12W TE E27 230-240V 1PH/6	PLE12GLSTERRA	-	-	6	BS 11,85	1

Lampes économiques (CFL-I)

Softone ESaver

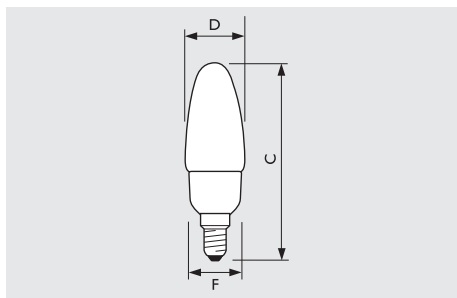
8 ans flammes sphériques

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Forme flamme pour une lumière douce et chaleureuse

- Lampe flamme
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 6000 heures
- Culot E14 et E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique

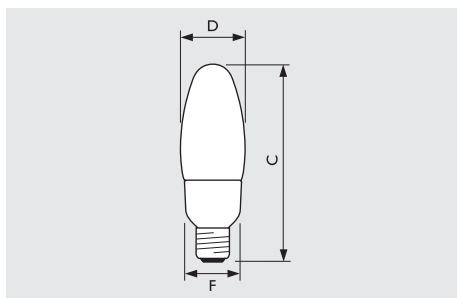


AMB-SL E14



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	127.6	45	40.2



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
2	125.5	45	40.2

Informations de commande

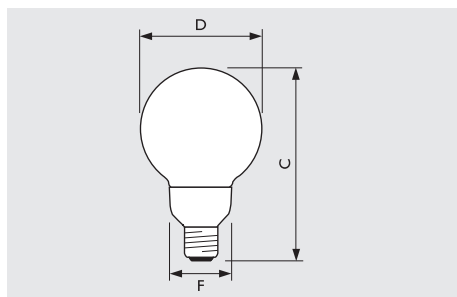
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
66285910	Soft ES 5W WW E14 230-240V K IPP/6	SLIM5WE14	230	2700	6	BS	10,71	1
66295810	Soft ES 5W WW E27 230-240V K IPP/6	SLIM5WE27	230	2700	6	BS	10,71	2
66286610	Soft ES 8W WW E14 230-240V K IPP/6	SLIM8WE14	350	2700	6	BS	10,71	1
66294110	Soft ES 8W WW E27 230-240V K IPP/6	SLIM8WE27	350	2700	6	BS	10,71	2

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Lampe professionnelle de forme sphérique dotée d'une longue durée de vie

- Lampe professionnelle décorative à économie d'énergie de forme sphérique répandant une lumière diffuse
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 12000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



PL E-D Pro E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	182,1	121	48,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	46894910	PL-E Globe 16W/827 E27 230-240V ICH/6	PLED16	900	2700	6	BM	21,68	1
S	46898710	PL-E Globe 20W/827 E27 230-240V ICH/6	PLED20	1160	2700	6	BM	21,68	1
S	46902110	PL-E Globe 23W/827 E27 230-240V ICH/6	PLED23	1380	2700	6	BM	21,68	1

Lampes économiques (CFL-I)

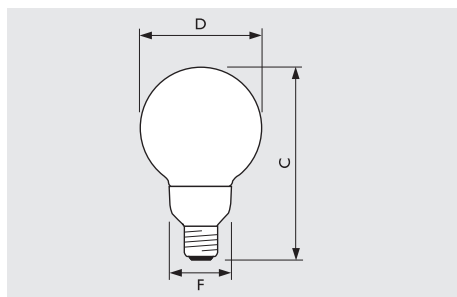
Softone ESaver 8 ans Globe

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Lampe de forme sphérique dotée d'une longue durée de vie
- Préférer la lampe PLE-D pour une plus longue durée de vie

- Lampe décorative à ampoule en verre de forme sphérique répandant une lumière diffuse
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 6000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



AMB-GL E26/E27 G120



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	153.1	94	48.2
2	182.1	121	48.2

Informations de commande

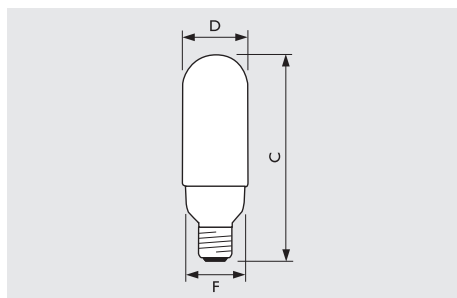
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	83013545	Soft ES 12W WW E27 230-240V G93 1CH/4	GLOBE12	600	2700	4	BS	12,88	1
	83014245	Soft ES 16W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE16	900	2700	4	BS	12,88	2
S	83015945	Soft ES 20W WW E27 230-240V G120 1CH/4	GLOBE20	1160	2700	4	BS	12,88	2

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Convient à des luminaires extérieurs
- S'allume jusqu'à -20 degrés

- Lampe professionnelle à économie d'énergie à verre prismatique
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 10000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Convient à des luminaires extérieurs, s'allume jusqu'à -20°
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



SL E Pro E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	153.6	50.8	48.2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	54292210	SL-Electronic 12W/827 E27 230-240V 1CH/6	SLE12W	630	2700	6	BM	11,21	1
S	54296010	SL-Electronic 16W/827 E27 230-240V 1CH/6	SLE16W	950	2700	6	BM	11,21	1
S	54300410	SL-Electronic 20W/827 E27 230-240V 1CH/6	SLE20W	1200	2700	6	BM	11,21	1

Lampes économiques (CFL-I)

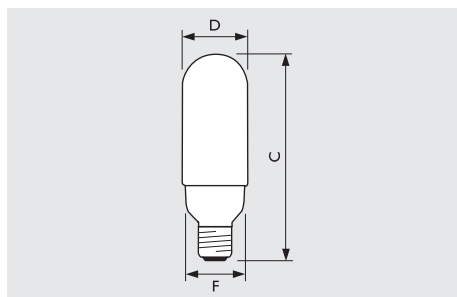
Extérieur ESaver

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Grâce à la forme du réflecteur, la lumière est dirigée vers l'avant
- Remplace les lampes à incandescence R80, R63 et R60

- Lampe à économie d'énergie à ampoule mate
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 10000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Convient à des luminaires extérieurs, s'allume jusqu'à -20°C
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



OUTD 12W E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	153.6	50.8	48.2
2	137.1	50.8	48.2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	83018010	Exterieur ES 9W WWW E27 230-240V 1CH/6	EXT9	400	2700	6	BS	11,77	1
	83020310	Exterieur ES 12W WWW E27 230-240V 1CH/6	EXT12	600	2700	6	BS	11,77	1
	83022710	Exterieur ES 16W WWW E27 230-240V 1CH/6	EXT16	900	2700	6	BS	11,77	1

Lampes économiques (CFL-I)

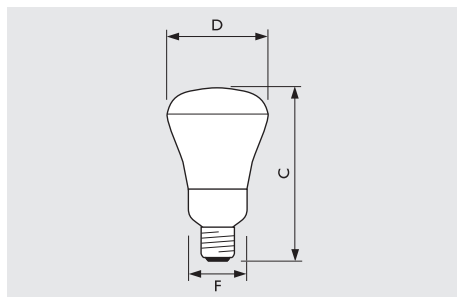
PL Electronic à réflecteur

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Grâce à la forme du réflecteur, la lumière est dirigée vers l'avant
- Remplace les lampes à incandescence R80, R63 et R60

- Lampe professionnelle à économie d'énergie à réflecteur (R80)
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 10000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Convient à des luminaires extérieurs, s'allume jusqu'à -20°
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



PL E Refil E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	143.0	81	48.1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
65989710	PL-E Refil R80 20W/827 E27 230-240V ICT/6	PLER20W	750	2700	6	BM	17,51	1

Lampes économiques (CFL-I)

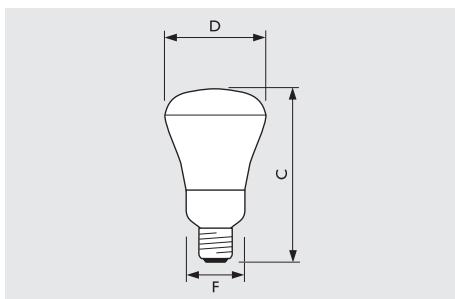
PL Electronic à réflecteur

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Grâce à la forme du réflecteur, la lumière est dirigée vers l'avant
- Remplace les lampes à incandescence R80, R63 et R60

- Lampe à économie d'énergie à réflecteur (R60-R63)
- Durée de vie moyenne 6000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Convient à des luminaires extérieurs, s'allume jusqu'à -20°
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



PL E Refl E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	143.0	81	48.1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	79798810	Downlighter 6yr 8W ESaver 60mm 827 E27	PLE8WE27R63	55	2700	6	BS	9,36	1
S	79800810	Reflector R63 11W E27.1CT/6	PLE11WE27R63	70	2700	6	BS	9,36	2

Lampes économiques (CFL-I)

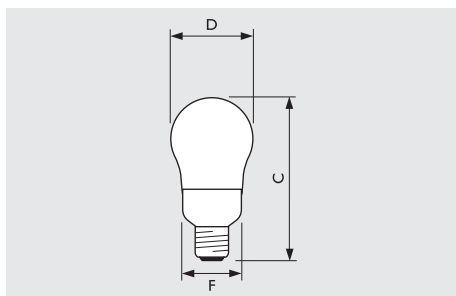
Nightlight ESaver 8 ans forme-A

- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Lumière douce et diffuse
- Choix possible entre 2 flux lumineux

- Lampe à économie d'énergie répandant une lumière diffuse
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 6000 heures
- Culot E27
- 80% d'économie d'énergie par rapport à une lampe à incandescence
- Ne convient pas à une utilisation avec gradateur et minuterie/interrupteur crépusculaire électronique



AMB-Duo E27 A65



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	F max.
1	137,1	65,8	48,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	54320210	Nightl ES 9W/WW E27 230-240V A65 1PH/6	400	2700	6	BS	11,85	1

Lampes fluorescentes compactes

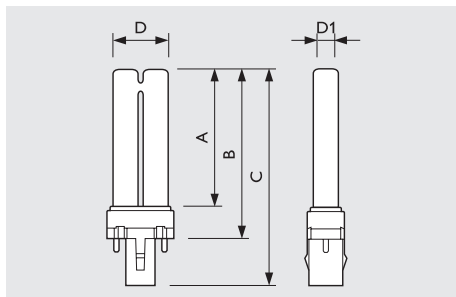
MASTER PL-S à 2 broches

- Label d'efficacité énergétique (EEL) : A
- 3 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 10000 heures
- Culot G23
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel
- Pas de gradation / réglage



PL-S 9W



Dimensions en mm

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

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P ICT/5X10BOX	PLS5W827	250	2700	10	BM	3,48	1
	26048270	MASTER PL-S 5W/840/2P ICT/5X10BOX	PLS5W840	250	4000	10	BM	3,48	1
S	26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P ICT/5X10BOX	PLS7W827	400	2700	10	BM	3,48	2
S	26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P ICT/5X10BOX	PLS7W830	400	3000	10	BM	3,48	2
	26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P ICT/5X10BOX	PLS7W840	400	4000	10	BM	3,48	2
S	26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P ICT/5X10BOX	PLS9W827	600	2700	10	BM	3,48	3
	26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P ICT/5X10BOX	PLS9W830	600	3000	10	BM	3,48	3
S	26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P ICT/5X10BOX	PLS9W840	600	4000	10	BM	3,48	3
S	26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P ICT/5X10BOX	PLS11W827	900	2700	10	BM	3,48	4
	26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P ICT/5X10BOX	PLS11W830	900	3000	10	BM	3,48	4
	26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P ICT/5X10BOX	PLS11W840	900	4000	10	BM	3,48	4

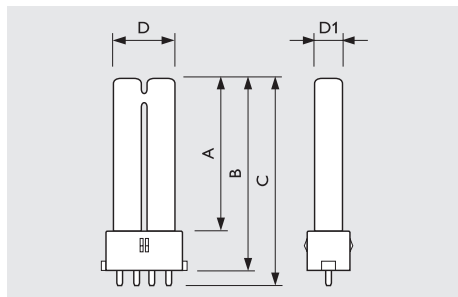


- Label d'efficacité énergétique (EEL) : A
- 3 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 13000 heures
- Culot 2G7
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel
- Gradation / réglage possibles



PL-S 9W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	66	83	89.1	28	13
2	96	113	119.1	28	13
3	128	145	151.1	28	13
4	196	214	219.9	28	13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P ICT/5X10BOX	PLS5W8274P	250	2700	10	BM	4,90	1
	26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P ICT/5X10BOX	PLS5W8404P	250	4000	10	BM	4,90	1
	26070370	MASTER PL-S 7W/827/4P ICT/5X10BOX	PLS7W8274P	400	2700	10	BM	4,90	2
	26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P ICT/5X10BOX	PLS7W8304P	400	3000	10	BM	4,90	2
	26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P ICT/5X10BOX	PLS7W8404P	400	4000	10	BM	4,90	2
	26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P ICT/5X10BOX	PLS9W8274P	600	2700	10	BM	4,90	3
	26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P ICT/5X10BOX	PLS9W8304P	600	3000	10	BM	4,90	3
	26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P ICT/5X10BOX	PLS9W8404P	600	4000	10	BM	4,90	3
	26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P ICT/5X10BOX	PLS11W8274P	900	2700	10	BM	4,90	4
	26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P ICT/5X10BOX	PLS11W8304P	900	3000	10	BM	4,90	4
	26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P ICT/5X10BOX	PLS11W8404P	900	4000	10	BM	4,90	4

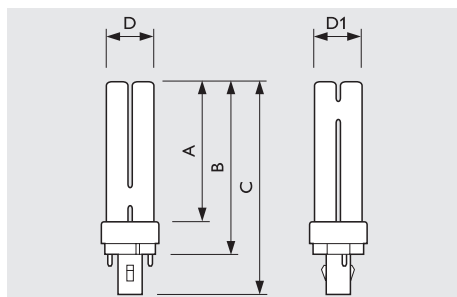


- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 3 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 10000 heures
- Culot G24d-1 (10 et 13 W), G24d-2 (18 W) et G24d-3 (26 W)
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel
- Pas de gradation / réglage
- Sans plomb, 1,4 mg de mercure



PL-C 10W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	97.7	116.0	138.4	27.1	27.1
2	109.7	128.0	150.4	27.1	27.1
3	130.7	149.0	171.4	27.1	27.1
4	75.7	94.0	116.4	27.1	27.1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W827	600	2700	10	BM	7,83	4
S	70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W830	600	3000	10	BM	7,83	4
S	70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC10W840	600	4000	10	BM	7,83	4
S	62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W827	900	2700	10	BM	7,83	1
S	62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W830	900	3000	10	BM	7,83	1
S	62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC13W840	900	4000	10	BM	7,83	1
S	62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W827	1200	2700	10	BM	7,83	2
S	62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W830	1200	3000	10	BM	7,83	2
S	62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC18W840	1200	4000	10	BM	7,83	2
S	62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W827	1800	2700	10	BM	7,83	3
S	62098970	MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W830	1800	3000	10	BM	7,83	3
S	62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	PLC26W840	1800	4000	10	BM	7,83	3



Lampes fluorescentes compactes

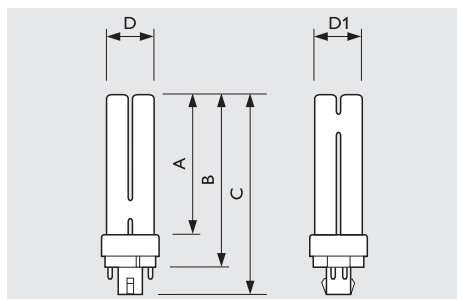
MASTER PL-C à 4 broches

- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 3 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 13000 heures
- Culot G24d-1 (10 et 13 W), G24q-2 (18 W) et G24q-3 (26 W)
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel
- Sans plomb, 1,4 mg de mercure



PL-C 10W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	75.7	94.0	108.9	27.1	27.1
2	97.7	116.0	130.9	27.1	27.1
3	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1
4	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	62325670	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8274P	600	2700	10	BM	8,55	1
S	62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8304P	600	3000	10	BM	8,55	1
S	62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC10W8404P	600	4000	10	BM	8,55	1
S	62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8274P	900	2700	10	BM	8,55	2
S	62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8304P	900	3000	10	BM	8,55	2
S	62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC13W8404P	900	4000	10	BM	8,55	2
S	62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8274P	1200	2700	10	BM	8,55	3
S	62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8304P	1200	3000	10	BM	8,55	3
S	62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8404P	1200	4000	10	BM	8,55	3
S	62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8274P	1800	2700	10	BM	8,55	4
S	62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8304P	1800	3000	10	BM	8,55	4
S	62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404P	1800	4000	10	BM	8,55	4



Lampes fluorescentes compactes

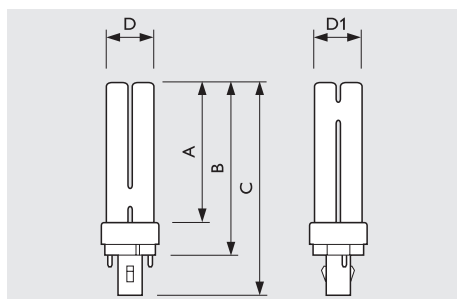
MASTER PL-C Xtra à 2 broches

- Durée de vie accrue de 3,5 fois
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement moins élevés

- Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue
- Rendu des couleurs Ra > 80
- 10% de défaillances à 12 000 heures sur ballast conventionnel
- Culot G24q-2 (18 W) ou G24q-3 (26 W)
- À utiliser uniquement avec ballast conventionnel
- Pas de gradation/réglage possible
- Sans plomb, 3 mg de mercure



MASTER PL-C Xtra 18 W



Dimensions en mm

Dim. no.	A	B	C	D	D1
1	109.7	128	150.4	27.1	27.1
2	130.7	149	171.4	27.1	27.1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	89895170	MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P ICT/5X10BOX	PLC18W830XTRA	1200	3000	10	BM	13,09	1
	95030770	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P ICT/5X10BOX	PLC18W840XTRA	1200	4000	10	BM	13,09	1
	89883870	MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P ICT/5X10BOX	PLC26W830XTRA	1800	3000	10	BM	13,09	2
	89886970	MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P ICT/5X10BOX	PLC26W840XTRA	1800	4000	10	BM	13,09	2



Lampes fluorescentes compactes

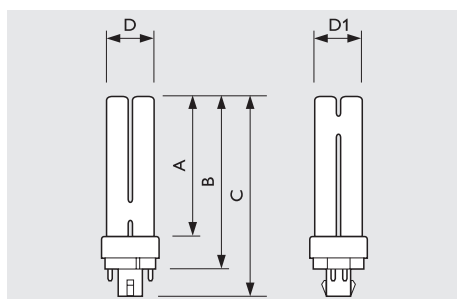
MASTER PL-C Xtra à 4 broches

- Durée de vie accrue de 3,5 fois
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement moins élevés

- Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue
- Rendu des couleurs Ra > 80
- 10% de défaillances à 20 000 heures sur ballast HF (12 000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G24q-2 (18 W) ou G24q-3 (26 W)
- S'utilise sur ballast HF ou conventionnel
- Gradation / réglage possible
- Sans plomb, 3 mg de mercure



MASTER PL-C Xtra 18 W



Dimensions en mm

Dim. no.	A	B	C	D	D1
1	109.7	128	150.4	27.1	27.1
2	130.7	149	171.4	27.1	27.1

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp. de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8304PXTRA	1200	3000	10	BM	15,59	1
	95036970	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC18W8404PXTRA	1200	4000	10	BM	15,59	1
	89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8304PXTRA	1800	3000	10	BM	15,59	2
	89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLC26W8404PXTRA	1800	4000	10	BM	15,59	2



Lampes fluorescentes compactes

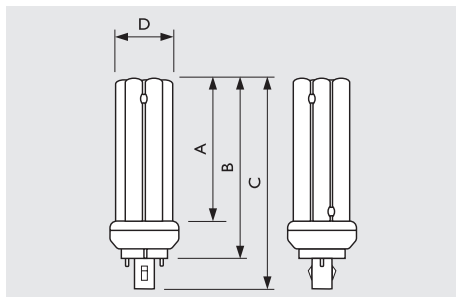
MASTER PL-T à 2 broches

- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 1,4 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 10000 heures
- Culot G24d-1 (13 W), G24d-2 (18 W) et G24d-3 (26 W)
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel
- Pas de gradation / réglage
- Sans plomb, 1,4 mg de mercure



PL-T 26W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.
1	66.7	91.0	114.2	41
2	71.8	96.0	119.2	41
3	86.7	111.0	134.2	41

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	55926570	MASTER PL-T 13W/827/2P ICT/5X10BOX	PLT13W8272P	900	2700	10	BM 11,22	3
	27211970	MASTER PL-T 13W/830/2P ICT/5X10BOX	PLT13W8302P	900	3000	10	BM 11,22	3
	55973970	MASTER PL-T 13W/840/2P ICT/5X10BOX	PLT13W8402P	900	4000	10	BM 11,22	3
	55979170	MASTER PL-T 18W/827/2P ICT/5X10BOX	PLT18W8272P	1200	2700	10	BM 11,22	1
	61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P ICT/5X10BOX	PLT18W8302P	1200	3000	10	BM 11,22	1
	61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P ICT/5X10BOX	PLT18W8402P	1200	4000	10	BM 11,22	1
	55988370	MASTER PL-T 26W/827/2P ICT/5X10BOX	PLT26W8272P	1800	2700	10	BM 11,22	2
	61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P ICT/5X10BOX	PLT26W8302P	1800	3000	10	BM 11,22	2
	61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P ICT/5X10BOX	PLT26W8402P	1800	4000	10	BM 11,22	2

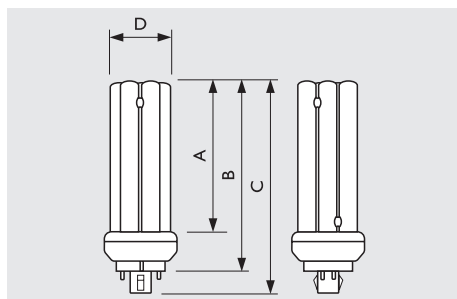


- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 1,4 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 13000 heures
- Culot GX24q-1 (13 W), GX24q-2 (18 W) et GX24q-3 (26 et 32 W), GX24q-4 (42 W) et GX24q-5 (57 W)
- À faire fonctionner sur ballast électronique
- Gradation / réglage possibles
- Sans plomb, 1,4 mg de mercure



PL-T 42W



Dimensions en mm

Dim. no.	A	B	C	D
	max.	max.	max.	max.
1	66.7	91.0	106.7	41.0
2	71.7	96.0	111.7	41.0
3	86.7	111.0	126.7	41.0
4	98.7	123.0	138.7	41.0
5	120.7	145.0	160.7	41.0
6	157.7	182.0	197.7	41.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	55976070	MASTER PL-T 13W/827/4P ICT/5X10BOX	PLT13W8274P	900	2700	10	BM	12,76	1
	61044770	MASTER PL-T 13W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT13W8304P	900	3000	10	BM	12,76	1
	61047870	MASTER PL-T 13W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT13W8404P	900	4000	10	BM	12,76	1
	55982170	MASTER PL-T 18W/827/4P ICT/5X10BOX	PLT18W8274P	1200	2700	10	BM	12,76	2
	61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT18W8304P	1200	3000	10	BM	12,76	2
	61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT18W8404P	1200	4000	10	BM	12,76	2
	55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P ICT/5X10BOX	PLT26W8274P	1800	2700	10	BM	12,76	3
	61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT26W8304P	1800	3000	10	BM	12,76	3
	61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT26W8404P	1800	4000	10	BM	12,76	3
	55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P ICT/5X10BOX	PLT32W8274P	2400	2700	10	BM	16,06	4
	61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT32W8304P	2400	3000	10	BM	16,06	4
	61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT32W8404P	2400	4000	10	BM	16,06	4
	56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P ICT/5X10BOX	PLT42W8274P	3200	2700	10	BM	16,06	5
	61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT42W8304P	3200	3000	10	BM	16,06	5
	61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT42W8404P	3200	4000	10	BM	16,06	5
	56005670	MASTER PL-T 57W/827/4P ICT/5X10BOX	PLT57W8274P	4300	2700	10	BM	21,48	6
	61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT57W8304P	4300	3000	10	BM	21,48	6
	61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT57W8404P	4300	4000	10	BM	21,48	6



Lampes fluorescentes compactes

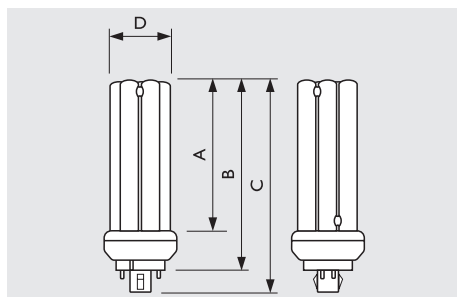
MASTER PL-T TOP à 2 broches

- Flux lumineux maximum à basse et haute température
- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 1,4 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Performances optimisées en fonction de la température; flux maximum aux basses et hautes températures
- Rendu des couleurs Ra 82
- 10% de défaillances à 6.500 heures
- Culot GX24q-2 (18 W) ou GX24d-3 (26 W)
- À faire fonctionner sur ballast électronique
- Sans plomb, 1,4 mg de mercure



MASTER PL-T 18 W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.
1	71.7	96.0	119.2	41.0
2	86.7	111.0	134.0	41.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89011570	MASTER PL-T TOP 18W/830/2P ICT/5X10BOX	PLTTOP18W8302P	1200	3000	10	BM	13,85	1
89014670	MASTER PL-T TOP 18W/840/2P ICT/5X10BOX	PLTTOP18W8402P	1200	4000	10	BM	13,85	1
89017770	MASTER PL-T TOP 26W/830/2P ICT/5X10BOX	PLTTOP26W8302P	1800	3000	10	BM	13,85	2
89020770	MASTER PL-T TOP 26W/840/2P ICT/5X10BOX	PLTTOP26W8402P	1800	4000	10	BM	13,85	2

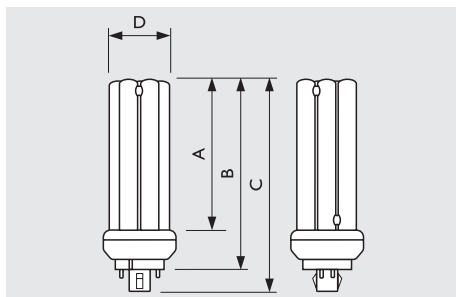


- Flux lumineux maximum à basse et haute température
- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 1,4 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Performances optimisées en fonction de la température; flux maximum aux basses et hautes températures
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 13000 heures
- Culot GX24q-2 (18 W) et GX24q-3 (26 et 32 W), GX24q-4 (42 W) et GX24q-5 (57 W)
- À faire fonctionner sur ballast électronique
- Gradation / réglage possibles
- Sans plomb, 1,4 mg de mercure



PL-T 32W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.
1	71.7	96.0	111.7	41
2	98.7	123.0	138.7	41
3	86.7	111.0	126.7	41
4	120.7	145.0	160.7	41
5	157.7	182.0	197.7	41

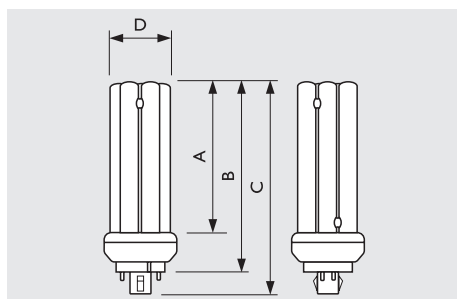
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☑	88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8304P	1200	3000	10	BM	15,04	1
☑	88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP18W8404P	1200	4000	10	BM	15,04	1
☑	88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8304P	1800	3000	10	BM	15,04	3
☑	88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP26W8404P	1800	4000	10	BM	15,04	3
☑	61158170	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8274P	2400	2700	10	BM	20,09	2
☑	56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8304P	2400	3000	10	BM	20,09	2
☑	56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP32W8404P	2400	4000	10	BM	20,09	2
☑	27208970	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8274P	3200	2700	10	BM	20,09	4
☑	61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8304P	3200	3000	10	BM	20,09	4
☑	61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP42W8404P	3200	4000	10	BM	20,09	4
☑	56018670	MASTER PL-T TOP 57W/827/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8274P	4300	2700	10	BM	24,72	5
☑	61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8304P	4300	3000	10	BM	24,72	5
☑	61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	PLTTOP57W8404P	4300	4000	10	BM	24,72	5



- Durée de vie accrue de 2,5 fois
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement moins élevés

- Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue
- Rendu des couleurs Ra > 80
- 10% de défaillances à 20 000 heures sur ballast HF
- Culot GX24q-3 (32 W), GX24q-4 (42 W) ou GX24q-5 (57 W)
- S'utilise sur ballast HF
- Gradation / réglage possible
- Sans plomb, 3 mg de mercure



Dimensions en mm

Dim. no.	A	B	C	D
1	98.7	123.0	138.7	41.0
2	120.7	145.0	160.7	41.0
3	157.7	182.0	197.7	41.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	89740470	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT32W8304PXTRA	2400	3000	10	BM	25,99	1
	89743570	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT32W8404PXTRA	2400	4000	10	BM	25,99	1
	89746670	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT42W8304PXTRA	3200	3000	10	BM	25,99	2
	89749770	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT42W8404PXTRA	3200	4000	10	BM	25,99	2
	89752770	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P ICT/5X10BOX	PLT57W8304PXTRA	4300	3000	10	BM	33,39	3
	89755870	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P ICT/5X10BOX	PLT57W8404PXTRA	4300	4000	10	BM	33,39	3



Lampes fluorescentes compactes

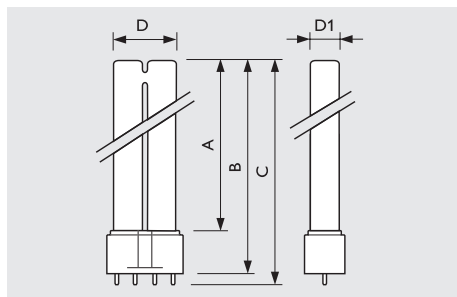
MASTER PL-L à 4 broches

- Label d'efficacité énergétique (EEL) : A
- 2 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne, sur appareillage conventionnel 15000 heures; uniquement 18, 24 et 36 W
- Durée de vie moyenne sur appareillage électronique 20000 heures; 18 à 80 W
- Culot 2G11
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel, uniquement 18, 24 et 36 W
- À faire fonctionner sur ballast électronique, de 18 à 80 W
- Gradation / réglage possibles
- Sans plomb, 2 mg de mercure



PL-L 18W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	510	535	542	38	18
2	290	315	322	38	18
3	195	220	227	38	18
4	385	410	417	38	18
5	540	565	572	38	18


Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P ICT/25	PLL18W827	1200	2700	25	BM	8,65	3
	70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P ICT/25	PLL18W830	1200	3000	25	BM	8,65	3
	70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P ICT/25	PLL18W840	1200	4000	25	BM	8,65	3
	70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P ICT/25	PLL24W827	1800	2700	25	BM	8,65	2
	70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P ICT/25	PLL24W830	1800	3000	25	BM	8,65	2
	70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P ICT/25	PLL24W840	1800	4000	25	BM	8,65	2
	63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P ICT/25	PLL24W865	1800	6500	25	BM	8,65	2
	70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P ICT/25	PLL36W827	2900	2700	25	BM	8,65	4
	70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P ICT/25	PLL36W830	2900	3000	25	BM	8,65	4
	70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P ICT/25	PLL36W840	2900	4000	25	BM	8,65	4
	61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P ICT/25	PLL40W830HF	3500	3000	25	BM	10,76	1
	61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P ICT/25	PLL40W840HF	3500	4000	25	BM	10,76	1
	61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P ICT/25	PLL55W830HF	4800	3000	25	BM	10,76	1
	61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P ICT/25	PLL55W840HF	4800	4000	25	BM	10,76	1
	86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P ICT/25	PLL80W830HF	6000	3000	25	BM	14,10	5



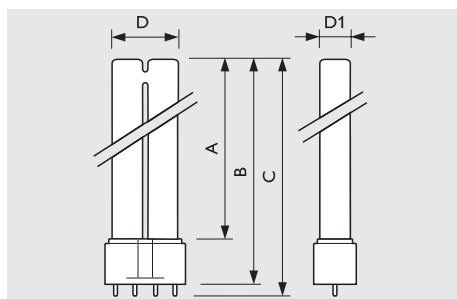
Lampes fluorescentes compactes

MASTER PL-L à 4 broches

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 86710040	MASTER PL-L 80W/835/4P ICT/25	PLL80W835HF	6000	3500	25	BM	14,10	5
 86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P ICT/25	PLL80W840HF	6000	4000	25	BM	14,10	5

- **Durée de vie accrue de 2 fois**
- **Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue**
- **Coûts de remplacement moins élevés**

- Lampes fluorescentes compactes à économie d'énergie, dotées d'une durée de vie extra longue
- Rendu des couleurs Ra > 80
- 10% de défaillances à 25 000 heures sur ballast HF (14 000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot 2G11
- La version 36 W peut s'utiliser sur ballast HF ou conventionnel, tandis que la version 55 W est à utiliser uniquement sur ballast HF
- Gradation / réglage possible
- Sans plomb, 3 mg de mercure



Dimensions en mm

Dim. no.	A	B	C	D	D1
1	385.0	410.0	417.0	38.0	18.0
2	510.0	535.0	542.0	38.0	18.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	89758940	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25	PLL36W830XTRA	2900	3000	25	BM	11,99	1
	89760240	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25	PLL36W840XTRA	2900	4000	25	BM	11,99	1
	89762640	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT/25	PLL55W830XTRA	4800	3000	25	BM	14,09	2
	89764040	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25	PLL55W840XTRA	4800	4000	25	BM	14,09	2

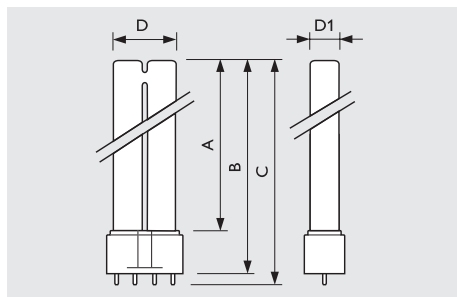


- Flux lumineux maximum à basse température
- Label d'efficacité énergétique (EEL) : A
- 2 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie Polar; flux lumineux maximum à basse température
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne, sur appareillage conventionnel 15000 heures; uniquement 24 et 36 W
- Durée de vie moyenne sur appareillage électronique 20000 heures; de 24 à 55 W
- Culot 2G11
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel, uniquement 24 et 36 W
- À faire fonctionner sur ballast électronique, de 24 à 55 W
- Gradation / réglage possibles
- Sans plomb, 2 mg de mercure



PL-L 24W



Dimensions en mm

Dim. 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

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☒	26154040	MASTER PL-L Polar 24W/830/4P ICT/25	PLLPOLAR24W830	1800	3000	25	BM	9,25	1
☒	26156440	MASTER PL-L Polar 24W/840/4P ICT/25	PLLPOLAR24W840	1800	4000	25	BM	9,25	1
☒	26158840	MASTER PL-L Polar 36W/830/4P ICT/25	PLLPOLAR36W830	2900	3000	25	BM	9,25	2
☒	26160140	MASTER PL-L Polar 36W/840/4P ICT/25	PLLPOLAR36W840	2900	4000	25	BM	9,25	2
☒	26162540	MASTER PL-L Polar 55W/830/4P ICT/25	PLLPOLAR55W830	4800	3000	25	BM	11,08	3
☒	26164940	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P ICT/25	PLLPOLAR55W840	4800	4000	25	BM	11,08	3

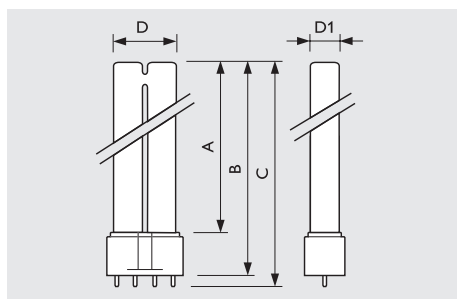


- Excellent rendu des couleurs
- Label d'efficacité énergétique (EEL) : B
- 2 mg de mercure seulement

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie De Luxe; excellent rendu des couleurs et flux lumineux 20% supérieur par rapport à la concurrence
- Rendu des couleurs Ra 90
- Durée de vie moyenne ; sur appareillage conventionnel 15000 heures; uniquement 18, 24 et 36 W
- Durée de vie moyenne; sur appareillage électronique 20000 heures; 18 à 55 W
- Culot 2G11
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel, uniquement 18, 24 et 36 W
- À faire fonctionner sur appareillage électronique, de 18 à 55 W
- Gradation / réglage possibles
- Sans plomb, 2 mg de mercure



PL-L 55W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	510	535	542	38	18
2	385	410	417	38	18
3	290	315	322	38	18
4	195	220	227	38	18


Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
☒	89035125	MASTER PL-L 90 De Luxe 18W/930/4P 1CT/10	PLL18W930	950	2700	10	BM	9,88 4
☒	89045025	MASTER PL-L 90 De Luxe 18W/940/4P 1CT/10	PLL18W940	950	4000	10	BM	9,88 4
☒	88831025	MASTER PL-L 90 De Luxe 18W/950/4P 1CT/10	PLL18W950	950	5300	10	BM	9,88 4
☒	62817625	MASTER PL-L 90 De Luxe 24W/930/4P 1CT/10	PLL24W930	1500	3000	10	BM	9,88 3
☒	62187025	MASTER PL-L 90 De Luxe 24W/940/4P 1CT/10	PLL24W940	1500	4000	10	BM	9,88 3
☒	88833425	MASTER PL-L 90 De Luxe 24W/950/4P 1CT/10	PLL24W950	1500	5300	10	BM	9,88 3
☒	62818325	MASTER PL-L 90 De Luxe 36W/930/4P 1CT/10	PLL36W930	2350	3000	10	BM	9,88 2
☒	89052825	MASTER PL-L 90 De Luxe 36W/940/4P 1CT/10	PLL36W940	2350	4000	10	BM	9,88 2
☒	62004025	MASTER PL-L 90 De Luxe 36W/950/4P 1CT/10	PLL36W950	2350	5300	10	BM	9,88 2
☒	86698125	MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/930/4P 1CT/10	PLL55W930	3650	3000	10	BM	17,49 1
☒	89056625	MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/940/4P 1CT/10	PLL55W940	3650	4000	10	BM	17,49 1



Lampes fluorescentes compactes

PL-L 90 De Luxe à 4 broches

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 63384225	MASTER PL-L 90 De Luxe 55W/950/4P ICT/10	PLL55W950	3650	5300	10	BM	17,49	1

Lampes fluorescentes compactes

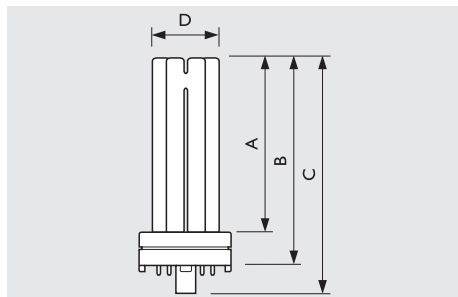
MASTER PL-H à 4 broches

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 20000 heures
- Culot 2G8-1
- À faire fonctionner sur ballast électronique
- Gradation / réglage possibles



PL-H 120W



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.
1	259	285	300	59
2	141	167	182	59
3	182	208	223	59

Informations de commande

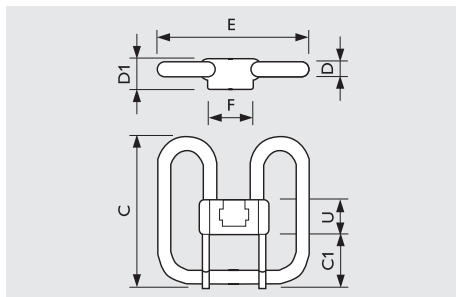
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	26407725	MASTER PL-H 60W/830/4P ICT/10	PLH60W830	4000	3000	10	BM	38,99	2
	26409125	MASTER PL-H 60W/840/4P ICT/10	PLH60W840	4000	4000	10	BM	38,99	2
	26411425	MASTER PL-H 85W/830/4P ICT/10	PLH85W830	6000	3000	10	BM	48,65	3
	26423725	MASTER PL-H 85W/840/4P ICT/10	PLH85W840	6000	4000	10	BM	48,65	3
	26403925	MASTER PL-H 120W/830/4P ICT/10	PLH120W830	9000	3000	10	BM	58,35	1
	26405325	MASTER PL-H 120W/840/4P ICT/10	PLH120W840	9000	4000	10	BM	58,35	1

Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 12000 heures
- Culot GR83
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel



PL-Q



Dimensions en mm

**Dim.
no.**

C	CI	D	DI	E	F	U
max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
141	51	15	27,5	138	41	40

Informations de commande

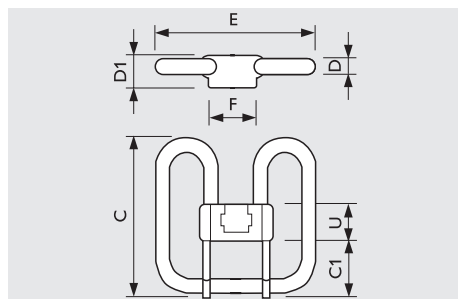
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8272P	1050	2700	10	BM	14,57	1
S 26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8302P	1050	3000	10	BM	14,57	1
S 26966925	PL-Q 16W/835/2P 1CT/10BOX	PLQ16W8352P	1050	3500	10	BM	14,57	1

• Label d'efficacité énergétique (EEL) : B

- Lampe fluorescente compacte à économie d'énergie
- Rendu des couleurs Ra 82
- Durée de vie moyenne 12000 heures
- Culot GRI 0q
- À faire fonctionner sur ballast conventionnel
- Gradation / réglage possibles



PL-Q



Dimensions en mm

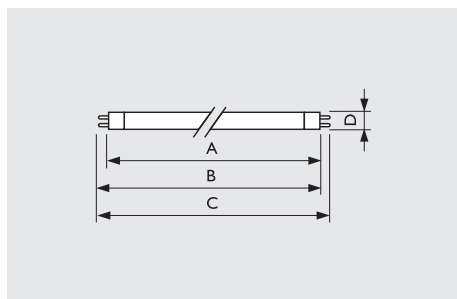
Dim. no.	C max.	CI max.	D max.	DI max.	E max.	F max.	U max.
1	207	77	24	33	205	41	49
2	141	51	15	27,5	138	41	40

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26988125	PL-Q 16W/827/4P ICT/10BOX	PLQ16W8274P	1050	2700	10	BM	14,57	2
26989825	PL-Q 16W/830/4P ICT/10BOX	PLQ16W8304P	1050	3000	10	BM	14,57	2
27206525	PL-Q 16W/835/4P ICT/10BOX	PLQ16W8354P	1050	3500	10	BM	14,57	2
26991125	PL-Q 28W/827/4P ICT/10BOX	PLQ28W8274P	2050	2700	10	BM	21,73	1
26992825	PL-Q 28W/830/4P ICT/10BOX	PLQ28W8304P	2050	3000	10	BM	21,73	1
26967625	PL-Q 28W/835/4P ICT/10BOX	PLQ28W8354P	2050	3500	10	BM	21,73	1
26993525	PL-Q 28W/840/4P ICT/10BOX	PLQ28W8404P	2050	4000	10	BM	21,73	1
27171625	PL-Q 38W/827/4P ICT/10BOX	PLQ38W8274P	2850	2700	10	BM	24,66	1
27172325	PL-Q 38W/830/4P ICT/10BOX	PLQ38W8304P	2850	3000	10	BM	24,66	1
27173025	PL-Q 38W/835/4P ICT/10BOX	PLQ38W8354P	2850	3500	10	BM	24,66	1
27174725	PL-Q 38W/840/4P ICT/10BOX	PLQ38W8404P	2850	4000	10	BM	24,66	1

- Durée de vie accrue de 2x par rapport à TL5 HO
- Grande fiabilité durant toute la durée de vie extra longue
- Coûts de remplacement moins élevés

- Lampe fluorescente tubulaire droite TL5 à flux renforcé (High Output) dotée d'une longue durée de vie
- Fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Rendu des couleurs : $R_a > 80$
- Durée de vie : 10% de défaillances à 30000 h
- Culot : G5
- Position de fonctionnement universelle
- Gradation possible



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
2	1449.0	1153.7	1156.1	1163.2	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	26251605	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 SLV/20	TL5XTRA49W830	4300	3000	20	BM	11,85	1
S	26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	TL5XTRA49W840	4300	4000	20	BM	11,85	1
S	26323005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 SLV/20	TL5XTRA54W830	4450	3000	20	BM	11,85	2
S	26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	TL5XTRA54W840	4450	4000	20	BM	11,85	2
S	26261505	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 SLV/20	TL5XTRA80W830	6150	3000	20	BM	15,15	1
S	26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	TL5XTRA80W840	6150	4000	20	BM	15,15	1

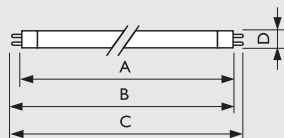
Lampes fluorescentes MASTER TL5 High Efficiency Super 80

- Très petit diamètre de 16 mm, ce qui permet des performances optimales dans le luminaire
- Combinaison entre faible consommation énergétique et flux lumineux élevé
- Efficacité de la lampe jusqu'à 104 lm/W (jusqu'à 10% plus efficace que les lampes à flux renforcé)

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HE (haut rendement)
- Très rentable du point de vue énergétique, fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 19000 heures
- Culot G5
- Gradation possible



TL5



Dimensions en mm






Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	549.0	556.1	553.7	563.2	17
2	849.0	856.1	853.7	863.2	17
3	1149.0	1156.1	1153.7	1163.2	17
4	1449.0	1456.1	1453.7	1463.2	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	64102155	MASTER TL5 HE 14W/827 SLV/40	TL514W827	1200	2700	40	BM	6,85	1
	63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	TL514W830	1200	3000	40	BM	6,85	1
	70765955	MASTER TL5 HE 14W/835 SLV/40	TL514W835	1200	3500	40	BM	6,85	1
	63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	TL514W840	1200	4000	40	BM	6,85	1
	71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	TL514W865	1250	6500	40	BM	6,85	1
	64320955	MASTER TL5 HE 21W/827 SLV/40	TL521W827	1900	2700	40	BM	6,85	2
	63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	TL521W830	1900	3000	40	BM	6,85	2
	63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	TL521W840	1900	4000	40	BM	6,85	2
	71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	TL521W865	1750	6500	40	BM	6,85	2
	64322355	MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	TL528W827	2600	2700	40	BM	6,85	3
	63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	TL528W830	2600	3000	40	BM	6,85	3
	71004855	MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	TL528W835	2600	3500	40	BM	6,85	3
	63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	TL528W840	2600	4000	40	BM	6,85	3
	71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	TL528W865	2400	6500	40	BM	6,85	3



Lampes fluorescentes MASTER TL5 High Efficiency Super 80

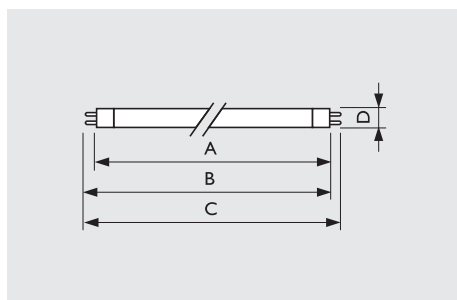
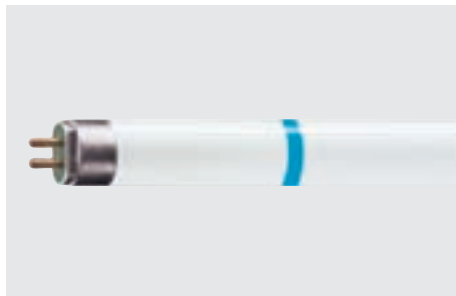
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	64324755	MASTER TL5 HE 35W/827 SLV/40	TL535W827	3300	2700	40	BM	7,50	4
	63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	TL535W830	3300	3000	40	BM	7,50	4
	71006255	MASTER TL5 HE 35W/835 SLV/40	TL535W835	3300	3500	40	BM	7,50	4
	63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40	TL535W840	3300	4000	40	BM	7,50	4
	71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 SLV/40	TL535W865	3100	6500	40	BM	7,50	4

Lampes fluorescentes

MASTER TL5 High Efficiency Secura

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HE (haut rendement)
- Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à 1 bague bleue à l'extrémité du tube
- Très rentable du point de vue énergétique, fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 19000 heures
- Culot G5
- Gradation possible



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	849.0	856.1	853.7	863.2	17
2	1149.0	1156.1	1153.7	1163.2	17
3	1449.0	1456.1	1453.7	1163.2	17

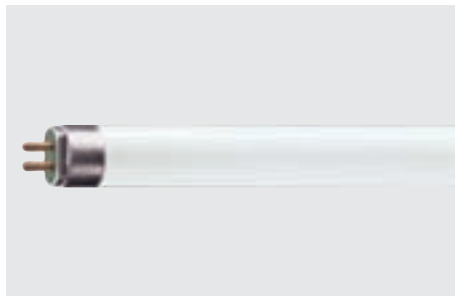
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	95208055	MASTER TL5 HE Secura 21W/830 UNP/40	TL521W830S	1850	3000	40	BM	26,60	1
	95210355	MASTER TL5 HE Secura 21W/840 UNP/40	TL521W840S	1850	4000	40	BM	26,60	1
	95213455	MASTER TL5 HE Secura 28W/830 UNP/40	TL528W830S	2550	3000	40	BM	26,60	2
	95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	TL528W840S	2550	4000	40	BM	26,60	2
	95217255	MASTER TL5 HE Secura 35W/830 UNP/40	TL535W830S	3250	3000	40	BM	26,60	3
	95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	TL535W840S	3250	4000	40	BM	26,60	3

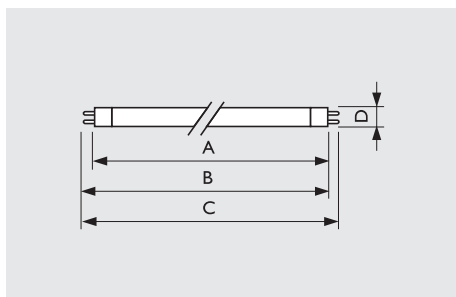


- Très petit diamètre de 16 mm, ce qui permet des performances optimales dans le luminaire
- Combinaison entre flux lumineux maximum et faible consommation énergétique
- Flux lumineux pouvant atteindre 60% de plus que les lampes haut rendement, ce qui réduit le nombre de lampes et de luminaires nécessaires

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)
- Flux lumineux élevé, fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 19000 heures
- Culot G5
- Gradation possible



TL5






Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	1449.0	1456.1	1453.7	1463.2	17
2	549.0	556.1	553.7	563.2	17
3	849.0	856.1	853.7	863.2	17
4	1149.0	1156.1	1153.7	1163.2	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	Temp. de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
64308755	MASTER TL5 HO 24W/827 SLV/40	TL524W827	1750	2700	40	BM	7,05	2
S 63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	TL524W830	1750	3000	40	BM	7,05	2
S 63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40	TL524W840	1750	4000	40	BM	7,05	2
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	TL524W865	1650	6500	40	BM	7,05	2
64310055	MASTER TL5 HO 39W/827 SLV/40	TL539W827	3100	2700	40	BM	8,60	3
S 63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	TL539W830	3100	3000	40	BM	8,60	3
S 63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40	TL539W840	3100	4000	40	BM	8,60	3
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	TL539W865	2900	6500	40	BM	8,60	3
64312455	MASTER TL5 HO 49W/827 SLV/40	TL549W827	4300	2700	40	BM	8,25	1
S 63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	TL549W830	4300	3000	40	BM	8,25	1
S 63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	TL549W840	4300	4000	40	BM	8,25	1
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 SLV/40	TL549W865	4100	6500	40	BM	8,25	1
64314855	MASTER TL5 HO 54W/827 SLV/40	TL554W827	4450	2700	40	BM	8,25	4



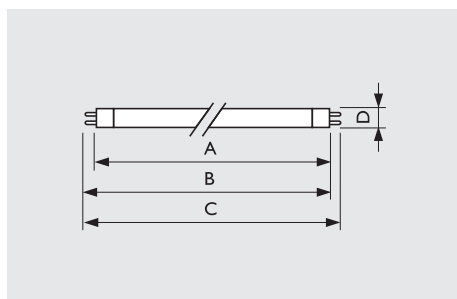
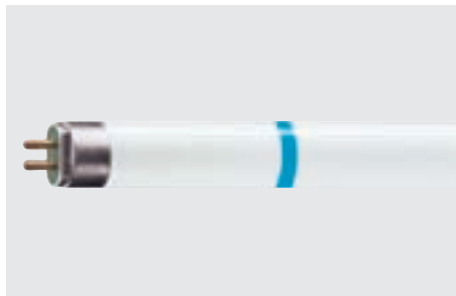
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	TL554W830	4450	3000	40	BM	8,25	4
S	64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	TL554W840	4450	4000	40	BM	8,25	4
	64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	TL554W865	4250	6500	40	BM	8,25	4
	26329255	MASTER TL5 HO 80W/827 UNP/40	TL580W827	6150	3000	40	BM	10,75	I
S	71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	TL580W830	6150	3000	40	BM	10,75	I
S	71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40	TL580W840	6150	4000	40	BM	10,75	I
	71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 SLV/40	TL580W865	5850	6500	40	BM	10,75	I

Lampes fluorescentes

MASTER TL5 Secura High Output

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)
- Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à 1 bague bleue à l'extrémité du tube
- Flux lumineux élevé, fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 19.000 heures
- Culot G5
- Gradation possible



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	1449.0	1456.1	1453.7	1463.2	17
2	849.0	856.1	853.7	863.2	17
3	1149.0	1156.1	1153.7	1163.2	17

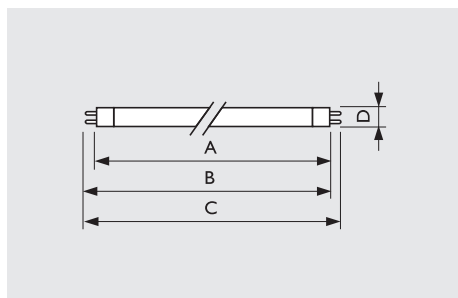
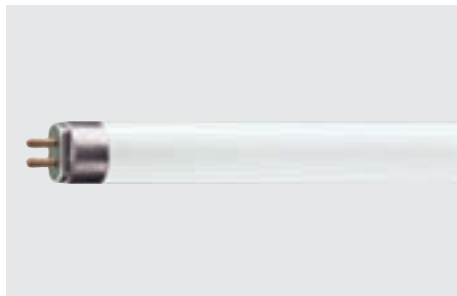
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	95221955	MASTER TL5 HO Secura 39W/830 UNP/40	TL539W830S	3050	3000	40	BM	28,50	2
	95223355	MASTER TL5 HO Secura 39W/840 UNP/40	TL539W840S	3050	4000	40	BM	28,50	2
	95225755	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP/40	TL549W830S	4250	3000	40	BM	28,50	1
	95227155	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	TL549W840S	4250	4000	40	BM	32,30	1
	95229555	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP/40	TL554W830S	4400	3000	40	BM	28,50	3
	95231855	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	TL554W840S	4400	4000	40	BM	28,50	3
	95233255	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP/40	TL580W830S	6100	3000	40	BM	30,40	1
	95235655	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	TL580W840S	6100	4000	40	BM	30,40	1



- Contribue à diminuer le risque d'erreur de diagnostic sur base de la couleur de la peau
- Distinction simplifiée des couleurs
- Satisfait à toutes les normes en vigueur relatives à l'éclairage des hôpitaux

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5
- Très rentable du point de vue énergétique, fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- 10% de défaillances à 19000 heures
- Culot G5
- Gradation possible
- Cyanosis Observation Index (COI): 2,4



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	1449.0	1456.1	1453.7	1463.2	17
2	549.0	556.1	553.7	563.2	17
3	1149.0	1156.1	1153.7	1163.2	17

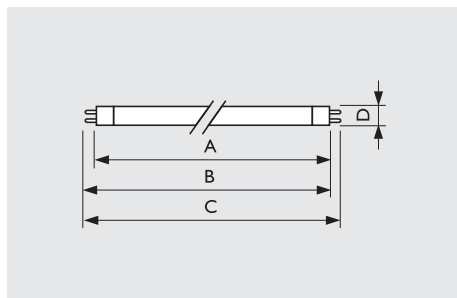
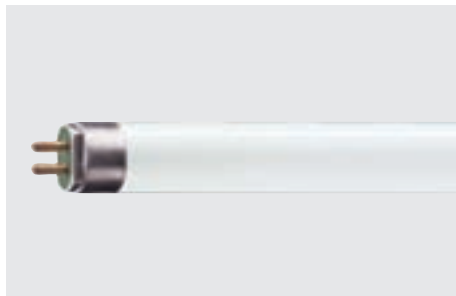
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	89511020	MASTER TL5 HO Optiview 24W SLV/15	TL5OPTIVIEW24W	1400	5200	15	BM	19,57	1
	89515820	MASTER TL5 HO Optiview 49W SLV/15	TL5OPTIVIEW49W	3700	5200	15	BM	19,57	2
	89519620	MASTER TL5 HO Optiview 54W SLV/15	TL5OPTIVIEW54W	3800	5200	15	BM	19,57	3



- Contribue à optimiser les conditions de travail, et par voie de conséquence les performances.

- Lampes fluorescentes tubulaires TL5 droites
- Sans plomb, contiennent 1,4 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra > 80
- 10% de défaillances à 19 000 heures sur ballast HF
- Culot G5
- Gradation possible



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	95175555	MASTER TL5 ActiViva Active 24W SLV/40	TL5ACTACTIVE24W	1650	17000	40	BM	14,00	1
	95181655	MASTER TL5 ActiViva Active 49W SLV/40	TL5ACTACTIVE49W	4250	17000	40	BM	14,00	3
	95177955	MASTER TL5 ActiViva Active 54W SLV/40	TL5ACTACTIVE54W	4100	17000	40	BM	14,00	2
	95169455	MASTER TL5 ActiViva Natural 24W SLV/40	TL5ACTNAT24W	1650	8000	40	BM	14,00	1
	95179355	MASTER TL5 ActiViva Natural 49W SLV/40	TL5ACTNAT49W	4250	8000	40	BM	14,00	3
	95171755	MASTER TL5 ActiViva Natural 54W SLV/40	TL5ACTNAT54W	4100	8000	40	BM	14,00	2

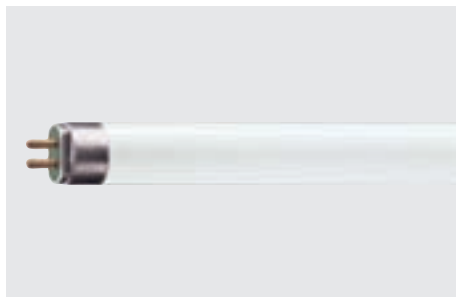


Lampes fluorescentes

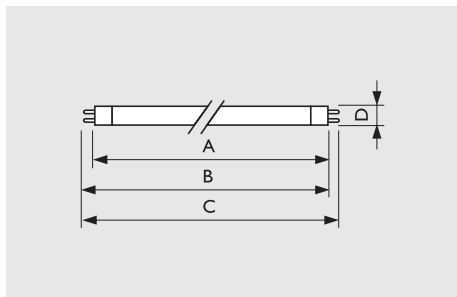
MASTER TL5 High Output 90 de Luxe

• Excellent rendu des couleurs (Ra>90)

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)
- Fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 91 (4000 K) et Ra 93
- 10% de défaillances à 19000 heures
- Culot G5
- Gradation possible



TL5



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	549.0	556.1	553.7	563.2	17
2	1449.0	1456.1	1453.7	1463.2	17
3	1149.0	1156.1	1153.7	1163.2	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	86895420	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 SLV/15	TL524W940	1400	4000	15	BM	11,33	1
	89064120	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 SLV/15	TL524W950	1400	5200	15	BM	11,33	1
	26130420	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 SLV/15	TL524W965	1400	6500	15	BM	11,33	1
	86897820	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 SLV/15	TL549W940	3700	4000	15	BM	13,39	2
	89062720	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 SLV/15	TL549W950	3700	5200	15	BM	13,39	2
	86972220	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 SLV/15	TL549W965	3700	6800	15	BM	13,39	2
	86905020	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 SLV/15	TL554W940	3800	4000	15	BM	13,39	3
	89066520	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 SLV/15	TL554W950	3800	5200	15	BM	13,39	3
	86983820	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 SLV/15	TL554W965	3800	6800	15	BM	13,39	3



Lampes fluorescentes

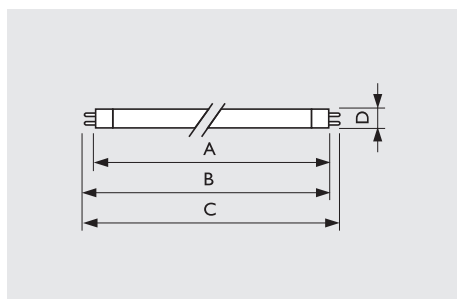
MASTER TL5 High Output Coloré

- Existe en rouge, vert et bleu, ce qui permet de créer des effets spéciaux et d'adapter l'ambiance
- Flux lumineux élevé

- Lampes fluorescentes de couleur tubulaires droites TL5 HO (flux renforcé)
- Fonctionnent uniquement sur ballast électronique
- Sans plomb, ne contiennent que 1,4 mg de mercure
- Couleur rouge, verte et bleue
- 10% de défaillances à 19000 heures
- Culot G5
- Gradation possible



TL5



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	549.0	556.1	553.7	563.2	17
2	1149.0	1156.1	1153.7	1163.2	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
61186420	MASTER TL5 HO Colored 24W Blue SLV/15	TL524WBLAUW	550	15	BM	12,50	1
61184020	MASTER TL5 HO Colored 24W Green SLV/15	TL524WGROEN	2750	15	BM	12,50	1
61182620	MASTER TL5 HO Colored 24W Red SLV/15	TL524WROOD	1400	15	BM	12,50	1
61194920	MASTER TL5 HO Colored 54W Blue SLV/15	TL554WBLAUW	1500	15	BM	16,25	2
61192520	MASTER TL5 HO Colored 54W Green SLV/15	TL554WGROEN	6900	15	BM	16,25	2
61190120	MASTER TL5 HO Colored 54W Red SLV/15	TL554WROOD	3450	15	BM	16,25	2

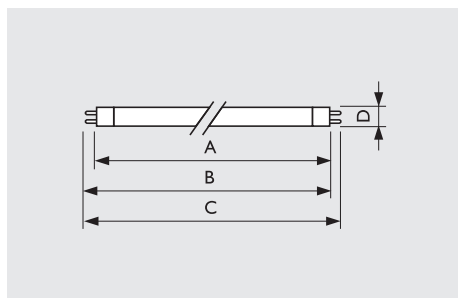
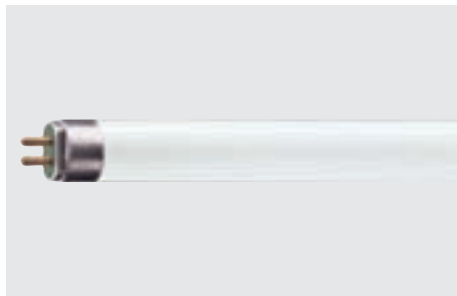


Lampes fluorescentes

MASTER TL5 High Efficiency Coloré

- Existe en rouge, vert et bleu, ce qui permet de créer des effets spéciaux et d'adapter l'ambiance
- Combinaison entre faible consommation énergétique et flux lumineux élevé

- Lampe fluorescente de couleur tubulaire droite TL5 à haut rendement (High Efficiency)
- Fonctionnement uniquement sur ballast électronique
- Couleurs : rouge, vert et bleu
- Durée de vie : 10% de défaillances à 19000 h
- Culot G5
- Position de fonctionnement universelle
- Gradation possible



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	549.0	553.7	556.1	563.2	17
2	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26401520	MASTER TL5 HE Colored 14W Blue SLV/15	TL514WBLAUW	310	15	BM	12,50	1
26399520	MASTER TL5 HE Colored 14W Green SLV/15	TL514WGROEN	1675	15	BM	12,50	1
26372820	MASTER TL5 HE Colored 14W Red SLV/15	TL514WROOD	900	15	BM	12,50	1
95488620	MASTER TL5 HE Colored 28W Blue SLV/15	TL528WBLAUW	625	15	BM	16,25	2
95486220	MASTER TL5 HE Colored 28W Green SLV/15	TL528WGROEN	3350	15	BM	16,25	2
95484820	MASTER TL5 HE Colored 28W Red SLV/15	TL528WROOD	1800	15	BM	16,25	2

Lampes fluorescentes

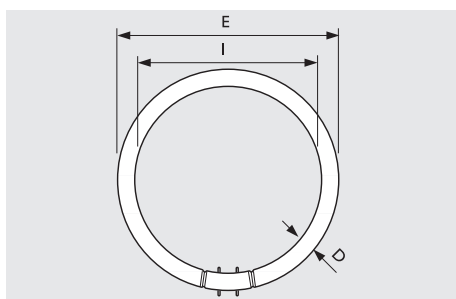
MASTER TL5 Circular Super 80

- Convient à des luminaires plats
- Permet de distribuer la lumière dans toutes les directions avec un grand confort visuel et de manière très élégante

- Lampes fluorescentes circulaires TL5
- Fonctionnent uniquement sur ballast électronique
- Technologie à base d'amalgame
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 8000 heures
- Culot 2GX13
- Gradation possible



TL5-C



Dimensions en mm

Dim. no.	D max.	D min.	E max.	E min.	I max.	I min.
1	18	14	230	220	197	187
2	18	14	305	293	272	260
3	18	14	379	367	346	334

Informations de commande

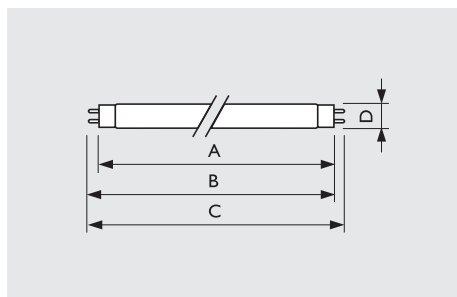
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	64219625	MASTER TL5 Circular 22W/827 ICT/10	TL5C22W827	1800	2700	10	BM	26,50	1
S	64095625	MASTER TL5 Circular 22W/830 ICT/10	TL5C22W830	1800	3000	10	BM	26,50	1
S	64221925	MASTER TL5 Circular 22W/840 ICT/10	TL5C22W840	1800	4000	10	BM	26,50	1
	64275225	MASTER TL5 Circular 40W/827 ICT/10	TL5C40W827	3300	2700	10	BM	26,50	2
S	64097025	MASTER TL5 Circular 40W/830 ICT/10	TL5C40W830	3300	3000	10	BM	26,50	2
S	64223325	MASTER TL5 Circular 40W/840 ICT/10	TL5C40W840	3300	4000	10	BM	26,50	2
S	64279025	MASTER TL5 Circular 55W/830 ICT/10	TL5C55W830	4200	3000	10	BM	33,00	2
S	64251625	MASTER TL5 Circular 55W/840 ICT/10	TL5C55W840	4200	4000	10	BM	33,00	2
S	64259225	MASTER TL5 Circular 60W/830 ICT/10	TL5C60W830	5000	3000	10	BM	35,25	3
S	64261525	MASTER TL5 Circular 60W/840 ICT/10	TL5C60W840	5000	4000	10	BM	35,25	3

- Grâce à la durée de vie extrêmement longue et fiable, il est possible de planifier et d'évaluer la maintenance pour perturber le moins possible l'environnement de travail
- Fiabilité de la durée de vie grâce à un très faible taux de défaillance précoce
- La plus faible teneur en mercure (3 mg seulement) par rapport à d'autres lampes dotées d'une longue durée de vie

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 66000 heures sur ballast HF (40000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D LL



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604.0	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☒	54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	TLDXTREME18W830	1350	3000	25	BM	18,23	1
☒	54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	TLDXTREME18W840	1350	4000	25	BM	18,23	1
☒	89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	TLDXTREME18W865	1250	6500	25	BM	18,23	1
☒	55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	TLDXTREME36W830	3250	3000	25	BM	18,23	2
☒	55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	TLDXTREME36W840	3250	4000	25	BM	18,23	2
☒	89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	TLDXTREME36W865	3150	6500	25	BM	18,23	2
☒	55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	TLDXTREME58W830	5150	3000	25	BM	22,15	3
☒	55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	TLDXTREME58W840	5150	4000	25	BM	22,15	3
☒	89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	TLDXTREME58W865	5100	6500	25	BM	22,15	3



Lampes fluorescentes

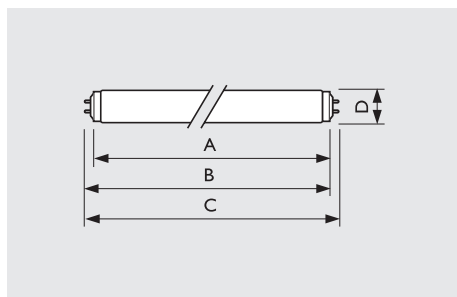
MASTER TL-D Xtreme Polar Super 80

- Flux lumineux élevé pour des applications à basse température ambiante
- Résistant aux températures en toutes circonstances
- Pas de problèmes de remplacement de lampe liés à la température

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie, développer spécialement pour usage dans les lieux à basse température ambiante.
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 66000 heures sur ballast HF (40000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D LL Polar



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604.0	40.5
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	40.5
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	40.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	Temp. de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	89297325	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/830 SLV/10	TLDXTRM18W830PL	1350	3000	10	BM	30,39	1
	89299725	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 SLV/10	TLDXTRM18W840PL	1350	4000	10	BM	30,39	1
	89301725	MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/865 SLV/10	TLDXTRM18W865PL	1250	6500	10	BM	30,39	1
	89309325	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/830 SLV/10	TLDXTRM36W830PL	3250	3000	10	BM	30,39	2
	89311625	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 SLV/10	TLDXTRM36W840PL	3250	4000	10	BM	30,39	2
	89313025	MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/865 SLV/10	TLDXTRM36W865PL	3150	6500	10	BM	30,39	2
	89321525	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/830 SLV/10	TLDXTRM58W830PL	5150	3000	10	BM	35,54	3
	89323925	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 SLV/10	TLDXTRM58W840PL	5150	4000	10	BM	35,54	3
	89325325	MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/865 SLV/10	TLDXTRM58W865PL	5000	6500	10	BM	35,54	3

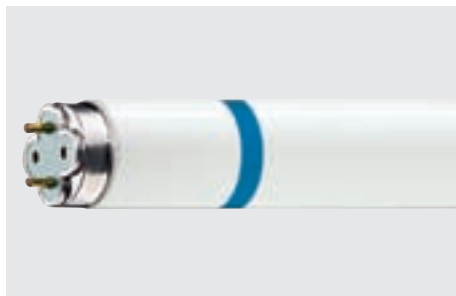


Lampes fluorescentes

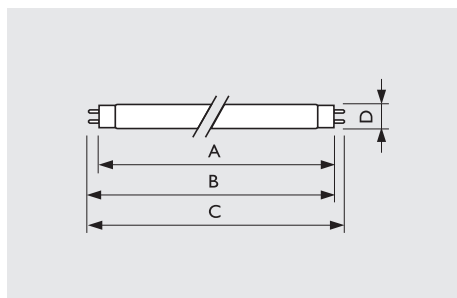
MASTER TL-D Xtreme Secura Super 80

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie
- Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à la bague bleue à l'extrémité du tube
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 66000 heures sur ballast HF (40000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D LL Secura



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604.0	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	88969040	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/830 SLV/25	TLDXTRME18W830S	1300	3000	25	BM	36,00	1
	88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRME18W840S	1300	4000	25	BM	36,00	1
	88977540	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/830 SLV/25	TLDXTRME36W830S	3250	3000	25	BM	36,00	2
	88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRME36W840S	3250	4000	25	BM	36,00	2
	88985040	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/830 SLV/25	TLDXTRME58W830S	5000	3000	25	BM	41,15	3
	88987440	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRME58W840S	5000	4000	25	BM	41,15	3

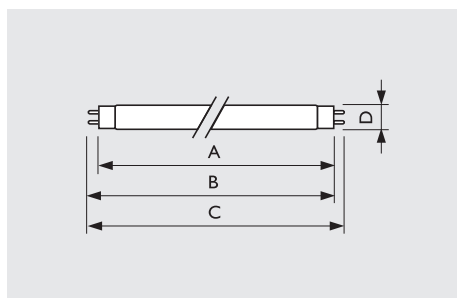


- Perturbation de l'environnement de travail réduite au minimum
- Fiabilité de la durée de vie grâce à un très faible taux de défaillance précoce
- La plus faible teneur en mercure (3 mg seulement) par rapport à d'autres lampes dotées d'une longue durée de vie

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 47000 heures sur ballast HF (24000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D LTG



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	54498840	MASTER TL-D Xtra 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830	1350	3000	25	BM	10,25	1
	55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840	1350	4000	25	BM	10,25	1
	89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	TLDXTRA18W865	1250	6500	25	BM	10,25	1
	55871840	MASTER TL-D Xtra 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830	3300	3000	25	BM	10,25	2
	55876340	MASTER TL-D Xtra 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840	3300	4000	25	BM	10,25	2
	89283640	MASTER TL-D Xtra 36W/865 SLV	TLDXTRA36W865	3200	6500	25	BM	10,25	2
	55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830	5200	3000	25	BM	12,57	3
	55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840	5200	4000	25	BM	12,57	3
	89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	TLDXTRA58W865	5000	6500	25	BM	12,57	3

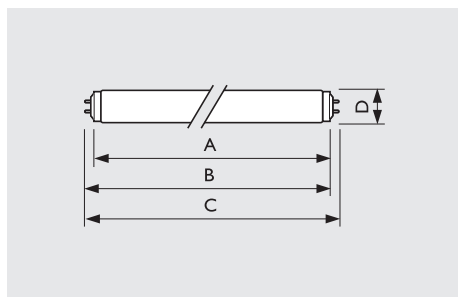


- Flux lumineux élevé pour des applications à basse température ambiante
- Résistant aux températures en toutes circonstances
- Pas de problèmes de remplacement de lampe liés à la température

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie, développer spécialement pour usage dans les lieux à basse température ambiante.
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 47000 heures sur ballast HF (24000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D LTG Polar



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	40.5
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	40.5
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	40.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
☒	89303125	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/830 T12 SLV TLDXTRA18W830PL	1350	3000	10	BM	21,12	1
☒	89305525	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 SLV TLDXTRA18W840PL	1350	4000	10	BM	21,12	1
☒	89307925	MASTER TL-D Xtra Polar 18W/865 T12 SLV TLDXTRA18W865PL	1250	6500	10	BM	21,12	1
☒	89315425	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/830 T12 SLV TLDXTRA36W830PL	3300	3000	10	BM	21,12	2
☒	89317825	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 SLV TLDXTRA36W840PL	3300	4000	10	BM	21,12	2
☒	89319225	MASTER TL-D Xtra Polar 36W/865 T12 SLV TLDXTRA36W865PL	3200	6500	10	BM	21,12	2
☒	89327725	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/830 T12 SLV TLDXTRA58W830PL	5200	3000	10	BM	26,27	3
☒	89329125	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 SLV TLDXTRA58W840PL	5200	4000	10	BM	26,27	3
☒	89331425	MASTER TL-D Xtra Polar 58W/865 T12 SLV TLDXTRA58W865PL	5000	6500	10	BM	26,27	3

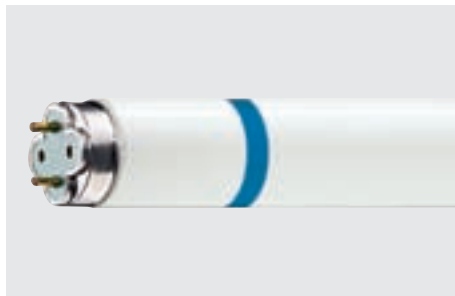


Lampes fluorescentes

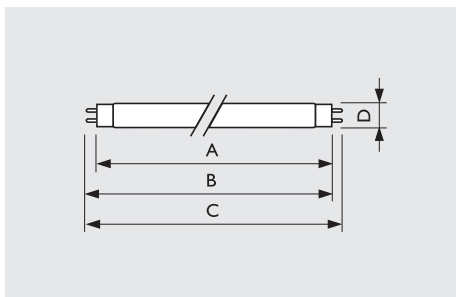
MASTER TL-D Xtra Secura Super 80

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D à très longue durée de vie
- Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à la bague bleue à l'extrémité du tube
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 47000 heures sur ballast HF (24000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D LTG Secura



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

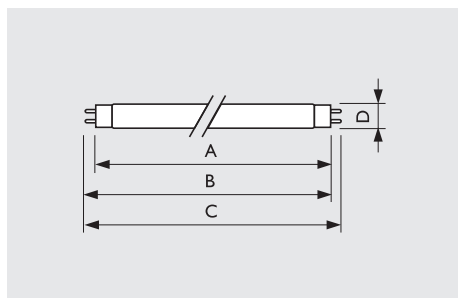
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	88973740	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 SLV/25	TLDXTRA18W830S	1300	3000	25	BM 22,97	1
	88975140	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 SLV/25	TLDXTRA18W840S	1300	4000	25	BM 22,97	1
	88981240	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 SLV/25	TLDXTRA36W830S	3200	3000	25	BM 22,97	2
	88983640	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 SLV/25	TLDXTRA36W840S	3200	4000	25	BM 22,97	2
	88989840	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 SLV/25	TLDXTRA58W830S	5100	3000	25	BM 29,20	3
	88991140	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 SLV/25	TLDXTRA58W840S	5100	4000	25	BM 29,20	3



- Économies d'énergie de plus de 10%
- Délai de rentabilisation d'un an et demi
- Flux lumineux comparable aux lampes MASTER TL-D Super 80 installées dans un luminaire dépourvu de reprise d'air active

- Lampes fluorescentes tubulaires TL-D droites
- Ne contiennent que 2 mg de mercure, sans plomb
- Rendu des couleurs RA >80
- Durée de vie : 10 % de défaillances à 17 000 h sur ballast HF (12 000 h sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible
- Économies d'énergie de plus de 10%
- Avec la reprise d'air active, risque de diminution du flux lumineux (flux lumineux maximum MASTER TL-D Eco avec Ta 30 °C autour de la lampe)



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589.8	594.5	596.9	604	28
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
3	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	TLDECO32W830	2880	3000	25	BM	7,86	1
S	26460240	MASTER TL-D Eco 32W/835 SLV/25	TLDECO32W835	2880	3500	25	BM	7,86	1
S	26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	TLDECO32W840	2880	4000	25	BM	7,86	1
S	26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	TLDECO32W865	2720	6500	25	BM	7,86	1
S	26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	TLDECO51W830	4660	3000	25	BM	9,63	2
S	26468840	MASTER TL-D Eco 51W/835 SLV/25	TLDECO51W835	4660	3500	25	BM	9,63	2
S	26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 SLV/25	TLDECO51W840	4345	4000	25	BM	9,63	2
S	26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	TLDECO51W865	4000	6500	25	BM	9,63	2

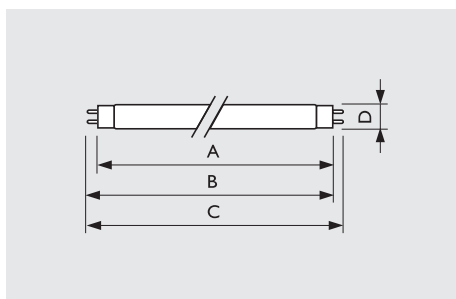


- Durée de vie accrue de 1,5 fois par rapport aux lampes TL-D de couleur standard
- 30% de lumière en plus pour la même quantité d'énergie que les lampes TL-D standard
- Satisfait à la norme EN 12464-1

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D









Dimensions en mm

Dim. no.	A		B		C		D	
	max.	max.	min.	max.	max.	max.	max.	
1	970.0	977.1	974.7	984.2	28			
2	1047.0	1054.1	1051.7	1061.2	28			
3	1763.8	1770.9	1768.5	1778	28			
4	589.8	596.9	594.5	604	28			
5	894.6	901.7	899.3	908.8	28			
6	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28			
7	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28			
8	437.4	444.5	442.1	451.6	28			

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 SLV/25	TLD15W827	1000	2700	25	BM	7,75 8
	70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	TLD15W830	1000	3000	25	BM	7,75 8
	70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	TLD15W840	1000	4000	25	BM	7,75 8
	63162640	MASTER TL-D Super 80 18W/827 SLV/25	TLD18W827	1350	2700	25	BM	5,26 4
	63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 SLV/25	TLD18W830	1350	3000	25	BM	5,26 4
	63168840	MASTER TL-D Super 80 18W/835 SLV/25	TLD18W835	1350	3500	25	BM	5,26 4
	63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 SLV/25	TLD18W840	1350	4000	25	BM	5,26 4
	63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 SLV/25	TLD18W865	1300	6500	25	BM	5,26 4
	55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 SLV/25	TLD23W830	2050	3000	25	BM	8,37 1
	55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	TLD23W840	2050	4000	25	BM	8,37 1
	63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 SLV/25	TLD30W827	2400	2700	25	BM	8,37 5
	63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 SLV/25	TLD30W830	2400	3000	25	BM	8,37 5
	63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 SLV/25	TLD30W840	2400	4000	25	BM	8,37 5
	63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 SLV/25	TLD36W827	3350	2700	25	BM	5,26 6
	63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 SLV/25	TLD36W830	3350	3000	25	BM	5,26 6
	63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 SLV/25	TLD36W835	3350	3500	25	BM	5,26 6
	63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 SLV/25	TLD36W840	3350	4000	25	BM	5,26 6



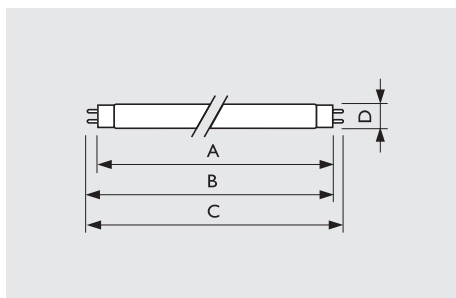
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 SLV/25	TLD36W865	3250	6500	25	BM	5,26 6
	55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	TLD38W830	3350	3000	25	BM	8,85 2
	55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	TLD38W840	3350	4000	25	BM	8,85 2
	63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 SLV/25	TLD58W827	5200	2700	25	BM	6,44 7
S	63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 SLV/25	TLD58W830	5200	3000	25	BM	6,44 7
S	63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 SLV/25	TLD58W835	5200	3500	25	BM	6,44 7
S	63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 SLV/25	TLD58W840	5200	4000	25	BM	6,44 7
S	63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 SLV/25	TLD58W865	5000	6500	25	BM	6,44 7
	61598540	MASTER TL-D Super 80 70W/830 SLV/25	TLD70W830	6200	3000	25	BM	8,37 3
S	61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	TLD70W840	6200	4000	25	BM	8,37 3
	55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	TLD36W1m830	3100	3000	25	BM	8,37 1
	55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	TLD36W1m840	3100	4000	25	BM	8,37 1

- Distinction simplifiée des couleurs
- Satisfait à toutes les normes en vigueur relatives à l'éclairage des hôpitaux

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- Sans plomb, contiennent 5 mg de mercure
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures surballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible
- Cyanosis Observation Index (COI): 2,4



TL-D G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

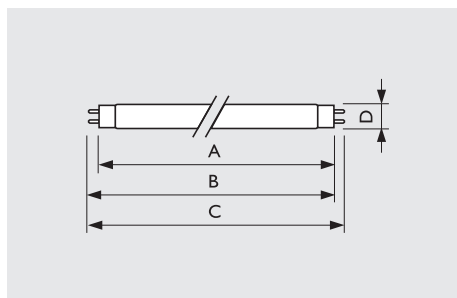
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89371025	MASTER TL-D Optiview 18W SLV/10	TLDOPTIVIEW18W	1150	5300	10	BM	15,45	1
89376525	MASTER TL-D Optiview 36W SLV/10	TLDOPTIVIEW36W	2800	5300	10	BM	15,45	2
89380225	MASTER TL-D Optiview 58W SLV/10	TLDOPTIVIEW58W	4550	5300	10	BM	15,45	3



- Les personnes déclarent se sentir plus actives, plus énergiques et plus vigilantes
- Contribue à optimiser les conditions de travail, et par voie de conséquence les performances.

- Lampes fluorescentes tubulaires TL-D droites
- Sans plomb, contiennent 2 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra > 80
- 10% de défaillances à 17 000 heures sur ballast HF (12 000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible
- 25% de bleu en plus dans le spectre par rapport aux lampes à lumière du jour



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	95183040	MASTER TL-D ActiViva Natural 18W SLV/25	TLDACTNAT18W	1300	8000	25	BM	11,50	1
	95185440	MASTER TL-D ActiViva Natural 36W SLV/25	TLDACTNAT36W	3250	8000	25	BM	11,50	2
	95187840	MASTER TL-D ActiViva Natural 58W SLV/25	TLDACTNAT58W	5000	8000	25	BM	11,50	3

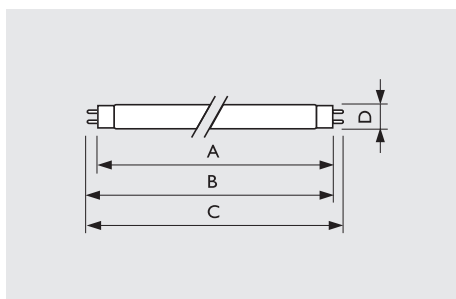


- Excellent rendu des couleurs (Ra>90)
- 20% de flux lumineux en plus par rapport à des lampes comparables
- Maintien du flux amélioré de 10% par rapport à des lampes comparables

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- 25% de lumière en plus par rapport à la concurrence
- Rendu des couleurs Ra 90
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	Temp. de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
88837225	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV/110	TLDDELUXE18W930	1100	3000	10	BM	6,80	1
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV/110	TLDDELUXE18W940	1200	4000	10	BM	6,80	1
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/110	TLDDELUXE18W950	1150	5300	10	BM	6,80	1
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/110	TLDDELUXE18W965	1150	6500	10	BM	6,80	1
88856325	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV/110	TLDDELUXE36W930	2700	3000	10	BM	6,80	2
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/110	TLDDELUXE36W940	2800	4000	10	BM	6,80	2
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/110	TLDDELUXE36W950	2800	5300	10	BM	6,80	2
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/110	TLDDELUXE36W965	2800	6500	10	BM	6,80	2
88867925	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV/110	TLDDELUXE58W930	4350	3000	10	BM	8,96	3
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/110	TLDDELUXE58W940	4600	4000	10	BM	8,96	3
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/110	TLDDELUXE58W950	4550	5300	10	BM	8,96	3
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/110	TLDDELUXE58W965	4550	6500	10	BM	8,96	3

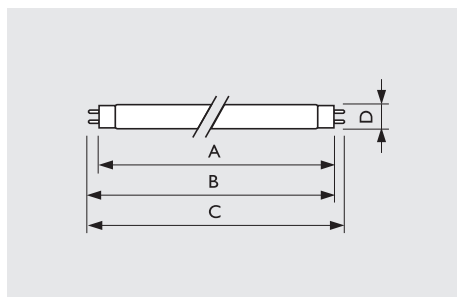


- Excellent rendu des couleurs (Ra 98)
- Point de couleur très précis

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- Rendu des couleurs excellent, spécial pour application dans l'industrie graphique
- Rendu des couleurs Ra 98
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
2	589.8	596.9	594.5	604	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	TLDGRAPHC18W950	960	5300	10	BM	8,34	2
	88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	TLDGRAPHC18W965	870	6500	10	BM	8,34	2
	88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	TLDGRAPHC36W950	2300	5300	10	BM	8,34	1
	88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	TLDGRAPHC36W965	2100	6500	10	BM	8,34	1
	88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	TLDGRAPHC58W950	3650	5300	10	BM	10,82	3
	88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	TLDGRAPHC58W965	3350	6500	10	BM	10,82	3



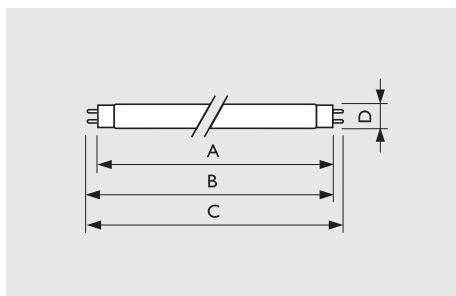
Lampes fluorescentes

MASTER TL-D Super 80 HF

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- Fonctionnent en combinaison avec ballast HF
- Sans plomb, ne contiennent que 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	63144240	MASTER TL-D HF Super 80 16W/830 SLV/25	TLD16WHF830	1400	3000	25	BM	6,47	1
	63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	TLD16WHF840	1400	4000	25	BM	6,47	1
	63150340	MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 SLV/25	TLD32WHF830	3200	3000	25	BM	6,47	2
	63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	TLD32WHF840	3200	4000	25	BM	6,47	2
	63156540	MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 SLV/25	TLD50WHF830	5000	3000	25	BM	8,25	3
	63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	TLD50WHF840	5000	4000	25	BM	8,25	3

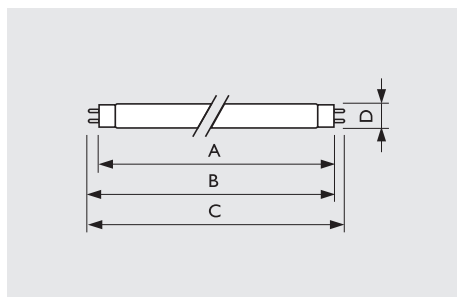


Lampes fluorescentes

MASTER TL-D Secura Super 80

- Avec revêtement en matière plastique pour une sécurité accrue
- Satisfait à la directive HACCP et à la norme ISO 22000
- Faible émission d'UV

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- Dotées d'un revêtement synthétique qui maintient ensemble les composants de lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissables à la bague bleue à l'extrémité du tube
- Sans plomb, ne contiennent que 2 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	64006240	MASTER TL-D Secura 18W/830 SLV/25	TLD18W830S	1300	3000	25	BM	16,55	1
	64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	TLD18W840S	1300	4000	25	BM	16,55	1
	64012340	MASTER TL-D Secura 36W/830 SLV/25	TLD36W830S	3200	3000	25	BM	16,55	2
	64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	TLD36W840S	3200	4000	25	BM	16,55	2
	64016140	MASTER TL-D Secura 58W/830 SLV/25	TLD58W830S	5000	3000	25	BM	19,06	3
	64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	TLD58W840S	5000	4000	25	BM	19,06	3

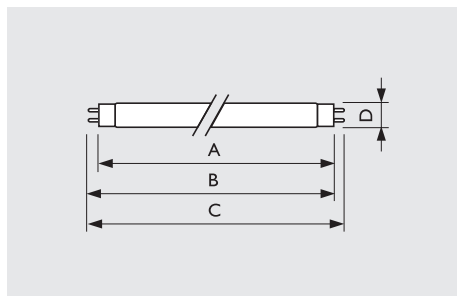


- Flux lumineux multiplié par deux par rapport aux lampes fluorescentes standard se traduisant par une économie d'énergie de 50% et par des coûts d'exploitation moins élevés
- Vu que le réflecteur interne dirige la lumière vers le bas, les performances de la lampe ne sont pas entravées par les saletés s'accumulant sur la partie supérieure. Cela signifie aussi une réduction de la fréquence du nettoyage.

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- Dotées d'un réflecteur interne ce qui augmente l'intensité lumineuse dans une certaine direction jusqu'à 70% par rapport à un tube TL-D conventionnel
- Ne contiennent que une dose très basse de mercure
- Rendu des couleurs Ra 85
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
2	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2	28
3	589.8	596.9	594.5	604	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	63644740	MASTER TL-D Reflex Eco 18W/830 SLV/25	TLD18W830R	1350	3000	25	BM	9,32	3
	63647840	MASTER TL-D Reflex Eco 18W/840 SLV/25	TLD18W840R	1350	4000	25	BM	9,32	3
	55949440	MASTER TL-D Reflex Eco 36W/830 SLV/25	TLD36W830R	3350	3000	25	BM	9,32	1
	55953140	MASTER TL-D Reflex Eco 36W/840 SLV/25	TLD36W840R	3350	4000	25	BM	9,32	1
	55957940	MASTER TL-D Reflex Eco 58W/830 SLV/25	TLD58W830R	5200	3000	25	BM	11,36	2
	55962340	MASTER TL-D Reflex Eco 58W/840 SLV/25	TLD58W840R	5200	4000	25	BM	11,36	2

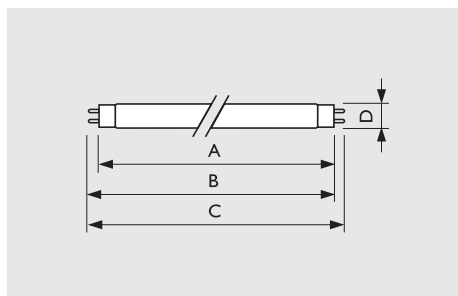


- La teinte de cette lampe TL-D est réglée pour une présentation optimale
- des produits alimentaires (et de la viande en particulier)
- Accentue les couleurs rouge foncé sans pour autant déteindre sur l'environnement direct

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D, spécialement pour vitrines de boucherie-charcuterie (couleur 79)
- Grande part de rouge dans le spectre lumineux pour une présentation optimale de la viande
- Rendu des couleurs Ra 74
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D G13 -



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	894.6	901.7	899.3	908.8	28
3	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
4	1500	1507.1	1504.7	1514.2	28
5	970	977.1	974.7	984.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	70621840	MASTER TL-D Food 18W/79 SLV/25	TLD18W79	740	3800	25	BM	10,97	1
S	70624940	MASTER TL-D Food 30W/79 SLV/25	TLD30W79	1300	3800	25	BM	10,97	2
S	70625640	MASTER TL-D Food 1m 36W/79 SLV/25	TLD36W179	1600	3800	25	BM	10,97	5
S	70622540	MASTER TL-D Food 36W/79 SLV/25	TLD36W79	1750	3800	25	BM	10,97	3
S	70623240	MASTER TL-D Food 58W/79 SLV/25	TLD58W79	2800	3800	25	BM	11,74	4

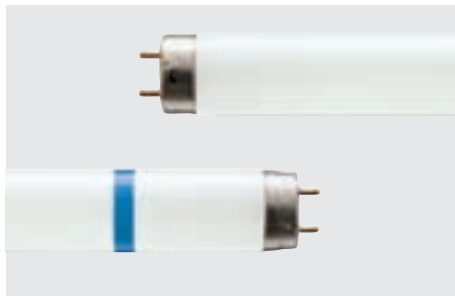


Lampes fluorescentes

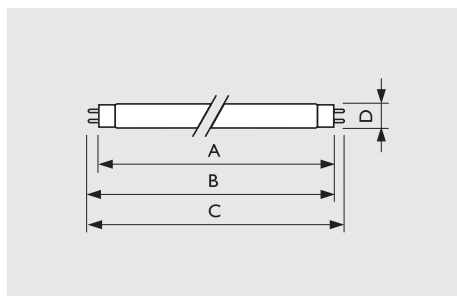
MASTER TL-D Food Secura

- Combine le revêtement protecteur spécial des lampes MASTER TL-D Secura Super 80 au rayonnement spécifique de couleur des lampes TL-D Food Pro
- Revêtement protecteur maintenant ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de la lampe
- En raison du faible rayonnement UV, convient aux produits caractérisés par une sensibilité aux émissions d'UV

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D, spécialement pour vitrines de boucherie-charcuterie (couleur 79)
- Dotées d'un revêtement synthétique maintenant ensemble les composants de la lampe et le verre en cas de bris de lampe, reconnaissable à la bague bleue à l'extrémité de lampe
- Grande part de rouge dans le spectre lumineux pour une présentation optimale de la viande
- Rendu des couleurs Ra 74
- 10% de défaillances à 17000 heures sur ballast HF (12000 heures sur ballast conventionnel)
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D G13 Secura



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	894.6	901.7	899.3	908.8	28
3	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
4	1500	1507.1	1504.7	1514.2	28
5	970	977.1	974.7	984.2	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	54110940	MASTER TL-D Food Secura 18W/79 SLV/25	TLD18W79S	720	3800	25	BM	34,51	1
S	54112340	MASTER TL-D Food Secura 30W/79 SLV/25	TLD30W79S	1250	3800	25	BM	37,90	2
S	54114740	MASTER TL-D Food Secura 36W/79 SLV/25	TLD36W79S	1700	3800	25	BM	34,51	3
Ⓢ	54116140	MASTER TL-D Food Secura 58W/79 SLV/25	TLD58W79S	2725	3800	25	BM	39,45	4



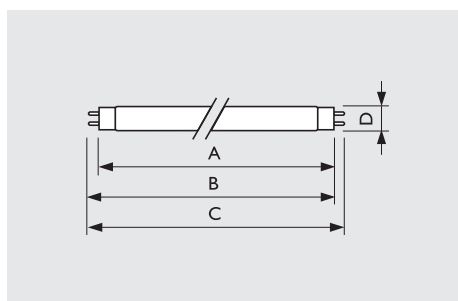
Opter pour la lampe MASTER TL-D Super 80 offre les avantages suivants :

- Durée de vie accrue de 100% et jusqu'à 30% de lumière en plus
- Bien meilleur rendu des couleurs et conformité à la norme européenne EN-12464

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL-D
- Rendu des couleurs Ra 63 (4000 K) et Ra 72 (6500 K)
- 10% de défaillances à 7500 heures sur ballast conventionnel
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A		B		C		D
	max.	max.	min.	max.	max.	max.	
1	589.8	596.9	594.5	604			28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6			28
3	1500.0	1507.1	1504.7	1514.2			28
4	437.4	444.5	442.1	451.6			28
5	894.6	901.7	899.3	908.8			28
6	970.0	977.1	974.7	984.2			28
7	361.2	368.3	365.9	375.4			28

Informations de commande

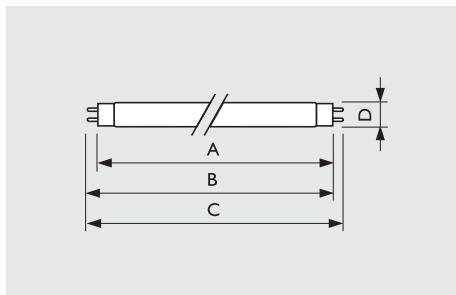
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 72175440	TL-D 14W/33-640 SLV/25	TLD14W33	750	4100	25	BS	4,53	7
 72178540	TL-D 14W/54-765 SLV/25	TLD14W54	660	6200	25	BS	4,53	7
S 70277740	TL-D 15W/33-640 SLV/25	TLD15W33	960	4100	25	BS	4,53	4
 72221840	TL-D 15W/54-765 SLV/25	TLD15W54	830	6200	25	BS	4,53	4
S 70266140	TL-D 18W/33-640 SLV/25	TLD18W33	1200	4100	25	BS	2,76	1
 70267840	TL-D 18W/54-765 SLV/25	TLD18W54	1050	6200	25	BS	2,76	1
 72638440	TL-D 23W/33-640 SLV/25	TLD23W33	1900	4100	25	BS	4,53	6
 72641440	TL-D 23W/54-765 SLV/25	TLD23W54	1550	6200	25	BS	4,53	6
S 70282140	TL-D 30W/33-640 SLV/25	TLD30W33	2100	4100	25	BS	4,53	5
 72263840	TL-D 30W/54-765 SLV/25	TLD30W54	1825	6200	25	BS	4,53	5
 70288340	TL-D 1m 36W/33-640 SLV/25	TLD36W1m33	2800	4100	25	BS	5,15	6
S 72659940	TL-D 1m 36W/54-765 SLV/25	TLD36W1m54	2350	6200	25	BS	5,15	6
 70270840	TL-D 36W/33-640 SLV/25	TLD36W33	2850	4100	25	BS	2,76	2
 70271540	TL-D 36W/54-765 SLV/25	TLD36W54	2500	6200	25	BS	2,76	2
S 70274640	TL-D 58W/33-640 SLV/25	TLD58W33	4600	4100	25	BS	3,82	3
 70275340	TL-D 58W/54-765 SLV/25	TLD58W54	4000	6200	25	BS	3,82	3

• Couleur rouge, vert, bleu et jaune

- Lampes fluorescentes tubulaires droites de couleur TL-D
- Couleur Rouge Vert Bleu et Jaune
- Durée de vie moyenne 13000 heures
- Culot G13
- Gradation possible



TL-D Blue G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	28
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
3	1500	1504	1507	1514	28

Informations de commande

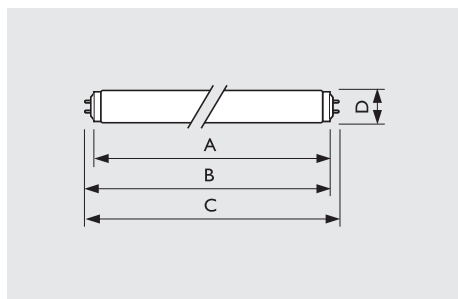
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
72684140	TL-D 18W/15 Red SLV/25	TLD18W15	25	25	BL	11,94	1
S 72687240	TL-D 18W/16 Yellow SLV/25	TLD18W16	700	25	BL	11,94	1
S 64298140	TL-D 18W/17 Green SLV/25	TLD18W17	1800	25	BL	11,94	1
S 72690240	TL-D 18W/18 Blue SLV/25	TLD18W18	400	25	BL	11,94	1
S 72748040	TL-D 36W/15 Red SLV/25	TLD36W15	60	25	BL	12,03	2
S 72751040	TL-D 36W/16 Yellow SLV/25	TLD36W16	1580	25	BL	12,03	2
S 64300140	TL-D 36W/17 Green SLV/25	TLD36W17	4300	25	BL	12,03	2
S 72754140	TL-D 36W/18 Blue SLV/25	TLD36W18	970	25	BL	12,03	2
95445940	TL-D 58W/15 Red SLV/25	TLD58W15red	95	25	BL	13,60	3
95447340	TL-D 58W/16 Yellow SLV/25	TLD58W16yellow	3340	25	BL	13,60	3
95449740	TL-D 58W/17 Green SLV/25	TLD58W17green	6400	25	BL	13,60	3
95451040	TL-D 58W/18 Blue SLV/25	TLD58W18blue	1250	25	BL	13,60	3

- Revêtement externe pour amorçage rapide
- Convient aux applications extérieures avec starter intégré dans un luminaire fermé

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL
- Équipées d'un revêtement externe à démarrage rapide
- Conviennent à des applications externes avec starter dans des luminaires fermés
- Flux lumineux supérieur à basses températures par rapport aux lampes TL-D
- Rendu des couleurs Ra 63 (4000 K) Ra 72 (6500 K)
- 50% de défaillances à 13000 heures sur ballast conventionnel
- Culot G13
- Gradation possible



TL G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604	40.5
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	40.5
3	1500	1507.1	1504.7	1514.2	40.5

Informations de commande

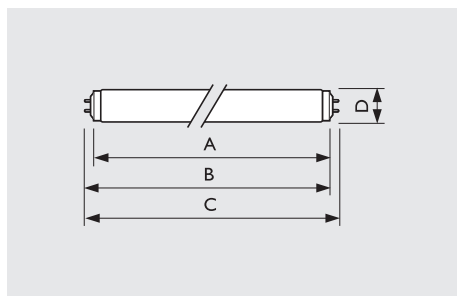
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	71956040	TL RS 20W/33-640 SLV/25	TL20W33RS	1100	4100	25	BS	4,27	1
	71964540	TL RS 20W/54-765 SLV/25	TL20W54RS	1000	6200	25	BS	4,27	1
	72009240	TL RS 40W/33-640 SLV/25	TL40W33RS	2850	4100	25	BS	4,27	2
	72027640	TL RS 40W/54-765 SLV/25	TL40W54RS	2500	6200	25	BS	4,27	2
	72063440	TL RS 65W/33-640 SLV/25	TL65W33RS	4650	4100	25	BS	5,53	3
	72069640	TL RS 65W/54-765 SLV/25	TL65W54RS	4100	6200	25	BS	5,53	3

- Lampes sans starter dotées d'une bande d'amorçage externe
- Allumage aisé même en cas de basse température

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL
- Lampes sans starter équipées d'une bande d'amorçage externe, s'allument aussi bien à de basses températures
- Rendu des couleurs Ra 85
- 50% de défaillances à 13000 heures sur ballast conventionnel
- Culot G13
- Gradation possible



TL-M G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604.0	40.5
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	40.5
3	1500	1507.1	1504.7	1514.2	40.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
72399440	TL-M RS Super 80 20W/830 SLV/25	TLM20W830RS	1250	3000	25	BM	11,12	1
72405240	TL-M RS Super 80 20W/840 SLV/25	TLM20W840RS	1250	4000	25	BM	11,12	1
72456440	TL-M RS Super 80 40W/830 SLV/25	TLM40W830RS	3100	3000	25	BM	11,12	2
72462540	TL-M RS Super 80 40W/840 SLV/25	TLM40W840RS	3100	4000	25	BM	11,12	2
72516540	TL-M RS Super 80 65W/830 SLV/25	TLM65W830RS	5100	3000	25	BM	13,91	3
72522640	TL-M RS Super 80 65W/840 SLV/25	TLM65W840RS	5100	4000	25	BM	13,91	3

Lampes fluorescentes

TL-M Rapid Start couleurs standard

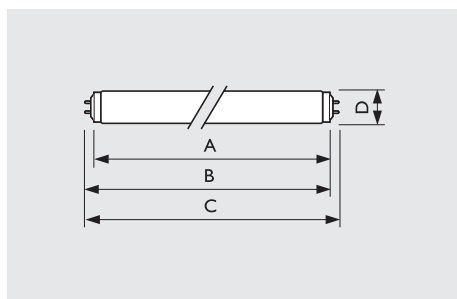
Opter pour la lampe TL-M Rapid Start offre les avantages suivants :

- Lampes dotées d'une bande d'amorçage externe
- Allumage aisé même en cas de basse température

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL
- Lampes sans starter équipées d'une bande d'amorçage externe, s'allument aussi bien à de basses températures
- Rendu des couleurs Ra 63
- 50% de défaillances à 13000 heures sur ballast conventionnel
- Culot G13
- Gradation possible



TL-M G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	596.9	594.5	604.0	40.5
2	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	40.5
3	1500	1507.1	1504.7	1514.2	40.5

Informations de commande

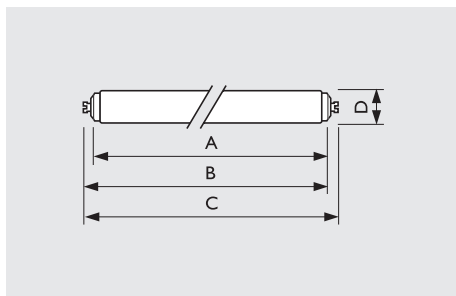
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	72537040	TL-M RS 115W/33-640 SLV/25	TLM115W33RS	6850	4100	25	BS	19,99	2
S	72548640	TL-M RS 140W/33-640 SLV/25	TLM140W33RS	8350	4100	25	BS	19,99	3
	72372740	TL-M RS 20W/33-640 SLV/25	TLM20W33RS	1200	4100	25	BS	6,47	1
	72429840	TL-M RS 40W/33-640 SLV/25	TLM40W33RS	2850	4100	25	BS	6,47	2
	72486140	TL-M RS 65W/33-640 SLV/25	TLM65W33RS	4750	4100	25	BS	7,84	3

- Lampes à cathode froide sans starter, munies d'une bande d'allumage interne
- Allumage aisé même en cas de basse température

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL
- Lampes à cathode froide sans starter équipées d'une bande d'amorçage interne, s'allumant également bien à basses températures
- Le contact électrique est en place dans le culot spécial
- Rendu des couleurs Ra 63 (couleur 33/640) et Ra 85 (20W 830)
- 50% de défaillances à 13000 heures sur ballast conventionnel
- Culot R18s
- Gradation possible



TL-S R18s






Dimensions en mm

Dim.
no.

	A	A	B	B	C	C	D
	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1	573.9	571.9	583.1	580.5	591.4	588.8	40.5
2	1183.5	1181.5	1192.7	1190.1	1201.0	1198.4	40.5

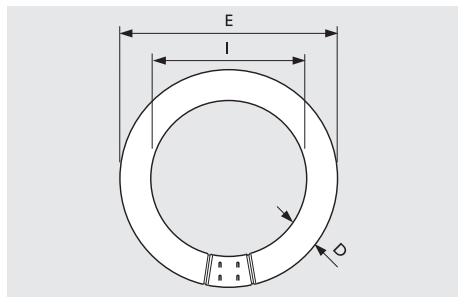
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 72569140	TL-S 20W/33-640 SLV/25	TLS20W33	950	4100	25	BS	15,24	1
 61933440	TL-S 20W/830 SLV/25	TLS20W830	1060	3000	25	BS	30,90	1
 72584440	TL-S 40W/33-640 SLV/25	TLS40W33	2350	4100	25	BS	15,24	2

- Lampes fluorescentes circulaires
- Rendu des couleurs Ra 85
- 50% de défaillances à 9000 heures sur ballast conventionnel
- Culot G10q
- Gradation possible



TL-E G10q



Dimensions en mm

Dim. no.	D max.	E max.	E min.	I max.	I min.
1	30.9	409.5	390.5	347.7	338.1
2	30.9	307.9	288.9	246.1	236.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 55967815	MASTER TL-E Circular 32W/830 1CT/12	TLE32W830	2300	3000	12	BM	19,25	2
S 55968515	MASTER TL-E Circular 32W/840 1CT/12	TLE32W840	2300	4000	12	BM	19,25	2
S 28476115	MASTER TL-E Circular 40W/830 1CT/12	TLE40W830	3200	3000	12	BM	20,35	1
S 28474715	MASTER TL-E Circular 40W/840 1CT/12	TLE40W840	3200	4000	12	BM	20,35	1

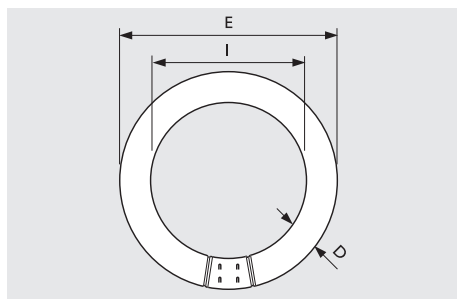
Opter pour la lampe TL-E offre les avantages suivants :

- Meilleur rendu des couleurs Ra 85

- Lampes fluorescentes circulaires
- Rendu des couleurs Ra 63
- 50% de défaillances à 9000 heures sur ballast conventionnel
- Culot G10q
- Gradation possible



TL-E G10q



Dimensions en mm

Dim. no.	D max.	D min.	E max.	E min.	I max.	I min.
1	30.9	26.2	409.5	390.5	347.7	338.1
2	30.9	26.2	219	200	157.2	147.6
3	30.9	26.2	307.9	288.9	246.1	236.5

Informations de commande

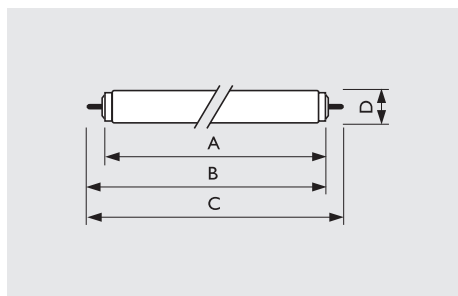
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	55942515	TL-E Circular 22W/33-640 ICT/12	TLE22W33	1250	4100	12	BS	9,02	2
	55956215	TL-E Circular 32W/33-640 ICT/12	TLE32W33	2050	4100	12	BS	9,02	3
S	28454915	TL-E Circular 40W/33-640 ICT/12	TLE40W33	2900	4100	12	BS	9,55	1

- Spécialement conçues pour applications en atmosphère au risque d'explosion dans des luminaires de conception spéciale
- Munies de contacts à fiche aux tolérances minimales sur le mesurage, en combinaison avec des douilles spéciales pour éviter la formation d'étincelles

- Lampes fluorescentes tubulaires droites TL
- Spécialement conçues pour applications en atmosphère explosive dans des luminaires de construction prévue à cet effet
- Dotées de contacts à fiche aux tolérances minimales sur le mesurage, en combinaison avec des douilles spéciales pour éviter la formation d'étincelles
- Rendu des couleurs Ra 63
- 10% de défaillances à 21000 heures sur ballast conventionnel
- Culot Fa6
- Gradation possible



TL-X



Dimensions en mm

Dim. no.	A		B		D
	max.	max.	min.	max.	
1	421.5	440	436.5	458.5	40.5
2	574	592.5	589	611	40.5
3	1183.5	1202	1198.5	1220.5	40.5
4	1484.1	1502.6	1499.1	1521.1	40.5

Informations de commande

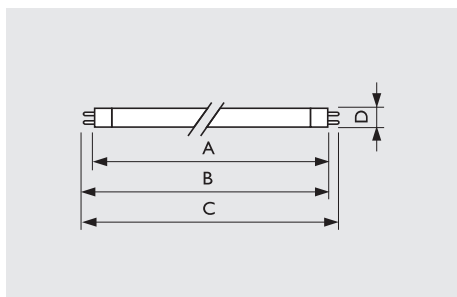
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 26133540	TL-X XL 15W/33-640 SLV/25	TLXXL15W33	665	4100	25	BS	26,98	1
S 26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	TLXXL20W33	940	4100	25	BS	22,51	2
S 26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	TLXXL40W33	2300	4100	25	BS	22,51	3
S 26139740	TL-X XL 65W/33-640 SLV/25	TLXXL65W33	4400	4100	25	BS	30,77	4

- Bon rendu des couleurs Ra 85
- 4,4 mg de mercure

- Lampes fluorescentes tubulaires droites
- Rendu des couleurs Ra 85
- 50% de défaillances à 10000 heures sur ballast conventionnel et HF (amorçage à chaud)
- Culot G5
- Gradation possible



TL



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	288.3	295.4	293.0	302.5	16
2	516.9	524.0	521.6	531.1	16

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	70476427	MASTER TL Mini 13W/827 FAM/10X25BOX	TL13W827	1000	2700	25	BM	6,05	2
	71681127	MASTER TL Mini 13W/830 FAM/10X25BOX	TL13W830	1000	3000	25	BM	6,05	2
	71685927	MASTER TL Mini 13W/840 FAM/10X25BOX	TL13W840	1000	4000	25	BM	6,05	2
	70474027	MASTER TL Mini 8W/827 FAM/10X25BOX	TL8W827	470	2700	25	BM	5,72	1
	71638527	MASTER TL Mini 8W/830 FAM/10X25BOX	TL8W830	470	3000	25	BM	5,72	1
	71642227	MASTER TL Mini 8W/840 FAM/10X25BOX	TL8W840	470	4000	25	BM	5,72	1

Lampes fluorescentes

TL Mini couleurs standard

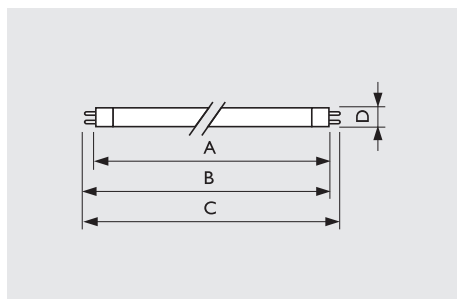
Opter pour la lampe MASTER TL Mini 80 offre les avantages suivants :

- Bon rendu des couleurs Ra 85
- 4,4 mg de mercure

- Lampes fluorescentes tubulaires droites T5
- Rendu des couleurs Ra 63 (couleur 33/640) et Ra 75 (couleur 54/765)
- 50% de défaillances à 10000 heures sur ballast conventionnel et HF (amorçage à chaud)
- Culot G5
- Gradation possible



TL



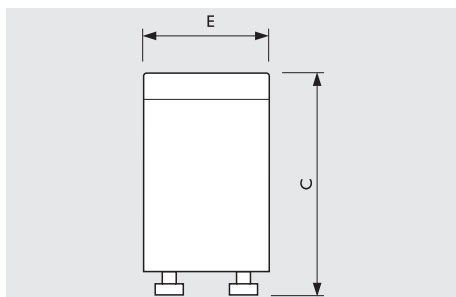
Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	135.9	143.0	140.6	150.1	16
2	288.3	295.4	293.0	302.5	16
3	516.9	524.0	521.6	531.1	16
4	212.1	219.2	216.8	226.3	16

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	70475727	TL Mini 13W/33-640 FAM/10X25BOX	TL13W33	930	4100	25	BS	4,15	3
	71671227	TL Mini 13W/54-765 FAM/10X25BOX	TL13W54	740	6200	25	BS	4,15	3
S	61568827	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	TL4W33	140	4100	25	BS	3,45	1
S	71583827	TL Mini 6W/33-640 FAM/10X25BOX	TL6W33	260	4100	25	BS	3,45	4
	71597527	TL Mini 6W/54-765 FAM/10X25BOX	TL6W54	230	6200	25	BS	3,45	4
S	70473327	TL Mini 8W/33-640 FAM/10X25BOX	TL8W33-HQ	410	4100	25	BS	3,71	2
	71628627	TL Mini 8W/54-765 FAM/10X25BOX	TL8W54	340	6200	25	BS	3,45	2

- Starter à lueur pour préchauffage des électrodes de la lampe et pour la crête de tension nécessaire à l'amorçage de la lampe
- S2 pour amorçage des lampes fluorescentes dans des applications en série/simples (4-22 W)
- S10 pour l'amorçage de lampes fluorescentes (4-65 W)
- P10 pour l'amorçage des lampes fluorescentes (18-65 W), dans des locaux froids (jusqu'à -40°C)



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	E max.
1	40,3	21,5

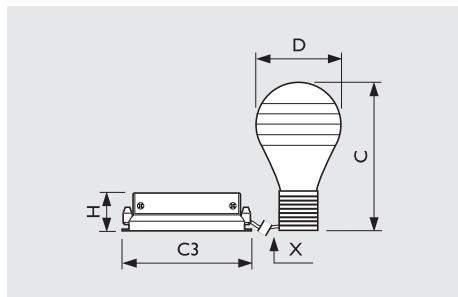
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 76498026	S2E 18-22W SER 220-240V BL UNP/20X25BOX	S2EPERFORM	25	BS	11,67	1
S 69750933	S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/12X25BOX	S2	25	BS	0,56	1
S 76497326	S10E 18-75W SIN 220-240V BL UNP/20X25BOX	S10EPERFORM	25	BS	11,67	1
S 76517831	SIS10 30-65W SIN 220-240V WH/20X10BOX	SIS10	200	BS	4,12	1
S 69769133	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/12X25BOX	S10	25	BS	0,52	1
S 90234433	P10 18-65W SIN 220-240V BL UNP/12X25BOX	P10POLAR	25	BS	5,15	1

- Système à lampe QL comprenant une ampoule, un coupleur de puissance et un générateur
- Rendu des couleurs Ra 80
- 10% de défaillances à 60000 heures
- Position de fonctionnement universelle
- Manuel spécial pour montage encastré disponible

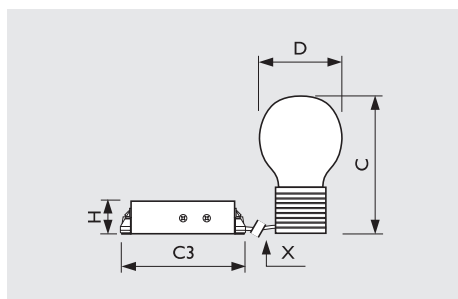


QL 85W



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	C3 nom.	D max.	H nom.	X nom.
1	210	190	131	50	560




Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	C3 nom.	D max.	H nom.	X nom.
2	141	154	86	41	560
3	181	154	111	41	560

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	20524710	MASTER QL 55W/827 Twist Base SLV/6	QL55W827	3550	2700	1	BM	142,22	2
S	20526110	MASTER QL 55W/830 Twist Base SLV/6	QL55W830	3650	3000	1	BM	142,22	2
S	20528510	MASTER QL 55W/840 Twist Base SLV/6	QL55W840	3650	4000	1	BM	142,22	2
S	20563610	QL Power Coupler 55W Twist Base SLV/6	QL55WPC	-	-	1	BM	91,35	-



EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20557510	QL Generator 55W 200-277V UNP/6	QL55WS03	-	-	I	BM 198,23	2
S	20530810	MASTER QL 85W/827 Twist Base SLV/6	QL85W827	6100	2700	I	BM 142,22	3
S	20532210	MASTER QL 85W/830 Twist Base SLV/6	QL85W830	6200	3000	I	BM 142,22	3
S	20534610	MASTER QL 85W/840 Twist Base SLV/6	QL85W840	6300	4000	I	BM 142,22	3
S	20567410	QL Power Coupler 85W Twist Base SLV/6	QL85WPC	-	-	I	BM 91,35	-
S	20561210	QL Generator 85W 200-277V UNP/6	QL85WS03	-	-	I	BM 198,23	2
S	20464610	MASTER QL 165W/827 Twist Base SLV/6	QL165W827	11000	2600	I	BM 246,20	I
S	20102710	MASTER QL 165W/830 Twist Base SLV/6	QL165W830	12000	3000	I	BM 246,20	I
S	20104110	MASTER QL 165W/840 Twist Base SLV/6	QL165W840	12000	4000	I	BM 246,20	I
	20895810	QL Generator 165W 200-277V UNP/6	QL165WGEN2	-	-	I	BM 353,94	-
S	20091410	QL Power Coupler 165W SLV/6	QL165WPC	-	-	I	BM 122,97	-

Lampes à décharge compactes

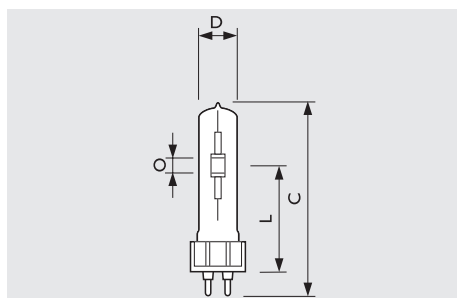
MASTERCour CDM-T Elite

- La meilleure solution pour l'éclairage des magasins
- Excellent rendu des couleurs
- Flux lumineux plus élevé que la lampe CDM-T

- Lampes aux iodures métalliques offrant les avantages suivants par rapport aux lampes MASTERCour standard : augmentation du flux lumineux, amélioration du maintien du flux et du rendu des couleurs
- Contient 3,5 mg de mercure
- Rendu des couleurs: Ra 90
- Durée de vie : 50% de défaillances à 9 000 h (35 W) & 12 000 h (70 W)
- Culot : G12
- Filtre anti-UV
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement : verticale $\pm 60^\circ$ (35 W) & universelle (70 W)
- À utiliser dans des luminaires fermés
- Fonctionnement uniquement sur ballast électronique



CDM-T 70W G12



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	103	20	56	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20813215	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 ICT/12	CDMELIT35W930	3500	3000	12	BM	62,30	I
	20815615	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 ICT/12	CDMELIT70W930	7300	3000	12	BM	62,30	I



Lampes à décharge compactes

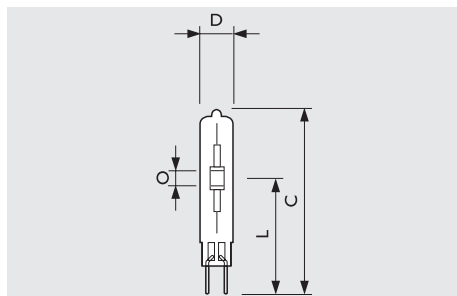
MASTERCouleur CDM-TC Elite

- La meilleure solution pour l'éclairage des magasins
- Excellent rendu des couleurs
- Flux lumineux plus élevé que la lampe CDM-TC

- Lampes aux iodures métalliques offrant les avantages suivants par rapport aux lampes MASTERCouleur standard : augmentation du flux lumineux, amélioration du maintien du flux et du rendu des couleurs
- Contient 3,5 mg de mercure
- Rendu des couleurs : Ra 90
- Durée de vie : 50% de défaillances à 9 000 h (35 W) & 12 000 h (70 W)
- Culot : G8.5
- Filtre anti-UV
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement : verticale $\pm 60^\circ$ (35 W) & universelle (70 W)
- À utiliser dans des luminaires fermés
- Fonctionnement uniquement sur ballast électronique



CDM-TC 70W



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	Ø nom.
1	85	15	52	5
2	85	15	52	6

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☒	20817015	MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 ICT/12	CDMELITC35W930	3500	3000	12	BM	62,30	1
☒	20819415	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 ICT/12	CDMELITC70W930	7300	3000	12	BM	62,30	2



Lampes à décharge compactes

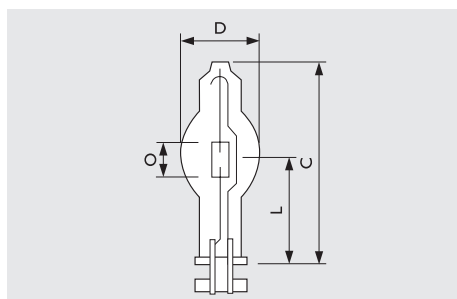
MASTERCoulour CDM-Tm Mini

- Lampe CDM aux dimensions très compactes
- Culot « Twist & Lock » pour installation aisée

- Lampe aux iodures métalliques aux dimensions très compactes
- Rendu des couleurs Ra 85 (20 W) et Ra 90 (35 W)
- 50% de défaillances à 6000 heures
- Culot PGJ5 ("Twist & Lock") G8.5
- Filtre-UV
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement universelle
- Application dans des luminaires fermés



CDM-Tm PGJ5 -



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	52	17.3	22.6	3

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	20751715	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 ICT/12	CDMTM20W	1650	3000	12	BM	63,97	1
Ⓢ	21149115	MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 ICT/12	CDMTM35W	3000	3000	12	BM	63,97	1

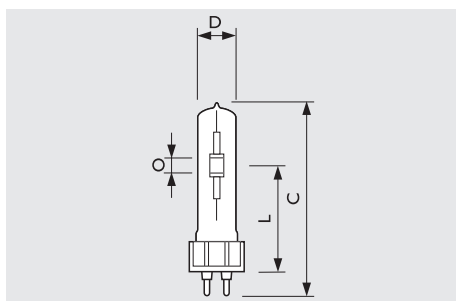


- La solution efficace pour l'éclairage des magasins
- Durée de vie longue
- Excellent couleur de lumière stable

- Lampe aux iodures métalliques
- Rendu des couleurs Ra 82 (3000 K) et Ra 92 (4200 K)
- 50% de défaillances à 12000 heures
- Culot G12
- Filtre-UV
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement universelle
- Application dans des luminaires fermés



CDM-T 70W G12



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	103	20	56	5
2	103	20	56	7
3	110	20	56	9
4	103	20	56	6
5	110	20	56	8
6	135	22,5	73	11

Informations de commande

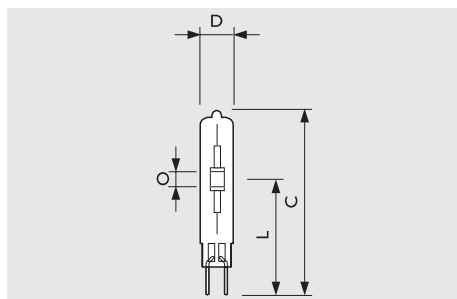
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	19697215	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 ICT/12	CDMT35W830	3300	3000	12	BM	56,59	1
	21126215	MASTERC CDM-T 35W/942 G12 ICT/12	CDMT35W942	3300	4200	12	BM	56,59	1
S	19699615	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 ICT/12	CDMT70W830	6600	3000	12	BM	56,59	2
S	19927015	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 ICT/12	CDMT70W942	6600	4200	12	BM	56,59	4
S	19780115	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 ICT/12	CDMT150W830	14000	3000	12	BM	59,34	3
S	20005115	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 ICT/12	CDMT150W942	12700	4200	12	BM	59,34	5
S	20801915	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 ICT/12	CDMT250W830	23000	3000	12	BM	137,08	6
	21112515	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 ICT/12	CDMT250W942	23000	4200	12	BM	137,08	6

- La solution efficace pour l'éclairage des magasins
- Durée de vie longue
- Excellent couleur de lumière stable

- Lampe aux iodures métalliques
- Contient 3 mg de mercure
- Rendu des couleurs Ra 81
- 50% de défaillances à 9000 heures
- Culot G8,5
- Filtre-UV
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement universelle
- Application dans des luminaires fermés



CDM-TC 70W



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	85	15	52	5
2	85	15	52	7

Informations de commande

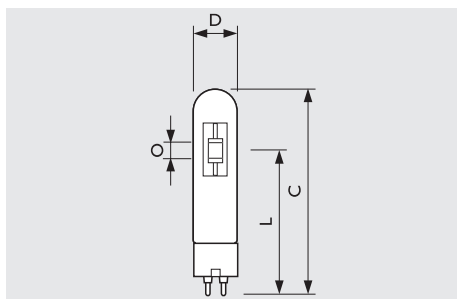
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	20000615	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 ICT/12	CDMTC35W830	3300	3000	12	BM	56,59	1
☒	20957315	MASTERC CDM-TC 35W/942 G8.5 ICT/12	CDMTC35W942	3300	4200	12	BM	56,59	1
S	20167615	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 ICT/12	CDMTC70W830	6500	3000	12	BM	56,59	2
☒	21275715	MASTERC CDM-TC 70W/942 G8.5 ICT/12	CDMTC70W942	5900	4200	12	BM	56,59	2

- Lampe grande sécurité unique en verre trempé
- Prévue pour application en luminaires ouverts

- Lampe aux iodures métalliques, forme tubulaire claire en verre trempé et protégé, prévu pour une application en luminaires ouverts
- Rendu des couleurs Ra 81 (3000 K) et Ra 90 (4200 K)
- 50% de défaillances à 12000 heures
- Culot PG12-2 et PGX 12-2
- Filtre-UV
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement universelle



CDM-TP PGX12-2



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	149	32	91	8
2	149	32	91	6
3	149	32	91	9
4	149	32	91	7

Informations de commande

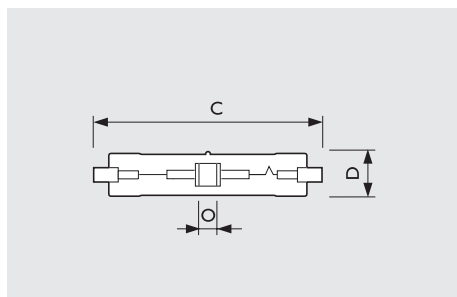
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20127015	MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 ICT/12	CDMTTP70W830	5800	3000	12	BM 82,43	4
S	20113315	MASTERC CDM-TP 70W/942 PG12-2 ICT/12	CDMTTP70W942	5800	4200	12	BM 82,43	2
S	20125615	MASTERC CDM-TP 150W/830 PGX12-2 ICT/12	CDMTTP150W830	13000	3000	12	BM 91,34	3
S	20111915	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 ICT/12	CDMTTP150W942	12000	4200	12	BM 89,40	1

- Lampe CDM double culot à utiliser en remplacement des lampes à quartz (MHN/W-TD)
- Couleur de lumière stable
- Plus longue durée de vie que la lampe MHN

- Lampe aux iodures métalliques double culot, à utiliser comme remplaçante possible des lampes à quartz par des versions supérieures avec tous les avantages qui y sont liés
- Rendu des couleurs Ra 82 (3000 K) et Ra 92 (4200 K)
- 50% de défaillances à 16000 heures
- Culot RX7s
- Filtre-UV
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement P45
- Application dans des luminaires fermés



CDM-TD 70W



Dimensions en mm

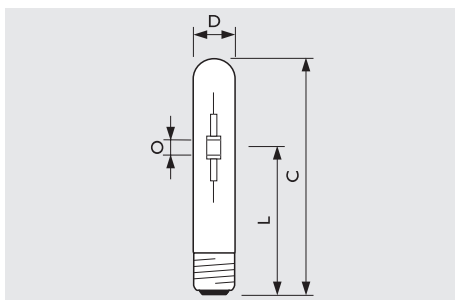
Dim. no.	C max.	D max.	Ø nom.
1	119.63	22	8
2	137.43	25	10.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	19782515	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s ICT/12	CDMTD70W830	6500	3000	12	BM	36,64	1
S	20002015	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s ICT/12	CDMTD70W942	6000	4200	12	BM	36,64	1
S	19784915	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s ICT/12	CDMTD150W830	13250	3000	12	BM	41,10	2
S	20025915	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s ICT/12	CDMTD150W942	14200	4200	12	BM	41,10	2

- Peut remplacer les lampes SON
- Lumière blanche
- Rendu de couleurs élevé

- Lampe aux iodures métalliques, forme tubulaire claire
- Rendu des couleurs Ra > 90
- 50% de défaillances à 9.000 heures
- Culots E27 (70 W) ou E40 (150 W)
- Couleur de lumière stable pendant toute la durée de vie
- Position de fonctionnement universelle
- Application dans des luminaires fermés
- Remplace les lampes au sodium haute pression (SON) avec appareillage conventionnel et appareillage électronique (sans gradation)



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	156	32,5	102	6
2	211	46,0	133	8

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20965815	MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 SLV/12	CDMTT70W942	6400	4200	12	BM	52,52	1
	20967215	MASTERC CDM-TT 150W/942 E40 SLV/12	CDMTT150W942	12000	4200	12	BM	63,65	1

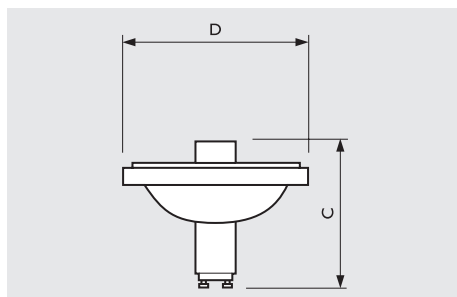
Lampes à décharge compactes MASTERColour CDM-R111

- Lampe CDM à réflecteur 111 mm
- Excellente optique à faisceau

- Lampe aux iodures métalliques à réflecteur 111 mm, doté d'une visière et convenant à une application dans des luminaires ouverts
- Rendu des couleurs Ra 81
- 50% de défaillances à 7500 heures (35 W) et 6000 heures (70 W)
- Culot GX8,5
- Ouverture de faisceau 10, 24 et 40°
- Filtre-UV
- Couleur de lumière stable pendant la durée de vie
- Position de fonctionnement universelle



CDM-R111 24D/40D



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	D min.
1	95	111	110,4

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	20947410	MASTERC CDM-R111 20W/830 GX8,5 10D ICT/6	20000	3000	6	BM	75,90	1
S	20448610	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8,5 10D ICT/6	35000	3000	6	BM	75,90	1
S	20450910	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8,5 24D ICT/6	8500	3000	6	BM	75,90	1
S	20452310	MASTERC CDM-R111 35W/830 GX8,5 40D ICT/6	4000	3000	6	BM	75,90	1
S	20719710	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8,5 10D ICT/6	50000	3000	6	BM	75,90	1
S	20721010	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8,5 24D ICT/6	15000	3000	6	BM	75,90	1
S	20723410	MASTERC CDM-R111 70W/830 GX8,5 40D ICT/6	9000	3000	6	BM	75,90	1

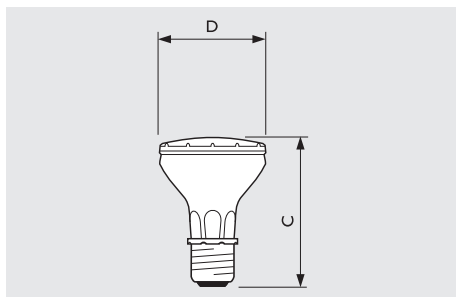


- Lampe CDM à réflecteur PAR20 et PAR 30
- Couleur de lumière stable
- Culot E27

- Lampe aux iodures métalliques à réflecteur PAR20 et PAR30, convenant à une application dans des luminaires ouverts
- Rendu des couleurs Ra 82 (3000 K) et Ra 94 (4200 K)
- 50% de défaillances à 7500 heures (35 W), 1 1000 heures (70 W 830) et 9000 heures (70 W 942)
- Culot E27
- Ouverture de faisceau 10, 30 et 40°
- Filtre-UV
- Couleur de lumière stable pendant la durée de vie
- Position de fonctionnement universelle

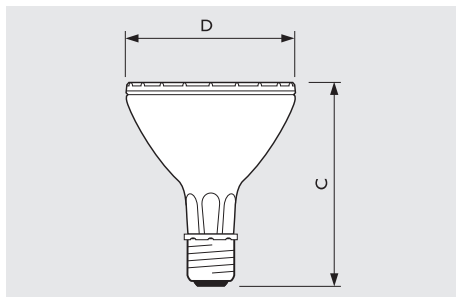


CDM-R PAR30L 10D



Dimensions en mm

Dim. no.	C nom.	D nom.
1	92	64



Dimensions en mm

Dim. no.	C nom.	D nom.
2	120	95

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité-lumineuse (cd)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20785215	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D ICT	CDMR35W20942L10	21500	4200	12	BM 75,90	1
S	20787615	MASTERC CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D ICT	CDMR35W20942L30	5000	4200	12	BM 75,90	1
S	19808215	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 10D ICT	CDMR35WPAR20L10	23000	3000	12	BM 75,90	1
S	19810515	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR20 30D ICT	CDMR35WPAR20L30	5000	3000	12	BM 75,90	1
S	19701610	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D ICT	CDMR35WPAR30L10	44000	3000	6	BM 75,90	2
S	19703010	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D ICT	CDMR35WPAR30L30	7400	3000	6	BM 75,90	2

EOC	Référence	Libellé de commande	Intensité- lumineuse (cd)	Temp.- de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	20725810	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D ICT CDMR70W30942L10	63000	4200	6	BM	75,90	2
	20729610	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D ICT CDMR70W30942L30	13000	4200	6	BM	75,90	2
	20727210	MASTERC CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D ICT CDMR70W30942L40	9000	4200	6	BM	75,90	2
	19705410	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D ICT CDMR70WPAR30L10	68000	3000	6	BM	75,90	2
	20731910	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 30D ICT CDMR70WPAR30L30	13500	3000	6	BM	75,90	2
	19707810	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D ICT CDMR70WPAR30L40	10000	3000	6	BM	75,90	2

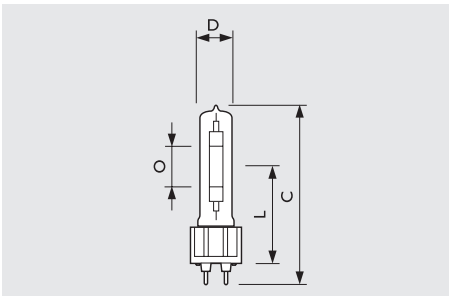
Lampes à décharge compacte MASTER SDW-TG Mini White SON

- Lampe au sodium haute pression compacte de conception unique
- Convient particulièrement à l'éclairage de produits tels que légumes, fruits, pain et fleurs
- Convient à une utilisation dans des luminaires ouverts

- Lampe au sodium haute pression, convenant à une utilisation dans des luminaires ouverts et dotée d'une antenne intégrée PIA (Philips Integrated Antenna)
- Rendu des couleurs Ra 81
- 50% de défaillances à 10000 heures
- Culot GX12-1
- Position de fonctionnement universelle
- Fonctionne uniquement sur les appareillages auxiliaires électroniques HID-PV50 et HID-PV100 respectivement



SDW-TG 50W GX12-1



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	110	20	56	18
2	103	20	56	14

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	20323615	MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 ICT/12	SDWTG50W	2400	2600	12	BM 77,25	2
S	20233815	MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 ICT/12	SDWTG100W	4900	2600	12	BM 77,25	1

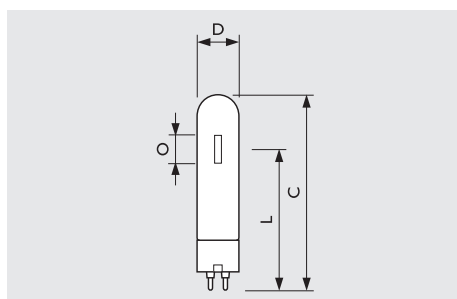
Lampes à décharge compactes MASTER SDW-T White SON

- Lampe au sodium haute pression de conception unique
- Convient particulièrement à l'éclairage de produits tels que légumes, fruits, pain et fleurs
- Convient à une utilisation dans des luminaires ouverts

- Lampe au sodium haute pression, convenant à une utilisation dans des luminaires ouverts et dotée d'une antenne intégrée PIA (Philips Integrated Antenna)
- Rendu des couleurs Ra 81
- 50% de défaillances à 10000 heures
- Culot PG12-1
- Position de fonctionnement universelle



SDW-T 100W PG12-1



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	149	32	91	13
2	149	32	91	16
3	149	32	91	19

Informations de commande

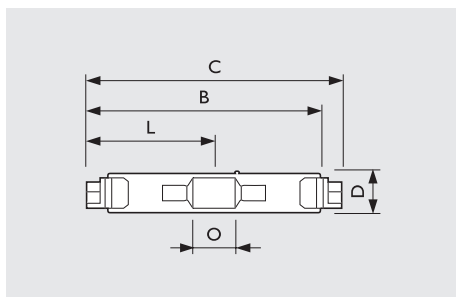
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT35W	1300	2600	12	BM 66,95	1
S	73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT50W	2300	2600	12	BM 66,95	2
S	73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 SLV/12	SDWT100W	5000	2600	12	BM 66,95	3

- Lampe à quartz double culot
- Préférer la lampe CDM-TD pour une meilleure lumière et une plus longue durée de vie

- Lampe aux iodures métalliques (tube à décharge en quartz)
- Rendu des couleurs Ra 75 (3000 K) et Ra 85 (4200 K)
- 50% de défaillance à 9000 heures
- Culots RX7s et FC2 (250 W)
- Filtre-UV
- Position de fonctionnement P45
- À utiliser dans des luminaires fermés

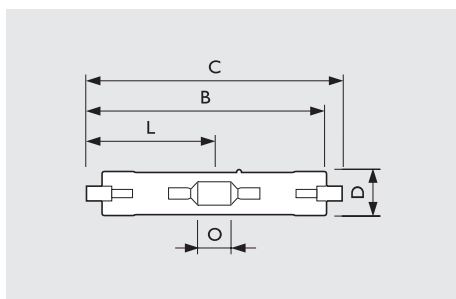


MHN-TD RX7s



Dimensions en mm

Dim. no.	B max.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	135.4	161.6	27.5	69.5	27



Dimensions en mm

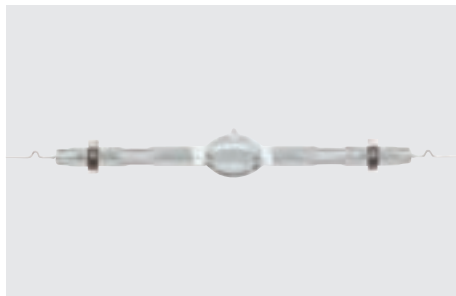
Dim. no.	B max.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
2	117.6	119.63	21	57.1	7
3	135.4	137.43	24	66	18

Informations de commande

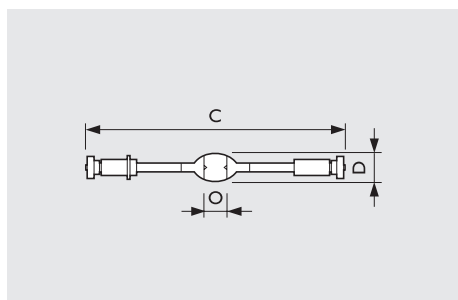
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	56268515	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD70W	6200	3000	12	BM	28,84	2
S	19350615	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	MHWTD150W	13800	3000	12	BM	30,64	3
S	73400615	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	MHNTD250W	20000	4200	12	BM	67,47	1
S	73399315	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	MHNTD150W	12900	4200	12	BM	30,64	3
S	73398615	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	MHNTD70W	5700	4200	12	BM	28,84	2

- Convient particulièrement bien à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs et température de couleur élevés
- Flux lumineux élevé

- Lampe aux iodures métalliques claire, ovoïde à double pincement, spécialement conçue pour projecteur "ArenaVision".
- Grâce à la température de couleur et au flux élevés conjugués à un rendu des couleurs remarquable, elle convient particulièrement bien à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs Ra 90
- 50% de défaillances à 5000 heures (1800 W) et 5500 heures (2000 W)
- Culots (P)SFC et X830R
- Position de fonctionnement P15
- Tension 230 et 400 V

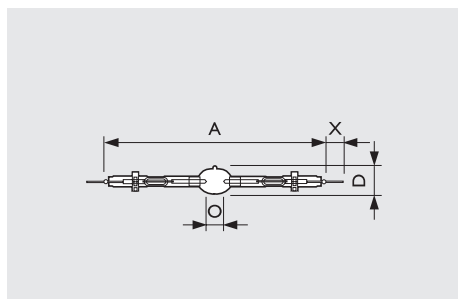


MHN-SA X830R



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	O nom.
1	364	41	25



Dimensions en mm

Dim. no.	A nom.	D max.	O nom.	X nom.
2	318	41	25	25

Informations de commande

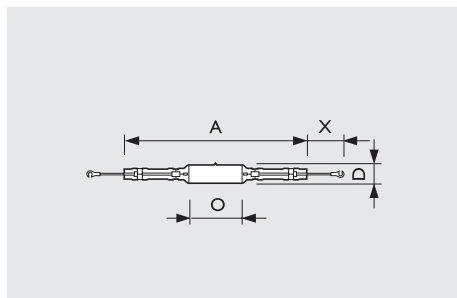
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V UNP	MHNSA1800230956	155000	5600	I	BM 949,51	1
	20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/I	MHNSA1800230956	155000	5600	I	BM 916,62	2
	20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V UNP	MHNSA1800400956	160000	5600	I	BM 758,54	1
	20079200	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP	MHNSA2000400956	200000	5600	I	BM 647,15	2

- Convient particulièrement bien à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs et température de couleur élevés
- Flux lumineux élevé

- Lampes aux iodures métalliques, de forme tubulaire, claire, à double pincement
- Grâce à la température de couleur et au flux élevés conjugués à un rendu des couleurs remarquable, elles conviennent particulièrement bien à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs Ra 80 (4200 K) et Ra 90 (5600 K)
- 50% de défaillances à 10000 heures (1000 W) et 12000 heures (2000 W)
- Culot X528
- Position de fonctionnement P5
- Tension 230 et 400 V



MHN-LA 2000W



Dimensions en mm

Dim. no.	A nom.	D max.	O nom.	X nom.
1	364	40	108	58
2	294	40	40.5	35
3	294	40	40.5	35

Informations de commande

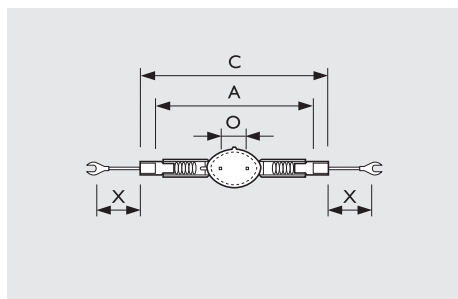
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
☒	20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH UNP	MHNLA1000230842	100000	4200	I	BM 358,58	3
☒	20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH UNP	MHNLA1000230956	90000	5600	I	BM 376,62	2
☒	20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH UNP	MHNLA2000400842	220000	4200	I	BM 360,71	I
☒	20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH UNP	MHNLA2000400956	190000	5600	I	BM 376,62	I

- Convient particulièrement bien à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs et température de couleur élevés
- Flux lumineux élevé

- Lampe aux iodures métalliques claire, ovoïde à double pincement
- Grâce à la température de couleur et au flux élevés conjugués à un bon rendu des couleurs, elle convient à l'éclairage des stades
- Rendu des couleurs Ra 90
- 50% de défaillances à 4000 heures
- Culot câble
- Position de fonctionnement P15



MHN-SB



Dimensions en mm

Dim. no.	A nom.	C nom.	O nom.	X min.
1	157	187	25	50

Informations de commande

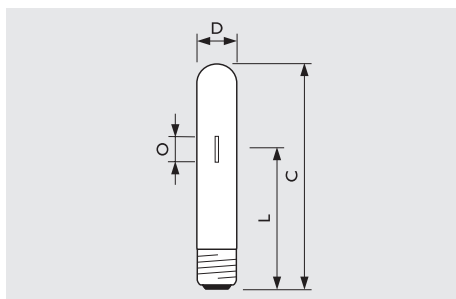
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20673200	MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH UNP	MHNsb2000400956	200000	5600	1	BM	541,06	1

• Lumière blanche

- Lampes aux iodures métalliques à quartz de forme tubulaire, claire
- Rendu des couleurs Ra 65
- 50% de défaillances à 10000 heures.
- Culot E40
- Position de fonctionnement P20 et P75 (2000 W 220V)
- Tension 230V et 380V
- À utiliser dans des luminaires fermés

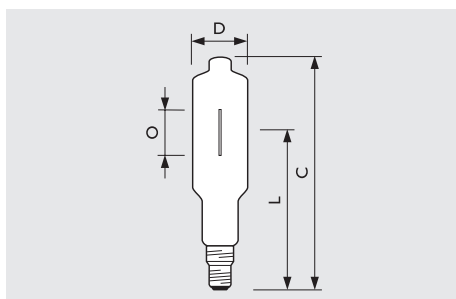


HPI-T 1000W



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	382	66	240	80



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
2	430	102	290	89
3	430	101.5	267	120

Informations de commande

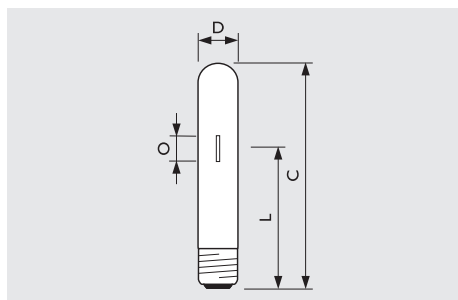
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	I8373645	HPI-T 1000W/643 E40 220V CRP/4	HPIT1000WE40	85000	4300	4	BM 173,99	1
Ⓢ	20235245	HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	HPIT2000W380VHO	210000	3800	4	BM 222,79	3
Ⓢ	I8376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	HPIT2000WE402	189000	4200	4	BM 230,22	2

- Lumière blanche
- À utiliser avec appareillage SON ou HPL

- Lampe aux iodures métalliques à quartz, de forme tubulaire, claire
- Les lampes "Plus" fonctionnent également sur ballast SON sodium haute pression
- Rendu des couleurs Ra 65.
- 50% de défaillances à 20000 heures
- Culot E40
- Position de fonctionnement P20
- À utiliser dans des luminaires fermés



HPI-T



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	257	47	158	29
2	286	47	172	40

Informations de commande

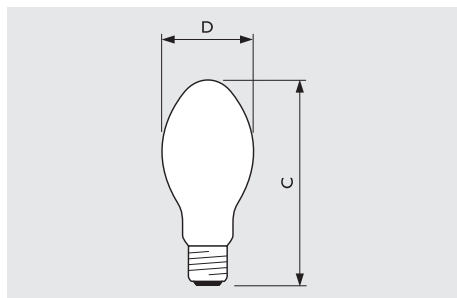
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)		Temp.-de couleur (K)		MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
			HPL VSA	SON VSA	HPL VSA	SON VSA				
S	17989015	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 SLV/12	HPITPLUS250WE40	20500 - 23000	4500 - 4000	12	BM	60,59	1	
S	17990615	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 SLV/12	HPITPLUS400WE40	35000 - 38000	4500 - 4000	12	BM	63,41	2	

- Lumière blanche
- À utiliser avec appareillage SON ou HPL

- Lampe aux iodures métalliques à quartz, ovoïde, diffuse
- Les lampes "Plus" fonctionnent également sur ballast SON sodium haute pression.
- BU = Base up (Culot en haut), S = Starter interne en cas de remplacement de lampes HPL et P = Protégé au moyen de revêtement spécial en téflon
- Rendu des couleurs Ra 69
- 20% de défaillances à 10000 heures
- Culot E40
- Position de fonctionnement H15 et P20 (EOC;18108410)
- À utiliser dans des luminaires fermés, les versions protégées (P) peuvent être utilisées dans des luminaires ouverts



HPI



Dimensions en mm

Dim. no.	C		D	
	max.	max.	max.	max.
1	284		122	
2	226		91	
3	290		122	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)		Temp.-de couleur (K)		MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
			HPL VSA	SON VSA	HPL VSA	SON VSA				
S	20739515	MASTER HPI Plus 250W/767 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WDL	18000 - 25500	6700 - 4500	1	BM	65,78	2	
	18114515	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40 CRP/12	HPIPLUS250WBU	18000 - 25500	4500 - 4000	12	BM	67,09	2	
	21147715	MASTER HPI Plus 250W/745 BU-P E40 SLV/12	HPIPLUS250WBUP	18000 - 25500	4500 - 4000	12	BM	85,49	2	
	18108410	MASTER HPI Plus 400W/745 HOR E40 CRP/6	HPIPLUS400WE40	30000 - 42500	4500 - 4000	1	BM	79,78	1	
S	20737110	MASTER HPI Plus 400W/767 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WDL	32500 - 42500	6700 - 4500	1	BM	65,78	3	
S	18252410	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 CRP/6	HPIPLUS400WBU	32500 - 42500	4500 - 4000	6	BM	67,09	1	
	21143910	MASTER HPI Plus 400W/745 BU-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUP	32500 - 42500	4500 - 4000	6	BM	85,49	1	
	18111410	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS E40 CRP/6	HPIPLUS400WBUS	32500 - 42500	4500 - 4000	6	BM	77,50	3	
	21145310	MASTER HPI Plus 400W/745 BUS-P E40 SLV/6	HPIPLUS400WBUSP	32500 - 42500	4500 - 4000	6	BM	88,78	3	

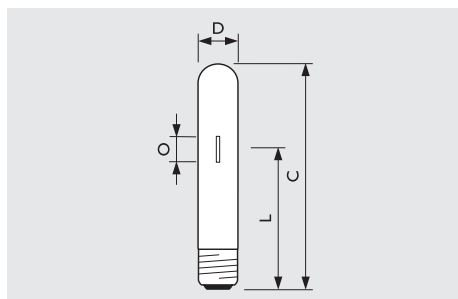
Lampes HID

Artcolour MH-T

- Lampe de couleur aux iodures métalliques à tube de quartz, disponible en bleu, vert et violet
- 50% de défaillances à 5000 heures
- Culot E40
- Position de fonctionnement P20
- À utiliser dans des luminaires fermés



MH-T



Dimensions en mm

Dim. no.	C nom.	D nom.	L nom.	O nom.
1	282	46	168	44,5

Informations de commande

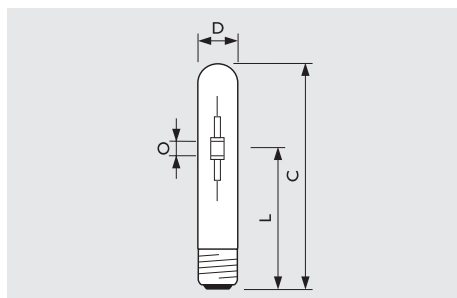
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20159110	Artcolour MH-T 400W Blue E40 SLV/6	MHT400WBlauw	10000	1	BM	119,36	1
	20163810	Artcolour MH-T 400W Green E40 SLV/6	MHT400WGroen	29000	1	BM	119,36	1
	20165210	Artcolour MH-T 400W Violet E40 SLV/6	MHT400WViolet	10000	1	BM	119,36	1

- Possibilité d'intégration dans toute installation SON équipée d'amorceur externe
- Lumière blanche
- Rendu des couleurs élevé

- Lampe aux iodures métalliques à brûleur céramique, tubulaire claire
- Rendu des couleurs Ra 83 et Ra 85 (150 W)
- 20% de défaillances à 12000 heures
- Culot E27 (70 W) et E40
- Position de fonctionnement universelle
- Gradation possible (avec ballast Dynavision CDO, ballast ne convient pas à lampes SON)
- Couleur de lumière constante pendant la durée de vie
- À utiliser dans des luminaires fermés
- Remplace les lampes au sodium haute pression (SON) avec appareillage conventionnel et appareillage électronique (sans gradation)



CDO-TT 150W E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	211	47	132	9
2	156	31	102	7
3	209	46	132	7
4	257	47	158	11

Informations de commande

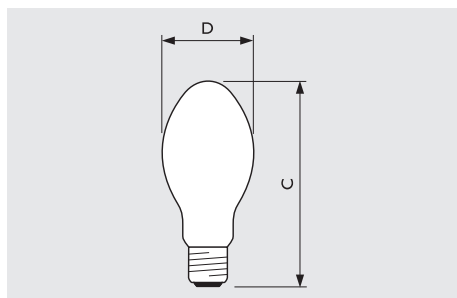
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20546915	MASTER CityWh CDO-TT 70W/828 E27 SLV/12	CDOTT70W828	6300	2800	12	BM	52,52	2
	20681715	MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 SLV/12	CDOTT100W828	8800	2800	1	BM	63,65	3
	20536015	MASTER CityWh CDO-TT 150W/828 E40 SLV/12	CDOTT150W828	13500	2800	12	BM	63,65	1
	20905415	MASTER CityWh CDO-TT 250W/828 E40 SLV	CDOTT250W828	22500	2800	1	BM	127,31	4

- Possibilité d'intégration dans toute installation SON équipée d'amorceur externe
- Lumière blanche
- Rendu des couleurs élevé

- Lampe aux iodures métalliques à brûleur céramique, ovoïde, diffuse
- Rendu des couleurs Ra 83 et Ra 85 (150 W)
- 20% de défaillances à 12000 heures
- Culots E27 (70 W) et E40
- Position de fonctionnement universelle
- Gradation possible (avec ballast Dynavison CDO)
- Couleur de lumière constante pendant la durée de vie
- À utiliser dans des luminaires fermés



CDO-ET E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	156	71
2	230	91
3	186	75

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20544530	MASTER CityWh CDO-ET 70W/828 E27 SLV/24	CDOET70W828	5600	2820	I	BM	52,52	1
	20679430	MASTER CityWh CDO-ET 100W/828 E40 SLV/24	CDOET100W828	8300	2800	I	BM	63,65	3
	20548315	MASTER CityWh CDO-ET 150W/828 E40 SLV/12	CDOET150W828	12500	2800	I	BM	63,65	2

Lampes HID

Kit de conversion HPL vers CDO





Set d'adaptation en remplacement des lampes HPL 80 W ou 125 W E27

Choix entre :

- KIT appareillage conventionnel, amorceur, condensateur et MASTERColour CDO ET ou TT 70 W
- KIT appareillage HF PrimaVision et MASTERColour CDO ET ou TT 70 W



Informations de commande

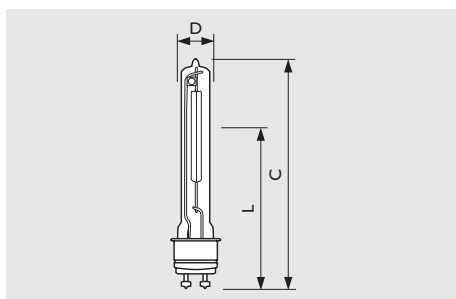
EOC	Type aaudioing	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs
 21298645	BeneKit CDO-ET 70W E27 EL KIT/4	KITCDOET70WHF	1	BM	231,75
 21296245	BeneKit CDO-ET 70W E27 EM KIT/4	KITCDOET70WEM	1	BM	139,05
 21302045	BeneKit CDO-TT 70W E27 EL KIT/4	KITCDOTT70WHF	1	BM	231,75
 21300645	BeneKit CDO-TT 70W E27 EM KIT/4	KITCDOTT70WEM	1	BM	139,05

- Lumière blanche
- Très grande efficacité du système : faibles coûts d'exploitation
- Grande efficacité optique

- Lampes à décharge haute intensité à tube à décharge CDM dans une lampe SON à enveloppe tubulaire claire
- Rendu des couleurs Ra 70
- Lampe robuste produisant une lumière blanche agréable et une couleur stable pendant la durée de vie
- Bon rendu des couleurs



CPO-TW 140 W



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
1	132	20	59
2	147	20	66
3	143	20	66

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp. de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☒	21119415	MASTER CosmoWh CPO-TW 45W/628 PGZ12 ICT/12	CPOT45W628	2720	4300	I	BM	94,42	1
☒	20851415	MASTER CosmoWh CPO-TW 60W/728 PGZ12 ICT/12	CPOT60W728	6800	2800	I	BM	94,42	1
☒	21121715	MASTER CosmoWh CPO-TW 90W/728 PGZ12 ICT/12	CPOT90W728	2880	10450	I	BM	102,99	3
☒	20853815	MASTER CosmoWh CPO-TW 140W/728 PGZ12 ICT/12	CPOT140W728	16500	2800	I	BM	111,39	2



Lampes HID

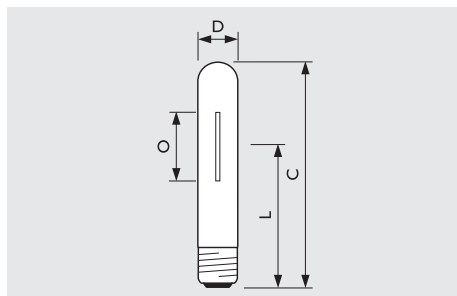
MASTER SON-T PIA Plus

- Longue durée de vie
- Très bon rapport lumen/watt
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6 000 premières heures

- Lampe au sodium haute pression tubulaire claire
- Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie et un flux très élevé
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 5% de défaillances à 16000 heures
- Culot E27 et E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle



SON-T Plus E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	257	47	158	64
2	283	47	175	83
3	211	47	132	61
4	211	47	132	47
5	156	32	102	35
6	156	32	102	42
7	283	47	174.2	126

Informations de commande

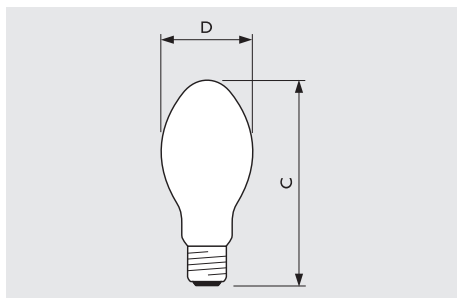
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	I9265315	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS50W	4400	2000	12	BM 34,63	5
S	I9266015	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 SLV/12	SONTPLUS70W	6600	2000	12	BM 34,63	6
S	I9230115	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS100W	10700	2000	12	BM 41,12	4
S	I9229515	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS150W	17500	2000	12	BM 44,36	3
S	I7987615	MST SON-T PIA Plus 250W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS250W	33200	2000	12	BM 47,62	1
	I7988315	MST SON-T PIA Plus 400W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS400W	56500	2000	12	BM 51,94	2
	I9742915	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 SLV/12	SONTPLUS600W	90000	2000	1	BM 81,16	7

- Longue durée de vie
- Très bon rapport lumen/watt
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6 000 premières heures

- Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse
- Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie et un flux très élevé
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 5% de défaillances à 16000 heures
- Culots E27 et E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle
- Starter interne pour version 70 W



SON PIA Plus E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	186	76
2	227	91
3	290	122
4	152	70

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 SLV/24	SONPIA70WE27I	5900	1900	24	BM	35,71	4
	S 18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 SLV/12	SONPLUS100W	10200	2000	I	BM	41,12	1
	S 18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 SLV/12	SONPLUS150W	17000	2000	I	BM	44,36	2
	19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 SLV/12	SONPLUS250W	31100	2000	I	BM	47,62	2
	19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 SLV/12	SONPLUS400W	55500	2000	I	BM	51,94	3

Lampes HID

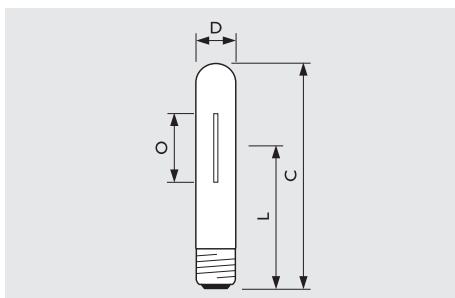
MASTER SON-T PIA Hg free

- Longue durée de vie
- Respect de l'environnement : ne contient ni mercure ni plomb
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6 000 premières heures

- Lampe au sodium haute pression tubulaire claire, sans mercure
 - Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie
 - Sans plomb
 - Rendu des couleurs Ra 25
 - 5% de défaillances à 16000 heures
 - Culot E40
 - Gradation possible
 - Position de fonctionnement universelle



SON-T Hg Free E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	257	47	158	82
2	211	47	132	73
3	283	47	175	111
4	211	47	132	70

Informations de commande

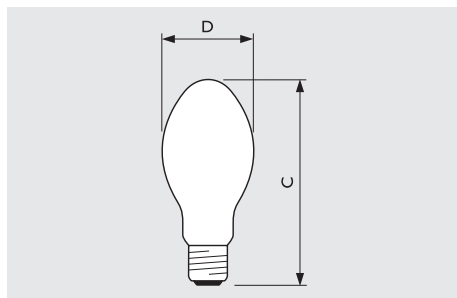
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp. de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20137915	MST SON-T PIA HgFr 100W/221 E40 SLV/12	SONT100WHGFREE	9000	2150	1	BM	36,79	4
S	20061715	MST SON-T PIA HgFr 150W/221 E40 SLV/12	SONT150WHGFREE	15000	2150	12	BM	40,04	2
S	20059415	MST SON-T PIA HgFr 250W/221 E40 SLV/12	SONT250WHGFREE	28000	2150	12	BM	43,28	1
S	20063115	MST SON-T PIA HgFr 400W/221 E40 SLV/12	SONT400WHGFREE	48000	2150	12	BM	47,62	3

- Longue durée de vie
- Respect de l'environnement : ne contient ni mercure ni plomb
- Très grande fiabilité : 0% de défaillances au cours des 6 000 premières heures

- Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse, sans mercure (sauf 50 et 70 W)
- Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 5% de défaillances à 16000 heures
- Culots E27 et E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle



SON PIA E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	227	91
2	290	122
3	156	71

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	20144730	MST SON PIA 50W/220 E27 SLV/24	SONPIA50WE27E	3500	2000	24	BM	31,38 3
	20146130	MST SON PIA 70W/220 E27 SLV/24	SONPIA70WE27E	5600	2000	24	BM	31,38 3
	20057015	MST SON PIA Hg Free 150W/221 E40 SLV/12	SONI150WHGFREE	14500	2150	1	BM	40,04 1
	20055615	MST SON PIA Hg Free 250W/221 E40 SLV/12	SON250WHGFREE	27000	2150	1	BM	43,28 1
	20053215	MST SON PIA Hg Free 400W/221 E40 SLV/12	SON400WHGFREE	48000	2150	1	BM	47,62 2

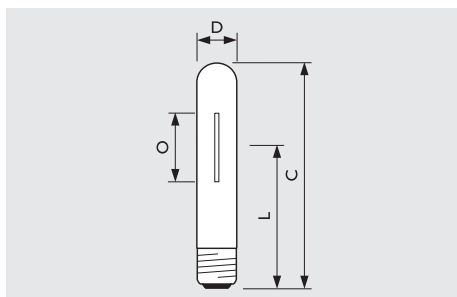
Passer à la lampe MASTER SON-T PIA Plus offre les avantages suivants :

- Plus longue durée de vie
- Flux lumineux plus élevé

- Lampe au sodium haute pression tubulaire claire
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 5% de défaillances à 10000 heures et 6000 heures (1000 W)
- Culot E27 et E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle



SON-T E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	257	47	158	70
2	283	47	175	87
3	390	66	240	153
4	211	47	132	61
5	156	32	102	42
6	210	46	132	44

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	I9267715	SON-T 70W/220 E27 SLV/12	SONT70WE27	6000	2000	12	BM	29,22	5
	20241315	SON-T 100W/220 E40 SLV/12	SONT100W	9000	2000	1	BM	34,63	6
S	I9227115	SON-T 150W/220 E40 SLV/12	SONT150W	15000	2000	1	BM	37,87	4
S	I7983815	SON-T 250W/220 E40 SLV/12	SONT250W	28000	2000	1	BM	41,12	1
S	I7984515	SON-T 400W/220 E40 SLV/12	SONT400W	48000	2000	1	BM	44,36	2
	I8412245	SON-T 1000W E E40.CRP/4	SONT1000WE40	130000	2000	4	BM	135,27	3

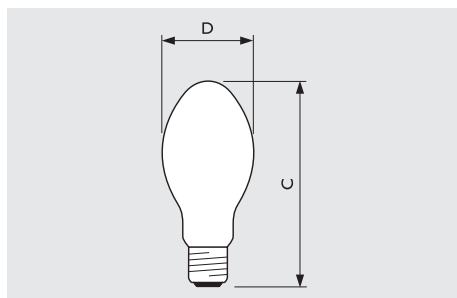
Passer à la lampe MASTER SON PIA Plus offre les avantages suivants :

- Plus longue durée de vie
- Flux lumineux plus élevé

- Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 5% de défaillances à 10000 heures et 6000 heures (1000 W)
- Culots E27 et E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle
- Dotée d'un starter interne (50 et 70 W; s'applique uniquement pour les versions I)
- La version 70 W à starter interne est également disponible en version claire (CL)



SON E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	156	71
2	290	122
3	227	91
4	400	166.5
5	186	75

Informations de commande

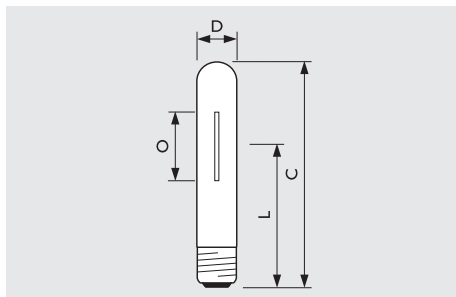
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	18195430	SON 50W/220 E27 CRP/24	SON50WE27E	3500	2000	24	BM	29,22	1
S	18189330	SON 50W/220 I E27 CRP/24	SON50WE27I	3400	2000	24	BM	30,30	1
	18051330	SON 70W/220 I E27 CL SLV/24	SON70WCI	6000	2000	24	BM	30,30	1
	18192330	SON 70W/220 E27 CRP/24	SON70WE27E	5600	2000	24	BM	29,22	1
S	18186230	SON 70W/220 I E27 CRP/24	SON70WE27I	5600	2000	24	BM	30,30	1
	20239015	SON 100W/220 E40 SLV/12	SON100WE40	8500	2000	1	BM	34,63	5
S	18201215	SON 150W/220 E40 SLV/12	SON150WE40	14500	2000	1	BM	37,87	3
S	18204315	SON 250W/220 E40 SLV/12	SON250WE40	27000	2000	1	BM	41,12	3
S	18198515	SON 400W/220 E40 SLV/12	SON400WE40	48000	2000	1	BM	44,36	2
	18415310	SON 1000W/220 E40 CRP/6	SON1000WE40	130000	2000	1	BM	135,27	4

- Meilleur rendu des couleurs que les lampes SON standard

- Lampe au sodium haute pression tubulaire claire
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 65
- 5% de défaillances à 8000 heures
- Culot E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle



SON-T



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	257	47	158	53
2	283	47	175	59
3	211	47	132	43

Informations de commande

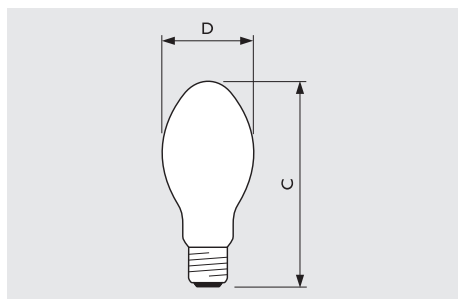
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	I9228815	SON-T Comfort 150W/621 E40 SLV/12	SONTCOM150W	13000	2150	I	BM	58,02	3
	I7985215	SON-T Comfort 250W/621 E40 SLV/12	SONTCOM250W	23000	2150	I	BM	59,04	1
	I7986915	SON-T Comfort 400W/621 E40 SLV/12	SONTCOM400W	38000	2150	I	BM	68,90	2

- Meilleur rendu des couleurs que les lampes SON standard

- Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 65
- 5% de défaillances à 8000 heures
- Culot E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle



SON E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D
	max.	max.
1	227	91
2	290	122

Informations de commande

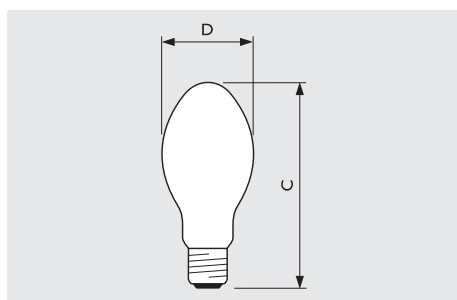
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	18216615	SON Comfort 150W/621 E40 SLV/12	SONCOM150W	12500	2150	I	BM 58,02	1
	18219715	SON Comfort 250W/621 E40 SLV/12	SONCOM250W	22000	2150	I	BM 59,04	1
	18222715	SON Comfort 400W/621 E40 SLV/12	SONCOM400W	37000	2150	I	BM 68,90	2

- Possibilité d'intégration dans les installations existantes de lampes à vapeur de mercure haute pression (HPL)

- Lampe au sodium haute pression ovoïde et diffuse, convenant pour remplacer les lampes au mercure
- Produit un flux lumineux plus élevé et une consommation d'énergie plus rentable
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 5% de défaillances à 8000 heures
- Culots E27 et E40
- Position de fonctionnement universelle



SON H E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	227	91
2	290	122
3	169	71
4	165	71

Informations de commande

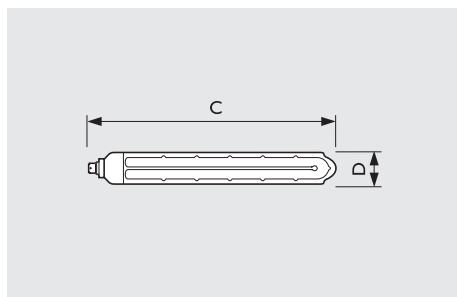
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	21399030	SON H 68W/220 E27 SLV/24	SONH68WE27	5400	1810	I	BM	38,00	4
	20186730	SON H 110W/220 E27 SLV/24	SONH110WE27	10400	2000	I	BM	43,35	3
	18207415	SON H 220W/220 E40 SLV/12	SONH220WE40	20000	2000	I	BM	52,98	I
	18213515	SON H 350W/220 E40 SLV/12	SONH350WE40	34000	2000	I	BM	59,17	2

- Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge
- Taux de défaillance plus bas que les lampes autres que PSG SOX

- Lampe au sodium basse pression tubulaire claire
- Équipée du getter à semi-conducteurs PSG (Philips Solid state Getter) pour une plus longue durée de vie et un flux supérieur
- Bosselures dans le tube à décharge pour allumage stable et distribution de lumière égale
- Rendu des couleurs ne s'applique pas
- 10% de défaillances à 12000 heures
- Culot BY22d
- Position de fonctionnement HI 10



SOX PSG



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D
	max.	max.
1	425	52
2	311	52

Informations de commande

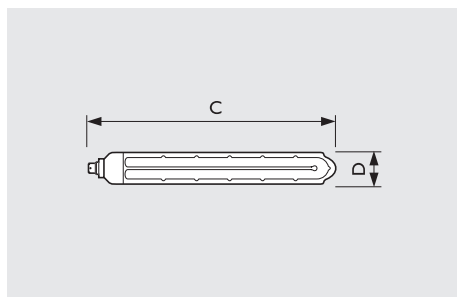
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	59976615	MASTER SOX PSG 35W BY22d T50 SLV/I12	SOXPSG35W	4800	1800	I	BM	44,78	2
	59964315	MASTER SOX PSG 55W BY22d T50 SLV/I12	SOXPSG55W	8100	1800	I	BM	48,02	I

- Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge
- Taux de défaillance plus bas que les lampes autres que PSG SOX

- Lampe au sodium basse pression tubulaire claire
- Équipée du getter à semi-conducteurs PSG (Philips Solid state Getter) pour une plus longue durée de vie, une plus grande efficacité et un flux supérieur
- Bosselures dans le tube à décharge pour allumage stable et distribution de lumière égale
- Rendu des couleurs ne s'applique pas
- 10% de défaillances à 12000 heures
- Culot BY22d
- Position de fonctionnement H110



SOX E PSG



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	425	52

Informations de commande

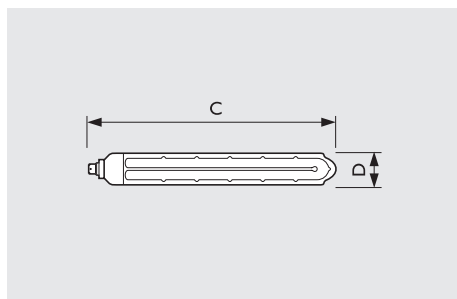
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
59980315	MASTER SOX-E PSG 36W BY22d T50 SLV/12	SOXEPSG36W	6200	1800	12	BM	57,20	1

- Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge

- Lampe au sodium basse pression tubulaire claire, haut rendement
- Bosselures dans le tube à décharge pour un allumage stable et distribution de lumière égale
- Rendu des couleurs ne s'applique pas
- 20% de défaillances à 12000 heures
- Culot BY22d
- Position de fonctionnement HI 10 (35 et 55 W) et P20



SOX E



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	311	52
2	528	66
3	775	66
4	1120	66
5	216	52

Informations de commande

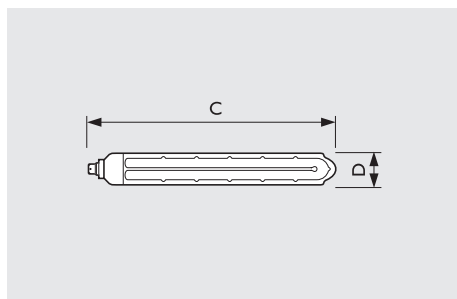
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d SLV/12	SOXE18W	1800	1800	12	BM	41,64	5
	17974615	MASTER SOX-E 26W BY22d SLV/12	SOXE26W	3600	1800	1	BM	48,62	1
S	17978415	MASTER SOX-E 66W BY22d SLV/12	SOXE66W	10500	1800	12	BM	66,20	2
S	17980715	MASTER SOX-E 91W BY22d SLV/12	SOXE91W	17500	1800	12	BM	102,23	3
	17982110	MASTER SOX-E 131W BY22d SLV/6	SOXE131W	26200	1800	1	BM	114,83	4

- Le meilleur rapport lumen/watt de toutes les lampes à décharge

- Lampe au sodium basse pression tubulaire claire
- Bosselures dans le tube à décharge pour un allumage stable et distribution de lumière égale
- Rendu des couleurs ne s'applique pas
- 20% de défaillances à 12000 heures
- Culot BY22d
- Position de fonctionnement H110 (35 et 55 W) et P20



SOX



Dimensions en mm

Dim. no.	C		D
	max.	max.	
1	528	66	
2	775	66	
3	1120	66	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	I7977715	SOX 90W BY22d SLV/12	SOX90W	13700	1800	I	BM	53,47	1
	I7979115	SOX 135W BY22d SLV/12	SOX135W	22600	1800	I	BM	66,79	2
	I7981410	SOX 180W BY22d SLV/6	SOX180W	32000	1800	I	BM	90,37	3

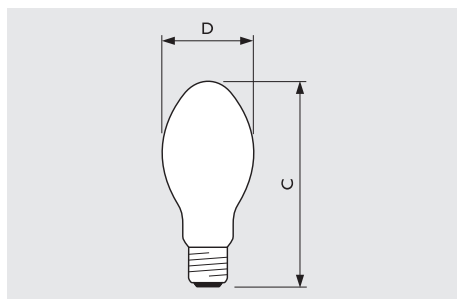
Passer aux lampes MASTER CityWhite ou MASTER CosmoWhite offre les avantages suivants :

- Moindre consommation énergétique avec un flux lumineux semblable
- Meilleur rendu des couleurs

- Lampe au mercure haute pression, ovoïde, diffuse
- Rendu des couleurs Ra 60
- 20% de défaillances à 16000 heures
- Culot E27
- Position de fonctionnement universelle



HPL 4 E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	173	76
2	130	56
3	155	71

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
S	20392230	HPL 4 50W/634 E27 SG SLV/24	HPL450W634	2000	3400	I	BM	9,27	2
S	20396030	HPL 4 50W/642 E27 SG SLV/24	HPL450W642	2000	4200	I	BM	9,27	2
S	20394630	HPL 4 80W/634 E27 SG SLV/24	HPL480W634	4000	3400	I	BM	9,44	3
S	20398430	HPL 4 80W/642 E27 SG SLV/24	HPL480W642	4000	4200	I	BM	9,44	3
S	20354030	HPL 4 125W/634 E27 SG SLV/24	HPL4125W634	6800	3400	I	BM	10,11	1
S	20400430	HPL 4 125W/642 E27 SG SLV/24	HPL4125W642	6800	4200	I	BM	10,11	1

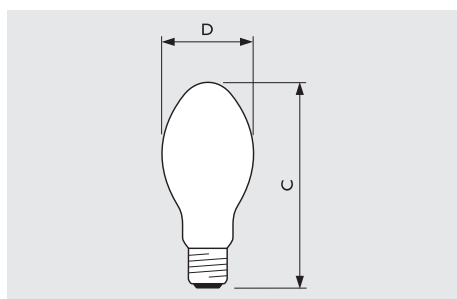
Passer aux lampes MASTER City White ou MASTER CosmoWhite offre les avantages suivants :

- Moindre consommation énergétique avec un flux lumineux semblable
- Meilleur rendu des couleurs

- Lampe diffuse au mercure haute pression, ovoïde
- Rendu des couleurs Ra 47 (400 W) et Ra 51 (250 W)
- 20% de défaillances à 12000 heures (250 W) et 16000 heures (400 W)
- Culot E40
- Position de fonctionnement universelle



HPL E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	290	121.5
2	228	91

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	18102215	HPL Comfort 250W E40 HG CRP/12	HPLCOM250WE40	14200	3300	1	BM	22,68	2
	18105310	HPL Comfort 400W E40 HG CRP/6	HPLCOM400WE40	24200	3500	6	BM	31,47	1

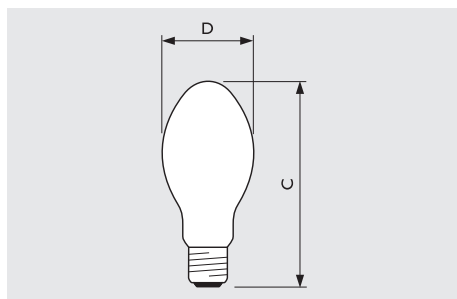
Passer aux lampes MASTER City White ou MASTER CosmoWhite offre les avantages suivants :

- Moindre consommation énergétique avec un flux lumineux semblable
- Meilleur rendu des couleurs

- Lampe diffuse au mercure haute pression, ovoïde
- Rendu des couleurs Ra 36 - Ra 49
- 20% de défaillances à 8000 heures - 16000 heures
- Culots E27 et E40
- Position de fonctionnement universelle



HPL E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C D	
	max.	max.
1	130	56
2	155	71
3	173	76
4	184	76
5	290	121.5
6	228	91
7	328	141.5
8	399	166.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	17991330	HPL-N 50W/542 E27 SG SLV/24	HPLN50WE27	1800	4200	1	BS	8,94	1
	17997530	HPL-N 80W/542 E27 SG SLV/24	HPLN80WE27	3700	4200	1	BS	8,94	2
	18012430	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV/24	HPLN125WE27	6200	4200	24	BS	8,94	3
	18030830	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV/24	HPLN125WE40	6200	4100	1	BS	26,59	4
	18060515	HPL-N 250W/542 E40 HG CRP/12	HPLN250WE40	12700	4100	12	BS	20,53	6
	18045210	HPL-N 400W/542 E40 HG CRP/6	HPLN400WE40	22000	3900	6	BS	28,99	5
	18391010	HPL-N 700W/542 E40 HG CRP/6	HPLN700WE40	38500	3900	1	BS	71,18	7
	18403010	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP/6	HPLN1000WE40	58500	3900	6	BS	94,07	8

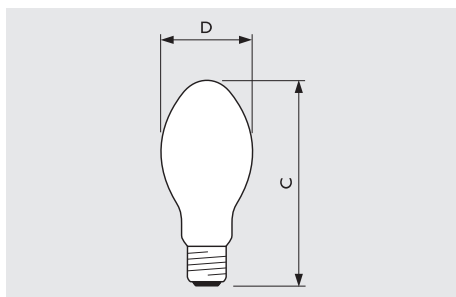
Passer aux lampes MASTER City White ou MASTER CosmoWhite offre les avantages suivants :

- Moindre consommation énergétique avec un flux lumineux semblable
- Meilleur rendu des couleurs

- Lampe au mercure haute pression ovoïde, diffuse
- Rendu des couleurs Ra 50 - Ra 72
- 20% de défaillances à 5000 heures - 7000 heures
- Culot E27 et E40
- Position de fonctionnement H30/S30 (100 et 160 W) H45/S45 (250 et 500 W)



ML E27



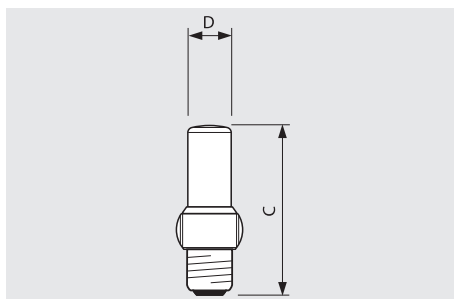
Dimensions en mm

Dim. no.	C D	
	max.	max.
1	151	70
2	168	75
3	224	90
4	282	120
5	211	90

Informations de commande

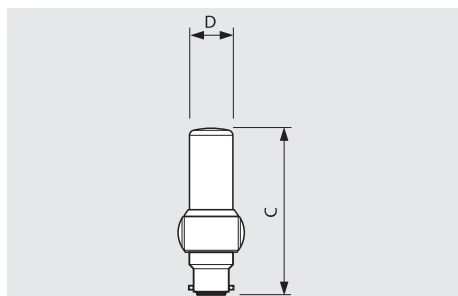
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	Temp.-de couleur (K)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S	I8048330 ML 100W E27 225-235V SLV/24	ML100W	1100	3300	1	BS	14,06	1
S	I8147330 ML 160W E27 235-245V SLV/24	ML160W240V	3000	3600	1	BS	11,69	2
	20139315 ML 250W E27 225-235V SG SLV/12	ML250WE27	5500	3400	1	BS	20,23	5
	20129415 ML 250W E40 225-235V HG SLV/12	ML250WE40225V	5500	3400	1	BS	20,23	3
	20133110 ML 500W E40 225-235V HG SLV/6	ML500W	13000	3700	1	BS	37,46	4

- Lampe halogène tension secteur, version mate
- Rendu des couleurs Ra 100
- 50% défaillances à 25.000 heures, 2% défaillances à 8.000 heures
- Culot E27 et B22
- Possibilité de remplacement par des lampes à incandescence de 35 W au lieu de 60 W/75 W ou de 40 W au lieu de 100 W
- Position de fonctionnement P



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	105	22,5
2	115	22,5







Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
3	105	22,5
4	115	22,5

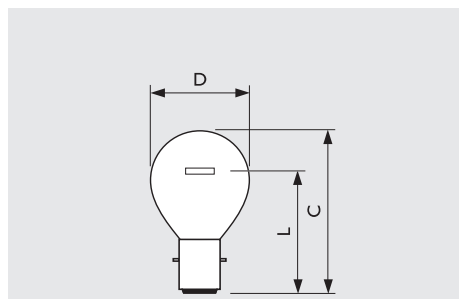


Informations de commande

EOC	Type aanduiding	Typenummer	Licht- stroom (lm)	Kleur- temp. (K)	MOQ	VRG code	Prijs
 44063115	MASTER Traffic 35W E27 230-240V ICT/12	14776	525	2800	12	BM	49,00
 44065515	MASTER Traffic 40W E27 230-240V ICT/12	14777	700	2800	12	BM	49,00
 44067915	MASTER Traffic 35W B22 230-240V ICT/12	14778	525	2800	12	BM	49,00
 44069315	MASTER Traffic 40W B22 230-240V ICT/12	14779	700	2800	12	BM	49,00

Lampes pour feux de signalisation

- Lampe basse tension pour feux de signalisation
- Durée de vie 4400 heures avec 2% de défaillances, 7000 heures avec 2% de défaillance (13585/86)
- Culots BA20d et BA20S (13580/81/85/86)
- Tension 10V (13580/81/85/86) et 40V
- Disponible avec filament simple ou en V
- Le filament droit est parfaitement placé au centre du réflecteur pour un rendement optimal
- Remplissage de gaz entre autres au krypton (13580/81/85/86)
- Très résistante aux chocs et aux vibrations
- Position de fonctionnement S1 I2 et S135 (13580/81/85/86)



Dimensions en mm

Lampes pour feux de signalisation (ELV)



TRAF BA20d P36

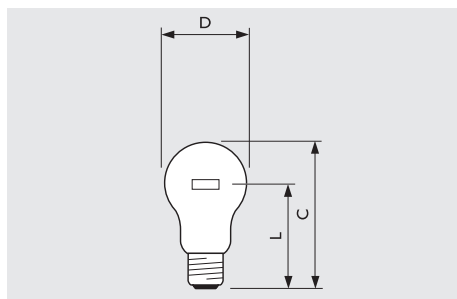
Dim. no.	C max.	D nom.	L nom.
1	67	36	31

Informations de commande

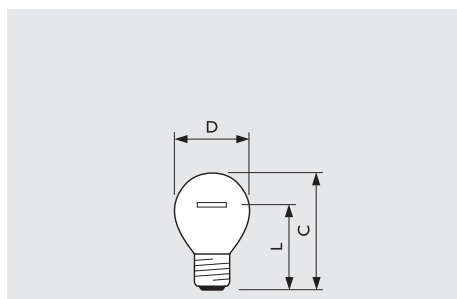
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	40019269	Tf 13580 20W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13580	270	200	BS	9,93	1
	51357769	Tf 13585 20W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13585	270	200	BS	11,25	1
	16446969	Tf 13575 25W BA20d 40V P36 CL ICT/200	13575	250	200	BS	9,27	1
	17365269	Tf 13575-V 25W BA20d 40V P36 CL ICT/200	13575V	250	200	BS	13,47	1
	38303769	Tf 13575-LL 25W BA20d 40V P36 CL ICT/200	13575LL	-	200	BS	11,85	-
	40020869	Tf 13581 30W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13581	400	200	BS	9,93	1
	51358469	Tf 13586 30W BA20s 10V PC35 CL UNP/200	13586	400	200	BS	11,25	1
	16448369	Tf 13576 40W BA20d 40V P36 CL ICT/200	13576	500	200	BS	9,27	1
	17367669	Tf 13576-V 40W BA20d 40V P36 CL ICT/200	13576V	450	200	BS	13,47	1
	38304469	Tf 13576-LL 40W BA20d 40V P36 CL ICT/200	13576LL	-	200	BS	11,85	-
	16450669	Tf 13577 60W BA20d 40V P36 CL ICT/200	13577	800	200	BS	10,37	1

Lampes pour feux de signalisation

- Lampe haute tension claire pour signalisation routière (230 V)
- 25-60 W à vide, 75 -100 W à remplissage de gaz
- Durée de vie 3000 heures avec 4% de défaillances avec cycle d'échange de maxi. 6 mois
- Durée de vie 1500 heures avec 4% de défaillances avec cycle d'échange de maxi. 3 mois (6998)
- Culot E27 et B22d
- A un seul filament
- Très résistant aux chocs et aux vibrations
- Position de fonctionnement S112



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Lampes pour feux de signalisation (MV)



TRAF E27 A65

Dim. no.	C max.	D nom.	L nom.
1	107	60	69
2	117	65	79

Dim. no.	C max.	D nom.	L nom.
3	73	45	56

Informations de commande

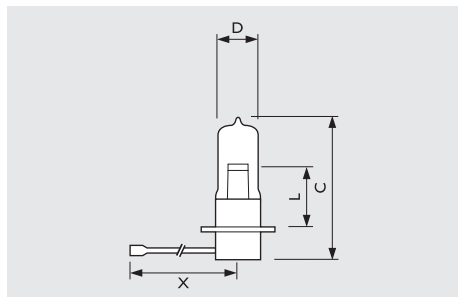
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☑	I2144850	6998E 230/240V 25W E27.1CT/10X10F	6998	135	100	BS	2,39	3
S	I2586605	6944E 230-240V 40W E27.1CT/20	6944	230	20	BS	2,86	1
☑	I2589705	6945E 230-240V 60W E27.1CT/20	6945	405	20	BS	2,86	1
S	I2573605	6943E 230-240V 75W E27.1CT/20	6943	520	20	BS	3,84	1
S	I2620705	6938E 230-240V 100W E27.1CT/20	6938	710	20	BS	3,84	2
☑	I2619105	6939E 230-240V 100W E27.1CT/20	6939	790	20	BS	3,84	2

Lampes pour feux de signalisation Lampes halogène à single culot

- Lampe halogène basse tension pour feux de signalisation
- 50% de défaillances à 4000 heures (13512/911), 4400 heures (12345), 5500 heures (6611/13), 8000 heures (13526/57) et 9000 heures (14608/9)
- Culot G4, GY6.35, BA15d, BA20s et PKX22s
- Tension 10, 12 (12345 & 13512) et 42 V (13911)
- Très résistante aux chocs et aux vibrations
- Position de fonctionnement S135

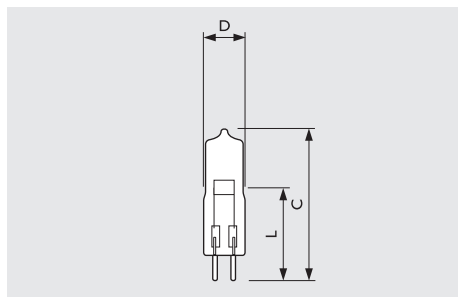


TRAF HAL GY6.35



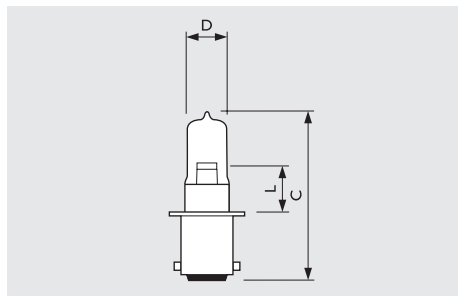
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	X nom.
1	42	11.5	18	280



Dimensions en mm

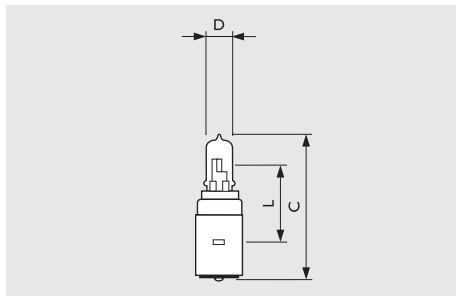
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
2	44	12	30



Dimensions en mm

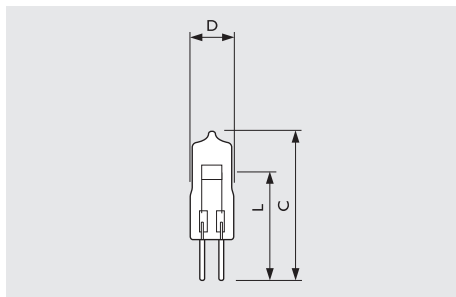
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
3	50	11.5	26

Lampes pour feux de signalisation Lampes halogène à single culot



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
4	65	12	31



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.
5	31	9	19,5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
☒	41001650	Tf Hal 12345 20W G4 12V ICT/10X10F	12345	420	10	BS	7,51	5
☒	41355050	Tf Hal 14608 20W BA20s 10V ICT/10X10F	14608	270	10	BS	7,37	4
☒	41358150	Tf Hal 14609 30W BA20s 10V ICT/10X10F	14609	400	10	BS	7,37	4
☒	47375249	TRAF Hal 6611 35W PKX22s 10V UNP/100	6611	525	100	BS	11,69	1
☒	40501260	Tf Hal 6613 35W BA15d 10V ICT/10X10F	6613	525	10	BS	15,23	3
☒	41043650	Tf Hal 13512 50W GY6.35 12V ICT/10X10F	13512	935	10	BS	7,51	2
S	40502960	TRAF Hal 13526 50W PKX22s 10V ICT/10X10F	13526	-	10	BS	11,69	-
☒	40504360	Tf Hal 13557 50W BA15d 10V ICT/10X10F	13557	820	10	BS	15,23	3
☒	40498560	TRAF HAL 13911 67W PKX22S 42V ICT/10X10F	13911	-	10	BS	23,18	-

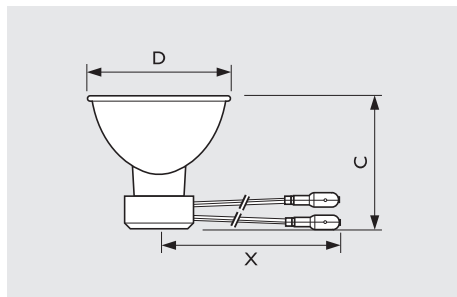
Lampes pour feux de signalisation

- Lampe halogène basse tension pour feux de signalisation
- 50% de défaillance à 3000 heures (12998/13827), 5000 heures avec cycle d'échange de maxi. 24 mois (13757LC) et 6000 heures (13996)
- Culot K23d
- Tension 10, 12 (12998) et 42 V (13757LC)
- À appliquer dans signaliseur bien ventilé et sec
- Pas de tension sur la lampe si elle est éteinte
- Position de fonctionnement P15 (13757LC) pour les autres horizontal/vertical

Lampes halogène Fiber Optics







TRAF HM FAC



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	X nom.
1	46	50	190
2	47	50	100

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 47326444	Tf Hal FO 48W K23d 10V CL FAC ICT/CP.50	13996	260	5	BS	32,66	2
 47514544	Tf Hal FO 50W K23d 12V CL FAC ICT/CP.50	12998	-	5	BS	32,66	2
 47061444	Tf Hal FO 50W K23d 10V CL SM ICT/CP.50	13827	200	5	BS	32,66	2
 40932460	Tf Hal FO 65W K23d 42V CL SM ICT/10X5F	13757LC	250	50	BS	53,50	1

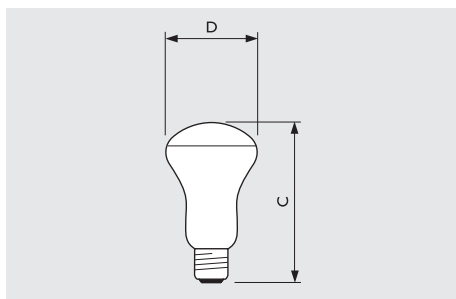
Lampes horticultureales

SUPERLUX Agro

- Lampe à incandescence mate en forme de champignon à remplissage de gaz
- Spéciale pour une application dans l'horticulture (éclairage photopériodique)
- Rendu des couleurs Ra 100
- Durée de vie moyenne 2000 heures
- Culot E27
- Gradation possible



SUPERLUX E27 E75 W-W



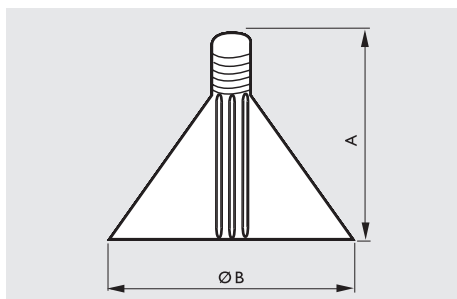
Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
1	125	75

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux-lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 38193405	SUPERL Agro 150W E27 230V E75 WH ICT/20	SPXAGROPRO150W	1950	20	BS	6,31	1

- Réflecteur en papier doté de revêtement combiné à une lampe économique de 20 W
- Spécialément conçu pour les installations caractérisées par un allongement de la lumière du jour pour la croissance des fleurs et des plantes.
- A utiliser exclusivement à l'intérieur
- Sur demande autres puissances possible.



Dimensions en mm

Dim. no.	A	B
	80	240

Informations de commande

EOC	Type aaudioing	Typenummer	MOQ	VRG code	Prijs	Dim. no.
86494501	PLE 20 MET KAP	PLETKAP	48	BS	17,51	

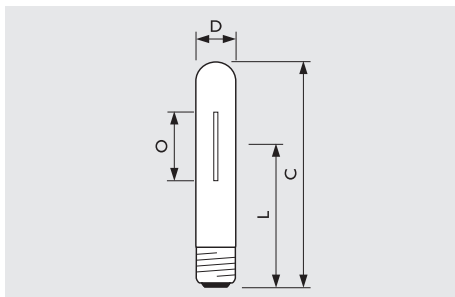
Lampes horticultureales

MASTER SON-T PIA Agro

- Lampe au sodium haute pression tubulaire claire spécialement mise au point pour application dans l'horticulture
- Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 10% de défaillances à 10000 heures
- Culot E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle



SON-T Agro E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	283	47	175	83

Informations de commande

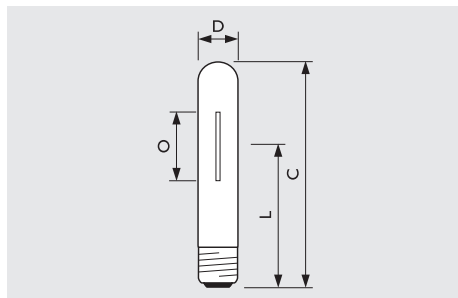
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
70750515	MASTER Agro 400W E40 SLV/12	SONTAGRO400W	12	BM	63,41	1

Lampes horticulturelres MASTER SON-T PIA Green Power

- Lampe au sodium haute pression tubulaire claire spécialement mise au point pour application dans l'horticulture
- Dotée d'une antenne PIA (Philips Integrated Antenna) pour une plus longue durée de vie
- Sans plomb
- Rendu des couleurs Ra 25
- 10% de défaillances à 10000 heures
- Culot E40
- Gradation possible
- Position de fonctionnement universelle
- Tension 230 et 400 V (600 W)



SON-T Green Power E40



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	275	46	175	83
2	275	46	166	102
3	283	47	169	102

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	20196615	MASTER GreenPower CGT 400W E40 SLV/12	SONTPIA400WGP	12	BM	108,53	1
	20202415	MASTER GreenPower CGT 600W E40 SLV/12	SONTPIA600WGP	12	BM	160,47	2
	20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 SLV/12	SONTPIA600WGP4V	12	BM	208,70	3

Spécifications techniques lampes

Lampe		Le système recommandé pour la meilleure exécution		
Nom de famille	Type de lampe	Ballast	Amorceur	
		230/240V - 50Hz (400V - 50Hz)		
Mini MASTER Colour	CDM-Tm 20W	PrimaVision mini 20 CDM		
	CDM-Tm 35W	PrimaVision mini 35 CDM		
MASTER Colour CDM-TC	CDM 35W	PrimaVision 035 CDM		
MASTER Colour CDM-R111	CDM 70W	PrimaVision 070 CDM		
MASTER Colour CDM-T	CDM 35W	PrimaVision 035 CDM		
MASTER Colour CDM-TD	CDM 70W	PrimaVision 070 CDM		
MASTER Colour CDM-TP	CDM 150W	PrimaVision 150 CDM		
MASTER Colour CDM-R				
MASTER SDW-TG	SDW-TG 50W	PrimaVision 50W SDW-TG		
	SDW-TG 100W	PrimaVision 100W SDW-TG		
MASTER SDW-T	SDW-T 35W	BSL 35 L307	CSLS-35	
	SDW-T 50W	BSL 50L307	CSLS-50	
	SDW-T 100W	BSL 100 L307	CSLS-100	
MHN/W-TD Pro	MHN/W-TD 70W	BMH 70 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	
	MHN/W-TD 150W	PrimaVision 150 CDM		
	MHN/W-TD 250W	BSN 250 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	
MASTER Colour City CDO-T(T)/ET	CDO 70W	Prima/DynaVision 070 SON/CDO		
	CDO 100W	Prima/DynaVision 100 SON/CDO		
	CDO 150W	Prima/DynaVision 150 SON/CDO		
MASTER SON-T PIA PLUS	SON 50W	BSN 50 L33 TS	SND-57 (SUD-10)	
MASTER SON PIA PLUS	SON 70W	Prima/DynaVision 70 SON/CDO		
MASTER SON-T PIA	SON 100W	Prima/DynaVision 100 SON/CDO		
Pro SON	SON 150W	Prima/DynaVision 150 SON/CDO		
	SON 250W	BSN 250 L33 TS	SND-58 (SUD-40)	
	SON 400W	BSN 400 L33 TS	SND-58 (SUD-40)	
	SON 600W	BSN 600 L302 I	SND-58	
	SON 600W-400V	BSN 600 L309-ITS	SND-88/SND-89	
	SON 1000W	BSN 1000 L78	SN-56/SN-59	
SON-I	SON-I 50W	BSN 5070 L407-TS	-	
	SON-I 70W	BSN 5070 L407-TS	-	
SON-H Pro	SON-H 110W	BHL 80125 L407	-	
	SON-H 220W	BHL 250 L307	-	
	SON-H 350W	BHL 400 L307	-	

Combinaisons lampe/ballast recommandé

		Le système alternatif pour la bonne exécution		
	Condensateur	Ballast	Amorceur	Condensateur
		230/240V - 50Hz (400V - 50Hz)		
		PrimaVision 2 x 035 CDM		
		BMH 35 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	6uF/250V
		BMH 70 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	12uF/250V
		BSN 150 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	18uF/250V
	6uF/250V			
	9uF/250V			
	14uF/250V			
	12uF/250V			
		BSN 150 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	18uF/250V
	18uF/250V			
		BSN 70 L33 TS	SND-57 (SUD-10)	12uF/250V
		BSN 100 L33 TS	SND-58 (SUD-40)	12uF/250V
		BSN 150 L33 TS	SND-58 (SUD-40)	20uF/250V
	10uF/250V	BSN 50 L407-ITS	SND-57 (SUD-10)	10uF/250V
		BSN 70 L33 TS	SND-57 (SUD-10)	12uF/250V
		BSN 100 L33 TS	SND-58 (SUD-40)	12uF/250V
		BSN 150 L33 TS	SND-58 (SUD-40)	20uF/250V
	32uF/250V	BSN 250 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	32uF/250V
	45uF/250V	BSN 400 L407-ITS	SND-58 (SUD-40)	45uF/250V
	60uF/250V			
	20uF/450V			
	100uF/250V			
	10uF/250V	BSN 50 L33-TS	-	10uF/250V
	12uF/250V	BSN 70 L33-TS	-	12uF/250V
	10uF/250V	BHL 80125 L48	-	10uF/250V
	18uF/250V	BHL 250 L40	-	18uF/250V
	25uF/250V	BHL 400 L40	-	25uF/250V

Spécifications techniques lampes

Lampe		Le système recommandé pour la meilleure exécution	
Nom de famille	Type de lampe	Ballast	Amorceur
		230/240V - 50Hz (400V - 50Hz)	
MASTER HPI PLUS	HPI PLUS 250W BU	BHL 250 L307 (-TS)	SI-51
	HPI PLUS 400W BU	BHL 400 L307 (-TS)	SI-51
	HPI PLUS 400W BUS	BHL 400 L307 (-TS)	-
HPI-T Pro	HPI-T 1000W/230V	BHL 1000 L78	SI-52
	HPI-T 2000W/220-240V	BHL 2000 L78	SI-52
	HPI-T 2000W/380-415V	BHL 2000 L76	SI-54
HPL-N	HPL-N 50W	BHL 5080 L407	-
HPL-N	HPL-N 80W	BHL 5080 L407	-
HPL-N	HPL-N 125W	BHL 80125 L407	-
HPL-N	HPL-N 250W	BHL 250 L307	-
HPL-N	HPL-N 400W	BHL 400 L307	-
HPL-N	HPL-N 1000W/230V	BHL 1000 L78	SI-52
MASTER MHN-SA	MHN-SA 1800W/230V	BMH 1800 L78	SN-56/SN-59
MASTER MHN-SA	MHN-SA 1800W/400V	BHD 2000 L76	380MZN2000
MASTER MHN-SA	MHN-SA 2000W/400V	BHD 2000 L76	380MZN2000
MASTER MHN-LA	MHN-LA 1000W/230V	BSN 1000 L78	SN-56/SN-59
MASTER MHN-LA	MHN-LA 2000W/400V	BHD 2000 L76	380MZN2000
SOX Pro	SOX 35W	EXC 35	
SOX Pro	SOX 55W	EXC 55	
SOX Pro	SOX 90W	BSX 90 H26	SX-70
SOX Pro	SOX 135W	BSX 135 H96	SX-74
SOX Pro	SOX 180W	BSX 180 H96	SX-73
MASTER SOX-E	SOX-E 18W	BSX 18 L81	SX-26
MASTER SOX-E	SOX-E 26W	BSX 26 L81	SX-26
MASTER SOX-E	SOX-E 36W	EXC 36	
MASTER SOX-E	SOX-E 66W	EXC 66	
MASTER SOX-E	SOX-E 91W	EXC 91	
MASTER SOX-E	SOX-E 131W	BSX 131 H96	SX-131
			Pas d'amorceur pour QL mais Power coupler
QL 55W Twist Base	QL 55W	HF-Generator QL 55W S/03	Power Coupler QL 55W Twist base
QL 85W Twist Base	QL 85W	HF-Generator QL 85W 200-277V	Power Coupler QL 85W Twist base
QL 165W Twist Base	QL 165W	HF-Generator QL 165W S/01	Power Coupler QL 165W Twist base

Combinaisons lampe/ballast recommandé

Le système alternatif pour la bonne exécution			
Condensateur	Ballast	Amorceur	Condensateur
230/240V - 50Hz (400V - 50Hz)			
18uF/250V	BSN 250 L407-I (TS)	SND-58/SI-51	32uF/250V
25uF/250V	BSN 400 L407-I (TS)	SND-58/SI-51	45uF/250V
25uF/250V	BSN 400 L407-I (TS)	-	45uF/250V
65uF/250V			
125uF/250V			
35uF/450V			
7uF/250V	BHL 5080 L48	-	7uF/250V
8uF/250V	BHL 5080 L48	-	8uF/250V
10uF/250V	BHL 80125 L48	-	10uF/250V
18uF/250V	BHL 250 L40	-	18uF/250V
25uF/250V	BHL 400 L40	-	25uF/250V
65uF/250V			
200uF/250V			
75uF/450V			
70uF/450V			
100uF/250V			
65uF/450V			
	BSX 35 L81	SX-26	8uF/250V
	BSX 55 H26	SX-72	5.7uF/450V
7.6uF/300V	BSX 90 L40	SX-76	10uF/230V
6.8uF/420V			
4.4uF/650V			
4.5uF/250V			
6uF/250V	BSX 26 L40	SX-26	6uF/230V
	BSX 36 H66	SX-72	4.4uF/300V
	BSX 90 H40	SX-76	7.6uF/300V
	BSX 91 H96	SX-74	5.2uF/300V
3.4uF/650V			

Spécifications techniques lampes

Lampes										
Systèmes TL5	W	Couleurs				Types				
		/st	/80	/90	RGB	secura	reflex	Xtra	Xtreme	
TL5 HE	14W		•		•					
	21W		•			•*				
	28W		•		•	•*				
	35W		•			•*				
TL5 HO	24W		•	•	•					
	39W		•			•*				
	54W		•	•	•	•*				
	49W		•	•		•*				
	80W		•			•*				
TL5 C	22W		•							
	40W		•							
	55W		•							
	60W		•							
Boîtier										
Indépendant de la tension du réseau										
Amorçage de la lampe										
Flux lumineux constant										
Le commutateur automatique à l'échec de lampe										
Température										
Tcase max										
Tcase 50k hr										
Tension (V) nominale										
Fréquence										

Combinaisons lampe/ballast recommandér

Ballasts						
	HF-R			HF-P	HF-M	
	DAL I	1-10V	T&D		BLUE	RED
	1/2L+3/4L	1L/2L + 3/4L	1L/2L, 4L	1L/2L + 3/4L, MW 14-35	1L	1L
	1L/2L	1L/2L		1L/2L, MW 14-35	1L	
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L, MW 14-35	1L	
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L, MW 14-35		
	1L/2L	1L/2L		1L/2L, MW 24-39, 3/4L24	1L	1L
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L, MW 24-39		
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L		
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L		
	1L		1L/2L	1L/2L		
	1L	1L	1L	1L, MW 22-40	1L	1L
	1L	1L	1L	1L, MW 22-40		
	1L	1L	1L	1L		
	1L	1L	1L	1L		
	Linéaire/carré	Linéaire/carré	Linéaire/carré	Carré	Linéaire/carré	Carré
	3%	3%	3%	-	-	-
	Programmé	Programmé	Programmé	Programmé	Immédiat	Programmé
	•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•
	+10..+50	+10..+50	+10..+50	-15..+50	-10..+40	-10..+40
	75	75	75	75	75	75
	65	65	65	75	65 (40k hr)	65
	220-240	220-240	220-240	220-240	230-240	230-240
	>42kHz	>42kHz	>42kHz	<30kHz, >42kHz	<30kHz	<30kHz

Spécifications techniques lampes

Lampes										
Systèmes TL-D (T8)	W		Couleurs			Types				
		/st	/80	/90	food	secura	reflex	Xtra	Xtreme	
TL-D	14W	•								
	15W	•	•	•	•					
	16W	•	•							
	18W	•	•	•	•	•	•	•	•	
	30W	•	•	•	•					
	36W	•	•	•	•	•	•	•	•	
	36W-1m	•	•		•					
	38W	•	•							
	58W	•	•	•	•	•	•	•	•	
	70W	•	•							
	16W-HF			•						
	32W-HF			•						
	50W-HF			•						
Boîtier										
Indépendant de la tension du réseau										
Amorçage de la lampe										
Flux lumineux constant										
Le commutateur automatique à l'échec de lampe										
Température										
Tcase max										
Tcase 50k hr										
Tension (V) nominale										
Fréquence										

Combinaisons lampe/ballast recommandé

Ballast									
HF-R			HF-P	HF-M		HF-B	eKyoto	EM	
DAL I	1-10V	T&D		BLUE	RED				
					1L				1L/2L
1L/2L+3/4L	1L/2L+3/4L	1L/2L, 3/4L	1L/2L+3/4L	1L	1L		4L	1L/2L	1L
1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L				1L/2L	1L	
									1L
1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L		1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L
			1L/2L						
Linéaire	Linéaire	Linéaire	Immédiat	Linéaire/carré	Carré	Linéaire	Linéaire	Linéaire	Linéaire
3%	3%	3%	-	-	-	-	-	-	-
Programmé	Programmé	Programmé	Programmé	Immédiat	Programmé	Immédiat	Immédiat	Immédiat	*
•	•	•	•			•			
•	•	•	•	•	•				*
+10..+50	+10..+50	+10..+50	-25..+50	-10..+40	-10..+40	-15..+50	-15..+50		
75	75	75	75	75	75	75	75		
65	65	65	75	65 (40k hr)	65	75	65 (40k hr)		
220-240	220-240	220-240	220-240	230-240	230-240	220-240	220-240		
>42kHz	>42kHz	>42kHz	>42kHz	<30kHz	<30kHz	>42kHz	>42kHz		50Hz

Spécifications techniques lampes

Lampes									Ballasts
Systèmes TL (T12)	W	Couleurs			Types				EM
		/st	/80	/90	TLX XL	TL S	TL RS	TLM RS	
TL	20W	•			•	•	•	•	1L/2L
	40W	•			•	•	•	•	1L
	65W	•			•	•	•	•	1L
Boîtier									Linéaire
Indépendant de la tension du réseau									-
Amorçage de la lampe									*
Flux lumineux constant									
Le commutateur automatique à l'échec de lampe									*
Température									*/**
Tcase max									
Tcase 50k hr									
Tension (V) nominale									
Fréquence									50Hz

Lampes								Ballast			
Système TLmini	W	Couleurs			Types				HF-M		EM
		/st	/80	/90	secura	reflex	Xtra	Xtreme	BLUE	RED	
TL mini	4W	•							1L		1/2L
	6W	•							1L		1/2L
	8W	•	•			apert.			1L	1L	1/2L
	13W	•	•			apert.			1L	1L	1L
Boîtier								Linéaire/carré	Carré	Linéaire	
Indépendant de la tension du réseau								-	-	-	
Amorçage de la lampe								Immédiat	Programmé	*	
Flux lumineux constant											
Le commutateur automatique à l'échec de lampe								•	•	*	
Température								-10..+40	-10..+40	*/**	
Tcase max								75	75		
Tcase 50k u								65 (40k hr)	65		
Tension (V) nominale								230-240	230-240	230V	
Fréquence								<30kHz	<30kHz	50Hz	

Combinaisons lampe/ballast recommandé

Lampes					Ballasts					
PL-S systèmes	W	Couleurs			Types		HF-M		EM	EM
		/st	/80	/90	cold spot	amalgam	BLUE	RED		
PL-S 2 pin	5W/2P	●			●		X	X		1L/2L
	7W/2P	●			●		X	X	2L	1L/2L
	9W/2P	●			●		X	X	2L	1L
	11W/2P	●			●		X	X		1L
PL-S 4 pin	5W/4P	●			●		1L		X	
	7W/4P	●			●		1L	1L	X	
	9W/4P	●			●		1L	1L	X	
	11W/4P	●			●		1L	1L	X	
Boîtier							Linéaire/ Carré	Carré	Linéaire	Linéaire
Indépendant de la tension du réseau							-	-	-	-
Amorçage de la lampe							Immédiat	Programmé	*	*
Flux lumineux constant										
Le commutateur automatique à l'échec de lampe								•	•	*
Température							-10..+40	-10..+40	*/**	*
Tcase max							75	75		
Tcase 50k u							65 (40k hr)	65		
Tension (V) nominale							230-240	230-240		
Fréquence							<30kHz	<30kHz	50Hz	50Hz

Spécifications techniques lampes

Lampes							
PL-C systèmes	W	Couleurs			Type		
		/st	/80	/90	cold spot	amalgam	
PL-C 2 pin	10W/2P		●		●		
	13W/2P		●		●		
	18W/2P		●		●		
	26W/2P		●		●		
PL-C 4 pin	10W/4P		●		●		
	13W/4P		●		●		
	18W/4P		●		●		
	26W/4P		●		●		
Boîtier							
Indépendant de la tension du réseau							
Amorçage de la lampe							
Flux lumineux constant							
Le commutateur automatique à l'échec de lampe							
Température							
Tcase max							
Tcase 50k u							
Tension (V) nominale							
Frequence							

Combinaisons lampe/ballast recommandér

Ballasts

	HF-R			HF-P	HF-M		EM	EM
	DALI	1-10V	T&D		BLUE	RED		
					X	X	1L	
					X	X	1L	
					X	X	X	1L
							X	1L
				1L/2L	1L	1L	X	
				1L/2L	1L	1L	X	
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L	1L	X	
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L			X	
	Carré	Carré	Carré	Carré	Linéaire/Carré	Carré	Linéaire	Linéaire
	3%	3%	3%	-	-	-	-	-
	Programmé	Programmé	Programmé	Programmé	Immédiat	Programmé	*	*
	•	•	•	•				
	•	•	•	•	•	•	*	
	+10..+50	+10..+50	+10..+50	-15..+50	-10..+40	-10..+40	*/**	**
	75	75	75	75	75	75		
	65	65	65	75	65 (40k hr)	65		
	220-240	220-240	220-240	220-240	230-240	230-240		
	>42kHz	>42kHz	>42kHz	>45kHz	<30kHz	<30kHz	50Hz	50Hz

Spécifications techniques lampes

Lampes							
PL-T systèmes	W	Couleurs			Type		
		/st	/80	/90	cold spot	amalgam	
PL-T 2 pin	13W/2P		●		●		
	18W/2P		●		●	●*	
	26W/2P		●		●	●*	
PL-T 4 pin	13W/4P		●		●		
	18W/4P		●		●	●	
	26W/4P		●		●	●	
	32W/4P		●		●	●	
	42W/4P		●		●	●	
	57W/4P		●		●	●	
Boîtier							
Indépendant de la tension du réseau							
Amorçage de la lampe							
Flux lumineux constant							
Le commutateur automatique à l'échec de lampe							
Température							
Tcase max							
Tcase 50k u							
Tension (V) nominale							
Frequence							

Combinaisons lampe/ballast recommandé

Ballasts

	HF-R			HF-P	HF-M		EM
	DALI	1-10V	T&D		BLUE	RED	
					X	X	
					X	X	1L
					X	X	1L
	1L/2L	1L/2L		1L/2L	1L	1L	X
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L	1L	X
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L MW 26-42	X	X	X
	1L/2L	1L/2L		1L/2L MW 26-42	X	X	X
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L MW 26-42	X	X	X
		1L/2L		1L/2L	X	X	X
	Carré	Carré	Carré	Carré	Linéaire/Carré	Carré	Linéaire
	3%	3%	3%	-	-	-	-
	Programmé	Programmé	Programmé	Programmé	Immédiat	Programmé	*
	•	•	•	•			
	•	•	•	•	•	•	
	+10..+50	+10..+50	+10..+50	-15..+50	-10..+40	-10..+40	**
	75	75	75	75	75	75	
	65	65	65	75	65 (40k hr)	65	
	220-240	220-240	220-240	220-240	230-240	230-240	
	>42kHz	>42kHz	>42kHz	>45kHz	<30kHz	<30kHz	50Hz

Spécifications techniques lampes

Lampes							
PL-L systèmes	W	Couleurs			Type		
		/st	/80	/90	cold spot	amalgam	
PL-L	18W/4P		●	●	●		
	24W/4P			●	●	●	
	36W/4P			●		●	
	40W/4P			●	●	●	
	55W/4P			●	●	●	
	80W/4P			●			
Boîtier							
Indépendant de la tension du réseau							
Amorçage de la lampe							
Flux lumineux constant							
Le commutateur automatique à l'échec de lampe							
Température							
Tcase max							
Tcase 50k u							
Tension (V) nominale							
Frequence							

Combinaisons lampe/ballast recommandér

Ballasts

	HF-R			HF-P	HF-M		EM
	DALI	1-10V	T&D		BLUE	RED	
				1L/2L MW 18-24	1L	1L	X
				1L/2L MW 18-24+3/4L	1L	1L	X
	1L/2L	1L/2L		1L/2L			X
	1L/2L	1L/2L		1L/2L			
	1L/2L	1L/2L	1L/2L	1L/2L			
		1L (TL5)		1L/2L			
	Carré	Carré	Carré	Carré	Linéaire/Carré	Carré	Linéaire
	3%	3%	3%	-	-	-	-
	Programmé	Programmé	Programmé	Programmé	Immédiat	Programmé	* *
	•	•	•	•			
	•	•	•	•	•	•	*
	+10..+50	+10..+50	+10..+50	-15..+50	-10..+40	-10..+40	*/**
	75	75	75	75	75	75	
	65	65	65	75	65 (40k hr)	65	
	220-240	220-240	220-240	220-240	230-240	230-240	
	>42kHz	>42kHz	>42kHz	>42kHz	<30kHz	<30kHz	50Hz

Spécifications techniques lampes

Lampes						Ballasts	
PL-H systèmes	W	Couleurs			Types		HF-P
		/st	/80	/90	cold spot	amalgam	
PL-H	60W/4P		●			●	1L MW 60-120
	85W/4P		●			●	1L MW 60-120
	120W/4P		●			●	1L MW 60-120
Boîtier							Carré
Indépendant de la tension du réseau							-
Amorçage de la lampe							Programmé
Flux lumineux constant							•
Le commutateur automatique à l'échec de lampe							•
Température							-25..+50
Tcase max							75
Tcase 50k u							75
Tension (V) nominale							220-240
Fréquence							>62kHz

Combinaisons lampe/ballast recommandé

Lampes					Ballasts		
PL-Q systèmes	W	Couleurs			Types		HF-M
		/st	/80	/90	cold spot	amalgam	
PL-Q	16W/2P		●		●		
	28W/2P		●		●		
	16W/4P		●		●		
	28W/4P		●		●		1L
	38W/4P		●		●		
Boîtier							Carré
Indépendant de la tension du réseau							-
Amorçage de la lampe							Programmé
Flux lumineux constant							•
Le commutateur automatique à l'échec de lampe							•
Température							-15..+50
Tcase max							75
Tcase 50k u							75
Tension (V) nominale							220-240
Frequence							>42kHz

Spécifications techniques générales des lampes

Aperçu des propriétés lumineuses des lampes

Type de lampe	Numéro de couleur	Température de couleur (K)	Indice du rendu des couleurs (R _a)	Efficacité lumineuse moyenne (lm/W)
Lampes à incandescence	–	2600-3000	100	9-19
Halogènes	–	2800-3200	100	16-26
Ambiance Pro	827	2700	82	41-49
PL-E	827	2700	82	64-75
Softone 6Y	827	2700	82	40-58
Genie	827	2700	82	46-61
TL-5	827/830/835/840/865	2700/3000/3500/4000/6500	85	93-105
	940/950/965	4000/5000/6500	91-93	54-76
TL-D	827/830/840	2700/3000/4000	85	93
	930/940/950	3000/4000/5000	95	65
	33	4200	63	79
	54	6200	72	69
	965	6500	97	64
PL-S, PL-C, PL-T	827/830/840	2700/3000/4000	82	50-80
PL-L (POLAR)	827/830/840	2700/3000/4000	82	81
SOX(E)–	1800	nvt	100-198	
SON(-T)	–	1950	23	69-125
SON(-T)PLUS	–	1950	23	92-150
SON(-T)COM	–	2150	65	63-95
SON-H–	2100	20	91-99	
SDW-T (G)	–	2500	80	36-48
HPL4 PRO	634/642	3400-4200	60	40-55
HPLN	–	3700-4300	45-47	36-44
HPL COM	–	3300	60	40-60
HPI(-T)–	4100-5000	70	68-95	
MHN(D)TD	–	4200-5600	80-90	79-110
MHW-TD	–	3000	80-85	71-87
MHN-SA/LA	842/956	4200/5600	80-90	86-110
CDM-T ELITE	830	3000	92	105
CDM-TC ELITE	830	3000	92	105
CDM-TP	830/942	3000/4200	81-95	80-86
CDM-TC	830	3000	81-83	87-92
CDM-T830/942	3000/4200	81-96	87-92	
CDM-TD	830/942	3000/4200	82-96	87-92
CDM-R830	3000/4200	81-94	–	
CDO-ET/TT	828	2800	85	86-95
QL	827/830/840	2700-4000	80	65-71

Capacité des câbles

Dans le cas des lampes dont l'amorçage s'effectue à l'aide d'un amorçeur électronique, il faut tenir compte de la longueur maximale admissible du câble entre la lampe et l'amorçeur. Pour un certain nombre de lampes, la capacité maximale admissible du câble entre l'appareillage et la source de lumière (en nanofarad) est indiquée dans le tableau ci-dessous. La distance entre le ballast et l'amorçeur y contribue pour un tiers.

La longueur maximale du câble peut être calculée en divisant la capacité maximale admise par la capacité par mètre de câble. La première valeur de capacité est valable pour les amorçeurs non autobloquants.

La deuxième valeur s'applique, le cas échéant, aux amorçeurs autobloquants.

Pour information: La capacité de VMvK 3 x 2,5 mm² est d'environ 0,12 nF par mètres. Dans le cas d'une lampe SON-T 400 W avec amorçeur autobloquant, la longueur maximale admissible du câble entre l'amorçeur et la lampe est donc de $2/0,12 = 16$ mètres.

Capacité admissible des câbles nF		
Type de lampe	Amorçeur	capacité (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	CSL535/CLS150/CLS100	0,05
SOX allen	SX26/SX72/SX70/SX74/SX73/SX131	5

N.B.: N'est pas valable pour les ballasts totalement électroniques.

Spécifications techniques lampes HID

Données techniques lampes au sodium basse pression SOX

Libellé de commande	Courant secteur (A)		Puissance du système (W)
	Amorçage	Fonctionnement	
SOX-PRO 35 W	0.28	0.22	45 (37) ¹⁾
SOX-PRO 55 W	0.39	0.34	74 (57) ²⁾
SOX-PRO 90 W	0.57	0.50	110
SOX-PRO 135 W	0.86	0.73	154
SOX-PRO 180 W	1.3	1.0	210
MASTER SOX-E 18 W	0.15	0.14	25
MASTER SOX-E 26 W	0.22	0.16	31
MASTER SOX-E 36 W	0.31	0.22	48 (38) ³⁾
MASTER SOX-E 66 W	0.49	0.39	81 (68) ⁴⁾
MASTER SOX-E 91 W	0.66	0.49	107 (93) ⁵⁾
MASTER SOX-E 131 W	0.95	0.66	150

Puissance du système: puissance de la lampe + ballasts selon le tableau de correspondances, mesurés dans des conditions de laboratoire (les valeurs peuvent dévier dans la pratique)

¹⁾ Avec EXC 035 S50

²⁾ Avec EXC 055 S50

³⁾ Avec EXC 036 S50

⁴⁾ Avec EXC 066 S50

⁵⁾ Avec EXC 091 S50

Tableau de correspondances lampes au sodium basse pression SOX

Type de lampe	Ballast	Condensateur	Amorceur	Schéma de câblage
SOX 35 W	BSX35L40	CAP08230	SX26	20
SOX 35 W	EXC035S50	–	–	21
SOX 55 W	BSX55H26	CAP055SOX	SX72	20
SOX 55 W	EXC055S50	–	–	21
SOX 90 W	BSX90H26	CAP090SOX	SX70	20
SOX 135 W	BSX135H96	CAP135SOX	SX74	20
SOX 180 W	BSX180H96	CAP180SOX	SX73	20
SOX-E 18 W	BSX18L81	CAP05230	SX26	20
SOX-E 26 W	BSX26L40	CAP06230	SX26	20
SOX-E 36 W	BSX55H26	CAP036SOXE	SX72	20
SOX-E 36 W	EXC036S50	–	–	21
SOX-E 66 W	BSX90H26	CAP066SOX	SX70	20
SOX-E 66 W	EXC066S50	–	–	21
SOX-E 91 W	BSX91H96	CAP091SOXE	SX74	20
SOX-E 91 W	EXC091S50	–	–	21
SOX-E 131 W	BSX131H96	CAP131SOXE	SX131	22

Spécifications techniques lampes HID

Tableau de correspondances pour lampes au sodium haute pression SON

Type de lampe	Ballast	Condensateur	Amorceur	Self de filtrage (option)	Schéma de câblage
SON 50 I	BSN50L40	CAP10230	–	FIL10230	16
SON(T) 50 E	BSN50L33	CAP10230	SN57 of 57T5	FIL10230	2
SON 70 I	BSN70L40	CAP12230	–	FIL12230	16
SON(T) 70 E	BSN70L33	CAP12230	SN57 of 57T5	FIL12230	2
SON(T) 100	BSN100L33	CAP12230	SN58 of 58T5	FIL12230	2
SON(T) 150	BSN150L33	CAP20230	SN58 of 58T5	FIL20230	2
SON(T) 250	BSN250L33	CAP12230+CAP20230	SN58 of 58T5	FIL12230+FIL20230	2
SON(T) 400	BSN400L33	CAP20230+CAP25230	SN58 of 58T5	FIL20230+FIL25230	2
SON(T) 600	BSN600L302I	CAP20230 2x CAP25230 1x	SN58 of 58T5	FIL20230 2x FIL25230 1x	2
SON 1000	BSN1000L78	CAP25230 4x	SN56 of SN59	FIL25230 4x	2

Données techniques pour lampes au sodium haute pression Son

Libellé de commande	Courant secteur (A)		Puissance du système (W)
	Amorçage	Fonctionnement	
SON(T) 50	0.45	0.30	61
SON(T) 70	0.60	0.45	80
SON(T) 100	1.00	0.65	114
SON(T) 150	1.20	0.85	169
SON(T) 250	2.30	1.40	276
SON(T) 400	3.6	2.20	433
SON(T) 600	4.90	3.20	670
SON(T) 1000	7.30	5.60	1020

Puissance du système: puissance de la lampe + ballasts selon le tableau de correspondances

Tableau de correspondances pour lampes de mercure haute pression HPL

Type de lampe	Ballast	Condensateur	Self de filtrage (option)	Schéma de câblage
HPL 50	BHL50L40	CAP08230	-	15
HPL 80	BHL80L40	CAP08230	-	15
HPL 125	BHL125L40	CAP10230	FIL10230	15
HPL 250	BHL250L40	CAP20230	FIL20230	15
HPL 400	BHL400L40	CAP25230	FIL25230	15

Tableau de correspondances pour lampes iodures métalliques HPI-T PLUS

Type de lampe	Ballast	Condensateur	Amorceur	Self de filtrage (option)	Schéma de câblage
HPI PLUS 250	BHL250L40 (HPL VSA)	CAP20230	SI 51	FIL20230	7
HPI PLUS 250	BSN250L33 (SON VSA)	CAP12230+ CAP20230	SN58 of SN58T5	FIL12230+ FIL20230	11
HPI PLUS 400	BHL400L40 (HPL VSA)	CAP08230+ CAP20230	SI 51 (pas de starter avec la version S)	FIL20230	7
HPI PLUS 400	BSN400L33 (SON VSA)	CAP20230 CAP25230	SN 58 of SN58T5 (pas de starter avec la version S)	FIL20230 FIL25230	11
HPI(T) 1000	BHL1000L78	CAP20230(2x)+	SI52 CAP25230(1x)	FIL20230(2x)+	10 FIL25230(1x)
HPI-T 2000 (230V)	BHL1000L78(2x)	CAP25230(5x)	SI52	FIL25230(5x)	8
HPI-T 2000 (400V)	BHL2000L50	CAP35400	SI54	n'est plus disponible	9

Spécifications techniques lampes HID

Tableau de correspondances lampes iodures métalliques MHN-SA (arc long)

Libellé de commande	Ballast	Condensateur μ F	Amorceur	Schéma de câblage
MHNLA1000230842 ¹⁾	BSN1000L78	100	SN56/SN59/SN61	14
MHNLA1000230956 ¹⁾	BSN1000L78	100	SN56/SN59/SN61	14
MHNLA2000400842 ²⁾	BHD2000L76	65	Pas livrable par Philips	3
MHNLA2000400956 ²⁾	BHD2000L76	75	Pas livrable par Philips	3

¹⁾ 230V.

²⁾ 400V.

Tableau de correspondances lampes iodures métalliques MHN-SA (arc court)

Libellé de commande	Ballast	Condensateur μ F	Amorceur	Schéma de câblage
MHNSA1800230957 ¹⁾	BMH1800L78	200	SN56/SN59/SN61	2
MHNSA1800230958 ¹⁾	BMH1800L78	200	SN56/SN59/SN61	2
MHNSA1800400956 ²⁾	BHD2000L76	75	Pas livrable par Philips	3
MHNSA2000400956 ²⁾	BHD2000L76	75	Pas livrable par Philips	3

¹⁾ 230V.

²⁾ 400V.

Tableau de correspondances pour lampes au sodium haute pression MASTER SDW-T

Type de lampe	Ballast	Condensateur	Amorceur	Self de filtrage (option)	Schéma de câblage
SDW-T 35	BSL35L40	CAP06230	CLS35		1
SDW-T 50	BSL50L40	CAP10230	CLS50	FIL10230	1
SDW-T 100	BSL100L40	CAP06230 + CAP08230	CLS100		1

Lampes	Ballast Conventionnel		Puissance du système (W)	Ballast électronique		Puissance du système (W)	Fonctionnement
	Amorçage (A)	Fonctionnement (A)		Amorçage (A)	Fonctionnement (W)		
SDW-T							
35W	0.70	0.20	41	X	X	X	X
50W	0.90	0.35	65	X	X	X	X
100W	1.30	0.55	116	X	X	X	X
SDW-TG							
50W	X	X	X	30 A / 500 μ Sec	60 W	> 0.95	
100W	X	X	X	50 A / 500 μ Sec	108 W	> 0.95	

Tableau de correspondances pour lampes iodures métalliques CDM

Type de lampe	Ballast	Condensateur	Amorceur	Self de filtrage (option)	Schéma de câblage
CDM 35	BMH35L302ITS	CAP06230	SN58/SN 58T15		2
CDM 70	BMH70L302ITS	CAP12230	SN58/SN 58T15	FIL12230SN	2
CDM 150	BSN150L407ITS	CAP20230	SN58/SN 58T15	FIL20230SN	2

Spécifications techniques lampes HID

Lampes	Ballast Conventionnel		Puissance du système (W)	Ballast électronique		
	Amorçage (A)	Fonctionnement (A)		Amorçage (A)	Puissance du système (W)	Fonctionnement
CDM-T Elite						
35W	X	X	X	à définir	à définir	à définir
70W	X	X	X	à définir	à définir	à définir
CDM-Tm						
20W	X	X	X		22W	> 0.96
CDM						
35W	0.55	0.24	47	30 A / 300 uSec	47	> 0.95
70W	0.60	0.45	85	30 A / 300 uSec	88	> 0.96
150W	1.20	0.85	171	50 A / 450 uSec	165	> 0.97
250W	2.30	1.40	276	X	X	X

Tableau de correspondances pour lampes iodures métalliques MHN-TD/MHW-TD Pro

Type de lampe	Ballast	Condensateur	Amorceur	Self de filtrage (option)	Schéma de câblage
MH 70		(Electronica)			5
MH 150		(Electronica)			5
MH 70	BMH70L302ITS	CAP12230	SN58/SN 58T15	FIL12230	2
MH 150	BSN150L407ITS	CAP20230	SN58/SN 58T15	FIL20230	2
MH 250	BSN250L33	CAP12230 + CAP20230	SN58/SN 58T15	FIL12230 + FIL20230	2

Données techniques pour lampes HPI

Libellé de commande (W)	Amorçage	Courant secteur (A)		Puissance du système
		Fonctionnement		
HPI (Plus) 250 (HPI/HPL VSA)	2.20		1.35	278
HPI Plus 250 (SON VSA)	2.30		1.40	327
HPI (Plus) 400* (HPI/HPL VSA)	3.90		2.15	425
HPI Plus 400 (SON VSA)	3.60		2.20	484
HPI(T) 1000	8.00		5.30	1022
HPI-T 2000W (230V)	16.00		10.50	2056
HPI-T 2000W (400V)	11.00		6.00	1950

Puissance du système: puissance de la lampe + ballasts selon le tableau de correspondances

*Ne pas valabler pour les versions Bus.

Schémas de câblage des lampes à décharge

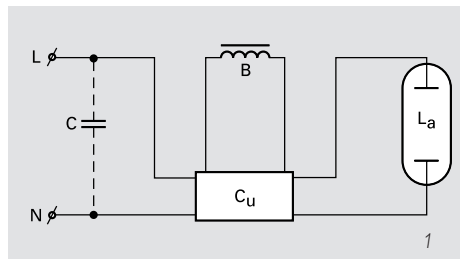


Schéma de câblage 1

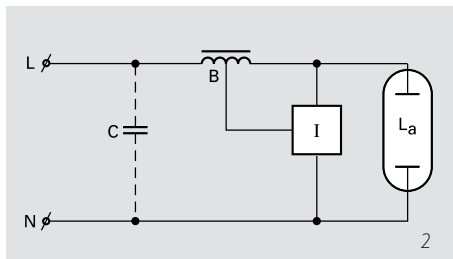


Schéma de câblage 2

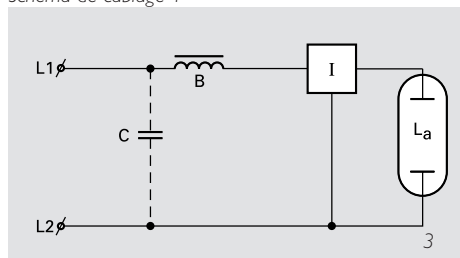


Schéma de câblage 3

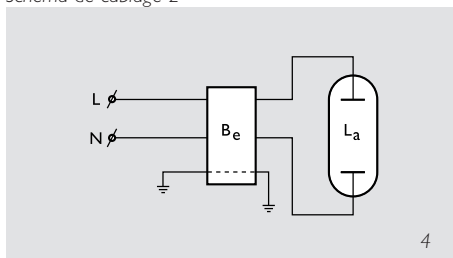


Schéma de câblage 4

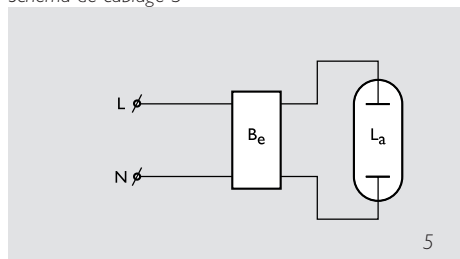


Schéma de câblage 5

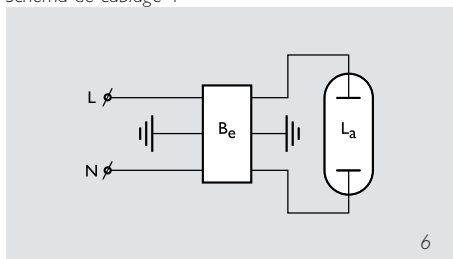


Schéma de câblage 6

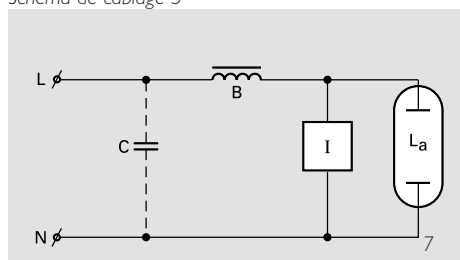


Schéma de câblage 7

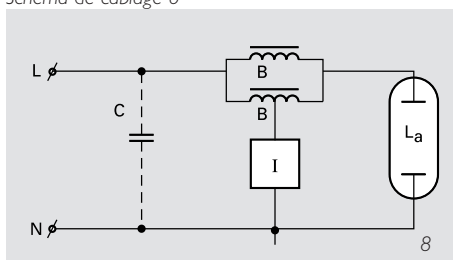


Schéma de câblage 8

Schémas de câblage des lampes à décharge

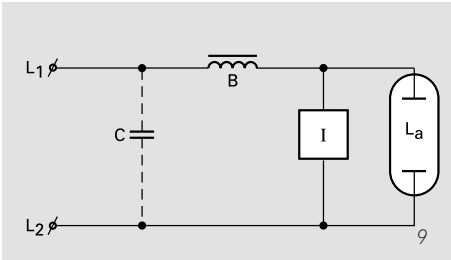


Schéma de câblage 9

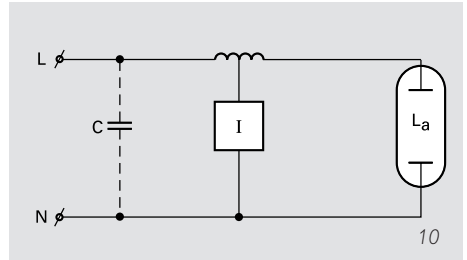


Schéma de câblage 10

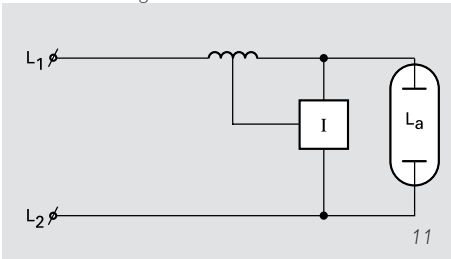


Schéma de câblage 11

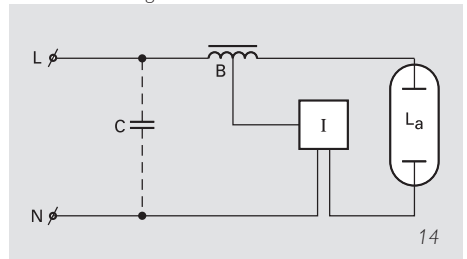


Schéma de câblage 14

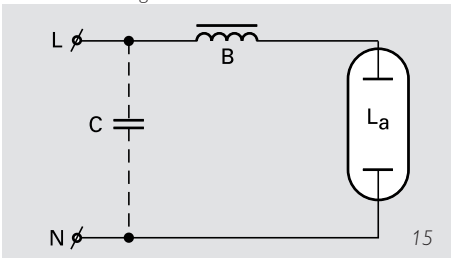


Schéma de câblage 15

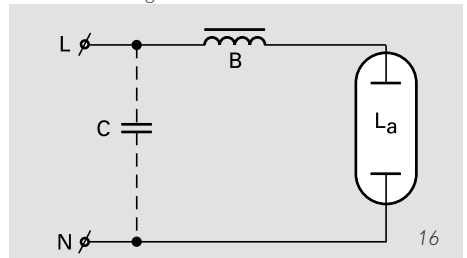


Schéma de câblage 16

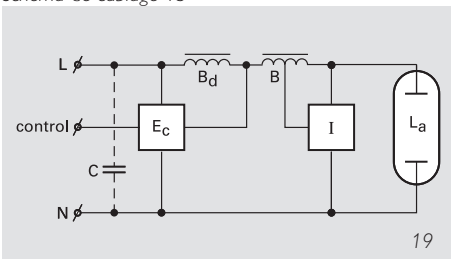


Schéma de câblage 19

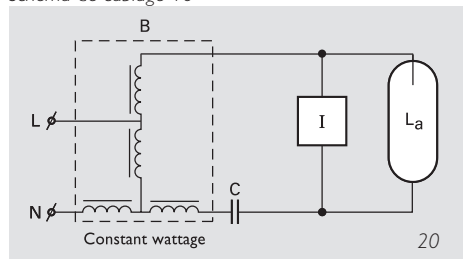


Schéma de câblage 20

Schémas de câblage des lampes à décharge

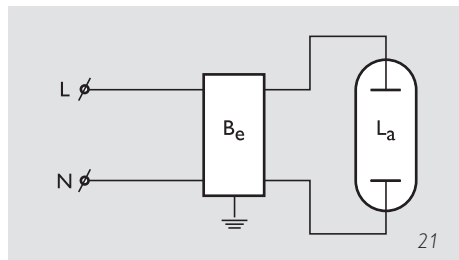


Schéma de câblage 21

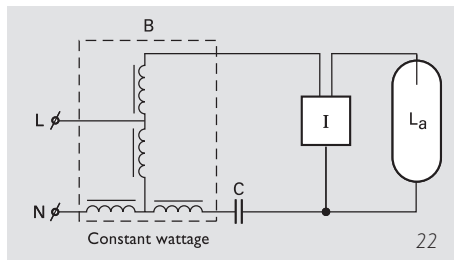


Schéma de câblage 22

Lampe	Type de ballast	Indice efficacité énergétique	Puissance du système W	Puissance de la lampe W	Facteur de puissance	Courant secteur mA	Courant secteur mA
Carré							
TL 4W	e-Matchbox 105 TL/PLS SH/SP	A2	4.6	3.5	0.64	31	166
TL 6W	e-Matchbox 109 TL/PLS SH/SP	A2	6.8	5.5	0.62	47	163
TL 8W	e-Matchbox 109 TL/PLS SH/SP	A2	8.3	7.0	0.64	56	153
TL 13W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL SH/SP	A2	14.4	12.3	0.63	98	154
TL-D 15W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL SH/SP	A3	17.4	14.9	0.61	120	314
TL-D 18W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL SH/SP	A2	19.0	16.9	0.62	133	310
TL5 14W HE	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL SH/SP	A2	14.7	12.8	0.64	100	157
TL5C 22W HO	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL SH/SP	A2	23.6	21.7	0.64	155	279
TL5 24W HO	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL SH/SP	A2	23.8	21.6	0.64	159	272
PLS 5W	e-Matchbox 105 TL/PLS SH/SP	A2	5.3	4.1	0.65	35	160
PLS 7W	e-Matchbox 109 TL/PLS SH/SP	A2	7.0	5.8	0.62	49	162
PLS 9W	e-Matchbox 109 TL/PLS SH/SP	A2	8.5	7.2	0.64	58	151
PLS 11W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL SH/SP	A2	13.1	11.4	0.62	91	163
PLC 10W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL SH/SP	A2	10.3	8.7	0.60	74	184
PLC 13W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL SH/SP	A2	13.3	11.5	0.63	92	162
PLC 18W	e-Matchbox 118 PLC/PLT SH/SP	A2	18.1	15.8	0.63	123	202
PLT 18W	e-Matchbox 118 PLC/PLT SH/SP	A2	18.6	16.3	0.63	127	200
PLL 18W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL SH/SP	A3	17.3	14.9	0.61	119	316
PLL 24W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL SH/SP	A2	23.6	21.7	0.64	156	280
Linéaire							
TL 4W	e-Matchbox 105 TL/PLS LH/LP	A2	4.6	3.5	0.64	31	166
TL 6W	e-Matchbox 109 TL/PLS LH/LP	A2	6.8	5.5	0.62	47	163
TL 8W	e-Matchbox 109 TL/PLS LH/LP	A2	8.3	7.0	0.64	56	153
TL 13W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL LH/LP	A2	14.4	12.3	0.63	98	154
TL-D 15W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL LH/LP	A3	17.0	14.7	0.61	119	302
TL-D 18W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL LH/LP	A2	18.4	16.2	0.62	127	297
TL5 14W HE	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL LH/LP	A2	14.7	12.8	0.64	100	157
TL5 21W HE	e-Matchbox 121 TL5 LH/LP	A2	23.7	21.3	0.64	157	168
TL5C 22W HO	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL LH/LP	A2	22.7	20.9	0.64	150	269
TL5 24W HO	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL LH/LP	A2	23.0	20.8	0.64	155	265
PLS 5W	e-Matchbox 105 TL/PLS LH/LP	A2	5.3	4.1	0.65	35	160
PLS 7W	e-Matchbox 109 TL/PLS LH/LP	A2	7.0	5.8	0.62	49	162
PLS 9W	e-Matchbox 109 TL/PLS LH/LP	A2	8.5	7.2	0.64	58	151
PLS 11W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL LH/LP	A2	13.1	11.4	0.62	91	163
PLC 10W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL LH/LP	A2	10.3	8.7	0.60	74	184
PLC 13W	e-Matchbox 114 TL/TL5/PL LH/LP	A2	13.3	11.5	0.63	92	162
PLL 18W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL LH/LP	A3	16.8	14.6	0.61	117	301
PLL 24W	e-Matchbox 124 TL/TL5/PL LH/LP	A2	23.0	20.9	0.64	153	268

Ballasts

Données électriques ballast

Ballast	Type de lampe	Facteur de puissance	Puissance de la lampe (W)	Puissance du système (W)
BTA18L31	TL-D18W	0,33	18	26,5
BTA18L31	PLC26W	0,47	26	33
BTA18L31	PLT26W	0,47	26	33
BTA18L31	PLL18W	0,33	18	26,5
BTA18L31	PLL24W	0,33	24	32
BTA30L31	TL-D30W	0,45	30	38
BTA36L31	TL-D36W	0,47	36	44
BTA36L31	TL-D38W	0,47	38	46
BTA36L31	PLL36W	0,47	36	44
BTA58L31	TL-D58W	0,47	58	68,5
HFP118TL-D	TL-D18W	0,96C	16	20
HFP136TL-D	TL-D36W	0,96C	32	36
HFP158TL-D	TL-D58W	0,96C	50	56
HFP138TL-D	TL-D38W	0,96C	41	45
HFP238TL-D	2xTL-D38WHF	0,96C	2x41	91
HFP170TL-D	TL-D50WHF	0,96C	60	67
HFP270TL-D	2xTL-D50WHF	0,96C	2x60	133
HFR118TL-D	TL-D18W	0,95C	16	21
HFR218TL-D	2xTL-D18W	0,95C	2x16	39
HFR136TL-D	TL-D36W	0,95C	32	38
HFR236TL-D	2xTL-D36W	0,95C	2x32	74
HFR158TL-D	TL-D58W	0,95C	50	56
HFR258TL-D	2xTL-D58W	0,95C	2x50	113
HFP118PLTC	PLC18W4P	0,97C	16,5	20
HFP218PLTC	2xPLC18W4P	0,97C	2x16,5	38
HFP12642PLTC	PLC26W4P	0,97C	24	28
HFP226PLTC	2xPLC26W4P	0,97C	2x24	54
HFP12642PLTC	PLT32W4P	0,97C	32	36
HFP12642PLTC	PLT42W4P	0,97C	42	47
HFP23242PLT	2xPLT32W4P	0,95C	2x32	70
HFP23242PLT	2xPLT42W4P	0,95C	2x42	92
HFP11824PLL	PLL18W	0,97C	16	20
HFP21818PLL	2xPLL18W	0,97C	2x16	37
HFP11824PLL	PLL24W	0,97C	22	26
HFP21824PLL	2xPLL24W	0,97C	2x22	51
HFP136PLL	PLL36W	0,97C	32	36
HFP140PLL	PLL40W	0,97C	40	45
HFP155PLL	PLL55W	0,97C	52	58
HFR136PLL	PLL36W	0,95C	32	38
HFR236PLL	2xPLL36W	0,95C	32	74
HFR140PLL	PLL40W	0,95C	40	45
HFR240PLL	2xPLL40W	0,95C	40	92
HFR155PLL	PLL55W	0,95C	55	56
HFR255PLL	2xPLL55W	0,95C	50	113
HFR118PLTC	1xPLC18W4P	0,95C	1x18	21
HFR126PLTC	1xPLC26W4P	0,95C	1x26	29
HFR132PLT	1xPLT32W4P	0,95C	1x32	38
HFR142PLT	1xPLT42W4P	0,95C	1x42	50
HFR218PLTC	2xPLC18W4P	0,95C	2x18	38
HFR226PLTC	2xPLC26W4P	0,95C	2x26	54
HFR232PLT	2xPLT32W4P	0,95C	2x32	72
HFR242PLT	2xPLT42W4P	0,95C	2x42	96
HFP114TL5	1xTL514W	0,95	14	17
HFP214TL5	2xTL514W	0,93	2x 14	31
HFP314TL5	3xTL514W	0,96	3x 14	52

Données électriques ballast

Ballast	Type de lampe	Facteur de puissance	Puissance de la lampe (W)	Puissance du système (W)
HFP414TL5	4xTL514W	0,96	4x 14	66
HFP121TL5	1xTL521W	0,95	21	25
HFP214TL5	2xTL521W	0,93	2x 21	47
HFP124TL5	1xTL524W	0,95	23	28
HFP224TL5	2xTL524W	0,95	23	52
HFP128TL5	1xTL528W	0,93	28	32
HFP228TL5	2xTL528W	0,95	2x 28	62
HFP135TL5	1xTL535W	0,93	35	39
HFP235TL5	2xTL535W	0,95	2x 35	76
HFP139TL5	1xTL539W	0,95	38	42
HFP239TL5	2xTL539W	0,95	2x 38	84
HFP149TL5	1xTL549W	0,95	49	54
HFP249TL5	2xTL549W	0,95	2x 49	106
HFP154TL5	1xTL554W	0,95	54	60
HFP254TL5	2xTL554W	0,95	2x 53	117
HFP180TL5	1xTL580W	0,95	81	86
HFP180TL5	1xPLL80W	0,95	81	86
HFP12240TL5C	1xTL5C22W	0,94	22	26
HFP12240TL5C	1xTL5C40W	0,94	40	44
HFR114TL5	1xTL514W	0,9	14	18
HFR214TL5	2xTL514W	0,95	2x 14	32
HFR121TL5	1xTL521W	0,9	21	25
HFR221TL5	2xTL521W	0,95	2x 21	48
HFR124TL5	1xTL524W	0,95	23	28
HFR224TL5	2xTL524W	0,95	2x 23	53
HFR128TL5	1xTL528W	0,95	28	33
HFR228TL5	2xTL528W	0,95	2x 28	63
HFR135TL5	1xTL535W	0,95	35	40
HFR235TL5	2xTL535W	0,95	35	80
HFR139TL5	1xTL539W	0,95	38	43
HFR239TL5	2xTL539W	0,95	2x 38	88
HFR149TL5	1xTL549W	0,95	49	55
HFR249TL5	2xTL549W	0,95	2x 49	111
HFR154TL5	1xTL554W	0,95	54	60
HFR254TL5	2xTL554W	0,95	2x 54	119
HFR3/414TL5	3xTL514W	0,95	3x 14	50
HFR3/414TL5	4xTL514W	0,95	4x 14	66
HFR180TL5	1xTL580W	0,95	80	88
HFR180TL5	1xPLL80W	0,95	80	88

Lampes pour des applications spéciales

Aquarium

AquaCoral
Aquarelle
AquaSky

Blacklight Blue Fluorescent

Blacklight Blue TL Mini
Blacklight Blue PL-S
Blacklight Blue TL-D

Philips Bodycare

Philips BodyTone Elite
Philips BodyTone Premium
Philips BodyTone Regular
Philips Compact
Philips HPA
Philips BodyTone Starters

Broadway Halogen

Broadway Blue Pinch SE 17
Broadway Compact Source SE 18
Broadway Koudlicht Disco 19
Broadway HPL+ SE 20
Broadway PARcans SE 21
Broadway Studio/Film DE 22
Broadway Studio/Film SE 23
Broadway Stage/Theatre/Disco SE 28

Broadway HID

Broadway Architectural CDM-SA/T 31
Broadway Architectural MSA 32
Broadway Architectural MSD 33
Broadway MSD /2 36
Broadway MSI 37
Broadway MSR (Cold Strike) 39
Broadway MSR HR (Hot Restrike) 41
Broadway MSR SA (Short Arc) 45
Broadway XOP Pulsed Xenon 48

Focusline Halogen

Focusline Round Filament SE 49
Focusline Dental Hardening 50
Focusline Fibre Optics 52
Focusline Flat Filament SE 53
Focusline Microfilm 57
Focusline Microprojection 60
Focusline Optical 61

Focusline HID

Focusline CDM-SA/R 64

Special UV

2 Super Actinic /03 65
3 PL-S Couleur 10 UV-A 66
4 PL-L Couleur 10 UV-A 67
TL Couleur 10 UV-A 68
TL Couleur 10 UV-A Réprographie 70
5 Réprographie Metaalhaloegen 71

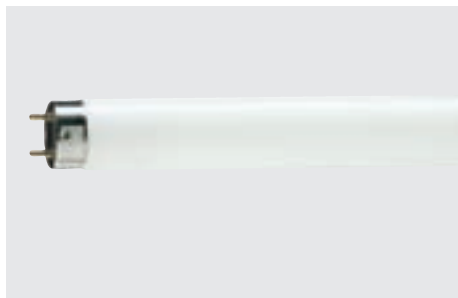
InfraRed

Animal Care 74
Healthcare 77
9 InfraRed Industrial Heat 79
10 InfraRed Accessories - Lampholders 83

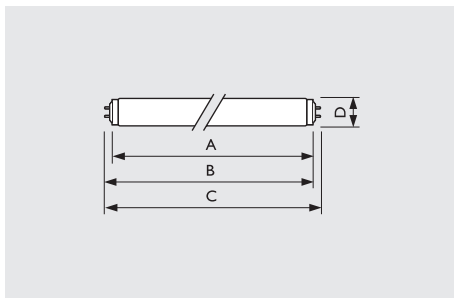
- Lampes fluorescentes pour aquarium d'eau de mer couleur 03
- Les tubes fluorescents à rayonnement actinique stimulent la croissance des coraux dans l'eau de mer
- Approche l'impression de lumière à 10 m de profondeur
- Se conjugue merveilleusement bien avec la lampe Aquasky



TL-D



TL



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D
1	437.4	442.1	444.5	451.6	28
2	589.8	594.5	596.9	604.0	28
3	894.6	899.3	901.7	908.8	28
4	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
5	740.0	745.0	747.0	754.0	28
6	1047.0	1052.0	1054.0	1061.0	28

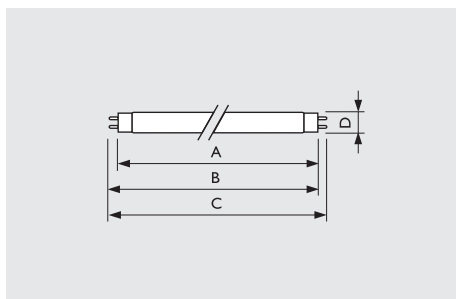
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
54185715	TL-D 15W/03 IPP/12	AQUACORAL15W	12	BL	20,00	1
54187115	TL-D 18W/03 IPP/12	AQUACORAL18W	12	BL	20,00	2
54189515	TL-D 25W/03 IPP/12	AQUACORAL25W	12	BL	20,00	5
54191815	TL-D 30W/03 IPP/12	AQUACORAL30W	12	BL	23,00	3
54205215	TL-D 36W/03 IPP/12	AQUACORAL36W	12	BL	23,00	4
54312715	TL-D 38W/03 IPP/12	AQUACORAL38W	12	BL	23,00	6
62899240	TL 20W/03 RS SLV/25	AQUACORAL20W	25	BL	15,66	2

- Lampes fluorescentes pour aquarium couleur 89
- La lumière des lampes "Aquarelle" permet d'imiter le milieu naturel des plantes et des poissons
- La lumière brillante et haute en couleur accentue la beauté de l'univers aquatique



TL-D



Dimensions en mm

Dim. no.	A	B	B	C	D
	max.	max.	min.	max.	max.
1	1047.0	1054.1	1051.7	1062.2	28
2	589.8	596.9	594.5	604	28
3	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
4	1500.0	1504.1	1507.1	1514.2	28
5	437.4	444.5	442.1	451.6	28
6	894.6	901.7	899.3	908.8	28
7	361.0	365.0	368.0	375.0	28
8	740.0	745.0	747.0	754.0	28

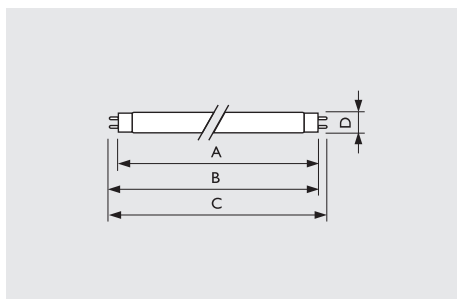
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
54326415	TL-D 14W Aquarelle IPP/12	AQUARELLE14W	12	BL	14,00	7
54349315	TL-D 15W Aquarelle IPP/12	AQUARELLE15W	12	BL	14,00	5
54388215	TL-D 18W Aquarelle IPP/12	AQUARELLE18W	12	BL	14,00	2
54358515	TL-D 25W Aquarelle IPP/12	AQUARELLE25W	12	BL	14,00	8
54375215	TL-D 30W Aquarelle IPP/12	AQUARELLE30W	12	BL	17,00	6
54366015	TL-D 36W Aquarelle IPP/12	AQUARELLE36W	12	BL	17,00	3
54386815	TL-D 38W Aquarelle IPP/12	AQUARELLE38W	12	BL	17,00	1
89521940	TL-D 58W Aquarelle SLV/25	AQUARELLE58W	25	BL	23,33	4

- Lampes fluorescentes pour aquariums
- Excellent rendu des couleurs
- Imitation de la température de couleur de la lumière du jour
- La combinaison avec Aquarelle (eau douce) ou AquaCoral (eau salée) donne un résultat optimal



TL-D



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	1047.0	1054.1	1051.7	1062.2	28
2	589.8	596.9	594.5	604	28
3	1199.4	1206.5	1204.1	1213.6	28
4	361.0	366.0	368.0	375.0	28
5	437.4	444.5	442.1	451.6	28
6	894.6	901.7	899.3	908.8	28
7	740.0	745.0	747.0	754.0	28

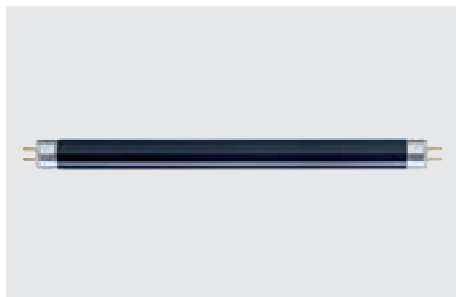
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
89102015	TL-D 14W Aquasky IPP/12	AQUASKY14W	12	BL	17,00	4
89100615	TL-D 15W Aquasky IPP/12	AQUASKY15W	12	BL	17,00	5
54181915	TL-D 18W Aquasky IPP/12	AQUASKY18W	12	BL	17,00	2
89098615	TL-D 25W Aquasky IPP/12	AQUASKY25W	12	BL	17,00	7
89096215	TL-D 30W Aquasky IPP/12	AQUASKY30W	12	BL	20,00	6
54183315	TL-D 36W Aquasky IPP/12	AQUASKY36W	12	BL	20,00	3
89090015	TL-D 38W Aquasky IPP/12	AQUASKY38W	12	BL	20,00	1

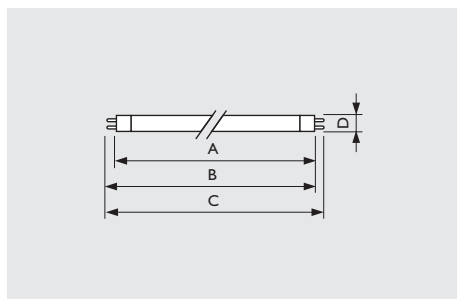
Blacklight Blue Fluorescent

- Lampes fluorescentes basse pression dotées d'un revêtement par poudre qui émet un rayonnement UV d'onde longue pour produire la lumière
- Non polluant grâce au verre sans plomb
- La plus faible teneur en mercure de l'industrie
- Taux élevé d'UV-A avec flux lumineux minimum
- Conforme à la directive RoHS

Blacklight Blue TL Mini



TL G5



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	B min.	C max.	D max.
1	288.3	295.4	293.0	302.5	16
2	135.9	143.0	140.6	150.1	16
3	212.1	219.2	216.8	226.3	16

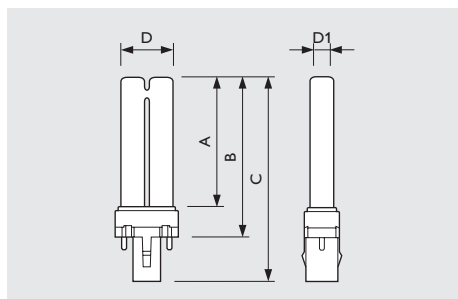
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95101427	TL 4W/108 FAM/10X25BOX	TL4W108	25	BL	12,46	2
95098727	TL 6W/108 FAM/10X25BOX	TL6W108	25	BL	12,93	3
95104527	TL 8W/108 FAM/10X25BOX	TL8W108	25	BL	14,06	1

EOC	Libellé de commande	Culot
95101427	TL4W108	G5
95098727	TL6W108	G5
95104527	TL8W108	G5

Blacklight Blue Fluorescent

- Lampes fluorescentes basse pression dotées d'un revêtement par poudre qui émet un rayonnement UV d'onde longue pour produire la lumière
- Non polluant grâce au verre sans plomb
- La plus faible teneur en mercure de l'industrie
- Taux élevé d'UV-A avec flux lumineux minimum
- Conforme à la directive RoHS



Dimensions en mm

Blacklight Blue PL-S

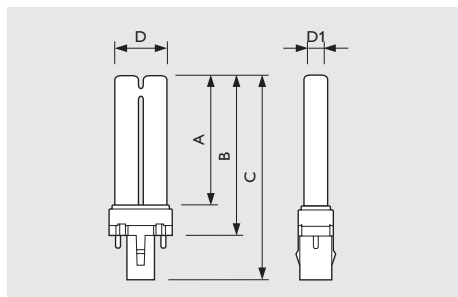


PL-S G23 /2P

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	129	145	167,5	28	13





PL-S 2G7 /4P



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
2	128	145	152	28	13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 95090180	PL-S 9W/108/2P ICT/6X10BOX	PLS9W108	10	BL	26,32	1
 95093280	PL-S 9W/108/4P ICT/6X10BOX	PLS9W108/4P	10	BL	26,32	2

EOC	Libellé de commande	Culot
95090180	PLS9W108	G23
95093280	PLS9W108/4P	G27

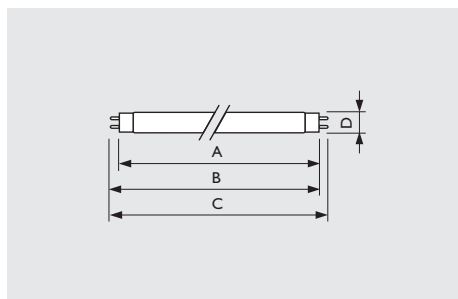
Blacklight Blue Fluorescent

- Lampes fluorescentes basse pression dotées d'un revêtement par poudre qui émet un rayonnement UV d'onde longue pour produire la lumière
- Non polluant grâce au verre sans plomb
- La plus faible teneur en mercure de l'industrie
- Taux élevé d'UV-A avec flux lumineux minimum
- Conforme à la directive RoHS

Blacklight Blue TL-D



TL-D G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589,9	594,5	596,9	604	28
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
95111340	TL-D 18W/108 SLV/25	TLD18W108	25	BL	21,40	1
95115140	TL-D 36W/108 SLV/25	TLD36W108	25	BL	31,00	2

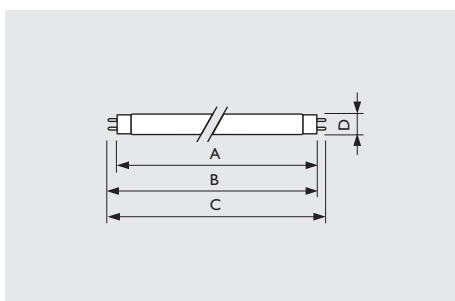
EOC	Libellé de commande	Culot
95111340	TLD18W108	G13
95115140	TLD36W108	G13

- Lampe UV fluorescente pour bancs solaires et plafonniers de solarium
- Résultats de bronzage accrus de 30% par rapport aux lampes Philips BodyTone Regular
- Pour profiter d'un hâle naturel plus doux pour la peau: moins de rougeurs, moins de tiraillements de la peau et odeur moins piquante après le bronzage
- Les lampes dont le facteur X* est inférieur ou égal à 35 peuvent être utilisées pour tous les lits solaires
- Les lampes dont le facteur X est supérieur à 35 mais inférieur ou égal à 45 pourront à partir du 23 juillet 2008 être encore uniquement utilisées pour les lits solaires équipés de gradateur
- Les lampes dont le facteur X est supérieur à 45 ne pourront plus être utilisées après le 23 juillet 2008
- Disponible avec ou sans réflecteur

* Le facteur X est une mesure du flux d'une lampe UV et est défini par la norme IEC 60335-2-27



TL-D G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	1763.8	1768.5	1770.9	1778	28

Informations de commande

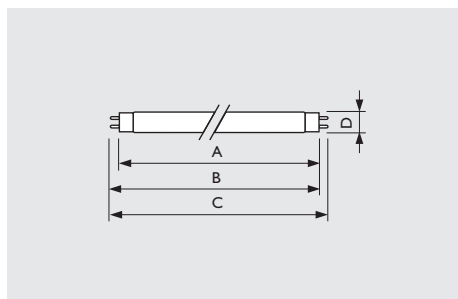
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
X < ou = 35						
26521040	BodyTone lamp F71T12 100W /35/E	TAN100W35E	25	BL	18,98	1
26523440	BodyTone lamp F71T12 100W-R /35/E	TAN100WR35E	25	BL	19,88	1

- Lampe UV fluorescente pour bancs solaires et plafonniers de solarium
- Résultats de bronzage accrus de 15% par rapport aux lampes Philips BodyTone Regular
- Pour profiter d'un hâle naturel plus doux pour la peau: moins de rougeurs, moins de tiraillements de la peau et odeur moins perçante après le bronzage
- Les lampes dont le facteur X* est inférieur ou égal à 35 peuvent être utilisées pour tous les lits solaires
- Les lampes dont le facteur X est supérieur à 35 mais inférieur ou égal à 45 pourront à partir du 23 juillet 2008 être encore uniquement utilisées pour les lits solaires équipés de gradateur
- Les lampes dont le facteur X est supérieur à 45 ne pourront plus être utilisées après le 23 juillet 2008

* Le facteur X est une mesure du flux d'une lampe UV et est défini par la norme IEC 60335-2-27



TL-D G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	1763.8	1768.5	1770.9	1778	28
2	2000.0	2005.0	2007.0	2014.0	28

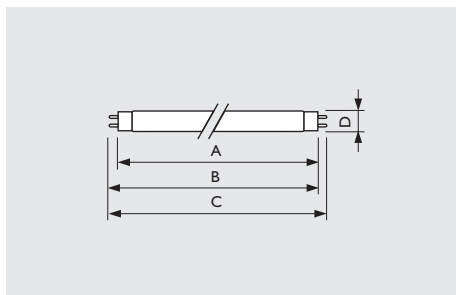
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
X < ou = 35						
26610140	Philips BodyTone F71T12 100W-R / 35 / P	TANI00WR35P	25	BL	15,88	1
X > 35 et < ou = 45						
26612540	Philips BodyTone F71T12 100W-R / 45 / P	TANI00WR45P	25	BL	19,88	1
26614940	Philips BodyTone F71T12 160W-R / 45 / P	TANI60WR45P	25	BL	21,87	1
26616340	Philips BodyTone F71T12 160W-R / 45 / P XPT	TANI60WR45PXPT	25	BL	22,87	1
26618740	Philips BodyTone F71T12 180W-R / 45 / P XPT	TANI80WR45PXPT	25	BL	35,66	2

Philips Bodycare

- Lampe UV fluorescente pour bancs solaires et plafonniers de solarium
- Pour profiter d'un hâle naturel plus doux pour la peau: moins de rougeurs, moins de tiraillements de la peau et odeur moins piquante après le bronzage
- Les lampes dont le facteur X* est inférieur ou égal à 35 peuvent être utilisées pour tous les lits solaires
- Les lampes dont le facteur X est supérieur à 35 mais inférieur ou égal à 45 pourront à partir du 23 juillet 2008 être encore uniquement utilisées pour les lits solaires équipés de gradateur
- Les lampes dont le facteur X est supérieur à 45 ne pourront plus être utilisées après le 23 juillet 2008
- Disponible avec ou sans réflecteur

* Le facteur X est une mesure du flux d'une lampe UV et est défini par la norme IEC 60335-2-27



Dimensions en mm



Philips BodyTone Regular



TL-D G13

Afm. no.	A	B	B	C	D
	max.	min.	max.	max.	max.
1	590.0	595.5	597.0	604	40.5
2	1500.0	1505.0	1507.0	1514.0	40.5
3	1763.8	1768.5	1770.9	1778	28
4	2000.0	2005.0	2007.0	2014.0	28

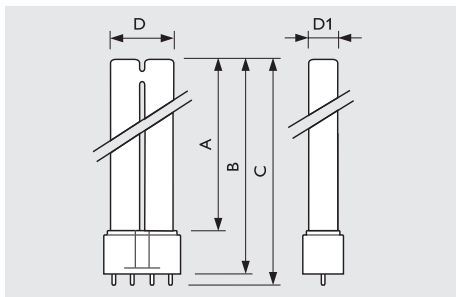
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
X < ou = 35						
 26533340	BodyTone lamp 40W /35	TAN40W35	25	BL	10,79	1
 26535740	BodyTone lamp 40W-R /35	TAN40WR35	25	BL	11,89	1
 26541840	BodyTone lamp F59T12 80W /35	TAN80W35	25	BL	11,89	2
 26548740	BodyTone lamp F59T12 80W-R /35	TAN80WR35	25	BL	12,98	2
 26550040	BodyTone lamp F71T12 100W /35	TAN100W35	25	BL	11,89	3
 26554840	BodyTone lamp F71T12 100W-R /35	TAN100WR35	25	BL	12,98	3
 26565440	BodyTone lamp F59T12 140W-R /35 XPT	TAN140WR35XPT	25	BL	13,48	2
 26567840	BodyTone lamp F71T12 160W-R /35	TAN160WR35	25	BL	14,98	3
 26569240	BodyTone lamp F71T12 160W-R /35 XPT	TAN160WR35XPT	25	BL	15,48	3
 26572240	BodyTone lamp F79T12 180W-R /35 XPT	TAN180WR35XPT	25	BL	30,28	4
X > 35 et < ou = 45						
 26575340	BodyTone lamp F59T12 80W /45	TAN80W45	25	BL	14,78	2
 26577740	BodyTone lamp F59T12 80W-R /45	TAN80WR45	25	BL	15,88	3
 26579140	BodyTone lamp F71T12 100W /45	TAN100W45	25	BL	14,78	3
 26581440	BodyTone lamp F71T12 100W-R /45	TAN100WR45	25	BL	15,88	3
 26583840	BodyTone lamp F71T12 160W /45	TAN160W45	25	BL	18,78	3
 26585240	BodyTone lamp F71T12 160W-R /45	TAN160WR45	25	BL	19,88	3
 26587640	BodyTone lamp F71T12 160W-R /45 XPT	TAN160WR45XPT	25	BL	20,87	4
 26620040	Philips BodyTone F71T12 180W-R / 45 XPT	TAN180WR45XPT	25	BL	31,96	4

- Lampes UV fluorescentes

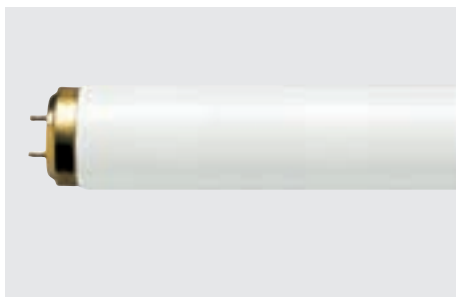


PL-L

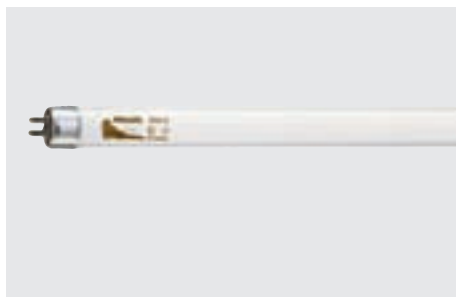


Dimensions en mm

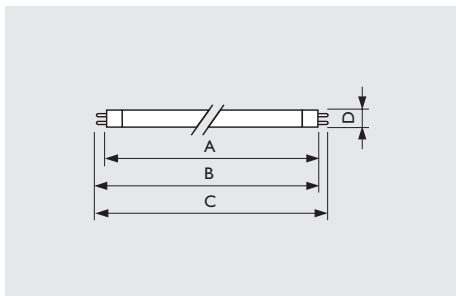
Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
4	384,2	410	416,6	39	18



TL-D









TL G5



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	288,3	293	295,4	302,5	16
2	437,4	442,1	444,5	451,6	28
3	516,9	521,6	416,6	531,1	16

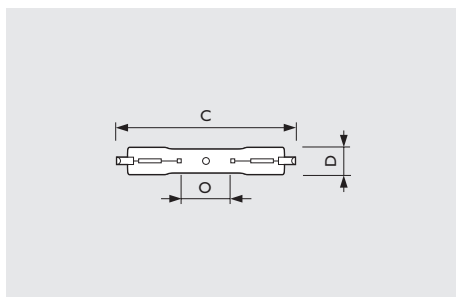
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 71646027	Philips Compact 15W FAM/10X25BOX	CLEO15W	25	BL	5,64	1
 61205240	Philips Compact 20W SLV/25	CLEO20W	25	BL	16,81	2
 61911227	Philips Compact 25W FAM/10X25BOX	CLEO25W	25	BL	16,81	3
 63369927	Philips Compact S 25W -R FAM/10X25BOX	CLEO25WSR	25	BL	18,11	3
 62979127	Philips Compact S 25W FAM/10X25BOX	CLEO25WS	25	BL	14,50	3
 95325440	PL-L Philips 36W/09/4P CE FREE GLASS CP 25	CLEOPLL36W	25	BL	22,59	4

- Lampe UV à décharge aux iodures métalliques






HPA 400



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	O nom.
1	120	16,9	43
2	106	16,9	28
3	106	14	29

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	19159545	Philips HPA 400/30 S ICT/4	HPA40030S	4	BL	51,91	1
	19165645	Philips HPA 400/30 SD ICT/4	HPA40030SD	4	BL	51,91	3
	19220245	Philips HPA 400 S ICT/4	HPA400S	4	BL	57,96	2

EOC	Libellé de commande	Culot
19159545	HPA40030S	G13
19165645	HPA40030SD	G13
19220245	HPA400S	G13

- Starters se chargeant du préchauffage des électrodes de la lampe et de la crête de tension nécessaire à l'amorçage de la lampe



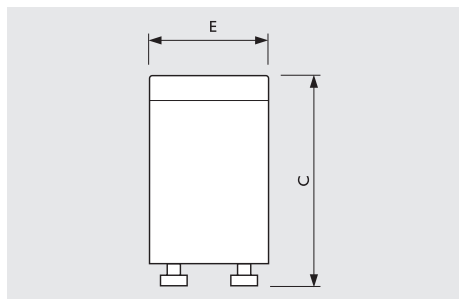
BODYTONE



BODYTONE



BODYTONE



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	E max.
1	40.3	21.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
90334126	Philips BodyTone starter 15-20W	TANSTART20W	25	BL	2,22	1
90348826	Philips BodyTone starter 120-180W	TANSTART180W	25	BL	2,55	1
90370926	Philips BodyTone starter 25-100W	TANSTART100W	25	BL	2,39	1
90353226	Philips BodyTone starter electronic 15-180W	TANSTARTELEC	25	BL	9,99	1

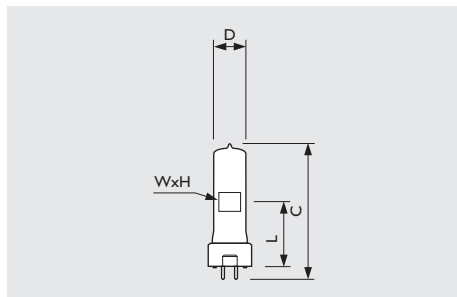
Broadway Halogen

- Lampes halogènes à quartz haute tension avec protection unique du pincement
- Le pincement de la lampe convient aux températures allant jusqu'à 500°C
- Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, film, scène, théâtre, discothèque et spectacle

Broadway Blue Pinch SE



6995I/BP GY9.5



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	L nom.	WxH nom.	D max.
1	95	46,3	10,5x14	22

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
49606525	6995I/BP 1000W GY9.5 230V ICT/10	6995IBP	25000	10	BL	67,47	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
49606525	6995IBP	3200	100	250	S90	GY9.5

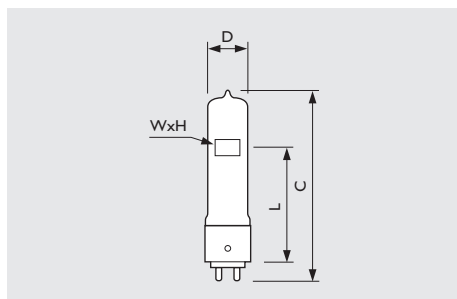
Broadway Halogen

- Lampe halogène à quartz haute tension
- Grande résistance aux chocs
- Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, scène et divertissement

Broadway Compact Source SE



Compact Source SE



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
1	101	20	60,5	8,5x13
2	101	20	60,5	9x16
3	101	20	60,5	9x13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
51845325	6986P 600W G9.5 230V ICT/10	6986P	15000	10	BL	51,75	1
51891025	6991P 600W G9.5 230V ICT/10	6991P	13000	10	BL	58,48	2
50109725	6982P 800W G9.5 230V ICT/10	6982P	20000	10	BL	58,48	3

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs	Durée de vie moyenne	Culot
51845325	6986P	3200	100	300	G9.5
51891025	6991P	3100	100	1500	G9.5
50109725	6982P	3200	100	250	G9.5

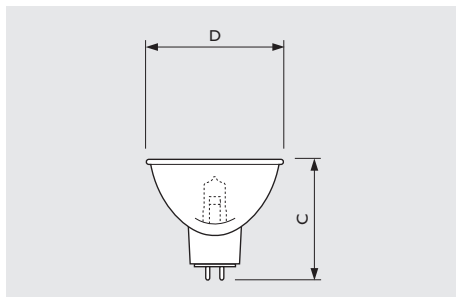
Broadway Halogen

Broadway Disco à lumière froide

- Lampe halogène à réflecteur à lumière froide (15V)
- Spécialement prévue pour application dans discothèques



Disco à lumière froide



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	42	50

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
42999560	6834/5H 100W GZ6.35 12V ICT/10X5F	6834/5H	50	BL	20,75	1
43683260	6834/8H 100W GZ6.35 12V ICT/10X5F	6834/8H	50	BL	20,75	1
40953960	6423/5H 150W GZ6.35 15V ICT/10X5F	6423/5H	50	BL	18,82	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
42999560	6834/5H	3400	100	500	Universel	GZ6.35
43683260	6834/8H	3400	100	800	Universel	GZ6.35
40953960	6423/5H	3400	100	500	Universel	GZ6.35

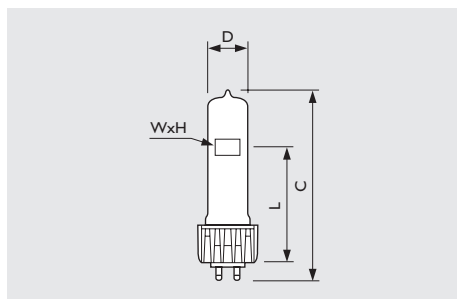
Broadway Halogen

Broadway HPL+ SE

- Lampe tubulaire à incandescence avec filament agréée par ETC pour luminaires Source Four™
- Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, scène, théâtre et divertissement



HPL+ SE



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
1	104	19	60,3	6,5x11
2	104	19	60,3	8,5x10
3	104	19	60,3	8,5x12,5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
49658425	7008 750W/Heat Sink 230V ICT/10	HPL750W230VSL	21900	10	BL	49,27	1
18528025	7007 575W Heat Sink 230V ICT/10	HPL575W230VSL	14900	10	BL	49,27	2
18535825	7007/LL 575W Heat Sink 230V ICT/10	HPL575W230VLL	11780	10	BL	51,84	3

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
49658425	HPL750W230VSL	3250	100	300	Universel	Heat sink
18535825	HPL575W230VLL	3050	100	1500	Universel	Heat sink
18528025	HPL575W230VSL	3200	100	400	Universel	Heat sink

Broadway Halogen

- Lampe halogène à quartz double pincement haute tension
- Spécialement prévue pour utilisation avec appareils de projection et projecteurs PARcans

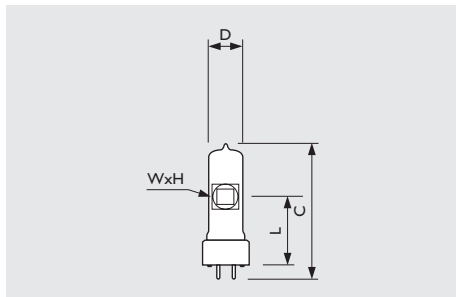
Broadway PARcans SE



7804



7764



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D	L	WxH
	max.	max.	nom.	nom.
1	87	22	44,5	11x13
2	87	22	44,5	11x12

Informations de commande

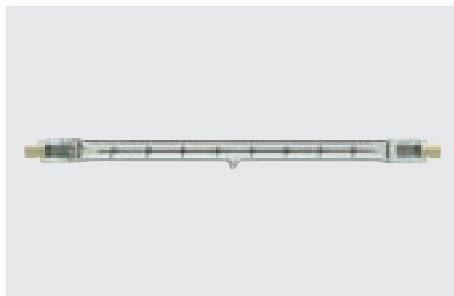
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
18727725	7764 800W GY9.5 230V ICT/10	7764	10	BL	33,76	1
18735225	7804 900W GY9.5 230V ICT/10	7804	10	BL	49,48	2

EOC	Libellé de commande	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
18727725	7764	100	75	Universel	GY9.5
18735225	7804	100	75	Universel	GY9.5

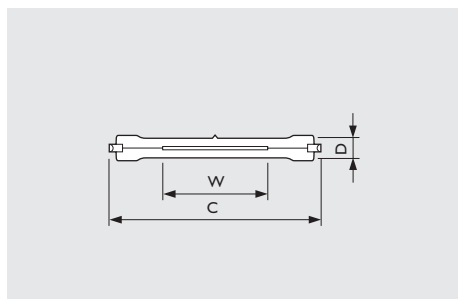
Broadway Halogen

Broadway Studio/Film DE

- Lampe halogène double pincement haute tension
- Spécialement conçue pour des applications telles que l'éclairage de studio, film, discothèque et théâtre



Studio/Film DE



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	W nom.
1	189,1	11	120
2	78,3	15,8	20
3	117,5	11	60
4	91,8	16	25

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
49206725	7775R/16 625W R7s 230V ICT/10	7775R16	16250	10	BL	21,59	1
49196165	13162R 800W R7s 230V 1CT/50	13162DXX	20000	50	BL	15,77	2
49216625	13477R 800W R7s 230V ICT/10	13477R	24000	10	BL	17,56	3
49165765	13704R 1000W R7s 230V ICT/50	13704R	26500	50	BL	22,49	4
49202925	13989R 1000W R7s 230V ICT/10	13989R	26000	10	BL	14,87	1
49212825	7786R 1000W R7s 230V 1CT/10	7786R	28000	10	BL	16,88	2
49204325	6358R 1250W R7s 230V ICT/10	6358R	33750	10	BL	14,39	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
49206725	7775R16	3200	100	150	P15	R7s
49196165	13162DXX	3200	100	75	P15	R7s
49216625	13477R	3200	100	150	P15	R7s
49165765	13704R	3200	100	120	Universel	R7s
49202925	13989R	3200	100	200	Universel	R7s
49212825	7786R	3200	100	300	P15	R7s
49204325	6358R	3200	100	200	P15	R7s

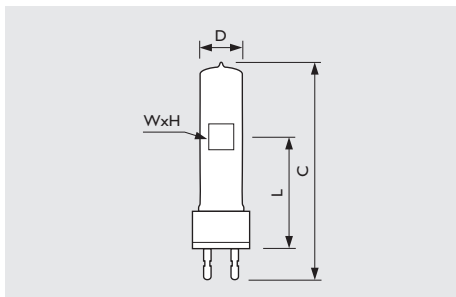
Broadway Halogen

- Lampe halogène haute tension dotée de différents types de filaments comme double filament, filament simple, filament bispiralé et filament en forme de M
- Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de studio, film, discothèque et théâtre

Broadway Studio/Film SE



G22 CL

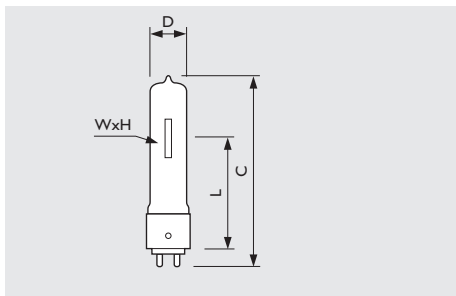


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
9	175	40	90	14x13
10	140	22	72,5	12,7x16,8
12	140	28	63,5	11x14
14	160	40	75	20x20



GY9.5 CL



Dimensions en mm

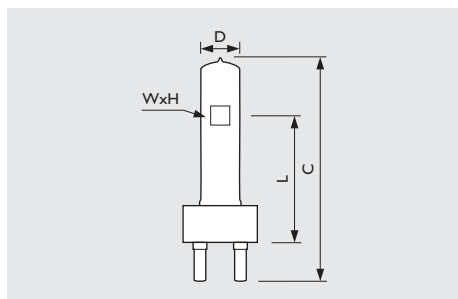
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
1	90	18	46,5	6x13
2	90	18	46,5	8x18
3	75	22	36,5	11x11
4	90	22	46,5	11x12
5	110	22	55	11x10

Broadway Halogen

Broadway Studio/Film SE



G9.5 CL

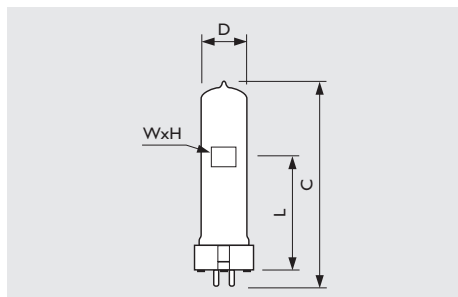


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
6	105	20	60,5	7x21



GX9.5 CL



Dimensions en mm

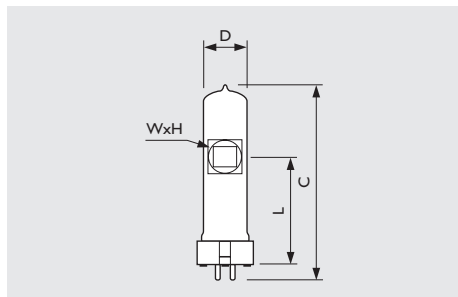
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
9	140	28	63,5	11x14
17	110	22	55	10x10

Broadway Halogen

Broadway Studio/Film SE



GX9.5 REFL

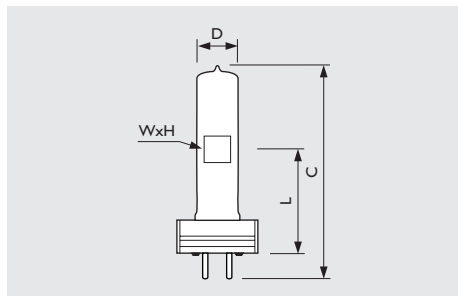


Dimensions en mm

Dim. no.	C	D	L	WxH
	max.	max.	nom.	
5	110	22	55	11x10
7	110	28	55	15x13
8	110	28	55	15x13
11	120	28	67	16x14



GY16 CL



Dimensions en mm

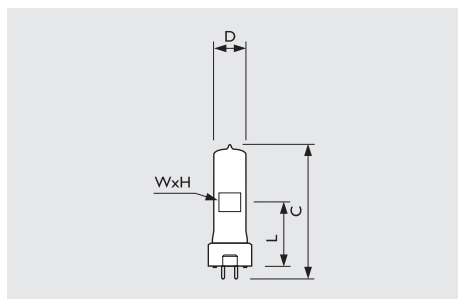
Dim. no.	C	D	L	WxH
	max.	max.	nom.	nom.
13	145	40	70	15x18

Broadway Halogen

Broadway Studio/Film SE



G38 CL



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH NOM.
15	210	40	127	18x18
16	280	62	165	26x28,5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
18783325	6872P 300W GY9.5 230V ICT/10	6872P	7050	10	BL	27,89	1
18719225	7389 500W GY9.5 230V ICT/10	7389	14000	10	BL	46,46	3
18787125	6873P 500W GY9.5 230V ICT/10	6873P	13500	10	BL	28,79	2
18523525	6999P 650W GX9.5 230V ICT/10	6999P	-	10	BL	60,75	5
18517425	6993P 650W GX9.5 230V ICT/10	6993P	16500	10	BL	39,37	17
18448125	6638P 650W GY9.5 230V ICT/10	6638P	15600	10	BL	42,75	4
18599025	7002Y 1000W G22 230V ICT/10	7002Y	29000	10	BL	98,96	10
18565525	6995Z 1000W G22 230V ICT/10	6995Z	25000	10	BL	33,76	9
18511225	6995P 1000W GX9.5 230V ICT/10	6995P	25000	10	BL	32,86	8
18466525	6983P 1000W G9.5 230V ICT/10	6983P	26000	10	BL	38,26	6
18529725	6984P 1000W GX9.5 230V ICT/10	6984P	-	10	BL	62,97	7
18550125	6895P 1200W GX9.5 230V ICT/10	6895P	30000	10	BL	53,98	11
18583925	6994P 2000W GY16 230V ICT/10	6994P	50000	10	BL	51,75	13
18655325	6994Z 2000W G38 230V ICT/10	6994Z	50000	10	BL	58,48	15
50657325	6994Y 2000W G22 230V ICT/10	6994Y	67500	10	BL	80,07	14
50475325	6975Z 2000W G22 230V ICT/10	6975Z	50000	10	BL	78,74	12
18676800	6963Z 5000W G38 230V UNP/I	6963Z	132500	1	BL	188,92	16

EOC	Libellé de commande	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
18783325	6872P	100	150	Universel	GY9.5
18719225	7389	100	75	S90	GY9.5
18787125	6873P	100	150	Universel	GY9.5
18523525	6999P	100	100	Universel	GX9.5
18517425	6993P	100	100	Universel	GX9.5
18448125	6638P	100	150	Universel	GY9.5
18599025	7002Y	100	250	Universel	G22
18565525	6995Z	100	240	Universel	G22
18511225	6995P	100	200	Universel	GX9.5
18466525	6983P	100	250	Universel	G9.5
18529725	6984P	100	150	Universel	GX9.5
18550125	6895P	100	200	Universel	GX9.5
18583925	6994P	100	320	Universel	GY16
18655325	6994Z	100	400	Universel	G38
50657325	6994Y	100	400	Universel	G22
50475325	6975Z	100	400	Universel	G22
18676800	6963Z	100	400	Universel	G38

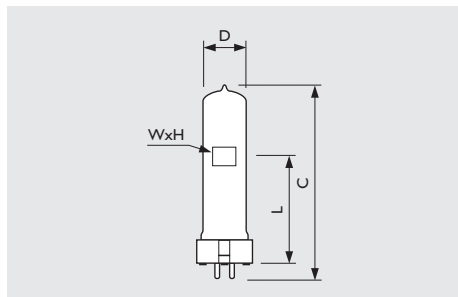
Broadway Halogen

Broadway Stage/Theatre/Disco SE

- Lampe halogène à quartz haute tension avec filament en forme de M ou double filament
- Spécialement prévue pour des applications telles que l'éclairage de scène ou de théâtre, ou encore l'éclairage d'effets pour les discothèques et les spectacles



GX9.5

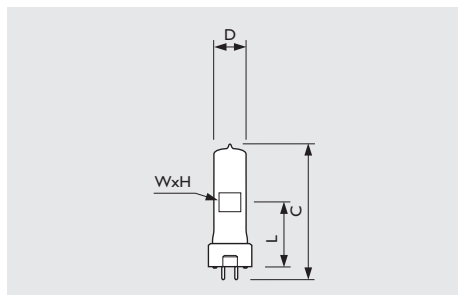


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
6	110	22	55	11x12
8	110	28	55	15x13
9	120	28	67	16x14



GY9.5



Dimensions en mm

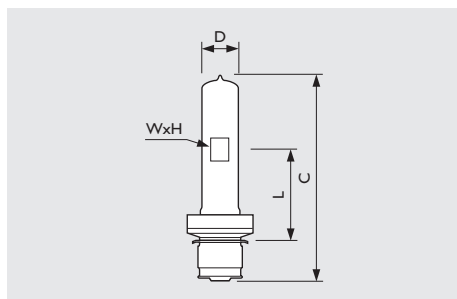
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH nom.
1	80	18	46,5	8x14
3	90	22	46,5	11x13
4	85	18	46,5	8x14
5	125	22	55,5	11x12

Broadway Halogen

Broadway Stage/Theatre/Disco SE













P28s



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D	L	WxH
	max.	max.	nom.	nom.
2	130	22	55,6	11x11
7	125	28	55,5	15x13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	18779625	6874P 300W GY9.5 230V ICT/10	6874P	5100	10	BL	28,36	1
	18481825	6800C 500W P28s 230V ICT/10	6800C	9500	10	BL	44,08	2
	18460325	6820P 500W GY9.5 230V ICT/10	6820P	11000	10	BL	46,41	3
	18775825	6877P 500W GY9.5 230V ICT/10	6877P	10000	10	BL	28,79	4
	18505125	6998C 650W P28s 230V ICT/10	6998C	13000	10	BL	62,97	6
	18487025	6998P 650W GX9.5 230V ICT/10	6998P	12600	10	BL	41,85	6
	18454225	6823P 650W GY9.5 230V ICT/10	6823P	14500	10	BL	47,41	3
	18493125	6996P 1000W GX9.5 230V ICT/10	6996P	21000	10	BL	53,80	8
	18499325	6996C 1000W P28s 230V ICT/10	6996C	21000	10	BL	67,47	7
	18475725	6897P 1200W GX9.5 230V ICT/10	6897P	27600	10	BL	52,39	9

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
18779625	6874P	2950	100	2000	Universel	GY9.5
18481825	6800C	2950	100	750	Universel	P28s
18460325	6820P	3000	100	300	Universel	GY9.5
18775825	6877P	2950	100	2000	Universel	GY9.5
18505125	6998C	3000	100	750	Universel	P28s
18487025	6998P	3000	100	750	Universel	GX9.5
18454225	6823P	3050	100	450	Universel	GY9.5
18493125	6996P	3050	100	750	Universel	GX9.5
18499325	6996C	3050	100	750	Universel	P28s
18475725	6897P	3000	100	400	Universel	GX9.5

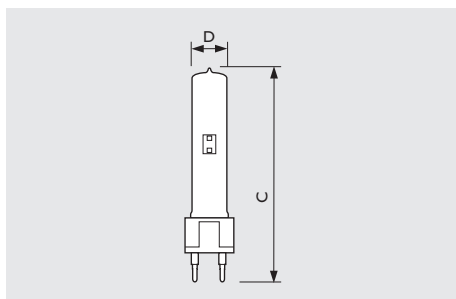
Broadway HID

Broadway Architectural CDM-SA/T

- Lampe tubulaire aux iodures métalliques avec enveloppe extérieure en quartz
- Filtre anti-UV réduit le risque de décoloration
- Spécialement conçue pour la projection de publicité/texte, ainsi que pour l'éclairage extérieur décoratif, les magasins et les vitrines



CDM-SA/T



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	110	20

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
20094515	CDM-SA/T 150W/942 ICT/12	CDMSA/T150W942	12900	12	BL	99,45	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
20094515	CDMSA/T150W942	4200	9000	Universel	G12

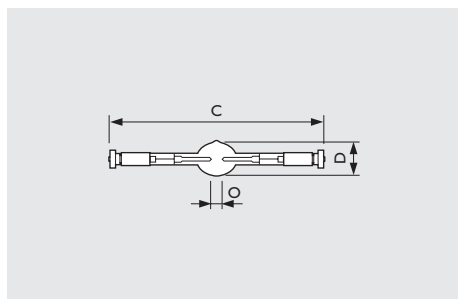
Broadway HID

- Lampes aux iodures métalliques double pincement
- Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements
- Les lampes doivent être installées dans des luminaires fermés
- Spécialement prévue pour l'éclairage dynamique architectural

Broadway Architectural MSA



MSA (P)SFC



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	O nom.
I	364	36,5	25

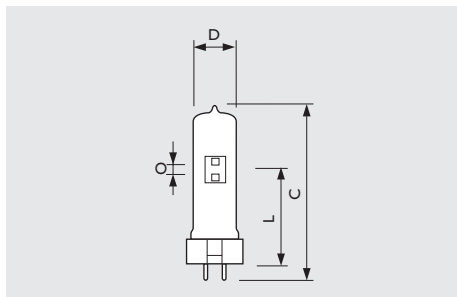
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
☒ 20208600	MSA 2500 DE UNP/I	MSA2500DE	175000	I	BL	1085,99	I

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
20208600	MSA2500DE	6000	85	2000	Universel	G22

Broadway HID

- Lampe tubulaire aux iodures métalliques
- Spécialement prévue pour l'éclairage des vitrines, ainsi que pour l'éclairage architectural, de studio et de discothèque
- Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements



Dimensions en mm

Broadway Architectural MSD

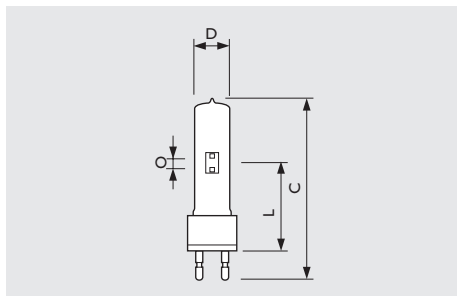


MSD 1200

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
4	183	41	85	14



MSD



Dimensions en mm

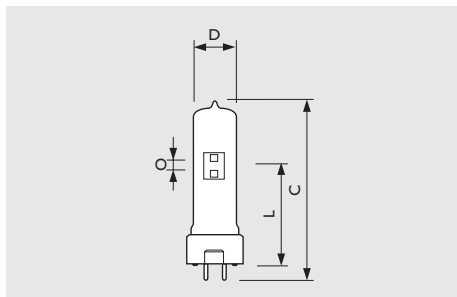
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	108	23	55	5

Broadway HID

Broadway Architectural MSD



MSD 575 GX9.5

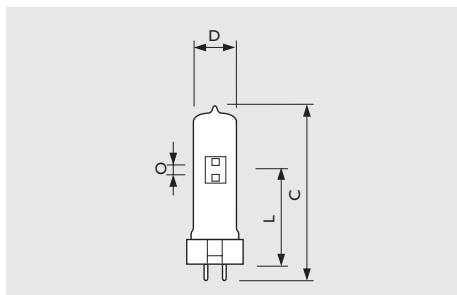


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
3	125	30	65	8



MSD 575 G22

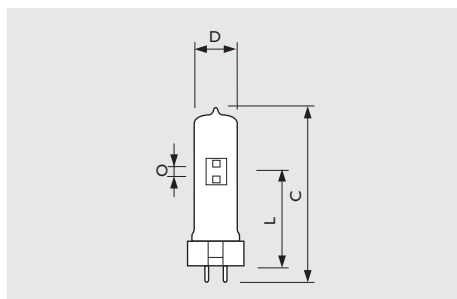


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
5	145	30	70	8



MSD 700



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
2	175	40	85	10

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	MSD 1200 ICT/4	MSD1200	92000	4	BL	628,52	4
	MSD 700 ICT/4	MSD700	50500	4	BL	572,83	2
	MSD 575 HR ICT/4	MSD575HR	46000	4	BL	433,60	3
	MSD 575 ICT/4	MSD575	43000	4	BL	401,78	3
	MSD 250	MSD250	18000	4	BL	210,00	1
	MSD 200 ICT/4	MSD200	13500	4	BL	171,05	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
	MSD1200	6000	80	3000	Universel	G22
	MSD700	6000	75	3000	Universel	G22
	MSD575HR	6000	75	2000	Universel	GY6.35
	MSD575	6000	75	3000	Universel	GX9.5
	MSD250	6700	75	3000	Universel	GY9.5
	MSD200	6000	80	2000	Universel	GY9.5

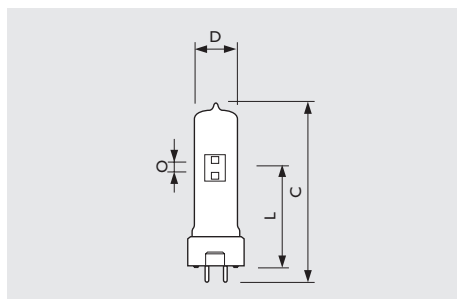
Broadway HID

Broadway MSD /2

- Lampe tubulaire aux iodures métalliques
- Spécialement prévue pour l'éclairage de studio et de discothèque
- Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements



MSD



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	108	23	55	5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19985045	MSD 250//2 1CT/4	MSD250/2	18000	4	BL	215,00	1
19746745	MSD 200//2 1CT/4	MSD2002	13500	4	BL	206,86	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
19985045	MSD250/2	8500	70	3000	Universel	GY9.5
19746745	MSD2002	6700	70	3000	Universel	GY9.5

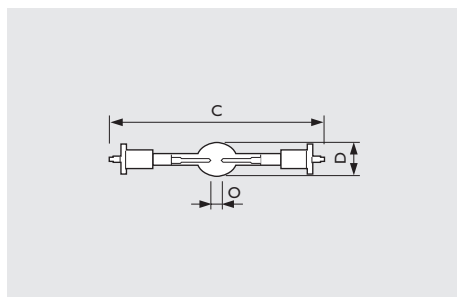
Broadway HID

- Lampe aux iodures métalliques dotée de culot spécial avec serrage et ressort à disques
- Spécialement conçue pour les prises de vues à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que pour les scènes de théâtre, les appareils de projection, l'éclairage de discothèque et l'éclairage extérieur architectural
- Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements

Broadway MSI



MSI 1200W

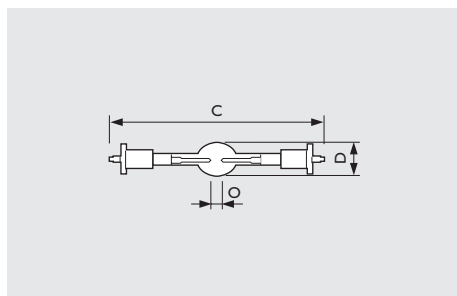


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	O nom.
3	220	28,5	10



MSI 575

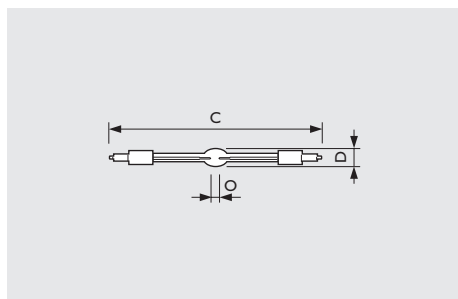


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	O nom.
1	135	21	7
2	138	19,5	7



MSI 2500W/4000W



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	O nom.
4	335	32,5	20
5	405	40	34

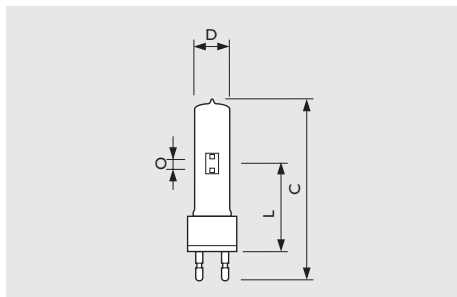
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	43577425	MSI 575HR /2	MSI575HR/2	47000	I0	BL	231,92	2
	19943000	MSI 575 BOX/I	MSI575W	49000	I	BL	221,18	1
	19944700	MSI I200 UNP/I	MSII200W	110000	I	BL	274,48	3
	19656900	MSI 2500 UNP/I	MSI2500W	240000	I	BL	655,57	4
	19945400	MSI 4000 UNP/I	MSI4000W	410000	I	BL	839,76	5

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
43577425	MSI575HR/2	6800	65	750	Horizontal	SFc10-4
19943000	MSI575W	5600	65	1000	Universel	SFc10-4
19944700	MSII200W	5600	80	1000	Universel	SFc15,5-6
19656900	MSI2500W	5600	85	600	P30	SFa21-12
19945400	MSI4000W	6000	85	600	P15	SFa21-12

Broadway HID

- Lampe tubulaire aux iodures métalliques (amorçage à froid)
- Spécialement prévue pour l'éclairage de studio et de discothèque
- Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements



Dimensions en mm

Broadway MSR (Cold Strike)

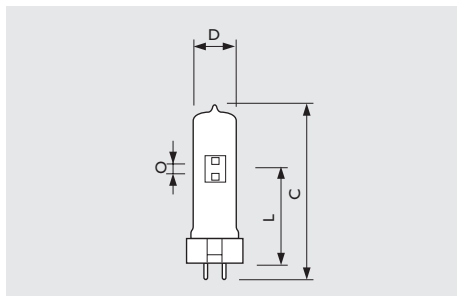


MSR

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
3	155	29,5	76	8
4	175	40	86	10









MSR GX9.5



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	112	23	63	6
2	125	30	66	7

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 19027745	MSR 400 ICT/4	MSR400W	32000	4	BL	286,42	1
 19899045	MSR 575/2 ICT/4	MSR575/02	49000	4	BL	266,53	2
 20029745	MSR 700/2 ICT/4	MSR7002	55000	4	BL	318,24	3
 20027345	MSR 1200/2 ICT/4	MSR1200/2	110000	4	BL	389,84	4
 19909645	MSR 1200 C ICT/4	MSR1200C	110000	4	BL	511,97	4
 18936345	MSR 1200 ICT/4	MSR1200W	110000	4	BL	358,02	4

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
19027745	MSR400W	5900	92	1000	Universel	GX9,5
19899045	MSR575/02	7200	70	1000	Universel	GX9,5
20029745	MSR7002	7200	80	1000	Universel	G22
20027345	MSR1200/2	7200	85	800	Universel	G22
19909645	MSR1200C	5900	80	800	Universel	G22
18936345	MSR1200W	5900	95	800	Universel	G22

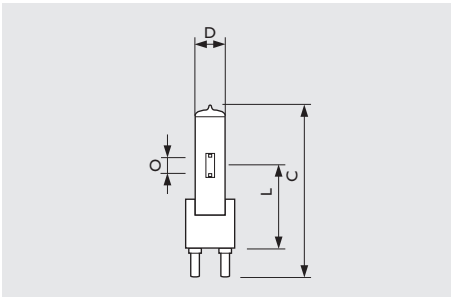
Broadway HID

Broadway MSR HR (Hot Restrike)

- Lampe tubulaire aux iodures métalliques (réamorçage à chaud)
- Spécialement conçue pour les prises de vues à l'intérieur et à l'extérieur, pour les studios et les théâtres, ainsi que pour la photographie professionnelle et pour l'imitation de la lumière du jour
- Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements



MSR

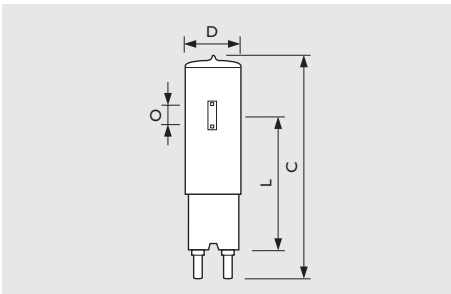


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
5	145	30	71	7



MSR



Dimensions en mm

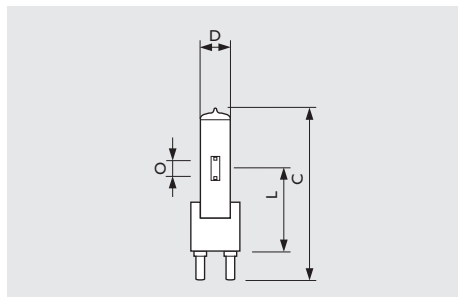
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	77	17	40	4
2	80	20	40	5
3	110	23	60	5
4	110	23	61	6

Broadway HID

Broadway MSR HR (Hot Restrike)



MSR

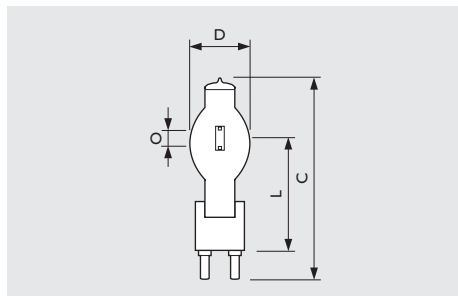


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
6	200	40	108	10



MSR 2500/4000



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
7	240	60	128	14
8	255	77	143	20

Broadway HID

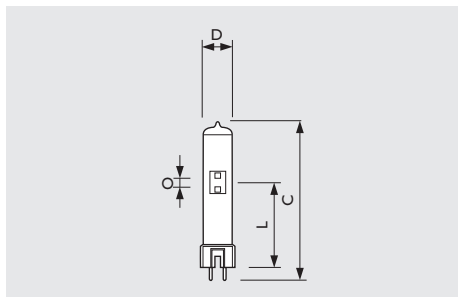
Broadway MSR HR (Hot Restrike)



MSR 6000













MSR 12000 GY38



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
9	378	74	212	24
10	460	103	257	30

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 19496145	MSR 125 HR ICT/4	MSR125HR	9400	4	BL	352,92	1
 19237045	MSR 200 HR ICT/4	MSR200HR	15000	4	BL	290,39	2
 20978845	MSR 250 HR ICT/4	MSR250HR	20000	4	BL	345,00	3
 19424445	MSR 400 HR ICT/4	MSR400HR	32000	4	BL	294,77	4
 19024645	MSR 575 HR ICT/4	MSR575HR	49000	4	BL	258,57	5
 19186145	MSR 1200 HR ICT/4	MSR1200HR	110000	4	BL	307,10	6
 19189245	MSR 2500 HR ICT/4	MSR2500HR	240000	4	BL	512,64	7
 19466400	MSR 4000 HR UNP/I	MSR4000HR	380000	1	BL	755,82	8
 20093800	MSR 6000 HR UNP/I	MSR6000HR	570000	1	BL	2764,71	9
 20257400	MSR 12000 HR UNP/I	MSR12000HR	1200000	1	BL	4507,07	10

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
19496145	MSR125HR	6000	92	200	Universel	GZX9,5
19237045	MSR200HR	6000	92	200	Universel	GZX9,5
20978845	MSR250HR	6000	90	750	Universel	GZX9,5
19424445	MSR400HR	6000	92	1000	Universel	GZZ9,5
19024645	MSR575HR	6000	80	1000	Universel	G22
19186145	MSR1200HR	6000	95	1000	Universel	G38
19189245	MSR2500HR	6000	95	500	Universel	G38
19466400	MSR4000HR	6000	95	500	Universel	G38
20093800	MSR6000HR	6000	95	500	Universel	G38
20257400	MSR12000HR	6000	95	300	Universel	GY38

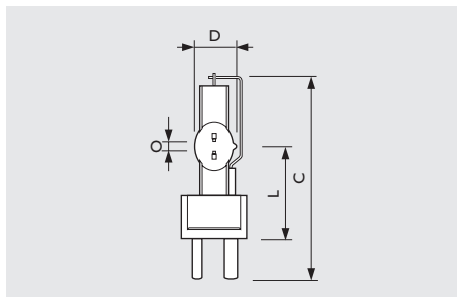
Broadway HID

- Lampe aux iodures métalliques (arc court)
- Spécialement prévue pour les spectacles de variété
- Les luminaires doivent être équipés d'un filtre anti-UV et les fentes de ventilation ne peuvent laisser passer les rayonnements

Broadway MSR SA (Short Arc)



MSR GY22

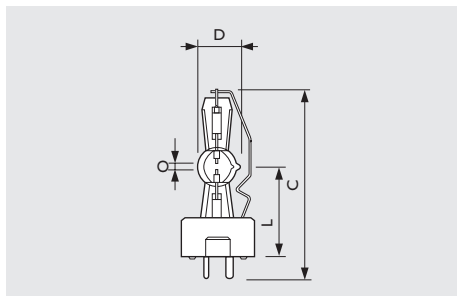


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
5	135	34	60	7
8	135	34	59,5	7



MSR GY9.5



Dimensions en mm

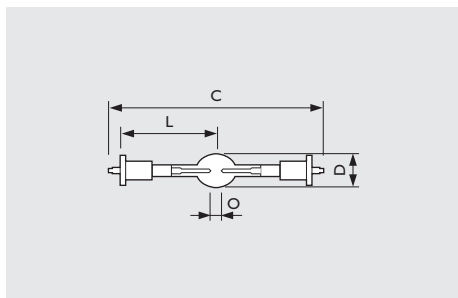
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	80	23	37	3
2	85	30	39,5	4

Broadway HID

Broadway MSR SA (Short Arc)



MSR 400W SA/2 DE/SA/DE

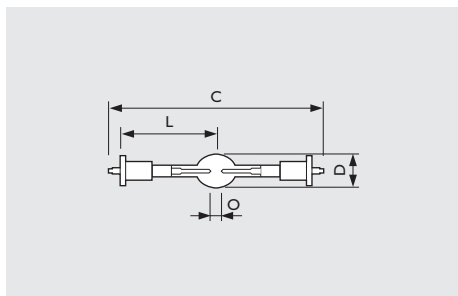


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
7	136,6	16	57,4	3











MSR 700W/900W/1200W SA/2 DE/SA/DE



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
4	136	21	57,4	7
6	135,2	21	57,4	4

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 19614945	MSR 400 SA ICT/4	MSR400SA	27000	4	BL	381,89	1
 20707445	MSR400GOLDSA2DE	MSR400SA/2DE	27000	4	BL	310,28	7
 19949245	MSR 700 SA ICT/4	MSR700SA	55000	4	BL	429,62	2
 20873645	MSR700GOLDSA2DE	MSR700SA/2DE	56000	4	BL	322,22	6
 20665745	MSRI200GOLDSA/DE	MSRI200SA/DE	110000	4	BL	338,13	4
 20021145	MSR 1200 SA ICT/4	MSRI200SA	96000	4	BL	453,49	8
 20875045	MSRI200GOLDSA2DE	MSRI200SA/2DE	103000	4	BL	358,02	4
 20311345	MSR 2000 SA ICT/4	MSR2000SA	155000	4	BL	628,52	5

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
19614945	MSR400SA	5600	75	750	Universel	GY9.5
20707445	MSR400SA/2DE	7500	70	750	Universel	SFc10-4
19949245	MSR700SA	5600	80	500	Universel	GY9.5
20873645	MSR700SA/2DE	7500	80	500	Universel	SFc10-4
20665745	MSRI200SA/DE	6000	90	750	Universel	SFc10-4
20021145	MSRI200SA	6000	80	750	Universel	GY22
20875045	MSRI200SA/2DE	7500	86	750	Universel	SFc 10-4
20311345	MSR2000SA	6000	85	750	Universel	GY22

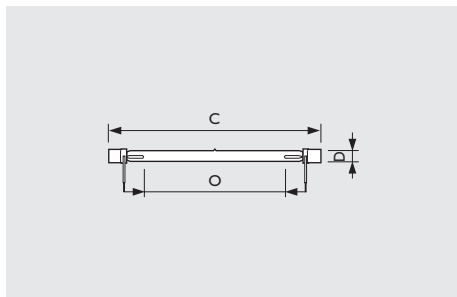
Broadway HID

- Lampe linéaire dotée de raccords de câble spéciaux
- Spectre au xénon presque continu avec une portée d'environ 200 - 1000 nm
- Amorçage et réamorçage directs
- Ne génère pas d'ozone
- Spécialement prévue pour applications stroboscopiques dans les discothèques
- Diffuseur nécessaire pour protéger les yeux et la peau des rayonnements UV courts

Broadway XOP Pulsed Xenon



XOP



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	O nom.
1	241	12	158
2	395	12	312
3	540	12	457

Informations de commande

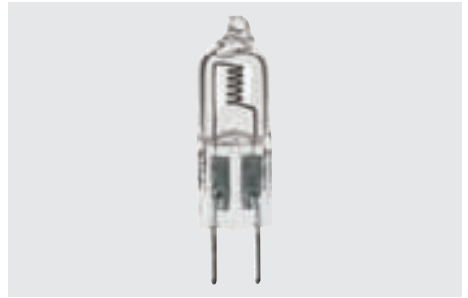
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19139745	XOP 7-OF ICT/4	XOP7	4	BL	78,30	1
18942410	XOP 15-OF ICT/6	XOP15	6	BL	85,50	2
19018510	XOP 25-OF ICT/6	XOP25	6	BL	91,72	3

EOC	Libellé de commande	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
19139745	XOP7	250	Universel	Keramisch 15,8x14,7mm
18942410	XOP15	250	Universel	Keramisch 15,8x14,7mm
19018510	XOP25	250	Universel	Keramisch 15,8x14,7mm

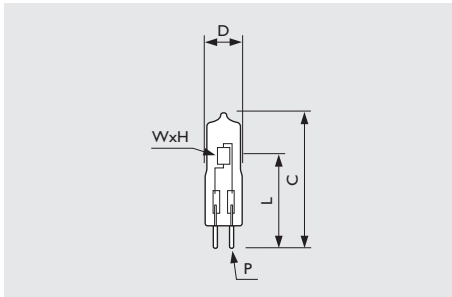
Focusline Halogen

- Lampe halogène basse tension avec filament rond
- Spécialement conçue pour projecteurs (films et diapositives), instruments scientifiques, appareils optiques

Focusline Round Filament SE



G6.35



Dimensions en mm

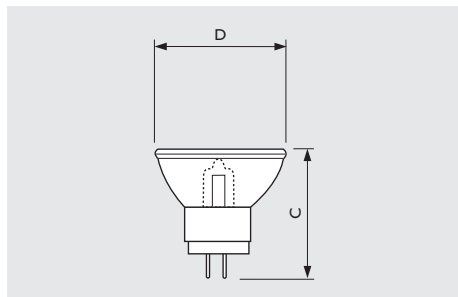
Dim. no.	C max.	D max.	L max.	O nom.	WxH nom.
	44	10,7	30	1	2,9x1,8

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
42818950	12429 50W G6.35 22.8V ICT/10X10F	12429	1150	100	BL	19,64	1
EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot	
42818950	12429	3000	100	750	Universel	G6.35	

Focusline Halogen

- Lampe halogène à quartz basse tension (deux broches)
- Optimisée pour un flux lumineux maximum dans la plage de longueur d'onde de 400 - 500 nm, dans laquelle les matériaux d'obturation dentaire sont sensibles
- Pour le revêtement du réflecteur, choix entre revêtement à lumière froide ou revêtement bleu
- Les lampes dotées d'un revêtement de réflecteur bleu réfléchissent moins de lumière visible parasite (> 700 nm)
- Spécialement prévue pour la réparation des matériaux d'obturation dentaire



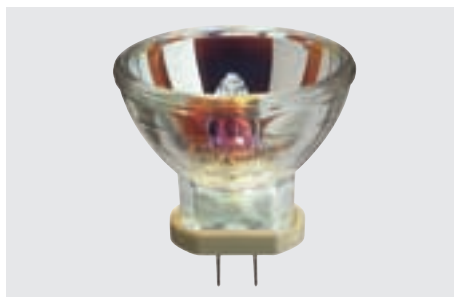
Dimensions en mm

Focusline Dental Hardening

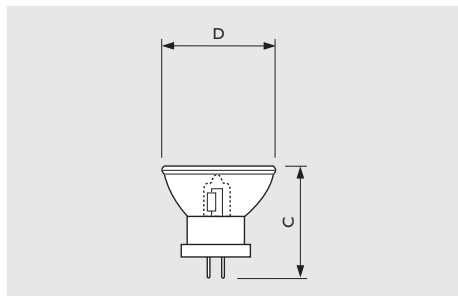


G4/GZ4

Dim. no.	C max.	D max.
1	37	25
3	44	25



I3865



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
2	37	25

Informations de commande

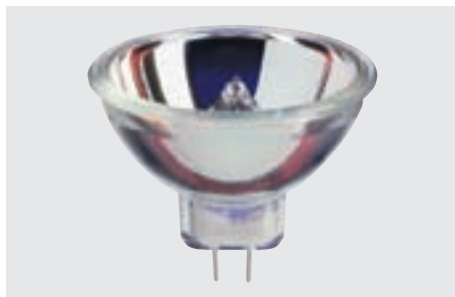
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 41021460	I3298 52W GZ4 10V 1CT/10X5F	I3298	50	BL	46,80	1
 41071960	I3865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	I3865	50	BL	24,82	2
 41244760	I4552 75W GZ4 12V 1CT/10X5F	I4552	50	BL	26,00	3

EOC	Libellé de commande	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
41021460	I3298	100	35	Universel	GZ4
41071960	I3865	100	50	Universel	G5.3/4.8
41244760	I4552	100	50	Universel	GZ4

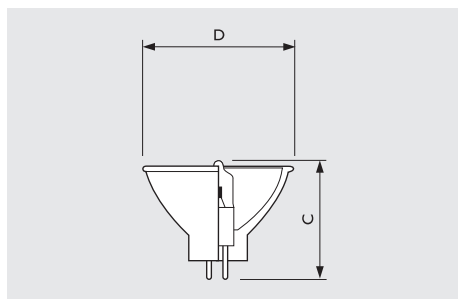
Focusline Halogen

- Lampe halogène à réflecteur à quartz basse tension
- Spécialement conçue pour les fibres optiques

Focusline Fibre Optics



GZ6.35



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	42	50

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
41085660	13861 FO 42W GZ6.35 12V ICT/10X5F	13861	230	50	BL	19,38	1
40992860	6847FO 50W GZ6.35 8V ICT/10X5F	6847FO	430	50	BL	14,18	1
41099360	14515 FO 75W GX5.3 12V ICT/10X5F	14515	420	50	BL	24,35	1
40974460	6853FO 75W GZ6.35 12V ICT/10X5F	6853FO	600	50	BL	16,31	1
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V ICT/10X5F	6834FO	420	50	BL	20,81	1
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V ICT/10X5F	6423FO	840	50	BL	22,40	1
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V ICT/10X5F	6423XHP	50	50	BL	13,71	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
41085660	13861	2900	100	4000	S90	GZ6.35
40992860	6847FO	3400	100	50	S105	GZ6.35
41099360	14515	2900	100	4000	S130	GX5.3
40974460	6853FO	3400	100	50	S105	GZ6.35
40973760	6834FO	3100	100	2500	S105	GZ6.35
40971360	6423FO	3350	100	50	S105	GZ6.35
41182260	6423XHP	3450	100	50	S90	GZ6.35

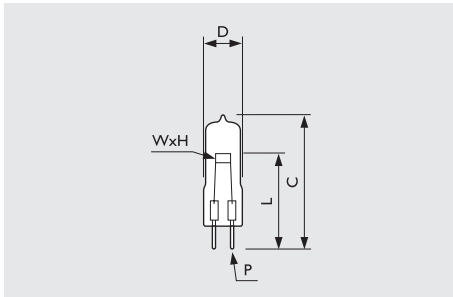
Focusline Halogen

- Lampe halogène claire basse tension
- Spécialement conçue pour les appareils de projection

Focusline Flat Filament SE



G6.35



Dimensions en mm

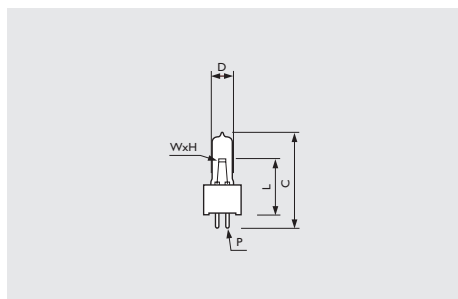
Dim. no.	C	D	L	P	WxH
	max.	max.	nom.	nom.	nom.
1	44	11,5	30	1	3,3x1,6
2	50	13,5	32	1	5,8x2,9
5	44	11,5	30	1	4,2x2,3
6	44	11,5	30	1,25	4,8x3,0
7	50	13,5	32	1	5,7x2,87
8	44	11,5	30	1	4,8x3,0
9	50	13,5	33	1	7,4x3,5
10	57	13,5	33	1	7,7x3,8
11	55	13,5	33	1	7,2x3,5
12	55	13,5	33	1	7,4x3,5
13	55	13,5	33	1,25	6,7x4,6
14	60	18	36	1	9,4x4,7

Focusline Halogen

Focusline Flat Filament SE



G 5.3

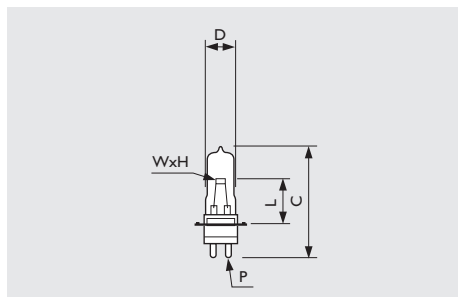


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	P nom.	WxH nom.
15	57	11,5	31,8	1,5	4,0x8,0



PG22



Dimensions en mm

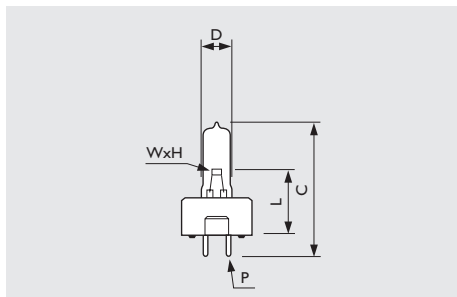
Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	P nom.	WxH nom.
4	48	11,5	18	2,35	4,2x2,3

Focusline Halogen

Focusline Flat Filament SE



GZ9.5



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	P nom.	WxH nom.
3	60	13,5	33,5	3,17	5,8x2,9

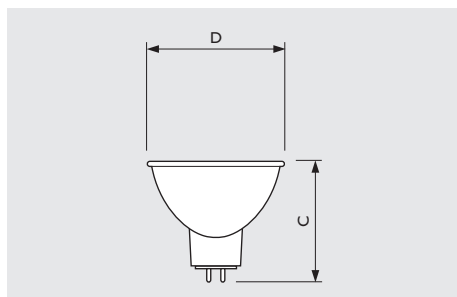
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
42461730	14530 FLW JC 24-300 L/2 GY6.35 ICT/24	14530FLW	-	24	BL	18,91	13
40982950	7027 50W G6.35 12V ICT/10X10F	7027	1500	100	BL	9,48	1
42463130	14531 EYB 82-360 G5.3 ICT/24	14531EYB	-	24	BL	13,90	15
42667350	14623 95W G6.35 17V ICT/10X10F	14623	2150	100	BL	5,20	2
42658150	14623P 95W GZ9.5 17V ICT/10X10F	14623P	2050	100	BL	20,80	2
40985050	7724 100W GY6.35 12V ICT/10X10F	7724	2550	100	BL	4,96	6
40981250	7023 100W GY6.35 12V ICT/10X10F	7023	3400	100	BL	4,49	5
41011550	6839C 100W PG22 12V ICT/10X10F	6839C	-	100	BL	25,53	4
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V ICT/10X10F	7158XHP	6000	100	BL	4,02	9
40983650	7158 150W G6.35 24V ICT/10X10F	7158	5200	100	BL	4,73	2
43739650	14746XHP 150W G6.35 24V ICT/10X10F	14746XHP	5000	100	BL	6,15	7
41007850	5974 150W GZ9.5 24V ICT/10X10F	5974	5000	100	BL	20,09	3
40984350	6550 150W G6.35 15V ICT/10X10F	6550	5000	100	BL	3,88	8
40989850	6958 250W G6.35 24V ICT/10X10F	6958	8400	100	BL	5,91	10
40987450	7748S 250W G6.35 24V ICT/10X10F	7748S	9400	100	BL	5,15	11
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V ICT/10X10F	7748XHP	10000	100	BL	4,02	12
41015350	13700 275W G6.35 24V ICT/10X10F	13700	10000	100	BL	5,20	12
50458638	7787XHP 400W GY6.35 36V ICT/3X8F	7787XHP	10000	24	BL	15,00	1
50655938	7787LL 400W G6.35 36V ICT/3X8F	7787LL	12200	24	BL	18,44	14
18712338	7787 400W G6.35 36V ICT/3X8F	7787	14500	24	BL	14,44	14

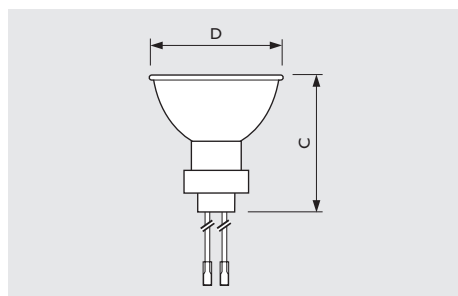
EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
42461730	14530FLW	3500	100	50	S90	GY6.35
40982950	7027	3300	100	50	S90	G6.35
42463130	14531EYB	3300	100	75	S90	G5.3
42667350	14623	2900	100	2000	S90	G6.35
42658150	14623P	2900	100	2000	S90	GZ9.5
40985050	7724	3100	100	2000	S90	GY6.35
40981250	7023	3400	100	50	S90	GY6.35
41011550	6839C	3400	100	50	S120	PG22d
41020750	7158XHP	3400	100	50	S90	G6.35
40983650	7158	3400	100	50	S90	G6.35
43739650	14746XHP	3200	100	250	S90	G6.35
41007850	5974	3400	100	50	S90	GZ9.5
40984350	6550	3400	100	50	S90	G6.35
40989850	6958	3200	100	300	S90	G6.35
40987450	7748S	3400	100	50	S90	G6.35
41029050	7748XHP	3400	100	50	S90	G6.35
41015350	13700	3400	100	75	S90	G6.35
50458638	7787XHP	3400	100	50	S90	G6.35
50655938	7787LL	3350	100	300	S90	G6.35
18712338	7787	3400	100	100	S90	G6.35

Focusline Halogen

- Lampe halogène à réflecteur basse tension
- Réflecteur lumière froide
- Spécialement conçue pour les appareils de projection à microfilm



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Focusline Microfilm



GX5.3 Smooth

Dim. no.	C max.	D max.
2	45	50



Cable

Dim. no.	C max.	D max.
3	50	50

Focusline Halogen

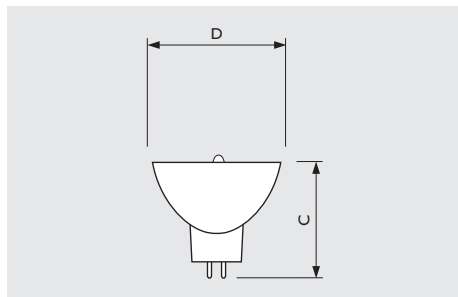
Focusline Microfilm



GZ4 Smooth














GX5.3 Facetted



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	40	35
4	44,45	50,67

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 40977560	13189 50W GX5.3 13.8V ICT/10X5F	13189DJT	50	BL	15,84	2
 41030660	13155 30W GX5.3 13.8V ICT/10X5F	13155FJX	50	BL	17,02	2
 41059730	13160 DDS 21-80 GX5.3 ICT/24	13160	24	BL	15,22	4
 40972060	13194 85W GX5.3 13.8V ICT/10X5F	13194DED	50	BL	15,13	2
 40995960	13711 25W GZ4 13.8V ICT/10X5F	13711	50	BL	24,58	1
 41061030	14501 DDL 20-150 GX5.3 ICT/24	14501DDL	24	BL	16,12	4
 40980560	13186 90W GX5.3 14.5V ICT/10X5F	13186EPX	50	BL	18,91	2
 41024560	13125 50W Special 13.8V ICT/10X5F	13125GJT	50	BL	26,73	3
 41031360	13122 25W GZ4 13.8V ICT/10X5F	13122FKZ	50	BL	21,27	1
 41023860	13131 85W Special 13.8V ICT/10X5F	13131	50	BL	23,64	3
 40978260	13528 15W GZ4 6V ICT/10X5F	13528	50	BL	27,66	1

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
40977560	13189DJT	3150	100	1000	-	GX5.3
41030660	13155FJX	3150	100	500	S105	GX5.3
41059730	13160	3125	100	1000	S105	GX5.3
40972060	13194DED	3150	100	1000	-	GX5.3
40995960	13711	3100	100	250	-	GZ4
41061030	14501DDL	3150	100	500	S105	GX5.3
40980560	13186EPX	3150	100	500	-	GX5.3
41024560	13125GJT	3150	100	1000	S105	Cable
41031360	13122FKZ	3100	100	250	S105	GZ4
41023860	13131	3125	100	1000	S105	Cable
40978260	13528	2900	100	750	-	GZ4

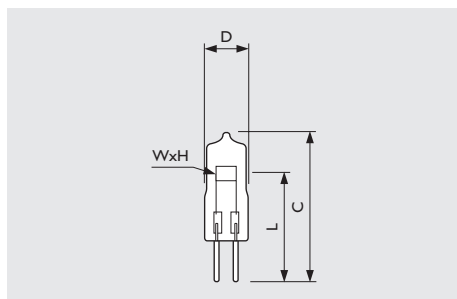
Focusline Halogen

- Lampe halogène à quartz basse tension
- La plus petite lampe halogène à quartz du marché
- Spécialement conçue pour application avec microscopes, appareils optiques, appareils de projection (diapositives et film), appareils médicaux et pour applications industrielles

Focusline Microprojection



Microprojection



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	L nom.	WxH
1	38	9	24,2	1,1x0,7
2	31	9	19,75	3x0,5
3	31	9	19,75	2x1
4	31	9	19,75	1,6x0,6
5	31	9	19,75	1,5x1,5

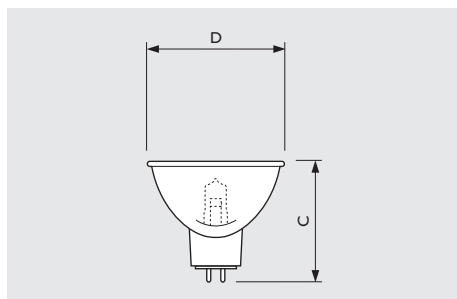
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
41027650	7387 10W G4 6V ICT/10X10F	7387	205	100	BL	4,49	3
41005450	5972 10W G4 6V ICT/10X10F	5972	150	100	BL	6,15	1
41009250	6605 10W G4 6V ICT/10X10F	6605	145	100	BL	9,74	2
40986750	7388 20W G4 6V ICT/10X10F	7388	475	100	BL	4,44	4
41084950	5761 30W G4 6V ICT/10X10F	5761	765	100	BL	10,70	5

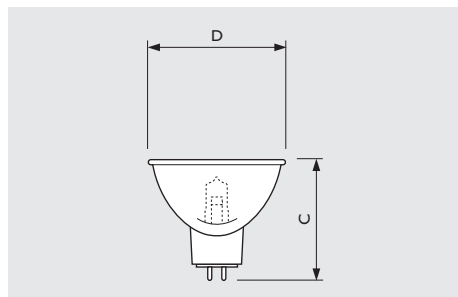
EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
41027650	7387	3200	100	100	Universel	G4
41005450	5972	3000	100	200	Universel	G4
41009250	6605	2700	100	200	Universel	G4
40986750	7388	3200	100	100	Universel	G4
41084950	5761	3200	100	100	Universel	G4

Focusline Halogen

- Lampe halogène à réflecteur basse tension (24V)
- Spécialement conçue pour les appareils de projection



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Focusline Optical



GX5.3

Dim. no.	C max.	D max.
5	44,45	42,03
6	44,50	50,7



GX5.3

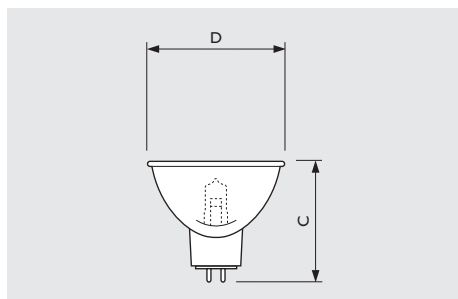
Dim. no.	C max.	D max.
1	44	50
2	47	50
3	44,45	50,67
4	45	50

Focusline Halogen

Focusline Optical



XHOPDI GY5.3



Dimensions en mm

Dim. no.	C	D
	max.	max.
3	44,45	50,67
6	44,45	50,67

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
41074030	13630 200W GX5.3 24V ICT/24	13630	-	24	BL	23,78	3
41069630	13634 FHS 82-300 GX5.3 ICT/24	13634	-	24	BL	20,09	5
41058030	13164 EIJL 24-200 GX5.3 ICT/24	13164	-	24	BL	16,64	3
41064130	13824 ENX 82-360 GY5.3 ICT/24	13824	-	24	BL	20,14	6
42455630	14526 FXL 82-410 GY5.3 ICT/24	14526FXL	-	24	BL	21,56	6
50458638	7787XHP 400W GY6.35 36V ICT/3X8F	7787XHP	10000	24	BL	15,00	14
41075730	13631 ELC 24-250 /FA GX5.3 ICT/24	13631	-	24	BL	14,75	3
41063430	5995 EJM 21-150 GX5.3 ICT/24	5995EJM	-	24	BL	15,70	1
43686330	13163 ELC 24V-250W 10H/5 GX5.3 ICT/24	13163ELC/10H	-	24	BL	40,65	4
40979960	13139 75W GZ6.35 12V ICT/10X5F	13139	-	50	BL	29,31	1
40993560	13117 150W GX5.3 17V ICT/10X5F	13117	-	50	BL	34,71	2
41073330	13629 EKE 21-150 GX5.3 ICT/24	13629	-	24	BL	17,21	3
41066530	13830 EVVW 82-250 GY5.3 ICT/24	13830	-	24	BL	20,09	6
41070230	14502 EXR 82-300 GX5.3 ICT/24	14502	-	24	BL	18,63	5
41067230	13632 EXY 82-250 GX5.3 ICT/24	13632	-	24	BL	24,85	1
41347530	13163/5H ELC/5H 24-250 GX5.3 ICT/24	13163ELC/5H	-	24	BL	34,20	4
42459430	14529 DNF 21-150 GX7.9 ICT/24	14529DNF	-	24	BL	48,60	1
41062730	13095 ENH 120-250 GY5.3 ICT/24	13095	-	24	BL	26,35	3

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
41074030	13630	3350	100	50	S90	GX5.3
41069630	13634	3300	100	70	S90	GX5.3
41058030	13164	3400	100	50	S90	GX5.3
41064130	13824	3300	100	75	S90	GY5.3
42455630	14526FXL	3300	100	50	S90	GY5.3
50458638	7787XHP	3400	100	50	S90	G6.35
41075730	13631	3400	100	50	S90	GX5.3
41063430	5995EJM	3400	100	40	S90	GX5.3
43686330	13163ELC/10H	3400	100	50	S90	GX5.3
40979960	13139	3400	100	25	S105	GZ6.35
40993560	13117	3200	100	1000	Universel	GX5.3
41073330	13629	3400	100	200	S90	GX5.3
41066530	13830	3400	100	50	S90	GX5.3
41070230	14502	3350	100	35	S90	GX5.3
41067230	13632	3200	100	250	S90	GX5.3
41347530	13163ELC/5H	3400	100	35	S105	GX5.3
42459430	14529DNF	3400	100	25	P4	GX7.9
41062730	13095	3250	100	175	S90	GY5.3

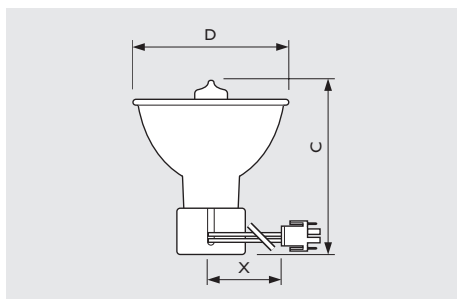
Focusline HID

Focusline CDM-SA/R

- Lampe aux iodures métalliques à réflecteur
- Spécialement conçue pour les fibres optiques




CDM-SA/R 150W



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
I	106	95

Informations de commande

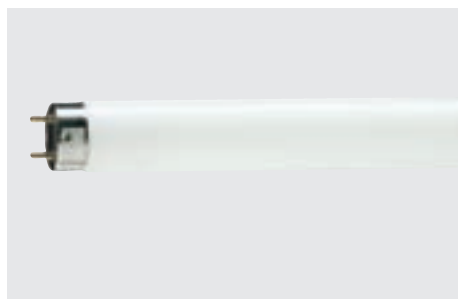
EOC	Référence	Libellé de commande	Flux lumineux (lm)	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 20150800	CDM-SA/R 150W/942 UNP/I	CDMSA/R150W942	5000	I	BL	339,90	I

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Rendu des couleurs (Ra)	Durée de vie moyenne	Culot
20150800	CDMSA/R150W942	4200	96	6000	AMP

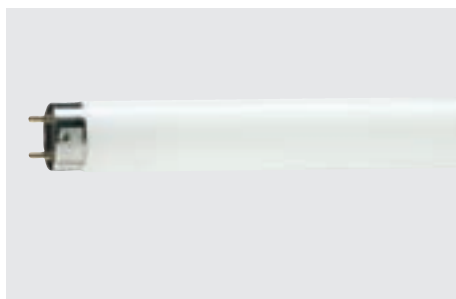
- Lampes fluorescentes couleur 03
- Spécialement prévue pour la rétrographie et les applications médicales (luminothérapie)



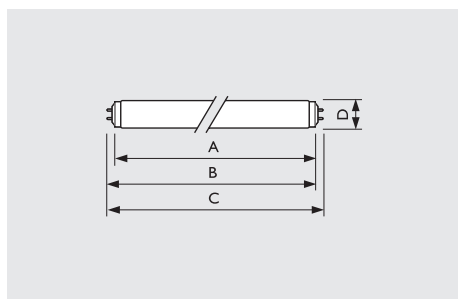
TL



TL-DK G13



TL-K G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A		B		C	D
	max.	min.	max.	max.	max.	max.
1	1500	1504,7	1507,1	1514,2	40,5	
2	437,4	442,1	444,5	451,6	28	
3	589,8	594,5	596,9	604	40,5	
4	1199,4	1206,5	1204,1	1213,6	40,5	

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 72094840	TL I 40W/03 SLV/25	TLI40W03	25	BL	40,58	1
72149540	TL-DK 30W/03 SLV/25	TLDK30W03	25	BL	17,00	2
S 72353640	TL-K 40W/03 SLV/25	TLK40W03	25	BL	19,84	3
62606640	TL 40W/03 RS SLV/25	TL40W03RS	25	BL	29,87	4

EOC	Libellé de commande	Culot
7209BL40	TLI40W03	G13
72149540	TLDK30W03	G13
72353640	TLK40W03	G13
62606640	TL40W03RS	G13

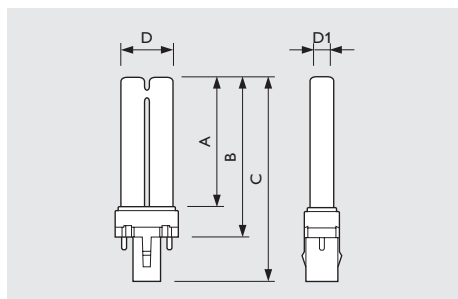
Special UV

PL-S Couleur 10 UV-A

- Lampes fluorescentes UV-A couleur 10
- À utiliser pour les pièges à insectes



PL-S G23 2P



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	129	145	167	28	13

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 95197765	PL-S 9W/10/2P UNP/50	PLS9W10	50	BL	14,68	1

EOC	Libellé de commande	Culot
95197765	PLS9W10	G23

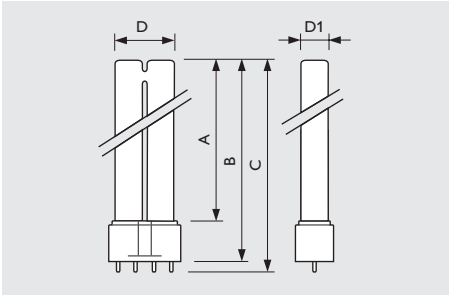
Special UV

PL-L Couleur 10 UV-A

- Lampes fluorescentes UV-A couleur 10
- À utiliser pour les pièges à insectes



PL-L



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	195	220	225	38	18
2	290	315	320	39	18

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
26018540	PL-L 18W/10/4P ICT/25	PLL18W10	25	BL	13,77	1
95206640	PL-L 24W/10/4P ICT/25	PLL24W10	25	BL	13,77	2
EOC	Libellé de commande					Culot
26018540	PLL18W10					2G11
95206640	PLL24W10					2G11

Special UV

TL Couleur 10 UV-A

- Lampes fluorescentes UV-A couleur 10
- À utiliser pour les pièges à insectes
- Existe également avec revêtement Secura



TL-DK G13



TL G5



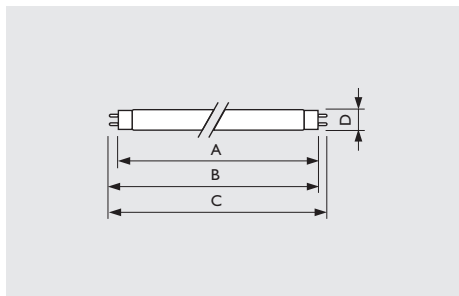
TL-K /10//10-R -



TL /10//10-R G13




TL G13 SECU



Dimensions en mm

Dim. no.	A		B		C		D
	max.	min.	max.	max.	max.		
1	437,4	442,1	444,5	451,6	28		
2	589,8	594,5	596,9	604	28		
3	212,1	216,8	219,2	226,3	16		
4	288,3	293	295,4	302,5	16		

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 26039027	Actinic BL 6W/10 FAM/10X25BOX	TL6W10	25	BL	12,46	3
 26042027	TL 8W/10 FAM/10X25BOX	TL8W10	25	BL	13,34	4
 89858640	TL-D 15W/10 Secura SLV/25	TLD15W10SECURA	25	BL	34,81	1
S 71093240	TL-D 15W/10 SLV/25	TLD15W10	25	BL	14,57	1
 26325440	TL-D 18W/10 SLV/25	TLD18W10	25	BL	9,79	2
S 89851740	TL 20W/10 Secura SLV/25	TL20W10SECURA	25	BL	43,26	2
S 71091840	TL 20W/10 SLV/25	TL20W10	25	BL	9,49	2
 89346840	Actinic BL 30W/10 SLV/25	TLDK30W10	25	BL	16,48	1
 26026040	TL 40W/10 SLV/25	TL40W10	25	BL	16,27	2
S 89860940	TL-K 40W/10 Secura SLV/25	TLK40W10SECURA	25	BL	46,35	2
 71089540	TL-K 40W/10 SLV/25	TLK40W10	25	BL	18,61	2
S 61223640	TL-K 40W/10-R SLV/25	TLK40W10R	25	BL	13,77	2

EOC

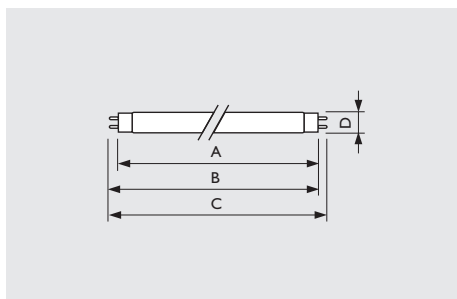
Culot

89346841	
89346845	
89346846	G13
89346847	G13
89346848	G13
89346842	G13
89346843	G13
89346840	
89346844	G13
89346849	G13
89346850	G13
89346851	G13

- Lampes fluorescentes UV-A couleur 10
- Domaine d'application : réprographie



TL /10//10-R G13



Dimensions en mm

Dim. no.	A		B		C	D
	max.	min.	max.	max.	max.	max.
1	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6		40,5
2	1500	1504,7	1507,1	1514,2		40,5
3	1763,8	1768,5	1770,9	1778		40,5

Informations de commande

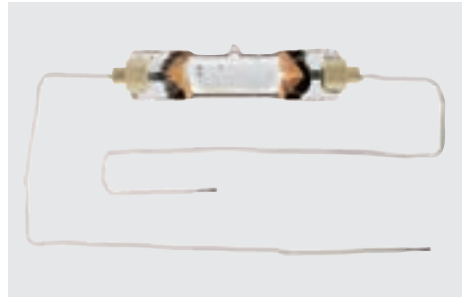
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 61572540	TL 60W/10-R SLV/25	TL60W10R	25	BL	16,52	1
S 61262540	TL 80W/10-R SLV/25	TL80W10R	25	BL	19,28	2
S 61281640	TL 100W/10-R SLV/25	TL100W10R	25	BL	19,28	3
70560040	TL 140W/10 SLV/25	TL140W10	25	BL	32,24	2
61305940	TL 176D38/10 SLV/25	TL176D3810FDA	25	BL	21,23	3

EOC	Libellé de commande	Culot
61572540	TL60W10R	G13
61262540	TL80W10R	G13
61281640	TL100W10R	G13
70560040	TL140W10	G13
61305940	TL176D3810FDA	G13

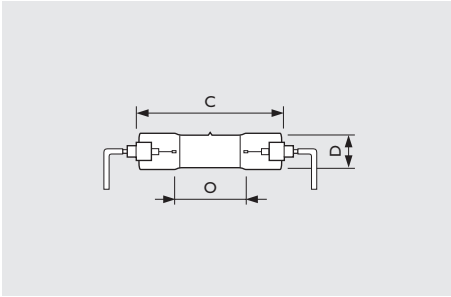
Special UV

Réprographie iodures métalliques

- Émetteur UV aux iodures métalliques avec enveloppe extérieure simple, comporte des additifs de fer et de cobalt
- Le spectre est optimisé pour le rayonnement UV-A
- Ne génère pas d'ozone
- Spécialement prévu pour la copie par contact d'images cinématographiques transparentes sur supports sensibles aux UV comme les films, les plaques offset, les plaques d'impression ou les microfilms
- Séchage par UV de colles, résines et vernis pigmentés
- Protection indispensable des yeux et de la peau contre le rayonnement UV-B- et UV-C

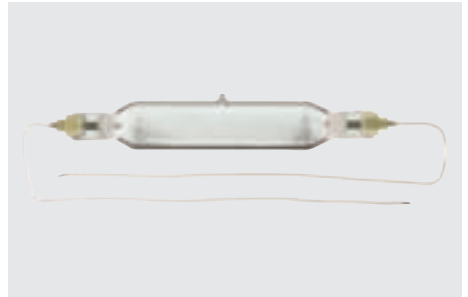


HPM 12

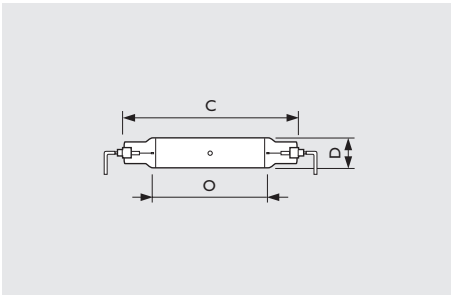


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	100	22

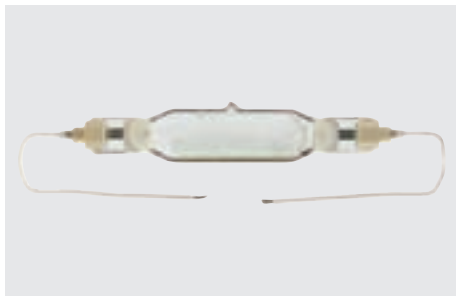


HPM 15

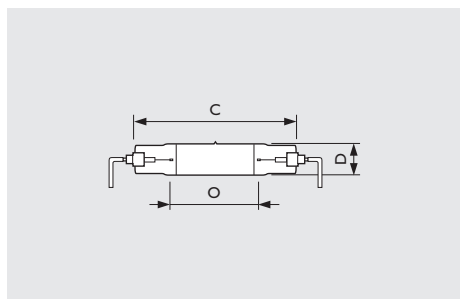


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
3	205	33



HPM 13

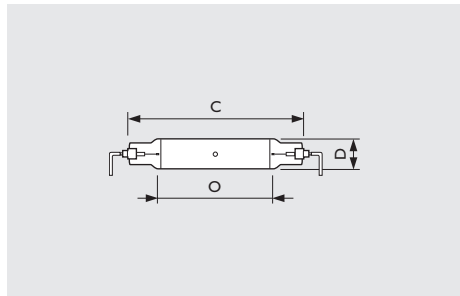


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
2	149	28

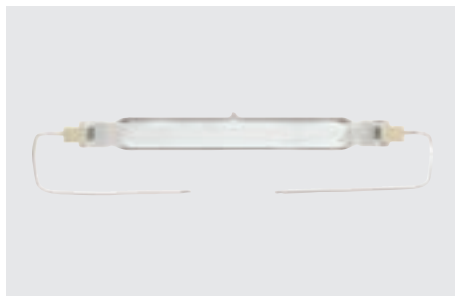


HPM 17

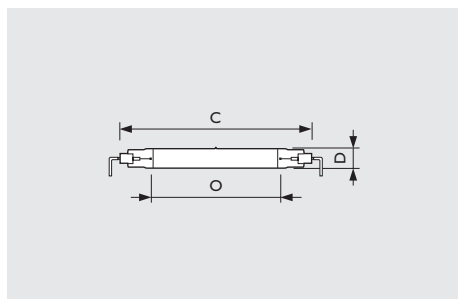


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
4	177	28



HPM 25C



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
5	278	28

Informations de commande

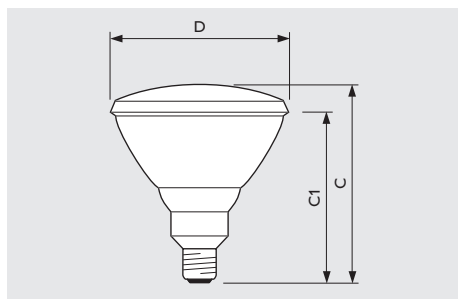
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
19058145	HPM 12 ICT/4	HPM12	4	BL	126,86	1
19064245	HPM 13 ICT/4	HPM13	4	BL	174,00	2
19148945	HPM 15 ICT/4	HPM15	4	BL	205,71	3
19055045	HPM 17 ICT/4	HPM17	4	BL	199,67	4
19176227	HPM 25 ICT/4X4BOX	HPM25C	16	BL	221,86	5

EOC	Libellé de commande	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Colot
19058145	HPM12	750	P10	C14X
19064245	HPM13	750	P10	C14X
19148945	HPM15	750	P10	C14X
19055045	HPM17	750	P10	C14X
19176227	HPM25C	750	P10	CU

- Réflecteur en verre soufflé avec revêtement rouge ou réflecteur en verre pressé PAR38
- Réflecteur PAR38 spécialement conçu pour l'élevage de poussins, de porcelets et d'autres jeunes animaux
- Il résiste aux projections d'eau, fenêtre claire ou rouge, économies d'énergie de 30% par rapport à R125
- R125 pour chauffage pour applications agricoles, industrielles et domestiques et ne résistant pas aux projections d'eau
- Remplissage de gaz
- Les rayons rouges donnent 75% de lumière en moins mais autant de rayonnement infrarouge que les modèles clairs ou satinés



E27 PAR38

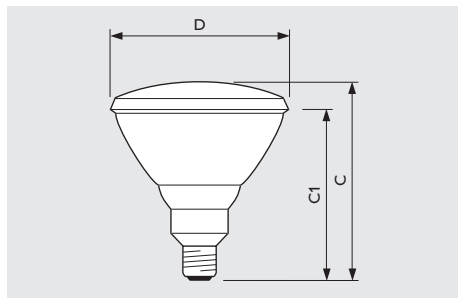


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI max.	D nom.
4	183	-	125



E27 PAR38

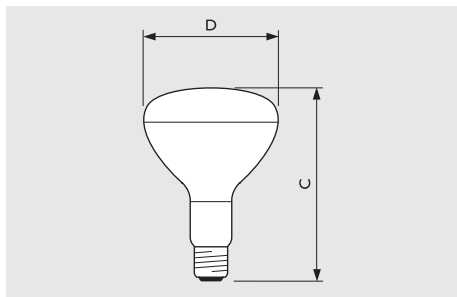


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI max.	D nom.
3	179	-	125











E27 R125



Dimensions en mm

Dim. no.	C		D
	max.	nom.	nom.
2	181	125	

Informations de commande

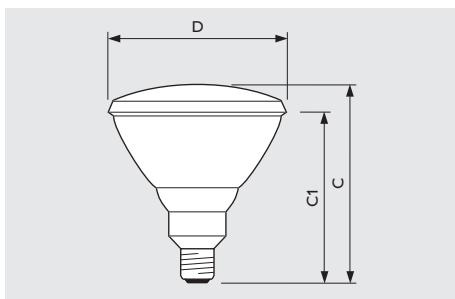
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 I1578220	IR100C PAR38 E27 230V ICT/15	IR100CPAR	15	BL	17,87	1
 60052320	IR100R PAR38 E27 230V ICT/15	IR100RPAR	15	BL	12,64	1
 S34830225	IR150C R125 230V E27 006.1CT/10	IR150C	10	BL	10,51	2
 S12638225	IR150R R125 230V E27 896.1CT/10	IR150R	10	BL	11,28	2
 I1579920	IR175C PAR38 E27 230V ICT/15	IR175CPAR	15	BL	22,81	1
 60053020	IR175R PAR38 E27 230V ICT/15	IR175RPAR	15	BL	13,80	1
 S34834025	IR250C R125 E27 230V ICT/10	IR250C	10	BL	13,33	3
 S12653525	IR250R R125 E27 230V ICT/10	IR250R	10	BL	13,80	2

EOC	Libellé de commande	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
I1578220	IR100CPAR	5000	Universel	E27
60052320	IR100RPAR	5000	H45	E27
34830225	IR150C	5000	Universel	E27
12638225	IR150R	5000	Universel	E27
I1579920	IR175CPAR	5000	Universel	E27
60053020	IR175RPAR	5000	H45	E27
34834025	IR250C	5000	Universel	E27
12653525	IR250R	5000	Universel	E27

- Réflecteur en verre soufflé avec revêtement rouge ou réflecteur en verre pressé PAR38 avec partie supérieure rouge
- Émission de chaleur directe, précise et contrôlée
- Spécialement conçu pour soulager les douleurs musculaires, rhumatismales, le lumbago, les névralgies et les coups de froid. Favorise la guérison de blessures
- Les lampes à infrarouge peuvent être utilisées avec tous les appareils adéquats



E27 PAR38

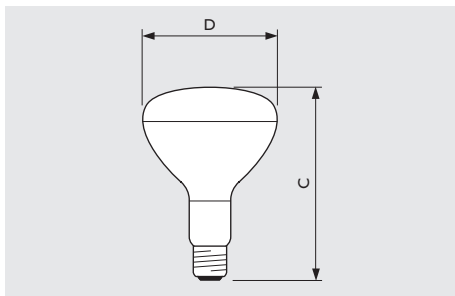


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI max.	D nom.
1	136	124	121



E27 R125



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.
2	130	95

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 14559840	Infrared R95 100W E27 230V ICT/25	INFRARED100W230	25	BL	6,85	2
 16675398	Infrared PAR38E 150W E27 230V UNP	INFRARE150W230V	20	BL	12,73	1

EOC	Libellé de commande	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
14559840	INFRARED100W230	300	Universel	E27
16675398	INFRARE150W230V	300	Universel	E27

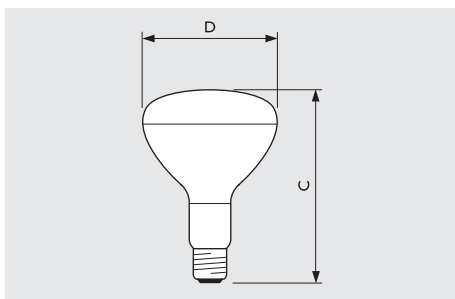
InfraRed

- Lampes infrarouges disponibles en différents formats pour applications industrielles comme le séchage de peintures, de papiers ou d'encre

InfraRed Industrial Heat

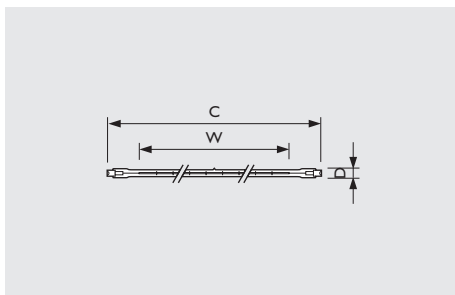


XIRSG E27



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	Cl max.	D nom.
17	136	–	121

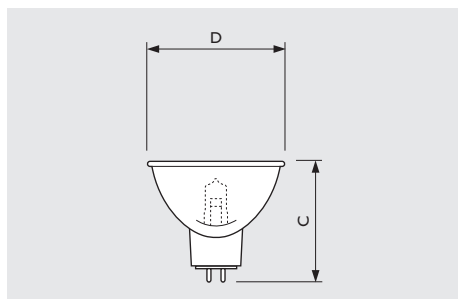


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	W nom.
2	188,5	11	120
3	117,6	11	60
6	220,6	11	165
7	550,4	9	495
11	447,9	9	385



XHIRSPOT GX5.3 SM

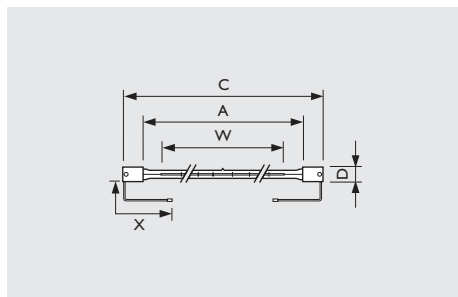


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.
1	45	50



SK15

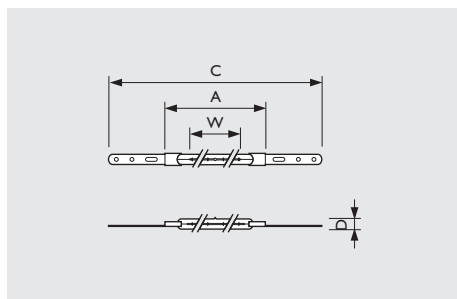


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D max.	W nom.
5	227,5	11	165
9	355	11	280
10	221,5	11	150
12	229,8	11	155



X CL



Dimensions en mm

Dim. no.	A max.	C max.	D max.	W nom.
4	220	355	11	142
8	348	483	11	272
14	490	625	11	416
15	490	625	11	410
16	780	915	11	700

Informations de commande

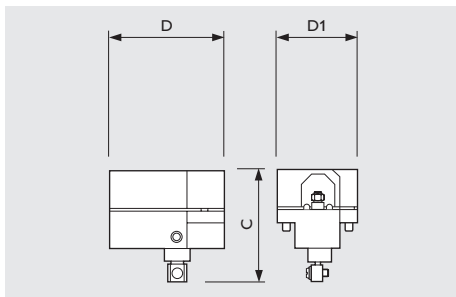
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
43846160	14516 150W 17V ICT/10X5F	14516	50	BL	62,67	1
49731425	13912R 200W 230V CL UNP/10	13912R	10	BL	34,21	2
49155825	13908R 300W 230V CL ICT/10	13908R	10	BL	28,64	3
12659725	IR375CH R125 E27 230-250V ICT/10	IR375CH	10	BL	22,66	17
05535425	13169R 500W 235V CL UNP/10	13169R	10	BL	40,97	6
21679325	13169X 500W 120V CL UNP/10	13169X	10	BL	46,21	4
21740025	13169X/98 500W 120V REFL UNP/10	13169X98	10	BL	53,10	4
21741725	13169Z/98 500W 220-250V REFL UNP/10	13169Z98	10	BL	57,28	5
49821225	13790R 650W 220V CL UNP/10	13790R	10	BL	64,29	7
21472025	13713X 1000W 235V CL UNP/10	13713X	10	BL	59,27	8
21473725	13713X/98 1000W 235V REFL UNP/10	13713X98	10	BL	61,26	8
21474425	13713Z/98 1000W 235V REFL UNP/10	13713Z98	10	BL	57,28	9
51942925	13195X/98 1000W 235V REFL UNP/10	13195X98	10	BL	87,09	8
21745525	13195Z/98 1000W 220-250V REFL UNP/10	13195Z98	10	BL	61,26	9
05569928	13561Y/98 1200W 144V REFL UNP/100	13561Y98	100	BL	77,97	10
21476825	13935R 1530W 230V CL ICT/10	13935R	10	BL	59,06	11
05568228	13568Y/98 1600W 144V REFL UNP/100	13568Y98	100	BL	81,95	10
21475125	13765X 2000W 400V CL UNP/10	13765X	10	BL	94,28	1
21470625	13245X/98 2000W 400V REFL UNP/10	13245X98	10	BL	63,90	13
49633125	13245X 2000W 400V CL UNP/10	13245X	10	BL	52,20	14
21678625	13168Z/98 2000W 235V REFL UNP/10	13168Z98	10	BL	81,95	12
21677925	13168X 2000W 235V CL UNP/10	13168X	10	BL	65,64	8
21748625	13230X 3000W 380-420V CL UNP/10	13230X	10	BL	122,92	16

EOC	Libellé de commande	Temp. de couleur (K)	Durée de vie moyenne	Position de fonctionnement	Culot
43846160	14516	-	750	Universel	GX5,3
49731425	13912R	2300	5000	P15	R7s
49155825	13908R	2500	1000	Horizontaal	R7s
12659725	IR375CH	-	5000	Universel	E27
05535425	13169R	2400	5000	Horizontaal	R75
21679325	13169X	2500	5000	Horizontaal	X
21740025	13169X98	2500	5000	Horizontaal	X
21741725	13169Z98	2400	5000	Horizontaal	SK15
49821225	13790R	2200	5000	Horizontaal	R7s
21472025	13713X	2450	5000	Universel	X
21473725	13713X98	2450	5000	Universel	X
21474425	13713Z98	2400	5000	Universel	SK15
51942925	13195X98	2400	5000	Horizontaal	X
21745525	13195Z98	2400	5000	Horizontaal	SK15
05569928	13561Y98	2400	5000	Horizontaal	Y
21476825	13935R	2400	5000	Horizontaal	R7s
05568228	13568Y98	2500	5000	Horizontaal	Y
21475125	13765X	2500	5000	Universel	X
21470625	13245X98	2500	5000	horizontaal	X
49633125	13245X	2500	5000	horizontaal	X
21678625	13168Z98	2500	5000	Universel	SK15
21677925	13168X	2500	5000	Universel	X
21748625	13230X	2500	5000	Universel	X

- *Houders en culoten*



7646/00

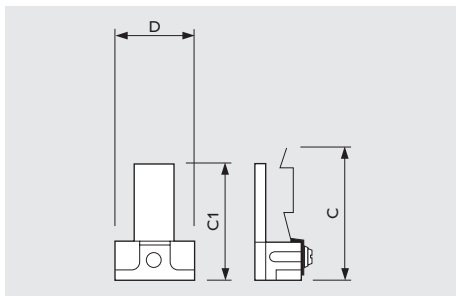


Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	D nom.	D1 nom.
2	69	70	47



6707



Dimensions en mm

Dim. no.	C max.	CI nom.	D nom.
1	45	40	28

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 00222855	Holder 6707 UNP/40	6707	40	BL	13,93	1
 00223565	Holder 7646/00 UNP/50	764600	50	BL	23,14	2
 00504528	CLIP SK15.UNP/100	SK15CLIP	100	BL	2,08	

Ballasts et Lighting Controls

Ballasts lampes HID

HID-PrimaVision SON et CDO	4-2
HID-PrimaVision CPO Xtreme	4-3
HID-PrimaVision CPO	4-4
HID-PrimaVision CDM	4-5
HID-PrimaVision mCDM	4-8
HID-PrimaVision SDW-TG	4-9
HID-DynaVision CDO	4-10
HID-DynaVision SON	4-11
HID-DynaVision DALI SON et CDO	4-12
HID EXC pour lampes SOX	4-13
HID-CSLS Control système pour lampes SDW	4-14
HID-EC Light-regulating system SON	4-15
HID-DynaVision Control SON	4-17
HID-SDU pour système de gradation	4-18
HID-Basic BSN/BMH amorceur semi-parallèle	4-19
HID-Basic BSN/BMH amorceur série	4-21
HID-HeavyDuty BSN amorceur semi-parallèle	4-22
HID-Basic BHL (HPL/HPI)	4-23
HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)	4-24
HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON	4-25
HID-Basic ballasts BSX (SOX)	4-26
HID-HeavyDuty BSX (SOX)	4-27
HID-Constant wattage BSX (SOX)	4-28
Amorceurs HID	4-29
Selfs de filtrage HID	4-31
Condensateurs HID	4-33

Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-REGULATOR DALI TL5	4-34
HF-REGULATOR DALI TL-D/PL-L	4-36
HF-REGULATOR DALI PL-T/C	4-38
HF-REGULATOR DALI TL5 Circular	4-39
HF-REGULATOR TL5	4-40
HF-REGULATOR TL-D/PL-L	4-42
HF-REGULATOR PL-T/C	4-43
HF-REGULATOR TL5 Circular	4-45
HF-PERFORMER II (flat) TL5	4-46
HF-PERFORMER (flat) TL5	4-48
HF-PERFORMER II Intelligent	4-49
HF-PERFORMER TL5 Circular	4-50
HF-PERFORMER II TL-D	4-51
HF-PERFORMER TL-D Xtreme	4-53
HF-PERFORMER II PL-L	4-54
HF-PERFORMER PL-T/C	4-56
HF-PERFORMER PL-H	4-57
HF-MatchboxRED	4-58
HF-MatchboxBLUE	4-59
EM TLL fluorescent	4-61

Transformateurs halogènes

Primaline	4-62
-----------	------

Luminaires intelligents

Luxsense	4-63
ActiLume	4-64

Gestion de l'éclairage

LightMaster Modular	4-65
MultiDim	4-67
Système Trios	4-77
Composants d'usage général	4-79
Occuswitch	4-85

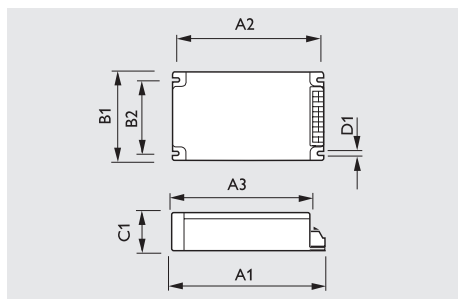
Ballasts lampes HID

- Ballast compact électronique
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et aux iodures métalliques (CDO)
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

HID-PrimaVision SON et CDO






HID-PV



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
I	150.0	134.0	136.0	90.0	70.0	40.0	4.5

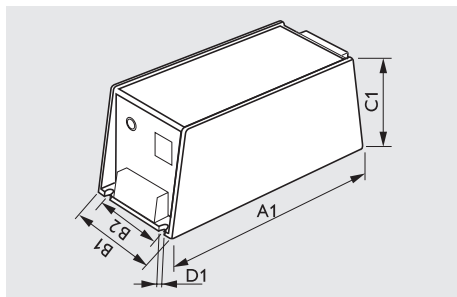
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 93024830	HID-PV 70 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV070SSONCDO	I	BE	212,18	I
 92898630	HID-PV 100 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV100SSONCDO	I	BE	217,48	I
 92900630	HID-PV 150 /S SON/CDO 220-240V 50/60Hz	PV150SSONCDO	I	BE	222,79	I

Ballasts lampes HID

- Ballast compact électronique
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et à iodures métalliques (CDO)
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant
- Durée de vie élevée
- A l'épreuve des vibrations et des chocs (composants imprégnés et scellés)
- Possibilité de gestion à distance

HID-PrimaVision CPO Xtreme



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	135	126	65	47	65	5

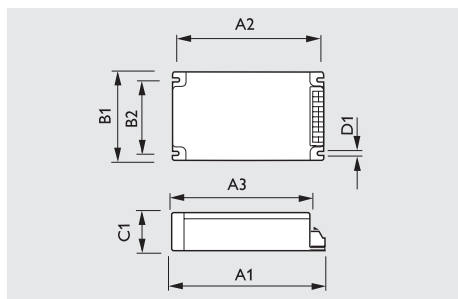
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix
91275630	HID-PV Xt 45 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV045XTSCPOW	1	BE	221,45
91234330	HID-PV Xt 60 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV060XTSCPOW	1	BE	231,75
91331930	HID-PV Xt 90 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV090XTSCPOW	1	BE	236,90

Ballasts lampes HID

HID-PrimaVision CPO

- Ballast compact électronique
- Convient pour les lampes CPO
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
I	150.0	134.0	136.0	90.0	70.0	40.0	4.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
90900830	HID-PV 60 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV060SCPOW	I	BE	196,27	I
90902230	HID-PV 140 /S CPO-TW 220-240V 50/60Hz	PV140SCPOW	I	BE	206,88	I

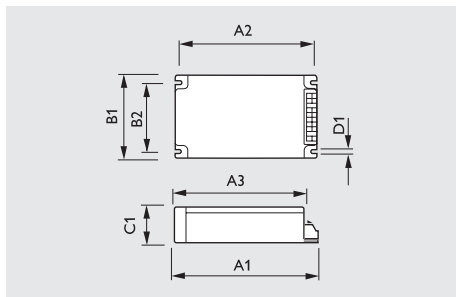
Ballasts lampes HID

HID-PrimaVision CDM

- Ballast compact électronique disponible en deux versions
- Standard : boîtier sans décharge de traction
- Indépendant : boîtier avec décharge de traction
- Convient pour les lampes MASTERColour
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



HID-PV C /S

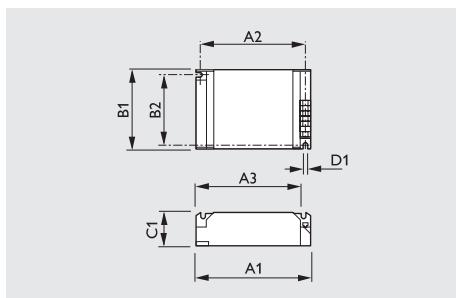


Dimensions en mm

Dim.

no.

	A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.
1	150.0	134.0	136.0	90.0	70.0	40.0	4.5

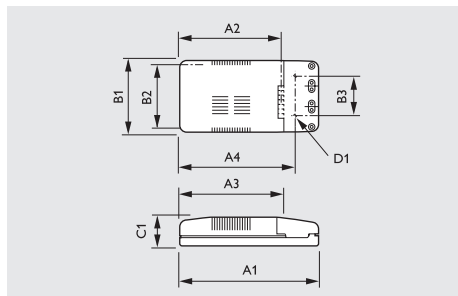


Dimensions en mm

Dim.

no.

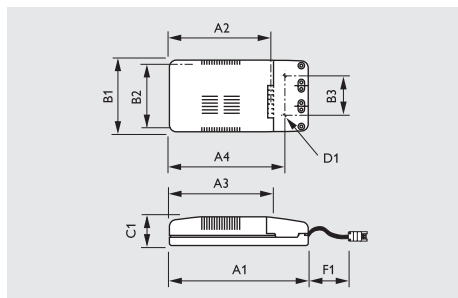
	A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.
2	109.0	98.5	98.5	75.0	63.5	32.0	4.5
4	135.0	123.2	123.5	75.0	63.5	32.0	4.5



Dimensions en mm

Dim.

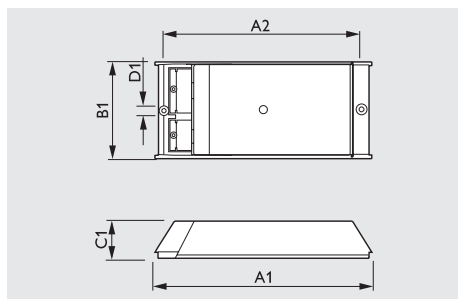
no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	A4 nom.	B1 nom.	B2 nom.	B3 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	150.0	98.5	113.5	126.5	79.5	63.5	50.0	35.0	4.5
5	175.0	123.5	138.5	151.5	79.5	63.5	50.0	35.0	4.5



Dimensions en mm

Dim.

no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	A4 nom.	B1 nom.	B2 nom.	B3 nom.	C1 nom.	D1 nom.	F1 nom.
6	150.0	98.5	113.5	126.5	79.5	63.5	50.0	35.0	4.5	500.0



Dimensions en mm

Dim.

no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B3 nom.	C1 nom.	D1 nom.
7	223.9	1206.0	82.9	38.5	37.5	4.8

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 00210530	HID-PV C 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035GCDM	I	BE	133,67	6
S 93012530	HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035ICDM	I	BE	109,54	3
S 93008830	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC035SCDM	I	BE	106,09	2
S 93016330	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070ICDM	I	BE	109,54	3
S 93006430	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070SCDM	I	BE	106,09	2
S 00212930	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz	PVC070GCDM	I	BE	144,28	6
 91287930	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC150ICDM	I	BE	160,04	7
 91052330	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC150SCDM	I	BE	154,89	1
S 93330030	HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235ICDM	I	BE	174,52	5
S 93272330	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	PVC235SCDM	I	BE	169,74	4
 00206830	HID-PV 150 /G MH/CDM 220-240V 50/60Hz	PV150GCDM	I	BE	190,96	6
S 53986130	HID-STRAIN RELIEF	PV-STRAINREL	I	BE	5,84	-

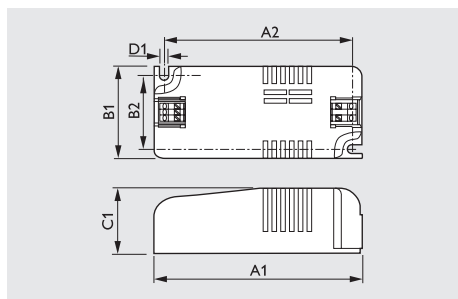
Ballasts lampes HID

HID-PrimaVision mCDM

- Ballast compact électronique
- Convient à toutes les lampes MASTERColour CDM-Tm 20W
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

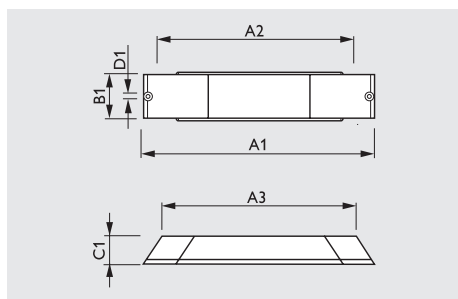


HID-PV m Standard



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	97,3	88,0	43,0	34,0	30,0	4,2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	190,0	154,0	43,0	30,0	4,0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	90981730	HID-PV m 1x020/1 mCDM LPF 220-240V	PVM020ICDM	1	BE	122,00	2
	53608230	HID-PV m 1x020/S mCDM LPF 220-240V	PVM020SCDM	1	BE	116,70	1
	91391330	HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	PVM035ICDM	1	BE	122,00	2
	91062230	HID-PV m 1x035/S CDM HPF 220-240V	PVM035SCDM	1	BE	116,70	1

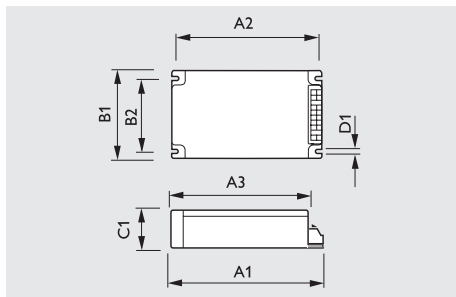
Ballasts lampes HID

HID-PrimaVision SDW-TG

- Ballast compact, électronique pour lampes 'mini White SON' SDW-TG 50 & 100 W
- Convient uniquement aux lampes SDW-TG
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



HID-PV



Dimensions en mm

Dim.
no.

A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.
150.0	134.0	136.0	90.0	70.0	40.0	4.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
90910730	HID-PV C 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PVC50SDWTG	1	BE	194,14	1
90908430	HID-PV C 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	PVC100SDWTG	1	BE	194,14	1



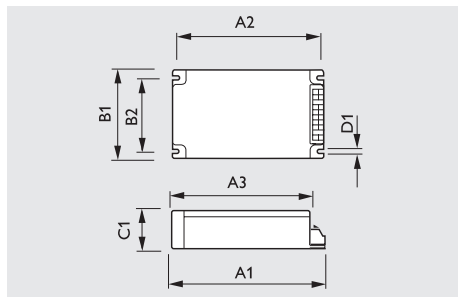
Ballasts lampes HID

- Ballast compact électronique 1-10V à gradation
- Convient aux lampes aux iodures métalliques (CDO)
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant
- Gradation jusqu'à 50% du flux (60% de la puissance)
- Sécurité à arrêt automatique (avec lampes EOL)
- Sécurité par commutateur à thermostat

HID-DynaVision CDO






HID-DV



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
I	150.0	134.0	136.0	90.0	70.0	40.0	4.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 93134430	HID-DV 1-10V 70 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV070SCDO	I	BE	254,62	I
 93132030	HID-DV 1-10V 100 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV100SCDO	I	BE	258,86	I
 53809330	HID-DV 1-10V 150 /S CDO 220-240V 50/60Hz	DV150SCDO	I	BE	265,23	I

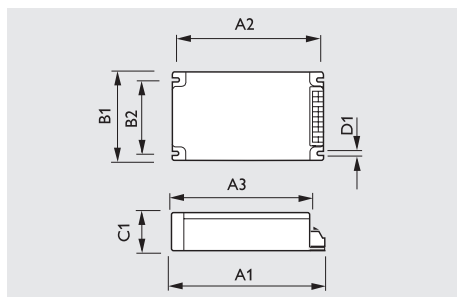
Ballasts lampes HID

- Ballast compact électronique 1-10V à gradation
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON)
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant
- Gradation jusqu'à 20% du flux (35% de la puissance)
- Sécurité à arrêt automatique (avec lampes EOL)
- Sécurité par commutateur à thermostat

HID-DynaVision SON



HID-DV



Dimensions en mm

**Dim.
no.**

A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.
150.0	134.0	136.0	90.0	70.0	40.0	4.5

Informations de commande

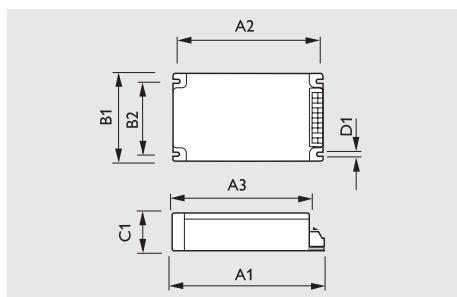
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
92732330	HID-DV 1-10V 70 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV070SSON	1	BE	242,95	1
74905530	HID-DV 1-10V 100 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV100SSON	1	BE	248,25	1
53807930	HID-DV 1-10V 150 /S SON 220-240V 50/60Hz	DV150SSON	1	BE	254,62	1

Ballasts lampes HID HID-DynaVision DALI SON et CDO

- Ballast compact électronique DALI à gradation
- Doté d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et à iodures métalliques (CDO)
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant
- Toutes les lampes SON : gradation jusqu'à 20% du flux (35% de la puissance)
- Toutes les lampes CDO : gradation jusqu'à 50% du flux (60% de la puissance)
- Sécurité à arrêt automatique (avec lampes EOL)
- Sécurité par commutateur à thermostat



HID-DV



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
I	150.0	134.0	136.0	90.0	70.0	40.0	4.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
92873330	HID-DV DALI I00-150 /S CDO/SON/SDW	DVDI00150S	I	BE	294,93	I

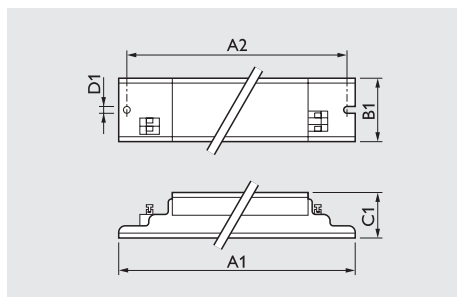
Ballasts lampes HID

HID EXC pour lampes SOX

- Ballast compact électronique léger
- Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



EXC



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	280,0	265,0	39,0	28,0	4,2
2	335,0	325,0	39,0	28,0	4,2

Informations de commande

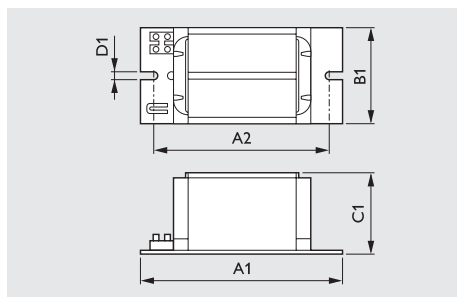
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
06238330	EXC 35 E I SOX 220-240V 50/60Hz	EXC035S50	1	BE	123,87	1
06240630	EXC 36 E I SOX-E 220-240V 50/60Hz	EXC036S50	1	BE	133,87	1
06242030	EXC 55 E I SOX 220-240V 50/60Hz	EXC055S50	1	BE	123,87	1
06244430	EXC 66 E I SOX-E 220-240V 50/60Hz	EXC066S50	1	BE	133,87	1
74108030	EXC 91 E I SOX-E 220-240V 50/60Hz	EXC091S50	1	BE	140,70	2

Ballasts lampes HID HID-CSLS Control système pour lampes SDW

- Unité de commande électronique CSLS à ballast conventionnel imprégné (HID "BASIC") ou encapsulé (HID "Heavy Duty")
- Convient uniquement aux lampes SDW-T
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

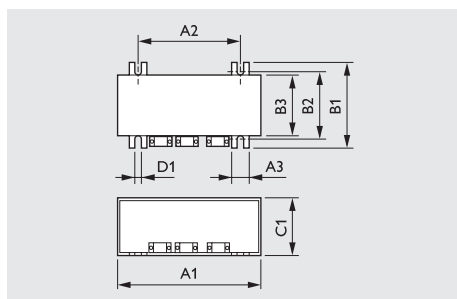


CSLS



Dimensions en mm


Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	118,0	94,0	61,0	52,0	6,2
2	118,0	103,0	65,0	53,0	6,2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	98,0	70,0	58,5	46,0	39,5	4,5

Informations de commande

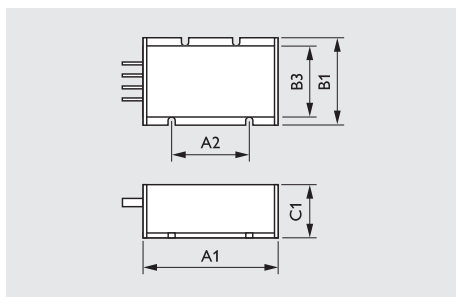
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 91112430	CSLS 35 SDW-T 220-240V 50/60Hz	CSLS35	1	BE	93,70	3
S 90808730	CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60Hz	CSLS50	1	BE	94,65	3
S 90870430	CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	CSLS100	1	BE	95,98	3
 91997731	BSL 35 L40 230V 50Hz	BSL35L40	1	BE	23,73	2
S 91905230	BSL 35 L307 230/240V 50Hz	BSL35L307	1	BE	19,96	1
S 92035531	BSL 50 L40 230V 50Hz	BSL50L40	1	BE	24,30	2
S 92036231	BSL 50 L307-LT 230/240V 50Hz	BSL50L307LT	1	BE	21,41	1
S 91530630	BSL 100 L307 230/240V 50Hz	BSL100L307	1	BE	22,85	1
S 91984731	BSL 100 L40 230V 50Hz	BSL100L40	1	BE	28,63	2

Ballasts lampes HID HID-EC Light-regulating system SON

- Interrupteurs de circuit électroniques EC à ballast conventionnel (BSN), à ballast à gradation (BSD) et amorçeur
- Commutent la lampe sur 50% du niveau lumineux

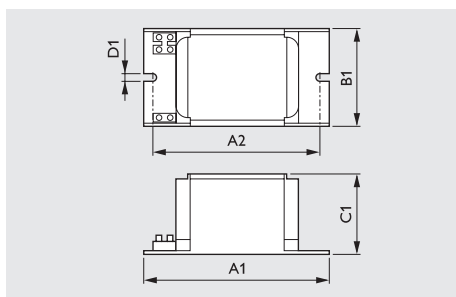


EC



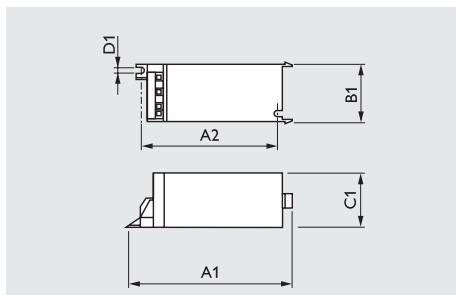
Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B3 nom.	C1 nom.
1	100.0	70.0	64.0	57.0	38.0



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	118.0	103.0	65.0	53.0	6.2









Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	116.0	101.0	40.5	37.5	4.3

Ballasts lampes HID HID-EC Light-regulating systeem SON

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 92011931	BSD 70 L40 230V 50Hz	BSD70L40	I	BE	41,95	2
 91979331	BSD 100 L40 230V 50Hz	BSD100L40	I	BE	41,95	2
 91527631	BSD 150 L40 230V 50Hz	BSD150L40	I	BE	52,07	2
 91638931	BSD 250/400 L40 230V 50Hz	BSD2540L40	I	BE	29,22	2
 91154430	HID PS 400 T05 220-230V 50/60Hz	PS400T05	I	BE	54,08	3
 91156830	HID PS R 400 T05 220-230V 50/60Hz	PSR400T05	I	BE	54,08	3

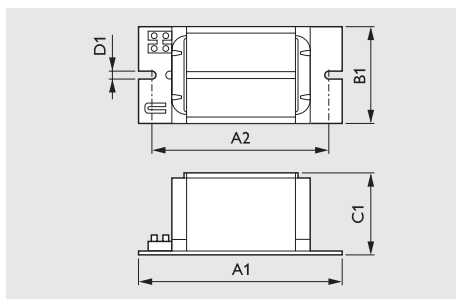
Ballasts lampes HID

HID-DynaVision Control SON

- Contrôleur HID-DynaVision pour combinaison avec ballast à gradation (BSH), ballast conventionnel (BSN) et amorçeur
- Entrée 1-10V, gradation en continu jusqu'à 20% du flux lumineux (35% de la puissance)
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON)
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant

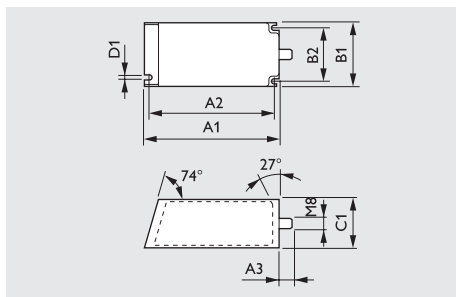


HID-DVC



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	118.0	103.0	65.0	53.0	6.2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	116.0	108.0	10.0	50.0	42.0	38.0	4.5

Informations de commande

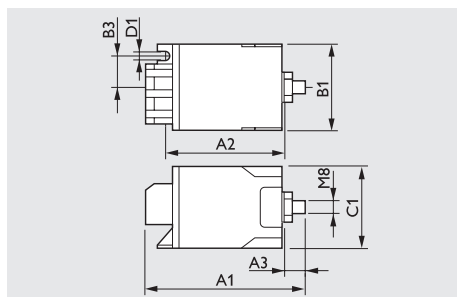
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
53984731	BSH 250/400 L36 220/240V 50/60Hz	BSH2540L36	1	BE	42,18	1
74854630	HID-DVC 250 SON 220-240V 50/60Hz	DVC250SON	1	BE	124,37	2
74864530	HID-DVC 400 SON 220-240V 50/60Hz	DVC400SON	1	BE	124,37	2

Ballasts lampes HID HID-SDU pour système de gradation

- Interface à deux positions pour ballast électronique à entrée de gradation 1-10V 230V
- Commute un ballast HID Dynavision pour lampes au sodium haute pression (SON) de 100% à 50% du flux




SDU



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
I	89,0	70,0	41,0	38,0	4,3

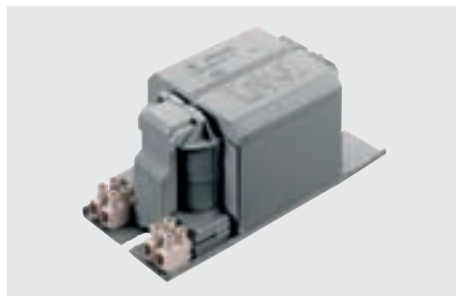
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 74728030	SDU 01-S 220-240V 50/60Hz	SDU01S	I	BE	29,10	I

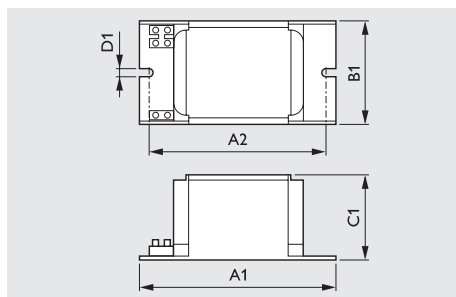
Ballasts lampes HID

- Ballast électromagnétique imprégné à utiliser en combinaison avec des ballasts externes
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et iodures métalliques (CDM & MHN)

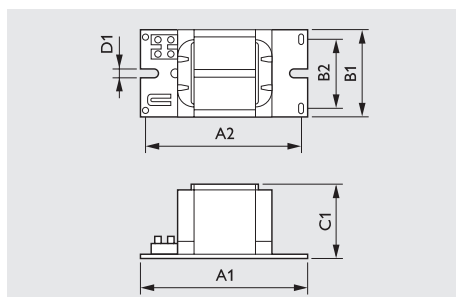
HID-Basic BSN/BMH amorçeur semi-parallèle



BSN



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	160.0	139.0	76.0	65.0	6.2
2	123.0	98.0	61.0	52.0	6.2
3	118.0	94.0	61.0	52.0	6.2
4	146.0	122.0	61.0	52.0	6.2
5	134.0	113.0	76.0	65.0	6.2

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
6	166.0	145.0	97.0	78.5	83.0	6.5
7	257	246	116	88	102	-

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 73976630	BMH 35 L302-ITS 230V 50Hz	BMH35L302ITS	1	BE	33,56	3
S 74845430	BMH 35 L407-ITS 230/240V 50Hz	BMH35L407its	1	BE	32,99	3
S 73970431	BMH 70 L302-ITS 230V 50Hz	BMH70L302ITS	1	BE	33,56	3
S 74891131	BMH 70 L407-ITS 230/240V 50Hz	BMH70L407ITS	1	BE	33,56	3
S 92017131	BSN 70 L202 230V 50Hz	BSN70L202	1	BE	23,14	3
S 53583230	BSN 70 L407-ITS 230/240V 50Hz	BSN70L407ITS	1	BE	33,56	3
06391530	BSN 100/150 L407-TS 230/240V 50Hz	BSN100150L407TS	1	BE	48,03	1
S 53518430	BSN 100 L302-ITS 230V 50Hz	BSN100L302ITS	1	BE	30,67	2
S 74774730	BSN 100 L407-ITS 230/240V 50Hz	BSN100L407ITS	1	BE	34,15	2
53743030	BSN 150 L302-ITS 230V 50Hz	BSN150L302ITS	1	BE	41,09	4

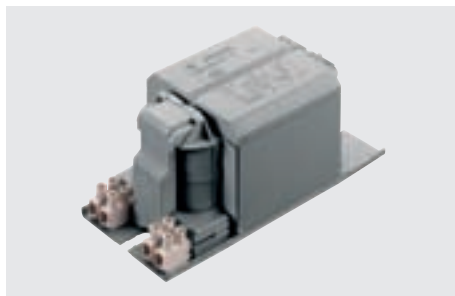
Ballasts lampes HID

HID-Basic BSN/BMH amorçeur semi-parallèle

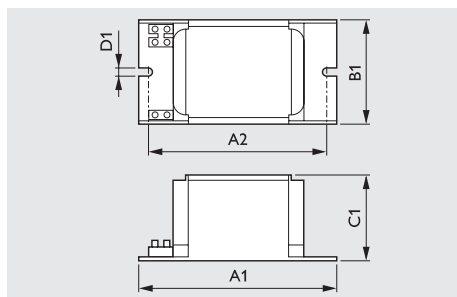
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 73908730	BSN 150 L407-ITS 230/240V 50Hz	BSN150L407ITS	1	BE	41,09	5
S 06304530	BSN 250 L302-ITS 230V 50Hz	BSN250L302ITS	1	BE	48,31	1
S 73916230	BSN 250 L407-ITS 230/240V 50Hz	BSN250L407ITS	1	BE	50,35	1
S 53526930	BSN 400 L302-ITS 230V 50Hz	BSN400L302ITS	1	BE	79,84	6
S 53863530	BSN 400 L407-ITS 230/240V 50Hz	BSN400L407ITS	1	BE	81,87	6
S 53612930	BSN 50 L407-ITS 230/240V 50Hz	BSN50L407ITS	1	BE	30,08	3
 74433330	BSN 600 L302-I 230V 50Hz	BSN600L302I	1	BE	101,83	6
 53820830	BSN 600 L302-ITS 230V 50Hz	BSN600L302ITS	1	BE	111,09	6
 74835530	BSN 600 L309-ITS 400V 50Hz	BSN600L309ITS	1	BE	126,14	6
 53931130	BSN 600 L406-ITS 220/230V 50Hz	BSN600L406ITS	1	BE	115,72	6
S 53880230	BSN 600 L407-ITS 230/240V 50Hz	BSN600L407ITS	1	BE	111,09	6
S 06236900	BSN 1000 L78 230/240V 50Hz	BSN1000L78	1	BE	332,12	7

Ballasts lampes HID HID-Basic BSN/BMH amorceur série

- Ballast électromagnétique imprégné à utiliser en combinaison avec des ballasts externes SON-I
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON) et iodures métalliques (CDM & MHN)



BSN



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	160.0	139.0	76.0	65.0	6.2
2	118.0	94.0	61.0	52.0	6.2
3	134.0	113.0	76.0	65.0	6.2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91977930	BMH 35 L307-TS 230/240V 50Hz	BMH35L307TS	1	BE	33,56	1
S 53940331	BSN 50/70 L407-TS 230/240V 50Hz	BSN5070L407TS	1	BE	32,40	3
S 91717131	BSN 70 L307-TS 230/240V 50Hz	BSN70L307TS	1	BE	30,95	3
S 53650130	BSN 100 L307-TS 230/240V 50Hz	BSN100L307TS	1	BE	37,03	3
S 73918630	BSN 150 L307-TS 230/240V 50Hz	BSN150L307TS	1	BE	46,87	5
S 73731130	BSN 250 L307-TS 230/240V 50Hz	BSN250L307TS	1	BE	54,39	1

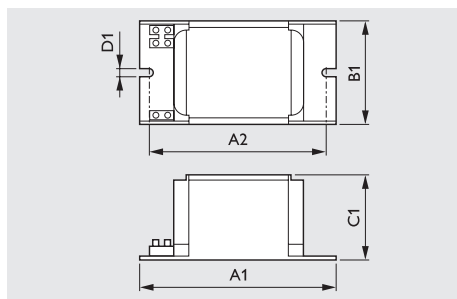
Ballasts lampes HID

- Ballast électromagnétique scellé à utiliser en combinaison avec des ballasts externes (sauf lampes SON-I)
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON)

HID-HeavyDuty BSN amorçeur semi-parallèle



BSN



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	126.0	107.5	81.0	66.0	6.2
2	134.0	115.5	81.0	66.0	6.2
3	151.0	132.5	81.0	66.0	6.2
4	160.0	141.5	81.0	66.0	6.2
5	118.0	103.0	65.0	53.0	6.2
6	123.0	108.0	65.0	53.0	6.2
7	166.0	147.5	102.0	84.0	6.2

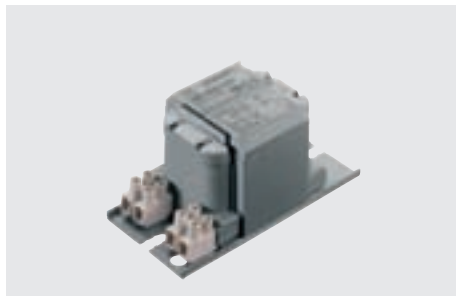
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 92024931	BSN 50 L33 230V 50Hz	BSN50L33	I	BE	30,08	5
S 74822530	BSN 50 L33-TS 230V 50Hz	BSN50L33TS	I	BE	30,08	5
S 74824931	BSN 50 L34-TS 240V 50Hz	BSN50L34TS	I	BE	38,78	5
S 92025631	BSN 50 L40 230V 50Hz	BSN50L40	I	BE	30,08	5
S 92009631	BSN 70 L33 230V 50Hz	BSN70L33	I	BE	37,89	5
S 05968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz	BSN70L33TS	I	BE	35,30	5
S 91541231	BSN 70 L34 240V 50Hz	BSN70L34	I	BE	39,34	5
S 05970331	BSN 70 L34-TS 240V 50Hz	BSN70L34TS	I	BE	39,34	5
S 92014031	BSN 70 L40 230V 50Hz	BSN70L40	I	BE	37,89	5
S 91982331	BSN 100 L33 230V 50Hz	BSN100L33	I	BE	37,61	6
S 05972731	BSN 100 L33-TS 230V 50Hz	BSN100L33TS	I	BE	37,61	6
S 05974131	BSN 100 L34-TS 240V 50Hz	BSN100L34TS	I	BE	39,34	6
S 91995330	BSN 150 L33 230V 50Hz	BSN150L33	I	BE	47,16	1
S 05960430	BSN 150 L33-TS 230V 50Hz	BSN150L33TS	I	BE	47,16	1
S 91520730	BSN 150 L34 240V 50Hz	BSN150L34	I	BE	64,51	2
S 05962830	BSN 150 L34-TS 240V 50Hz	BSN150L34TS	I	BE	53,81	2
S 91976230	BSN 250 L33 230V 50Hz	BSN250L33	I	BE	53,93	3
S 05964230	BSN 250 L33-TS 230V 50Hz	BSN250L33TS	I	BE	53,81	3
S 05966630	BSN 250 L34-TS 240V 50Hz	BSN250L34TS	I	BE	63,93	4
S 91974830	BSN 400 L33 230V 50Hz	BSN400L33	I	BE	82,16	7
S 05976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz	BSN400L33TS	I	BE	82,16	7
S 91521430	BSN 400 L34 240V 50Hz	BSN400L34	I	BE	98,07	7
S 05978930	BSN 400 L34-TS 240V 50Hz	BSN400L34TS	I	BE	97,49	7

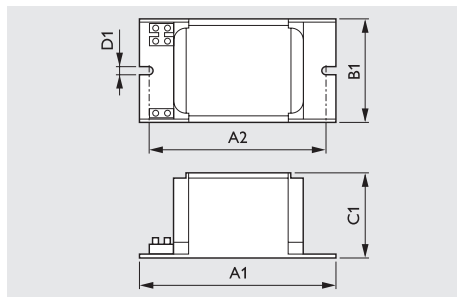
Ballasts lampes HID

HID-Basic BHL (HPL/HPI)

- Ballast électromagnétique imprégné
- Convient aux lampes au mercure haute pression (HPL) et aux iodures métalliques (HPI) (pour HPI en combinaison avec un amorçeur externe parallèle)



BHL



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	134.0	113.0	76.0	65.0	6.2
2	118.0	94.0	61.0	52.0	6.2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 91909031	BHL 125 L307 230/240V 50Hz	BHL125L307	1	BE	35,88	2
S 73722930	BHL 250 L307 230/240V 50Hz	BHL250L307	1	BE	30,38	1

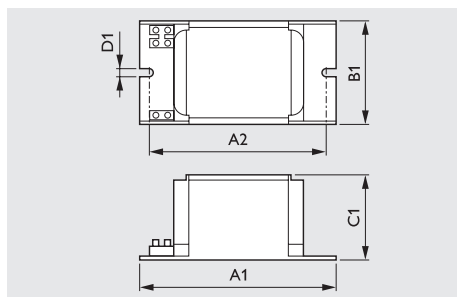
Ballasts lampes HID

HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI)

- Ballast électromagnétique scellé
- Convient aux lampes au mercure haute pression (HPL) et aux iodures métalliques (HPI) (pour HPI en combinaison avec un amorceur externe parallèle)



BHL



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	118,0	103,0	65,0	53,0	6,2
2	126,0	107,5	81,0	66,0	6,2
3	151,0	132,5	81,0	66,0	6,2
4	207,0	196,0	116,0	102,0	-

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 91927431	BHL 50 L40 230V 50Hz	BHL50L40	1	BE	32,71	1
S 91935931	BHL 80 L40 230V 50Hz	BHL80L40	1	BE	32,71	1
S 91944131	BHL 125 L32 240V 50Hz	BHL125L32	1	BE	39,73	1
S 91514631	BHL 125 L40 230V 50Hz	BHL125L40	1	BE	39,17	1
S 91950230	BHL 250 L40 230V 50Hz	BHL250L40	1	BE	35,88	2
S 91953330	BHL 400 L40 230V 50Hz	BHL400L40	1	BE	52,66	3
S 06237600	BHL 1000 L78 230/240V 50Hz	BHL1000L78	1	BE	229,13	4

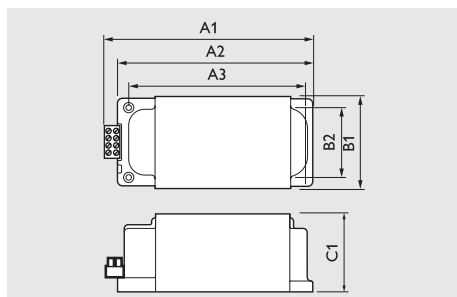
Ballasts lampes HID

HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON

- Ballast électromagnétique scellé, en combinaison avec un amorceur externe
- Convient aux lampes au sodium haute pression (SON), au mercure haute pression (HPL) et aux iodures métalliques (HPI & MHN) de puissance nominale de 1000W et plus



BHD



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.
1	317.0	282.0	306.0	117.0	88.0	102.0
2	257.0	222.0	246.0	117.0	88.0	102.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 05990100	BMH 1800 L78 230/240V 50Hz	BMH1800L78	1	BE	429,32	1
S 06012900	BMH 2000 L76 380/400/415V 50Hz	BMH2000L76	1	BE	343,69	1
S 74276600	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz	BHD2000L76	1	BE	343,69	1
S 06229100	BHL 2000 L50 380/400V 50Hz	BHL2000L50	1	BE	343,69	2
S 06385400	BHL 2000 L78 230/240V 50Hz	BHL2000L78	1	BE	344,23	1

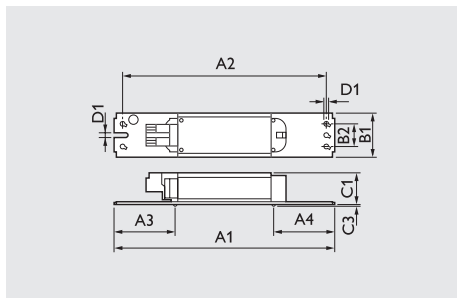
Ballasts lampes HID

- Ballast électromagnétique imprégné, en combinaison avec un amorçeur externe parallèle
- Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)

HID-Basic ballasts BSX (SOX)



BSX



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	A4 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	C3 nom.	D1 nom.
1	155,0	140,0	54,0	54,0	39,0	20,0	28,0	1,5	4,2
2	196,0	180,0	54,0	54,0	39,0	20,0	28,0	1,5	4,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
92048530	BSX 18 L81 230V 50Hz	BSX18L81	1	BE	16,07	1
92049230	BSX 26 L81 230V 50Hz	BSX26L81	1	BE	17,65	2
92050830	BSX 35 L81 230V 50Hz	BSX35L81	1	BE	39,01	2
92053930	BSX 35/55 L82 240V 50Hz	BSX355L82	1	BE	17,21	2

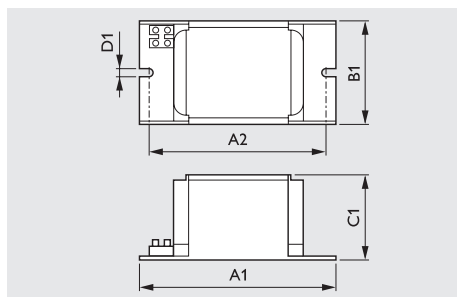
Ballasts lampes HID

- Ballast électromagnétique scellé, en combinaison avec un amorçeur externe parallèle
- Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)

HID-HeavyDuty BSX (SOX)



BSX



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	118,0	103,0	65,0	53,0	6,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
92002731	BSX 26 L40 230V 50Hz	BSX26L40	1	BE	32,99	1
92051530	BSX 26 L82 240V 50Hz	BSX26L82	1	BE	39,01	1
91999131	BSX 35 L40 230V 50Hz	BSX35L40	1	BE	45,72	1
91993931	BSX 90 L40 230V 50Hz	BSX90L40	1	BE	50,35	1

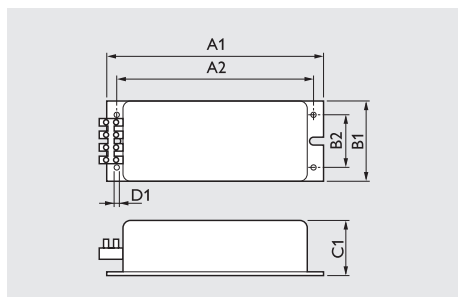
Ballasts lampes HID

HID-Constant wattage BSX (SOX)

- Ballast électromagnétique (emboîté) à consommation en watts constante, en combinaison avec un amorceur externe parallèle
- Convient aux lampes au sodium basse pression (SOX)



BSX



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	149,0	135,0	80,0	42,0	67,0	4,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 92003499	BSX36H66 240V 50HZ /.	BSX36H66	1	BE	55,08	1
S 91996099	BSX55H26 220V 50HZ./.	BSX55H26	1	BE	61,81	1
S 91990899	BSX 90 H26 220-230V 50Hz/	BSX90H26	1	BE	67,41	1
S 92039399	BSX91H96 220-240V 50HZ./.	BSX91H96	1	BE	100,40	1
S 91978699	BSX131H96 220-240V 50HZ./.	BSX131H96	1	BE	148,12	1
S 92007299	BSX 135 H96 220-240V 50Hz/	BSX135H96	1	BE	107,28	1
S 93900599	BSX180H96 220-240V 50HZ./.	BSX180H96	1	BE	174,16	1

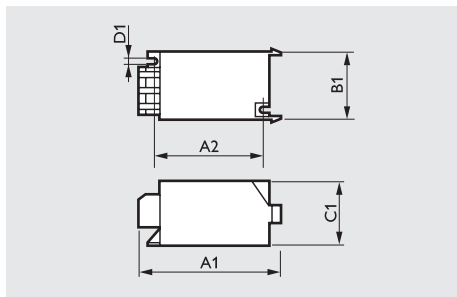
Ballasts lampes HID

Amorceurs HID

- Amorceurs électroniques pour lampes HID
- SI = Parallèle
- SN = Semi-parallèle
- SU = Série
- SX = Parallèle
- ..D = Numérique

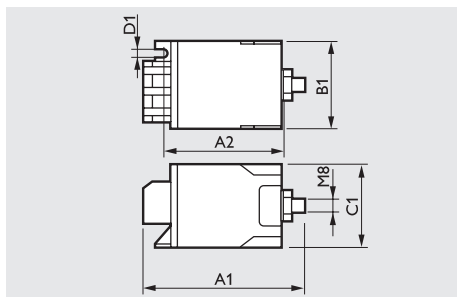


SI



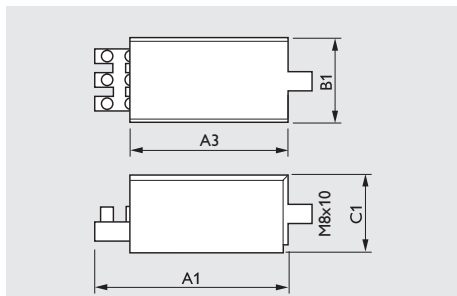
Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	84.5	65.0	41.0	38.0	4.3
2	114.5	95.0	41.0	38.0	4.3



Dimensions en mm



















Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	89.0	70.0	41.0	38.0	4.3
4	88.0	-	36.0	32.0	4.3



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A3 nom.	B1 nom.	C1 nom.
5	78.0	62.0	36.0	32.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 93144330	SUD 10-S 220-240V 50/60Hz	SUD10S	1	BE	31,50	5
 93035430	SUD 40-S 220-240V 50/60Hz	SUD40S	1	BE	33,60	5
 91560330	SN 56 220-240V 50/60Hz	SN56	1	BE	36,19	2
 91555930	SN 57 220-240V 50/60Hz	SN57	1	BE	17,57	1
 74469230	SN 57T15 220-240V 50/60Hz	SN57T15	1	BE	23,06	1
 74597230	SN 57T15-S 220-240V 50/60Hz	SN57T15S	1	BE	32,45	1
 74315230	SN 57T5 220-240V 50/60Hz	SN57T5	1	BE	22,79	1
 74599630	SN 57T5-S 220-240V 50/60Hz	SN57T5S	1	BE	22,79	3
 91556630	SN 58 220-240V 50/60Hz	SN58	1	BE	17,57	1
 74175230	SN 58-S 220-240V 50/60Hz	SN58S	1	BE	17,57	3
 74317630	SN 58T15 220-240V 50/60Hz	SN58T15	1	BE	23,06	1
 74299530	SN 58T5 220-240V 50/60Hz	SN58T5	1	BE	22,79	1
 74595830	SN 58T5-S 220-240V 50/60Hz	SN58T5S	1	BE	32,45	3
 91557330	SN 59 220-240V 50/60Hz	SN59	1	BE	36,19	2
 91639630	SN 61 220-240V 50/60Hz	SN61	1	BE	41,02	2
 93066830	SND 57 220-240V 50/60Hz	SND57	1	BE	22,71	1
 93072930	SND 57-S 220-240V 50/60Hz	SND57S	1	BE	22,71	3
 93068230	SND 58 220-240V 50/60Hz	SND58	1	BE	22,71	1
 93070530	SND 58-S 220-240V 50/60Hz	SND58S	1	BE	22,71	3
 91034940	SND 88 400V 50/60Hz	SND88	1	BE	68,13	2
 53783630	SU 10-S 220-240V 50/60Hz	SU10S	1	BE	26,15	4
 53791130	SU 40-S 220-240V 50/60Hz	SU40S	1	BE	26,15	4
 91589430	SX 131 220-240V 50/60Hz	SX131	1	BE	41,10	1
 91590030	SX 26 220-240V 50/60Hz	SX26	1	BE	33,78	2
 91549830	SX 70 220-240V 50/60Hz	SX70	1	BE	30,57	2
 91561030	SX 72 220-240V 50/60Hz	SX72	1	BE	30,57	2
 92005830	SX 73 220-240V 50/60Hz	SX73	1	BE	43,81	1
 91569630	SX 74 220-240V 50/60Hz	SX74	1	BE	36,60	2
 91640230	SX 76 220-240V 50/60Hz	SX76	1	BE	37,96	2
 91554230	SI 52 220-240V 50/60Hz	SI52	1	BE	22,26	5
 91553530	SI 51 220-240V 50/60Hz	SI51	1	BE	18,90	5
 91548130	SI 54 360-415V 50/60Hz	SI54	1	BE	38,20	2

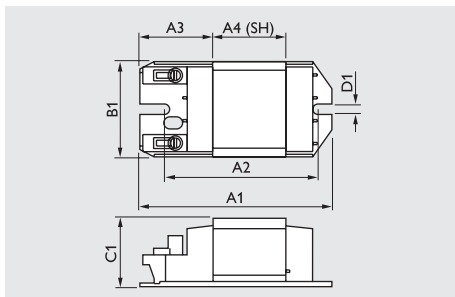
Ballasts lampes HID

- Bobines filtrantes pour condensateurs PF dans des systèmes HID

Selfs de filtrage HID

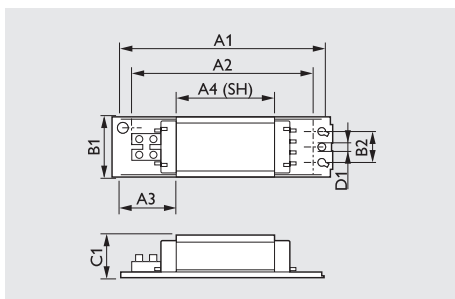


FC L85x39x28



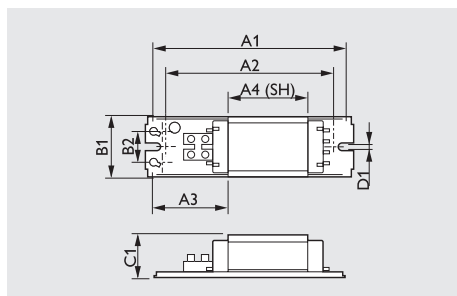
Dimensions en mm

Dim.	A1	A2	A3	A4	B1	C1	D1
no.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.
1	85.0	75.0	30.0	36.0	39.0	28.0	5.0



Dimensions en mm

Dim.	A1	A2	A3	A4	B1	B2	C1	D1
no.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.
2	143.0	129.0	36.0	75.0	39.0	20.0	28.0	5.4



Dimensions en mm

**Dim.
no.**

**A1 A2 A3 A4 B1 B2 C1 D1
nom. nom. nom. nom. nom. nom. nom. nom.**

3 135.0 120.0 48.0 63.0 39.0 20.0 28.0 5.4

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	93201330	FC 04 230V 50Hz	FIL04230	I	BE	14,48	1
	93203730	FC 06 230V 50Hz	FIL06230	I	BE	14,48	1
	93205130	FC 08 230V 50Hz	FIL08230	I	BE	14,48	1
	93208230	FC 10 230V 50Hz	FIL10230	I	BE	14,48	1
	93210530	FC 12 230V 50Hz	FIL12230	I	BE	14,48	1
	93213630	FC 16 230V 50Hz	FIL16230	I	BE	14,48	1
	93215030	FC 16 480V 60Hz	FIL16480	I	BE	14,48	2
	93218130	FC 18 230V 50Hz	FIL18230	I	BE	14,48	1
	93221130	FC 18 400V 50Hz	FIL18400	I	BE	16,77	3
	93225930	FC 20 230V 50Hz	FIL20230	I	BE	14,48	1
	93227330	FC 20 400V 50Hz	FIL20400	I	BE	14,48	3
	93230330	FC 25 230V 50Hz	FIL25230	I	BE	14,48	1
	93232730	FC 32 230V 50Hz	FIL32230	I	BE	14,48	1
	93234130	FC 40 230V 50Hz	FIL40230	I	BE	14,48	1
	93403130	FC 45 230V 50Hz	FIL45230	I	BE	14,48	1
	93236530	FC 60 230V 50Hz	FIL60230	I	BE	14,48	1

Ballasts lampes HID

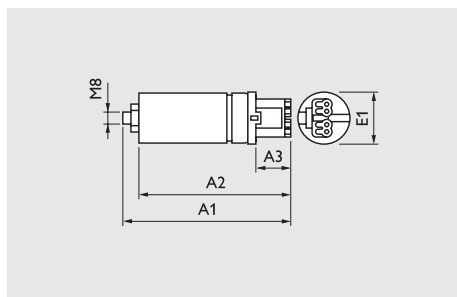
Condensateurs HID

Condensateurs pour usage dans des circuits HID

- Versions parallèle et série disponibles



CAP Aluminium



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	E1 nom.
1	133.0	123.0	20.0	30.0
2	98.0	88.0	10.0	30.0
3	118.0	108.0	10.0	30.0
4	115.0	105.0	10.0	30.0
5	115.0	105.0	10.0	35.0
6	115.0	105.0	10.0	40.0
7	158.0	148.0	20.0	50.0
8	133.0	123.0	20.0	35.0
9	108.0	98.0	20.0	30.0
10	133.0	123.0	20.0	50.0
11	78.0	68.0	10.0	30.0
12	118.0	108.0	10.0	40.0

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
90921330	CAP 4 F 250V	CAP04250	1	BE	2,06	11
93340930	CAP 6 F 250V	CAP06250	1	BE	2,16	2
93342330	CAP 8 F 250V	CAP08250	1	BE	2,27	2
S 93344730	CAP 10 F 250V	CAP10250	1	BE	2,54	2
S 93346130	CAP 12 F 250V	CAP12250	1	BE	2,71	2
93348530	CAP 16 F 250V	CAP16250	1	BE	3,14	3
93350830	CAP 18 F 250V	CAP18250	1	BE	4,00	4
S 93352230	CAP 20 F 250V	CAP20250	1	BE	4,43	5
S 93354630	CAP 25 F 250V	CAP25250	1	BE	4,98	6
00143630	CAP 32 F 250V	CAP32250	1	BE	6,06	12
00144330	CAP 45 F 250V	CAP45250	1	BE	7,41	8
93360730	CAP 60 F 250V	CAP60250	1	BE	12,22	7
00146730	CAP 4.4 F 480V	CAP4.4480	1	BE	4,48	10
93366930	CAP 5.2 F 480V	CAP5.2480	1	BE	4,65	9
93370630	CAP 5.7 F 480V	CAP5.7480	1	BE	5,03	1
93372030	CAP 6.8 F 480V	CAP6.8480	1	BE	5,19	1
00145030	CAP 7.6 F 480V	CAP7.6480	1	BE	5,30	1
93364530	CAP 9.6 F 480V	CAP9.6480	1	BE	6,16	8
90922030	CAP 16 F 480V	CAP16480	1	BE	5,19	10
93374430	CAP 18 F 480V	CAP18450	1	BE	13,08	10
93376830	CAP 20 F 480V	CAP20450	1	BE	14,49	10

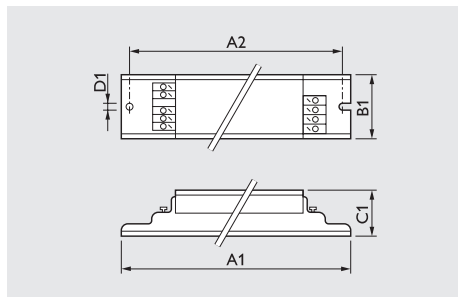
Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-REGULATOR DALI TL5

- Ballast compact électronique DALI à gradation pour lampes fluorescentes TL5
- Doté d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast
- Gradation jusqu'à 3% du flux initial
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage

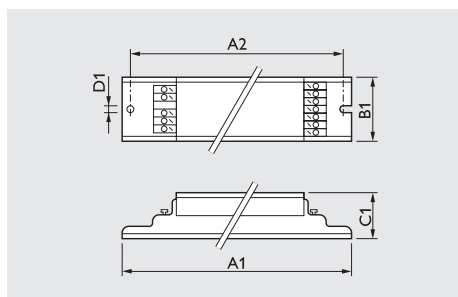


HF-R



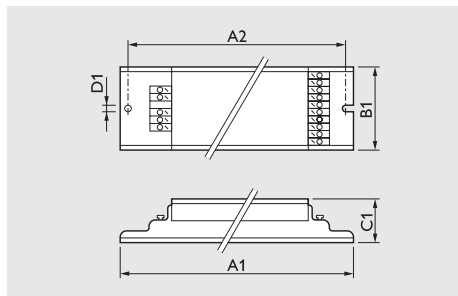
Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	359.0	350.0	30.0	28.0	4.2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	425.0	415.0	30.0	28.0	4.2
4	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2
















Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	425.0	415.0	39.0	28.0	4.2

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-REGULATOR DALI TL5

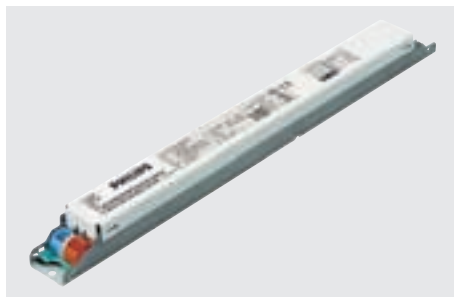
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 74747130	HF-R DALI 3/414 TL5 220-240V 50/60Hz	HFRD3414TL5	1	BE	143,17	3
 53771330	HF-R DALI 124 TL5 220-240V 50/60Hz	HFRD124TL5	1	BE	115,88	1
 53767630	HF-R DALI 139 TL5 220-240V 50/60Hz	HFRD139TL5	1	BE	115,88	1
 74487630	HF-R DALI 224 TL5 220-240V 50/60Hz	HFRD224TL5	1	BE	125,92	2
 74491330	HF-R DALI 239 TL5 220-240V 50/60Hz	HFRD239TL5	1	BE	125,92	2
 90888930	HF-R TD 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD149TL5	1	BE	90,64	4
 90961930	HF-R TD 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD154TL5	1	BE	90,64	4
 90965730	HF-R TD 180 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD180TL5/PLL	1	BE	100,00	4
 90959630	HF-R TD 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD249TL5	1	BE	100,71	4
 90963330	HF-R TD 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD254TL5	1	BE	100,71	4
 91158230	HF-R TD 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD11435TL5	1	BE	90,64	4
 91162930	HF-R TD 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD21435TL5	1	BE	100,71	4
 91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	HFRTD280TL5PLL	1	BE	117,00	4

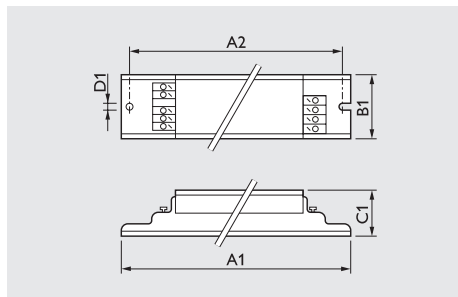
Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-REGULATOR DALI TL-D/PL-L

- Ballast compact électronique DALI à gradation pour lampes fluorescentes TL-D / PL-L
- Doté d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast
- Gradation jusqu'à 3% du flux initial
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage

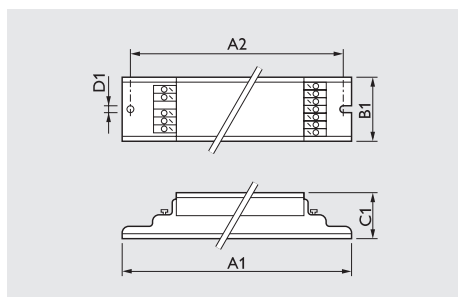


HF-R



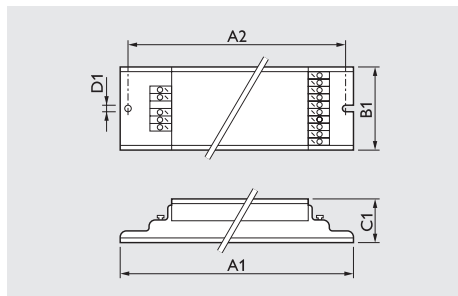
Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	359.0	350.0	30.0	28.0	4.2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	425.0	415.0	30.0	28.0	4.2
4	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2
















Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	425.0	415.0	39.0	28.0	4.2

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-REGULATOR DALI TL-D/PL-L

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 53831430	HF-R DALI 140 PL-L 220-240V 50/60Hz	HFRD140PLL	1	BE	115,88	1
 74670230	HF-R DALI 240 PL-L 220-240V 50/60Hz	HFRD240PLL	1	BE	125,92	2
 74741930	HF-R DALI 3/418 TL-D 220-240V 50/60Hz	HFRD3418TLD	1	BE	141,11	3
 90967130	HF-R TD 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD136TLD	1	BE	85,60	4
 90971830	HF-R TD 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD158TLD	1	BE	85,60	4
 90969530	HF-R TD 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD236TLD	1	BE	98,19	4
 90973230	HF-R TD 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD258TLD	1	BE	98,19	4
 91172830	HF-R TD 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD118TLD	1	BE	115,88	4
 91174230	HF-R TD 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD218TLD	1	BE	125,92	4
 91166730	HF-R TD 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD236PLL	1	BE	125,92	4
 91164330	HF-R TD 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD136PLL	1	BE	115,88	4
 91170430	HF-R TD 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD255PLL	1	BE	82,00	4
 91168130	HF-R TD 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFRTD155PLL	1	BE	115,88	4

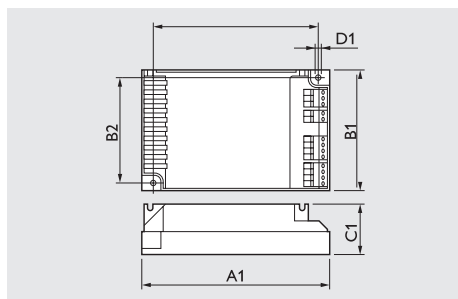
Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-REGULATOR DALI PL-T/C

- Ballast compact électronique DALI à gradation pour lampes fluorescentes PL-T / PL-C
- Doté d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast
- Gradation jusqu'à 3% du flux initial
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage

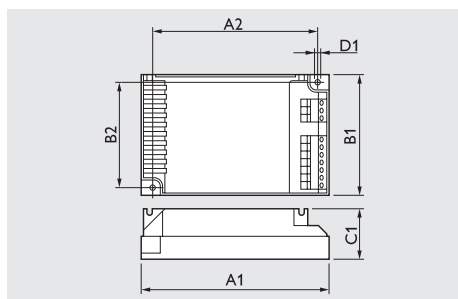


HF-R



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	123.0	111.0	79.0	67.0	33.0	4.5



Dimensions en mm

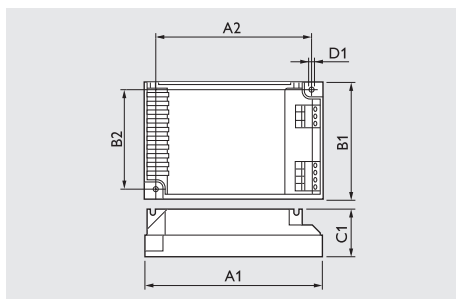
Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	123.0	111.0	79.0	67.0	33.0	4.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	92980830	HF-R DALI 118 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRD118PLTC	1	BE 115,88	2
	92982230	HF-R DALI 126 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRD126PLTC	1	BE 128,75	2
	92984630	HF-R DALI 132 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFRD132PLT	1	BE 133,90	2
	92986030	HF-R DALI 142 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFRD142PLT	1	BE 133,90	2
	92988430	HF-R DALI 218 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRD218PLTC	1	BE 144,20	1
	92990730	HF-R DALI 226 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRD226PLTC	1	BE 120,77	1
	92992130	HF-R DALI 232 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFRD232PLT	1	BE 149,35	1
	92994530	HF-R DALI 242 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFRD242PLT	1	BE 149,35	1

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-REGULATOR DALI TL5 Circular

- Ballast compact électronique DALI pour lampes fluorescentes TL5 Circular
- Doté d'une interface numérique DALI pour la communication réciproque et la programmation du ballast
- Gradation jusqu'à 3% du flux initial
- Pas de papillotement de la lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation en combinaison avec un appareil de gestion de l'éclairage



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 no.	A2 no.	B1 no.	B2 no.	C1 no.	D1 no.
1	123.0	111.0	79.0	67.0	33.0	4.5

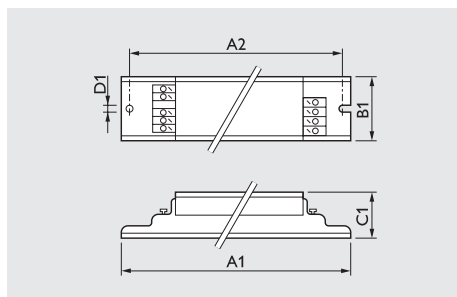
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
93451230	HF-R DALI 140 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD140TL5C	1	BE	137,25	1
93447530	HF-R DALI 160 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFRD160TL5C	1	BE	137,25	1

- Ballast compact électronique 1-10V à possibilité de gradation pour lampes fluorescentes TL5
- Gradation jusqu'à 3% du flux lumineux initial
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation avec appareil de gestion de l'éclairage
- Aussi disponible en version 'Touch & Dim' (HFRT)

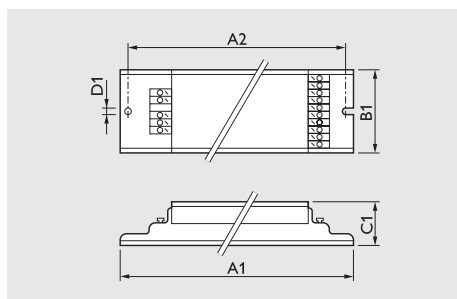


HF-R



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	359,0	350,0	30,0	28,0	4,2
2	425,0	415,0	30,0	28,0	4,2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	425,0	415,0	39,0	28,0	4,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 06008230	HF-R 124 TL5 220-240V 50/60Hz	HFR124TL5	1	BE	98,11	1
S 06010530	HF-R 139 TL5 220-240V 50/60Hz	HFR139TL5	1	BE	98,11	1
90998530	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR149TL5	1	BE	98,11	1
91005930	HF-R 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR154TL5	1	BE	98,11	1
91011030	HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFR180TL5	1	BE	110,73	1
S 74485230	HF-R 224 TL5 220-240V 50/60Hz	HFR224TL5	1	BE	110,73	2
S 74489030	HF-R 239 TL5 220-240V 50/60Hz	HFR239TL5	1	BE	110,73	2
91003530	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR249TL5	1	BE	110,73	2
91008030	HF-R 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFR254TL5	1	BE	110,73	2
S 74743330	HF-R 3/414 TL5 220-240V 50/60Hz	HFR3414TL5	1	BE	130,81	3

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 92930330	HF-R T 139 TL5 220-240V 50/60Hz	HFRT139TL5	1	BE	90,64	1
 93168930	HF-R T 414 TL5 220-240V 50/60Hz	HFRT414TL5	1	BE	120,77	3

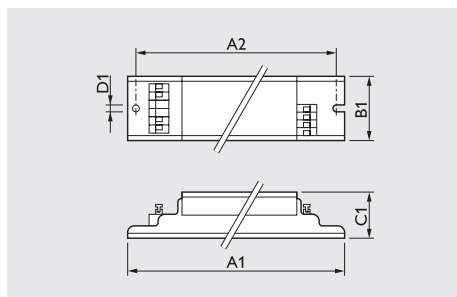
Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-REGULATOR TL-D/PL-L

- Ballast compact électronique 1-10V à possibilité de gradation pour lampes fluorescentes TL-D / PL-L
- Gradation jusqu'à 3% du flux lumineux initial
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation avec appareil de gestion de l'éclairage
- Aussi disponible en version 'Touch & Dim' (HFRT)

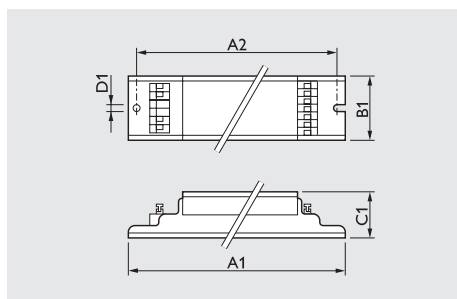


HF-R



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	335.0	325.0	39.0	28.0	4.2
2	425.0	415.0	30.0	28.0	4.2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
3	425.0	415.0	39.0	28.0	4.2

Informations de commande

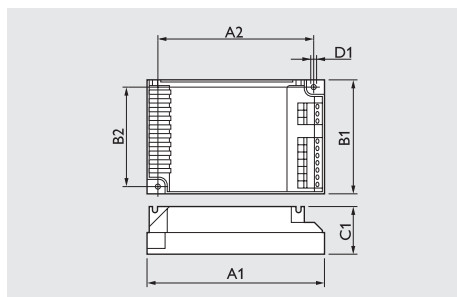
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91013430	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR136TLD	1	BE	91,67	1
91017230	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR158TLD	1	BE	91,67	1
91015830	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR236TLD	1	BE	103,00	2
91019630	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFR258TLD	1	BE	103,00	2
74745730	HF-R 3/418 TL-D 220-240V 50/60Hz	HFR3418TLD	1	BE	125,92	3
92950130	HF-R T 3/418 TL-D 220-240V 50/60Hz	HFR3418TLD	1	BE	120,77	3
73792230	HF-R 140 PL-L 220-240V 50/60Hz	HFR140PLL	1	BE	91,67	1
73873830	HF-R 240 PL-L 220-240V 50/60Hz	HFR240PLL	1	BE	103,00	2

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-REGULATOR PL-T/C

- Ballast compact électronique 1-10V à possibilité de gradation pour lampes fluorescentes PL-T / PL-C
- Gradation jusqu'à 3% du flux lumineux initial
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation avec appareil de gestion de l'éclairage
- Aussi disponible en version 'Touch & Dim' (HFRT)

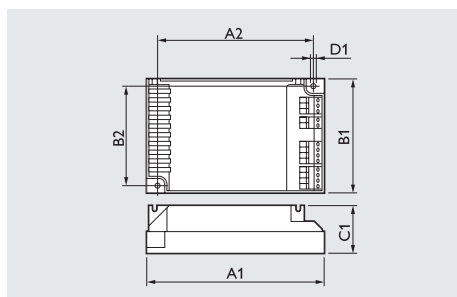


HF-R



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	123.0	111.0	79.0	67.0	33.0	4.5



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	158.0	146.0	102.0	90.0	37.8	4.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
90867430	HF-R 118 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFR118PLTC	1	BE	93,22	1
S 90876630	HF-R 1 26-42 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFR12642PLTC	1	BE	93,22	1
90880330	HF-R 157 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFR157PLT	1	BE	129,21	1
90869830	HF-R 218 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFR218PLTC	1	BE	105,83	2
S 90878030	HF-R 2 26-42 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFR22642PLTC	1	BE	105,83	2
93097230	HF-RT 118 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRT118PLTC	1	BE	86,78	1
93101630	HF-RT 126 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRT126PLTC	1	BE	86,78	1
93105430	HF-RT 142 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFRT142PLT	1	BE	89,35	1
S 93099630	HF-RT 218 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRT218PLTC	1	BE	99,40	2
93103030	HF-RT 226 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFRT226PLTC	1	BE	99,40	2

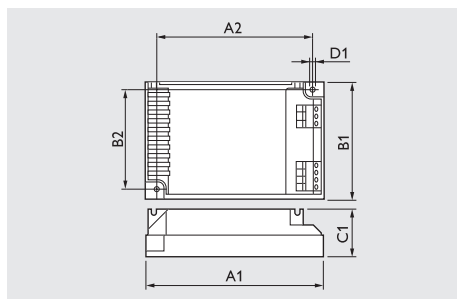
Ballasts pour lampes fluorescentes HF-REGULATOR PL-T/C

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 93107830	HF-R-T 242 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFRT242PLT	1	BE	101,97	2

Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-REGULATOR TL5 Circular

- Ballast compact électronique 1-10V pour lampes fluorescentes TL5 Circular
- Gradation jusqu'à 3% du flux lumineux initial
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant
- Convient à une utilisation avec appareil de gestion de l'éclairage
- Aussi disponible en version 'Touch & Dim' (HFRT)



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	103.0	94.0	67.0	58.0	30.0	4.5
2	123.0	111.0	79.0	67.0	33.0	4.5

Informations de commande

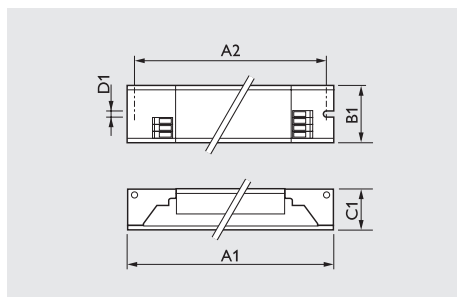
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
05886730	HF-R 122 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR122TL5C	1	BE	58,71	1
05892830	HF-R 140 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR140TL5C	1	BE	60,77	1
05894230	HF-R 155 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR155TL5C	1	BE	62,83	2
05956730	HF-R 160 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFR160TL5C	1	BE	59,00	2

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER II (flat) TL5

- Ballast compact électronique multipuissance pour lampes fluorescentes TL5
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

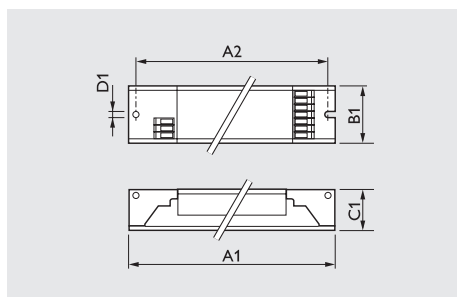


HF-P



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	360.0	350.0	30.0	21.0	4.2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	425.0	415.0	30.0	21.0	4.2
3	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 92855930	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	HFP11435TL5	1	BE	38,53	1
S 92857330	HF-P 1 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP12439TL5	1	BE	38,53	1
S 92859730	HF-P 149 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP149TL5f	1	BE	38,53	1
S 92861030	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP154TL5f	1	BE	38,53	1
91023330	HF-P 2 14-35 TL5 HE EII 220-240V 50/60Hz	HFP21435TL5	1	BE	43,47	3
91025730	HF-P 2 24-39 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP22439TL5	1	BE	43,47	3
91027130	HF-P 249 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP249TL5	1	BE	43,47	3
91029530	HF-P 254 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	HFP254TL5	1	BE	43,47	3
S 00219830	HF-P 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP180TL5	1	BE	47,05	1
S 06016730	HF-P 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP280TL5	1	BE	69,90	2

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER II (flat) TL5

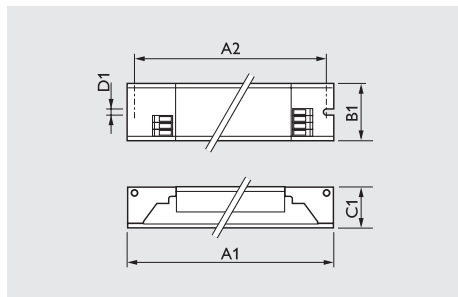
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 05984030	HF-P 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	HFP3414TL5	I	BE	49,74	I
S 90775230	HF-P 3/424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP3424TL5	I	BE	55,11	I

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER (flat) TL5

- Ballast compact électronique pour lampes fluorescentes TL5
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



HF-P



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	360.0	350.0	30.0	21.0	4.2
2	425.0	415.0	30.0	21.0	4.2

Informations de commande

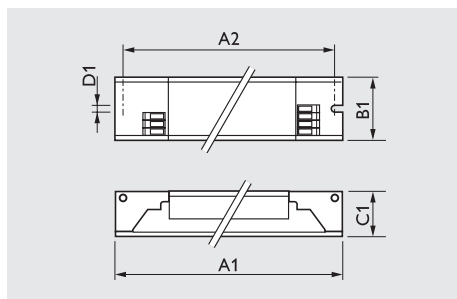
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 92782830	HF-P 128 TL5 230-240V 50/60Hz	HFP128TL5	1	BE	43,01	1
S 92784230	HF-P 135 TL5 230-240V 50/60Hz	HFP135TL5	1	BE	43,01	1
S 92792730	HF-P 228 TL5 230-240V 50/60Hz	HFP228TL5	1	BE	47,49	2



Ballasts pour lampes fluorescentes

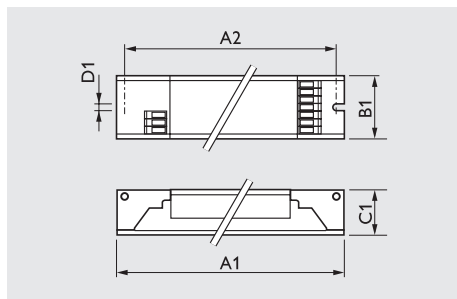
HF-PERFORMER II intelligent

- Appareillage électronique compact pour lampes fluorescentes TL5
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant
- Durée de vie : 10% de défaillances à 50 000 h avec température boîtier de 75°C
- Durée d'amorçage < 1s



Dimensions en mm





Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	360.0	350.0	30.0	21.0	4.2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	425.0	415.0	30.0	21.0	4.2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
 91212130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 HE/HO 220-240V	HFPI11439TL5	1	BE	50,00	1
 91216930	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 HE/HO 220-240V	HFPI12854TL5	1	BE	50,00	1
 91221330	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 HE/HO 220-240V	HFPI21439TL5	1	BE	50,00	2
 91230530	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 HE/HO 220-240V	HFPI22854TL5	1	BE	50,00	2



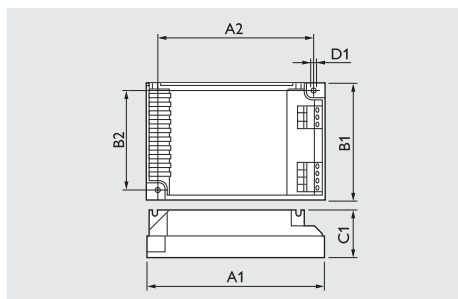
Ballasts pour lampes fluorescentes

HF-PERFORMER TL5 Circular

- Ballast compact électronique multipuissance pour lampes fluorescentes TL5
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



HF-P



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
I	103.0	93.5	67.0	57.5	30.0	4.5

Informations de commande

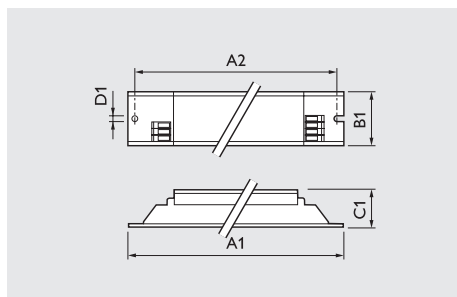
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
74933830	HF-P 22-40 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFP12240TL5C	I	BE	44,81	I
92776730	HF-P 155 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFP155TL5C	I	BE	54,66	I
92778130	HF-P 160 TL5C 220-240V 50/60Hz	HFP160TL5C	I	BE	54,66	I

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER II TL-D

- Ballast compact électronique pour lampes fluorescentes TL-D
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

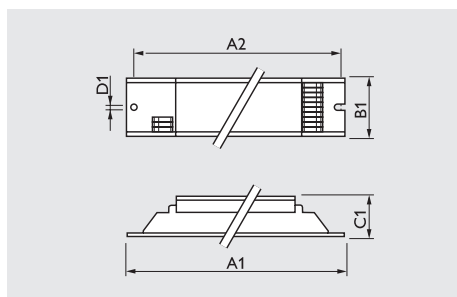


HF-P



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	280,0	265,0	30,0	28,0	4,2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	280,0	265,0	39,0	28,0	4,2
3	280,0	265,0	30,0	28,0	4,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 93408630	HF-P 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP118TLD	1	BE	34,95	1
S 93146730	HF-P 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP136TLD	1	BE	34,95	1
S 93148130	HF-P 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP158TLD	1	BE	34,95	1
S 93411630	HF-P 170 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP170TLD	1	BE	69,67	1
S 93413030	HF-P 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP218TLD	1	BE	38,31	3

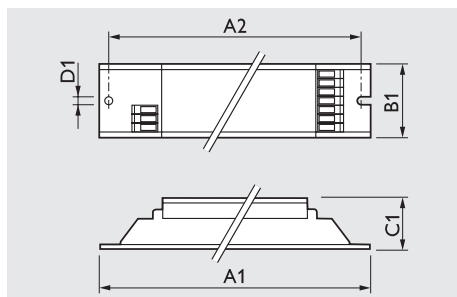


Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER II TL-D

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 93150430	HF-P 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP236TLD	I	BE	38,31	3
S 93152830	HF-P 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP258TLD	I	BE	38,31	3
S 05863830	HF-P 270 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP270TLD	I	BE	76,62	3
S 93164130	HF-P 3/418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFP3418TLD	I	BE	43,91	2

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER II TL-D Xtreme

- Appareillage électronique compact pour lampes fluorescentes TL-D à longue durée de vie (Xtra et Xtreme)
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant
- Durée de vie : 10% de défaillances à 100 000 h avec température boîtier de 75°C
- Durée d'amorçage < 2s
- Protégé contre les pics de haute tension (jusqu'à 4 kV)



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	360,0	350,0	30,0	28,0	4,2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91200830	HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT136TLD	1	BE	55,00	1
91204630	HF-P Xt 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT158TLD	1	BE	55,00	1
91202230	HF-P Xt 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT236TLD	1	BE	60,00	1
91206030	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	HFPXT258TLD	1	BE	60,00	1

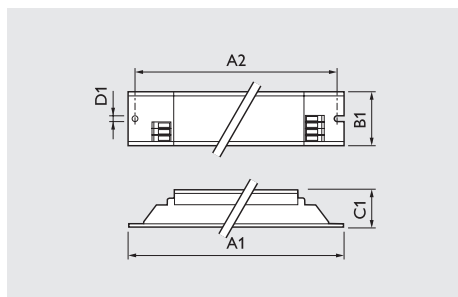


Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER II PL-L

- Ballast compact électronique pour lampes fluorescentes PL-L
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

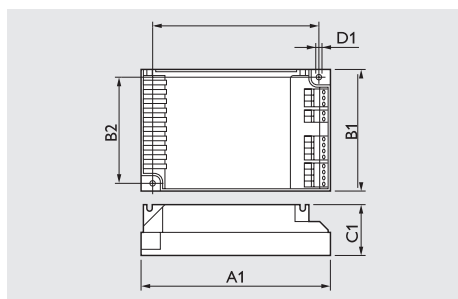


HF-P



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	103.0	93.5	67.0	57.5	30.0	4.5
3	123.0	111.0	79.0	67	33.0	4.5

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 06370030	HF-P 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP136PLL	1	BE	36,30	1
S 06372430	HF-P 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP140PLL	1	BE	36,30	1
S 06374830	HF-P 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP155PLL	1	BE	36,30	1
S 06051830	HF-P 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP236PLL	1	BE	39,88	1
S 06059430	HF-P 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP240PLL	1	BE	39,88	1



Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER II PL-L

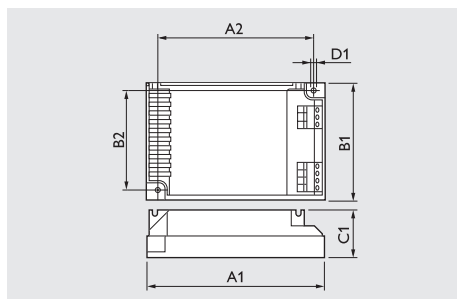
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 06062430	HF-P 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	HFP255PLL	I	BE	39,88	I

Ballasts pour lampes fluorescentes HF-PERFORMER PL-T/C

- Ballast compact électronique multipuissance pour lampes fluorescentes PL-T / PL-C
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

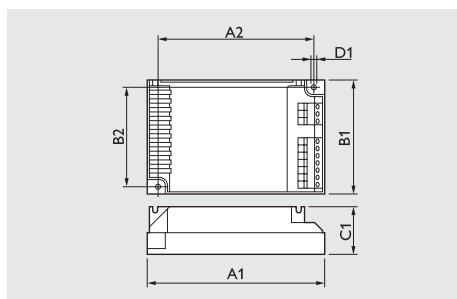


HF-P



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	103.0	93.5	67.0	57.5	30.0	4.5



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
2	123.0	111.0	79.0	67.0	33.0	4.5

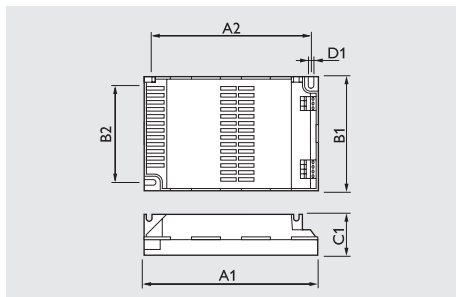
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 91208430	HF-P 113 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFP113PLTC	1	BE	37,19	-
S 06032730	HF-P 118-24 PL-L 220-240V 50/60Hz	HFP11824PLL	1	BE	36,30	-
S 06028030	HF-P 118 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFP118PLTC	1	BE	37,19	1
S 06031030	HF-P 126-42 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFP12642PLTC	1	BE	37,19	1
S 92780430	HF-P 157 PL-T 220-240V 50/60Hz	HFP157PLT	1	BE	52,20	1
S 91210730	HF-P 213 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFP213PLTC	1	BE	41,89	-
S 74968030	HF-P 218 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFP218PLTC	1	BE	41,89	2
S 93399730	HF-P 226-42 PL-T/C 220-240V 50/60Hz	HFP22642PLTC	1	BE	41,67	2

- Ballast compact électronique multipuissance pour lampes fluorescentes PL-H
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



HF-P



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	158.0	146.0	102.0	90.0	38.0	4.2

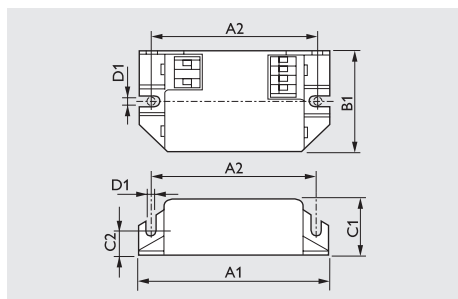
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 92875731	HF-P 60-120 PL-H 220-240V 50/60Hz	HFP60120PLH	1	BE	99,47	1

- Ballast compact électronique pour lampes (compactes) fluorescentes TL (8W - 13W) / TL5 (14W) et PL (7W - 18W)
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant



HF-M



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	C2 nom.	D1 nom.
I	80.0	70.0	40.0	22.0	10.0	4.4

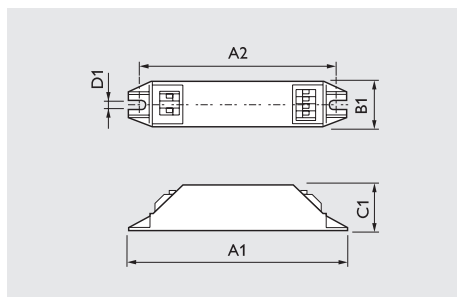
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 93142930	HF-M RED I 09 SH TL/PL-S 230-240V	HFMRED I 09SH	I	BE	21,73	I
S 92798930	HF-M RED I 13 SH PL-S/PL-C 230-240V	HFMRED I 13SH	I	BE	21,73	I
S 93140530	HF-M RED I 14 SH TL/PL-S 230-240V	HFMRED I 14SH	I	BE	21,73	I
S 92802330	HF-M RED I 18 SH PL-C/PL-T 230-240V	HFMRED I 18SH	I	BE	21,73	I
S 91040030	HF-M RED I 24 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	HFMRED I 24SH	I	BE	26,88	I

- Ballast compact électronique pour lampes (compactes) fluorescentes TL (4W - 18W) / TL5 (14W - 28W) et PL (5W - 24W)
- Pas de papillotement de lampe
- Flux lumineux constant

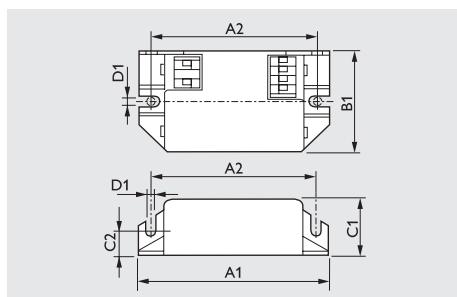


HF-M



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	187.0	176.0	22.0	22.0	4.4
2	144.0	132.0	22.0	22.0	4.4



Dimensions en mm

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	C2 nom.	D1 nom.
3	94.0	84.0	40.0	22.0	10.0	4.4
4	80.0	70.0	40.0	22.0	10.0	4.4

Informations de commande

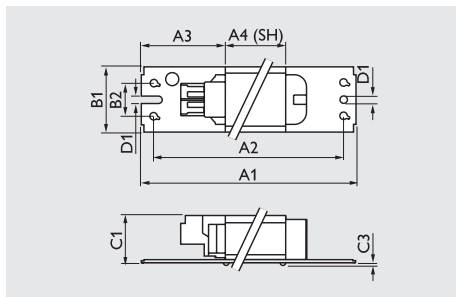
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
	53678530	HF-M BLUE 105 LH TL/PL-S 230-240V		BE	17,92	2
	53672330	HF-M BLUE 105 SH TL/PL-S 230-240V		BE	17,92	4
	53680830	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V		BE	17,92	2
	53674730	HF-M BLUE 109 SH TL/PL-S 230-240V		BE	17,92	4
	53682230	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V		BE	17,92	2
	53676130	HF-M BLUE 114 SH TL/PL-S/PL-C 230-240V		BE	17,92	4
	74616030	HF-M BLUE 118 SH PL-C/PL-T 230-240V		BE	17,92	4
	53646430	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V		BE	22,40	1
	53640230	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V		BE	22,40	1
	53638930	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V		BE	22,40	3

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
S 93243330	HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	HFM128LH	1	BE	22,40	1

- Ballast conventionnel pour lampes fluorescentes à pertes d'énergie très faibles



BTA DI



Dimensions en mm

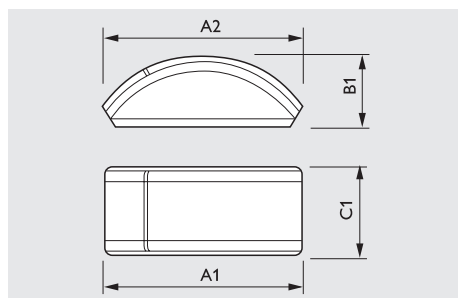
Dim.

Dim. no.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	A4 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	C3 nom.	DI nom.
1	155,0	140,0	54,0	63	39,0	20,0	28,0	1,5	4,2
2	155,0	140,0	54,0	53	39,0	20,0	28,0	1,5	4,2
3	195,0	180,0	54,0	92	39,0	20,0	28,0	1,5	4,2
4	195,0	180,0	54,0	110	39,0	20,0	28,0	1,5	4,2

Informations de commande

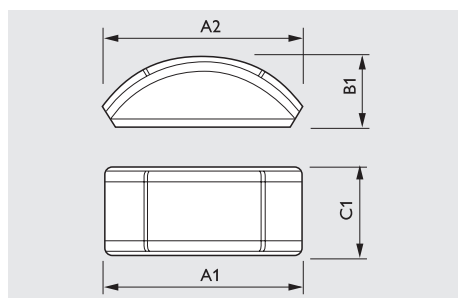
EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.	
	91910630	BTA 15W 230V B2	BTA15W230VB2	1	BE	7,02	2
	91914430	BTA 18W 230V B1	BTA18W230VB1	1	BE	9,64	3
	93002630	BTA 18W 230V B2	BTA18W230VB2	1	BE	6,16	1
	06149230	BTA 30W 230V B2	BTA30W230VB2	1	BE	5,88	3
	91920530	BTA 36W 230V B1	BTA36W230VB1	1	BE	9,64	3
	53866630	BTA 36W 230V B2	BTA36W230VB2	1	BE	6,16	1
	91922930	BTA 58W 230V B2	BTA58W230VB2	1	BE	8,10	4

- Transformateur halogène Primaline
- Ballast compact électronique pour lampes halogènes
- Sécurités internes: les courts-circuits, les surcharges et températures élevées
- Gradation possible
- Tension constante, flux lumineux constant et pas de papillotement de lampe



Dimensions en mm

Dim. no.	A1	A2	B1	C1
1	110	110	45	33



Dimensions en mm

Dim. no.	A1	A2	B1	C1
2	145	145	51	33

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	MOQ	Code VRG	Prix	Dim. no.
91266430	Primaline 70 230-240V 50/60Hz	PRIMALINE70	1	BE	22,00	1
91268830	Primaline 105 230-240V 50/60Hz	PRIMALINE105	1	BE	24,00	1
91270130	Primaline 150 230-240V 50/60Hz	PRIMALINE150	1	BE	36,00	2

- Prêt à l'emploi
- Économies d'énergie faciles

Les luminaires dotés de cette option renferment un capteur discret qui ajuste le niveau d'éclairage en fonction de l'apport de la lumière du jour. Des économies d'énergie résultent de l'utilisation de la lumière du jour et de la compensation de l'effet de surconception (éclairage maintenu). Avec les lampes et optiques efficaces actuelles, la compensation de surconception est réelle notamment dans les projets de rénovation des équipements. Les économies moyennes d'énergie peuvent s'élever à 35%. Luxsense est également disponible en tant que produit séparé pour luminaires à TL5 et TL-D.

LRL1220 Luxsense

- Hauteur de montage : 2 - 4 m
- Réglage standard du niveau d'éclairage : 500 - 600 lux
- Réglage manuel facile du niveau d'éclairage requis



LRL1220 Luxsense

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 73058500	LRL1220/08 SENSR LUXSENSE-TL-D	LRL1220/08	0,03	S	15,00
S 73056100	LRL1220/05 SENSR LUXSENSE-TL5	LRL1220/05	0,03	S	15,00

- Prêt à l'emploi
- Réglage en fonction de la lumière du jour, détection de présence
- Économies d'énergie jusqu'à 70%

Actilume

Actilume prend la relève du système Omnisense couronné de succès. Il est synonyme de plusieurs améliorations importantes, il offre de nouvelles possibilités et est toujours intégré au luminaire.

Le système Actilume permet de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 70 %.

Il a été essentiellement conçu pour les bureaux paysagers et pour les bureaux individuels. Sur simple pression d'une touche sur le capteur Actilume, il est possible de choisir l'un des deux types de bureaux, sans devoir effectuer de programmation. De plus, le système Actilume propose 10 modes préprogrammés afin d'adapter l'éclairage de manière rapide et aisée aux différentes applications. Outre la régulation en fonction de la lumière du jour et la détection de présence, l'utilisateur peut régler l'éclairage autour de lui de manière interactive à l'aide d'une télécommande infrarouge (en option). Possibilité d'extinction ou de gradation de l'éclairage et choix entre les différents niveaux d'éclairage ou scénarios préprogrammés. Le système Actilume est équipé en version standard de deux sorties permettant de mettre les luminaires du côté des fenêtres sous tension indépendamment de ceux installés du côté des couloirs. Des détecteurs de mouvement supplémentaires peuvent également être combinés à un détecteur Actilume.

Le système Actilume est intégré en usine aux luminaires et est immédiatement prêt à l'emploi, sans besoin de programmation.

- Sélection aisée de 10 modes préprogrammés à l'aide de la télécommande de paramétrage infrarouge IRT8099 (en option).
- Hauteur d'installation environ 3 m.
- Installation maître-esclave : 9 luminaires ou détecteurs de mouvement au maximum peuvent être connectés à 1 luminaire doté de capteur Actilume
- Disponible en tant qu'option sur plusieurs luminaires TL, toujours combiné à un appareillage numérique.



ActiLume dans SmartForm TBS640

Le concept LightMaster Modular

Le LightMaster Modular est un nouveau concept d'éléments pour systèmes de gestion d'éclairage. Ce concept a été mis au point pour répondre au besoin d'économie de temps et d'argent qu'ont les développeurs, les concepteurs, les utilisateurs et les installateurs de bâtiments dans le monde d'aujourd'hui aux changements rapides. Depuis la solution de départ prête à l'emploi jusqu'à l'intégration de système complète: le LightMaster Modular est totalement extensif et évolutif. Vous ne payez que ce dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin. Et grâce à la technologie de gestion de l'éclairage sophistiquée sous-jacente, ces éléments peuvent être réglés en fonction de l'utilisation de l'espace sans aucune connaissance ni expérience de programmation spécialisée.



1. Conçu pour répondre à des besoins qui changent rapidement

L'approche facile "d'élément de construction" du LightMaster Modular produit une incomparable souplesse de fonctionnement. La fonctionnalité peut à tout moment être modifiée ou augmentée, sans pour autant nécessiter un nouveau câblage. Le LightMaster Modular donne également une approche totalement nouvelle de la mise en service grâce à un logiciel orienté application et ne nécessitant pas de connaissances spéciales.















2. Conçu pour une installation simple, flexible et économique

Le LightMaster Modular est un ensemble de produits complet proposant un choix entre des produits à raccordements enfichables ou à vis. Le module de réglage de base est une unité compacte à raccordements séparés pour alimentation commutée et régulation.

3. Conçu pour répondre à toutes les exigences d'aujourd'hui et de demain

Le LightMaster Modular est articulé autour du protocole ouvert LonWorks® et d'intelligence distribuée pour appuyer le respect de toutes les prescriptions légales et des règles dans des domaines tels que le confort du personnel, la sécurité et la consommation d'énergie. Le système est équipé pour le contrôle de tests de l'éclairage de secours et est totalement évolutif. A cause de l'approche par projet pour des solutions avec LightMaster Modular, les différents éléments ne sont pas mentionnés dans ce catalogue.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Prix
 73061500	LM-MOD LCS5010/00 SOFTW LIGHT MGR 10 CR	LCS5010	0,01	Sur demande
 73060800	LM-MOD LCS5200/00 SOFTW LIGHT MGR LIC200	LCS5200	0,25	Sur demande
 73028800	LM-MOD LFC5099/00 NETW FLOOR MGR PWR SUP	LFC5099/00	0,48	Sur demande
 73024000	LM-MOD LRC5059/00 CONTR 0x4 SENS&SW DIN	LRC5059/00	0,50	Sur demande
 73103299	LM-MOD LRC5913/10 CONTR 9x4 PLUG 3 SW	LRC5913/10	1,09	Sur demande
 73104999	LM-MOD LRC5914/10 CONTR 9x4 PLUG 4 SW	LRC5914/10	1,09	Sur demande
 73105699	LM-MOD LRC5923/10 CONTR 9x4 PLUG 3 SW&RE	LRC5923/10	1,09	Sur demande
 73106399	LM-MOD LRC5924/10 CONTR 9x4 PLUG 4 SW&RE	LRC5924/10	1,09	Sur demande
 73107099	LM-MOD LRC5933/10 CONTR 9x4 PLUG 3 DIG	LRC5933/10	1,09	Sur demande
 73108799	LM-MOD LRC5934/10 CONTR 9x4 PLUG 4 DIG	LRC5934/10	1,09	Sur demande
 73109499	LM-MOD LRC5414/10 CONTR 4x4 HW S&R	LRC5414/10	2,25	Sur demande
 73110099	LM-MOD LRC5423/10 CONTR 4x0 DIN S&R	LRC5423/10	10	Sur demande
 73111799	LM-MOD LRC5141/10 CONTR 16x2 DIN DALI	LRC5141/10	0,33	Sur demande
 73113199	LM-MOD LRC5143/10 LON-DALI Dynamic Light	LRC5143/10	0,32	Sur demande

- Système polyvalent et flexible pour la commande de scénarios d'éclairage
- Installation aisée grâce aux éléments DALI
- Rappel de 16 scénarios au maximum par simple pression sur une touche

MultiDim est un système de gestion de l'éclairage polyvalent et simple à installer prévu pour être utilisé dans les magasins, les bureaux, les salles de réunion, les hôtels et les restaurants. Le système est basé sur le protocole DALI et est réalisé à partir de modules séparés. Il est ainsi possible de constituer un système d'éclairage sur mesure autorisant aisément le rappel de scénarios de lumière préréglés. Grâce à la polyvalence de ses fonctions et aux possibilités d'extension flexibles, ce système convient à un grand nombre d'applications.

- Installation simple et flexible pouvant être étendue jusqu'à 63 éléments DALI (luminaires et modules de commande) au moyen d'un câble à 2 connecteurs.
- Commande individuelle des lampes, commutation des projecteurs et commande des brise-soleil.
- Activation au moyen d'un panneau de commande simple, d'un écran tactile ou d'une télécommande infrarouge.
- Modification du système sans adaptation de l'installation.

Écran tactile DCMD9242

Écran tactile 3,5 pouces en couleurs pour commande simple.

- Panneau de commande facile à régler grâce à la bibliothèque de boutons de réglage et d'images de fond
- Réglage du changement automatique de scénario
- Existe avec bord en finition satin blanc (9240), acier inoxydable brossé (9242) ou laiton poli (9241)



MultiDim



DCMD9242

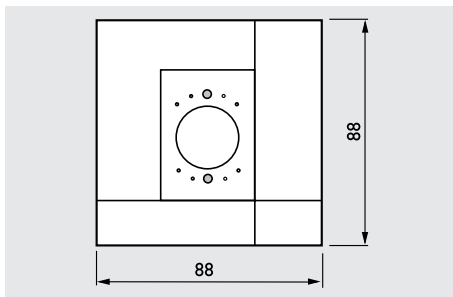
Panneaux de commande modulaires

Les modules de commande sont installés dans des cadres pouvant contenir 1 ou 3 modules. Le concept modulaire offre une flexibilité maximale. Grâce aux divers types de commandes (commande rotative, curseur linéaire ou bouton-poussoir), toutes les fonctions et configurations sont envisageables. Les modules et les cadres doivent être commandés séparément.



DCMDI00

Commande rotative avec fonction de gradation.

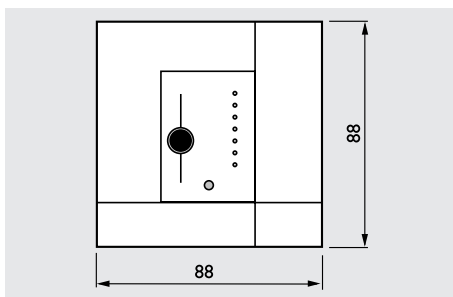


Dimensions en mm



DCDMI10

Commande linéaire simple pour fonction de gradation.

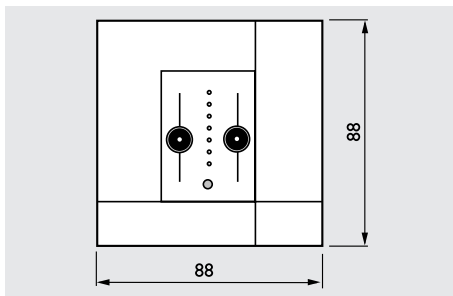


Dimensions en mm

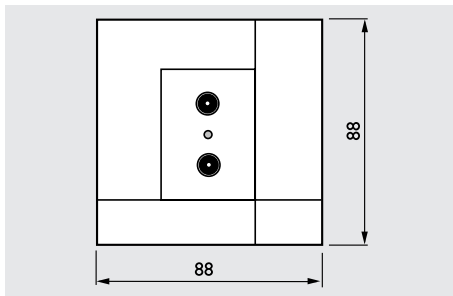


DCMDI11

Commande linéaire double pour fonction de gradation.



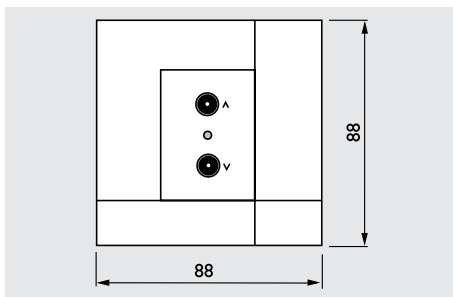
Dimensions en mm



Dimensions en mm

DCMD121

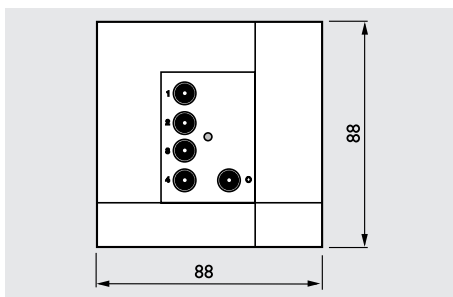
Commande 2 boutons avec fonction allumage et extinction.



Dimensions en mm

DCMD122

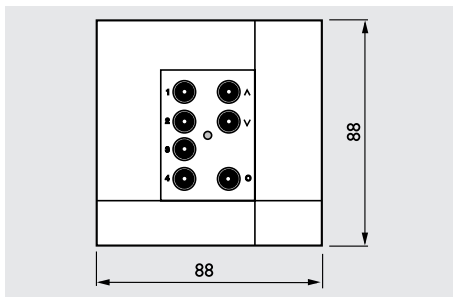
Commande 2 boutons avec fonction montée et descente.



Dimensions en mm

DCMD124

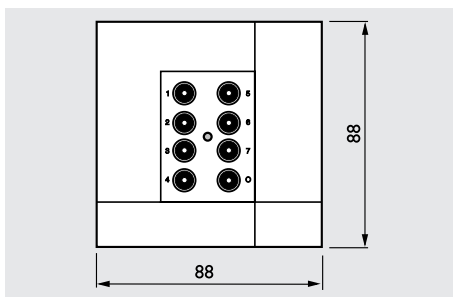
Commande 5 boutons avec 4 mémoires et extinction.



Dimensions en mm

DCMD125

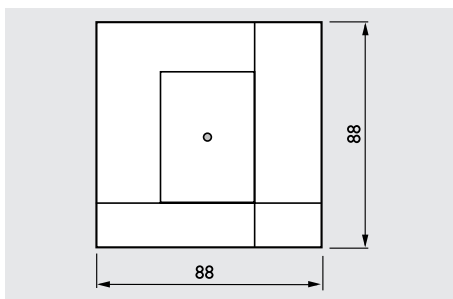
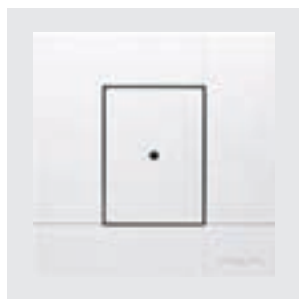
Commande 7 boutons avec 4 mémoires, montée et descente et extinction.



Dimensions en mm

DCMD126

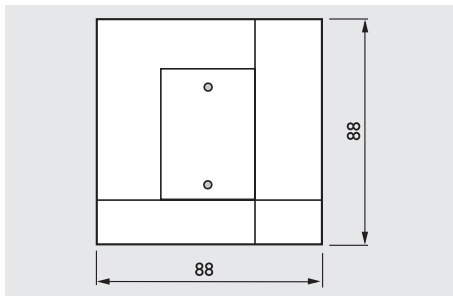
Commande 8 boutons avec 7 mémoires et extinction.



Dimensions en mm

DCMD150

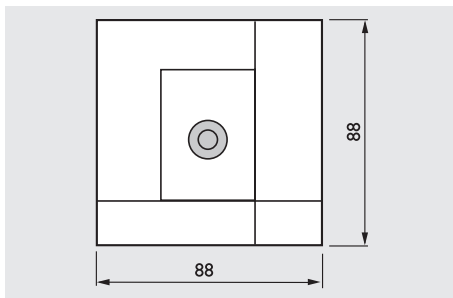
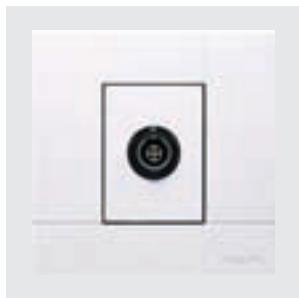
Cache permettant de recouvrir un emplacement vide dans un cadre.



DCMD170

Module de réception IR.

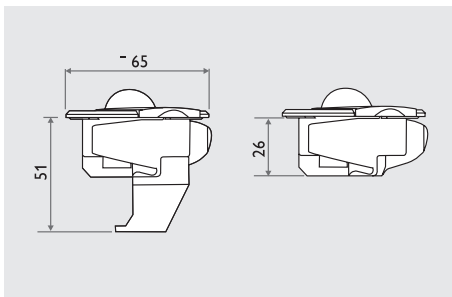
Dimensions en mm



DCMD180

Module de programmation pour la connexion d'un PC ou d'un ordinateur portable au système MultiDim pour configuration via logiciel de paramétrage MultiDim (à commander séparément).

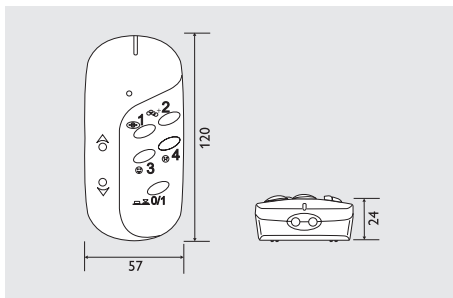
Dimensions en mm



Dimensions en mm

MULTICAPTEUR DCM302

Le multicapteur comprend un récepteur infrarouge, un détecteur de présence et une cellule photoélectrique pour le réglage en fonction de la lumière du jour. La temporisation d'extinction du détecteur de présence peut être réglée entre 1 et 85 minutes. Le multicapteur est prévu pour le montage dans les faux plafonds.



Dimensions en mm

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DCMD303

Télécommande infrarouge pour fonctions de base comme allumage/extinction, montée/descente et rappel de 4 mémoires. Peut également être utilisée pour la configuration de systèmes simples, comme le réglage des niveaux de présélection standard et la création de groupes infrarouge.

Convertisseur I-10 V DCMD472

DALI vers convertisseur I-10V pour la commande de lampes fluorescentes avec appareillage HFR I-10 V (différence max. 100 mA) à partir de DALI.

Convient également à la commutation de charges jusqu'à max. 10 A. Kit de programmation DCMD502 Module de programmation avec logiciel de paramétrage MultiDim correspondant et câble d'interface série pour configuration du système selon le logiciel.



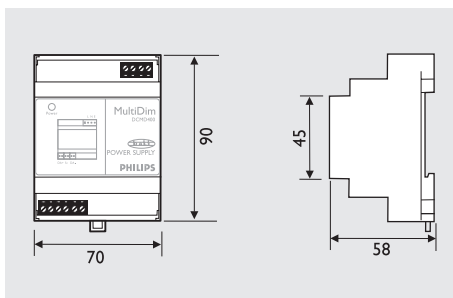
DCMD472

Gradateur I6/25 A DCMD431

Gradateur pour 1 canal DALI avec charge jusqu'à 16A et 25 A, respectivement. Convient à plusieurs sources d'éclairage comme les lampes à incandescence, les lampes halogènes et les lampes fluorescentes (TL, CCFL). Pour supporter des charges plus élevées, il est possible de combiner plusieurs gradateurs afin de commander toutes les lampes par le biais du même canal.



UNITÉ D'ENTRÉE DCMD440

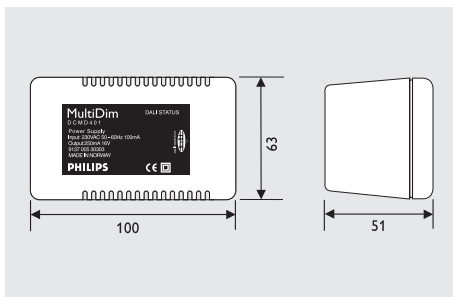


Dimensions en mm



DCMD401

Alimentation MultiDim montée au plafond pour alimenter le fil DALI. L'alimentation est capable de traiter une charge maximale de 250 mA.

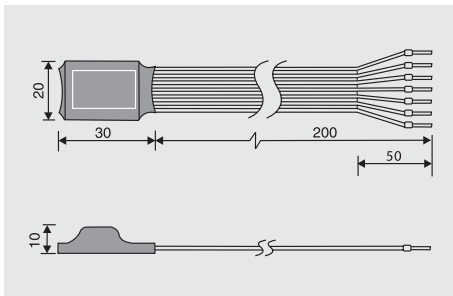


Dimensions en mm



DCMD444

Interface permettant la connexion au système MultiDim de boutons-poussoirs fabriqués par des tiers.

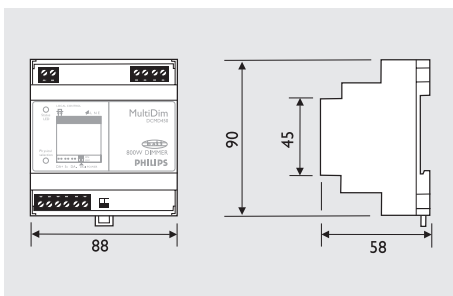


Dimensions en mm



GRADATEUR DCMD450 800 W

Gradateur avec interface DALI pour lampes à incandescence ou halogènes muni de transformateur électronique basse tension. Ne convient pas aux lampes fluorescentes ni aux transformateurs conventionnels. Peut commander une charge maxi de 800 W, montage sur rail DIN.

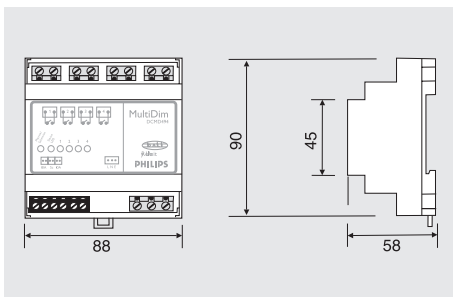


Dimensions en mm



MODULE 4 RELAIS DCMD494

Module avec interface DALI doté de 4 sorties pour allumage/extinction de lampes à incandescence et éclairage halogène. Maximum 8 A par sortie.



Dimensions en mm



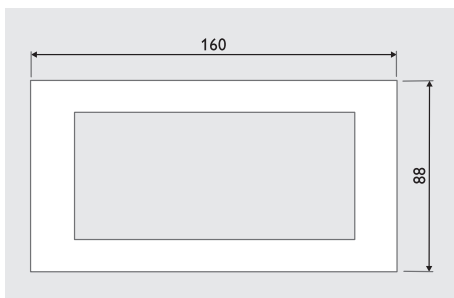
KIT DE PROGRAMMATION DCMD502

Module de programmation avec logiciel de paramétrage MultiDim correspondant et câble d'interface série pour configuration du système selon le logiciel.



DCMD200D

Cadre (blanc) pour 3 commandes.

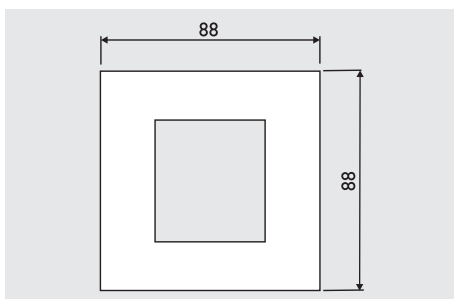


Dimensions en mm





























DCMD200S

Cadre (blanc) pour 1 commande.



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Prix
 74792100	MLTDIM DCMD100 MODULE ROTARY	DCMD100	0,07	sur demande
 74793800	MLTDIM DCMD110 MODULE SINGLE SLIDER	DCMD110	0,07	sur demande
 74794500	MLTDIM DCMD111 MODULE TWIN SLIDER	DCMD111	0,05	sur demande
 74795200	MLTDIM DCMD121 MODULE 2 BUTTON ON/OFF	DCMD121	0,07	sur demande
 74796900	MLTDIM DCMD122 MODULE 2BUTTON UP/DWN	DCMD122	0,04	sur demande
 74797600	MLTDIM DCMD124 MODULE 5 BUTTON	DCMD124	0,07	sur demande
 74798300	MLTDIM DCMD125 MODULE 7 BUTTON	DCMD125	0,07	sur demande
 74799000	MLTDIM DCMD126 MODULE 8 BUTTON	DCMD126	0,07	sur demande
 74800300	MLTDIM DCMD150 MODULE SINGLE BLANK	DCMD150	0,05	sur demande
 74801000	MLTDIM DCMD170 MODULE IR RECEIVER	DCMD170	0,07	sur demande
 74802700	MLTDIM DCMD180 MODULE PROGR POINT	DCMD180	0,05	sur demande
 74803400	MLTDIM DCMD200D FRAME TRIPLE MODULE	DCMD200D	0,16	sur demande
 74804100	MLTDIM DCMD200S FRAME SINGLE MODULE	DCMD200S	0,09	sur demande
 74787700	MLTDIM DCMD302 MULTISENSOR CEILING	DCMD302	0,10	sur demande
 74788400	MLTDIM DCMD303 TRANSM IR 7 BUTTON	DCMD303	0,09	sur demande
 74789100	MLTDIM DCMD400 POWER SUPPLY DIN	DCMD400	0,16	sur demande
 74 87400	MLTDIM DCMD401 POWER SUPPLY CEILING	DCMD401	0,59	sur demande
 73166799	MLTDIM DCMD416 SINGLE CHANNEL 16A DIMMER	DCMD416	2,50	sur demande
 73167499	MLTDIM DCMD425 SINGLE CHANNEL 25A DIMMER	DCMD425	2,50	sur demande
 73168199	MLTDIM DCMD440 INPUT UNIT	DCMD440	0,16	sur demande
 92888700	MLTDIM DCMD444 PUSHBUTTON INTERFACE	DCMD444	0,01	sur demande
 74791400	MLTDIM DCMD450 DIMMER 800W TE	DCMD450	0,25	sur demande
 73169899	MLTDIM DCMD472 1-10V CONVERTER	DCMD472	0,20	sur demande
 92889400	MLTDIM DCMD494 RELAY UNIT 4x8A	DCMD494	0,34	sur demande
 74980200	MLTDIM DCMD502 PC PROGRAMMING KIT	DCMD502	0,96	sur demande
 73165099	MLTDIM DCMD9242 TOUCH PANEL BSS	DCMD9242	0,95	sur demande

Trios est un système modulaire très simple à mettre en place et à utiliser pour seulement un réglage asservi à la lumière du jour et/ou la commutation en fonction de la détection de présence dans des espaces séparés ou dans tout un bâtiment.

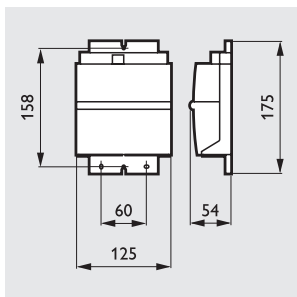
- Le système Trios est disponible en 3 versions : comme unité de commutation, comme unité de commutation et réglage et comme unité programmable de commutation et de réglage. Deux sortes de boîtier sont proposés : pour le montage sur un rail DIN et comme boîte d'installation.
- La fonctionnalité d'un système Trios est déterminée par la combinaison des capteurs raccordés. Des économies d'énergie jusqu'à 70% sont réalisables.
- Le système est très facile à installer, entre autres grâce aux capteurs encliquetables (raccordement fiche téléphone).
- Des informations détaillées figurent dans les feuilles d'application ainsi que dans le manuel Trios. Ces informations sont relatives aux possibilités du système Trios et comprennent également un mode d'emploi pour réaliser des concepts.



TRIOS



LRC1010/1020/1030



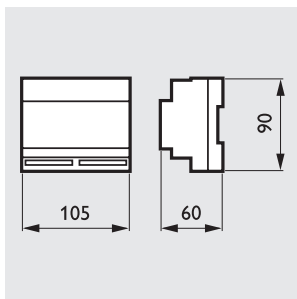
LRC1010/1020/1030 Dimensions en mm

LRC1010/1020/1030

Contrôleurs d'éclairage Trios multifonction et adressables dans un boîtier pour installation disponible en trois versions. Les versions commutation (LRC1010) et commutation/régulation (LRC1020) ont des fonctions prédéfinies qui dépendent de la connexion de détecteur de mouvement, de récepteur infrarouge et/ou cellule photoélectrique. Elles ont été spécialement mises au point pour les solutions à économie d'énergie avec luminaire dotés ou non de gradation. La fonctionnalité de la version LRC1030 de commutation et de régulation peut être adaptée par le logiciel de programmation par PC (disponible séparément) pour des applications de commande d'éclairage spéciales. Un manuel Trios très riche d'informations existe et aidera les concepteurs et les installateurs à sélectionner les produits appropriés pour leurs applications.



LRC1015/1025/1035



LRC1015/1025/1035 Dimensions en mm

LRC1015/1025/1035

Contrôleurs d'éclairage Trios multifonction et adressable dans un boîtier à rail DIN pour l'installation centralisée en trois versions. Les versions de commutation (LRC1015) et de commutation/régulation (LRC1025) sont dotées de fonctions prédéfinies qui dépendent de la connexion d'un détecteur de mouvement, d'un récepteur infrarouge et/ou d'une cellule photoélectrique. Elles ont été spécialement mises au point pour les solutions à économie d'énergie avec luminaires dotés ou non de gradation. La fonctionnalité de la version LRC1035 de commutation et régulation peut être adaptée par le logiciel de programmation par PC (disponible séparément) pour des applications spéciales de commande d'éclairage. Un manuel Trios très riche d'informations existe et aidera les concepteurs et les installateurs à sélectionner les produits appropriés pour leurs applications.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 51643199	TRIOS LRC1010/10 CONTR 1x1 ST S	LRC1010/10	0,50	S	158,00
S 51644899	TRIOS LRC1015/10 CONTR 1x1 DIN S	LRC1015/10	0,35	S	158,00
S 51645599	TRIOS LRC1020/10 CONTR 1x1 ST SW&RE	LRC1020/10	0,50	S	182,00
S 51646299	TRIOS LRC1025/10 CONTR 1x1 DIN SW&RE/10	LRC1025/10	0,35	S	182,00
S 51583099	TRIOS LRC1030/00 CONTR 1x1 PROG ST SW&R	LRC1030/00	0,50	S	198,00
S 51586199	TRIOS LRC1035/00CONTR 1x1 PROG ST SW&R	LRC1035/00	0,38	S	198,00



LCC8011/00

Câble Interlink de 1 m de long à fiches modulaires aux deux extrémités pour l'interconnexion de contrôleurs d'éclairage multifonctions de sorte que les capteurs connectés puissent être partagés par plusieurs contrôleurs.



LCC8012/00/LCC8013/00

Rallonges de 5 m de long (LCC8012) et de 20 m de long (LCC8013) à fiches et prises modulaires pour augmenter la distance entre les capteurs (récepteurs infrarouges, cellules photoélectriques et détecteurs de mouvement) et les contrôleurs correspondants.



LCC8014/00

Câble de 5 m de long à fiches modulaires aux extrémités pour la connexion de capteurs aux différents types de contrôleurs.

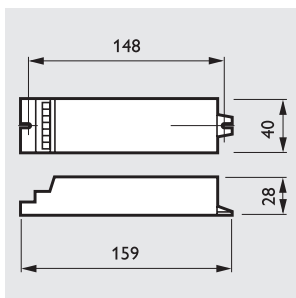


LCC8024/00

Connecteur de branchement à trois prises modulaires et une fiche modulaire à utiliser pour le branchement de plusieurs capteurs à la même entrée du contrôleur.
(Ou prise de rallonge).



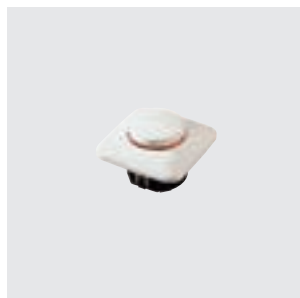
LCU8020/10



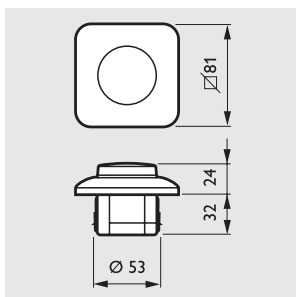
LCU8020/10 Dimensions en mm

LCU8020/10

Interface à bouton-poussoir. Générateur de code RCS à entrées numériques pour la connexion de boutons-poussoirs. Destiné à la commande manuelle de contrôleurs d'éclairage et au couplage d'autres systèmes, comme les systèmes de gestion de bâtiment. L'unité est connectée à l'entrée télécommande infrarouge du contrôleur. La combinaison avec un récepteur IR est possible. Une fois les codes générés, selon les bornes d'entrée utilisées, 20 combinaisons sont possibles. Différents ensembles de codes, pour Helio/Trios et Scenio, sont sélectionnés avec un commutateur rotatif. L'unité est alimentée par le contrôleur correspondant.



LPS100/00



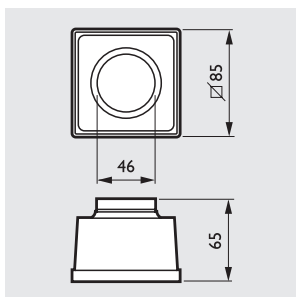
LPS100/00 Dimensions en mm

LPS100/00

Potentiomètre rotatif manuel avec microrupteur pour montage encastré. Associé à un ou plusieurs ballasts électroniques HF à gradation, régulateurs électroniques de lumière ou contrôleurs Trios, il sert à contrôler le niveau lumineux de lampes fluorescentes, halogènes ou incandescentes.



LPS100/01



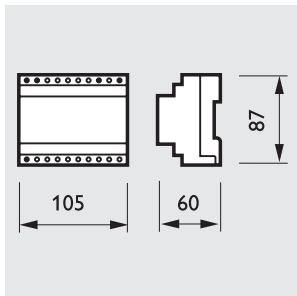
LPS100/01 Dimensions en mm

LPS100/01

Potentiomètre rotatif manuel avec microrupteur pour montage apparent. Associé à un ou plusieurs ballasts électroniques HFR à régulation, régulateurs électroniques de lumière ou contrôleurs Trios, il sert à contrôler le niveau lumineux de lampes fluorescentes, halogènes ou incandescentes.



LRD8000/00



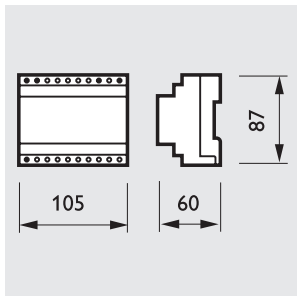
Dimensions en mm

LRD8000/00

Régulateur de lumière pour lampes à incandescence, lampes halogènes haute et basse tension à transformateurs conventionnels. Le rendement lumineux minimum se règle entre 1 % et 10 % du rendement lumineux maximum. Une LED verte "power on" (sous tension) indique le statut de l'unité. Charge maxi. 1 000 VA.



LRD8010/10



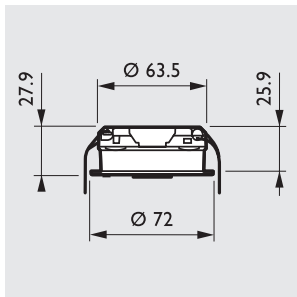
Dimensions en mm

LRD8010/10

Régulateur de lumière pour lampes à incandescence, lampes halogènes haute et basse tension à transformateurs électroniques. Le rendement lumineux minimum peut être choisi entre 1 % et 10 % du rendement lumineux maximum. Une LED verte "power on" (sous tension) indique le statut de l'unité. Charge maxi. 1 000 VA.



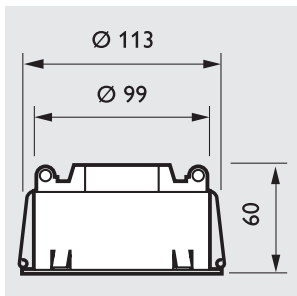
LR18134/00



LR18134/00 Dimensions en mm

LR18134/00

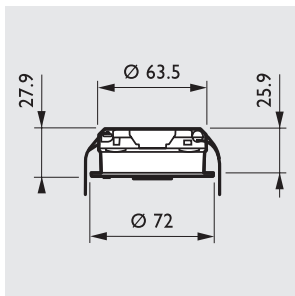
Multicapteur compact conjuguant cellule photoélectrique interne évoluée, détecteur de mouvement et récepteur infrarouge. L'unité se caractérise par une sélection individuelle de communication, un retard à l'extinction variable via micro-interrupteur et cellule photoélectrique à calibrage automatique. Le détecteur de mouvement peut être partiellement ombré pour limiter la couverture. Le capteur est alimenté via le câble de connecteur enfichable modulaire (RJ12) supplémentaire le reliant à un contrôleur d'éclairage. Le capteur convient au montage tant encastré qu'apparent (boîte de montage LRH8100/00 en option). Hauteur de montage entre 2,5 m et 3,5 m.



LRH8100/00 Dimensions en mm



LRM8114/00



LRM8114/00 Dimensions en mm

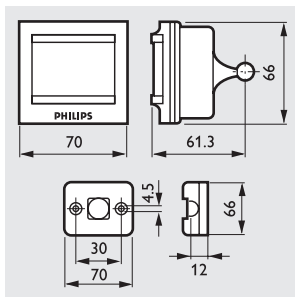
LRM8114/00

Détecteur de mouvement compact et sophistiqué comportant un retard à l'extinction variable via un micro-interrupteur et pouvant être partiellement ombré pour limiter la couverture.

Le capteur est alimenté via le câble de connecteur enfichable modulaire (RJ12) supplémentaire le reliant à un contrôleur d'éclairage. Le capteur convient au montage tant encastré qu'apparent (boîte de montage LRM8100/00 en option). Hauteur de montage entre 2,5 m et 3,5 m.



LRM8115/00



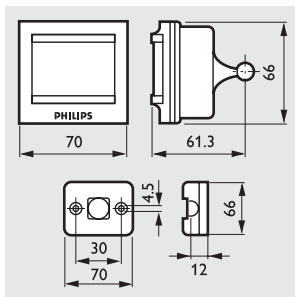
LRM8115/00 Dimensions en mm

LRM8115/00

Détecteur de mouvement mural, infrarouge, passif pour solutions à économie d'énergie en applications d'éclairage intérieur (commutation automatique de l'éclairage en fonction de l'occupation) Il détecte le plus léger mouvement dans un rayon de 25 m. Équipé de retards d'extinction réglables jusqu'à 35 minutes. Branchements électriques via un câble de capteur additionnel à prise modulaire (à encliqueter). La fonction de priorité de lumière du jour empêche l'allumage de l'éclairage si la lumière naturelle est suffisante.



LRM8116/00



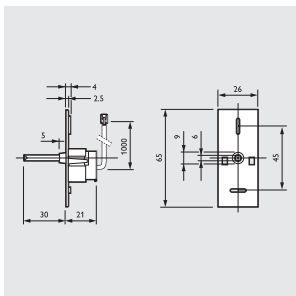
LRM8116/00 Dimensions en mm

LRM8116/00

Détecteur de mouvement mural, infrarouge, passif pour solutions à économie d'énergie en applications d'éclairage intérieur (commutation automatique de l'éclairage en fonction de l'occupation) Il détecte le plus léger mouvement dans un angle de 90° (plage maximale de 15 m par 15 m à une hauteur de montage de 2,1 m). Équipé de retards d'extinction réglables jusqu'à 35 minutes. Branchements électriques via un câble de capteur additionnel à prise modulaire (à encliqueter). La fonction de priorité de lumière du jour empêche l'allumage de l'éclairage si la lumière naturelle est suffisante.



IRR8125/00



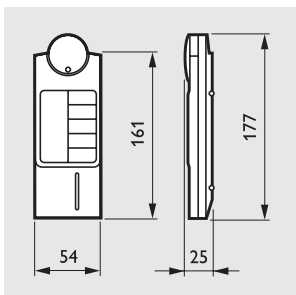
IRR8125/00 Dimensions en mm

IRR8125/00

Récepteur infrarouge pour télécommander des systèmes d'éclairage et d'autres fonctions de gestion de bâtiment. L'unité est spécialement destinée au montage invisible derrière un faux plafond. Seule une fine optique en plastique sort du plafond. Plusieurs récepteurs infrarouges peuvent être connectés en parallèle pour couvrir de vastes pièces ou des pièces avec des recoins. Fonctionne avec le contrôleur correspondant, ne requiert donc pas d'alimentation externe. Branchements électriques avec un câble fixe (1 m) et fiche modulaire. Hauteur de montage de 2,5 à 3 m.



IRT8030/00



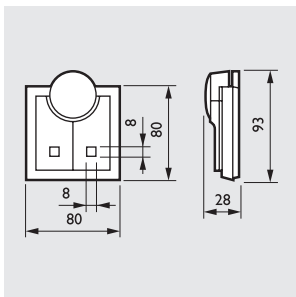
IRT8030/00 Dimensions en mm

IRT8030/00

Émetteur portatif à quatre réglages. Il comporte 4 touches de pré-réglages et une touche pour "tout éteint". Les touches pour la commande individuelle et la programmation de réglages sont situées sous un clapet sur la face inférieure de l'émetteur. En "mode apprentissage" l'émetteur peut servir à la mise en service d'outils pour Trios. L'interrupteur de sélection d'adresse de groupe est contenu dans le compartiment à piles. L'unité est fournie avec support mural et piles.



IRT8050/00



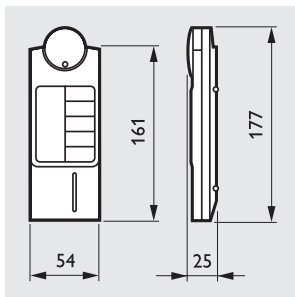
IRT8050/00 Dimensions en mm

IRT8050/00

Télécommande infrarouge à deux touches pour montage mural et de table. La fonction réelle de deux grosses touches se sélectionne grâce à un micro-interrupteur dans le compartiment à piles. Un micro-interrupteur sert aussi à la sélection de l'adresse de groupe.



IRT8080/00



IRT8080/00

Dimensions en mm

IRT8080/00

Émetteur portable pour la commande infrarouge de divers systèmes de commande de l'éclairage et autres systèmes de gestion de bâtiment (stores, HVAC). L'émetteur peut s'adapter facilement à des caractéristiques de projet par la sélection d'un des 15 réglages. Ceci s'effectue sans aucun outil, et même après l'installation. L'interrupteur de sélection d'adresse de groupe est contenu dans le compartiment à piles. L'unité est fournie avec différentes plaques de texte pour les divers réglages, support mural et piles.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
S	55803999	GENERL LPS100/00 POTSW 1-10V DIM	LPS100/00	0,14	S	76,00
S	55806099	GENERL LPS100/01 POTSW 1 - 10V DIM	LPS100/01	0,14	S	79,00
Ⓢ	51571799	GENERL LRD8000/10DIMMER 1KVA MAGNETIC TX	LRD8000/10	0,40	S	355,00
S	51573199	GENERL LRD8010/10 DIMMER 1KVA ELECTRONIC	LRD8010/10	0,53	S	349,00
S	51920399	GENERL LRH8100/00 SENSR surface box	LRH8100/00	-	S	6,00
S	51904399	GENERL LRI8134/00 SENSR MULTISENSOR	LRI8134/00	0,04	S	127,00
S	51906799	GENERL LRM8114/00 SENSR MOV DET	LRM8114/00	0,04	S	89,00
S	51722399	GENERL LRM8115/00 SENSR MOV DET LONG	LRM8115/00	0,07	S	125,00
S	51841199	GENERL LRM8116/00 SENSR MOV DET WIDE	LRM8116/00	0,07	S	125,00
S	51763699	GENERL IRT8030/00 TRANSM IR TRIOS	IRT8030/00	0,22	S	146,00
S	51707099	GENERL IRT8050/00 TRANSM IR 2 KEY	IRT8050/00	0,12	S	81,00
S	51593999	GENERL LCC8011/00 CABLE INTER RJ12M-RJ12	LCC8011/00	0,03	S	9,00
S	51595399	GENERL LCC8012/00 CABLE EXT RJ12M-RJ12F	LCC8012/00	0,12	S	14,00
S	51597799	GENERL LCC8013/00 CABLE EXT RJ12M-RJ12F	LCC8013/00	0,51	S	30,00
S	51637099	GENERL LCC8014/00 CABLE SENSR RJ12M-RJ12	LCC8014/00	0,13	S	14,00
Ⓢ	51711799	GENERL LCC8015/00 CABLE IR RJ12M-RJ12M 5	LCC8015/00	0,13	S	14,00
S	51599199	GENERL LCC8024/00 CONN BLOCK RJ12 1M-3F/	LCC8024/00	0,01	S	13,00
4	51932699	GENERL LCC8025/00 RJ12 T-ADAPT (1mx2f 20)	LCC8025/00	-	S	13,00
S	51885599	GENERL IRT7090/00 TRANSM IR CVC + DA	IRT7090/00	0,28	S	165,00
1	73131599	GENERL IRR8125/10 SENSR IR NV	IRR8125/10	0,03	S	40,00
5	73182799	GENERL LCU8020/10 INTERF PUSHBUTTON	LCU8020/10	0,09	S	137,00

- Fonctionne avec pratiquement tous les types de lampes et de luminaires
- Installation aisée avec le câble de raccordement Wieland
- Détection de mouvement suivant un angle droit et adaptation de la zone de détection au moyen du dispositif d'ombrage coulissant

Occuswitch est un détecteur de mouvement autonome à interrupteur d'éclairage intégré. Utilisation dans les bureaux standard, les sanitaires et les espaces de travail. Importantes économies d'énergie et flexibilité. Très facile à installer.

- Commutation de l'éclairage en fonction des mouvements (et de la présence ou non) ainsi que de l'apport de la lumière du jour.
- Très facile à installer, surtout en combinaison avec le kit Wieland. Branchement des luminaires par le biais d'une simple fiche.
- Réglage de l'éclairage en fonction de l'apport de lumière du jour : si le seuil de luminosité est suffisant, Occuswitch n'active pas l'éclairage artificiel. Si par contre la lumière est insuffisante pendant l'occupation des locaux, l'éclairage artificiel est activé.
- Occuswitch fonctionne parfaitement en combinaison avec Luxsense.

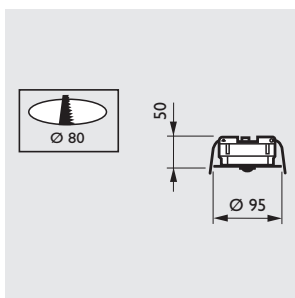


LRM1070/00

Détecteur de mouvement à interrupteur d'éclairage intégré. L'unité a été conçue pour la commutation automatique de l'éclairage en fonction de la présence dans les applications à l'intérieur. Options intégrées pour le réglage de l'éclairage en fonction de l'apport de lumière du jour et pour l'utilisation en tant que détecteur d'absence (allumage manuel, extinction automatique). Détection de mouvement suivant un angle droit, portée de 6 x 8 m pour les mouvements de grande ampleur et portée de 4 x 5 m pour les mouvements réduits à une hauteur de montage comprise entre 2,5 et 3,5 m. La sensibilité peut être partiellement limitée au moyen d'un dispositif d'ombrage coulissant. La temporisation d'extinction peut être réglée de 1 à 35 minutes. Le capteur convient au montage encastré ou apparent (au moyen du boîtier apparent LRH1070/00 en option). Courant de commutation maxi. 6A Veff.



LRH1070/00



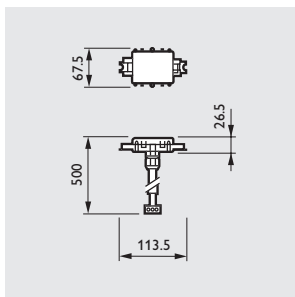
Dimensions en mm

LRH1070/00

Boîtier pour montage apparent au plafond.



LCC1070/00



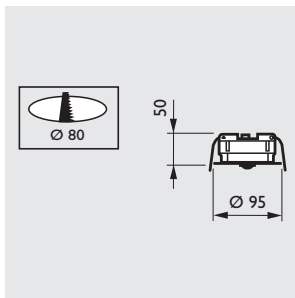
Dimensions en mm

LCC1070/00

Kit Wieland pour montage simplifié du détecteur au moyen du connecteur Wieland GST18/3 mâle/femelle. Longueur de câble 50 cm.



LRM1080/00



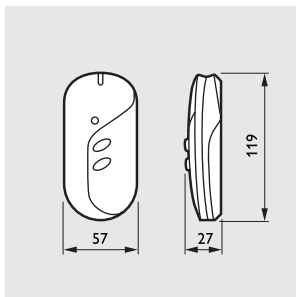
Dimensions en mm

LRM1080/00

Détecteur de mouvement à interrupteur d'éclairage intégré et capteur infrarouge. L'unité a été conçue pour la commutation automatique de l'éclairage en fonction de la présence dans les applications à l'intérieur. L'unité est dotée des mêmes fonctions et spécifications que le détecteur LRM1070/00, avec, en option, la possibilité de commuter plusieurs unités en parallèle via un bus parallèle, afin de commander les locaux plus spacieux, tels que les bureaux paysagers. Il est en outre possible de commander l'allumage à l'aide d'une télécommande infrarouge (à commander séparément).



IRT8010/00



IRT8010/00

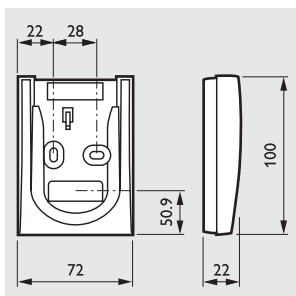
Dimensions en mm

IRT8010/00

Émetteur portatif à deux touches pour la commande infrarouge de divers systèmes de gestion d'éclairage. Cet émetteur a été mis au point pour "présence" et "absence" d'Occuswitch mais peut également servir avec Trios et d'autres systèmes. La commande infrarouge Occuswitch ne peut que commuter mais lorsque l'émetteur est utilisé avec les systèmes cités il peut également atténuer l'intensité de l'éclairage (par pression sur une touche; pendant 0,5 s.) L'interrupteur de sélection d'adresse de groupe est contenu dans le compartiment à piles. L'unité est fournie avec des piles. Un support mural est disponible.



LRH8010/00



LRH8010/00

Dimensions en mm

LRH8010/00

Support mural pour émetteur portatif à deux touches IRT8010.



IRT8099

Télécommande de paramétrage pour le réglage du niveau de lumière du jour et des groupes IR du détecteur LRM1080/00.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 51749099	GENERL IRT8010/00 TRANSM IR POINT	IRT8010/00	0,06	Z	72,00
S 51797199	GENERL LRH8010/00 WALLHOLDER IRT 8010	LRH8010/00	0,03	Z	6,00
S 73138499	BASIC LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	LRM1070/00	0,23	Z	102,00
S 73140799	BASIC LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	LRM1080/00	0,23	Z	136,00
S 73143899	BASIC LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	LRH1070/00	0,13	Z	13,00
S 73177399	BASIC LCC/1070/00 PIR T-CABLE 3P	LCC1070/00	0,16	Z	25,00

Éclairage intérieur

Luminaires suspendus

Savio TPS760/762/770/772
Celino TPS680/682
Arano TPS640/642
Thinmark TPS580
Rotaris TPS740/745
X-tendolight TPS498
EFix TPS260

Luminaires apparents

Savio TCS760/770
Celino TCS680
Arano TCS640
Strato TPH710
Rotaris TCS740
X-tendolight TCS398 195 mm
X-tendolight TCS398 311 mm
X-tendolight TCS398 ligne lumineuse
X-tendolight TCS398 carré
X-tendolight FCS398 carré
X-tendolight accessoires
EFix TCS260
Finess TCS198
Centura TCS160
TCS097

Luminaires pour locaux scolaires

TCS298
TBS298

Appliques

Savio TWS760
Celino TWS680
Arano TWS640
Adante Diffuus
Adante Uplighter
UnicOne Uplight
EFix Applique
Gondola FWG200

Luminaires sur pied

Savio FFS760
Celino FFS680
Arano FFS640

Luminaires encastrés

Savio TBS760/770
Rotaris TBS740
Rotaris TBS741
Celino TBS690/692
TBS600
Tableau de conversion
SmartForm TBS460/461/471
TBS315

TBS316	5-110
TBS318	5-113
TBS319	5-116
Tableau de conversion	5-119
TBS330/TBS331	5-120
TBS340	5-125
Cleanroom armaturen TBS324/326	5-126
TBS375/390	5-128
TBS490	5-130
TBS105	5-132
TBS106	5-134
FBS105	5-136
FBS106	5-138
FBS163	5-140
EFix TBS260	5-141
Impala TBS160	5-143
Luminaires pour les salles omnisport	
TBH375	5-146
SuperOmni TCH/FCH481	5-147
Encastrés	
Fugato Compact éclairage général	5-149
Fugato Performance éclairage général	5-151
Fugato Power éclairage général	5-153
Fugato Micro éclairage d'accentuation	5-155
Fugato Mini éclairage d'accentuation	5-156
Fugato Compact éclairage d'accentuation	5-159
Fugato Accessoires	5-163
FBS290/291	5-168
FCS296	5-170
Odyssey 300	5-171
Europa 2	5-174
Latina FBH020	5-177
Latina FBH022	5-178
FBH011	5-179
Dueta 100	5-180
Dueta 200	5-182
Dueta 201	5-183
Zadora QBD570 orientable	5-184
Zadora QBS570 fixe	5-186
Zadora Variation	5-188
Systèmes d'éclairage modulaire	
SceneOn	5-192
Scrabble encastré	5-193
Scrabble compact encastré	5-197
Scrabble apparent	5-200
Scrabble suspendu	5-202
Projecteurs	
Fiorenza	5-204
Fiorenza Twin	5-209
Fiorenza Micro	5-212

Fiorenza en Fiorenza Twin accessoires	5-213	Réglettes	
UnicOne Spot	5-214	TMX204	5-341
Soprano pour lampes à décharge	5-219	Pentura TMS122	5-345
Soprano pour lampes halogènes	5-223	Pentura Mini TCHI 28	5-349
Magneos	5-226	TMS028	5-351
Musa	5-230	Lineco TMS022	5-353
Midi Musa	5-232		
Mini Musa	5-234	Luminaires pour baies de grande hauteur	
EFix Projecteur Micro	5-236	Megalux	5-355
Monza	5-239	UnicOne suspendu	5-363
Zadora Spotlight	5-242	UnicOne suspendu compact	5-366
		Pendola	5-369
		PerformaLux HPK380	5-371
Rails		Cabana HPK150	5-373
Rail 3 allumages RCS750	5-244	Unibay	5-375
Minorail Express RCS800	5-250		
		Luminaires étanches	
Systèmes d'éclairage linéaires		Pacific TCW596	5-377
Maxos Range overview	5-254	TCH329	5-379
Maxos TL5 Rails standard	5-256	Pacific TCW215	5-380
Maxos TL5 Unités électriques	5-259	Pacific TCW216	5-383
Maxos TL5 Rails Bus bar	5-262	Pacific FCW196	5-387
Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques	5-265	TMW065	5-388
Maxos TL5 Réflecteurs à facettes et optiques	5-266		
Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques	5-268		
Maxos TL-D Rails standard	5-270		
Maxos TL-D Rails rallongés	5-273		
Maxos TL-D Unités électriques	5-274		
Maxos TL-D Rails Bus bar	5-276		
Maxos TL-D Réflecteurs trapézoïdaux et optiques	5-279		
Maxos TL-D Réflecteurs à facettes et optiques	5-283		
Maxos TL-D Réflecteurs en aluminium	5-285		
Maxos TL-D IP64 Rails	5-287		
Maxos TL-D IP64 Unités électriques	5-289		
Maxos TL-D Solutions décoratives	5-291		
Maxos Accessoires	5-292		
Maxos Montage-accessoires	5-294		
TTX400 Range overview	5-296		
TTX400 TL5 Rails	5-298		
TTX400 TL5 Unités électriques	5-300		
TTX400 TL5 Réflecteur multifonctionnel	5-302		
TTX400 TL5 Grilles et optiques	5-304		
TTX400 TL5 Réflecteurs en aluminium	5-306		
TTX400 TL-D Rails	5-309		
TTX400 TL-D Unités électriques	5-312		
TTX400 TL-D Réflecteur basique	5-314		
TTX400 TL-D Réflecteur universel	5-316		
TTX400 TL-D Inserts à miroir	5-319		
TTX400 TL-D Optique et grille	5-321		
TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium	5-324		
TTX400 Unités pour spots	5-328		
TTX400 Accessoires	5-330		
TTX400 Linesense	5-336		
Tetrix TTX150	5-338		

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à microlentille (MLO)

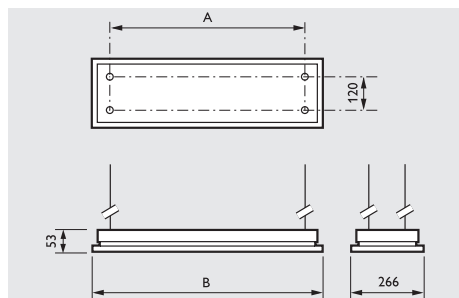
Les luminaires suspendus innovants Savio (TPS760/762/770/772) pour lampes fluorescentes TL5 sont dotés de la nouvelle optique à micro-lentille (MLO) de Philips. Caractérisés par un design pur et minimaliste, ces luminaires créent une surface lumineuse homogène. Les versions suspendues sont disponibles avec répartition directe (TPS760/TPS770) ou directe/indirecte (TPS762/TPS772) de l'éclairage. Ces luminaires conviennent notamment aux bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

- Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires apparents, encastrés, en applique et sur pied.
- L'optique MLO brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$). L'optique se dipse dans le caisson. Le luminaire peut être équipé d'un dispositif de variation de couleur intégré (CVC) et d'un capteur infrarouge permettant de faire varier la température de couleur de la lumière entre blanc chaud extra (2 700 K) et blanc froid (6 500 K) (éclairage dynamique - lumière personnelle).
- La variation de couleur peut être programmée par l'utilisateur au moyen d'une télécommande spéciale IRT7090/00 (en option). Un module de commande de l'éclairage central peut également être utilisé (ambiance dynamique) à l'aide d'une commande à l'éclairage (KIT7091, en option). La variation de couleur fonctionne par des scénarios programmés.
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentille en PMMA et bord en polycarbonate transparent. Le montage peut être individuel, en ligne (luminaires rectangulaires), des versions en ligne spéciales (LE + LF) doivent être commandées, ou selon une disposition en blocs (luminaires carrés). Toutes les versions indirectes sont munies de vasque supérieure transparente pour éviter l'accumulation de poussière dans le luminaire.
- Le luminaire Savio est doté de 2 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (standard) ou de 3 ou 6 lampes fluorescentes TL5 (éclairage dynamique) (16 mm).
- Les versions 4 x 14 W et 6 x 14 W carré 622 x 622 mm.
- Il est équipé d'appareillage HFD (DALI), HFR ou HFP (le premier étant prévu pour l'éclairage dynamique).



TPS760/TPS762/TPS764/TPS770/TPS772



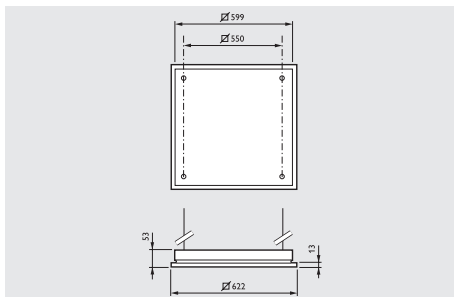


Dimensions en mm

Type	A	B
TPS760/770 28W/54W	1200	1259
TPS760/770 35W/49W/80W	1500	1559



Disposition en bloc avec 4 luminaires carrés (à l'aide de ZPH760 CP block set).



Dimensions en mm



ZPH760 CP BLOCK SET

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Versions éclairage dynamique					
5	75095800	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770349HFDML0	9,40	S 748,00
5	74756900	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS770354HFDML0	7,70	S 760,00
5	75096500	TPS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770349CVCML0	9,40	S 923,00
5	74757600	TPS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS770354CVCML0	7,70	S 890,00
5	75094100	TPS770 6x14W/827/865 HFD CVC AC-MLO	TPS770614CVCML0	9,90	S 958,00
5	75093400	TPS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TPS770614HFDML0	9,90	S 841,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Versions éclairage dynamique					
5	75141200	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772349CVCML0	9,40	S 933,00
5	75140500	TPS772 3x49W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772349HFDML0	9,40	S 758,00
5	74764400	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO SMS	TPS772354HFDML0	7,70	S 770,00
5	74765100	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC SMS	TPS772354CVCML0	7,70	S 900,00
1	75032300	TPS772 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC KIT	TPS772354CVCKIT	7,70	S 900,00
5	75139900	TPS772 6x14W/827/865 HFD CVC AC-MLO	TPS772614CVCML0	9,90	S 968,00
5	75138200	TPS772 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TPS772614HFDML0	9,90	S 842,00

Versions standard

5	74750700	TPS760 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760228HFPML0	8,80	S 584,00
5	74751400	TPS760 2x28W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760228HFRML0	8,80	S 614,00
5	75081100	TPS760 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760235HFPML0	10,50	S 641,00
5	75082800	TPS760 2x35W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760235HFRML0	10,50	S 671,00
5	75084200	TPS760 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760249HFPML0	10,50	S 641,00
5	75085900	TPS760 2x49W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760249HFRML0	10,50	S 671,00
5	74752100	TPS760 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS760254HFPML0	8,80	S 588,00
5	74753800	TPS760 2x54W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS760254HFRML0	8,80	S 618,00
5	74754500	TPS760 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS760414HFRML0	8,20	S 626,00
5	74755200	TPS760 4x14W/830 HFR AC-MLO SM4	TPS760414HFPML0	8,20	S 656,00
5	75636300	TPS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO SM4	TPS760414HFPML0	7,20	S 583,00
5	75637000	TPS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO SM4	TPS760414HFRML0	7,20	S 613,00
5	74758300	TPS762 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762228HFPML0	8,80	S 594,00
5	74759000	TPS762 2x28W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762228HFRML0	8,80	S 624,00
5	75106100	TPS762 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762235HFPML0	10,50	S 651,00
5	75107800	TPS762 2x35W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762235HFRML0	10,50	S 681,00
5	75109200	TPS762 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762249HFPML0	10,50	S 651,00
5	75110800	TPS762 2x49W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762249HFRML0	10,50	S 681,00
5	74760600	TPS762 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS	TPS762254HFPML0	8,80	S 598,00
5	74761300	TPS762 2x54W/830 HFR AC-MLO SMS	TPS762254HFRML0	8,80	S 628,00
5	74762000	TPS762 4x14W/830 HFP AC-MLO SM4	TPS762414HFPML0	8,20	S 636,00
5	74763700	TPS762 4x14W/830 HFR AC-MLO SM4	TPS762414HFRML0	8,20	S 666,00
5	75668400	TPS762 4x14W/830 HFP ND AC MLO	TPS762414HFPML0	7,20	S 593,00
5	75669100	TPS762 4x14W/830 HFR ND AC MLO	TPS762414HFRML0	7,20	S 623,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	75031600	ZPH760 CP BLOCK SET	ZPH760CP	0,50	S 186,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nobre/W /Couleur	Ballast	Optiques	
TPS770 (direct) TPS772 (70% direct/30% indirect)	(versions carré) 6x14W	/827/865	HFD	
	(version rectangular) 3x49W			AC-MLO
	3x54W			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TPS 770 3x49W /827/865 HFD PC-MLO

Spécifications des optiques

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (SMS)
Choix optionnelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2) non

Veuillez spécifier les options séparément

* Pas pour les version carré

** Standard pour les version carré

Luminaire de base	Lampes Nobre/W /Couleur	Ballast	Optiques	
TPS770 (direct) TPS772 (70% direct/30% indirect)	(versions carré) 6x14W	/827/865	HFD	
	(version rectangular) 3x49W			AC-MLO
	3x54W			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TPS 770 3x49W /827/865 HFD PC-MLO

Spécifications des optiques

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (SMS)
Choix optionnelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2) non

Veuillez spécifier les options séparément

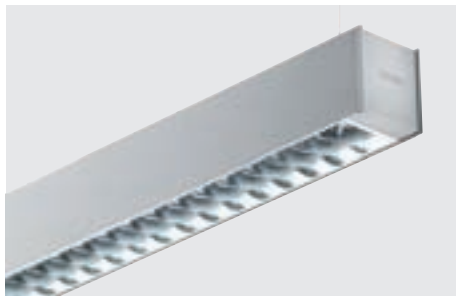
* Pas pour les version carré

** Standard pour les version carré

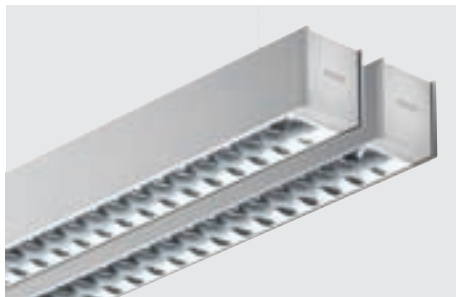
- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Les luminaires suspendus innovants Celino (TPS680/682) sont prévus pour lampes fluorescentes TL5 pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec leur design minimaliste, ces luminaires allient style et performances optimales. Les versions suspendues sont disponibles avec répartition directe (TPS680) ou directe/indirecte (TPS682) de l'éclairage. Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires apparents, en applique, encastrés et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne. Pour ce faire, des versions en ligne spéciales doivent être commandées : 1 x LE (fin de ligne) pour pouvoir suspendre le nombre souhaité de luminaires LF par ligne. Le luminaire est livré complet avec kit de suspension et câble d'alimentation de type métallique (150 cm).

- Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium.
- Le montage, qu'il soit apparent ou suspendu, est réalisé individuellement ou en ligne au moyen d'un kit de suspension à simple câble.
- Celino convient pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 (16 mm).
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR(-T) ou HFP (sur demande aussi HFD disponible). Luxsense et ActiLume est livrable en option.

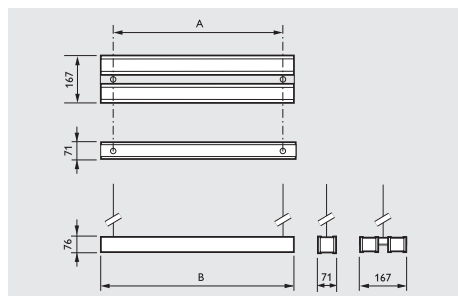


TPS680/TPS682 1x D8 (H)



TPS680/TPS682 2x D8 (H)





Dimensions en mm

Type	A	B
TPS680/682 28W/54W	1120	1220
TPS680/682 35W/49W/80W	1420	1520

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique AC-MLO					
3	74809200	TPS680 1x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680128/83MLO	3,20	W 304,00
3	74825200	TPS680 2x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680228/83MLO	6,70	W 547,00
3	75201300	TPS680 1x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680135/83MLO	4,00	W 312,00
3	75205100	TPS680 2x35W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS680235/83MLO	8,30	W 563,00
3	75209900	TPS682 1x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682149/83MLO	4,00	W 317,00
3	75213600	TPS682 2x49W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682249/83MLO	8,30	W 562,00
3	74849800	TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682154/83MLO	3,20	W 312,00
3	74865800	TPS682 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU	TPS682254/83MLO	6,70	W 557,00
Optique D8					
3	74807800	TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680128/83D8	3,20	W 294,00
3	74823800	TPS680 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680228/83D8	6,70	W 527,00
3	75199300	TPS680 1x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680135/83D8	4,00	W 302,00
3	75203700	TPS680 2x35W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS680235/83D8	8,30	W 543,00
3	75207500	TPS682 1x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682149/83D8	4,00	W 307,00
3	75211200	TPS682 2x49W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682249/83D8	8,30	W 542,00
3	74847400	TPS682 1x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682154/83D8	3,20	W 302,00
3	74863400	TPS682 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU	TPS682254/83D8	6,70	W 537,00
Optique D8-H					
3	74806100	TPS680 1x28W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS680128/83D8H	3,20	W 304,00
3	74822100	TPS680 2x28W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS680228/83D8H	6,70	W 547,00
3	75198600	TPS680 1x35W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS680135/83D8H	4,00	W 312,00
3	75202000	TPS680 2x35W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS680235/83D8H	8,30	W 563,00
3	75206800	TPS682 1x49W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS682149/83D8H	4,00	W 317,00
3	75210500	TPS682 2x49W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS682249/83D8H	8,30	W 562,00
3	74846700	TPS682 1x54W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS682154/83D8H	3,20	W 312,00
3	74862700	TPS682 2x54W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS682254/83D8H	6,70	W 557,00
Optique M2					
3	74808500	TPS680 1x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680128/83M2	3,20	W 284,00
3	74824500	TPS680 2x28W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680228/83M2	6,70	W 517,00
3	75200600	TPS680 1x35W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680135/83M2	4,00	W 292,00
3	75204400	TPS680 2x35W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS680235/83M2	8,30	W 543,00
3	75208200	TPS682 1x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682149/83M2	4,00	W 307,00

EOC	Référence		Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M2						
3	75212900	TPS682 2x49W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682249/83M2	8,30	W	522,00
3	74848100	TPS682 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682154/83M2	3,20	W	292,00
3	74864100	TPS682 2x54W/830 HFP M2 SM2 ALU	TPS682254/83M2	6,70	W	517,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nobra®W- /Couleur	Ballast	Optiques	Couleur
TPS680 (direct)	1x28W	HFP	C8	ALU (aluminium)
	1x35W		D8	
	1x49W	HFR-T	C8-H	
1x54W	HFR	D8-H		
1x80W		M2		
2x28W		AC-MLO		
TPS682 (70% direct/30% indirect)	2x35W	HFD	PC-MLO	
	2x49W			
	2x54W			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TPS 680 1x49W /830 HFP AC-MLO ALU

Spécifications des optiques

- C8 Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8 Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- C8-H Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8-H Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- AC-MLO Optique PMMA à microlentilles
- PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continue incluant le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	suspension a 2 câbles (SMS2)
Choix optionnelles	Luxsense (LX)	luminaire de mise en ligne (LF)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	non
	ActiLume (ACL)	luminaire de fin de ligne (LE)			

Veuillez spécifier les options séparément

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Les luminaires suspendus innovants Arano (TPS640/642) sont conçus pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes T5. Avec leur ligne pure et très compacte, ces luminaires allient style et performances optimales. Les versions suspendues sont disponibles avec distribution de lumière directe (TPS640) ou 70% directe / 30% indirecte (TPS642). Le luminaire est livré complet avec kit de suspension et câble d'alimentation de couleur métallique (150 cm).

- Au sein de la gamme Arano il existe également des luminaires apparents, en applique et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante.
- Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne. Pour ce faire, des versions en ligne spéciales (LE + LF) doivent être commandées. Le montage est assuré par un système de suspension à double ou simple câble (au choix). Le luminaire peut être installé sans devoir retirer les lampes ni l'optique.
- La version Arano suspendue convient pour 1 ou 2 lampes fluorescentes T5 (16 mm). Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP (sur demande aussi HFD disponible). Luxsense et ActiLume est livrable en option.

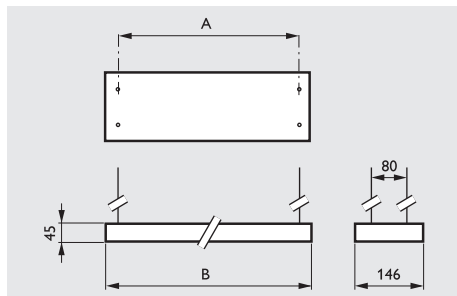


TPS640/TPS642 1x D8 (H)



TPS640/TPS642/TPS644 2x D8 (H)





Dimensions en mm

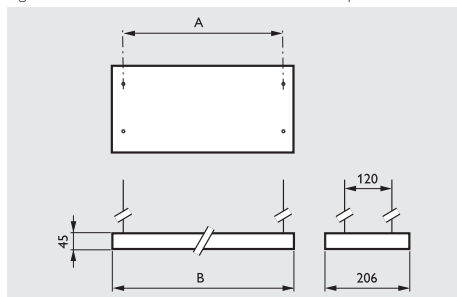
Type	A	B
TPS640/642/644 1x28W/54W	1207	1252
TPS640/642/644 1x35W/49W/80W	1507	1552



Ligne lumineuse



Suspension SM2



























Dimensions en mm

Type	A	B
TPS640/642/644 2x28W/54W	1207	1252
TPS640/642/644 2x35W/49W/80W	1507	1552

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique AC-MLO					
3	75231000	TPS640 1x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640128/83MLO	3,40	W 304,00
3	75235800	TPS640 1x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640135/83MLO	4,20	W 302,00
3	75239600	TPS640 2x28W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640228/83MLO	4,40	W 384,00
3	75243300	TPS640 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS640235/83MLO	5,50	W 382,00
3	75247100	TPS642 1x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642149/83MLO	4,20	W 319,00
3	75251800	TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642154/83MLO	3,40	W 314,00
3	75255600	TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642249/83MLO	5,50	W 399,00
3	75259400	TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU	TPS642254/83MLO	4,40	W 394,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique AC-MLO					
Optique D8					
3	75229700	TPS640 1x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640 28/83D8	3,40	W 294,00 
3	75233400	TPS640 1x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640 35/83D8	4,20	W 292,00 
3	75237200	TPS640 2x28W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640228/83D8	4,40	W 374,00 
3	75241900	TPS640 2x35W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS640235/83D8	5,50	W 372,00 
3	75245700	TPS642 1x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642 49/83D8	4,20	W 309,00 
3	75249500	TPS642 1x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642 54/83D8	3,40	W 304,00 
3	75253200	TPS642 2x49W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642249/83D8	5,50	W 389,00 
3	75257000	TPS642 2x54W/830 HFP D8 SMS ALU	TPS642254/83D8	4,40	W 384,00 
Optique D8-H					
3	75228000	TPS640 1x28W/830 HFP D8-H SM2 ALU	TPS640 28/83D8H	3,40	W 304,00 
3	75232700	TPS640 1x35W/830 HFP D8-H SMS ALU	TPS640 35/83D8H	4,20	W 302,00 
3	75236500	TPS640 2x28W/830 HFP D8-H SMS ALU	TPS640228/83D8H	4,40	W 384,00 
3	75240200	TPS640 2x35W/830 HFP D8-H SMS ALU	TPS640235/83D8H	5,50	W 382,00 
3	75244000	TPS642 1x49W/830 HFP D8-H SMS ALU	TPS642 49/83D8H	4,20	W 319,00 
3	75248800	TPS642 1x54W/830 HFP D8-H SMS ALU	TPS642 54/83D8H	3,40	W 314,00 
3	75252500	TPS642 2x49W/830 HFP D8-H SMS ALU	TPS642249/83D8H	5,50	W 399,00 
3	75256300	TPS642 2x54W/830 HFP D8-H SMS ALU	TPS642254/83D8H	4,40	W 394,00 
Optique M2					
3	75230300	TPS640 1x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640 28/83M2	3,40	W 284,00 
3	75234100	TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640 35/83M2	4,20	W 282,00 
3	75238900	TPS640 2x28W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640228/83M2	4,40	W 364,00 
3	75242600	TPS640 2x35W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS640235/83M2	5,50	W 362,00 
3	75246400	TPS642 1x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642 49/83M2	4,20	W 299,00 
3	75250100	TPS642 1x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642 54/83M2	3,40	W 294,00 
3	75254900	TPS642 2x49W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642249/83M2	5,50	W 379,00 
3	75258700	TPS642 2x54W/830 HFP M2 SMS ALU	TPS642254/83M2	4,40	W 374,00 

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W /Couleur	Ballast	Optiques	Couleur	
TPS680 (direct)	(version rectangular) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)
			HFR-T	C8-H	
TPS682 (70% direct/30% indirect)	1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/830		D8-H	WH (blanc)
		/840	HFR	M2	
				AC-MLO	
			HFD	PC-MLO	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TPS 640 2x49W /840 HFR D8 WH

Spécifications des optiques

- C8** Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8** Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- C8-H** Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8-H** Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- M2** Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- AC-MLO** Optique PMMA à microlentilles
- PC-MLO** Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours	Cordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (SMS)
Choix optionnelles	Luxsense (LX)	luminaire de mise en ligne (LF)	1 h (EL1)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2)
	ActiLume (ACL)	luminaire de fin de ligne (LE)	3 h (EL3)		

Veuillez spécifier les options séparément

- Ligne très élégante
- Boîtier en aluminium
- Installation aisée

La gamme de luminaires suspendus ThinMark TPS580, à la ligne très élégante, se combine aux lampes MASTER TLS. Ces luminaires sont équipés des nouvelles microoptiques de Philips, qui assurent un confort visuel optimal et fournissent un excellent rendement. La gamme TPS580 satisfait bien entendu à la norme actuelle concernant l'éclairage des bureaux (EN 12464-1). Les luminaires sont uniquement disponibles en version pour éclairage direct et sont livrés avec kit de suspension.

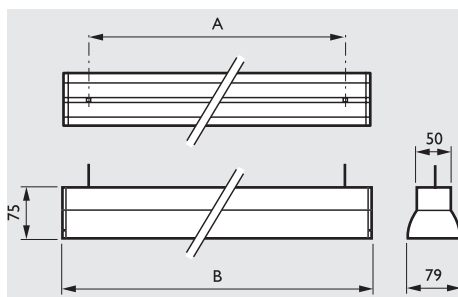
- Choix entre les optiques suivantes : M2 (réflecteurs latéraux facetés mats et ventelles transversales profilées mates en aluminium), D8 (optique brillante à double parabole avec ventelles tridimensionnelles en aluminium) et D8-VH (avec revêtement argenté miro sur les ventelles transversales pour un rendement encore plus élevé).
- Possibilité d'opter pour une optique à microlentille (MLO) fermée pour des performances optimales en termes de répartition de l'éclairage, de confort visuel et d'efficacité. L'optique MLO est conforme à la norme relative à l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1.000 \text{ cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Les luminaires TPS580 sont également disponibles avec diffuseur opale (O), réalisé en polycarbonate.
- Ils sont livrés avec une lampe MASTER TLS, couleur 830, un kit de suspension à régler, un câble d'alimentation de couleur métallique et des caches pour plafond.
- Le corps est en aluminium anodisé blanc et les embouts sont en polycarbonate.



TPS580 D8



TPS580 O



Dimensions en mm

Type	A	B
TPS580 28/54W	600-1100	1176
TPS580 35/49/80W	700-1400	1471
TPS580 2x1x28/54W	1171-2271	2347
TPS580 2x1x28/54W O	1053-2153	2229
TPS580 2x1x35/49/80W O	1353-2753	2829



TPS580 MLO



TPS580 M2

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D8					
3	79688800	TPS580 1x35W/830 HFP D8-VH SM2	TPS580135D8VH	3,70	W 248,00
3	79689500	TPS580 1x49W/830 HFP D8-VH SM2	TPS580149D8VH	3,70	W 253,00
3	79692500	TPS580 1x35W/830 HFP D8 SM2	TPS580135D8	3,70	W 234,00
3	79693200	TPS580 1x49W/830 HFP D8 SM2	TPS580149D8	3,70	W 240,00
Optique M2					
3	79694900	TPS580 1x35W/830 HFP M2 SM2	TPS580135M2	3,70	W 197,00
3	79695600	TPS580 1x49W/830 HFP M2 SM2	TPS580135M2	3,70	W 202,00
Optique MLO					
3	79696300	TPS580 1x35W/830 HFP AC-MLO SM2	TPS580135ACMLO	3,70	W 246,00
3	79697000	TPS580 1x49W/830 HFP AC-MLO SM2	TPS580149ACMLO	3,70	W 251,00
Optique O					
3	79698700	TPS580 1x35W/830 HFP O SM2	TPS580135O	3,70	W 228,00
3	79699400	TPS580 1x49W/830 HFP O SM2	TPS580149O	3,70	W 233,00

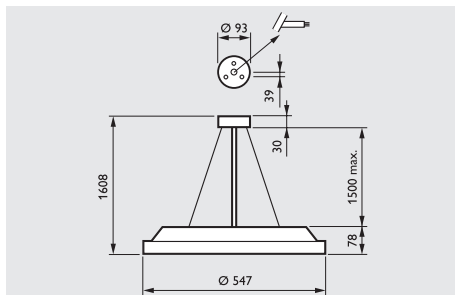
- Ligne très élégante
- Choix entre version encastrée, suspendue et apparente
- Flux lumineux élevé grâce à la lampe MASTER TL5-C 60 W

Les luminaires suspendus Rotaris TPS740 version ronde apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Il existe un modèle avec répartition directe de l'éclairage (TPS740) et un modèle avec répartition directe/indirecte (TPS745). Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). Le centre du luminaire peut être doté de plusieurs inserts.

- La gamme Rotaris comprend une version encastrée ronde (TBS740) et carrée (TBS741), ainsi qu'une version en plafonnier (TCS740), pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application.
- La lampe est masquée par un réflecteur et le diffuseur transparent ou opale produit une lumière uniforme et agréable.
- Le caisson comporte un réflecteur satiné en aluminium anodisé et des composants en polycarbonate montés sur un cadre d'acier. Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.
- Le luminaire est livré avec 1 lampe TL5 Circulaire dans la teinte 830.
- Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.
- Le TPS740 avec appareillage HFD peut être équipé d'un éclairage de secours d'une autonomie de 3 heures et de la commande d'éclairage ActiLume intégrée au luminaire qui permet le réglage en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.



TPS740/TPS745 TL5C 60W

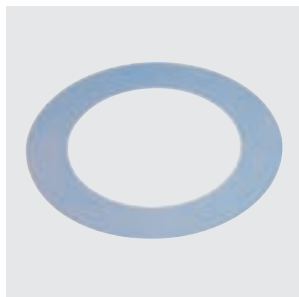


Dimensions en mm



Capot prismatique transparent avec pièce centrale blanche et capteurs de détection de présence et commande de l'éclairage asservie à la lumière du jour (ActiLume).





ZBS740 F-BL

Anneau décoratif bleu.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 63519400	TPS740 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74083PPS3IPA	3,00	W	445,00
3 63560600	TPS740 1xTL5C60W/840 HFP P SM3 IP ALU	TPS74084PPS3IPA	3,00	W	445,00
3 63521700	TPS745 1xTL5C60W/830 HFP P SM3 IP ALU	TPS74583PPS3IPA	3,00	W	445,00
3 63561300	TPS745 1xTL5C60W/840 HFP P SM3 IP ALU	TPS74584PPS3IPA	3,00	W	445,00

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur
TPS	740 (direct)	1xTL5C60W/830	HFP	O	WH (blanc)
	745 (direct/indirect)		HFR HFD	P	ALU (aluminium)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TPS 740 1xTL5C60W/830 HFP O ALU

Spécifications des optiques

O Vasque opale en polycarbonate

P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *	Jeu de suspension (SM3)
Standard	830	non	non	oui
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	non

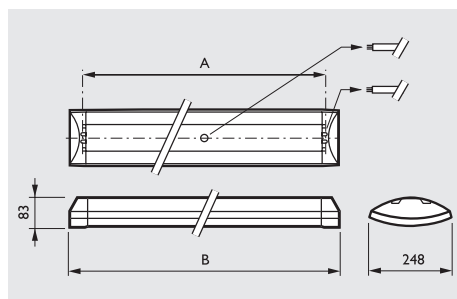
Veillez spécifier les options séparément.

* Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.

- Ligne élégante
- Disponible en finition blanc et argenté
- Vaste choix

X-tendolight TPS498 comprend une gamme de luminaires suspendus à haut rendement, à la ligne innovante et élégante pour 1 ou 2 lampe(s) fluorescente(s) TL5 ou TL-D, dotés d'un vaste choix d'optiques pour répartition directe, directe/indirecte ou asymétrique de l'éclairage.

- Outre ces luminaires suspendus, la gamme X-tendolight comprend également des versions en plafonnier minces (195 mm), larges (311 mm) ou carrées (TCS398 et FCS398), ainsi que des lignes d'éclairage.
- Choix entre différentes optiques pour éclairage direct, direct/indirect et asymétrique. Plusieurs optiques peuvent, le cas échéant, être utilisées avec un réflecteur supérieur.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté, et est muni d'embouts en matière synthétique. Aussi disponible en tant que luminaire de milieu ou de fin de ligne. Dans ce cas, les pièces de couplage droites et flexibles permettent de réaliser des lignes d'éclairage. La connexion électrique s'effectue à l'extérieur du caisson.
- Le luminaire X-tendolight TPS498 est prévu pour 1 ou 2 lampes TL-D ou TL5.
- Choix entre différents appareillages auxiliaires haute fréquence et conventionnels (voir tableau). Les versions avec appareillage HFD ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).



Dimensions en mm

Type	A	B
TPS498 1x28W/1x54W	1188	1306
TPS498 2x28W/2x54W	1108	1306
TPS498 1x36W/2x36W	1240	1358
TPS498 1/2x35W/1/2x49W/1/2x80W	1488	1606
TPS498 1x58W/2x58W	1540	1658



**ZPH401 USSI (ARGENTÉ),
ZPH401 US (BLANC)**

Kit de suspension avec câble. L'ajustement se fait à l'aide d'un système réglable par Reutlinger. Cache-piton rectangulaire inclus. Longueur de câble 1.500 mm, 1,2 mm².



ZCS398 CC-T400-AD

Tube de suspension avec adaptateur. Cache-piton conique inclus. Longueur 400 mm.



ZCS398 CW350

Contrepoids à fixer dans le luminaire, mais la plupart du temps superflu. L'application dépend du ballast employé et du nombre de lampes, et ne convient qu'à une suspension à 1 point (ZPH501) et fixation à un profilé porteur.



ZPS498 CD

Pièce d'articulation (uniquement en blanc) avec angle variable de 90° à 270°. Embouts et câblage de passage (5 connecteurs) inclus.



ZPS498 CP

Raccord pour lignes lumineuses droites. Disponible en exécution blanche et argent (SI).



ZPS498 EP

Embouts de fermeture (2 unités), uniquement nécessaire pour les luminaires à fonction de ligne (SI).


**ZPH501 USSI (ARGENTÉ),
ZPH501 US (BLANC)**

Set de câbles de suspension (triangle, 1 point) avec possibilité de réglage rapide et précis. Y compris capot effilé. Longueur de câble 1.500 mm, 1,2 mm².

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M6-H					
3	42353100	TPS498 1xTL5-28W/830 HFP M6-H IP FL	TPS498128HFPM6H	4,60	W 220,00
3	42372200	TPS498 1xTL5-35W/830 HFP M6-H IP FL	TPS498135HFPM6H	5,10	W 225,00
3	42393700	TPS498 1xTL5-49W/830 HFP M6-H IP FL	TPS498149HFPM6H	5,10	W 235,00
3	42366100	TPS498 2xTL5-28W/830 HFP M6-H IP FL	TPS4981228PM6H	4,60	W 260,00
3	42384500	TPS498 2xTL5-35W/830 HFP M6-H IP FL	TPS4981235PM6H	5,20	W 270,00
3	42404000	TPS498 2xTL5-49W/830 HFP M6-H IP FL	TPS4981249PM6H	5,20	W 275,00
Optique M6					
5	61610000	TPS498 1xTL-D36W/830 IC M6 IP FL	TPS498136ICM6	5,50	W 150,00
5	61609400	TPS498 1xTL-D58W/830 IC M6 IP FL	TPS498158ICM6	6,10	W 160,00
5	61607000	TPS498 2xTL-D36W/830 IC M6 IP FL	TPS498236ICM6	6,50	W 155,00
5	61608700	TPS498 2xTL-D58W/830 IC M6 IP FL	TPS498258ICM6	7,10	W 165,00
Optique D6-H					
3	42352400	TPS498 1xTL5-28W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498128HFDP6H	4,60	W 225,00
3	42371500	TPS498 1xTL5-35W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498135HFDP6H	5,10	W 235,00
3	42391300	TPS498 1xTL5-49W/830 HFP D6-H IP FL	TPS498149HFDP6H	5,10	W 245,00
3	42365400	TPS498 2xTL5-28W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981228PD6H	4,60	W 270,00
3	42383800	TPS498 2xTL5-35W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981235PD6H	5,20	W 280,00
3	42403300	TPS498 2xTL5-49W/830 HFP D6-H IP FL	TPS4981249PD6H	5,20	W 285,00
Accessoires					
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S	42746100	ZPS498 CP	ZPS498CP	0,20	W 31,00
3	42747800	ZPS498 CD	ZPH498CD	0,50	W 58,00
3	63158500	ZPS498 EP SI	ZPS498EPSI	0,30	W 27,00
3	62923000	ZPS498 EP	ZPS498EP	0,30	W 28,00
3	63457900	ZPS498 CP SI	ZPS498CPSI	0,50	W 37,00

Programme des luminaires

	Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur		Ballast	Distribution de lumière	Optiques	
Largeur 248 mm	TPS	498	(aucune lampe)		IC	D (Direct)	T C6-H	
			1xTSL5-28W/	827			IC LW	T D6-H
			1xTSL5-35W/				HFP	T M6-H
			1xTSL5-49W/		HFR		C6-H	
			1xTSL5-54W/				D6-H	
			1xTSL5-80W/				M6-H	
			2xTSL5-28W/		830	HFR-T	C6	
			2xTSL5-35W/	D6				
			2xTSL5-49W/	M6				
			2xTSL5-54W/	HFB		M6-A		
			1xTL-D36W/			M2		
			1xTL-D58W/			M2-A		
2xTL-D36W/	840	HFD*1	M2-WB					
2xTL-D58W/			M-DGN					

	Couleur du caisson	Luminaire en ligne avec câblage traversant	Gestion *2 d'éclairage	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	autonome	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	1 phase, à 3 fils (LF1)	Luxsense (LX) ^{#3}	1 h (EL1)
		3 phases, à 5 fils (LF3)	ActiLume (ACL)	3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 Pas pour les versions TL-5 80W.

*2 Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

*3 Pas pour les versions TSL 54W et 80W.

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

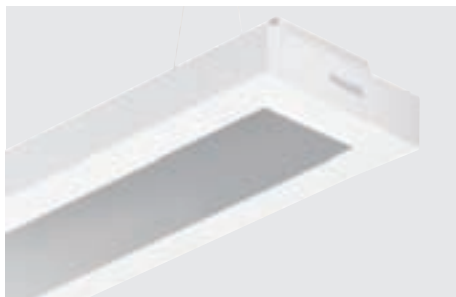
TPS | 498 | 2xTSL5-35W/ | 830 | HFR | D | D6-H

Spécifications des optiques

T C6-H	Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
T D6-H	Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
T M6-H	Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
C6-H	Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
D6-H	Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
M6-H	Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
C6	Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
D6	Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
M6	Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
M6-A	Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
M2	Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
M2-A	Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
M2-WB	Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
M-DGN	Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
M6-BD30	Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 30°
M2-BD30	Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°
M6-BD45	Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
M2-BD45	Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
A-P	Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
L1	Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
OD	Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

EFix TPS260/TCS260 est un luminaire apparent moderne et élégant pour lampes MASTER TL5. Il peut toutefois être installé en version suspendue de manière très simple à l'aide du kit de suspension ZPS260SMT. Pour la version TPS262, le kit de suspension est livré avec le luminaire. Le luminaire existe en finition blanc (RAL9016) ou gris argenté (RAL9006). Dans le cas du EFix TPS260, grâce à la plaque supérieure facile à enlever, il est possible d'adapter aisément le faisceau lumineux en choisissant l'éclairage direct/indirect au lieu de l'éclairage direct. La version EFix TPS262 propose toujours un éclairage direct/indirect en raison de l'absence de la plaque supérieure. Choix entre trois optiques haut rendement. De plus, grâce à la combinaison entre les appareillages HF et les lampes MASTER TL5, le luminaire se révèle très efficace sur le plan énergétique. Les lampes MASTER TL5 sont livrées prémontées.

- Optiques : M2 (réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates, en aluminium), D6 (optique brillante à double parabole avec ventelles transversales 3D, en aluminium), A (optique asymétrique sans ventelles transversales, en aluminium).
- Le luminaire EFix TPS260/262 est livré avec lampe(s) MASTER TL5 comprise(s), teinte 830, à l'exception des versions équipées d'appareillage HFPI.
- Plusieurs versions sont équipées d'appareillage HFPI permettant de choisir entre deux puissances de lampe : 28 W/54 W ou 35 W/49 W. Les lampes ne sont toutefois pas fournies avec ces versions.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée et laquée avec embouts en polycarbonate.
- Le luminaire existe en finition blanc (RAL9016) ou gris argenté (RAL9006).
- Des versions standard sont également disponibles avec réglage en fonction de la lumière du jour (Luxsense) permettant de réaliser des économies supplémentaires sur la facture énergétique.
- Les versions suspendues peuvent être facilement assemblées à l'aide de la pièce de jonction ZPS260CP.



TPS260 A



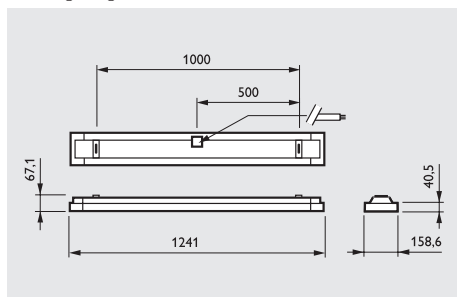
TPS260 D8



TPS260 M2

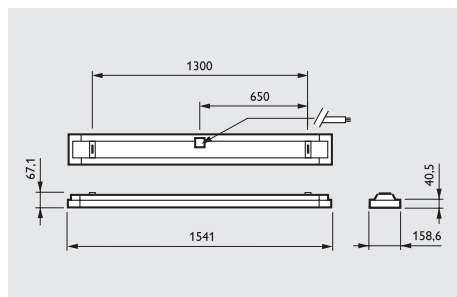


TPS260 gris argenté



TPS260 28W/54W

Dimensions en mm



TPS260 48W/54W/80W

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Suspendu					
3	61339100	TPS262 1x28W/830 HFP D6 SMT WH	3,81	Z	146,00
3	61341400	TPS262 1x28W/830 HFP M2 SMT WH	3,72	Z	136,00
3	61343800	TPS262 2x28W/830 HFP D6 SMT WH	3,97	Z	165,00
3	61345200	TPS262 2x28W/830 HFP M2 SMT WH	3,86	Z	160,00

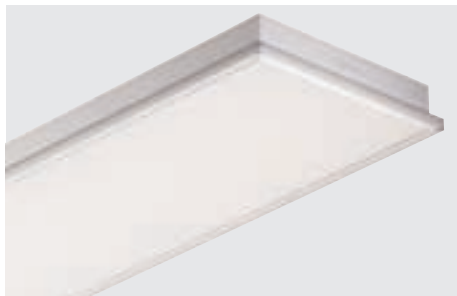
Plusieurs types disponibles sur demande. Il existe également une version apparente, EFix TCS260

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à microlentille (MLO)

Savio est une gamme innovante de luminaires apparents (TCS760/770) pour lampes fluorescentes TL5, dotés de la nouvelle optique à micro-lentille (MLO) de Philips. Caractérisés par un design pur et minimaliste, ces luminaires créent une surface lumineuse homogène. (Les versions apparentes sont disponibles avec répartition directe ou directe/indirecte de l'éclairage.)

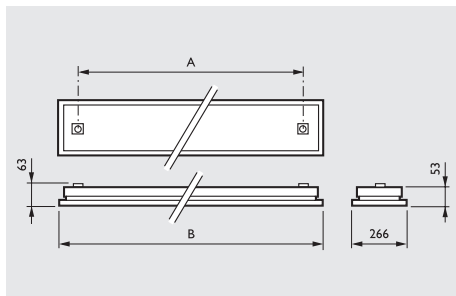
Ces luminaires conviennent notamment aux bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

- Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires suspendus, encastrés, en applique et sur pied.
- L'optique MLO brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$). L'optique se clipse dans le caisson. Le luminaire peut être équipé d'un dispositif de variation de couleur intégré (CVC) et d'un capteur infrarouge permettant de faire varier la température de couleur de la lumière entre blanc chaud (2 700 K) et blanc froid (6 500 K) (éclairage dynamique - lumière personnelle). La variation de couleur peut être programmée par l'utilisateur au moyen d'une télécommande spécial IRT7090/00 (en option). Un module de commande de l'éclairage central peut également être utilisé (ambiance dynamique) à l'aide d'une commande à l'éclairage (KIT7091, en option). La variation de couleur fonctionne par des scénarios programmés.
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentille en PMMA et bord en polycarbonate transparent. Le montage peut être individuel, en ligne (luminaires rectangulaires) ou selon une disposition en blocs (luminaires carrés). Toutes les versions indirectes sont munies de vasque supérieure transparente pour éviter l'accumulation de poussière dans le luminaire.
- Le luminaire Savio est doté de 2 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (standard) ou de 3 ou 6 lampes fluorescentes TL5 (éclairage dynamique) (16 mm). Il est équipé d'appareillage HFD (DALI), HFR ou HFP (le premier étant prévu pour l'éclairage dynamique).

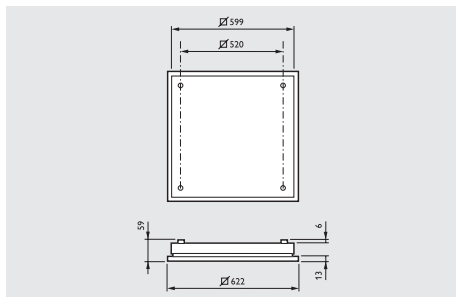


TCS760 AC-MLO/PC-MLO





Dimensions en mm



TCS760 4xTL5/6xTL5

Dimensions en mm

Type	A	B
TCS760/770 28W/54W	1100	1235
TCS760/770 35W/49W/80W	1400	1535



Version carrée

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Versions éclairage dynamique					
5	75070500	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770349HFDML0	9,40	S 693,00
5	75071200	TCS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770349CVCML0	9,40	S 868,00
5	74748400	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770354HFDML0	7,70	S 705,00
5	74749100	TCS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TCS770354CVCML0	7,70	S 835,00
5	75068200	TCS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TCS770614HFDML0	9,90	S 786,00
5	75069900	TCS770 6x14W/827/865 HFD CVC AC-MLO	TCS770614CVCML0	9,90	S 903,00

Versions standard

5	74742200	TCS760 2x28W/830 HFP AC-MLO	TCS760228HFPML0	8,80	S 539,00
5	74743900	TCS760 2x28W/830 HFR AC-MLO	TCS760228HFRML0	8,80	S 559,00
5	75056900	TCS760 2x35W/830 HFP AC-MLO	TCS760235HFPML0	10,50	S 586,00
5	75057600	TCS760 2x35W/830 HFR AC-MLO	TCS760235HFRML0	10,50	S 616,00
5	75059000	TCS760 2x49W/830 HFP AC-MLO	TCS760249HFPML0	10,50	S 586,00
5	75060600	TCS760 2x49W/830 HFR AC-MLO	TCS760249HFRML0	10,50	S 616,00
5	74744600	TCS760 2x54W/830 HFP AC-MLO	TCS760254HFPML0	8,80	S 533,00
5	74745300	TCS760 2x54W/830 HFR AC-MLO	TCS760254HFRML0	8,80	S 563,00
5	75604200	TCS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO	TCS760414HFPML0	7,20	S 528,00
5	75605900	TCS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO	TCS760414HFRML0	7,20	S 612,00
5	74746000	TCS760 4x14W/830 HFP AC-MLO	TCS760414HFPML0	8,20	S 571,00
5	74747700	TCS760 4x14W/830 HFR AC-MLO	TCS760414HFRML0	8,20	S 652,00

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W /Couleur		Ballast	Optiques
TCS	770	(versions carré) 6x14W	/827/865	HFD	AC-MLO
		(version rectangular) 3x49W			PC-MLO
		3x54W			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TCS 770 3x49W /827/865 HFD PC-MLO

Spécifications des optiques

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	
Standard	non	stand alone	
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément

Luminaire de base		Lampes Nombre/W /Couleur		Ballast	Optiques
TCS	760	(versions carré) 4x14W 4x24W	/827	HFP	AC-MLO
		(version rectangular) 2x28W 2x35W 2x49W 2x80W		/830	HFR-T
			/840	HFR HFD	PC-MLO

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TCS 760 2x49W /827 HFR PC-MLO

Spécifications des optiques

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluent le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément

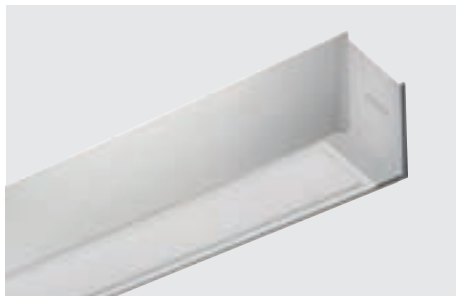
- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Le luminaire apparent innovant Celino (TCS680) est prévu pour lampes fluorescentes TL5 pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec son design minimaliste, ce luminaire allie style et performances optimales. Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires suspendus, en applique, encastrés et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne.

- Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium.
- Le montage, qu'il soit apparent ou suspendu, est réalisé individuellement ou en ligne (pour ce faire, des versions en ligne spéciales (LE/LF) doivent être commandées) au moyen d'un kit de suspension à simple câble.
- Celino convient pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 (16 mm).
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP (sur demande aussi HFD disponible).
- Luxsense et ActiLume est livrable en option.



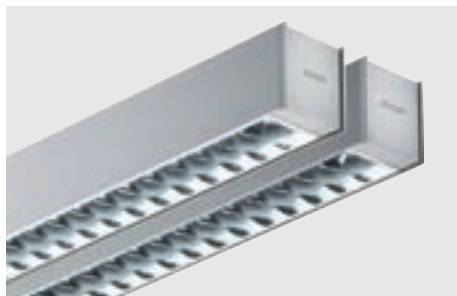
TCS680 1x D8 (H)



TCS680 1x AC-MLO/PC-MLO

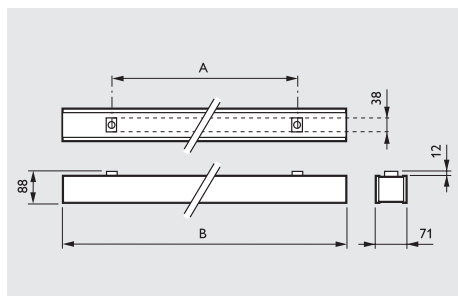


TCS680 1x M2



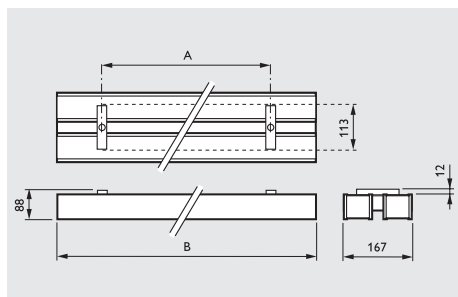
TCS680 2x D8 (H)





Dimensions en mm

Type	A	B
TCS680 1x 28W/54W	1000	1220
TCS680 1x 35W/49W/80W	1300	1520



Dimensions en mm

Type	A	B
TCS680 2x 28W/54W	1000	1220
TCS680 2x 35W/49W/80W	1300	1520

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique AC-MLO					
3	74777400	TCS680 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680128/83MLO	3,20	W 251,00
3	75193100	TCS680 1x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680135/83MLO	4,00	W 259,00
3	74793400	TCS680 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680228/83MLO	6,70	W 494,00
3	75197900	TCS680 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS680235/83MLO	8,30	W 510,00
Optique D8-H					
3	74774300	TCS680 1x28W/830 HFP D8-H ALU	TCS680128/83D8H	3,20	W 251,00
3	75190000	TCS680 1x35W/830 HFP D8-H ALU	TCS680135/83D8H	4,00	W 259,00
3	74790300	TCS680 2x28W/830 HFP D8-H ALU	TCS680228/83D8H	6,70	W 494,00
3	75194800	TCS680 2x35W/830 HFP D8-H ALU	TCS680235/83D8H	8,30	W 510,00
Optique D8					
3	74775000	TCS680 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS680128/83D8	3,20	W 241,00
3	75191700	TCS680 1x35W/830 HFP D8 ALU	TCS680135/83D8	4,00	W 249,00
3	74791000	TCS680 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS680228/83D8	6,70	W 474,00
3	75195500	TCS680 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS680235/83D8	8,30	W 490,00
Optique M2					
3	74776700	TCS680 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680128/83M2	3,20	W 231,00
3	75192400	TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680135/83M2	4,00	W 239,00
3	74792700	TCS680 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS680228/83M2	6,70	W 464,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M2					
3	75196200	TCS680 2x35W/830 HFP M2 ALU	TCS680235/83M2	8,30	W 490,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes		Ballast	Optiques	Couleur	
	Nombre/W	/Couleur				
TCS	680	1x28W	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)
		1x35W		D8		
		1x49W	/830	HFR-T	C8-H	
		1x54W		D8-H		
		1x80W	/840	HFR	M2	
		2x28W		AC-MLO		
		2x35W	HFD	PC-MLO		
		2x49W				
2x54W						

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TCS 680 1x49W /830 HFP AC-MLO ALU

Spécifications des optiques

- C8** Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8** Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- C8-H** Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8-H** Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- M2** Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- AC-MLO** Optique PMMA à micro-ventelles
- PC-MLO** Optique Polycarbonate à micro-ventelles

	Gestion d'éclairage	Ligne continu inclut le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionnelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	luminaire de mise en ligne (LF) luminaire de fin de ligne (LE)	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément

- Ligne élégante et minimaliste
- Boîtier du luminaire entièrement en aluminium
- Famille complète

Le luminaire apparent innovant Arano (TCS640) est conçu pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes TL5. Avec sa ligne pure et très compacte, ce luminaire allie style et performances optimales.

- Au sein de la gamme Arano il existe également des luminaires suspendus, en applique et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante.
- Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips ou des nouvelles micro optiques avec ventelles (C8, D8, M2). L'optique MLO offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé. Tant les versions apparentes que suspendues peuvent être assemblées pour réaliser des agencements en ligne (pour ce faire, des versions en ligne spéciales (LE/LF) doivent être commandées). Le montage est assuré par un système de suspension à double ou simple câble (au choix). Le luminaire peut être installé sans devoir retirer les lampes ni l'optique.
- La version Arano apparente convient pour 1, 2, 3 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (16 mm).
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP (sur demande aussi HFD disponible).
- Luxsense et ActiLume est livrable en option.



TCS640 1x D8 (H)



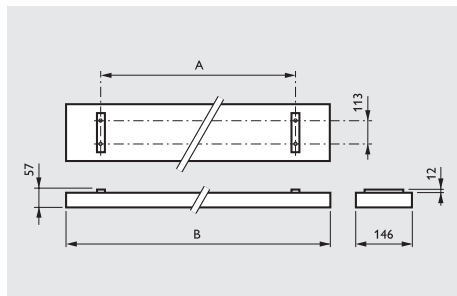
TCS640 1x AC-MLO/PC-MLO



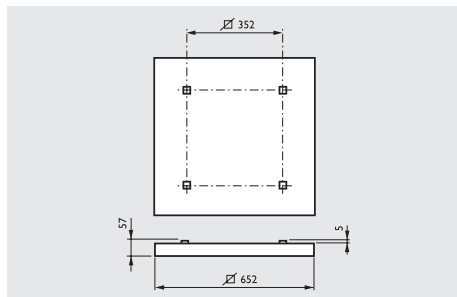
TCS640 3x/4x AC-MLO/PC-MLO



TCS640 4x D8 (H)



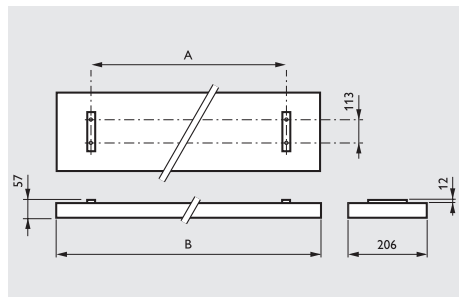
Dimensions en mm



TCS740 3x/4x 14W/24W

Dimensions en mm

Type	A	B
TCS640 1x 28W/54W	1000	1252
TCS640 1x 35W/49W/80W	1300	1552



Dimensions en mm

Type	A	B
TCS640 1x 28W/54W	1000	1252
TCS640 1x 35W/49W/80W	1300	1552

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique AC-MLO					
3	74872600	TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640128/83MLO	3,40	W 251,00
3	75220400	TCS640 1x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640135/83MLO	4,20	W 249,00
3	74878800	TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640228/83MLO	4,40	W 331,00
3	75225900	TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640235/83MLO	5,50	W 329,00
3	74896200	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640314/83MLO	5,90	W 378,00
3	74902000	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640414/83MLO	5,90	W 398,00
Optique D8-H					
3	75216700	TCS640 1x28W/830 HFP D8-H ALU	TCS640128/83D8H	3,40	W 251,00
3	75217400	TCS640 1x35W/830 HFP D8-H ALU	TCS640135/83D8H	4,20	W 249,00
3	75221100	TCS640 2x28W/830 HFP D8-H ALU	TCS640228/83D8H	4,40	W 331,00
3	75222800	TCS640 2x35W/830 HFP D8-H ALU	TCS640235/83D8H	5,50	W 329,00
3	75226600	TCS640 3x14W/830 HFP D8-H ALU	TCS640314/83D8H	5,90	W 368,00
3	75227300	TCS640 4x14W/830 HFP D8-H ALU	TCS640414/83D8H	5,90	W 388,00
Optique D8					
3	74870200	TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640128/83D8	3,40	W 241,00
3	75218100	TCS640 1x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640135/83D8	4,20	W 239,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D8					
3	74876400	TCS640 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640228/83D8	4,40	W 321,00
3	75223500	TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640235/83D8	5,50	W 319,00
3	74894800	TCS640 3x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640314/83D8	5,90	W 358,00
3	74900600	TCS640 4x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640414/83D8	5,90	W 378,00
Optique M2					
3	74871900	TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640128/83M2	3,40	W 231,00
3	75219800	TCS640 1x35W/830 HFP M2 ALU	TCS640135/83M2	4,20	W 229,00
3	74877100	TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640228/83M2	4,40	W 311,00
3	75224200	TCS640 2x35W/830 HFP M2 ALU	TCS640235/83M2	5,50	W 309,00
3	74895500	TCS640 3x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640314/83M2	5,90	W 338,00
3	74901300	TCS640 4x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640414/83M2	5,90	W 348,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes		Ballast	Optiques	Couleur				
	Nbre/W	/Couleur							
TCS	640	(versions carré) 3x14W 3x24W 4x14W 4x24W	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)			
		(version rectangulaire) 1x28W 1x35W		HFR-T	C8-H				
				/830	HFR		D8-H		
		/840			HFD		AC-MLO		
							PC-MLO		
		640			(version rectangulaire) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W		/830	HFR	M2
	/840		HFD	AC-MLO					
				PC-MLO					

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TPS 640 2x49W /840 HFR D8 WH

Spécifications des optiques

C8 Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité

avec micro-ventelles tridimensionnelles

D8 Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec

micro-ventelles tridimensionnelles

C8-H Optic OLC en aluminium grand brillant en haute

réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles

D8-H Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec

micro-ventelles tridimensionnelles

M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée

de ventelles concaves à profil plat en aluminium

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

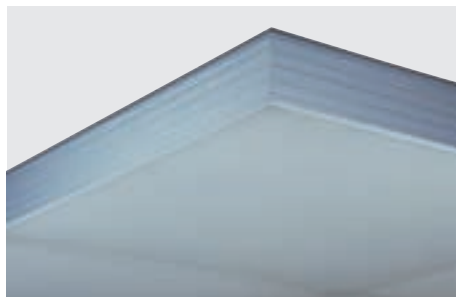
	Gestion d'éclairage	Ligne continu incluant le câblage traversant	Eclairage de secours
Standard	non	stand alone	non
Choix optionnelles	Luxsense (LX)	luminaire de mise en ligne (LF)	3 h (EL3)
	ActiLume (ACL)	luminaire de fin de ligne (LE)	

Veuillez spécifier les options séparément

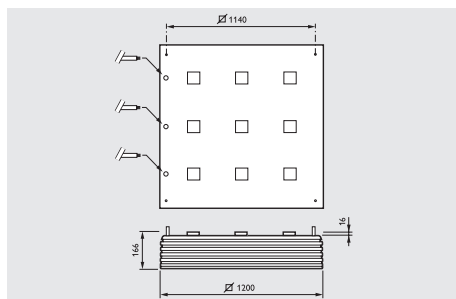
Strato est un système d'éclairage modulaire doté d'un caisson en aluminium extrudé. Ce dernier présente des fentes trapézoïdales permettant d'assembler les différents modules. Le luminaire, disponible en modèle plafonnier ou applique murale, existe en deux versions: Strato Sky et Strato Rainbow. Dans le premier cas, il est possible de régler manuellement ou électroniquement la couleur de la lumière, qui peut varier d'un blanc froid à un blanc très chaud, pour obtenir une ambiance dynamique et stimulante. Dans le deuxième cas, on peut utiliser des configurations standard de nombreuses couleurs (changeantes) pour changer l'ambiance de manière dynamique dans les locaux.

- Le caisson est doté d'une vasque transparente en PMMA et d'une vitre brevetée produisant une surface lumineuse homogène. La vasque s'ouvre au moyen d'un ressort amorti pour faciliter la maintenance.
- Le rendement normalisé (LOR) est d'environ 0,5.
- Le poids du caisson est d'environ 30 kg par module.
- La version Strato Sky est prévue pour 4 x 2 lampes TL5 de 28 W dans les teintes 827 et 865. La consommation d'énergie est de l'ordre de 250 W max. par module.
- La version Strato Rainbow est prévue pour 4 x 3 lampes TL5 de 28 W dans les teintes rouge, vert et bleu. La consommation d'énergie est d'environ 380 W max. par module.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HF-Regulator 1-10 V ou d'un appareillage DALI (sur demande). Pour la commande de l'éclairage, il est possible de réaliser des solutions sur mesure avec les composants standard de Philips.

IP 40



TPH710



Dimensions en mm



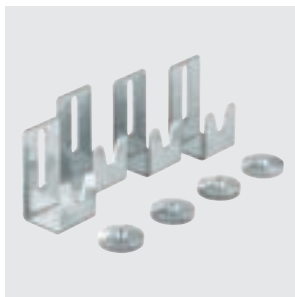
ZPH710 MB-SW set de suspension



ZPH710 CP-SW set de suspension milieu



ZPH710 CPL-SW
set de suspension pour angle



ZPH710 SMB
set de montage mural/plafond

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	21351100	TPH710 12xTL5-28W/RGB HFD	33,40	T	4.750,00
4	21352800	TPH710 12xTL5-28W/RGB HFR	33,40	T	4.750,00
4	21353500	TPH710 8xTL5-28W/827/865 HFD	31,60	T	3.999,00
4	21354200	TPH710 8xTL5-28W/827/865 HFR	31,60	T	3.999,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	21407500	ZPH710 CPL-SW	1,11	T	20,00
5	21405100	ZPH710 CP-SW (2PCS)	1,11	T	43,00
5	21406800	ZPH710 CPX-SW	1,11	T	24,00
5	21404400	ZPH710 MB-SW (4PCS)	1,11	T	60,00
5	21408200	ZPH710 SMB (4PCS)	1,11	T	40,00

- Ligne très élégante
- Choix entre version encastrée, suspendue et apparente
- Flux lumineux élevé grâce à la lampe MASTER TL5-C 60 W

Les plafonniers Rotaris TCS740 apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). Le centre du luminaire peut être doté de plusieurs inserts.

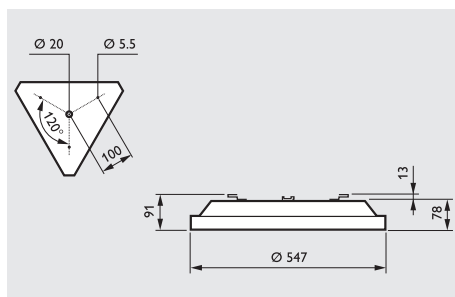
- Il existe une version encastrable ronde (TBS740) et carrée (TBS741), ainsi que des versions suspendues (TPS740/745) pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application.
- Le masquage de la lumière est un facteur très important dans les bureaux. C'est la raison pour laquelle la lampe est masquée par un réflecteur dans le luminaire Rotaris et le diffuseur produit une lumière uniforme et agréable.
- Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.
- Le luminaire est livré lampe(s) comprise(s) dans la teinte 830.
- Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.
- Le TCS740 avec appareillage HFD peut être équipé en option de l'éclairage de secours et de la commande d'éclairage ActiLume intégrée au luminaire qui permet le réglage en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.



TCS740 TL5C 60W



TCS740

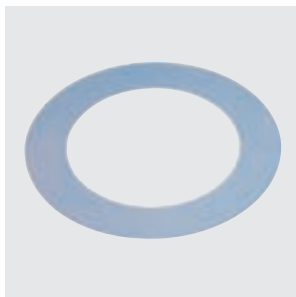


TCS740

Dimensions en mm



Diffuseur transparent à pièce centrale en blanche et capteurs de détection de présence et commande de l'éclairage assésive à la lumière (ActiLume).



ZBS740 F-BL
Anneau décoratif bleu.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
TL5C					
3	63517000	TCS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP ALU	TCS74083PPIPA	3,00	W 408,00
3	63559000	TCS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP ALU	TCS74084PPIPA	3,00	W 408,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur
TCS	740	1xTL5C60W/830 HFP HFR HFD	O P	WH (blanc) ALU (aluminium)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TCS 740 1xTL5C60W/830 HFD P WH

Spécifications des optiques

O Vasque opale en polycarbonate

P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *
Standard	830	non	non
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)

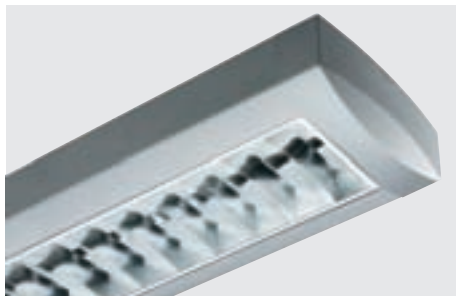
Veuillez spécifier les options séparément.

* Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.

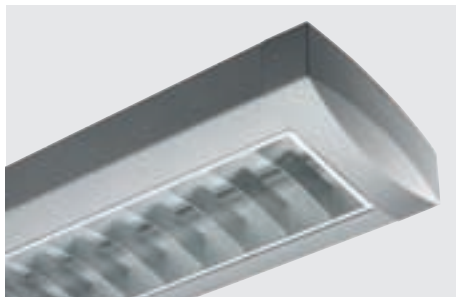
- Large choix, à la fois en lampes MASTER TL-D et TL5
- Disponible en finition blanc et argenté
- Installation aisée

X-tendolight TCS398 195 mm comprend une gamme de plafonniers à haut rendement, à la ligne élégante et mince (largeur 195 mm), pour 1 ou 2 lampe(s) fluorescente(s) TL5 ou TL-D. En option, possibilité de montage suspendu par jeu de suspension.

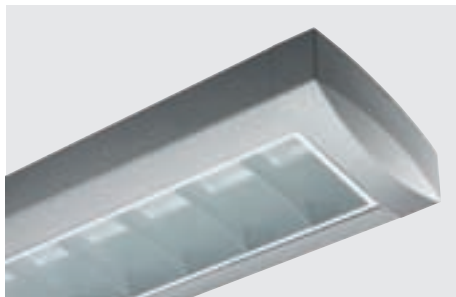
- Outre ces plafonniers minces, la gamme X-tendolight comprend également des versions plus larges (TCS398 311 mm), des lignes d'éclairage, des plafonniers carrés (TCS398 carré et FCS398) et des versions suspendues (TPS498).
- Choix entre plusieurs optiques pour répartition directe, directe/indirecte et asymétrique de l'éclairage. Plusieurs optiques peuvent, le cas échéant, être utilisées avec un réflecteur supérieur.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté, et est muni d'embouts en matière synthétique. Aussi disponible en tant que luminaire de milieu ou de fin de ligne. Dans ce cas, les pièces de couplage droites et flexibles permettent de réaliser des lignes d'éclairage. Avec la plupart des versions, la connexion électrique peut s'effectuer aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur du caisson.
- Le X-tendolight TCS398 195 mm est prévu pour 1 ou 2 lampes TL-D ou TL5.
- Choix entre différents appareillages auxiliaires conventionnels et haute fréquence. Les versions avec appareillage HFD (DALI) ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).



TCS398 D6



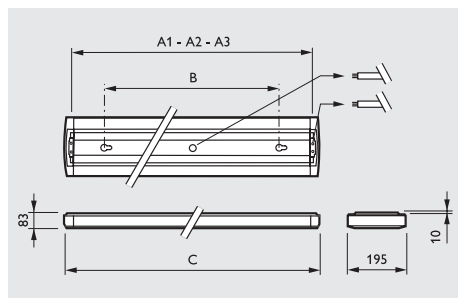
TCS398 M6



TCS398 LI



TCS398 M2



Dimensions en mm

Type	A1	A2	A3	B	C
TCS398 18W	630	645	653	450	700
TCS398 36W	1240	1255	1263	900	1310
TCS398 58W	1540	1555	1563	1200	1610
TCS398 14/24W	588	603	611	410	658
TCS398 28/54W	1188	1203	1211	900	1258
TCS398 35/49/80W	1488	1503	1511	1200	1558

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M6-H					
3	42041700	TCS398 1xTL5-28W/830 HFP M6-H FL	TCS398128HFFPM6H	4,30	W 190,00
3	42042400	TCS398 1xTL5-35W/830 HFP M6-H FL	TCS398135HFFPM6H	4,80	W 205,00
3	42043100	TCS398 1xTL5-49W/830 HFP M6-H FL	TCS398149HFFPM6H	4,80	W 190,00
3	42044800	TCS398 1xTL5-54W/830 HFP M6-H FL	TCS398154HFFPM6H	4,30	W 180,00
3	42045500	TCS398 2xTL5-28W/830 HFP H I L M6-H FL	TCS3981228PM6H	4,30	W 235,00
3	42046200	TCS398 2xTL5-35W/830 HFP H I L M6-H FL	TCS3981235PM6H	4,90	W 245,00
Optique C6-H					
3	42031800	TCS398 1xTL5-49W/830 HFP C6-H FL	TCS398149HFPC6H	4,80	W 220,00
Optique D6-H					
3	42035600	TCS398 1xTL5-28W/830 HFP D6-H FL	TCS398128HFDP6H	4,30	W 210,00
3	42036300	TCS398 1xTL5-35W/830 HFP D6-H FL	TCS398135HFDP6H	4,80	W 215,00
3	42037000	TCS398 1xTL5-49W/830 HFP D6-H FL	TCS398149HFDP6H	4,80	W 220,00
3	42038700	TCS398 1xTL5-54W/830 HFP D6-H FL	TCS398154HFDP6H	4,30	W 190,00
3	42039400	TCS398 2xTL5-28W/830 HFP H I L D6-H FL	TCS3981228PD6H	4,30	W 245,00
3	42040000	TCS398 2xTL5-35W/830 HFP H I L D6-H FL	TCS3981235PD6H	4,90	W 255,00
Optique M6					
3	41328000	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP M6 FL	TCS398136HFPM6	4,50	W 180,00
5	61604900	TCS398 1xTL-D36W/830 IC M6 FL	TCS398136ICM6	5,20	W 100,00
3	41384600	TCS398 1xTL-D58W/830 HFP M6 FL	TCS398158HFPM6	5,10	W 185,00
5	61601800	TCS398 1xTL-D58W/830 IC M6 FL	TCS398158ICM6	5,80	W 105,00
Optique C6					
3	41326600	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP C6 FL	TCS398136HFPC2	4,50	W 180,00
Optique D6					
3	41327300	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP D6 FL	TCS398136HFDP6	4,50	W 180,00
5	62153100	TCS398 1xTL-D36W/830 IC D6 FL	TCS398136ICD6	5,20	W 100,00
3	41383900	TCS398 1xTL-D58W/830 HFP D6 FL	TCS398158HFDP6	5,10	W 185,00
5	62155500	TCS398 1xTL-D58W/830 IC D6 FL	TCS398158ICD6	5,80	W 105,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M2					
S	41325900	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP M2 FL	TCS398136HFP M2	4,50	W 150,00
5	61600100	TCS398 1xTL-D36W/830 IC M2 FL	TCS398136IC M2	5,20	W 90,00
S	41381500	TCS398 1xTL-D58W/830 HFP M2 FL	TCS398158HFP M2	5,10	W 175,00
5	61602500	TCS398 1xTL-D58W/830 IC M2 FL	TCS398158IC M2	5,80	W 95,00
Optique LI					
5	61605600	TCS398 1xTL-D36W/830 IC LI FL	TCS398136IC LI	5,20	W 70,00
5	61603200	TCS398 1xTL-D58W/830 IC LI FL	TCS398158IC LI	5,80	W 85,00
3	41346400	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP LI FL	TCS398236HFP LI	5,50	W 180,00

Programme des luminaires

	Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Codeurs	Ballast	Distribution de lumière	Optiques	
Largeur 195 mm pour 1 ou 2 lampes; version H1L	TCS 398	(aucune lampe)	IC	D (Direct)	T C6-H	
		1xTL5-14W/			827	T D6-H
		1xTL5-24W/				T M6-H
		1xTL5-28W/				C6-H
		1xTL5-35W/	D6-H			
		1xTL5-49W/	830	HFP	M6-H	
		1xTL5-54W/		C6		
		1xTL5-80W/		D6		
		2xTL5-28W/		M6		
		2xTL5-35W/	840	HFR	M6-A	
		2xTL5-49W/		M2		
		2xTL5-54W/		M2-A		
1xTL-D18W/	M2-WB					
1xTL-D36W/	840	HFR-T	M-DGN			
1xTL-D58W/		D/I (Direct/ Indirect)	M6-BD30			
2xTL-D36W/		M6-BD45				
2xTL-D58W/		M2-BD45				
			HFD*1		A-P*2 L1 OD	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TCS 398 2xTL5-28W/ 830 HFP D/I C6

Spécifications des optiques

T C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur

T D6-H Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur

T M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur

C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles

D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles

M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles

C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles

D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles

M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles

M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique

M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium

M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus

M2-WB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif

M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert

M6-BD30 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 30°

M2-BD30 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°

M6-BD45 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°

M2-BD45 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°

A-P Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique

L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale

OD Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

	Couleur du caisson	Luminaire en ligne avec câblage traversant	Gestion*3 d'éclairage	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	autonome	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	1 phase, à 3 fils (LF1)	Luxsense (LX)*4	1 h (EL1)
		3 phases, à 5 fils (LF3)	ActiLume (ACL)	3 h (EL3)

Veillez spécifier les options séparément.

*1 Pas pour les versions TL5 80W.

*2 Pas pour les versions TL5 14W et 24W.

*3 Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

*4 Pas pour les versions TL5 24W, 54W et 80W.

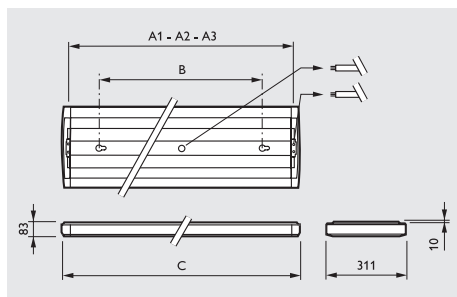
- Large choix, à la fois en lampes MASTER TL-D et TL5
- Disponible en finition blanc et argenté
- Installation aisée

X-tendolight TCS398 311 mm comprend une gamme de plafonniers à haut rendement, à la ligne élégante (largeur 311 mm), pour 2 lampes fluorescentes TL5 ou TL-D. En option, possibilité de montage suspendu par jeu de suspension.

- Outre ces plafonniers, la gamme X-tendolight comprend également des versions plus minces (TCS398 195 mm), des lignes d'éclairage, des plafonniers carrés (TCS398 carré et FCS398) et des versions suspendues (TPS498).
- Choix entre plusieurs optiques pour répartition directe, directe/indirecte et asymétrique de l'éclairage. Plusieurs optiques peuvent, le cas échéant, être utilisées avec un réflecteur supérieur.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté, et est muni d'embouts en matière synthétique. Aussi disponible en tant que luminaire de milieu ou de fin de ligne. Dans ce cas, les pièces de couplage droites et flexibles permettent de réaliser des lignes d'éclairage. Avec la plupart des versions, la connexion électrique peut s'effectuer aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur du caisson.
- Le X-tendolight TCS398 311 mm est prévu pour 2 lampes TL-D ou TL5.
- Choix entre appareillages conventionnels et haute fréquence. Les versions avec appareillage HFD ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).



TCS398 D6



Dimensions en mm

Type	A	B1	B2	B3	C
TCS398 18W	630	645	653	450	700
TCS398 36W	1240	1255	1263	900	1310
TCS398 58W	1540	1555	1563	1200	1610
TCS398 14/24W	588	603	611	410	658
TCS398 28/54W	1188	1203	1211	900	1258
TCS398 35/49/80W	1488	1503	1511	1200	1558

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M6					
5	41351800	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP M6 FL	TCS398236HFPM6	5,50	W 215,00
5	61851700	TCS398 2xTL-D36W/830 IC M6 FL	TCS398236ICM6	7,10	W 150,00
5	41409600	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP M6 FL	TCS398258HFPM6	6,60	W 225,00
5	61853100	TCS398 2xTL-D58W/830 IC M6 FL	TCS398258ICM6	8,20	W 160,00
Optique C6					
3	41349500	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP C6 FL	TCS398236HFPC6	5,50	W 215,00
3	41407200	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP C6 FL	TCS398258HFPC6	6,60	W 225,00
Optique D6					
3	41350100	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP D6 FL	TCS398236HFPD6	5,50	W 215,00
5	62154800	TCS398 2xTL-D36W/830 IC D6 FL	TCS398236ICD6	7,10	W 150,00
3	41408900	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP D6 FL	TCS398258HFPD6	6,60	W 225,00
5	62156200	TCS398 2xTL-D58W/830 IC D6 FL	TCS398258ICD6	8,20	W 160,00
Optique M2					
3	41348800	TCS398 2xTL-D36W/830 HFP M2 FL	TCS398236HFPM2	5,50	W 205,00
5	41406500	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP M2 FL	TCS398258HFPM2	6,60	W 215,00
5	61855500	TCS398 2xTL-D58W/830 IC M2 FL	TCS398258ICM2	8,20	W 150,00
Optique L1					
5	61854800	TCS398 2xTL-D36W/830 IC L1 FL	TCS398236ICL1	7,10	W 120,00
3	41403400	TCS398 2xTL-D58W/830 HFP L1 FL	TCS398258HFPL1	6,60	W 190,00
5	61856200	TCS398 2xTL-D58W/830 IC L1 FL	TCS398258ICL1	8,20	W 120,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
Largeur 311 mm pour 2 lampes; version H2L	TCS 398	(aucune lampe)	
		2xTSL-14W/	827
		2xTSL-24W/	
		2xTSL-28W/	
		2xTSL-35W/	830
		2xTSL-49W/	
		2xTSL-54W/	
		2xTL-D18W/	
		2xTL-D36W/	840
		2xTL-D58W/	
		IC	T C6-H T D6-H T M6-H
		HFP	C6-H D6-H M6-H
		HFR	C6 D6 M6 M6-A
		HFR-T	M2 M2-A M2-VWB
		HFD	M-DGN M6-BD30 M2-BD30 OD

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TCS 398 3xTSL-24W/ 830 HFR D D6-H

Spécifications des optiques

- T C6-H* Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
- T D6-H* Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
- T M6-H* Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
- C6-H* Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- D6-H* Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- M6-H* Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
- C6* Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6* Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M6* Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
- M6-A* Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
- M2* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- M2-A* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
- M2-WB* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
- M-DGN* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
- M6-BD30* Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 30°
- M2-BD30* Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°
- L1* Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
- OD* Vasque concave prismatique/polaire en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

	Couleur du caisson	Luminaire en ligne avec câblage traversant	Gestion ^{*1} d'éclairage	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	autonome	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SJ)	1 phase, à 3 fils (LF1)	Luxsense (LX) ^{*2}	1 h (EL1)
		3 phases, à 5 fils (LF3)		

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 Gestion de l'éclairage seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

*2 Pas pour les versions TSL 24W et 54W.

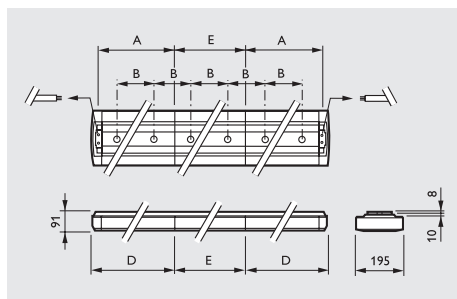
Luminaires apparents X-tendolight TCS398 ligne lumineuse

La ligne lumineuse X-tendolight TCS398 comprend une gamme de plafonniers à haut rendement, à la ligne élégante et mince (largeur 195 mm), pour 1 ou 2 lampe(s) fluorescente(s) TL5 ou TL-D. En option, possibilité de montage suspendu. Les luminaires sont spécialement conçus pour le montage en lignes lumineuses continues.

- Outre ces luminaires pour ligne lumineuse, la gamme X-tendolight comprend également des versions en plafonnier minces ou larges (TCS398), des lignes d'éclairage, des plafonniers carrés (TCS398 carré et FCS398) et des versions suspendues (TPS498).
- Choix entre plusieurs optiques pour répartition directe et directe/indirecte de l'éclairage. Plusieurs optiques peuvent, le cas échéant, être utilisées avec un réflecteur supérieur.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté; les luminaires sont munis en début et en fin de ligne d'embouts en matière synthétique. Disponible en tant que luminaire de milieu ou de fin de ligne. Dans ce cas, les pièces de couplage droites et flexibles permettent de réaliser des lignes lumineuses (pas continu sur le plan visuel). La connexion électrique s'effectue à l'intérieur du caisson.
- La ligne lumineuse X-tendolight est prévue pour 1 ou 2 lampes TL-D ou TL5.
- Choix entre appareillages conventionnels et haute fréquence. Les versions avec appareillage HFD (DALI) ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).



TCS398 LE1-HIL/LM1-HIL D6



Dimensions en mm

Type	B	C	D	E
TCS398 36W	1251	632	1286	1264
TCS398 58W	1553	783	1588	1566
TCS398 28/54W	1182	589	1217	1177
TCS398 35/49/80W	1484	740	1519	1479

Luminaire apparents X-tendolight TCS398 ligne lumineuse

Programme des luminaires

	Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur		Ballast	Type de ligne	Optiques	
	Ligne continue Largeur 195 mm pour 1 ou 2 lampes; version H1L	TCS	398	(aucune lampe)		IC	LE (fin de ligne)	T C6-H
1xTL5-28W/ 1xTL5-35W/ 1xTL5-49W/ 1xTL5-54W/				827	HFP			T D6-H
1xTL5-80W/ 2xTL5-28W/ 2xTL5-35W/ 2xTL5-49W/ 2xTL5-54W/				830	HFR			C6-H
1xTL-D36W/ 1xTL-D58W/ 2xTL-D36W/ 2xTL-D58W/				840	HFR-T	LM (milieu de ligne)	D6-H	
					HFD*1	C6		
						D6		
						M2		

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TCS 398 1xTL5-35W/ 830 HFR LM D6

Spécifications des optiques

T C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur

T D6-H Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur

C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles

D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles

C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles

D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles

M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium

	Couleur du caisson	Luminaires en ligne Fin de ligne (LE) et Milieu de ligne (LM)	Gestion d'éclairage *2	Fusible (FU)
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	autonome	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	1 phase, à 3 fils (LE1, LM1)	Luxsense (LX)*3	oui
		3 phases, à 5 fils (LE3, LM3)	ActiLume (ACL)*4	

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 Pas pour les versions TL-5 80W.

*2 Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

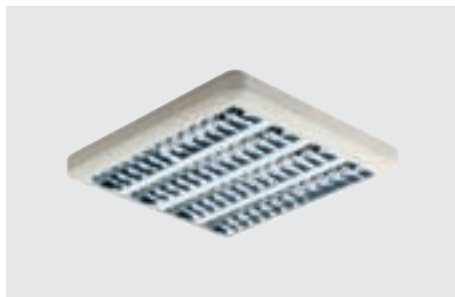
*3 Pas pour les versions TL5 54W et 80W.

*4 Pas pour les versions 2-lampes.

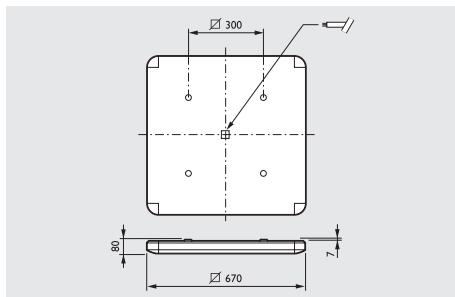
- Large choix, à la fois en lampes MASTER TL-D et TL5
- Disponible en finition blanc et argenté
- Installation aisée

X-tendolight TCS398 carré comprend une gamme de plafonniers à haut rendement pour 3 ou 4 lampes fluorescentes TL5 ou TL-D. Ils sont dotés d'une ligne élégante et carrée aux coins arrondis et sont disponibles en 670 mm x 670 mm.

- Outre ces plafonniers carrés, la gamme X-tendolight comprend également des versions en plafonnier minces ou larges (TCS398), des lignes d'éclairage, des versions suspendues (TPS498) et des versions en plafonnier carrées pour lampes PL-L (FCS398).
- Choix entre 13 optiques pour répartition directe de l'éclairage.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté.
- Le luminaire X-tendolight carré est prévu pour 3 ou 4 lampes TL-D ou TL5.
- Choix entre appareillages conventionnels et haute fréquence (voir tableau). Les versions avec appareillage HFD (DALI) ou HFR peuvent être livrées en option avec commande d'éclairage intégrée comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour, détecteur de mouvement et commande personnalisée).



TCS398 C6H



Dimensions en



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique L1					
3 42069100	TCS398 3xTL5-14W HFP M6-H	TCS398314HFFPM6H	5,60	W	260,00
Optique M6H					
3 42066000	TCS398 3xTL5-14W HFP D6-H	TCS398314HFFPD6H	5,60	W	260,00
3 42080600	TCS398 3xTL-D18W HFP D6-H	TCS398318HFFPD6	5,50	W	240,00
Optique D6-H					
3 42087500	TCS398 3xTL-D18W HFP M6	TCS398318HFFPM6	5,50	W	240,00
Optique M6					
3 41321100	TCS398 1xTL-D36W/830 HFP LI FL	TCS398136HFPLI	4,50	W	126,00

Programme des luminaires

	Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Codeur		Ballast	Optiques
Carré 670 mm	TCS	398	(aucune lampe)	827	IC	T C6-H
			3xTL5-14W/			IC LW
			4xTL5-14W/	830	HFP	T M6-H
			3xTL5-24W/		HFR	C6-H
			4xTL5-24W/		HFR-T	D6-H
			3xTL-D18W/		HFD	M6-H
4xTL-D18W/	840		C6			
			D6			
					M6	
					M2	
					M-DGN	
					L1	
					OD	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TCS 398 3xTL5-24W/ 827 HFR M-DGN

Spécifications des optiques

- T C6-H* Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
- T D6-H* Optique OLC satinée en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
- T M6-H* Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles et d'un réflecteur supérieur
- C6-H* Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- D6-H* Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- M6-H* Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
- C6* Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6* Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M6* Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
- M2* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- M-DGN* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
- L1* Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
- OD* Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

	Couleur du caisson	Gestion d'éclairage ^{*1}	Eclairage de secours
Standard	blanc, RAL 9010 (WH)	non	non
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)	Luxsense (LX) ^{*2}	1 h (EL1)
		ActiLume (ACL)	3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément.

^{*1} Gestion de l'éclairage seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

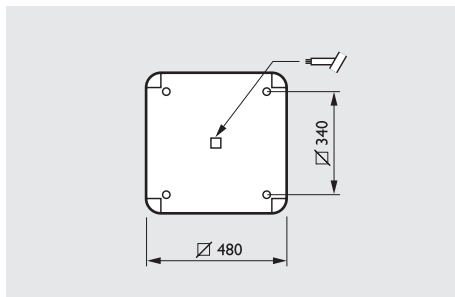
^{*2} Pas pour les versions TL-5 24W.

X-tendolight FCS398 comprend une gamme de plafonniers à haut rendement pour 2 ou 3 lampes fluorescentes compactes PL-L ou PL-S. Ils sont dotés d'une ligne élégante et carrée aux coins arrondis et existent en deux dimensions : 480 et 670 mm.

- Outre ces plafonniers carrés, la gamme X-tendolight comprend également des versions en plafonnier minces ou larges (TCS398), des lignes d'éclairage, des versions suspendues (TPS498) et des versions en plafonnier carrées pour lampes TL-D et TL5 (TCS398 carré).
- Choix entre dix optiques pour répartition directe de l'éclairage.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée laquée par poudrage, couleur blanc ou argenté.
- La ligne lumineuse X-tendolight est prévue pour 2 ou 3 lampes PL-L ou PL-S.
- Choix entre neuf appareillages conventionnels et haute fréquence (voir tableau).



TCS298 M6 FL



FCS398 2x PL-L 36W

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	42102500	FCS398 2xPL-L36W HFP C6	3,10	W	202,00
3	42104900	FCS398 2xPL-L36W HFP D6	3,10	W	196,00
3	42106300	FCS398 2xPL-L36W HFP M6	3,10	W	200,00

Programme des luminaires

	Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur		Ballast	Optiques
Carré 337 mm	FCS	398	(aucune lampe) 2xPL-S/4p 11W/ 2xPL-L 18W/	830	IC	C6-H
Carré 480 mm			(aucune lampe) 2xPL-L 36W/		IC LW HFM	D6-H
Carré 670 mm			(aucune lampe) 3xPL-L 40W/ 3xPL-L 55W/	840	HFP	C6
					HFR	M6-H
					HFR-T	D6
					HFP	M6
					HFR	M2
					HFR-T	M-DGN
					HFR	L1
					HFR-T	OD

Couleur du caisson

Standard	blanc, RAL 9010 (VH)
Choix optionnels	argent, base RAL 9006 (SI)

Veillez spécifier les options séparément.

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

FCS 398 2xPL-L36W/ 830 HFR D6

Spécifications des optiques

- C6-H** Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- D6-H** Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- M6-H** Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
- C6** Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6** Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M6** Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
- M2** Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- M-DGN** Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
- L1** Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
- OD** Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium



ZPH401 US

Kit de suspension avec câble. L'ajustement se fait à l'aide d'un système réglable par Reutlinger. Cache-piton rectangulaire inclus. Longueur de câble 1.500 mm, 1,2 mm².



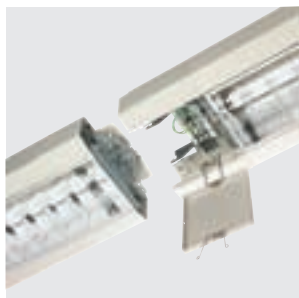
ZPH301 US

Jeu de suspension à fils avec possibilité de réglage rapide et précis. Cache-piton rectangulaire inclus. Longueur de câble 1.500 mm, 1,2 mm².



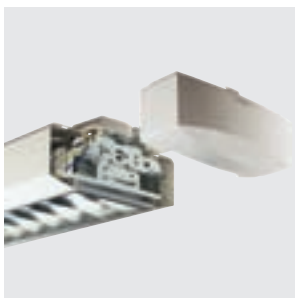
ZCS398 CPF

Pièce d'articulation pour luminaires avec 1 lampe.



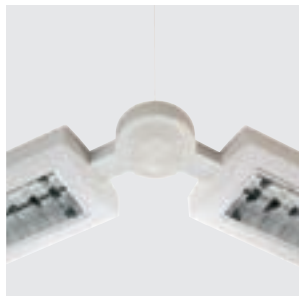
ZCS398 CP-S/CP-T

Pièce de jonction pour créer des lignes droites. CP-S pour versions luminaire 195 mm. CP-T pour versions luminaire 311 mm. Disponibles en finition blanche et argentée.



ZCS398 EP-S/EP-T

Embout de fermeture (2 unités) pour lignes lumineuses avec luminaires de mise en ligne.



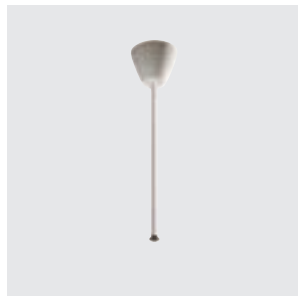
ZCS398 CC-SW-SD

Raccord articulé, réglable de 90° à 270°, pour suspension à 1 point. Y compris cache-piton et embouts. Exclusivement pour les luminaires de 195 mm et uniquement en coloris blanc.



ZCS398 CC-T400-AD

Tube de suspension avec adaptateur. Cache-piton conique inclus. Longueur 400 mm.



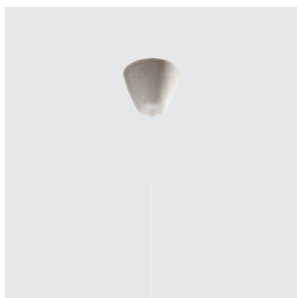
ZCS398 CC-T400

Tube de suspension. Cache-piton conique inclus. Longueur 400 mm.



ZCS398 CW350

Contrepoids à fixer dans le luminaire, mais la plupart du temps superflu. L'application dépend du ballast employé et du nombre de lampes, et ne convient qu'à une suspension à 1 point (ZPH501) et fixation à un profilé porteur.



ZPH501 US

Set de câbles de suspension (triangle, 1 point) avec possibilité de réglage rapide et précis. Y compris capot effilé. Longueur de câble 1.500 mm, 1,2 mm².



ZCS398 CP-S

Pièce de jonction pour luminaires avec 1 lamp.



ZCS398 CP-T

Pièce de jonction pour luminaires avec 2 lampes.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Accessoires						
3	61980400	ZCS398 CC-SW-SD	ZCS398SMSSD	3,20	W	94,00
3	62218799	ZCS398 CC-T400 SI	ZCS398CCT400SI	2,10	W	32,00
3	61978199	ZCS398 CC-T400	ZCS398CCT400	2,10	W	27,00
3	62222499	ZCS398 CC-T400-AD SI	ZCS398CCT40ADSI	2,10	W	43,00
3	61982899	ZCS398 CC-T400-AD	ZCS398CCT400AD	2,10	W	42,00
3	61981100	ZCS398 CC-T400-SD	ZCS398CCT400SD	3,20	W	102,00
3	42139100	ZCS398 CD	ZCS398CD	0,40	W	52,00
3	63159200	ZCS398 CP-S SI	ZCS398CPSSI	0,70	W	49,00
S	60510400	ZCS398 CP-S	ZCS398CPS	0,70	W	45,00
3	63167799	ZCS398 CP-T SI	ZCS398CPTSI	0,75	W	45,00
S	60593799	ZCS398 CP-T	ZCS398CPT	0,75	W	47,00
3	63168499	ZCS398 CW350	ZCS398BW350	0,35	W	8,00
3	62920900	ZCS398 EP-S SI	ZCS398EP-SSI	0,20	W	24,00
S	62919300	ZCS398 EP-S	ZCS398EPS	0,20	W	27,00
3	63454899	ZCS398 MB-TTX	ZCS398DTXMB	1,70	W	42,00
3	63663400	ZPH301 US SI	ZPH301USSI	0,10	W	50,00
S	59606800	ZPH301 US	ZPH301US	0,10	W	33,00
3	63665800	ZPH401 US SI	ZPH401USSI	0,11	W	89,00
S	59607500	ZPH401 US	ZPH401US	0,11	W	77,00
3	63668999	ZPH501 US SI	ZPH501USSI	1,70	W	92,00
3	63666599	ZPH501 US	ZPH501US	1,70	W	71,00

EFix TCS260 est un luminaire apparent moderne et élégant pour lampes MASTER TL5. Le luminaire existe en finition blanc (RAL9016) ou gris argenté (RAL9006). Grâce à la plaque supérieure facile à enlever, il est possible d'adapter aisément le faisceau lumineux en choisissant l'éclairage direct/indirect au lieu de l'éclairage direct. Choix entre trois optiques haut rendement. De plus, grâce à la combinaison entre les appareillages HF et les lampes MASTER TL5, le luminaire se révèle très efficace sur le plan énergétique. Les lampes MASTER TL5 sont livrées prémontées.

- Optiques : M2 (réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates, en aluminium), D6 (optique brillante à double parabole avec ventelles transversales 3D, en aluminium), A (optique asymétrique sans ventelles transversales, en aluminium).
- Le luminaire EFix TCS260 est livré avec lampe(s) MASTER TL5 comprise(s), teinte 830, à l'exception des versions équipées d'appareillage HFPI.
- Plusieurs versions sont équipées d'appareillage HFPI permettant de choisir entre deux puissances de lampe : 28 W/54 W ou 35 W/49 W. Les lampes ne sont toutefois pas fournies avec ces versions.
- Le caisson est en tôle d'acier galvanisée et laquée avec embouts en polycarbonate.
- Le luminaire existe en finition blanc (RAL9016) ou gris argenté (RAL9006).
- Il peut toutefois être installé en version suspendue de manière très simple à l'aide du kit de suspension ZPS260SMT. Les versions suspendues peuvent être facilement assemblées à l'aide de la pièce de jonction ZPS260CP.
- Des versions standard sont également disponibles avec réglage en fonction de la lumière du jour (Luxsense) permettant de réaliser des économies supplémentaires sur la facture énergétique.



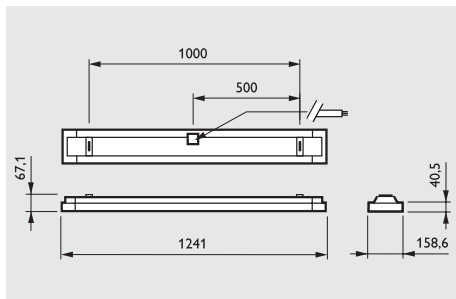
TCS260 A



TCS260 D6

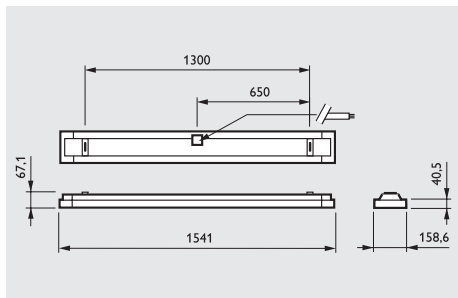


TCS260 M6



TCS260 28W/54W

Dimensions en mm



TCS260 35W/49W/80W

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
3	61325400	TCS260 1x28/54W HFPI D6 SI	TCS260128154D6S	3,50	Z 152,00
3	61315500	TCS260 1x28/54W HFPI D6 WH	TCS260128154D6W	3,50	Z 145,00
S	61154000	TCS260 1x28W/830 HFP D6 SI	TCS260128D6SI	3,56	Z 133,00
S	61113700	TCS260 1x28W/830 HFP D6 WH	TCS260128D6WH	3,56	Z 126,00
3	61293600	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX SI	TCS260128LXD6S	3,62	Z 170,00
3	61290500	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX WH	TCS260128LXD6W	3,62	Z 164,00
3	61281300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 SI	TCS260128HFRD6S	3,58	Z 161,00
3	61278300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 WH	TCS260128HFRD6W	3,58	Z 154,00
3	61108300	TCS260 1x35/49W HFPI D6 SI	TCS260135149D6S	4,27	Z 157,00
3	61106900	TCS260 1x35/49W HFPI D6 WH	TCS260135149D6W	4,27	Z 150,00
S	61159500	TCS260 1x35W/830 HFP D6 SI	TCS260135D6SI	4,36	Z 138,00
S	61118200	TCS260 1x35W/830 HFP D6 WH	TCS260135D6WH	4,36	Z 131,00
3	61294300	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX SI	TCS260135LXD6S	4,42	Z 175,00
3	61291200	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX WH	TCS260135LXD6W	4,42	Z 168,00
3	61282000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 SI	TCS260135HFRD6S	4,38	Z 166,00
3	61279000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 WH	TCS260135HFRD6W	4,38	Z 158,00
S	61164900	TCS260 1x49W/830 HFP D6 SI	TCS260149D6SI	4,37	Z 143,00
S	61123600	TCS260 1x49W/830 HFP D6 WH	TCS260149D6WH	4,37	Z 136,00
3	61295000	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX SI	TCS260149LXD6S	4,43	Z 179,00
3	61292900	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX WH	TCS260149LXD6W	4,43	Z 173,00
3	61283700	TCS260 1x49W/830 HFR D6 SI	TCS260149HFRD6S	4,38	Z 170,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
3	61280600	TCS260 1x49W/830 HFR D6 WH	TCS260149HFRD6W	4,38	Z 164,00
3	61169400	TCS260 1x54W/830 HFP D6 SI	TCS260154D6SI	3,59	Z 148,00
3	61128100	TCS260 1x54W/830 HFP D6 WH	TCS260154D6WH	3,59	Z 141,00
3	61174800	TCS260 1x80W/830 HFP D6 SI	TCS260180D6SI	4,39	Z 153,00
3	61133500	TCS260 1x80W/830 HFP D6 WH	TCS260180D6WH	4,39	Z 146,00
3	61330800	TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI	TCS260228254D6S	3,63	Z 172,00
3	61320900	TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	TCS260228254D6W	3,63	Z 165,00
S	61179300	TCS260 2x28W/830 HFP D6 SI	TCS260228D6SI	3,72	Z 152,00
S	61138000	TCS260 2x28W/830 HFP D6 WH	TCS260228D6WH	3,72	Z 145,00
3	61109000	TCS260 2x35/49W HFPI D6 SI	TCS260235249D6S	4,41	Z 177,00
3	61107600	TCS260 2x35/49W HFPI D6 WH	TCS260235249D6W	4,41	Z 170,00
S	61183000	TCS260 2x35W/830 HFP D6 SI	TCS260235D6SI	4,55	Z 157,00
S	61142700	TCS260 2x35W/830 HFP D6 WH	TCS260235D6WH	4,55	Z 150,00
S	61187800	TCS260 2x49W/830 HFP D6 SI	TCS260249D6SI	4,61	Z 162,00
S	61146500	TCS260 2x49W/830 HFP D6 WH	TCS260249D6WH	4,61	Z 155,00
3	61191500	TCS260 2x54W/830 HFP D6 SI	TCS260254D6SI	3,77	Z 167,00
3	61150200	TCS260 2x54W/830 HFP D6 WH	TCS260254D6WH	3,77	Z 160,00
Optique M2					
3	61326100	TCS260 1x28/54W HFPI M2 SI	TCS260128154M2S	3,41	Z 142,00
3	61316200	TCS260 1x28/54W HFPI M2 WH	TCS260128154M2W	3,41	Z 135,00
S	61156400	TCS260 1x28W/830 HFP M2 SI	TCS260128M2SI	3,48	Z 124,00
S	61115100	TCS260 1x28W/830 HFP M2 WH	TCS260128M2WH	3,48	Z 117,00
3	61304900	TCS260 1x28W/830 HFR M2 SI	TCS260128HFRM2S	3,50	Z 163,00
3	61300100	TCS260 1x28W/830 HFR M2 WH	TCS260128HFRM2W	3,50	Z 145,00
3	61328500	TCS260 1x35/49W HFPI M2 SI	TCS260135149M2S	4,15	Z 152,00
3	61318600	TCS260 1x35/49W HFPI M2 WH	TCS260135149M2W	4,15	Z 145,00
S	61161800	TCS260 1x35W/830 HFP M2 SI	TCS260135M2SI	4,25	Z 129,00
S	61120500	TCS260 1x35W/830 HFP M2 WH	TCS260135M2WH	4,25	Z 122,00
3	61305600	TCS260 1x35W/830 HFR M2 SI	TCS260135HFRM2S	4,27	Z 168,00
3	61301800	TCS260 1x35W/830 HFR M2 WH	TCS260135HFRM2W	4,27	Z 149,00
S	61166300	TCS260 1x49W/830 HFP M2 SI	TCS260149M2SI	4,25	Z 134,00
S	61125000	TCS260 1x49W/830 HFP M2 WH	TCS260149M2WH	4,25	Z 127,00
3	61171700	TCS260 1x54W/830 HFP M2 SI	TCS260154M2SI	3,48	Z 139,00
3	61130400	TCS260 1x54W/830 HFP M2 WH	TCS260154M2WH	3,48	Z 132,00
3	61176200	TCS260 1x80W/830 HFP M2 SI	TCS260180M2SI	4,25	Z 144,00
3	61135900	TCS260 1x80W/830 HFP M2 WH	TCS260180M2WH	4,25	Z 137,00
3	61331500	TCS260 2x28/54W HFPI M2 SI	TCS260228254M2S	3,51	Z 161,00
3	61321600	TCS260 2x28/54W HFPI M2 WH	TCS260228254M2W	3,51	Z 154,00
S	61181600	TCS260 2x28W/830 HFP M2 SI	TCS260228M2SI	3,61	Z 149,00
S	61140300	TCS260 2x28W/830 HFP M2 WH	TCS260228M2WH	3,61	Z 142,00
3	61302500	TCS260 2x28W/830 HFR M2 WH	TCS260228HFRM2W	3,66	Z 168,00
3	61333900	TCS260 2x35/49W HFPI M2 SI	TCS260235249M2S	4,27	Z 171,00
3	61323000	TCS260 2x35/49W HFPI M2 WH	TCS260235249M2W	4,27	Z 158,00
S	61185400	TCS260 2x35W/830 HFP M2 SI	TCS260235M2SI	4,41	Z 154,00
S	61144100	TCS260 2x35W/830 HFP M2 WH	TCS260235M2WH	4,41	Z 147,00
3	61303200	TCS260 2x35W/830 HFR M2 WH	TCS260235HFRM2W	4,46	Z 140,00
S	61189200	TCS260 2x49W/830 HFP M2 SI	TCS260249M2SI	4,44	Z 147,00
S	61148900	TCS260 2x49W/830 HFP M2 WH	TCS260249M2WH	4,44	Z 140,00
3	61193900	TCS260 2x54W/830 HFP M2 SI	TCS260254M2SI	3,63	Z 152,00
3	61152600	TCS260 2x54W/830 HFP M2 WH	TCS260254M2WH	3,63	Z 145,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
A(symmetrisch)					
3	61336000	TCS260 1x28/54W HFPI A SI	TCS260128154AS	3,57	Z 135,00
3	61334600	TCS260 1x28/54W HFPI A WH	TCS260128154AW	3,57	Z 128,00
S	61157100	TCS260 1x28W/830 HFP A SI	TCS260128ASI	3,63	Z 117,00
S	61116800	TCS260 1x28W/830 HFP A WH	TCS260128AWH	3,63	Z 110,00
3	61337700	TCS260 1x35/49W HFPI A SI	TCS260135149AS	4,31	Z 140,00
3	61335300	TCS260 1x35/49W HFPI A WH	TCS260135149AW	4,31	Z 133,00
3	61162500	TCS260 1x35W/830 HFP A SI	TCS260135ASI	4,40	Z 122,00
3	61121200	TCS260 1x35W/830 HFP A WH	TCS260135AWH	4,40	Z 115,00
S	61167000	TCS260 1x49W/830 HFP A SI	TCS260149ASI	4,41	Z 127,00
S	61126700	TCS260 1x49W/830 HFP A WH	TCS260149AWH	4,41	Z 120,00
3	61172400	TCS260 1x54W/830 HFP A SI	TCS260154ASI	3,64	Z 132,00
3	61131100	TCS260 1x54W/830 HFP A WH	TCS260154AWH	3,64	Z 125,00
3	61177900	TCS260 1x80W/830 HFP A SI	TCS260180ASI	4,40	Z 137,00
3	61136600	TCS260 1x80W/830 HFP A WH	TCS260180AWH	4,40	Z 130,00

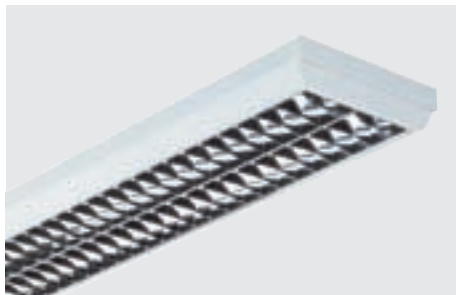
Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
S	61406000	ZCS260 CPS-SI	ZCS260CPSI	Z 26,00
S	61403900	ZCS260 CPS-WH	ZCS260CPSWH	Z 27,00
S	61111300	ZCS260 SME-3-SI	ZCS260SME3SI	Z 43,00
S	61110600	ZCS260 SME-3-WH	ZCS260SME3WH	Z 41,00
3	61405300	ZCS260 SME-5-SI	ZCS260SME5SI	Z 46,00
3	61404600	ZCS260 SME-5-WH	ZCS260SME5WH	Z 44,00
3	57096099	ZGS260 PLA (40PCS)	ZGS260PLA	Z 20,00

- Également disponible en version Kombi
- Choix parmi différentes optiques
- Installation aisée

La série Finess TCSI98 est constituée de luminaires apparents fonctionnels pour 1, 2 ou 4 lampes fluorescentes TL-D. Les luminaires peuvent aussi être suspendus au moyen d'un kit de suspension à commander séparément.

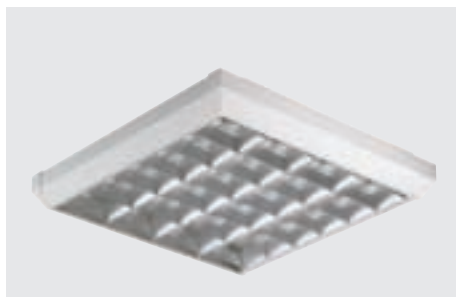
- Certaines versions des luminaires peuvent être livrées en kombi comprenant des lampes prémontées MASTER TL-D, couleur 830.
- Une version carrée est également disponible.
- Choix entre cinq optiques: L1 (avec ventelles blanches), M2 (avec réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates), M6 (avec optique mate à double parabole) ou C6 (avec optique brillante à double parabole et asymétrique). Le montage des optiques se fait au moyen de clips en V.
- Boîtier en tôle d'acier laqué blanc avec embouts en matière plastique, classe de protection IP20. Les luminaires peuvent être montés en ligne ou individuellement. Connecteur à poussoir pour installation rapide.
- Choix entre appareillage haute fréquence (HFP), électronique incluse (Electronic Included, EI) ou conventionnel (IC). Le luminaire peut être équipé en option de l'éclairage de secours (autonomie de 1 ou 3 heures).



TCSI98 2x 36W/58W C6

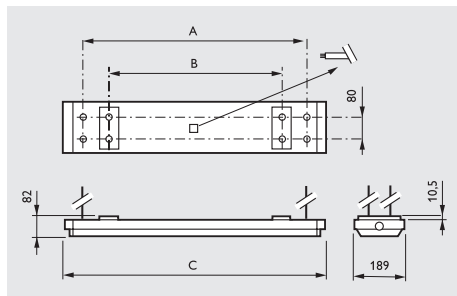


TCSI98 1x 36W/58W M6

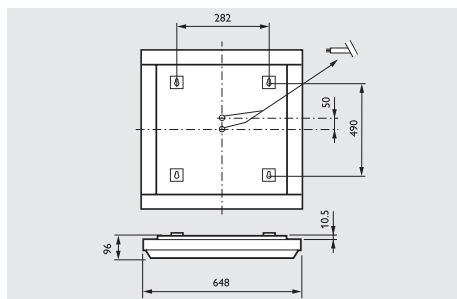


TCSI98 4x 18W M2

ECONOMY



Dimensions en mm


















Dimensions en mm

Type	A	A	B
TCS198 2x18W	450	0	647
TCS198 1x36W	900	1100	1257
TCS198 2x36W	900	1100	1257
TCS198 1x58W	1200	1400	1557
TCS198 2x58W	1200	1400	1557

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique C6-60					
3	68756800	TCS198 1xTL-D36W HFP A	TCS198136HFPA	3,20	Z 144,00
3	68754400	TCS198 1xTL-D36W IC A	TCS198136ICA	3,35	Z 105,00
3	68757500	TCS198 1xTL-D58W HFP A	TCS198158HFPA	3,60	Z 146,00
3	68755100	TCS198 1xTL-D58W IC A	TCS198158ICA	4,82	Z 88,00
Optique M6					
3	28475000	TCS198 1xTL-D36W IC C6-60	TCS198136ICC6	3,55	Z 100,00
3	28480400	TCS198 1xTL-D58W IC C6-60	TCS198158ICC6	4,62	Z 99,00
3	28468200	TCS198 2xTL-D18W I C6-60	TCS198218IC6	2,93	Z 87,00
3	28592400	TCS198 2xTL-D36W HFP C6-60	TCS198236HFPC6	3,87	Z 144,00
3	28602000	TCS198 2xTL-D58W HFP C6-60	TCS198258HFC6	4,84	Z 153,00
3	28490300	TCS198 2xTL-D58W IC C6-60	TCS198258ICC6	7,21	Z 120,00
3	68594600	TCS198 4xTL-D18W HFP C6-60	TCS198418HFPC6	4,14	Z 173,00
3	68574800	TCS198 4xTL-D18W IC C6-60	TCS198418ICC6	4,88	Z 130,00
Optique LI					
3	28471200	TCS198 1xTL-D36W IC LI	TCS198136ICLI	3,44	Z 70,00
3	28469900	TCS198 2xTL-D18W I LI	TCS198218ILI	2,83	Z 60,00
3	28588700	TCS198 2xTL-D36W HFP LI	TCS198236HFPLI	4,43	Z 113,00
3	28481100	TCS198 2xTL-D36W IC LI	TCS198236ICLI	5,78	Z 78,00
3	28598600	TCS198 2xTL-D58W HFP LI	TCS198258HFLI	5,64	Z 123,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique LI					
3	28486600	TCSI98 2xTL-D58W IC LI	TCSI98258ICLI	7,15	Z 89,00
3	68590800	TCSI98 4xTL-D18W HFP LI	TCSI98418HFLI	4,94	Z 143,00
3	68570000	TCSI98 4xTL-D18W IC LI	TCSI98418ICLI	5,48	Z 103,00
Optique asymétrique					
3	28478100	TCSI98 1xTL-D58W IC M2	TCSI98158ICM2	3,88	Z 88,00
3	28466800	TCSI98 2xTL-D18W I M2	TCSI98218IM2	2,43	Z 77,00
3	68591500	TCSI98 4xTL-D18W HFP M2	TCSI98418HFM2	3,56	Z 163,00 
3	68571700	TCSI98 4xTL-D18W IC M2	TCSI98418ICM2	4,22	Z 123,00 
Optique M6					
3	28474300	TCSI98 1xTL-D36W IC M6	TCSI98136ICM6	3,07	Z 90,00
3	28479800	TCSI98 1xTL-D58W IC M6	TCSI98158ICM6	4,04	Z 98,00
3	28467500	TCSI98 2xTL-D18W I M6	TCSI98218IM6	2,52	Z 87,00
3	68593900	TCSI98 4xTL-D18W HFP M6	TCSI98418HFM6	3,66	Z 173,00 
3	68573100	TCSI98 4xTL-D18W IC M6	TCSI98418ICM6	4,40	Z 133,00 
Kombi-versies					
3	69472600	TCSI98 1xTL-D36W/830 HFP M2 KIT	TCSI98136HFM2K	2,85	Z 123,00 
4	69430600	TCSI98 1xTL-D36W/830 IC M2 KIT	TCSI98136ICM2K	3,14	Z 99,00 
3	69434400	TCSI98 1xTL-D58W/830 IC LI KIT	TCSI98158ICLIK	4,69	Z 71,00 
3	69441200	TCSI98 2xTL-D36W/830 HFP M2 KIT	TCSI98236HFM2K	3,98	Z 139,00 
3	69442900	TCSI98 2xTL-D36W/830 HFP M6 KIT	TCSI98236HFM6K	4,18	Z 149,00 
3	69433700	TCSI98 2xTL-D36W/830 IC C6-60 KIT	TCSI98236ICC6K	5,48	Z 116,00 
4	69431300	TCSI98 2xTL-D36W/830 IC M2 KIT	TCSI98236ICM2K	5,18	Z 106,00 
3	69432000	TCSI98 2xTL-D36W/830 IC M6 KIT	TCSI98236ICM6K	5,48	Z 116,00 
3	69443600	TCSI98 2xTL-D58W/830 HFP M2 KIT	TCSI98258HFM2K	4,88	Z 149,00 
3	69436800	TCSI98 2xTL-D58W/830 IC M2 KIT	TCSI98258ICM2K	6,38	Z 116,00 
3	69437500	TCSI98 2xTL-D58W/830 IC M6 KIT	TCSI98258ICM6K	6,78	Z 126,00 

- Installation aisée
- Également disponible en version Kombi

Le Centura TCS160 est un luminaire apparent fonctionnel pour une ou deux lampes fluorescentes MASTER TL-D. Certaines versions du luminaire peuvent être livrées en kombi et comprennent dans ce cas des lampes prémontées, couleur 830. Le luminaire Centura TCS160, à la ligne élégante et moderne, est le successeur du Centura TCS098. Le Centura TCS160 peut être entre autres utilisé dans les bureaux, les logements provisoires, les écoles et les magasins.

- Choix entre les optiques suivantes : L1 (ventelles blanches), C3 (réflecteurs latéraux brillants et ventelles transversales en aluminium), C5 (optique brillante et ventelles transversales paraboliques) et optique A (asymétrique).
- Le boîtier est en tôle d'acier galvanisée laquée blanc (RAL9016) et les embouts sont en polycarbonate.
- Choix entre appareillage conventionnel (IC), électronique (EI) ou haute fréquence (HFP) pour quelques versions seulement.
- Classification IP20.
- Connexion électrique au moyen d'un connecteur à poussoir (PI).

IP 20



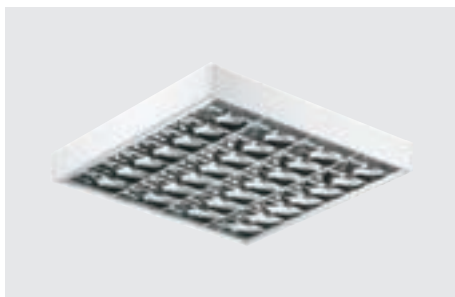
TCS160 2x 36W C3



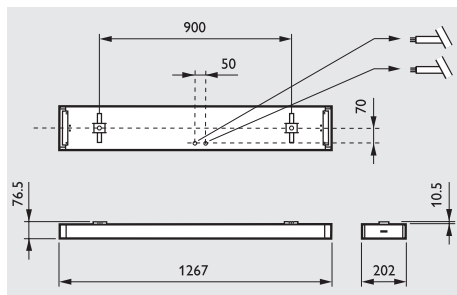
TCS160 2x 36W C5



TCS160 2x 36W L1



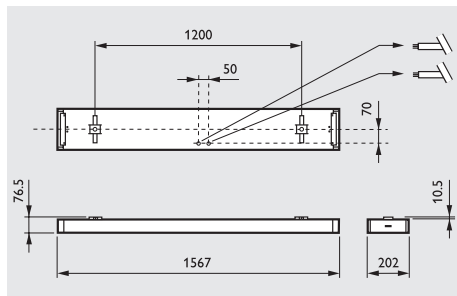
TCS160 4x 18W C3



TCS160 36W

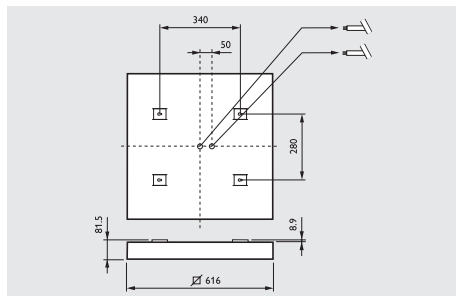
Dimensions en mm

ECONOMY



TCSI60 58W

Dimensions en mm



TCSI60 18W version carrée

Dimensions en mm

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	VRG code	Prix
Optique LI					
S 61093200	TCSI60 1XTL-D36W/830 HFP LI	TCSI60136HFPLIK	3,9	Z	70,00
S 61095600	TCSI60 1XTL-D58W/830 HFP LI	TCSI60158HFPLIK	4,2	Z	80,00
S 61054300	TCSI60 2XTL-D36W/830 HFP LI	TCSI60236HFPLIK	3,9	Z	73,00
S 61082600	TCSI60 2XTL-D58W/830 HFP LI	TCSI60258HFPLIK	4,4	Z	93,00
S 61089500	TCSI60 1XTL-D36W/830 IC LI	TCSI60136ICLIK	3,9	Z	60,00
S 61091800	TCSI60 1XTL-D58W/830 IC LI	TCSI60158ICLIK	4,1	Z	70,00
S 13845900	TCSI60 2XTL-D36W/830 IC LI	TCSI60236ICLIK	3,8	Z	73,00
S 13847300	TCSI60 2XTL-D58W/830 IC LI	TCSI60258ICLIK	4,4	Z	83,00
Optique C3					
S 61094900	TCSI60 1XTL-D36W/830 HFP C3	TCSI60136HFPC3K	3,9	Z	75,00
S 61096300	TCSI60 1XTL-D58W/830 HFP C3	TCSI60158HFPC3K	4,2	Z	85,00
S 61085700	TCSI60 2XTL-D36W/830 HFP C3	TCSI60236HFPC3K	3,9	Z	88,00
S 61086400	TCSI60 2XTL-D58W/830 HFP C3	TCSI60258HFPC3K	4,4	Z	98,00
S 61090100	TCSI60 1XTL-D36W/830 IC C3	TCSI60136ICC3K	3,9	Z	65,00
S 61092500	TCSI60 1XTL-D58W/830 IC C3	TCSI60158ICC3K	4,1	Z	75,00
S 13851000	TCSI60 2XTL-D36W/830 IC C3	TCSI60236ICC3K	3,8	Z	78,00
S 13853400	TCSI60 2XTL-D58W/830 IC C3	TCSI60258ICC3K	4,4	Z	88,00
Optique C5					
S 61087100	TCSI60 2XTL-D36W/830 HFP C5	TCSI60236HFPC5K	4,5	Z	93,00
S 61088800	TCSI60 2XTL-D58W/830 HFP C5	TCSI60258HFPC5K	4,7	Z	103,00
S 13857200	TCSI60 2XTL-D36W/830 IC C5	TCSI60236ICC5K	4,4	Z	77,00
S 13859600	TCSI60 2XTL-D58W/830 IC C5	TCSI60258ICC5K	3,8	Z	93,00
Asymetrische optiek					
S 13861900	TCSI60 1XTL-D36W HFP A	TCSI60136HFPA	4,4	Z	82,00
S 13862600	TCSI60 1XTL-D58W HFP A	TCSI60158HFPA	3,2	Z	92,00
S 13837400	TCSI60 1XTL-D36W IC A	TCSI60136ICA	3,1	Z	72,00
S 13839800	TCSI60 1XTL-D58W IC A	TCSI60158ICA	3,8	Z	82,00

La série TCS097 est constituée de luminaires apparents fonctionnels pour éclairage général.

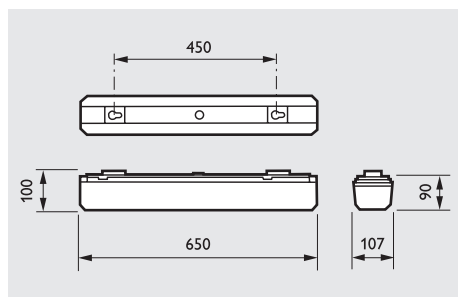
- Le luminaire est disponible avec diffuseur opale (type O) ou prismatique (type P).
- Le corps est en matière plastique et est muni d'une base en tôle d'acier galvanisé et laqué. Classe de protection IP40; le montage s'effectue à l'aide de 2 vis.
- La série TCS097 est prévue pour 1 ou 2 lampes TL-D de 18, 36 ou 58 W. Le luminaire est équipé d'appareillage conventionnel (IC) ou haute fréquence (HFP) et est également disponible avec électronique incluse (Electronic Included).



TCS097 2x P

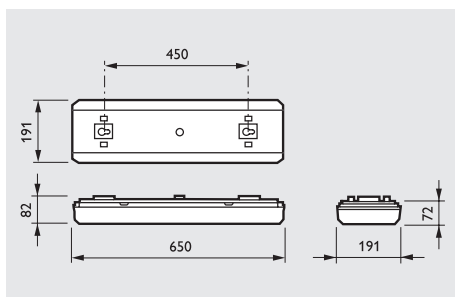


TCS097 1x O



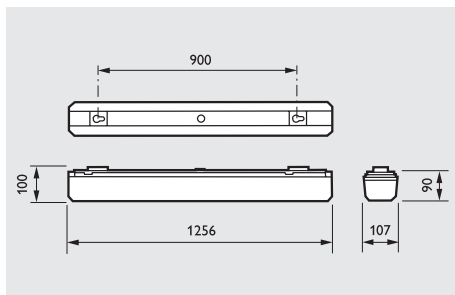
TCS097 1 lamp 18 W

Dimensions en mm



TCS097 2 lamps 18 W

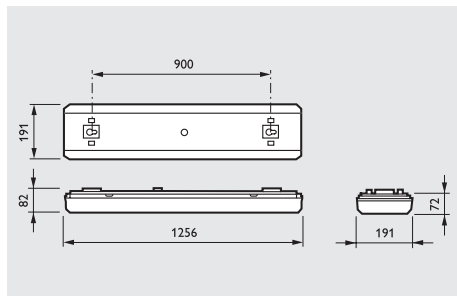
Dimensions en mm



TCS097 1 lamp 36 W

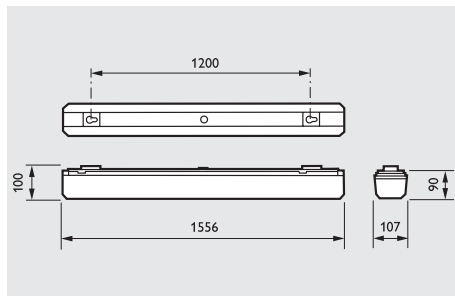
Dimensions en mm

ECONOMY



TCS097 2 lamps 36 W

Dimensions en mm



TCS097 1 lamp 58 W

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	10631100	TCS097 1xTL-D36W IC O	TCS097136ICO	2,48	Z	51,00
1	10632800	TCS097 1xTL-D36W IC P	TCS097136ICP	2,48	Z	56,00
1	10633500	TCS097 2xTL-D36W IC O	TCS097236ICO	3,89	Z	69,00
1	10634200	TCS097 2xTL-D36W IC P	TCS097236ICP	3,89	Z	78,00
3	10635900	TCS097 1xTL-D58W IC O	TCS097158ICO	3,31	Z	59,00
3	10636600	TCS097 1xTL-D58W IC P	TCS097158ICP	3,31	Z	65,00
1	10637300	TCS097 2xTL-D58W IC O	TCS097258ICO	50	Z	81,00
1	10638000	TCS097 2xTL-D58W IC P	TCS097258ICP	50	Z	85,00
1	10644100	TCS097 1xTL-D18W I O	TCS097118IO	1,58	Z	47,00
3	10645800	TCS097 1xTL-D18W I P	TCS097118IP	1,58	Z	52,00
1	10646500	TCS097 2xTL-D18W I O	TCS097218IO	2,27	Z	60,00
1	10647200	TCS097 2xTL-D18W I P	TCS097218IP	2,27	Z	68,00
1	10656400	TCS097 1xTL-D36W HFP O	TCS097136HFPO	2,03	Z	88,00
1	10657100	TCS097 1xTL-D36W HFP P	TCS097136HFPP	2,01	Z	96,00
1	10658800	TCS097 2xTL-D36W HFP O	TCS097236HFPO	3,26	Z	109,00
3	10659500	TCS097 2xTL-D36W HFP P	TCS097236HFPP	3,22	Z	123,00
3	10660100	TCS097 1xTL-D58W HFP O	TCS097158HFPO	2,40	Z	103,00
3	10661800	TCS097 1xTL-D58W HFP P	TCS097158HFPP	2,38	Z	108,00
3	10662500	TCS097 2xTL-D58W HFP O	TCS097258HFPO	3,86	Z	116,00
3	10663200	TCS097 2xTL-D58W HFP P	TCS097258HFPP	3,81	Z	124,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
2	10625000	GCS097 1 18 P	GCS097118P	0,34	Z	18,00
2	10626700	GCS097 1 36 P	GCS097136P	0,62	Z	23,00
2	10627400	GCS097 1 58 P	GCS097158P	0,76	Z	29,00
2	10628100	GCS097 2 18 P	GCS097218P	0,45	Z	18,00
2	10629800	GCS097 2 36 P	GCS097236P	0,83	Z	29,00
2	10630400	GCS097 2 58 P	GCS097258P	1,02	Z	34,00

Luminaire de grande qualité pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 ou TL-D. Disponible en version apparente avec choix entre plusieurs appareillages, optiques et lampes. Possibilité d'éclairage de secours et de système de gradation. Il existe également une version encastrée (TBS298).

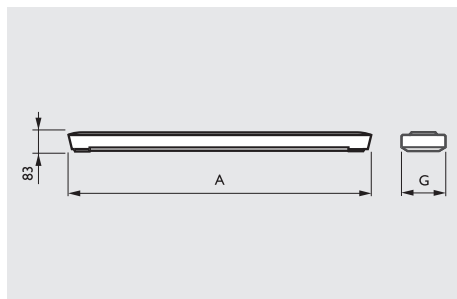
- Le caisson est en acier à revêtement en poudre blanche (RAL9010) et est doté d'embouts de fermeture en matière plastique.
- Possibilité de branchement sur réseau avec connecteur à insertion.
- Le luminaire est prévu pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D ou TL5.
- Au choix, le luminaire peut être livré avec appareillage HF 220-240 V ou avec appareillage conventionnel 230 V.
- Également livrable comme luminaire encastré (TBS298).



TCS298 M6 FL



TCS298 A



Dimensions en mm

Type	A	G
TCS298 1x 49W	1596	195
TCS298 1x 58W	1648	195
TCS298 2x 58W	1648	311

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique asymétrique					
3	70924600	TCS298 1xTL5-49W/830 HFR A FL	TCS298149RA83	4,80	W 190,00
3	63345900	TCS298 1xTL5-49W/830 HFP A FL	TCS298149PA83	4,80	W 160,00
3	70959800	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR A FL	TCS298149RA84	4,80	W 190,00
3	63346600	TCS298 1xTL5-49W/840 HFP A FL	TCS298149HFP A84	4,80	W 160,00
3	70954300	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR A FL	TCS298158RA84	5,10	W 185,00
3	63344200	TCS298 1xTL-D58W/840 HFP A FL	TCS298158HFP A84	5,10	W 155,00
3	70920800	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR A FL	TCS298158RA83	5,10	W 185,00
3	63343500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFP A FL	TCS298158PA83	5,10	W 155,00

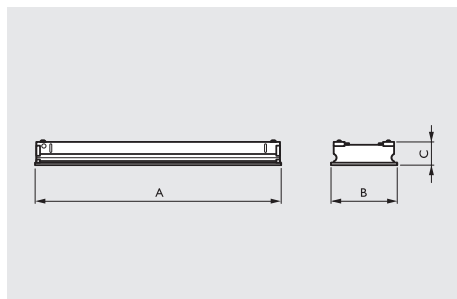
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M6					
3	70923900	TCS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 FL	TCS298149RM683	4,80	W 200,00
3	70922200	TCS298 1xTL5-49W/830 HFP M6 FL	TCS298149PM683	4,80	W 171,00
3	70925300	TCS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 LX FL	TCS298149LXM683	4,80	W 215,00
3	70956700	TCS298 1xTL5-49W/840 HFP M6 FL	TCS298149PM684	4,80	W 171,00
3	70958100	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 FL	TCS298149RM684	4,80	W 200,00
3	70960400	TCS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 LX FL	TCS298149LXM684	4,80	W 215,00
S	70918500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFP M6 FL	TCS298158PM683	5,10	W 166,00
3	70919200	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 FL	TCS298158RM683	5,10	W 195,00
3	70921500	TCS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX FL	TCS298158LXM683	5,10	W 205,00
3	70951200	TCS298 1xTL-D58W/840 HFP M6 FL	TCS298158PM684	5,10	W 165,00
3	70953600	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 FL	TCS298158RM684	5,10	W 195,00
3	70955000	TCS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 LX FL	TCS298158LXM684	5,10	W 210,00
3	74049200	TCS298 2xTL5-35W/830 HFP M6 FL	TCS298235PM683	6,30	W 214,00
3	74050800	TCS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 FL	TCS298235RM683	6,30	W 247,00
3	74051500	TCS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 LX FL	TCS298235LXM683	6,30	W 292,00
3	70997000	TCS298 2xTL5-35W/840 HFP M6 FL	TCS298235PM684	6,30	W 213,00
3	70998700	TCS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 FL	TCS298235RM684	6,30	W 243,00
3	70999400	TCS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 LX FL	TCS298235LXM684	6,30	W 258,00
3	70935200	TCS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 FL	TCS298258RM683	6,60	W 240,00
3	70936900	TCS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 LX FL	TCS298258LXM683	6,60	W 255,00
3	70968000	TCS298 2xTL-D58W/840 HFP M6 FL	TCS298258PM684	6,60	W 210,00
3	70969700	TCS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 FL	TCS298258RM684	6,60	W 240,00
3	70970300	TCS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 LX FL	TCS298258LXM684	6,60	W 255,00

Luminaire de grande qualité pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 ou TL-D. Également disponible en version apparente et suspendue (TCS298) pour éclairage direct et direct/indirect avec choix entre plusieurs appareillages, optiques et lampes. Possibilité d'éclairage de secours et de système de gradation.

- Le caisson est fabriqué en tôle d'acier galvanisée et laqué blanc.
- Possibilité de branchement sur réseau (avec connecteur à insertion), sur faux plafond ou sur système de suspension tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du luminaire (version LF: uniquement à l'extérieur).
- Le luminaire est prévu pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D ou TL5 (16 mm).
- Au choix, le luminaire peut être livré avec appareillage HF 220-240 V ou avec appareillage conventionnel 230 V.



TBS298 M6



Dimensions en mm

Type	A	B	C
TBS298 1x49W/35W	1497	147	115
TBS298 1x58W	1559,5	147	115
TBS298 2x58W	1559,5	297	85



ZBS300 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à profilés cachés.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M6					
3	70929100	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298158LXM683	5,70	W 195,00
3	70927700	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS298158RM683	5,70	W 179,00
3	70906200	TBS298 1xTL-D58W/840 HFP M6 W FL	TBS298158PM684	5,70	W 147,00
3	70961100	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298158LXM684	5,70	W 195,00
3	70952900	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR M6 W FL	TBS298158RM684	5,70	W 179,00
3	70940600	TBS298 2xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS298258PM683	5,70	W 184,00
3	70942000	TBS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298258LXM683	5,70	W 233,00
3	70941300	TBS298 2xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS298258RM683	5,70	W 216,00
3	70909300	TBS298 2xTL-D58W/840 HFP M6 W FL	TBS298258PM684	5,70	W 184,00
3	70911600	TBS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298258LXM684	5,70	W 233,00
3	70910900	TBS298 2xTL-D58W/840 HFR M6 W FL	TBS298258RM684	5,70	W 216,00
3	70930700	TBS298 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS298149PM683	5,70	W 154,00
3	70933800	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298149LXM683	5,70	W 203,00
3	70931400	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS298149RM683	5,70	W 154,00
3	70962800	TBS298 1xTL5-49W/840 HFP M6 W FL	TBS298149PM684	5,70	W 154,00
3	70965900	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298149LXM684	5,70	W 203,00
3	70963500	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR M6 W FL	TBS298149RM684	5,70	W 154,00
3	70943700	TBS298 2xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS298249HF83M6	5,70	W 188,00
3	70944400	TBS298 2xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS298249R83M6	5,70	W 219,00
3	70945100	TBS298 2xTL5-49W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298249LX83M6	5,70	W 235,00
3	70912300	TBS298 2xTL5-49W/840 HFP M6 W FL	TBS298249HF84M6	5,70	W 188,00
3	70913000	TBS298 2xTL5-49W/840 HFR M6 W FL	TBS298249R84M6	5,70	W 219,00
3	70914700	TBS298 2xTL5-49W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298249LX84M6	5,70	W 235,00
3	70926000	TBS298 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS298158PM683	5,70	W 147,00
3	74046100	TBS298 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS298249PM684	5,70	W 191,00
3	74048500	TBS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 LX W FL	TBS298249LXM684	5,70	W 240,00
3	74047800	TBS298 2xTL5-35W/830 HFR M6 W FL	TBS298249RM684	5,70	W 224,00
3	70915400	TBS298 2xTL5-35W/840 HFP M6 W FL	TBS298235PM684	5,70	W 191,00
3	70917800	TBS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 LX W FL	TBS298235LXM684	5,70	W 240,00
3	70916100	TBS298 2xTL5-35W/840 HFR M6 W FL	TBS298235RM684	5,70	W 224,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique asymétrique					
3	62560700	TBS298 1xTL-D58W/830 HFP A W	TBS298158PA83	5,70	W 167,00 €
3	62561400	TBS298 1xTL-D58W/840 HFP A W	TBS298158HFPA84	5,70	W 167,00 €
3	70928400	TBS298 1xTL-D58W/830 HFR A W FL	TBS298158RA83	5,70	W 203,00 €
3	70957400	TBS298 1xTL-D58W/840 HFR A W FL	TBS298158RA84	5,70	W 203,00 €
3	62562100	TBS298 1xTL5-49W/830 HFP A W	TBS298149PA83	5,70	W 174,00 €
3	62563800	TBS298 1xTL5-49W/840 HFP A W	TBS298149HFPA84	5,70	W 174,00 €
3	70932100	TBS298 1xTL5-49W/830 HFR A W FL	TBS298149RA83	5,70	W 206,00 €
3	70964200	TBS298 1xTL5-49W/840 HFR A W FL	TBS298149RA84	5,70	W 206,00 €

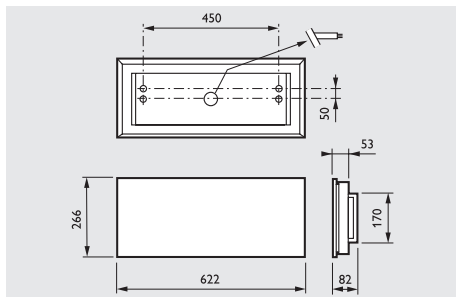
- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à microlentille (MLO)

Le luminaire en applique innovant Savio (TWS760), prévu pour lampes fluorescentes TL5, est doté de la nouvelle optique à micro-lentille (MLO) de Philips. Caractérisé par un design pur et minimaliste, ce luminaire crée une surface lumineuse homogène. Il convient notamment aux bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

- Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires suspendus, apparents, encastrés et sur pied.
- L'optique MLO brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$). L'optique se clipse dans le caisson.
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentille en polycarbonate et bord en polycarbonate transparent. Le montage est individuel.
- La version Savio en applique est livré avec 2 lampes fluorescentes TL5 (16 mm).
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP.



TWS760



TWS760

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 75040800	TWS760 2x14W/830 HFP PC-MLO	TWS760214HFPML0	2,50	S	380,00

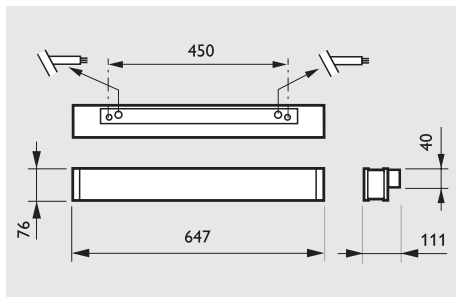
- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Famille complète

Le luminaire en applique innovant Celino (TWS680) est prévu pour des lampes fluorescentes TL5 pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec son design minimaliste, ce luminaire allie style et performances optimales.

- Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires suspendus, apparents et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante.
- Les luminaires en appliques sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips. L'optique MLO brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium. Le montage est individuel.
- Celino est livré avec 1 lampe fluorescente TL5 (16 mm).
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFR ou HFP.



TWS680



TWS680

Dimensions en mm



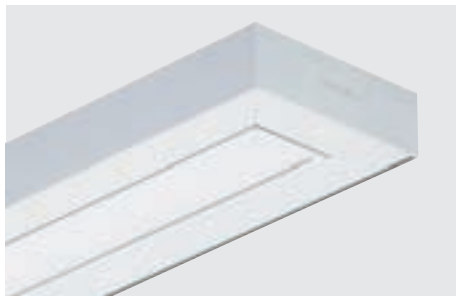
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	75046000	TWS680 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP830	2,20	W	285,00
5	75045300	TWS680 1xTL5-24W/840 HFP PC-MLO ALU	TWS680124HFP840	2,20	W	285,00

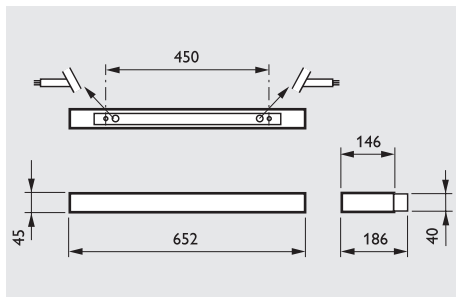
- Fraai en minimalistisch design
- Geheel van aluminium
- Complete familie

Le luminaire en applique innovant Arano (TWS640) avec lampes fluorescentes TL5 est conçu pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé. Avec sa ligne pure et très compacte, ce luminaire allie style et performances optimales.

- Au sein de la gamme Arano il existe également des luminaires suspendus, apparents et sur pied permettant de créer une ambiance vive et accueillante.
- Les luminaires en appliques sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips. Cette optique brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé.
- Le luminaire peut être installé sans avoir à retirer les lampes ni l'optique.
- La version Arano en applique est livré avec 1 lampe fluorescente TL5 (16 mm).
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFP (sur demande aussi HFR disponible).



TWS640



TWS640

Dimensions en mm

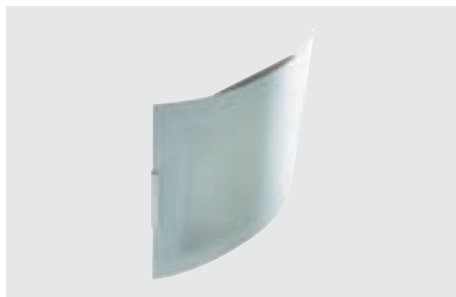


Informations de commande

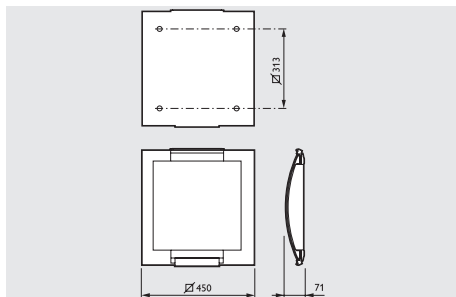
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 75052100	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO ALU	TWS640I24/83MLO	2,50	W	275,00
5 49313800	TWS640 1xTL5-24W/830 HFP PC-MLO EL3 ALU	TWS640I24MLOEL3	30	W	425,00

Le luminaire décoratif Adante Diffuse, en applique ou en version suspendue, est prévu pour 1 lampe TL5 Circulaire ou pour 2 lampes fluorescentes compactes PL-C. Le luminaire est disponible en deux modèles.

- Outre ce luminaire en version applique/suspendue, la série Adante comprend également une applique à éclairage indirect pour montage mural.
- Cette dernière est livrée en standard avec une optique à répartition asymétrique de l'éclairage.
- Le boîtier et le réflecteur sont en aluminium laqué blanc et le verre frontal mat est équipé d'une charnière en aluminium pour la fixation. Des filtres de couleur sont disponibles en bleu et en vert pour la version à plaque frontale perforée.
- Ce luminaire se décline en deux versions. Les versions FCG620 et TCG620 sont des luminaires en applique ou suspendus pour respectivement 2 lampes PL-C ou 1 lampe TL5C.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage haute fréquence ou conventionnel.



FCG620/TCG620 DG



BCG620

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	77433600	FCG620 2xPL-C18W/830 I 230V DG WH	FCG620218VWDGWK	4,60	T	288,00
4	77441100	FCG620 2xPL-C26W/830 I 230V DG WH	FCG620226WDGWK	6,35	T	300,00
4	77435000	FCG620 2xPL-C26W/830 I 230V MF WH	FCG620226VMFWK	7,20	T	340,00
4	77445900	BCG620 1xTL5C22W/830 HFP DG WH	BCG620122WDGWK	4,10	T	345,00
1	77449700	BCG620 1xTL5C40W/830 HFP DG WH	BCG620140WDGWK	5,85	T	361,00
4	77447300	BCG620 1xTL5C40W/830 HFP MF WH	BCG620140WMPWK	6,70	T	408,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	15975100	ZZN620 BU FILTER	ZZN620BUFIL	0,10	T	58,00
5	15976800	ZZN620 GN FILTER	ZZN620GNFIL	0,10	T	58,00

Programme des luminaires

	Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Vasque	Couleur
Luminaire diffuse pour installation sur le mur et plafond	FCG	620	2xPL-C18W 2xPL-C26W	I*	MF (face métallique sur verre de protection)**
	TCG		1xTL5C22W 1xTL5C40W	HFP	DG (verre décoratif)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TCG | 620 | 1xTL5C22W | HFP | DG | WH

Fixation vitre luminaire diffuse

Standard	non
Choix optionnels	dispositif de verrouillage***

Veillez spécifier les options séparément.

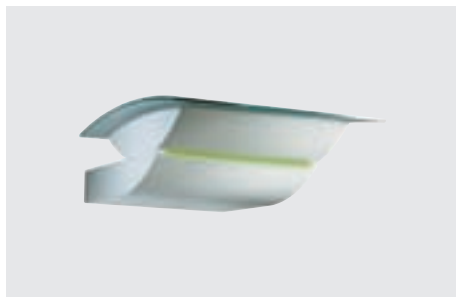
* Versions PL-C-HFP disponibles sur demande (remarque: caisson plus profond de 7 mm).

** Ploque métallique non disponible pour versions PL-C 18W et TL5C 22W versions.

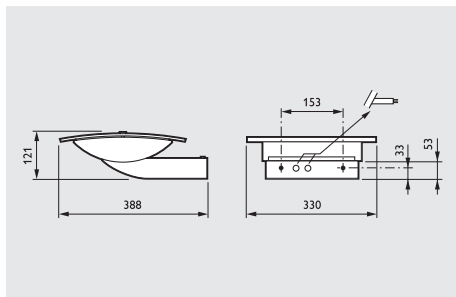
*** Pour rendre l'accès au luminaire sans danger

Le luminaire décoratif Adante Uplighter comprend une série d'appliques murales pour des applications dans des magasins et des bureaux 'lobby'.

- Outre les appliques à éclairage indirect, la série Adante comprend également des appliques murales diffusantes pouvant aussi être suspendues.
- L'applique à éclairage indirect est livrée en standard avec une optique à répartition asymétrique de l'éclairage.
- Le boîtier est en fonte d'aluminium laqué blanc ou gris métallique et est doté d'un verre frontal mat. Des bordures décoratives sont disponibles en blanc (WHL), bleu (BUL) et vert (GNL).
- Cette applique à éclairage indirect se décline en deux versions convenant à différents types de lampes: FWG620 pour 2 lampes PL-C et MWG620 pour 1 lampe MASTER Colour CDM-TD.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage haute fréquence.



FWG620/MWG620



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	77370400	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WH	FWG620226HFWK	4,80	T 271,00
4	77372800	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WHL WH	FWG620226HFWHWK	4,80	T 281,00
4	77374200	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP BUL WH	FWG620226HFBLWK	4,80	T 281,00
4	77376600	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GNL WH	FWG620226HFGNWK	4,80	T 281,00
4	77386500	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GR	FWG620226HFGK	4,80	T 271,00
4	77388900	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP WHL GR	FWG620226HFWHGK	4,80	T 284,00
4	77390200	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP BUL GR	FWG620226HFBLGK	4,80	T 284,00
4	77392600	FWG620 2xPL-C/4P26W/830 HFP GNL GR	FWG620226HFGNGK	4,80	T 284,00
4	77400800	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WH	MWG62070EBWK	5,30	T 443,00
4	77401500	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WHL WH	MWG62070EBWHWK	5,30	T 443,00
4	77402200	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB BUL WH	MWG62070EBBLWK	5,30	T 443,00
4	77403900	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GNL WH	MWG62070EBGNWK	5,30	T 443,00
4	77408400	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GR	MWG62070EBGK	5,30	T 443,00
4	77409100	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB WHL GR	MWG62070EBWHGK	5,30	T 443,00
4	77410700	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB BUL GR	MWG62070EBBLGK	5,30	T 443,00
4	77411400	MWG620 1xCDM-TD70W/830 EB GNL GR	MWG62070EBGNK	5,30	T 443,00

- Gamme au design commun à tous les modèles
- Crée une cohérence visuelle dans une pièce

La série UnicOne à effet uplight fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace. Les luminaires UnicOne Micro à effet uplight sont conçus pour la décoration intérieure. Malgré leurs très petites dimensions, ils produisent les niveaux d'éclairage requis. Outre le projecteur UnicOne Micro Uplight il existe aussi le modèle UnicOne Compact Uplight. Ce dernier est de dimensions plus grandes et est doté d'une répartition de lumière asymétrique. Ils conviennent ainsi, par exemple, aux espaces d'accueil, aux salles d'attente et aux couloirs dans les bureaux et les hôtels.

- Le luminaire UnicOne Micro (LWG541/IMWG541) uplight est prévu pour la lampe MASTERColour CDM-Tm Mini de 20 et 35 W, MASTERCapsule halogène de 45 W, ainsi que pour la lampe MASTERLine ES de 45 W. Le projecteur UnicOne Compact Uplight est prévu pour les lampes MASTERColour 70 et 150 W, ainsi que pour les lampes HAL-TDS
- Montage direct au mur avec orientation vers le haut ou vers le bas (Micro). Montage direct au mur, orientation vers le haut (Compact).
- Les luminaires UnicOne uplight sont livrés avec lampe, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.
- Choix entre optiques de 12, 24 et 36° pour les versions Micro et faisceau semi intensif, asymétrique pour les versions Compact.
- Vaste choix d'accessoires permettant de créer des effets de couleur et d'éviter l'éblouissement (voir UnicOne Projecteur).
- Couleurs : blanc / gris (couleurs RAL sur demande).
- Le boîtier est en fonderie d'aluminium et est disponible en finition blanc.



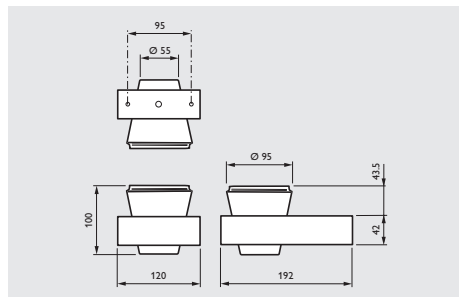
Version Micro



Version Compact

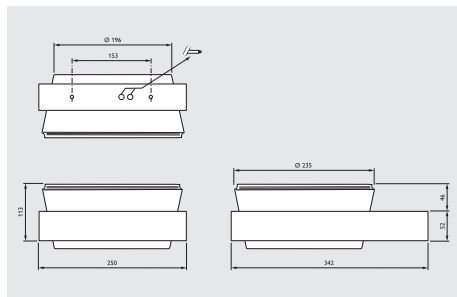


Version Compact



version Micro

Dimensions en mm



version Compact

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
UnicOne Micro Uplight					
5	51446900	LWG541 HAL-C50W K ET 12 GR	LWG54145K12G	1,24	T 174,00
5	51447600	LWG541 HAL-C50W K ET 24 GR	LWG54145K24G	1,24	T 174,00
5	51448300	LWG541 HAL-C50W K ET 36 GR	LWG54145K36G	1,24	T 174,00
5	51449000	LWG541 HAL-C50W K ET 12 WH	LWG54145K12W	1,24	T 174,00
5	51450600	LWG541 HAL-C50W K ET 24 WH	LWG54145K24W	1,24	T 174,00
5	51451300	LWG541 HAL-C50W K ET 36 WH	LWG54145K36W	1,24	T 174,00
6	51452000	LWG541 HAL-MR50-36-45W K ET GR	LWG541MR45K36G	1,26	T 174,00
6	51453700	LWG541 HAL-MR50-36-45W K ET WH	LWG541MR45K36W	1,26	T 174,00
5	51438400	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 12 GR	MWG5412083012G	1,25	T 304,00
5	51439100	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 24 GR	MWG5412083024G	1,25	T 304,00
5	51440700	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 12 WH	MWG5412083012W	1,25	T 304,00
5	51441400	MWG541 CDM-Tm20W/830 EB 24 WH	MWG5412083024W	1,25	T 304,00
5	51442100	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 24 GR	MWG5413593024G	1,17	T 304,00
5	51443800	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 36 GR	MWG5413593036G	1,17	T 304,00
5	51444500	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 24 WH	MWG5413593024W	1,17	T 304,00
5	51445200	MWG541 CDM-Tm35W/930 EB 36 WH	MWG5413593036W	1,17	T 304,00
Compact versie					
6	67438500	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB GR	MWG5617083AMB	3,39	T op aanvraag
6	67439200	MWG561 CDM-TD70W/830 EB A-MB WH	MWG5617083AMB	3,39	T op aanvraag
6	67440800	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB GR	MWG5615083AMB	3,39	T op aanvraag
6	67441500	MWG561 CDM-TD150W/830 EB A-MB WH	MWG5615083AMB	3,39	T op aanvraag
6	67442200	QWG561 HAL-TDS200W K EB A-MB GR	QWG561200KAMB	3,39	T op aanvraag
6	67443900	QWG561 HAL-TDS200W K EB A-MB WH	QWG561200KAMB	3,39	T op aanvraag
6	67444600	QWG561 HAL-TDS300W K EB A-MB GR	QWG561300KAMB	3,39	T op aanvraag
6	67445300	QWG561 HAL-TDS300W K EB A-MB WH	QWG561300KAMB	3,39	T op aanvraag

Autres types sur demande.

- Installation et entretien faciles
- Existe avec éclairage de secours
- Finition et matériaux de grande qualité (IK10)

Les appliques EFix comprennent une série d'appliques et de plafonniers de forme ronde ou carrée pour lampes compactes fluorescentes. Ces luminaires conviennent à une utilisation dans les couloirs, les cages d'escalier et les salles d'attente, par exemple.

- Le boîtier est en fonderie d'aluminium de grande qualité dans les coloris blanc (WH) ou gris (GR). La vasque opale est en polycarbonate.
- Les luminaires EFix peuvent être utilisés avec les lampes MASTER PL-C ou PL-Q, à commander séparément.
- Toutes les versions sont livrées avec appareillage haute fréquence (HF) ; sur demande, appareillage HFR également disponible. Certaines versions existent en version standard avec éclairage de secours (EL).
- Les luminaires sont équipés de bornier à poussoir.

IP 65

F

850°C

IK 10



FWG262 WH



FWG261 WH



FWG263 GR



FWG264 WH

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 39869600	FWG264 1XPL-C/4P18W HFP O ELI GR	FWG26418HFOELI G	4,50	Z	329,00
S 39848100	FWG263 1XPL-C/4P18W HFP O ELI WH	FWG26318HFOELI W	4,50	Z	329,00
S 39849800	FWG263 1XPL-C/4P18W HFP O ELI GR	FWG26318HFOELI G	4,50	Z	329,00
S 39854200	FWG263 2XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26318HFOFOW	4,50	Z	134,00
S 39855900	FWG263 2XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26318HFOFOW	4,50	Z	134,00
S 39856600	FWG263 1XPL-C/4P26W HFP O WH	FWG26326HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39857300	FWG263 1XPL-C/4P26W HFP O GR	FWG26326HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39866500	FWG264 1XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26418HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39868900	FWG264 1XPL-C/4P18W HFP O ELI WH	FWG26418HFOELI W	4,50	Z	329,00
S 39874000	FWG264 2XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26418HFOFOW	4,50	Z	134,00
S 39808500	FWG261 1XPL-C/4P18W HFP O ELI WH	FWG26118HFOELI W	4,50	Z	329,00
S 39875700	FWG264 2XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26418HFOFOW	4,50	Z	134,00
S 39847400	FWG263 1XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26318HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39876400	FWG264 1XPL-C/4P26W HFP O WH	FWG26426HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39877100	FWG264 1XPL-C/4P26W HFP O GR	FWG26426HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39867200	FWG264 1XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26418HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39807800	FWG261 1XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26118HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39814600	FWG261 2XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26118HFOFOW	4,50	Z	134,00
S 39846700	FWG263 1XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26318HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39806100	FWG261 1XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26118HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39809200	FWG261 1XPL-C/4P18W HFP O ELI GR	FWG26118HFOELI G	4,50	Z	329,00
S 39815300	FWG261 2XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26118HFOFOW	4,50	Z	134,00
S 39816000	FWG261 1XPL-C/4P26W HFP O WH	FWG26126HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39817700	FWG261 1XPL-C/4P26W HFP O GR	FWG26126HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39826900	FWG262 1XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26218HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39827600	FWG262 1XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26218HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39828300	FWG262 1XPL-C/4P18W HFP O ELI WH	FWG26218HFOELI W	4,50	Z	329,00
S 39829000	FWG262 1XPL-C/4P18W HFP O ELI GR	FWG26218HFOELI G	4,50	Z	329,00
S 39834400	FWG262 2XPL-C/4P18W HFP O WH	FWG26218HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39837500	FWG262 1XPL-C/4P26W HFP O GR	FWG26226HFOFOW	4,50	Z	134,00
S 39835100	FWG262 2XPL-C/4P18W HFP O GR	FWG26218HFOFOW	4,50	Z	129,00
S 39836800	FWG262 1XPL-C/4P26W HFP O WH	FWG26226HFOFOW	4,50	Z	134,00

Appliques

Gondola FWG200

Gondola comprend une série d'appliques et de plafonniers de forme ronde ou ovale pour lampes à incandescence et/ou compactes fluorescentes. Plusieurs modèles sont disponibles allant des modèles étanches ou à l'épreuve du vandalisme jusqu'aux modèles purement décoratifs.

- Le boîtier est en thermoplastique renforcé à la fibre de verre dans les coloris blanc, gris métallique ou noir et est doté d'un réflecteur en aluminium. La vasque opale est en polycarbonate. Classe de protection IP66.
- Les luminaires Gondola peuvent être utilisés avec une lampe à incandescence culot E27 (type QWG) ou avec une lampe PL-C ou PL-S (type FWG). Le culot de cette dernière version dépend du type de lampe choisi.
- Certaines versions existent également avec éclairage de secours.

IP 44 avec verre de protection

IP 65 pour FWG 220/ 230/ 240

IP 66 pour QWG/ FWG 200/ 210

F **850°C** **IK 10** 20 J



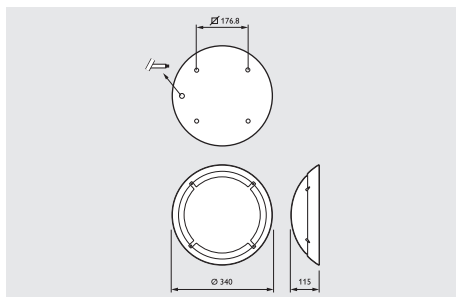
FWG200/QWG200 ALU



FWG230 WH

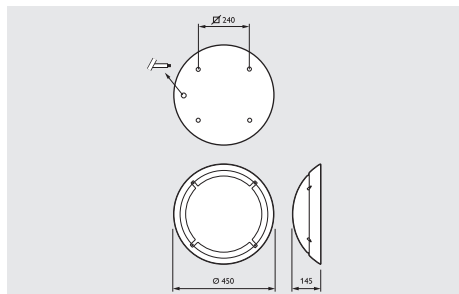


FWG250



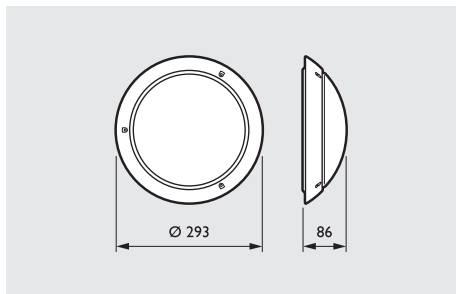
FWG200/QWG200

Dimensions en mm



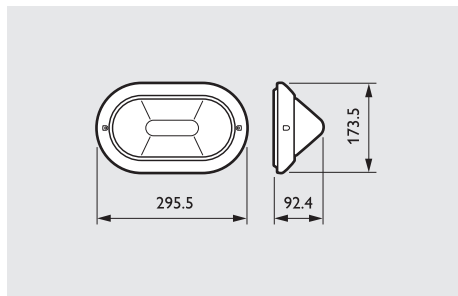
FWG250

Dimensions en mm



FWG210

Dimensions en mm



FWG230

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
FWG200					
☒	79859200	FWG250 2xPL-C/4P18W HF ELI WH	FWG250218HFELIWH	2,90	Z 260,00
☒	79860800	FWG250 2xPL-C/2P26W I WH	FWG250226IWH	3,00	Z 110,00
☒	79862200	FWG250 2xPL-C/2P18W I WH	FWG250218IWH	3,00	Z 110,00
FWG210					
☒	79861500	FWG200 1xPL-C/2P18W I WH	FWG200118IWH	1,85	Z 54,00
1	65666300	FWG200 1xPL-C/4P18W I ELI WH	FWG200118IELIWH	1,30	Z 266,00
1	656665600	FWG200 2xPL-C/2P18W I ALU	FWG200218IALU	2,20	Z 82,00
1	656663200	FWG200 2xPL-C/2P18W I WH	FWG200218IWH	2,10	Z 54,00
☒	79780900	FWG200 2xPL-C/4P18W HF WH	FWG200218HFWH	2,25	Z 116,00
☒	79781600	FWG200 2xPL-C/4P18W HF ALU	FWG200218HFAL	2,25	Z 127,00
FWG230					
1	65662500	QWG200 1xA60-100W CLII ALU	QWG200100CLIIAL	1,40	Z 44,00
1	65660100	QWG200 1xA60-100W CLII WH	QWG200100CLIIWH	1,30	Z 32,00
FWG 250					
☒	79782300	FWG210 1xPL-C/4P18W HF WH	FWG210118HFWH	0,90	Z 69,00
1	65669400	FWG210 1xPL-C/2P18W I WH	FWG210118IWH	1,10	Z 44,00
1	65671700	FWG210 1xPL-C/2P26W I WH	FWG210126WIWH	1,10	Z 44,00
☒	79783000	FWG210 1xPL-C/4P26W HF WH	FWG210126HFWH	0,90	Z 69,00
QWG200					
1	65677900	FWG230 2xPL-S/2P9W I WH	FWG23029IWH	0,80	Z 37,00
5	65668700	FWG200 1xPL-C/4P18W I ELI ALU	FWG200118IELIAL	1,30	Z 278,00

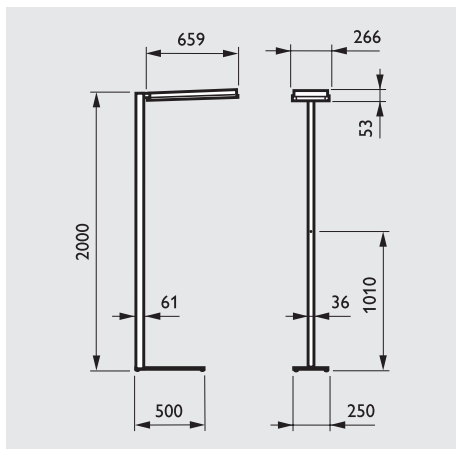
- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Grand confort visuel grâce à l'optique à microlentille (MLO)

Le luminaire sur pied innovant Savio (FFS760) est prévu pour les lampes fluorescentes PL-L et est doté de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips. Caractérisé par un design pur et minimaliste, ce luminaire crée une surface lumineuse homogène. Il convient notamment aux bureaux, grands magasins et établissements de soins de santé.

- Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires suspendus, apparents, encastrés et en applique.
- Cette optique brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 1 2464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$). L'optique se clipse dans le caisson.
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentille en polycarbonate et bord en polycarbonate transparent. Toutes les versions indirectes sont munies de vasque supérieure transparente pour éviter l'accumulation de poussière dans le luminaire.
- La version Savio sur pied convient pour 3 lampes fluorescentes PL-L.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFD-T.



FFS760



FFS760

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 561 35700	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764355HFDT	20,85	W	1.278,00
5 561 36400	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS764380HFDT	20,85	W	1.378,00
5 561 38800	FFS764 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764355HFDACL	20,90	W	1.408,00
5 561 39500	FFS764 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS764380HFDACL	20,90	W	1.508,00

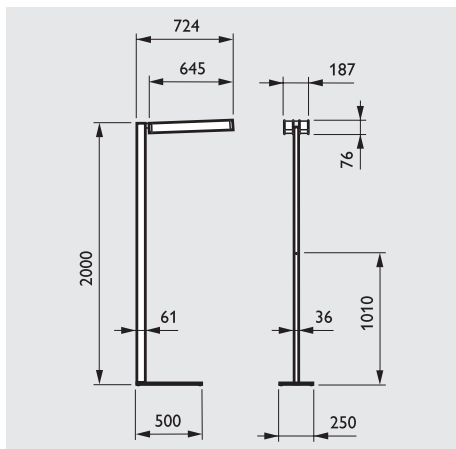
- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Famille complète

Le luminaire sur pied innovant Celino (FFS680) est conçu pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes PL-L. Avec son design minimaliste, ce luminaire allie style et performances optimales.

- Au sein de la gamme Celino il existe également des luminaires suspendus, apparents, en applique et encastrés permettant de créer une ambiance vive et accueillante.
- Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips. Cette optique brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec des embouts en fonte d'aluminium.
- Celino convient pour 2 lampes fluorescentes PL-L.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFD-T.



FFS680



FFS680

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	56177700	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO ACL	FFS684280HFDACL	21,15	W	1.280,00
5	56178400	FFS684 2xPL-L80W/830 HFD-T PC-MLO	FFS684280HFD	21,05	W	1.150,00

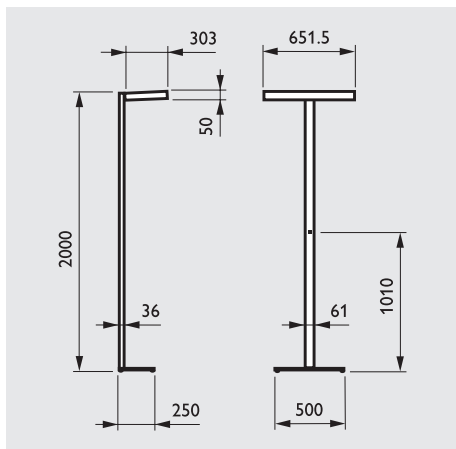
- Ligne élégante et minimaliste
- Tout en aluminium
- Famille complète

Le luminaire sur pied innovant (FFS640) Arano est conçu pour l'éclairage des bureaux, des grands magasins et des établissements de soins de santé avec des lampes fluorescentes PL-L. Avec sa ligne pure et très compacte, ce luminaire allie style et performances optimales.

- Au sein de la gamme Arano il existe également des luminaires suspendus, apparents et en applique permettant de créer une ambiance vive et accueillante.
- Les luminaires sont dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips. Cette optique brevetée offre d'excellentes performances en termes de distribution de lumière, de confort visuel et d'efficacité. En outre, l'optique est conforme à la nouvelle norme concernant l'éclairage des lieux de travail (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$).
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé.
- La version Arano sur pied convient pour 3 lampes fluorescentes PL-L.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage HFD-T.



FFS640



FFS640

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 56153100	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644355HFDT	20,65	W	1.183,00
5 56162300	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO	FFS644380HFDT	20,65	W	1.283,00
5 56164700	FFS644 3xPL-L55W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644355HFDACL	20,70	W	1.313,00
5 56165400	FFS644 3xPL-L80W/830 HFD-T AC-MLO ACL	FFS644380HFDACL	20,70	W	1.413,00

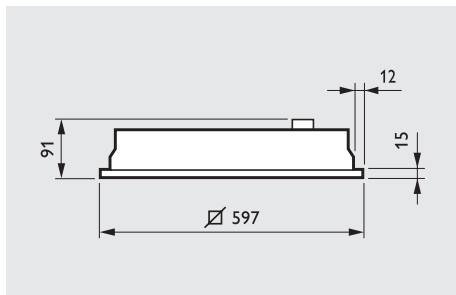
- Grand confort visuel grâce à l'optique à microlentille (MLO)
- Disponible avec éclairage dynamique
- Peut être utilisé dans tous les faux plafonds

Savio (TBS760/770) est une gamme innovante de luminaires encastrés pour lampes fluorescentes TL5, dotés de la nouvelle optique à microlentille (MLO) de Philips. Caractérisés par un design pur et minimaliste, ces luminaires créent une surface lumineuse homogène. Ils sont conçus pour des plafonds modulaires à profils apparents ou cachés et sont disponibles en modules standard de 600 mm (TBS760/770) et 625 mm (TBS7611771).

- Au sein de la gamme Savio il existe également des luminaires apparents, suspendus, en applique et sur pied.
- Cette optique à microlentille (MLO) brevetée – constituée d'une seule pièce – garantit une distribution de lumière optimale et un contrôle de l'éblouissement dans toutes les directions conformément à la nouvelle norme relative à l'éclairage de bureau (EN 12464-1, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$ où $\gamma > 65^\circ$). Le luminaire peut être équipé d'un dispositif de variation de couleur intégré (CVC) et d'un capteur infrarouge permettant de faire varier la température de couleur de la lumière entre blanc chaud (2 700 K) et blanc froid (6 500 K) (éclairage dynamique - lumière personnelle). La variation de couleur peut être programmé par l'utilisateur au moyen d'une télécommande spécial IRT7090/00 (en option). Un module de commande de l'éclairage central peut également être utilisé (ambiance dynamique) à l'aide d'une commande à l'éclairage (KIT7091, en option). La variation de couleur fonctionne par des scénarios programmés.
- Le caisson est réalisé en aluminium anodisé avec optique à micro-lentille en PMMA et bord en polycarbonate transparent. Ce dernier est installé dans un caisson en tôle d'acier galvanisée. Des luminaires spéciaux sont prévus pour la reprise d'air (versions TBN). Le montage dans des plafonds à découpe ou à profils invisibles nécessite un ensemble d'étriers de montage (ZBS300 CB).
- Le luminaire Savio est doté de 2 ou 4 lampes fluorescentes TL5 (standard) ou de 3 ou 6 lampes fluorescentes TL5 (éclairage dynamique) (16 mm).
- Il est équipé d'un appareillage HFD (DALI), HFR ou HFP; la version avec éclairage dynamique est quant à elle équipée d'un appareillage HFD (DALI).

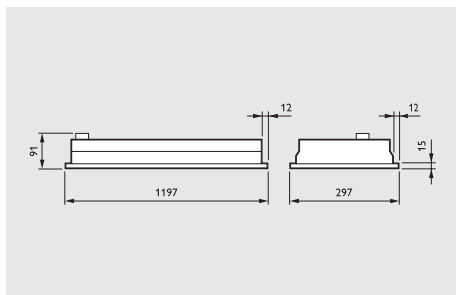


TBS760/TBS770 AC-MLO/PC-MLO



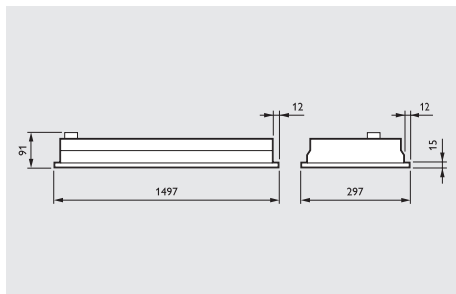
TBS760/TBS770 14W/24W

Dimensions en mm



TBS760/TBS770 28W/54W

Dimensions en mm



TBS760/TBS770 35W/49W/80W

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Versions éclairage dynamique					
5	75173300	TBS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770349HFDML0	9,90	S 822,00
5	75174000	TBS770 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770349CVCML0	9,90	S 932,00
5	74772900	TBS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770354HFDML0	7,60	S 537,00
5	74773600	TBS770 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770354CVCML0	7,60	S 646,00
5	75171900	TBS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO	TBS770614HFDML0	8,90	S 553,00
5	75172600	TBS770 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC	TBS770614CVCML0	8,90	S 673,00
Versions standard					
5	74766800	TBS760 2x28W/830 HFP AC-MLO	TBS760228HFPML0	8,80	S 606,00
5	74767500	TBS760 2x28W/830 HFR AC-MLO	TBS760228HFRML0	8,80	S 636,00
5	75150400	TBS760 2x35W/830 HFP AC-MLO	TBS760235HFPML0	10,70	S 616,00
5	75151100	TBS760 2x35W/830 HFR AC-MLO	TBS760235HFRML0	10,70	S 646,00
5	75152800	TBS760 2x49W/830 HFP AC-MLO	TBS760249HFPML0	10,70	S 626,00
5	75153500	TBS760 2x49W/830 HFR AC-MLO	TBS760249HFRML0	10,70	S 656,00
5	74768200	TBS760 2x54W/830 HFP AC-MLO	TBS760254HFPML0	8,80	S 586,00
5	74769900	TBS760 2x54W/830 HFR AC-MLO	TBS760254HFRML0	8,80	S 616,00
5	75712400	TBS760 4x14W/830 HFP ND AC-MLO	TBS760414HFPML0	7,20	S 556,00
5	74770500	TBS760 4x14W/830 HFR AC-MLO	TBS760414HFRML0	8,20	S 576,00
5	74771200	TBS760 4x14W/830 HFR AC-MLO	TBS760414HFRML0	8,20	S 616,00
5	75713100	TBS760 4x14W/830 HFR ND AC-MLO	TBS760414HFRML0	7,20	S 596,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	/Couleur	Ballast	Optiques
TBS760 (module 600)	(versions carré) 4x14W 4x24W	/827	HFP	AC-MLO
	(version rectangulaire) 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W 2x80W	/830	HFR-T	
		/840	HFR	PC-MLO
			HFD	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TBS 760 4x24W /830 HFR-T PC-MLO

Spécifications des optiques

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours	Cordon et câble	Câble de sécurité
Standard	non	non	non	non
Choix optionnelles	ActiLume (ACL)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	oui (SC)

Veillez spécifier les options séparément

Luminaire de base	Lampes Nombre/W /Couleur	Ballast	Optiques
TBN760 (module 600, reprise d'air forcâ)	(versions carré) 4x14W 4x24W	/827	HFP
	(version rectangular) 2x28W 2x35W 2x49W	/830	HFR-T
	2x54W 2x80W	/840	HFR HFD
			AC-MLO PC-MLO

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TBN 761 4x24W /830 HFR-T PC-MLO

Spécifications des optiques

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours
Standard	non	non
Choix optionelles	ActiLume (ACL)	1 h (EL1) 3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément

Luminaire de base	Lampes Nombre/W /Couleur	Ballast	Optiques
TBS770 (module 600)	(versions carré) 6x14W	/827/865	HFD
	(version rectangular)		
	3x49W 3x54W		
			AC-MLO PC-MLO

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TBS 770 3x49W /830 HFR-T PC-MLO

Spécifications des optiques

AC-MLO Optique PMMA à microlentilles

PC-MLO Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours	Cordon et câble	Câble de sécurité
Standard	non	non	non	non
Choix optionelles	Colour variation controller (CVC)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	oui (SC)

Veuillez spécifier les options séparément

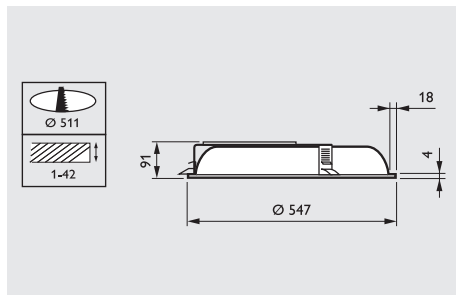
- Ligne très élégante
- Choix entre version encastrée, suspendue et apparente
- Flux lumineux élevé grâce à la lampe MASTER TL5-C 60 W

Les luminaires encastrés Rotaris TBS740 version ronde apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). La pièce centrale du luminaire peut être dotée de plusieurs inserts ou équipé d'un encastré Fugato orientable. Cette combinaison permet d'obtenir à la fois un éclairage général et un éclairage d'accentuation et représente une solution idéale pour les applications de magasin.

- Il existe aussi une version encastrable carrée (TBS741), ainsi qu'une version apparente (TCS740) et suspendue (TPS740/745) pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application.
- Le masquage de la lumière est un facteur très important dans les bureaux. C'est la raison pour laquelle la lampe est masquée par un réflecteur dans le luminaire Rotaris et le diffuseur produit une lumière uniforme et agréable.
- Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.
- Le luminaire est livré lampe(s) comprise(s) dans la teinte 830. Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.
- Le TBS740 avec appareillage HFD peut être équipé de la commande d'éclairage ActiLume intégrée au luminaire qui permet le réglage en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.
- En plus livrable avec différents accessoires pour la pièce centrale, comme un Fugato Downlight, perforations pour un haut-parleur, détecteur de fumée, etc.



TBS740

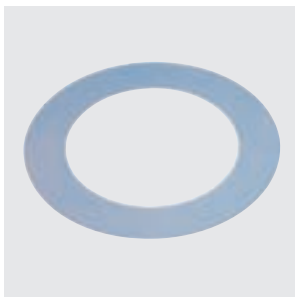


TBS740

Dimensions en mm



Pièce centrale blanche à perforations pour haut-parleur (option IPP).



Encastré réglable intégré (gamme Fugato).

ZBS740 F-BL

Anneau décoratif bleu.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	63484500	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74083POIPW	3,00	W	407,00
3	63483800	TBS740 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74083PPW	3,00	W	407,00
3	63556900	TBS740 1xTL5C60W/840 HFP P IP WH	TBS74084PPW	3,00	W	407,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur	Pièce centrale	
TBS	740	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (blanc) ALU (aluminium)	standard (IP) standard avec orifice (IPH...mm)** perforé (IPP) cercle agrandi (IPL)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 740 1xTL5C60W/830 HFP O ALU IP

Spécifications des optiques

O Vasque opale en polycarbonate
P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *	Câble de sécurité (SC)
Standard	830	non	non	non
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	oui

Veuillez spécifier les options séparément.

* Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.

** Max. diameter is 200 mm.

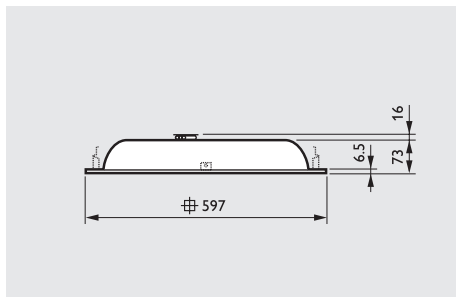
- Ligne très élégante
- Choix entre version encastrée, suspendue et apparente
- Flux lumineux élevé grâce à la lampe MASTER TL5-C 60 W

Les luminaires encastrés Rotaris TBS741 en modules de 600 x 600 mm apportent l'équilibre dans l'environnement de travail et créent une ambiance productive et agréable. Ils répondent aux normes actuelles en matière d'éclairage de bureau (EN 12464-1). Le centre du luminaire peut être doté de plusieurs inserts ou équipé d'un encastré Fugato orientable. Cette combinaison permet d'obtenir à la fois un éclairage général et un éclairage d'accentuation et représente une solution idéale pour les applications de magasin.

- Il existe aussi une version encastrable ronde (TBS740), ainsi qu'une version apparente (TCS740) et suspendue (TPS740/745) pouvant être combinées entre elles en fonction de l'application. Une version carrée avec modules de 625 x 625 mm (référence TBS742) est également disponible.
- Le masquage de la lumière est un facteur très important dans les bureaux. C'est la raison pour laquelle la lampe est masquée par un réflecteur dans le luminaire Rotaris et le diffuseur produit une lumière uniforme et agréable.
- Parmi les options, choix entre plusieurs matériaux et possibilité d'ajouter des éléments supplémentaires comme diffuseurs, couleurs, inserts et plaques centrales.
- Le luminaire est livré lampe(s) comprise(s) dans la teinte 830.
- Choix entre trois appareillages électroniques: HFD (DALI), HFR ou HFP.
- Le TBS741 avec appareillage HFD peut être équipé de la commande d'éclairage ActiLume intégrée au luminaire qui permet le réglage en fonction de la lumière du jour, la détection de présence et la commande à distance avec réglages préférentiels.

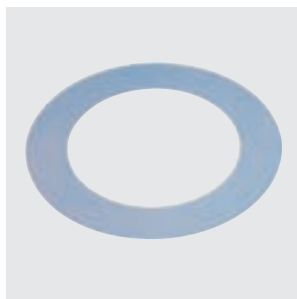


TBS741



TBS741

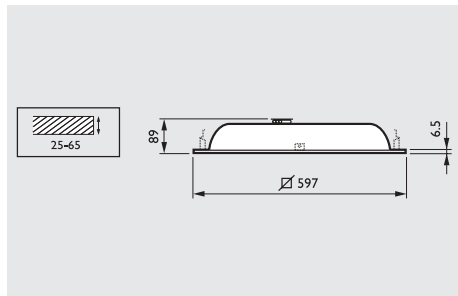
Dimensions en mm



ZBS740 F-BL

Anneau décoratif bleu.





TBS742

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	63493700	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P BR IP WH	TBS74183PPBIPW	3,00	VV	412,00
3	63495100	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P BR IPL WH	TBS74183PPBIPLW	3,00	VV	412,00
3	63491300	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IPL WH	TBS74183PPIPLW	3,00	VV	388,00
3	63489000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP P IP WH	TBS74183PPIPW	3,00	VV	388,00
3	63490600	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IP WH	TBS74183POIPW	3,00	VV	401,00
3	63492000	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O IPL WH	TBS74183POIPLW	3,00	VV	401,00
3	63496800	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IPL WH	TBS74183POBIPLW	3,00	VV	437,00
3	63494400	TBS741 1xTL5C60W/830 HFP O BR IP WH	TBS74183POBIPW	3,00	VV	437,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Vasque	Pièce centrale de couleur	Pièce centrale	
TBS	741	1xTL5C60W/830	HFP HFR HFD	O P	WH (blanc) ALU (aluminium)	standard (IP) standard avec orifice (IPH...mm)** perforé (IPP) cercle agrandi (IPL)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TBS 741 1xTL5C60W/830 HFP O ALU IP

Spécifications des optiques
O Vasque opale en polycarbonate
P Vasque prismatique

	Lampes/ couleur de lumière	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage *	Câble de sécurité (SC)
Standard	830	non	non	non
Choix optionnels	840	1 h (EL1) 3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	oui

Veuillez spécifier les options séparément.

* Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFD.

** Max. diameter is 200 mm.

- Ligne élégante et minimaliste
- Micro-optiques à excellent rendement
- Partie visible complètement réalisée en aluminium

Luminaire encastré TBS690 non modulable pour plafonds à modules. La version TBS692 s'utilise avec les plafonds type bandraستر (rallongement possible du luminaire). Largeur totale de 98 mm seulement. Le TBS690 est dérivé du luminaire Celino en versions apparentes et suspendues. La partie visible est réalisée en aluminium et se caractérise par une ligne élégante et svelte. Le TBS690 existe en version à 1 lampe TL5 avec choix entre plusieurs consommations en watt, combinée à la nouvelle génération de micro-optiques (D8, C8 et M2) ou à la nouvelle optique à micro-lentille brevetée (MLO) pour un grand confort visuel.

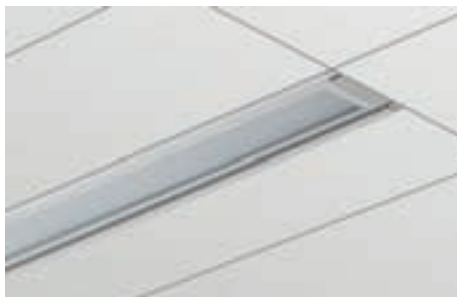
- Choix entre 3 micro-optiques : D8, C8 (ou D8VH et C8VH pour un rendement encore plus élevé, D8H = 92%), ainsi que M2. La largeur des ventelles de ces optiques ne dépasse pas 65 mm.
- Optique à micro-lentille (MLO), optique fermée pour éclairage uniforme et grand confort visuel (pas de reprise d'air possible avec optique MLO).
- La partie visible du caisson est réalisée en aluminium anodisé. La partie non visible (au-dessus des panneaux du faux plafond) est réalisée en tôle d'acier galvanisé et laqué.
- Le luminaire convient pour la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure et est doté à cet effet de fentes, intégrées de manière esthétique.
- La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 convenant également au câblage traversant. Les versions HFD et HFR sont équipées en outre d'une connexion Wieland BST14 2 pôles.
- Choix entre 3 types d'appareillages électroniques : HFD, HFR et HFP combinés à une lampe TL5.
- Le luminaire est fourni avec lampe TL5 et film de protection (à l'exception de l'optique MLO).
- Disponible avec commandes d'éclairage intégrées : Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour, détection de mouvement et allumage/extinction). Ces deux commandes sont en option.



TBS690 D8/D8-VH

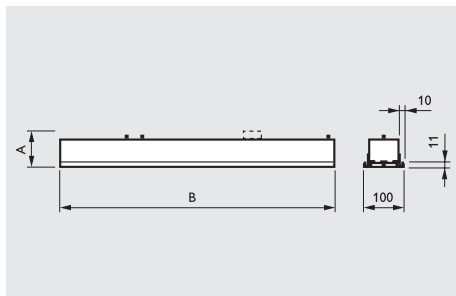


TBS690 C8/C8-VH



TBS690 AC-MLO/PC-MLO





Dimensions en mm

Type	A	B
TBS690 1x28W	87	1190
TBS690 1x35W	87	1490
TBS690 1x49W	87	1490
TBS690 1x54W	87	1190
TBS690 1x80W	87	1490

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Optique D8				
3 79510200	TBS690 1xTL5-28W/830 HFP D8 W AIR	TBS69012883D8	W	245,00
3 79511900	TBS690 1xTL5-28W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS69012883D8VH	W	255,00
Optique M2				
3 79512600	TBS690 1xTL5-28W/830 HFP M2 W AIR	TBS69012883M2	W	235,00
3 79513300	TBS690 1xTL5-28W/830 HFP AC-MLO W	TBS69012883MLO	W	255,00
Optique D8				
3 79514000	TBS690 1xTL5-35W/830 HFP D8 W AIR	TBS69013583D8	W	262,00
3 79515700	TBS690 1xTL5-35W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS69013583D8VH	W	272,00
3 79516400	TBS690 1xTL5-35W/830 HFP AC-MLO W	TBS69013583MLO	W	272,00
Optique D8				
3 79517100	TBS690 1xTL5-49W/830 HFP D8 W AIR	TBS69014983D8	W	264,00
3 79518800	TBS690 1xTL5-49W/830 HFP D8-VH W AIR	TBS69014983D8VH	W	274,00
3 79519500	TBS690 1xTL5-49W/830 HFP AC-MLO W	TBS69014983MLO	W	274,00
Optique M2				
3 79521800	TBS690 1xTL5-49W/830 HFP M2 W AIR	TBS69014983M2	W	254,00
Optique D8				
3 79553900	TBS692 1xTL5-35W/830 HFP D8 W AIR L1720.0	TBS692135D81720	W	282,00
3 79554600	TBS692 1xTL5-35W/830 HFP D8-VH W AIR L1720.0	TBS69235D8VH17	W	292,00
3 79555300	TBS692 1xTL5-49W/830 HFP D8 W AIR L1720.0	TBS692149D81720	W	284,00
3 79556000	TBS692 1xTL5-49W/830 HFP D8-VH W AIR L1720.0	TBS69249D8VH17	W	294,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes		Ballast	Optiques	Couleur	
	Nombre/W	/Couleur				
TBS	690	1x28W	/830	HFP	C8	ALU (aluminium)
		1x35W		HFD-T		
		1x49W	D8- H			
	1x54W	/840	M2	ALU blanc (aluminium blanc)		
692	1x80W		HFD		AC-MLO	
						PC-MLO

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TBS 690 1x49W /840 HFP D8 ALU

Spécifications des optiques

- C8** Optic OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8** Optic OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
- C8-H** Optic OLC en aluminium grand brillant en haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- D8-H** Optic OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
- M2** Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- AC-MLO** Optique PMMA à microlentilles
- PC-MLO** Optique Polycarbonate à microlentilles

	Gestion d'éclairage	Eclairage de secours	Connexion	Réprise d'air forcé	Extensions extra longueur L = ...mm
Standard	non	non	Wieland (W)	non	non
Choix optionnelles	Luxsense (LX) ActiLume (ACL)	3 h (EL3)	Push-in (PI)	oui	L = ...mm

Veuillez spécifier les options séparément

- Excellentes performances d'éclairagisme
- Vaste choix
- Faible hauteur d'encastrement

La gamme TBS600 comprend toute une série de luminaires encastrés miniaturisés à très haute efficacité pour 1 ou 2 lampes TL5. Ils sont modulables en longueur (plafond à modules de 300 mm) et sont livrés complets avec lampe, optique et film de protection (sauf dans le cas de diffuseurs fermés).

- Plusieurs versions sont également disponibles pour modules de 312,5 mm (TBS625).
- Le luminaire convient pour la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure (sauf les diffuseurs fermés). Pour des volumes de reprise d'air plus importants par luminaire, la version TBN600 (150 mm de largeur) est disponible sur demande. Elle permet des volumes de reprise d'air pouvant atteindre jusqu'à 100 m³/heure par luminaire.
- Choix entre différentes optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: D7 et D6 OLC (pour les locaux où les tâches de bureau sont intensives), M6 OLC (pour les bureaux, les magasins et les applications générales), M2 (pour les magasins, les salles de réunion et les entrées), M-DGN (pour les entrées décoratives et les salles de réunion) et OD (pour les couloirs, les entrées et les locaux publics).
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 convenant également au câblage traversant. Les luminaires HFR sont dotés en outre d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant. Pour les plafonds à fers cachés, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément). Une version adaptée avec dôme de reprise d'air est disponible sur demande.
- Choix entre trois appareillages électroniques : HFD, HFR ou HFP, tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.
- Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement).

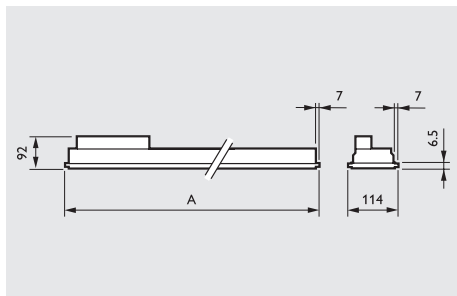


TBS600 1x C7



TBS600 1x M6





Dimensions en mm

Type	A
TBS600 1x14W/1x24W	597
TBS600 1x28W/1x54W	1197
TBS600 1x35W/1x49W/1x80W	1497
TBS600 1x21W/1x39W	897



ZBS300 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à profilés cachés.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D7					
3	59058500	TBS600 1xTL5-14W/830 HFP D7 W	TBS600114PD783	1,90	W 204,00
3	59063900	TBS600 1xTL5-14W/830 HFR D7 W	TBS600114RD7	1,90	W 233,00
S	05561900	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP D7 W	TBS600128D7830	3,50	W 208,00
3	06528100	TBS600 1xTL5-28W/830 HFR D7 W	TBS600128HFRD7	3,50	W 238,00
S	05509100	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP D7 W	TBS600135D7830	5,00	W 223,00
3	59135300	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR D7 W	TBS600135RD7	5,00	W 268,00
S	06368300	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP D7 W	TBS600149D7830	5,00	W 226,00
3	59174200	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR D7 W	TBS600149RD783	5,00	W 256,00
3	59193300	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP D7 W	TBS600154PD783	3,50	W 223,00
3	59190200	TBS600 1xTL5-54W/830 HFR D7 W	TBS600154RD783	3,50	W 248,00
3	59068400	TBS600 2xTL5-14W/830 HFP D7 W	TBS600214PD7	2,80	W 231,00
3	59073800	TBS600 2xTL5-14W/830 HFR D7 W	TBS600214RD783	2,80	W 261,00
S	05537400	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP D7 W	TBS600228D7830	4,50	W 271,00
3	06086600	TBS600 2xTL5-35W/830 HFP D7 W	TBS600235D7830	5,50	W 276,00
3	59164300	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR D7 W	TBS600235RD7830	5,50	W 306,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
3	59059200	TBS600 1xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS600114PD683	1,90	W 189,00
3	59078300	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS600128D6830	3,50	W 193,00
3	59079000	TBS600 1xTL5-28W/830 HFR D6 W	TBS600128RD683	3,50	W 223,00
3	59147600	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR D6 W	TBS600135RD6830	5,00	W 253,00
3	59175900	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP D6 W	TBS600149D6830	5,00	W 211,00
3	59180300	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR D6 W	TBS600149RD683	5,00	W 241,00
3	59197100	TBS600 1xTL5-54W/830 HFR D6 W	TBS600154RD683	3,50	W 238,00
3	59191900	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP D6 W	TBS600154PD683	3,50	W 208,00
3	59112400	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS600228D6830	4,50	W 256,00
3	59113100	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR D6 W	TBS600228RD6	4,50	W 286,00
3	59159900	TBS600 2xTL5-35W/830 HFP D6 W	TBS600235D6830	5,50	W 261,00
3	59165000	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR D6 W	TBS600235RD683	5,50	W 291,00
Optique M6					
3	59144500	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP M6 W	TBS600135M6830	5,00	W 223,00
3	59148300	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR M6 W	TBS600135RM683	5,00	W 258,00
3	59177300	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP M6 W	TBS600149M6830	5,00	W 211,00
3	59181000	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR M6 W	TBS600149RM683	5,00	W 241,00
3	59194000	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP M6 W	TBS600154PM683	3,50	W 208,00
3	59198800	TBS600 1xTL5-54W/830 HFR M6 W	TBS600154RM683	3,50	W 238,00
3	59118600	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP M6 W	TBS600228M6830	4,50	W 256,00
3	59122300	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR M6 W	TBS600228RM683	4,50	W 286,00
3	59166700	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR M6 W	TBS600235RM683	5,50	W 291,00
Optique M2					
3	59062200	TBS600 1xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS600114PM2	1,90	W 178,00
3	59080600	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS600128M2830	3,50	W 183,00
3	59137700	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP M2 W	TBS600135M2830	5,00	W 198,00
3	59150600	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR M2 W	TBS600135RM283	5,00	W 228,00
3	59176600	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP M2 W	TBS600149M2830	5,00	W 201,00
3	59183400	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR M2 W	TBS600149RM283	5,00	W 231,00
3	59192600	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP M2 W	TBS600154PM283	3,50	W 198,00
3	59114800	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS600228M2830	4,50	W 246,00
3	59124700	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR M2 W	TBS600228RM283	4,50	W 276,00
3	59160500	TBS600 2xTL5-35W/830 HFP M2 W	TBS600235M2830	5,50	W 251,00
3	59168100	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR M2 W	TBS600235RM283	5,50	W 281,00
Optique M2-A					
3	59152000	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP M2-A W	TBS600135PM2A83	5,00	W 201,00
3	59185800	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP M2-A W	TBS600149PM2A83	5,00	W 198,00
Optique M2-WB					
3	59154400	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP M2-WB W	TBS600135PM2WB3	5,00	W 201,00
Optique M2-BD					
3	59153700	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP M2-BD W	TBS600135PM2BD3	5,00	W 201,00
Optique M-DGN					
3	59061500	TBS600 1xTL5-14W/830 HFP M-DGN W	TBS600114PMD83	1,90	W 188,00
3	59093600	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP M-DGN W	TBS600128MDG830	3,50	W 193,00
3	59149000	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR M-DGN W	TBS600135RMD83	5,00	W 258,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M-DGN					
3	59178000	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP M-DGN W	TBS600149MDG830	5,00	W 211,00
3	59182700	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR M-DGN W	TBS600149RMD83	5,00	W 241,00
3	59195700	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP M-DGN W	TBS600154PMD83	3,50	W 208,00
3	59119300	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP M-DGN W	TBS600228MDG830	4,50	W 256,00
3	59123000	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR M-DGN W	TBS600228RMD83	4,50	W 286,00
3	59167400	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR M-DGN W	TBS600235RMD83	5,50	W 291,00
Optique OD					
3	59094300	TBS600 1xTL5-28W/830 HFP OD W	TBS600128POD83	3,50	W 193,00
3	59146900	TBS600 1xTL5-35W/830 HFP OD W	TBS600135POD83	5,00	W 189,00
3	59151300	TBS600 1xTL5-35W/830 HFR OD W	TBS600135ROD83	5,00	W 258,00
3	59179700	TBS600 1xTL5-49W/830 HFP OD W	TBS600149POD83	5,00	W 211,00
3	59184100	TBS600 1xTL5-49W/830 HFR OD W	TBS600149ROD83	5,00	W 241,00
3	59196400	TBS600 1xTL5-54W/830 HFP OD W	TBS600154POD83	3,50	W 208,00
3	59120900	TBS600 2xTL5-28W/830 HFP OD W	TBS600228POD83	4,50	W 256,00
3	59125400	TBS600 2xTL5-28W/830 HFR OD W	TBS600228ROD	4,50	W 286,00
3	59163600	TBS600 2xTL5-35W/830 HFP OD W	TBS600235POD83	5,50	W 251,00
3	59169800	TBS600 2xTL5-35W/830 HFR OD W	TBS600235ROD83	5,50	W 291,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS	600	HFP	C7
			D7
			C6
			D6
			M6
			M6-A
TBN*	600	HFR	M6-WB
			M6-BD
			M2
			M2-A
			M2-WB
			M2-BD
		HFD (DALI)	M-DGN
			OD

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 600 2xTL5-28W/830 HFP D7

Spécifications des optiques

C7 Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
 D7 Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
 C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
 D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
 M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
 M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
 M6-WB Optique OLC mate en aluminium de grande qualité avec ventelles tridimensionnelles, faisceau très extensif
 M6-BD Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité avec ventelles tridimensionnelles à faisceaux bidirectionnels
 M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
 M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
 M2-WB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
 M2-BD Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité à ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel
 M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
 OD Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

* TBN600 seulement les versions pour 1-lampe.

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (VW ou PI)	Eclairage de secours *	Gestion d'éclairage **	Etriers de suspension ***	Extensions extra longueur L=...mm
Standard	830	Wieland GST18 TT	non	non	non	non
Choix optionnels	non	3 pôles à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	ZBS300 CB	L=...mm****
	840		3 h (EL3)	ActiLume (ACL)		

Veuillez spécifier les options séparément.

* Maintenu.

** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

*** A commander séparément.

**** Max. 2000 mm. Au cas où il vous faudrait des étriers de suspension de sécurité ou spéciaux, veuillez contacter votre représentant Philips.

SmartForm TBS460

La nouvelle référence en TL5

	Indolight TBS330 TL5	SmartForm TBS460	TBS630
nombre de lampes	1,2,3,4 lampes	1,2,3,4 lamps	1,2,3,4 lamps
puissance	14,24,28,35,49,54 W	14,24,28,35,49,54 W	14,21,24,28,35,49,54 W
couleur de lampe	827/830/840	827/830/840	827/830/840
optique Performer	D6/M6	D8	D6/M6
optique HO	TD6H/TM6H	D8-VH	
optique confort		D8-C	D7
vasque fermée	O/P/OD	O/MLO	O/P/OD
optique fonctionnelle	M2	M2	M2
plaque décorative standard	plaque décorative	plaque décorative	plaque décorative
plaque décorative perforée		plaque décorative perforée	plaque décorative perforée
couleur caisson	blanc	blanc/gris argenté	blanc
réglage asservi à la lumière du jour	Luxsense	Luxsense	Luxsense
actilume	ActiLume	ActiLume	ActiLume
éclairage de secours	EL3	EL1/EL3	EL3
connecteur	wieland GST18/3	wieland GST18/3	wieland GST18/3
connecteur		wago	
fentes d'aération	fentes d'aération incluses (50m3/heure)	fentes d'aération incluses (50m3/heure)	fentes d'aération incluses (50m3/heure)

Les luminaires TBS330-TL5 ainsi que les luminaires TBS630-TL5 seront remplacés en octobre 2007 par une toute nouvelle famille de luminaires : SmartForm TBS460. Les luminaires TBS330-TLD restent disponibles, tout comme le TBS315/318, en version aussi bien TLD que TL5, et le TBS600 à une lampe TL5.

- 45 mm de hauteur seulement (TBS460)
- Très belle finition
- Remplace les luminaires TBS330 TL5 et TBS630 TL5

Le SmartForm TBS460/461/471 est un tout nouveau luminaire encastré modulaire conçu pour les plafonds à modules de 300 mm. La version SmartForm TBS460 succède aux luminaires TBS330 TL5 et TBS630 du point de vue de la dimension des modules. Le SmartForm TBS460 se caractérise par une hauteur de 45 mm seulement. La finition du luminaire est très élégante et de grande qualité, le bord (cadre de fixation) étant réalisé d'un seul tenant. Disponible au choix avec plaque en tôle pleine standard (IP) ou plaque microperforée (IPP). Grâce à la combinaison entre les lampes MASTER TL5 et la nouvelle génération de micro-optiques, le luminaire SmartForm TBS460 est très efficace sur le plan énergétique. L'optique à microlentille (MLO) unique est également disponible avec ce luminaire, pour constituer le TBS461 (une seule couleur, couleur de lampe 830) ou le TBS471 (éclairage dynamique, couleurs de lampe 827/865). La hauteur du luminaire TBS461/471 est de 95 mm.

- Pour le TBS460, choix entre les micro-optiques suivantes : D8 (optique OLC satinée en aluminium standard avec ventelles transversale 3D), D8-VH (optique OLC satinée en aluminium à grand pouvoir de réflexion avec ventelles transversale 3D pour un rendement encore plus élevé), D8-C (optique OLC satinée avec ventelles transversales 3D et faible luminosité - $<200 \text{ cd/m}^2$ - pour un confort visuel accru) et M2 (optique mate en aluminium standard et ventelles transversales profilées).
- Vasque fermée en polycarbonate opale, une seule vasque par compartiment lumineux, séparé par les plaques.
- Le TBS461/471 est doté d'une optique à microlentille (MLO) fermée, constituée de micro-lentilles pour un grand confort visuel et une répartition de lumière homogène (pas de reprise d'air possible avec l'optique MLO).
- Le TBS460 est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué, couleur blanc (RAL9016, RAL9010 disponible au moyen du configurateur) ou argenté (RAL9006, disponible au moyen du configurateur).
- Le TBS460 convient en version standard à la reprise d'air jusqu'à 50m³/heure et est doté à cet effet de fentes, intégrées au luminaire de manière esthétique.
- Le TBS460/461/471 est équipé d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 avec raccord en T pour câblage traversant. Les versions HFD et HFR sont équipées en outre d'une connexion Wieland BST14 à 2 pôles. Sur demande, le luminaire peut être livré avec connecteur Wago ou avec bornier à poussoir.
- Choix entre 3 types d'appareillages : HFD, HFR et HFP.



TBS460

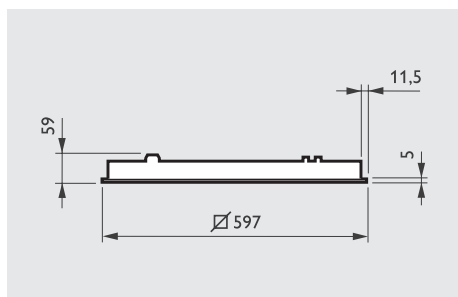


TBS461



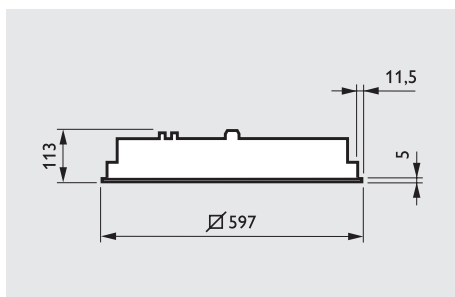
TBS471

- Le TBS460/461/471 convient au montage encastré dans des plafonds à profils apparents ou cachés en combinaison avec l'étrier de montage ZBS460SMB (25-45 mm) ou ZBS460SMB-TPM (38 mm). L'étrier spécial ZBS460SMB-PLC est également prévu pour le montage dans les faux plafonds.
- Le TBS460 est disponible en option avec commandes d'éclairage intégrées : Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour, détection de mouvement et allumage /extinction). Le TBS461 est uniquement disponible avec la commande ActiLume. Vous pourrez ainsi réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 70%. Pour le TBS471, un contrôleur de variation de couleur (CVC) peut être commandé en option.



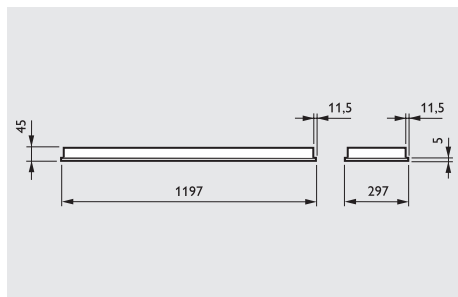
TBS460 14W/24W

Dimensions en mm



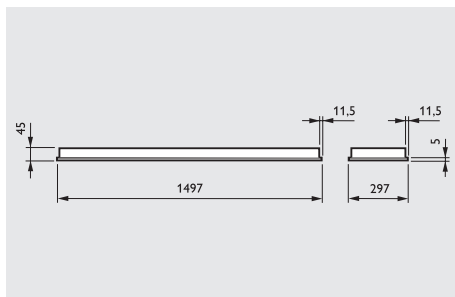
TBS461/471

Dimensions en mm



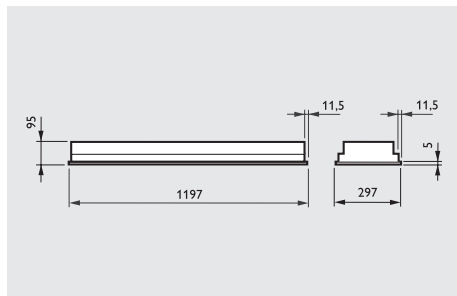
TBS460 28W/54W

Dimensions en mm



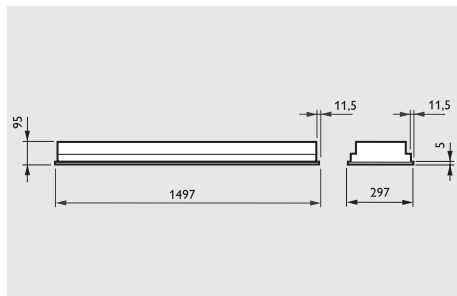
TBS460 35W/49W/80W

Dimensions en mm



TBS461/471 28W/54W

Dimensions en mm



TBS461/471 35W/49W/80W

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
TBS460 - optiek D8					
S	00258700	TBS460 1x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460128D8IP	5,20	W 200,00
S	00275400	TBS460 1x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460135D8IP	6,50	W 207,00
S	00281500	TBS460 1x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460149D8IP	6,50	W 208,00
3	00284600	TBS460 1x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460154D8IP	5,20	W 207,00
S	00304100	TBS460 2x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460224D8IP	5,10	W 235,00
S	00321800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460228D8IP	5,20	W 239,00
3	00318800	TBS460 2x28W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460228D8IPP	5,20	W 256,00
S	00336200	TBS460 2x28W/830 HFR D8 LX W AIR IP	TBS460228D8LX	5,20	W 329,00
3	00337900	TBS460 2x28W/830 HFR D8 LX W AIR IPP	TBS460228D8LXP	5,20	W 313,00
S	00399700	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460235D8IP	6,50	W 246,00
3	00398000	TBS460 2x35W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460235D8IPP	6,50	W 264,00
3	00404800	TBS460 2x35W/830 HFR D8 LX W AIR IP	TBS460235D8LX	6,50	W 303,00
3	00405500	TBS460 2x35W/830 HFR D8 LX W AIR IPP	TBS460235D8LXP	6,50	W 321,00
S	00411600	TBS460 2x49W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460249D8IP	6,50	W 248,00
3	00414700	TBS460 2x54W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460254D8IP	5,20	W 246,00
1	00444400	TBS460 3x14W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460314D8IP	5,10	W 253,00
3	00441300	TBS460 3x14W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460314D8IPP	5,10	W 273,00
3	00463500	TBS460 3x14W/830 HFR D8 LX W AIR IP	TBS460314D8LX	5,10	W 313,00
3	00464200	TBS460 3x14W/830 HFR D8 LX W AIR IPP	TBS460314D8CLXP	5,10	W 330,00
S	00530400	TBS460 3x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460324D8IP	5,10	W 246,00
S	00548900	TBS460 4x14W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460414D8IP	5,10	W 273,00
3	00545800	TBS460 4x14W/830 HFP D8 W AIR IPP	TBS460414D8IPP	5,10	W 289,00
3	00567000	TBS460 4x14W/830 HFR D8 LX W AIR IP	TBS460414D8LX	5,10	W 328,00
3	00568700	TBS460 4x14W/830 HFR D8 LX W AIR IPP	TBS460414D8LXP	5,10	W 345,00
S	00633200	TBS460 4x24W/830 HFP D8 W AIR IP	TBS460424D8IP	5,10	W 281,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
TBS460 - optiek D8-C					
3	00328700	TBS460 2x28W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460228D8CIP	5,20	W 272,00
3	00329400	TBS460 2x28W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460228D8CIPP	5,20	W 289,00
3	00338600	TBS460 2x28W/830 HFR D8-C LX W AIR IP	TBS460228D8CLX	5,20	W 329,00
3	00339300	TBS460 2x28W/830 HFR D8-C LX W AIR IPP	TBS460228D8CLXP	5,20	W 346,00
3	00400000	TBS460 2x35W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460235D8CIP	6,50	W 279,00
3	00401700	TBS460 2x35W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460235D8CIPP	6,50	W 297,00
3	00406200	TBS460 2x35W/830 HFR D8-C LX W AIR IP	TBS460235D8CLX	6,50	W 336,00
3	00407900	TBS460 2x35W/830 HFR D8-C LX W AIR IPP	TBS460235D8CLXP	6,50	W 354,00
3	00451200	TBS460 3x14W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460314D8CIP	5,10	W 306,00
3	00452900	TBS460 3x14W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460314D8CIPP	5,10	W 324,00
3	00465900	TBS460 3x14W/830 HFR D8-C LX W AIR IP	TBS460314D8CLX	5,10	W 363,00
3	00466600	TBS460 3x14W/830 HFR D8-C LX W AIR IPP	TBS460314D8CLXP	5,10	W 380,00
3	00555700	TBS460 4x14W/830 HFP D8-C W AIR IP	TBS460414D8CIP	5,10	W 304,00
3	00556400	TBS460 4x14W/830 HFP D8-C W AIR IPP	TBS460414D8CIPP	5,10	W 322,00
3	00569400	TBS460 4x14W/830 HFR D8-C LX W AIR IP	TBS460414D8CLX	5,10	W 361,00
3	00570000	TBS460 4x14W/830 HFR D8-C LX W AIR IPP	TBS460414D8CLXP	5,10	W 378,00
TBS460 - optiek M2					
3	00261700	TBS460 1x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460128M2IP	5,20	W 190,00
3	00276100	TBS460 1x35W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460135M2IP	6,50	W 197,00
3	00282200	TBS460 1x49W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460149M2IP	6,50	W 198,00
3	00285300	TBS460 1x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460154M2IP	5,20	W 197,00
3	00305800	TBS460 2x24W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460224M2IP	5,10	W 224,00
1	00330000	TBS460 2x28W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460228M2IP	5,20	W 229,00
3	00402400	TBS460 2x35W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460235M2IP	6,50	W 236,00
1	00412300	TBS460 2x49W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460249M2IP	6,50	W 237,00
3	00417800	TBS460 2x54W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460254M2IP	5,20	W 236,00
1	00453600	TBS460 3x14W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460314M2IP	5,10	W 242,00
5	00530400	TBS460 3x24W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460324M2IP	5,10	W 256,00
1	00557100	TBS460 4x14W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460414M2IP	5,10	W 263,00
5	00636300	TBS460 4x24W/830 HFP M2 W AIR IP	TBS460424M2IP	5,10	W 271,00
TBS460 - optiek O					
3	00264800	TBS460 1x28W/830 HFP O W IP	TBS460128OIP	5,20	W 205,00
3	00277800	TBS460 1x35W/830 HFP O W IP	TBS460135OIP	6,50	W 212,00
3	00283900	TBS460 1x49W/830 HFP O W IP	TBS460149OIP	6,50	W 214,00
3	00286000	TBS460 1x54W/830 HFP O W IP	TBS460154OIP	5,20	W 212,00
5	00308900	TBS460 2x24W/830 HFP O W IP	TBS460224OIP	5,10	W 240,00
3	00335500	TBS460 2x28W/830 HFP O W IP	TBS460228OIP	5,20	W 244,00
3	00403100	TBS460 2x35W/830 HFP O W IP	TBS460235OIP	6,50	W 251,00
3	00413000	TBS460 2x49W/830 HFP O W IP	TBS460249OIP	6,50	W 253,00
3	00420800	TBS460 2x54W/830 HFP O W IP	TBS460254OIP	5,20	W 252,00
3	00461100	TBS460 3x14W/830 HFP O W IP	TBS460314OIP	5,10	W 263,00
5	00537300	TBS460 3x24W/830 HFP O W IP	TBS460324OIP	5,10	W 266,00
3	00565600	TBS460 4x14W/830 HFP O W IP	TBS460414OIP	5,10	W 278,00
5	00640000	TBS460 4x24W/830 HFP O W IP	TBS460424OIP	5,10	W 287,00

EOC	Référence		Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
TBS461						
5	00654700	TBS461 4x14W/830 HFP AC-MLO W	TBS461414ACMLO	8,50	W	435,00
5	00660800	TBS461 4x24W/830 HFP AC-MLO W	TBS461424ACMLO	8,50	W	445,00
TBS471						
5	00851000	TBS471 3x28W/827/865 HFD AC-MLO CVC W	TBS471328MLOCVC	8,60	W	720,00
5	00850300	TBS471 3x28W/827/865 HFD AC-MLO W	TBS471328MLO	8,60	W	617,00
5	00853400	TBS471 3x49W/827/865 HFD AC-MLO CVC W	TBS471349MLOCVC	8,60	W	766,00
5	00852700	TBS471 3x49W/827/865 HFD AC-MLO W	TBS471349MLO	9,80	W	663,00
5	00855800	TBS471 3x54W/827/865 HFD AC-MLO CVC W	TBS471354MLOCVC	8,60	W	735,00
5	00854100	TBS471 3x54W/827/865 HFD AC-MLO W	TBS471354MLO	8,60	W	632,00
5	00857200	TBS471 6x14W/827/865 HFD AC-MLO CVC W	TBS471614MLOCVC	8,50	W	741,00
5	00856500	TBS471 6x14W/827/865 HFD AC-MLO W	TBS471614MLO	8,50	W	638,00

Accessoires

EOC	Référence		Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Montage beugles						
	49305399	ZBS460 SMB-PLC (24 pcs)	ZBS460SMBPLC	0,18	W	4,00
	49303999	ZBS460 SMB-TPM (4 pcs)	ZBS460SMBTPM	0,10	W	5,00
	49307799	ZBS460 SMB (4 pcs)	ZBS460SMB	0,12	W	17,00
	64177699	ZBS461 SMB-PLC (24 pcs)	ZBS461SMBPLC	0,20	W	18,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes			Ballast	Optiques
		Nbre/W	/Couleur		
TBS	460	1x	14W /827	HFP	D8 D8-C D8-VH M2 O AC-MLO* PC-MLO*
	461	2x	28W /830		
		3x	35W /840		
		4x	49W /451		
471	4x	54W /452	HFD-T		

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple:

TBS 460 1x 14W /827 HFP D8

	Eclairage de secours	Connexion	Gestion d'éclairage	Plaque décorative	Couleur
Standard	non	Wieland	non	non	blancRAL9006
Choix optionnelles	EL1 EL3	à emboîtement Wago cordon et fiche	Luxsense Actilume	IP IPP (perforé)	blanc RAL9010 argentéRAL9006

Veuillez spécifier les options séparément.

* AC-MLO/PC-MLO seulement en combinaison avec TBS461/471

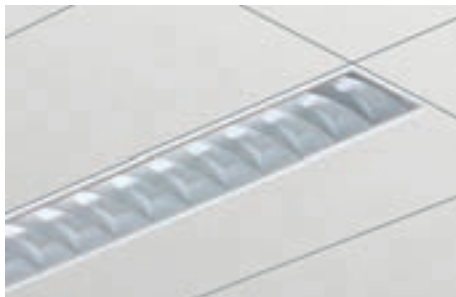
- Très large choix
- Lampes MASTER TL-D et TL5
- Optiques à excellent rendement

Luminaire encastré TBS315, modulable en longueur (plafond à modules de 300 mm), d'une largeur de 147 mm. Luminaire livré complet avec lampe, optique et film de protection (sauf les diffuseurs fermés).

- Il existe également une version (TBS340) permettant de réaliser une ligne d'éclairage continue. Il existe plusieurs versions d'une longueur modulaire de 312,5 mm ou d'un multiple de 312,5 mm portant la référence TBS316.
- Choix entre plusieurs optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate : D6 et M6 (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées) et L1 (pour les locaux d'utilisation générale). (Voir aperçu pour toutes les options)
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Le luminaire convient pour la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour les plafonds à fers cachés, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément). La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 (convenant également au câblage traversant) ou par câble et fiche (CCE). Les luminaires HFR sont dotés d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 et d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant.
- Le TBS315 est disponible en version TL-D 1 lampe et en version TL5 1 ou 2 lampes.
- Choix entre quatre appareillages : HFD, HFR, HFP ou IC, tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.
- Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement). Sur demande, le luminaire peut être livré avec éclairage de secours.



TBS315 1x49W D6



TBS315 1x49W M2



TBS315 1x49W L1

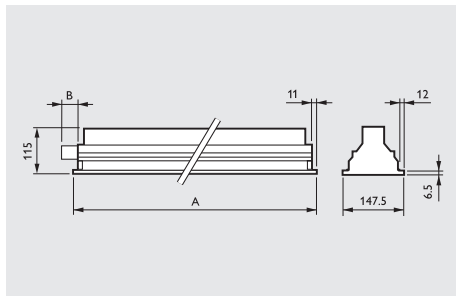


TBS315 A



Optique OD





Dimensions en mm



ZBS300 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à profilés cachés.

Type

Type	A	B
TBS315 1x14/24W/2x14/24W	597	0
TBS315 1x21/39W/2x21/39W	897	0
TBS315 1x28/54W/2x28/54W	1197	0
TBS315 1x35/49/80W/2x35/49W	1497	0
TBS315 1x18W	597	54
TBS315 1x36W	54	1175
TBS315 1x58W	54	1475

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6-H					
3 60572200	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315158HFD6H	5,70	W	212,00
3 70543900	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP D6-H W FL	TBS315135PD6H3	5,70	W	232,00
3 70544600	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315135PTD6H3	5,70	W	247,00
3 70546000	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR T D6-H W FL	TBS315135RTD6H3	5,70	W	277,00
3 62416700	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP D6-H W FL	TBS315149PD6H3	5,70	W	237,00
3 60571500	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP T D6-H W FL	TBS315149HFD6H	5,70	W	252,00
Optique M6-H					
3 62414300	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP M6-H W FL	TBS315149PM6H3	5,70	W	227,00
Optique D6					
3 60517300	TBS315 1xTL-D36W/830 HFP D6 W FL	TBS315136HFPD6	4,80	W	172,00
3 62410500	TBS315 1xTL-D36W/830 HFR D6 W FL	TBS315136RD63	4,80	W	203,00
3 60520300	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP D6 W FL	TBS315158HFPD6	5,70	W	182,00
3 60521000	TBS315 1xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS315128HFPD6	4,80	W	182,00
3 60527200	TBS315 1xTL5-28W/830 HFR D6 W FL	TBS315128HFRD6	4,80	W	212,00
3 60522700	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS315135HFPD6	5,70	W	202,00
3 60574600	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR D6 W FL	TBS315135HFRD6	5,70	W	232,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
3	60523400	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP D6 W FL	TBS315149PD6	5,70	W 207,00
3	60528900	TBS315 1xTL5-49W/830 HFR D6 W FL	TBS315149RD6	5,70	W 237,00
3	70548400	TBS315 1xTL5-54W/830 HFR D6 W FL	TBS315154RD63	4,80	W 227,00
3	60524100	TBS315 2xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS315228PD6	4,80	W 202,00
3	60529600	TBS315 2xTL5-28W/830 HFR D6 W FL	TBS315228RD6	4,80	W 232,00
3	60525800	TBS315 2xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS315235PD6	5,70	W 217,00
3	62422800	TBS315 2xTL5-35W/830 HFR D6 W FL	TBS315235RD683	5,70	W 247,00
3	60526500	TBS315 2xTL5-49W/830 HFP D6 W FL	TBS315249PD6	5,70	W 222,00
3	60530200	TBS315 2xTL5-49W/830 HFR D6 W FL	TBS315249RD6	5,70	W 252,00
Optique M6					
3	60566100	TBS315 1xTL-D36W/830 HFP M6 W FL	TBS315136HFFM6	4,80	W 162,00
5	61788600	TBS315 1xTL-D36W/830 IC M6 W FL	TBS315136ICM6	4,80	W 140,00
5	60567800	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS315158HFFM6	5,70	W 172,00
3	70550700	TBS315 1xTL-D58W/830 HFR M6 LX W FL	TBS315158LXM63	5,70	W 217,00
3	60570800	TBS315 1xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS315158HFRM6	5,70	W 202,00
5	61790900	TBS315 1xTL-D58W/830 IC M6 W FL	TBS315158ICM6	5,70	W 145,00
3	62404400	TBS315 1xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS315128PM683	4,80	W 172,00
3	62408200	TBS315 1xTL5-35W/830 HFR M6 W FL	TBS315135RM683	5,70	W 222,00
3	62413600	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS315149PM683	5,70	W 197,00
3	62415000	TBS315 1xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS315148RM683	5,70	W 227,00
3	62419800	TBS315 2xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS315228PM683	4,80	W 192,00
3	62420400	TBS315 2xTL5-28W/830 HFR M6 W FL	TBS315228RM683	4,80	W 222,00
3	62421100	TBS315 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS315235PM683	5,70	W 207,00
3	62423500	TBS315 2xTL5-35W/830 HFR M6 W FL	TBS315235RM683	5,70	W 237,00
3	62425900	TBS315 2xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS315249PM683	5,70	W 212,00
3	62426600	TBS315 2xTL5-49W/830 HFR M6 W FL	TBS315249RM683	5,70	W 242,00
Optique M2					
3	60534000	TBS315 1xTL-D36W/830 HFP M2 W FL	TBS315136HFFM2	4,80	W 152,00
3	60537100	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP M2 W FL	TBS315158HFFM2	5,70	W 162,00
5	61514100	TBS315 1xTL-D58W/830 IC M2 W FL	TBS315158ICM2	5,70	W 125,00
3	60540100	TBS315 1xTL5-35W/830 HFP M2 W FL	TBS315135HFFM2	5,70	W 182,00
3	60541800	TBS315 1xTL5-49W/830 HFP M2 W FL	TBS315149PM2	5,70	W 187,00
Optique LI					
3	62409900	TBS315 1xTL-D36W/830 HFP LI W FL	TBS315136PL83	4,80	W 142,00
5	62411200	TBS315 1xTL-D36W/830 IC LI W FL	TBS315136ICL83	4,80	W 120,00
3	62417400	TBS315 1xTL-D58W/830 HFP LI W FL	TBS315158PL83	5,70	W 162,00
5	62418100	TBS315 1xTL-D58W/830 IC LI W FL	TBS315158ICL83	5,70	W 105,00
Optique asymétrique					
3	74304200	TBS315 1xTL5-54W/830 HFP A W FL	TBS315154PA83	4,80	W 217,00
Optique OD					
3	61300000	TBS315 2xTL5-14W/830 HFP OD W	TBS315214HFPOD	3,40	W 187,00
3	70551400	TBS315 2xTL5-54W/830 HFP OD W	TBS315254POD83	4,80	W 237,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques 1 lampe	Optiques 2 lampes
TBS	315	HFP	C6-H***	C6-H***
			D6-H***	D6-H***
			M6-H***	M6-H***
			C6	M6-H***
			D6	C6
		HFR	M6	C6
			M2	D6
			L1	M6
			M-DGN	M2
			M6-A	M2
		HFR-T	M2-A	L1
			M2-WB	M-DGN
			M2-BD45	A
			M6-BD45	OD
			A	OD
HFD*	OD			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS	315	2xTL5-49W/830	HFP	A
-----	-----	---------------	-----	---

Spécifications des optiques

- C6-H* Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- D6-H* Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- M6-H* Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
- C6* Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6* Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M6* Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
- M2* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- L1* Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
- M-DGN* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
- M6-A* Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
- M2-A* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
- M2-WB* Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
- M2-BD45* Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
- M6-BD45* Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
- A* Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
- OD* Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS	315	IC	C6-H**
			D6-H**
		HFP	M6-H**
			C6
HFR	D6		
	M6		
	M2		
HFD	L1		
	M-DGN		
	A		
	OD		

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (W ou PJ)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage ***	Extensions extra longueur L=...mm	Emballage
Standard	830	Wieland	non	non	non	boîte carton
Choix optionnels	840	à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=...mm	à film protecteur
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)		

Veillez spécifier les options séparément.

* HFD pas disponible pour les versions 80W.

** Réflecteur supérieur (T) disponible en option.

*** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

- Très large choix
- Lampes MASTER TL-D et TL5
- Optiques à excellent rendement

Luminaire encastré TBS316, modulable en longueur (plafond à modules de 312,5 mm), d'une largeur de 147 mm. Rallongement possible du luminaire. Luminaire livré complet avec lampe, optique et film de protection (sauf les diffuseurs fermés).

- Il existe également une version (TBS340) permettant de réaliser une ligne d'éclairage continue, élégante et fine. Il existe plusieurs versions d'une longueur modulaire de 300 mm ou d'un multiple de 300 mm portant la référence TBS315.
- Choix entre plusieurs optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate : D6 et M6 (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées) et L1 (pour les locaux d'utilisation générale). (Voir aperçu pour toutes les options)
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Le luminaire convient pour la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour les plafonds à fers cachés, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément).
- La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 (convenant également au câblage traversant) ou par câble et fiche (CCE). Les luminaires HFR sont dotés en outre d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant.
- Le TBS316 est disponible en version TL-D 1 lampe et en version TL5 1 ou 2 lampes.
- Choix entre trois appareillages électroniques (HFD, HFR, HFP) et un appareillage conventionnel, tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.
- Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement). Sur demande, le luminaire peut être livré avec éclairage de secours.



TBS316 D6

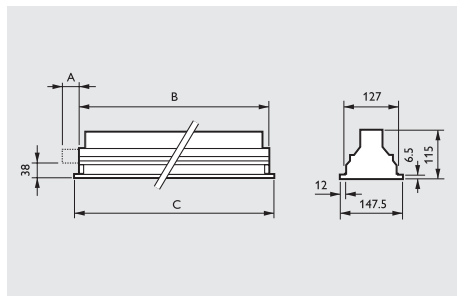


TBS316 M6



Optique OD





Dimensions en mm

**ZBS300 CB**

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à profilés cachés.

Type

	A	B	C
TBS316 1x14/24W/2x14/24W	0	600	622
TBS316 1x21/39W/2x21/39W	0	913	935
TBS316 1x28/54W/2x28/54W	0	1225	1247
TBS316 1x35/49/80W/2x35/49W	0	1538	1560
TBS316 1x18W	20	600	622
TBS316 1x36W	0	1225	1247
TBS316 1x58W	0	1538	1560

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques 1 lampe	Optiques 2 lampes
TBS 316	1xTL5-14W/830	HFP	C6-H**	C6-H**
	2xTL5-14W/830		D6-H**	D6-H**
	1xTL5-21W/830		M6-H**	D6-H**
	2xTL5-21W/830		C6	M6-H**
	1xTL5-24W/830	HFR	D6	C6
	2xTL5-24W/830		M6	C6
	1xTL5-28W/830		M2	D6
	2xTL5-28W/830		L1	M6
	1xTL5-35W/830	HFR-T	M-DGN	M6
	2xTL5-35W/830		M6-A	M2
	1xTL5-39W/830		M2-A	L1
	2xTL5-39W/830		M2-WB	M-DGN
	1xTL5-49W/830	HFD*	M2-BD45	M-DGN
	2xTL5-49W/830		M6-BD45	A
	1xTL5-54W/830		A	OD
	2xTL5-54W/830		OD	OD

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 316 2xTL5-49W/830 HFP A

Spécifications des optiques

C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
M2-WB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
M2-BD45 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
M6-BD45 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
OD Vasque concave prismatique/polaire en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS 316	1xTL-D18W/830	IC	C6-H*** D6-H*** M6-H***
	1xTL-D36W/830	HFP	C6 D6 M6
	1xTL-D58W/830	HFR	M2 L1 M-DGN
		HFD	A OD

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (V ou P)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage ***	Extensions extra longueur L=...mm	Emballage
Standard	830	Wieland	non	non	non	boîte carton
Choix optionnels	840	à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=...mm	à film protecteur
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)		

Veuillez spécifier les options séparément.

* HFD pas disponible pour les versions 80W.

** Réflecteur supérieur (T) disponible en option

*** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

- Très large choix
- Lampes MASTER TL-D et TL5
- Optiques à excellent rendement

Luminaire encastré TBS318, modulable en longueur (plafond à modules de 300 mm), d'une largeur de 185 mm. Le luminaire est livré complet avec lampe(s), optique et film de protection (sauf les diffuseurs fermés).

- Il existe plusieurs versions d'une longueur modulaire de 312,5 mm ou d'un multiple de 312,5 mm portant la référence TBS319.

- Choix entre plusieurs optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate : D6 et M6 OLC (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées) et L1 (pour les locaux d'utilisation générale). (Voir aperçu pour toutes les options)

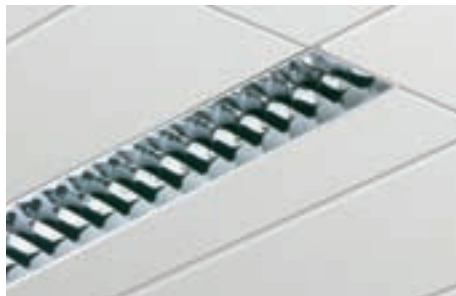
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Il convient pour la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour des volumes de reprise d'air plus importants par luminaire, la version TBN318 est disponible avec une capacité pouvant atteindre 100 m³/heure par luminaire. Pour les plafonds à fers cachés, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément).

- La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 (convenant également au câblage traversant) ou par câble et fiche (CCE). Les luminaires HFR sont dotés d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 et d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant.

- Le TBS318 est disponible en version TL-D 1 lampe et en version TL5 1 ou 2 lampes.

- Choix entre quatre appareillages: HFR, HFP, HFD ou IC, tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.

- Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement). Sur demande, le luminaire peut être livré avec éclairage de secours.



TBS318 D6

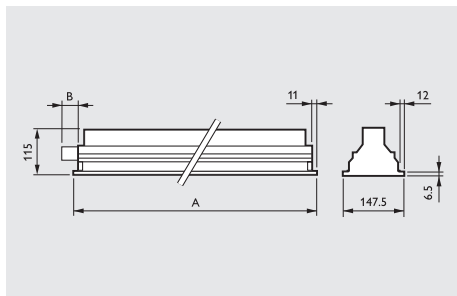


TBS318 M6




 Optique OD
 



Dimensions en mm

**ZBS300 CB**

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à profilés cachés.

Type	A	B	C
TBS318 1x14/24W/2x14/24W	0	575	597
TBS318 1x21/39W/2x21/39W	0	875	897
TBS318 1x28/54W/2x28/54W	0	1175	1197
TBS318 1x35/49/80W/2x35/49W	0	1475	1497
TBN318 1x28/54W	0	1175	1197
TBN318 1x35/49/80W	0	1475	1497
TBS318 1x18W	44	575	597
TBS318 1x36W	54	1175	1197
TBS318 1x58W	54	1475	1497

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
3 60577700	TBS318 1xTL-D36W/830 HFP M6 W FL	TBS318136HFM6	5,00	W	172,00
5 61792300	TBS318 1xTL-D36W/830 IC M6 W FL	TBS318136ICM6	5,00	W	160,00
3 60578400	TBS318 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS318158HFM6	5,90	W	185,00
5 61794700	TBS318 1xTL-D58W/830 IC M6 W FL	TBS318158ICM6	5,90	W	160,00
3 62427300	TBS318 1xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS318128PM683	5,00	W	182,00
3 62430300	TBS318 1xTL5-49W/830 HFP M6 W FL	TBS318149PM683	5,90	W	197,00
3 62436500	TBS318 2xTL5-28W/830 HFP M6 W FL	TBS318228PM683	5,00	W	202,00
3 62437200	TBS318 2xTL5-35W/830 HFP M6 W FL	TBS318235PM683	5,90	W	207,00

Optique M6

5 61517200	TBS318 1xTL-D36W/830 IC M2 W FL	TBS318136ICM2	5,00	W	150,00
3 60560900	TBS318 1xTL-D58W/830 HFP M2 W FL	TBS318158PM283	5,90	W	169,00
5 61518900	TBS318 1xTL-D58W/830 IC M2 W FL	TBS318158ICM2	5,90	W	150,00
3 60561600	TBS318 1xTL5-28W/830 HFP M2 W FL	TBS318128HFM2	5,00	W	172,00
3 60562300	TBS318 1xTL5-35W/830 HFP M2 W FL	TBS318135HFM2	5,90	W	182,00
3 60563000	TBS318 1xTL5-49W/830 HFP M2 W FL	TBS318149PM2	5,90	W	187,00
3 60565400	TBS318 2xTL5-49W/830 HFP M2 W FL	TBS318249PM2	5,90	W	212,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	60549400	TBS318 1xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS318128HFPD6	5,00	W 192,00
3	60550000	TBS318 1xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS318135HFPD6	5,90	W 202,00
3	60552400	TBS318 2xTL5-28W/830 HFP D6 W FL	TBS318228PD6	5,00	W 212,00
3	60553100	TBS318 2xTL5-35W/830 HFP D6 W FL	TBS318235PD6	5,90	W 217,00
3	60554800	TBS318 2xTL5-49W/830 HFP D6 W FL	TBS318249PD6	5,90	W 222,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques 1 lampe	Optiques 2 lampes
TBS TBN*	318	HFP	C6-H***	C6-H***
			D6-H***	D6-H***
			M6-H***	M6-H***
			C6	C6
			D6	D6
			M6	M6
		HFR	M2	C6
			L1	D6
			M-DGN	M6
			M6-A	M6
		HFR-T	M2-A	M2
			M2-WB	L1
			M2-BD45	M-DGN
			M6-BD45	M-DGN
HFD**	A	OD		
	OD	OD		

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS	318	2xTL5-49W/830	HFP	A
-----	-----	---------------	-----	---

Spécifications des optiques

- C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
- M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
- C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
- M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
- M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
- M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
- M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
- M2-WB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
- M2-BD45 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
- M6-BD45 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
- A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
- OD Vasque concave prismatique/polaire en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS	318	IC	C6-H****
			D6-H****
			M6-H****
		HFP	C6
			D6
			M6
HFR	M2		
	L1		
	M-DGN		
HFR-T	HFD	OD	

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (W ou PI)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage ****	Extensions extra longueur L=...mm
Standard	830	Wieland	non	non	non
Choix optionnels	840	à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=...mm
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	

Veillez spécifier les options séparément.

* TBS318 seulement pour les versions avec 1 lampe.

** HFD pas disponible pour les versions 80W.

*** Réflecteur supérieur (T) disponible en option

**** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD.

- Très large choix
- Lampes MASTER TL-D et TL5
- Optiques à excellent rendement

Luminaire encastré TBS319, modulable en longueur (plafond à modules de 312,5 mm), d'une largeur de 185 mm. Rallongement possible du luminaire. Le luminaire est livré complet avec lampe, optique et film de protection (sauf les diffuseurs fermés).

- Il existe plusieurs versions d'une longueur modulaire de 300 mm ou d'un multiple de 300 mm portant la référence TBS318.
- Choix entre différentes optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate : D6 et M6 OLC (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées) et L1 (pour les locaux d'utilisation générale). (Voir aperçu pour toutes les options)
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Il convient pour la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour des volumes de reprise d'air plus importants par luminaire, la version TBN319 est disponible avec une capacité pouvant atteindre 100 m³/heure par luminaire.
- La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 (convenant également au câblage traversant) ou par câble et fiche (CCE). Les luminaires HFR sont dotés d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 et d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant. Pour les plafonds à fers cachés, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément).
- Le TBS319 est disponible en version TL-D 1 lampe et en version TL5 1 ou 2 lampes.
- Choix entre quatre appareillages: HFR, HFP, HFD ou IC, tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.
- Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement). Sur demande, le luminaire peut être livré avec éclairage de secours.



TBS319 1 x 49 W D6

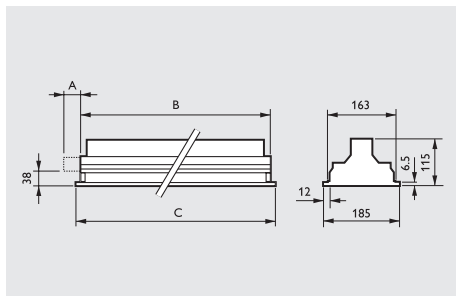


TBS319 1 x 49 W M2



Optique OD





Dimensions en mm

Type	A	B	C
TBS319 1x14/24W/2x14/24W	0	600	622
TBS319 1x21/39W/2x21/39W	0	913	935
TBS319 1x28/54W/2x28/54W	0	1225	1247
TBS319 1x35/49/80W/2x35/49W	0	1538	1560
TBS319 1x18W	20	600	622
TBS319 1x36W	0	1225	1247
TBS319 1x58W	0	1538	1560



ZBS300 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à profilés cachés.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
3 62032900	TBS319 1xTL-D58W/830 HFP D6 W FL	TBS319158HFPD6	5,90	W	192,00
Optique M6					
3 62025100	TBS319 1xTL-D36W/830 HFP M6 W FL	TBS319136HFPM6	5,00	W	182,00
3 62031200	TBS319 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS319158HFPM6	5,90	W	182,00
Optique M2					
3 62030500	TBS319 1xTL-D58W/830 HFP M2 W FL	TBS319158HFPM2	5,90	W	172,00
Accessoires					
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 70679599	ZBS319 LP 58 N	ZBS319LP58	1,20	W	41,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques 1 lampe	Optiques 2 lampes
TBS 319	1xTL5-14W/830	HFP	C6-H**	C6-H**
	2xTL5-14W/830		D6-H**	D6-H**
	1xTL5-21W/830		M6-H**	M6-H**
	2xTL5-21W/830		C6	M6-H**
	1xTL5-24W/830		D6	
	2xTL5-24W/830	M6		
	1xTL5-28W/830	HFR	M2	C6
	2xTL5-28W/830		L1	D6
	1xTL5-35W/830		M-DGN	M6
	2xTL5-35W/830		M6-A	
	1xTL5-39W/830		M2-A	
	2xTL5-39W/830	HFR-T	M2-VB	L1
	1xTL5-49W/830		M2-BD45	M-DGN
	2xTL5-49W/830		M6-BD45	
	1xTL5-54W/830		A	
2xTL5-54W/830	OD		OD	
1xTL5-80W/830	HFD*			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 319 2xTL5-49W/830 HFP A

Spécifications des optiques

C6-H Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
 D6-H Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec ventelles tridimensionnelles
 M6-H Optique OLC mate en aluminium haute réflectance, dotée de ventelles tridimensionnelles
 C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
 D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
 M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
 M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
 L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
 M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
 M6-A Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau asymétrique
 M2-A Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus
 M2-VB Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
 M2-BD45 Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
 M6-BD45 Optique OLC mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles, faisceau bidirectionnel 45°
 A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique
 OD Vasque concave prismatique/lapale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS 319	1xTL-D18W/830	IC	C6-H** D6-H** M6-H**
	1xTL-D36W/830	HFP	C6
	2xTL-D36W/830	HFR	D6 M6
	1xTL-D58W/830	HFR-T	M2
			L1
	2xTL-D58W/830	HFD	M-DGN OD

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (W ou PL)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage ***	Extensions extra longueur L=...mm
Standard	830	Wieland	non	non	non
Choix optionnels	840	à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=...mm
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)	

Veuillez spécifier les options séparément.

* HFD pas disponible pour les versions 80W.

** Réflecteur supérieur (T) disponible en option

*** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD

SmartForm TBS460

La nouvelle référence en TL5

	Indolight TBS330 TL5	SmartForm TBS460	TBS630
nombre de lampes	1,2,3,4 lampes	1,2,3,4 lamps	1,2,3,4 lamps
puissance	14,24,28,35,49,54 W	14,24,28,35,49,54 W	14,21,24,28,35,49,54 W
couleur de lampe	827/830/840	827/830/840	827/830/840
optique Performer	D6/M6	D8	D6/M6
optique HO	TD6H/TM6H	D8-VH	
optique confort		D8-C	D7
vasque fermée	O/P/OD	O/MLO	O/P/OD
optique fonctionnelle	M2	M2	M2
plaque décorative standard	plaque décorative	plaque décorative	plaque décorative
plaque décorative perforée		plaque décorative perforée	plaque décorative perforée
couleur caisson	blanc	blanc/gris argenté	blanc
réglage asservi à la lumière du jour	Luxsense	Luxsense	Luxsense
actilume	ActiLume	ActiLume	ActiLume
éclairage de secours	EL3	EL1/EL3	EL3
connecteur	wieland GST18/3	wieland GST18/3	wieland GST18/3
connecteur		wago	
fentes d'aération	fentes d'aération incluses (50m3/heure)	fentes d'aération incluses (50m3/heure)	fentes d'aération incluses (50m3/heure)

Les luminaires TBS330-TL5 ainsi que les luminaires TBS630-TL5 seront remplacés en octobre 2007 par une toute nouvelle famille de luminaires : SmartForm TBS460. Les luminaires TBS330-TLD restent disponibles, tout comme le TBS315/318, en version aussi bien TLD que TL5, et le TBS600 à une lampe TL5.

- Large choix de lampes MASTER TL-D
- Optiques à excellent rendement
- Peut être utilisé dans tous les faux plafonds

Luminaire encastré TBS330, modulable en longueur et en largeur pour plafonds à modules de 300 mm. Le luminaire est équipé d'une plaque médiane décorative (IPD) ou d'une plaque blanche en tôle pleine (IP) et est livré avec lampe(s), optique et film de protection (sauf les diffuseurs fermés).

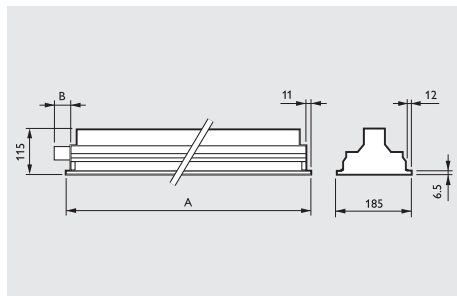
- Il existe une version avec module de 312,5 mm portant la référence TBS331.
- Choix entre cinq optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: D6 et M6 (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif), M2 (pour les magasins et les entrées), L1 (pour les locaux d'utilisation générale) et P (pour les cuisines, les toilettes et les locaux publics).
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué. Il convient pour la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure par luminaire (sauf les diffuseurs fermés). Pour des volumes plus importants par luminaire, la version TBN330 est disponible avec une capacité pouvant atteindre 100 m³/heure par luminaire. Pour les plafonds à fers cachés, il convient d'utiliser le set d'étriers de montage ZBS300CB (à commander séparément).
- La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 (convenant également au câblage traversant) ou par câble et fiche (CCE). Les luminaires HFR sont dotés d'un bornier 3 pôles de type Wieland GST18/3 et d'une connexion Wieland BST14 2 pôles, convenant également au câblage traversant.
- Le TBS330 est disponible en version TL-D de 1 à 4 lampes.
- Choix entre trois appareillages électroniques (HFD, HFR, HFP) et un appareillage conventionnel, tous prévus pour plusieurs types de lampes fluorescentes.
- Le luminaire peut être livré avec des commandes d'éclairage intégrées comme Luxsense (réglage en fonction de la lumière du jour) ou ActiLume (réglage en fonction de la lumière du jour et détecteur de mouvement). Sur demande, également disponible avec éclairage de secours.



TBS330/TBS331 2x 49W M6

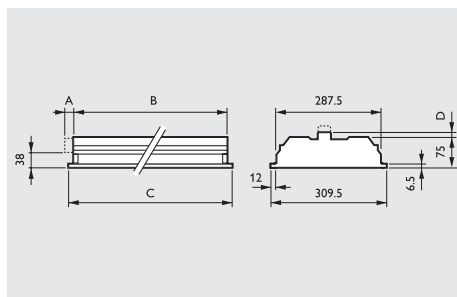


TBS330/TBS331 4x 14W C6



Dimensions en mm

Type	A	B
TBS330 1x18W/2x18W	597	44
TBS330 1x36W/2x36W	1197	54
TBS330 1x58W/2x58W	1497	54



Dimensions en mm

Référence	A	B	C	D</B	D</B
				R>MiR>Ma	
TBS331 1x18W/2x18W	20	600	622	10	16
TBS331 1x36W/2x36W	20	1225	1247	10	16
TBS331 1x58W/2x58W	20	1538	1560	10	16



ZBS300 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à profilés cachés.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6-H					
3	61821000	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP D6 W FL	TBS330136HFPD6	5,50	WW 188,00
3	61822700	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP D6 W FL	TBS330158HFPD6	8,10	WW 193,00
3	61824100	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330236PD6IP	5,50	WW 202,00
3	61826500	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330318PD6IP	5,20	WW 263,00
3	61827200	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP D6 W IP FL	TBS330418PD6IP	5,20	WW 269,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6-H					
5	61786200	TBS330 4xTL-D18W/830 IC D6 W IP FL	TBS330418ICD6IP	5,20	W 195,00
Optique D6					
3	62261300	TBS330 1xTL-D18W/830 HFP M6 W FL	TBS330118HFM683	3,90	W 173,00
5	61771800	TBS330 1xTL-D18W/830 IC M6 W FL	TBS330118ICM6	3,90	W 133,00
S	62510200	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP M6 W FL	TBS330136HFM683	5,50	W 173,00
3	62553900	TBS330 1xTL-D36W/830 HFR M6 W FL	TBS330136HFRM6	5,50	W 203,00
5	61772500	TBS330 1xTL-D36W/830 IC M6 W FL	TBS330136ICM6	5,50	W 140,00
S	62527000	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP M6 W FL	TBS330158HFM683	8,10	W 183,00
3	62556000	TBS330 1xTL-D58W/830 HFR M6 W FL	TBS330158HFRM6	8,10	W 223,00
5	61773200	TBS330 1xTL-D58W/830 IC M6 W FL	TBS330158ICM6	8,10	W 159,00
3	62270500	TBS330 2xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330218HFM683	3,90	W 199,00
5	70572900	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M6 CE IP FL	TBS330236PM63CE	5,50	W 202,00
S	62516400	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330236HFM683	5,50	W 226,00
S	62555300	TBS330 2xTL-D36W/830 HFR M6 LX W IP FL	TBS330236LXM683	5,50	W 270,00
S	62554600	TBS330 2xTL-D36W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330236HFRM6	5,50	W 265,00
S	61756500	TBS330 2xTL-D36W/830 IC M6 CE IP FL	TBS330236ICM6CE	5,50	W 172,00
5	61775600	TBS330 2xTL-D36W/830 IC M6 W IP FL	TBS330236ICM6IP	5,50	W 170,00
3	70581100	TBS330 2xTL-D36W/840 HFP M6 W IP FL	TBS330236PM684	5,50	W 202,00
S	62535500	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330258HFM683	8,10	W 222,00
3	62557700	TBS330 2xTL-D58W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330258HFRM6	8,10	W 252,00
5	61761900	TBS330 2xTL-D58W/830 IC M6 CE IP FL	TBS330258ICM6CE	8,10	W 192,00
S	62276700	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330318HFM683	5,20	W 253,00
5	61777000	TBS330 3xTL-D18W/830 IC M6 W IP FL	TBS330318ICM6IP	5,20	W 199,00
S	62284200	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP M6 W IP FL	TBS330418HFM683	5,20	W 259,00
S	62285900	TBS330 4xTL-D18W/830 HFR M6 W IP FL	TBS330418HFRM6	5,20	W 289,00
S	61537000	TBS330 4xTL-D18W/830 IC M6 CE IP FL	TBS330418ICM6CE	5,20	W 187,00
Optique M6					
3	62258300	TBS330 1xTL-D18W/830 HFP M2 W FL	TBS330118HFM283	3,90	W 153,00
S	62291000	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP M2 W FL	TBS330136HFM283	5,50	W 163,00
5	61764000	TBS330 1xTL-D36W/830 IC M2 W FL	TBS330136ICM2	5,50	W 115,00
3	62524900	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP M2 W FL	TBS330158HFM283	8,10	W 173,00
5	61765700	TBS330 1xTL-D58W/830 IC M2 W FL	TBS330158ICM2	8,10	W 149,00
3	62267500	TBS330 2xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330218HFM283	3,90	W 189,00
S	62514000	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330236HFM283	5,50	W 192,00
S	61755800	TBS330 2xTL-D36W/830 IC M2 CE IP FL	TBS330236ICM2CE	5,50	W 152,00
5	61767100	TBS330 2xTL-D36W/830 IC M2 W IP FL	TBS330236ICM2IP	5,50	W 150,00
5	61759600	TBS330 2xTL-D58W/830 IC M2 CE IP FL	TBS330258ICM2CE	8,10	W 172,00
3	62533100	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330258HFM283	8,10	W 212,00
3	62274300	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330318HFM283	5,20	W 243,00
S	62280400	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP M2 W IP FL	TBS330418HFM283	5,20	W 249,00
S	61535600	TBS330 4xTL-D18W/830 IC M2 CE IP FL	TBS330418ICM2CE	5,20	W 175,00
5	61770100	TBS330 4xTL-D18W/830 IC M2 W IP FL	TBS330418ICM2IP	5,20	W 171,00
Optique M2					
3	62255200	TBS330 1xTL-D18W/830 HFP L1 W FL	TBS330118HFL83	3,90	W 123,00
3	62288000	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP L1 W FL	TBS330136HFL83	5,50	W 153,00
3	62521800	TBS330 1xTL-D58W/830 HFP L1 W FL	TBS330158HFL83	8,10	W 163,00
3	62264400	TBS330 2xTL-D18W/830 HFP L1 W IP FL	TBS330218HFL83	3,90	W 169,00
S	62512600	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP L1 W IP FL	TBS330236HFL83	5,50	W 182,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique M2					
5	61754100	TBS330 2xTL-D36W/830 IC LI CE IP FL	TBS330236ICLCCE	5,50	W 124,00
3	62529400	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP LI W IP FL	TBS330258HFL83	8,10	W 192,00
5	61758900	TBS330 2xTL-D58W/830 IC LI CE IP FL	TBS330258ICLCCE	8,10	W 143,00
3	62272900	TBS330 3xTL-D18W/830 HFP LI W IP FL	TBS330318HFL83	5,20	W 233,00
3	62278100	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP LI W IP FL	TBS330418HFL83	5,20	W 239,00
5	61762600	TBS330 4xTL-D18W/830 IC LI CE IP FL	TBS330418ICLCCE	5,20	W 165,00
3	70573600	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP OD W IP	TBS330236POD3	5,50	W 271,00
Optique LI					
3	70563700	TBS330 1xTL-D36W/830 HFP P W	TBS330136PP83	5,50	W 172,00
5	62518800	TBS330 2xTL-D36W/830 HFP P W	TBS330236HFP83	5,50	W 217,00
3	70579800	TBS330 2xTL-D36W/830 HFR P W	TBS330236RP83	5,50	W 260,00
5	61757200	TBS330 2xTL-D36W/830 IC P CE	TBS330236ICPCCE	5,50	W 145,00
3	70584200	TBS330 2xTL-D36W/840 HFP P W	TBS330236PP4	5,50	W 210,00
3	62532400	TBS330 2xTL-D58W/830 HFP P W	TBS330258HFP83	8,10	W 250,00
5	61760200	TBS330 2xTL-D58W/830 IC P CE	TBS330258ICPCCE	8,10	W 179,00
5	62282800	TBS330 4xTL-D18W/830 HFP P W	TBS330418HFP83	5,20	W 257,00
5	61536300	TBS330 4xTL-D18W/830 IC P CE	TBS330418ICPCCE	5,20	W 162,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS 330	1xTL-D18W/830	IC	C6
	2xTL-D18W/830	HFP	D6
	3xTL-D18W/830	HFR	M6
	4xTL-D18W/830	HFR-T	M2
	1xTL-D36W/830		L1
	2xTL-D36W/830		M-DGN
	1xTL-D58W/830		OD
	2xTL-D58W/830		O
		HFD	P

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 330 2xTL-D36W HFP D6

Spécifications des optiques

- C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
- M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves également peintes en blanc
- M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
- OD Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium
- O Vasque opale en PMMA (dans châssis en aluminium)
- P Vasque prismatique en PMMA (dans châssis en aluminium)

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (W ou Pl)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage	Extensions extra longueur L=...mm	Plaque décorative (IP ou IPD)
Standard	830	Wieland	non	non	non	blanc
Choix optionnels	840	à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=...mm	deco
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)		

Veillez spécifier les options séparément.

* Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD

Luminaire de base		Lampes Nombre/W/Couleur	Ballast	Optiques
TBS	331	1xTL-D18W/830	IC	C6 D6
		2xTL-D18W/830		M6
		3xTL-D18W/830	HFP	M2
		4xTL-D18W/830		L1
		1xTL-D36W/830	HFR	M-DGN
		2xTL-D36W/830	HFR-T	OD
		1xTL-D58W/830		O
		2xTL-D58W/830	HFD	P

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 331 2xTL-D36W HFP D6

Spécifications des optiques

- C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M6 Optique OLC mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles tridimensionnelles
- M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- L1 Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées concaves égale
- M-DGN Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
- OD Vasque concave prismatique/opale en polycarbonate installée dans un châssis en aluminium
- O Vasque opale en PMMA (dans châssis en aluminium)
- P Vasque prismatique en PMMA (dans châssis en aluminium)

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion (W ou FI)	Eclairage de secours	Gestion d'éclairage	Extensions extra longueur L=...mm	Plaque décorative (IP ou IPD)
Standard	830	Wieland	non	non	non	blanc
Choix optionnels	840	à emboîtement	1 h (EL1)	Luxsense (LX)	L=...mm	deco
	non	cordon et fiche	3 h (EL3)	ActiLume (ACL)		

Veuillez spécifier les options séparément.

* Réflecteur supérieur (T) disponible en option

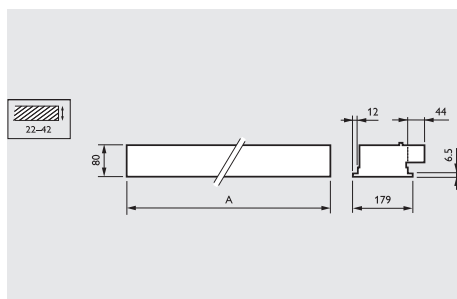
** Gestion d'éclairage est seulement disponible en combinaison avec HFR/HFD

Luminaire encastré TBS340 très mince (largeur de 147 mm seulement) pour lampes TL-D ou TL5, spécialement conçu pour la réalisation de lignes d'éclairage continues. Les luminaires sont livrés prêts à l'emploi avec des fonctions supplémentaires telles que l'éclairage de secours ou la gradation électronique de l'éclairage, et sont dotés d'un film de protection.

- Choix entre différentes optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: C6 et D6 (pour les locaux où l'usage d'écrans informatiques est intensif) et M2 (pour les magasins et les entrées).
- Le caisson est équipé de tous les dispositifs nécessaires à la création de lignes d'éclairage. Étriers de montage spéciaux et embouts de fermeture disponibles en tant qu'accessoires.
- Le TBS340 est disponible en version TL5 ou TL-D à une ou deux lampes et est livré avec lampe(s) incluse(s).
- La version TL-D est livrée avec appareillage haute fréquence ou conventionnel, tandis que la version TL5 est uniquement disponible avec appareillage haute fréquence.



TBS340 C6



Dimensions en mm

Type	A
TBS340 14W/24W	579
TBS340 28W/54W	1179
TBS340 35W/49W/80W	1479
TBS340 18W	613
TBS340 36W	1223
TBS340 58W	1523

La gamme TBS324/TBS326 comprend des luminaires pour salles blanches prévus pour une utilisation dans les hôpitaux et les laboratoires, par exemple. Choix entre luminaires modulaires (TBS326) ou non (TBS324). Le luminaire TBS326 peut être utilisé dans des plafonds à modules de 300 mm. Choix entre luminaires dotés d'indice de protection IP54 ou IP65 et équipés de deux types d'optiques : optique brillante à lamelles (C5 GT) combinée à une plaque de recouvrement en verre, et diffuseur opale en verre (O). Les luminaires TBS324/TBS326 sont livrés en version standard avec lampes MASTER TL5 incluses, teinte 830, dans les puissances suivantes : 2 x 28 W, 2 x 54 W, 4 x 14 W, 4 x 24 W, accompagnés d'appareillage HFP. Sur demande, combinaison avec appareillages HFR et HFD également possible. Les luminaires pour salles blanches sont disponibles sur base de projet suivant des conditions spéciales. Le délai de livraison est d'environ 8 semaines, en fonction des spécifications et de la version. Pour davantage d'informations, n'hésitez pas à vous adresser à votre responsable grands comptes Philips ou à votre contact habituel de notre service interne de vente.



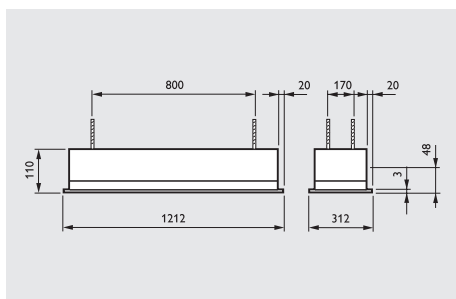
TBS326 28W/54W C5 GT



TBS326 14W/24W C5 GT

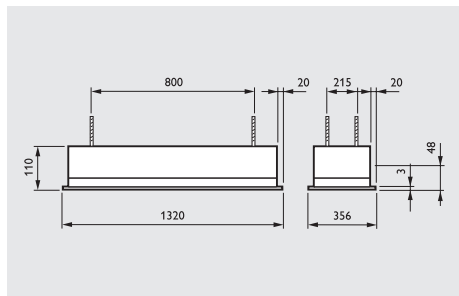


TBS329 28W/54W O



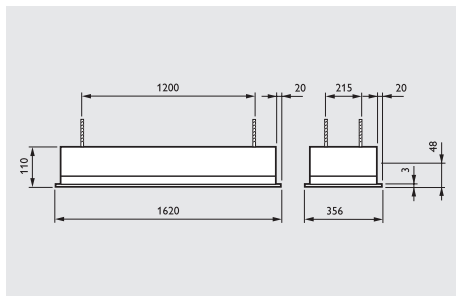
TBS324

Dimensions en mm



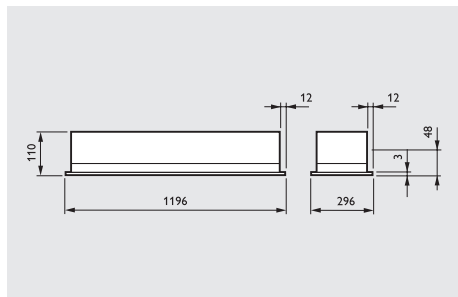
TBS326

Dimensions en mm



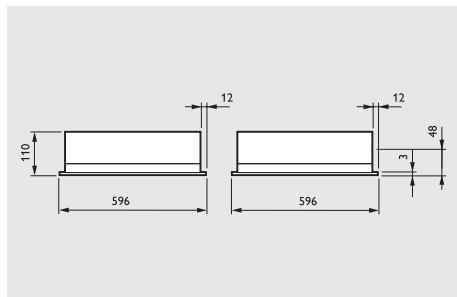
TBS324

Dimensions en mm



TBS326 228/254

Dimensions en mm



TBS326 414

Dimensions en mm

- Luminaire encastré doté d'éclairage dynamique
- Peut être utilisé dans tous les faux plafonds
- Optique unique, D6H en combinaison avec un diffuseur opale

La gamme TBS375/390 comprend des luminaires encastrés dotés d'éclairage dynamique. Elle est équipée de lampes fluorescentes MASTER TL5 et convient à plusieurs types de plafonds modulaires standard dans les bureaux (modules de 300 mm). Diverses puissances de lampe possibles. Des luminaires spéciaux sont prévus pour une reprise d'air supplémentaire (version TBN378 sur demande).

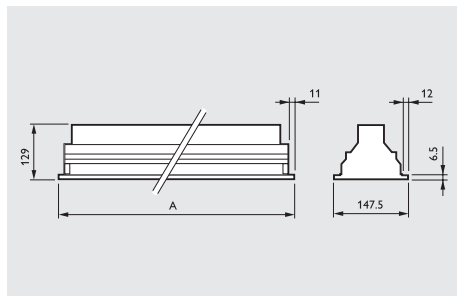
- L'optique est de type D6H (satinée en aluminium à grand pouvoir de réflexion avec ventelles transversale 3D), combinée à un diffuseur en acrylate pour un mélange adéquat des couleurs de lampe et répond totalement à la norme européenne EN 12464-1 ($UGR < 19$, $L_m < 1\ 000\ \text{cd/m}^2$). Le luminaire permet d'adapter la température de couleur de la lumière entre blanc très chaud (2700 K) et lumière du jour froide (6500 K).
- Il existe des versions équipées de dispositif de variation de couleur intégré (CVC) pour obtenir une « lumière personnelle » permettant à l'utilisateur de régler lui-même l'intensité lumineuse et la température de couleur au moyen d'une télécommande. Les versions dépourvues de dispositif CVC permettent d'obtenir une « ambiance dynamique » dont l'intensité lumineuse et la température de couleur sont réglées par le biais d'un scénario préprogrammé (KIT7091 DA). Tant la télécommande IRT7090 que le KIT7091 DA doivent être commandés séparément.
- Le caisson laqué blanc est réalisé en tôle d'acier, tandis que l'optique est en aluminium satiné et le diffuseur en PMMA.
- La connexion électrique s'effectue au moyen d'un connecteur Wieland GST18/3 pour l'alimentation et d'un connecteur BST14 pour le réglage (DALI).
- Les luminaires TBS375/390 sont prévus pour des faux plafonds standard de 300 mm à profils apparents ou cachés. Dans ce dernier cas, il est nécessaire d'utiliser un jeu d'étriers de montage (ZBS300CB). Les luminaires peuvent être installés sans devoir retirer les lampes.
- Les luminaires TBS375/390 sont équipés de 2 ou 6 lampes fluorescentes MASTER TL5 (16 mm).
- Le luminaire est fourni avec un appareillage HFR DALI (gradation numérique).



TBS375

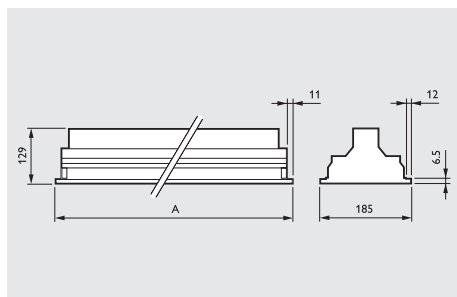


TBS390



Dimensions en mm

Type	A	B
TBS375 2x54W	1175	1197
TBS375 2x80W	1475	1497



Dimensions en mm

Type	A	B
TBS390 2x54W	1175	1197
TBS390 2x80W	1475	1497

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique D6					
5	70814000	TBS375 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS375254HFDD6H	4,80	Z 482,00
5	70815700	TBS375 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS375254HFDCVC	4,80	Z 586,00
5	70823200	TBS375 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS375280HFDCVC	5,70	Z 609,00
5	70830000	TBN378 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBN378254D6H	5,00	Z 533,00
5	70831700	TBN378 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBN378254D6HCVC	5,00	Z 746,00
5	70833100	TBN378 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBN378280D6HCVC	5,90	Z 778,00
5	70840900	TBS390 6xTL5-14W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390614HFDD6H	6,50	Z 497,00
5	70841600	TBS390 6xTL5-14W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS390614HFDCVC	6,50	Z 600,00
5	70852200	TBS390 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390254HFDD6H	5,50	Z 596,00
5	70853900	TBS390 2xTL5-54W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS390254HFDCVC	5,50	Z 493,00
5	70864500	TBS390 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H	TBS390280HFDD6H	8,10	Z 515,00
5	70865200	TBS390 2xTL5-80W/827/865 HFD AC-D6-H CVC	TBS390280HFDCVC	8,10	Z 619,00

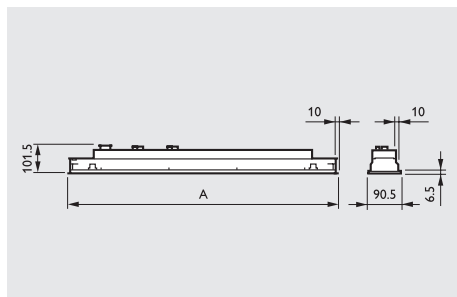
- Luminaire encastré très mince (90 mm)
- Micro-optiques à excellent rendement
- Vaste choix

Luminaire encastré TBS490, modulable en longueur (plafond à modules de 300 mm), d'une largeur de 90 mm seulement. Convient au montage encastré dans des plafonds à profils apparents ou cachés. Le TBS490 existe en version à 1 lampe TL5 avec choix entre plusieurs consommations en watt, combinée à la nouvelle génération de micro-optiques (D8, D8H et M2). La largeur des ventelles de ces optiques ne dépasse pas 65 mm.

- Le luminaire est fourni avec lampe TL5, optique et film de protection.
- Choix entre 3 micro-optiques : D8 et D8H pour un rendement encore plus élevé, ainsi que M2.
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué blanc.
- Le luminaire ne convient pas à la reprise d'air (n'est pas doté de fentes).
- La connexion électrique se fait par bornier 3 pôles de type Wieland GST 18/3 convenant également au câblage traversant.
- Choix entre trois appareillages : HFD, HFR ou HFP.
- Convient au montage encastré dans des plafonds à profils apparents ou cachés. Dans ce dernier cas, il est nécessaire de commander un jeu d'étriers de montage (ZBS300CB).
- Il existe des versions standard équipées de réglage en fonction de la lumière du jour (Luxsense) et d'Actilume.



TBS490



Dimensions en mm

Type	A
TBS490 14W	597
TBS490 28W/54W	1197
TBS490 35W/49W	1497

Informations de commande

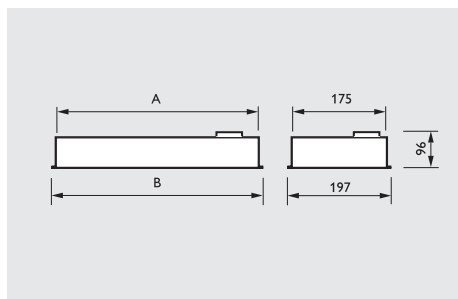
EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Optique D8				
3	79564500	TBS490 1xTL5-14W/830 HFP D8 W	TBS49011483D8 W	154,00
3	79566900	TBS490 1xTL5-28W/830 HFP D8 W	TBS49012883D8 W	177,00
3	79574400	TBS490 1xTL5-35W/830 HFP D8 W	TBS49013583D8 W	177,00
3	79578200	TBS490 1xTL5-35W/830 HFR D8 LX W	TBS49013583D8LX W	227,00
5	79579900	TBS490 1xTL5-35W/830 HFD D8 ACL W	TBS49013583D8AL W	302,00
3	79580500	TBS490 1xTL5-49W/830 HFP D8 W	TBS49014983D8 W	187,00
3	79583600	TBS490 1xTL5-49W/830 HFR D8 W	TBS490149HFRD8 W	217,00
5	79587400	TBS490 1xTL5-49W/830 HFD D8 ACL W	TBS490149D8AL W	312,00
3	79570600	TBS490 1xTL5-54W/830 HFP D8 W	TBS49015483D8 W	177,00
5	79573700	TBS490 1xTL5-54W/830 HFD D8 ACL W	TBS49015483D8AL W	302,00
3	79568300	TBS490 1xTL5-28W/830 HFP D8-VH W	TBS49012883D8VH W	187,00
3	79576800	TBS490 1xTL5-35W/830 HFP D8-VH W	TBS49013583D8VH W	187,00
3	79581200	TBS490 1xTL5-49W/830 HFP D8-VH W	TBS49014983D8VH W	197,00
3	79584300	TBS490 1xTL5-49W/830 HFR D8-VH W	TBS490149RD8VH W	227,00
3	79571300	TBS490 1xTL5-54W/830 HFP D8-VH W	TBS49015483D8VH W	187,00
Optique M2				
3	79565200	TBS490 1xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS49011483M2 W	144,00
3	79569000	TBS490 1xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS49012883M2 W	167,00
3	79577500	TBS490 1xTL5-35W/830 HFP M2 W	TBS49013583M2 W	167,00
3	79582900	TBS490 1xTL5-49W/830 HFP M2 W	TBS49014983M2 W	177,00
3	79585000	TBS490 1xTL5-49W/830 HFR M2 W	TBS490149HFRM2 W	207,00

Le luminaire encastré TBS105 pour lampes TL-D ou TL5 est doté d'un diffuseur assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 300 mm et est destiné aussi bien au montage individuel qu'au montage en ligne.

- Pour la référence TBS106, il existe également une version avec module de 312,5 mm. Des luminaires adaptés, à utiliser avec les lampes PL-L, sont disponibles sous les références FBS105 et FBS106.
- Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui convient à l'éclairage vertical en hauteur.
- Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP20 et de la classe électrique I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.
- Le luminaire TBS105 est prévu pour 1 lampe TL-D ou TL5 (lampe comprise).
- Les versions TL-D sont équipées d'un appareillage HFP ou conventionnel, tandis que les versions TL5 sont équipées d'un appareillage HFP (optionel HFR).



TBS105



Dimensions en mm

Type	A	B
TBS105 1x14W/1x24W	575	597
TBS105 1x36W*/1x28W/1x54W	1175	1197
TBS105 1x38W	1176	1197
TBS105 1x58W*/1x35W/1x49W/1x80W	1475	1497

*met lamphouder box



ZBS450 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	63809600	TBS105 1xTL-D38W/830 HFP A PI	TBS105138830HFA	3,50	WW	178,00
5	63808900	TBS105 1xTL-D38W/830 IA PI	TBS105138830IA	3,50	WW	128,00
3	63810200	TBS105 1xTL5-14W/830 HFP A PI	TBS105114830HFA	2,70	WW	150,00
5	70027400	TBS105 1xTL5-24W/830 HFP A PI	TBS105124830HFA	2,70	WW	155,00
3	63811900	TBS105 1xTL5-28W/830 HFP A PI	TBS105128830HFA	3,50	WW	160,00
3	63812600	TBS105 1xTL5-35W/830 HFP A PI	TBS105135830HFA	4,70	WW	170,00
3	63813300	TBS105 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS105149830HFA	4,70	WW	175,00
3	63814000	TBS105 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS105154830HFA	3,50	WW	180,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	63923999	ZBS450 CB	ZBS450CB	0,12	WW	10,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques
TBS 105	1xTL-D38W	IC	A
	1xTL5-14W		
	1xTL5-24W	HFP	
	1xTL5-28W		
	1xTL5-35W		
	1xTL5-49W	HFR	
	1xTL5-54W		
1xTL5-80W			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 105 1xTL5-35W HFP A

Spécifications des optiques

A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique

Lampes/
couleur de
lumière

Standard	non
Choix optionnels	830 840

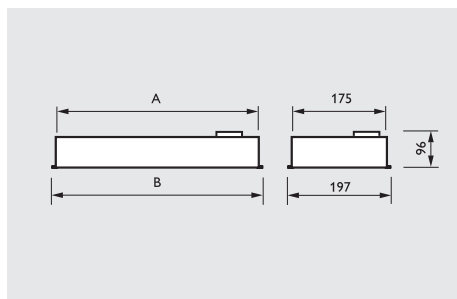
Veuillez spécifier les options séparément.

Le luminaire encastré TBS106 pour lampes TL-D ou TL5 est doté d'un diffuseur assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 312,5 mm. Les luminaires peuvent être installés individuellement ou en lignes d'éclairage.

- Il existe également une version avec module de 300 mm portant la référence TBS105. Des luminaires adaptés, à utiliser avec les lampes PL-L, sont disponibles sous les références FBS105 et FBS106.
- Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui convient à l'éclairage vertical en hauteur.
- Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP20 et de la classe électrique I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.
- Le luminaire TBS106 est prévu pour 1 lampe TL-D ou TL5 (lampe comprise).
- Les versions TL-D sont équipées d'un appareillage HFP conventionnel, tandis que les versions TL5 sont équipées d'un appareillage HFP (optionel HFR).



TBS106



Dimensions en mm

Type	A	B
TBS106 1x14W/1x24W	600	622
TBS106 1x36W/1x28W/1x54W	1225	1247
TBS106 1x58W/1x35W/1x49W/1x80W	1578	1559

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 63818800	TBS106 1xTL-D36W/830 HFP A PI	TBS106136830HFA	4,40	W	135,00
3 63819500	TBS106 1xTL-D58W/830 HFP A PI	TBS106158830HFA	5,60	W	140,00
3 63816400	TBS106 1xTL5-49W/830 HFP A PI	TBS106149830HFA	5,60	W	185,00
3 63817100	TBS106 1xTL5-54W/830 HFP A PI	TBS106154830HFA	4,40	W	190,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Numéro/W	Ballast	Optiques
TBS	106	1xTL-D36W	IC
		1xTL-D58W	
		1xTL5-14W	HFP
		1xTL5-24W	
		1xTL5-28W	
		1xTL5-35W	
		1xTL5-49W	
		1xTL5-54W	
1xTL5-80W			
			A

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TBS 106 1xTL5-49W HFP A

Spécifications des optiques

A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique

	Lampes/ couleur de lumière
Standard	non
Choix optionnels	830 840

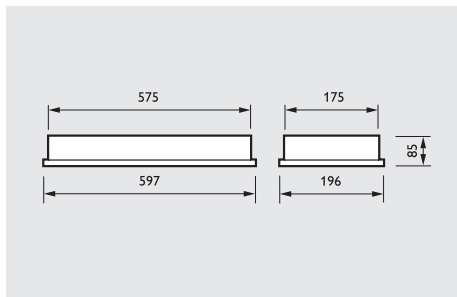
Veuillez spécifier les options séparément.

Le luminaire encastré fonctionnel FBS105, modulable en longueur, pour lampes PL-L, est équipé d'un diffuseur assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 300 mm.

- Un luminaire adapté, à utiliser avec les lampes TL-D ou TL5, avec module de 300 mm, est disponible sous la référence TBS105. Pour les modules de 312,5 mm, il existe des luminaires correspondants portant la référence FBS106 et TBS106.
- Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui convient à l'éclairage vertical en hauteur.
- Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP20 et de la classe électrique I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.
- Le luminaire FBS105 est prévu pour 1 lampe PL-L (lampe comprise).
- Choix entre appareillages conventionnels (IC) et appareillages haute fréquence (HFR et HFP).

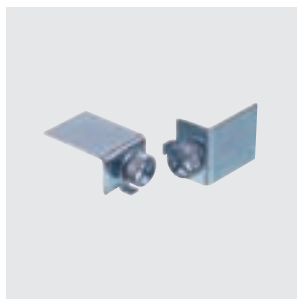


FBS105



FBS105

Dimensions en mm



ZBS450 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	63806500	FBS105 1xPL-L36W/830 HFP A PI	FBS105136830HFA	2,70	W 115,00
5	63589700	FBS105 1xPL-L36W/830 I A PI	FBS105136830IA	3,30	W 90,00
S	63807200	FBS105 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS105155830HFA	2,70	W 125,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques
FBS	105	1xPL-L36W	IC
		1xPL-L55W	HFP HFR
			A

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

FBS 105 1xPL-L55W HFP A

Spécifications des optiques

A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique

	Lampes/ couleur de lumière
Standard	non
Choix optionnels	830 840

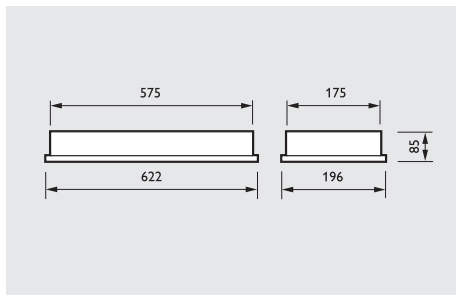
Veuillez spécifier les options séparément.

Le luminaire encastré fonctionnel FBS106, modulable en longueur, pour lampes PL-L, est équipé d'un diffuseur assurant une répartition asymétrique de l'éclairage. En longueur, il convient aux plafonds à modules de 312,5 mm.

- Un luminaire adapté, à utiliser avec les lampes TL-D ou TL5, avec module de 312,5 mm, est disponible sous la référence TBS106. Pour les modules de 300 mm, il existe des luminaires correspondants portant la référence FBS105 et TBS105.
- Le luminaire est équipé d'un réflecteur asymétrique facetté en aluminium anodisé mat assurant une répartition asymétrique de la lumière qui convient à l'éclairage vertical en hauteur.
- Le caisson en tôle d'acier galvanisé laqué blanc est doté de l'indice de protection IP20 et de la classe électrique I. Un jeu d'étriers de montage (ZBS450 CB) doit être commandé séparément. La connexion électrique est de type bornier à poussoir et est accessible de l'intérieur ou de l'extérieur.
- Le luminaire FBS106 est prévu pour 1 lampe PL-L (lampe comprise).
- Disponible avec appareillage haute fréquence.



FBS106



FBS106

Dimensions en mm



ZBS450 CB

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 63815700	FBS106 1xPL-L55W/830 HFP A PI	FBS106155830HFA	3,20	W	125,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombres/W	Ballast	Optiques
FBS	106	1xPL-L36W	IC
		1xPL-L55W	HFP
			A

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

FBS 106 1xPL-L36W HFP A

Spécifications des optiques

A Optique en aluminium mat, grande qualité avec faisceau asymétrique

Lampes/
couleur de
lumière

Standard non

Choix optionnels 830 840

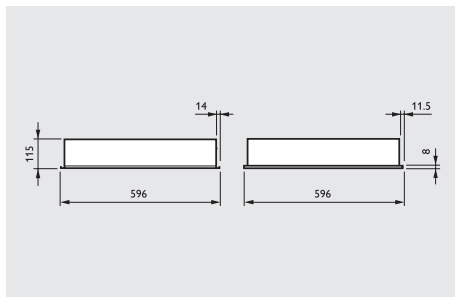
Veuillez spécifier les options séparément.

Le luminaire encastré FBS163 est prévu pour les lampes PL-L. L'optique flottante crée un éclairage indirect diffusant une « lumière douce ». Ce luminaire convient entre autres aux applications telles que bureaux, commerces, halls d'entrée et salles de réunion.

- Il existe en version de 600x600 mm et en version 2 lampes PL-L 36 W et 55 W.
- La disposition de l'optique entraîne une répartition indirecte et asymétrique de l'éclairage (« lumière douce »).
- Le boîtier est en tôle d'acier laqué blanc et est doté d'un réflecteur laqué blanc (également en tôle d'acier). Au centre du réflecteur se trouve un élément décoratif en Perspex.
- Le FBS163 est un luminaire encastré. Sans étriers de montage.
- La connexion électrique s'effectue au moyen d'un connecteur Wieland GST18/3. Le câblage de passage n'est pas possible.
- Étant donné que le FBS163 n'est pas doté de fentes, il ne convient pas à la reprise d'air.
- Sur demande, il peut également être livré avec appareillage HFR.



FBS163



FBS163

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 49540800	FBS163 2xPL-L36W HFP IND W	FBS163236PLLHFW	4,20	W	172,00
3 49541500	FBS163 2xPL-L55W HFP IND W	FBS163255PLLHFW	4,20	W	173,00
3 49542200	FBS163 2xPL-L55W HFR IND W	FBS163255PLHFRW	4,20	W	204,00
3 49543900	FBS163 2xPL-L36W HFR IND W	FBS163236PLHFRW	4,20	W	203,00

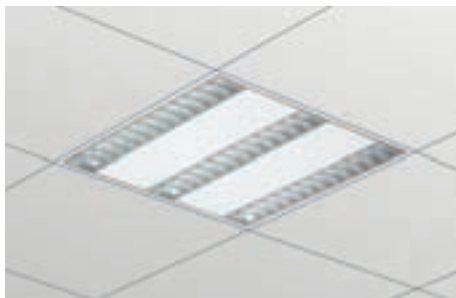
- Luminaire encastré TL5 Economy
- 55 mm de hauteur seulement
- Livré avec lampes incluses

Le TBS260 est un luminaire encastré de 55 mm de hauteur seulement, prévu pour lampes TL5. Il est équipé des nouvelles micro-optiques de caractérisées par un excellent rendement. Le luminaire est livré en modules de 600 x 600 mm et 300 x 1200 mm et convient aux faux plafonds à profils apparents ou cachés. Pour les plafonds à profils cachés, utiliser le set d'étriers de montage ZBS160MB (à commander séparément, set comprenant 4 unités).

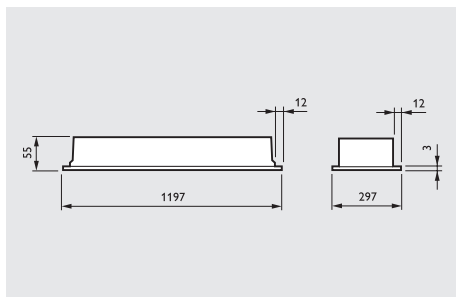
- Choix entre 3 optiques : M2 (réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates en aluminium), M6 (optique mate à double parabole avec ventelles tridimensionnelles en aluminium) et D6 (optique brillante à double parabole avec ventelles tridimensionnelles en aluminium). Les optiques sont séparées par deux panneaux de remplissage blancs.
- Le TBS260 est livré avec lampes MASTER TL5, couleur 830, comprises.
- Le boîtier est réalisé en tôle d'acier laquée blanc.
- Le luminaire est doté en version standard de fentes permettant la reprise d'air jusqu'à 50 m³/heure.
- Pour la connexion électrique, choix pour toutes les versions entre un connecteur à poussoir (PI) ou un connecteur Wieland GSTI 8/3 (W). La connexion se trouve sur le dessus du luminaire.
- Plusieurs versions du luminaire sont équipées en version standard de réglage en fonction de la lumière du jour Luxsense (LX) ou d'éclairage de secours (EL3).
- Le TBS260 est livré en version standard avec un appareillage HFP et dans certaines versions avec un appareillage HFR.



TBS260 28W

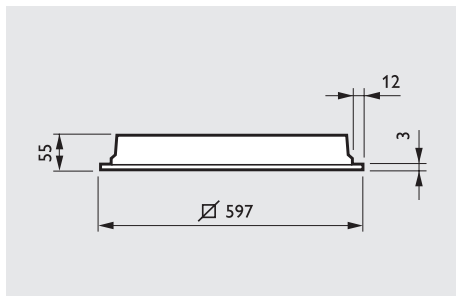


TBS260 14W



TBS260 28W

Dimensions en mm



TBS260 14W

Dimensions en mm

ECONOMY

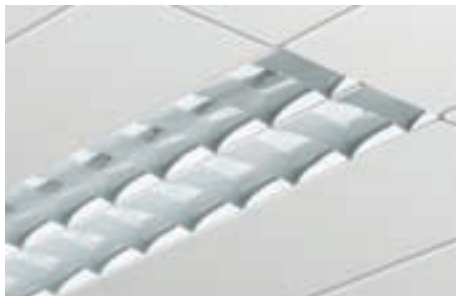
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Optique M6				
1	69992900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260228M6EL3W	Z 298,00
1	69989900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 PI	TBS260228HFM6PI	Z 145,00
S	69847200	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M6 W	TBS260228HFM6W	Z 148,00
1	69994300	TBS260 2xTL5-28W/830 HFR M6 LX W5	TBS260228LXM6W	Z 188,00
1	69964600	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260314M6EL3W	Z 288,00
1	69854000	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260314HFM6PI	Z 140,00
S	69963900	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M6 W	TBS260314HFM6W	Z 143,00
4	69858800	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX PI	TBS260314LXM6PI	Z 180,00
S	69966000	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 LX W5	TBS260314LXM6W	Z 183,00
3	69857100	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR M6 PI	TBS260314HFRM6P	Z 170,00
1	69977600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 EL3 W5	TBS260414M6EL3W	Z 298,00
1	69869400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 PI	TBS260414HFM6PI	Z 145,00
S	69976900	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M6 W	TBS260414HFM6W	Z 148,00
S	69983700	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M6 LX W5	TBS260414LXM6W	Z 200,00
3	69980600	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M6 PI	TBS260414HFRM6P	Z 175,00
Optique D6				
1	69993600	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260228D6EL3W	Z 298,00
1	69990500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 PI	TBS260228HFD6PI	Z 145,00
S	69848900	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP D6 W	TBS260228HFD6W	Z 148,00
1	69995000	TBS260 2xTL5-28W/830 HFR D6 LX W5	TBS260228LXD6W	Z 188,00
1	69965300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260314D6EL3W	Z 293,00
3	69961500	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260314HFD6PI	Z 140,00
S	69856400	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260314HFD6W	Z 143,00
1	69967700	TBS260 3xTL5-14W/830 HFR D6 LX W5	TBS260314LXD6W	Z 183,00
1	69978300	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 EL3 W5	TBS260414D6EL3W	Z 298,00
3	69870000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 PI	TBS260414HFD6PI	Z 145,00
S	69872400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP D6 W	TBS260414HFD6W	Z 148,00
S	69984400	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 LX W5	TBS260414LXD6W	Z 188,00
3	69982000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR D6 PI	TBS260414HFRD6P	Z 175,00
Optique M2				
1	69845800	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 PI	TBS260228HFM2PI	Z 143,00
S	69846500	TBS260 2xTL5-28W/830 HFP M2 W	TBS260228HFM2W	Z 146,00
3	69853300	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M2 PI	TBS260314HFM2PI	Z 135,00
S	69962200	TBS260 3xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS260314HFM2W	Z 138,00
3	69868700	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M2 PI	TBS260414HFM2PI	Z 140,00
S	69975200	TBS260 4xTL5-14W/830 HFP M2 W	TBS260414HFM2W	Z 143,00
3	69979000	TBS260 4xTL5-14W/830 HFR M2 PI	TBS260414HFRM2P	Z 170,00

- Installation aisée
- Prix serré
- Également disponible en version Kombi

Le luminaire encastré TBSI 60 Impala est conçu pour les plafonds à modules de 300 mm. Le luminaire est livré en kombi.

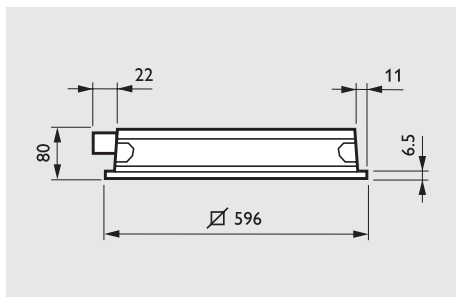
- Choix entre cinq optiques afin que chaque application puisse bénéficier de la lumière adéquate: L1 (ventelles blanches), M2 (réflecteurs latéraux facettés mats et ventelles transversales profilées mates), M6 (réflecteurs latéraux mats à cintrage continu et ventelles transversales fermées), C3 (réflecteurs latéraux et ventelles transversales mates de couleur grise), C6-60 (optique brillante à cintrage continu et ventelles transversales fermées). Une version avec diffuseur prismatique est également disponible.
- Le boîtier est en tôle d'acier laqué blanc, classe de protection IP20. Montage possible dans plafonds fixes ou à lames à l'aide de clips. La connexion électrique s'effectue au moyen d'un câble et fiche, d'un bornier Wieland GST 18/3 (GST) ou d'un connecteur à poussoir (PI). Ce dernier est accessible par l'extérieur du luminaire.
- Le luminaire est disponible en version à 2, 3 et 4 lampes pour lampes TL-D de 18 ou 36 W.
- Selon la version, choix entre appareillage HFP, électronique incluse (Electronic Included, EI) ou conventionnel.
- Sur demande, le luminaire peut être livré avec HFR out reprise d'air.
- Deux types du TBSI 60 peuvent être livrés avec un système de réglage en fonction de la lumière du jour (Luxsense), permettant de réaliser une économie d'énergie jusqu'à 50%.



TBSI 60



TBSI 60 M2

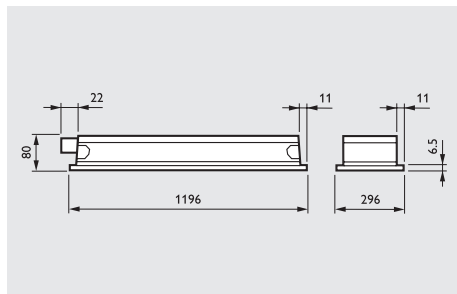


TBSI 60 carré

Dimensions en mm

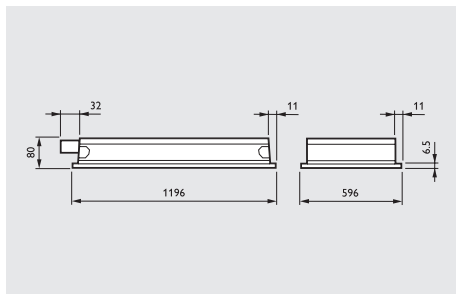


850°C P ou C6 optique IP 22 IK 07 IK 08 P optique



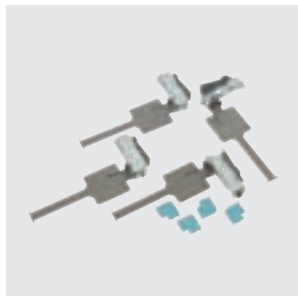
TBSI 60 1 lamp version

Dimensions en mm



TBSI 60 2 lampes version

Dimensions en mm

**ZBSI60 MB**

Jeu d'étriers de suspension pour montage encastré dans de faux plafonds à fers cachés.

**ZBSI60 PLA**

Jeu de clips pour lames pour montage encastré dans des plafonds à lames et seulement pour les versions à 3 et 4 x 18 W.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique C6-60					
3	29665400	TBSI60 2xTL-D36W IC C6-60 PI	TBSI60236ICC6	4,42	Z 90,00
3	29697500	TBSI60 3xTL-D18W IC C6-60 PI	TBSI60318ICC6	4,35	Z 95,00
3	29842900	TBSI60 4xTL-D18W IC C6-60 PI	TBSI60418ICC6	4,40	Z 95,00
4	29798900	TBSI60 4xTL-D18W/830 IC C6-60 PI KIT	TBSI60418ICC683	4,76	Z 112,00
3	29791000	TBSI60 4xTL-D18W HFP C6-60 PI	TBSI60418HFPC6	3,72	Z 123,00
Optique C6-D					
4	30610000	TBSI60 4xTL-D18W/830 IC C6-D PI KIT	TBSI60418C6D830	4,58	Z 148,00
3	30611700	TBSI60 4xTL-D18W/840 IC C6-D PI KIT	TBSI60418C6D840	4,58	Z 148,00
Optique M6					
3	29668500	TBSI60 2xTL-D36W IC M6 PI	TBSI60236ICM6	4,42	Z 80,00
4	30962000	TBSI60 2xTL-D36W/830 IC M6 GST KIT	TBSI60236ICM6KW	4,78	Z 99,00
S	30299700	TBSI60 2xTL-D36W/830 IC M6 C2I00CE KIT	TBSI60236ICM6K	4,45	Z 103,00
S	30970500	TBSI60 2xTL-D36W/830 HFP M6 GST KIT	TBSI60236HFM6KW	3,97	Z 114,00
S	30298000	TBSI60 2xTL-D36W/830 HFP M6 C2I00CE KIT	TBSI60236HFM6K	4,29	Z 119,00
1	69539600	TBSI60 2xTL-D36W/830 HFR M6 LX GST KIT	TBSI60236M6LXW	4,10	Z 162,00
3	29703300	TBSI60 3xTL-D18W IC M6 PI	TBSI60318ICM6	4,35	Z 85,00
3	29850400	TBSI60 4xTL-D18W IC M6 PI	TBSI60418ICM6	4,40	Z 95,00
4	29825200	TBSI60 4xTL-D18W/830 IC M6 PI KIT	TBSI60418ICM683	4,76	Z 103,00
S	30973600	TBSI60 4xTL-D18W/830 IC M6 GST KIT	TBSI60418ICM6KW	4,77	Z 107,00
S	30297300	TBSI60 4xTL-D18W/830 IC M6 C2I00CE KIT	TBSI60418ICM6K	4,86	Z 112,00
S	29797200	TBSI60 4xTL-D18W HFP M6 PI	TBSI60418HFPM6	3,72	Z 113,00
S	30981100	TBSI60 4xTL-D18W/830 HFP M6 GST KIT	TBSI60418HFPM6KW	4,52	Z 120,00
S	30300000	TBSI60 4xTL-D18W/830 HFP M6 C2I00CE KIT	TBSI60418HFPM6K	4,55	Z 124,00
1	69540200	TBSI60 4xTL-D18W/830 HFR M6 LX GST KIT	TBSI60418M6LXW	3,43	Z 165,00
Optique C3					
3	29637100	TBSI60 2xTL-D36W IC C3 PI	TBSI60236ICC3	3,91	Z 70,00
3	29685200	TBSI60 3xTL-D18W IC C3 PI	TBSI60318ICC3	3,67	Z 75,00
3	29636400	TBSI60 4xTL-D18W IC C3 PI	TBSI60418ICC3	3,88	Z 91,00

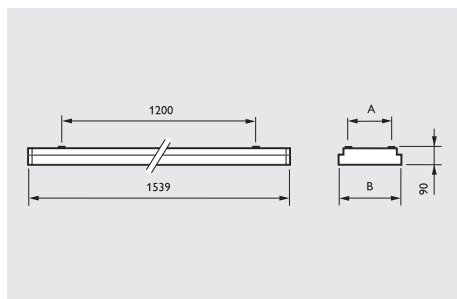
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique C3					
4	29794100	TBSI 60 4xTL-D18W/830 IC C3 PI KIT	TBSI 60418ICC383	4,24	Z 92,00
3	29790300	TBSI 60 4xTL-D18W HFP C3 PI	TBSI 60418HFFC3	3,20	Z 127,00
Optique M2					
S	29667800	TBSI 60 2xTL-D36W IC M2 PI	TBSI 60236ICM2	3,91	Z 70,00
S	30961300	TBSI 60 2xTL-D36W/830 IC M2 GST KIT	TBSI 60236ICM2KW	4,55	Z 73,00
S	30292800	TBSI 60 2xTL-D36W/830 IC M2 C2100CE KIT	TBSI 60236ICM2K	4,45	Z 78,00
3	68338600	TBSI 60 2xTL-D36W HFP M2 PI	TBSI 60236HFM2PI	3,03	Z 95,00
S	30969900	TBSI 60 2xTL-D36W/830 HFP M2 GST KIT	TBSI 60236HFM2KW	3,72	Z 99,00
S	30293500	TBSI 60 2xTL-D36W/830 HFP M2 C2100CE KIT	TBSI 60236HFM2K	4,03	Z 102,00
3	29701900	TBSI 60 3xTL-D18W IC M2 PI	TBSI 60318ICM2	3,59	Z 75,00
S	29849800	TBSI 60 4xTL-D18W IC M2 PI	TBSI 60418ICM2	3,88	Z 70,00
S	30972900	TBSI 60 4xTL-D18W/830 IC M2 GST KIT	TBSI 60418ICM2KW	4,24	Z 84,00
S	30296600	TBSI 60 4xTL-D18W/830 IC M2 C2100CE KIT	TBSI 60418ICM2K	4,44	Z 89,00
3	29795800	TBSI 60 4xTL-D18W HFP M2 PI	TBSI 60418HFFM2	3,20	Z 90,00
S	30980400	TBSI 60 4xTL-D18W/830 HFP M2 GST KIT	TBSI 60418HFM2KW	4,20	Z 100,00
S	30294200	TBSI 60 4xTL-D18W/830 HFP M2 C2100CE KIT	TBSI 60418HFM2K	4,22	Z 104,00
Optique LI					
3	29634000	TBSI 60 2xTL-D36W IC LI PI	TBSI 60236ICLI	4,65	Z 60,00
S	30960600	TBSI 60 2xTL-D36W/830 IC LI C2100CE KIT	TBSI 60236ICLIK	4,90	Z 67,00
4	30968200	TBSI 60 2xTL-D36W/830 HFP LI C2100CE KIT	TBSI 60236HFLIK	4,53	Z 92,00
3	29641800	TBSI 60 3xTL-D18W IC LI PI	TBSI 60318ICLI	4,28	Z 65,00
S	29633300	TBSI 60 4xTL-D18W IC LI PI	TBSI 60418ICLI	4,58	Z 60,00
4	29820700	TBSI 60 4xTL-D18W/830 IC LI PI KIT	TBSI 60418ICLI83	4,93	Z 91,00
S	30971200	TBSI 60 4xTL-D18W/830 IC LI C2100CE KIT	TBSI 60418ICLIK	4,94	Z 91,00
3	29792700	TBSI 60 4xTL-D18W HFP LI PI	TBSI 60418HFPLI	3,90	Z 93,00
4	30979800	TBSI 60 4xTL-D18W/830 HFP LI C2100CE KIT	TBSI 60418HFLIK	4,90	Z 94,00
Accessoires					
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S	29960099	ZBSI 60 MB (4PCS)	ZBSI 60MB	0,17	Z 9,00
3	29966299	ZBSI 60 PLA (40PCS)	ZBSI 60PLA	0,12	Z 12,00

Le TBH375 est un luminaire pour montage apparent/encastré de grande qualité, résistant au choc des balles, pour lampes fluorescentes TL-D, spécialement conçu pour les salles omnisports, les courts de tennis en salle et les salles de gymnastique. Le caisson de conception solide protège les lampes contre les chocs de balles.

- L'optique à miroir est fournie avec le luminaire. Le diffuseur est muni de ventelles transversales et de barres en acier; avec les ventelles, les sportifs ne sont pas éblouis par les lampes.
- Le caisson est réalisé en tôle d'acier galvanisé et laqué blanc. Le réflecteur latéral est en aluminium anodisé mat, à facettes, tandis que les ventelles laquées blanches et les barres sont en acier. Le montage peut être individuel ou en ligne (convient au câblage de passage) et s'effectue au moyen de vis.
- Le luminaire est prévu pour 2, 3 ou 4 lampes fluorescentes TL-D.
- Il est équipé d'un appareillage haute fréquence (HFP).



TBH375



Dimensions en mm

Type	A	B
TBH375 2x TL-D 58W	220	313
TBH375 3x TL-D 58W	369	463

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	05093500	TBH375 2xTL-D58W HFP	TBH375258HFP	10,00	W	260,00
3	63563700	TBH375 2xTL-D58W HFR PI	TBH375258HFR	10,00	W	290,00
3	63564400	TBH375 3xTL-D58W HFR PI	TBH375358HFR	15,00	W	415,00
3	05096600	TBH375 3xTL-D58W HFP	TBH375358HFP	15,00	W	385,00
5	75808400	TBH375 2xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375280KHFPPI	10,00	W	300,00
5	75812100	TBH375 4xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375480KHFPPI	10,00	W	440,00
3	75807700	TBH375 2xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375249KHFPPI	11,80	W	285,00
3	75813800	TBH375 3xTL5-49W/830 HFP PI	TBH375349KHFPPI	17,60	W	450,00
5	75814500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFP PI	TBH375380KHFPPI	17,60	W	455,00
5	74514500	TBH375 3xTL5-80W/830 HFR PI	TBH375380KHFRPI	17,60	W	485,00
3	79192000	TBH375 3xTL5-49W/830 HFR PI	TBH375349KHFRPI	17,60	W	480,00

Ces luminaires résistant aux chocs des balles, pour lampes fluorescentes TL-D, TL5 et PL-L, sont conçus pour les salles omnisports, les courts de tennis en salle et les espaces de détente. Le caisson est muni d'une grille de protection contre les chocs de balles, avec des ouvertures de 46 mm. Pour les courts de squash, des luminaires munis d'une grille de protection avec des ouvertures de 25 mm sont disponibles. La grille de protection et le réflecteur étant reliés, le luminaire s'ouvre et se referme en un seul mouvement. Les luminaires conviennent au montage apparent ou suspendu et peuvent également être installés sur les profilés porteurs.

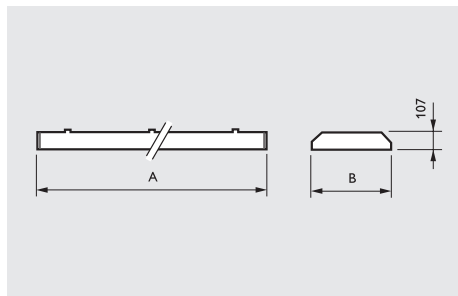
- Ils sont équipés d'un réflecteur en aluminium mat. Grâce aux ventelles transversales du système optique, les sportifs ne sont pas éblouis par les lampes. Pour obtenir une répartition asymétrique de l'éclairage, il suffit de déplacer les douilles à l'intérieur du système optique (uniquement dans le cas du TCH481).
- Le caisson est en tôle d'acier laqué blanc et convient au montage apparent ou suspendu au moyen d'une chaîne. Il peut également être installé sur un profilé porteur.
- Le luminaire convient pour 2 et 3 lampes TL-D Xtreme de 58 W (durée de vie très élevée de 66 000 heures) ou TL5 de 49 W/80 W, ou pour 4 lampes PL-L de 55 W/80 W. L'emballage contient les luminaires ainsi que les lampes (ne pas prémonté).
- Le luminaire est équipé en standard d'un appareillage HFP/HFR de 220-240 V.
- Parmi les accessoires disponibles, citons un étrier de montage d'un angle de 30° (ZCH481 2/4 MB-A30 ou ZCH481 3 MB-A30) pour une largeur de luminaire de 363 mm ou 519 mm, une unité de montage destinée aux profilés porteurs 'télémechanique' (ZCH481 2/4 RA SET9 ou ZCH481 3 RA SET9) pour une largeur de luminaire de 363 mm ou 519 mm, un kit de montage ZCH481 MB-TTX400 SET4 pour les rails d'éclairage TTX400 et un étrier de montage standard (ZCH481 2/4 MB ou ZCH481 3 MB) pour une largeur de luminaire de 363 mm ou 519 mm. Tous les étriers de montage sont de couleur blanche.



TCH481 3x

    6 joules





Dimensions en mm

Type	A	B
TCH481 2x58W/49W/80W	1532	363
TCH481 3x58W/49W/80W	1532	519
FCH481 4x55W/80W	1232	363

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 00825700	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFP M2	TCH48125884HFM2	10,00	W	290,00
5 00826400	TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48125884HRM2	10,00	W	325,00
5 00827100	TCH481 2xTL5-49W/840 HFP M2	TCH48124984HFM2	11,00	W	305,00
5 00828800	TCH481 2xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48124984HRM2	11,00	W	415,00
5 00830100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFP M2	TCH48128084HFM2	11,00	W	360,00
5 79955100	TCH481 2xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48128084HRM2	10,30	W	470,00
5 00834900	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFP M2 SW	TCH48135884HFM2	13,00	W	380,00
5 79857800	TCH481 3xTL-D-XE58W/840 HFR M2	TCH48135884HRM2	13,00	W	430,00
5 00836300	TCH481 3xTL5-49W/840 HFP M2 SW	TCH48134984HFM2	14,00	W	400,00
5 00821900	TCH481 3xTL5-49W/840 HFR M2	TCH48134984HRM2	15,00	W	510,00
5 00838700	TCH481 3xTL5-80W/840 HFP M2 SW	TCH48138084HFM2	14,00	W	460,00
5 00839400	TCH481 3xTL5-80W/840 HFR M2	TCH48138084HRM2	13,80	W	510,00
5 00840000	FCH481 4xPL-L55W/840 HFP M2	TCH48145584HFM2	9,00	W	345,00
5 00841700	FCH481 4xPL-L55W/840 HFR M2	TCH48145584HRM2	9,00	W	455,00
5 00842400	FCH481 4xPL-L80W/840 HFP M2	TCH48148084HFM2	9,00	W	425,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 00849300	ZCH481 2/4 MB (2PCS)	ZCH48124MB	0,45	W	20,00
5 00850900	ZCH481 2/4 MB-A30 (2PCS)	ZCH48124MBA30	1,20	W	35,00
5 00851600	ZCH481 3 MB-A30 (2PCS)	ZCH4813MBA30	1,90	W	35,00
5 00852300	ZCH481 2/4 RA SET9	ZCH48124RASET9	2,50	W	35,00
5 00853000	ZCH481 3 RA SET9	ZCH4813RASET9	2,80	W	35,00
5 00819600	ZCH481 MB-TTX400 SET4	ZCH481MBTTX4SET	0,08	W	5,00
5 14588400	ZCH481 MB (2PCS)	ZCH4813MB	0,40	W	20,00

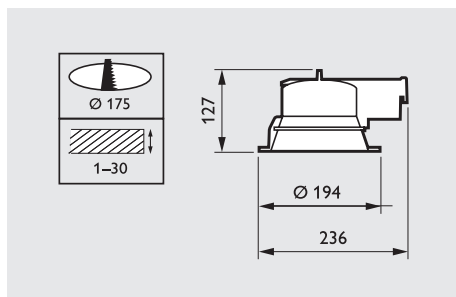
- Optique efficace
- Installation rapide
- Famille complète

Fugato Compact (FBS261) est une gamme d'encastrés fixes à optique extrêmement efficace et une faible hauteur d'encastrement. Ils nécessitent une ouverture d'encastrement de 175 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Ils sont destinés à des fins d'éclairage général dans les bureaux, les édifices publics, les grandes surfaces, les boutiques de mode, les magasins de vente au rabais, les hyper et supermarchés ainsi que les magasins de bricolage. Le luminaire est fourni avec la (les) lampe(s) fluorescente(s) prémonté et l'appareillage auxiliaire.

- Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.
- Les luminaires Fugato ont une optique double. L'optique supérieure est réalisée en aluminium grand brillant tandis que pour l'optique inférieure (en matière plastique) on peut choisir entre une finition grand brillant (C), satinée (M) ou blanche (W). La version grand brillant associée à une grille de défilement ronde (GBS261) satisfait aux exigences de la norme EN 12464-1.
- Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable, un culot en polycarbonate et l'optique inférieure.
- L'anneau est fourni au choix dans les coloris blanc ou gris.
- Le luminaire est prévu pour le câblage traversant.
- Le modèle Fugato Compact se prête à une utilisation avec 1 ou 2 lampes compactes MASTER PL-C 13, 18 ou 26 W, ou une lampe fluorescente MASTER PL-T de 32 W. Pour le ballast il faudra choisir entre un modèle conventionnel à compensation (C), un ballast haute fréquence Performer (HFP), haute fréquence à gradation (Regulator) (HFR), HF Dali (HFD). Le modèle HF-TouchDim peut être fourni sur demande.
- Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.
- Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato.



FBS261 C



FBS261

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFP					
3 71132400	FBS261 1xPL-C/4P13W/830 HFP C PI WH	FBS261113HFP CPW	1,44	T	119,00
S 71135500	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261118HFPCPW	1,50	T	119,00
S 71140900	FBS261 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS261126HFPCPW	1,50	T	119,00
S 94119600	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS261218HFPCPW	1,50	T	135,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFP					
S 71293200	FBS261 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS261218HFPCWW	1,50	T	135,00
S 94127100	FBS261 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS261226HFPCPW	1,96	T	135,00
S 71292500	FBS261 1xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS261118HFPCWW	1,80	T	119,00
Ballast conventionnel					
S 71123200	FBS261 1xPL-C/2P13W/830 IC C PI WH	FBS261113ICCPW	1,50	T	105,00
S 71128700	FBS261 1xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS261118ICCPW	1,50	T	105,00
S 71290100	FBS261 1xPL-C/2P18W/830 IC C W WH	FBS261118ICCWW	1,50	T	105,00
S 71130000	FBS261 1xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS261126ICCPW	1,50	T	105,00
S 71085300	FBS261 2xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS261218ICCPW	1,95	T	115,00
S 71291800	FBS261 2xPL-C/2P18W/830 IC C W WH	FBS261218ICCWW	1,95	T	115,00
S 94128800	FBS261 2xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS261226ICCPW	1,95	T	115,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Combi pack	Ballast	Optiques	Connexion	Couleur
FBS	261	K	IC HFP HFR HFD	C (grand brillant) M (mat) WR (blanc)	PI (à emboîtement)	WH (blanc) GR (gris)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple : **FBS 261 1xPL-C/2P18W K HFP C PI WH**

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion	Eclairage de secours *	Film de protection	Cordon et câble
Standard	830	PI	non	non	non
Choix optionnels	840	Wieland (W)	1 h (EL1)	oui	Eurofiche (CCE)
			3 h (EL3)		Klockner (CKM) Wieland (CW)

Veuillez spécifier les options séparément.

* Pas disponible HFR/HFD.

- Conforme à la norme EN 12464-1
- Optique très efficace
- Installation rapide

Fugato Performance est une gamme d'encastrés à optique extrêmement efficace. Ils nécessitent une ouverture d'encastrement de 225 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Ils sont destinés à des fins d'éclairage général d'espaces aux plafonds élevés. Les luminaires Fugato Performance sont conçus pour des profondeurs d'encastrement normales (FBS270) et réduites (FBS271). Le luminaire est fourni avec la (les) lampe(s) fluorescente(s) et l'appareillage auxiliaire.

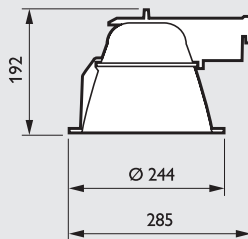
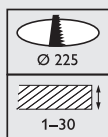
- Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.
- Les luminaires Fugato sont équipés d'une optique double dont la partie supérieure est réalisée en aluminium grand brillant tandis que pour l'optique inférieure (en matière plastique) l'on peut choisir entre une finition grand brillant (C), satinée (M) ou blanche (W). La version grand brillant de FBS270 satisfait aux exigences de la norme EN 12464-1.
- Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable, un culot en polycarbonate et l'optique inférieure.
- L'anneau est fourni au choix dans les coloris blanc ou gris.
- Le luminaire est prévu pour le câblage traversant.
- Le modèle Fugato Performance se prête à une utilisation avec 1 ou 2 lampes MASTER PL-C de 18 ou 26 W, ou 1 ou 2 lampes MASTER PL-T de 32 ou 42 W, ou lampes MASTER PL-R Eco de 14 ou 17 W.
- Pour le ballast il faudra choisir entre un modèle conventionnel à compensation (IC), un ballast haute fréquence Performer (HFP), haute fréquence à gradation (Regulator) (HFR), HFD (DALI). Le modèle HF-TouchDim peut être fourni sur demande.
- Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.
- Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato.



avec verre de protection

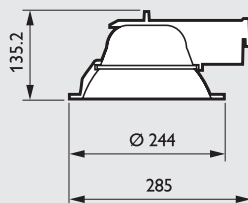
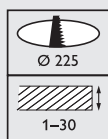


FBS270/271 C



FBS270

Dimensions en mm



FBS271

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFP					
2	94199800	FBS270 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS270218HFPCPW	2,23	T 150,00
5	71177500	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS270226HFPCPW	2,23	T 150,00
5	71296300	FBS270 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS270226HFPCWW	2,23	T 150,00
3	71186700	FBS271 1xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271118HFPCPW	2,13	T 130,00
3	71187400	FBS271 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS271126HFPCPW	2,13	T 130,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFP					
S 71195900	FBS271 2xPL-C/4P18W/830 HFP C PI WH	FBS271218HFPCPW	2,13	T	140,00
S 71202400	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS271226HFPCPW	2,13	T	140,00
S 71294900	FBS271 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS271226HFPCWW	2,13	T	140,00
Ballast conventionnel					
3 94196700	FBS270 2xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS270218KICCPW	2,68	T	136,00
S 94198100	FBS270 2xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS270226KICCPW	2,68	T	136,00
3 71184300	FBS271 1xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS271118KICCPW	2,08	T	116,00
3 94177600	FBS271 2xPL-C/2P18W/830 IC C PI WH	FBS271218KICCPW	2,58	T	126,00
2 94188200	FBS271 2xPL-C/2P26W/830 IC C PI WH	FBS271226KICCPW	2,58	T	126,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Combi pack	Ballast	Optiques	Connexion	Couleur
FBS	270	/830	IC	C (grand brillant)	PI (à emboîtement)	WH (blanc)
						GR (gris)
FBS	271	/830	HFP	M (mat)	PI (à emboîtement)	GR (gris)
			HFR HFD	WR (blanc)		

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple : **FBS 271 1xPL-C/4P26W K HFP M PI WH**

FBS270 : double optique hauteur standard
FBS271 : double optique faible hauteur

	Lampes/ couleur de lumière*	Connexion	Eclairage de secours**	Film de protection	Cordon et câble
Standard	830	PI	non	non	non
Choix optionnels	840	Wieland (W)	1 h (EL1)	oui	Eurofiche (CCE)
			3 h (EL3)		Klockner (CKM) Wieland (CW)

Veuillez spécifier les options séparément.

* Pas pour les lampes PL-T.
** Pas standard pour HFR/HFD.
Aussi en vente avec PL-R Eco 14/17W

- Optique très efficace avec flux lumineux élevé
- Installation rapide
- Famille complète

Fugato Power (FBS280) est une gamme d'encastrés fixes à optique extrêmement efficace. Ils nécessitent une ouverture d'encastrement de 275 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Ils sont destinés à des fins d'éclairage général d'espaces aux plafonds élevés. Le luminaire est fourni avec la (les) lampe(s) fluoescence(s) et l'appareillage auxiliaire.

• Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.

• Les luminaires Fugato sont équipés d'une optique double dont la partie supérieure est réalisée en aluminium grand brillant tandis que pour l'optique inférieure (en matière plastique) l'on peut choisir entre une finition grand brillant (C) ou satinée (M). La version grand brillant associée à une grille de défilement ronde satisfait aux exigences de la norme EN 12464-1.

• Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable, un culot en polycarbonate et l'optique inférieure.

• L'anneau est fourni au choix dans les coloris blanc ou gris.

• Le luminaire est prévu pour le câblage traversant.

• Le modèle Fugato Power se prête à une utilisation avec 3 lampes MASTER PL-C de 26 W, 2 lampes MASTER PL-T de 42 ou 57 W ou 1 lampe QL de 55 ou 85 W.

• Pour le ballast il faudra choisir entre un modèle conventionnel à compensation (IC), un ballast haute fréquence Performer (HFP), haute fréquence à gradation (Regulator) (HFR), HFD (DALI). Le modèle HF-TouchDim peut être fourni sur demande.

• Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.

• Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato.

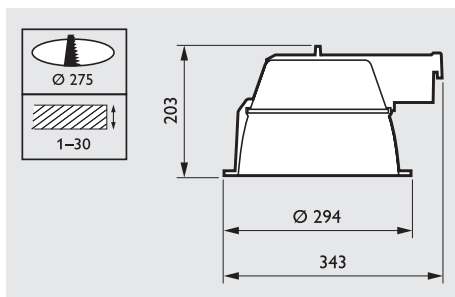
• Versions QL uniquement avec IP20.



avec verre de protection



FBS280



FBS280

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 71212300	FBS280 2xPL-T42W/830 HFP C PI WH	FBS280242HFPCPW	2,65	T	224,00
3 71215400	FBS280 2xPL-T57W/830 HFP C PI WH	FBS280257HFPCPW	2,65	T	259,00
3 71222200	FBS280 3xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH	FBS280326HFPCPW	2,65	T	239,00
3 55028200	KBS280 1xQL55W/830 HF C PI WH	KBS2805583HFCPI	2,71	T	416,00
3 55030500	KBS280 1xQL85W/830 HF C PI WH	KBS2808583HFCPI	2,83	T	416,00
3 55032900	KBS280 1xQL55W/830 HF C W WH	KBS2805583HFCW	2,71	T	421,00
3 55034300	KBS280 1xQL85W/830 HF C W WH	KBS2808583HFCW	2,83	T	421,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast	Optiques	Connexion	Couleur
FBS	280	K	IC	C (grand brillant)	PI (à emboite- ment)	WH (blanc)
			HFP			
			HFR*	LGR (gris)		
			HFD*			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

FBS 280 3xPL-C4P26W K HFP C PI WH

FBS280 : double optique hauteur standard

	Lampes/ couleur de lumière	Connexion	Eclairage de secours **	Film de protection	Cordon et câble
Standard	830	PI	non	non	non
Choix optionnels	840	Wieland (W)	1 h (EL1)	oui	Eurofiche (CCE)
			3 h (EL3)		Klockner (CKM) Wieland (CW)

Veuillez spécifier les options séparément.

* Pas disponible pour des lampes PL-T 57W.

** Pas disponible pour HFR/HFD.

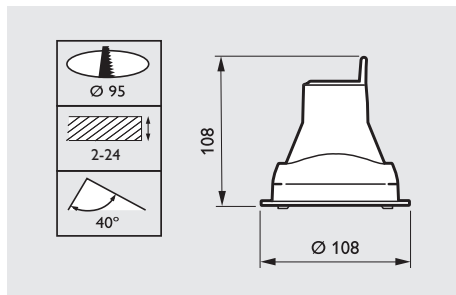
- Luminaire très compact
- Finition de grande qualité et durable

Fugato Micro est un encastré ultracompact à cardan, spécialement conçu pour la lampe MASTERColour CDM-Tm Mini 20 W de Philips. Il nécessite une ouverture d'encastrement de 97 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Il est prévu pour l'éclairage d'accentuation dans les espaces de détente, les commerces de produits alimentaires ou non, les magasins de vente au rabais, les hyper et supermarchés, les magasins de mode haut de gamme, les boutiques, les grandes surfaces et les magasins de vêtements.

- Le Fugato Micro est équipé d'une optique avec ouverture de faisceau de 12, 24 ou 36° au choix. Le luminaire peut être incliné sur 40°.
- Le corps est en fonderie d'aluminium injecté et comprend un réflecteur en aluminium et des clips de montage en acier inoxydable. Teintes standard: blanc (RAL9010) et gris. Autres teintes RAL disponibles sur demande.
- L'encastré Fugato Micro est prévu pour une lampe MASTERColour CDM-Tm Mini 20 W (MBS244). Il est également disponible en version pour lampe halogène Capsuline Pro (LBS244).
- Il est équipé d'un appareillage électronique (EB) particulièrement léger pour mini MASTERColour CDM 20 W et d'un transformateur électronique (ET) pour lampe halogène 12 V.
- La plate-forme Fugato propose des encastrés fixes et orientables, disponibles pour d'autres types de lampes et avec d'autres dimensions.
- Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato.



MBS244/LBS244



MBS244/LBS244

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
MBS244 CDM-Tm 20 W				
3	78037500	MBS244 1xCDM-TM20W/830 EB NB12 PI WH	MBS24420KEB12PW	T 245,00
3	78038200	MBS244 1xCDM-TM20W/830 EB MB24 PI WH	MBS24420KEB24PW	T 245,00
3	78039900	MBS244 1xCDM-TM20W/830 EB MB36 PI WH	MBS24420KEB36PW	T 245,00
LBS244 HAL-C 50 W				
3	78043600	LBS244 1xHAL-C50W K ET NB12 SI WH	LBS24450KET12SW	T 125,00
3	78044300	LBS244 1xHAL-C50W K ET MB24 SI WH	LBS24450KET24SW	T 125,00
3	78172300	LBS244 1xHAL-C50W K ET MB36 SI WH	LBS24450KET36SW	T 125,00

- Finition de grande qualité et durable
- Famille complète

Fugato Mini est une gamme d'encastres fixes (série 250) et orientables (série 254) destinés à recevoir des lampes halogènes et compactes à décharge miniatures. Ils nécessitent une ouverture d'encastrement de 125 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Ils sont conçus pour l'éclairage d'accentuation dans les magasins. Le luminaire est fourni avec la lampe et l'appareillage auxiliaire.

- Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastres fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.
- Les luminaires Fugato fixes sont équipés d'une optique double dont la partie supérieure - d'une largeur de faisceau de 12, 24 ou 36° - est réalisée en aluminium grand brillant. L'optique inférieure s'adapte en douceur à la bague de montage.
- Le caisson du luminaire Fugato renferme un réflecteur en aluminium, un châssis de montage en acier inoxydable et l'optique inférieure.
- Le Fugato se prête à une utilisation avec une lampe de type à décharge MASTERColour CDM-TC Elite, CDM-R20, MASTERLine T, Capsuleline PRO ou lampe halogène MASTER PAR20S.
- Pour le ballast le choix se fera entre un modèle conventionnel à compensation (IC), ou électronique (EB) pour les lampes à décharge et un transformateur électronique (ET) pour les modèles halogènes.
- Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.
- Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato.



avec verre de protection



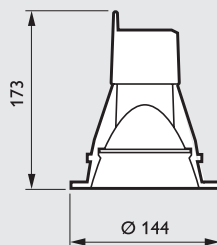
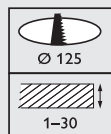
MBS254



MBS250

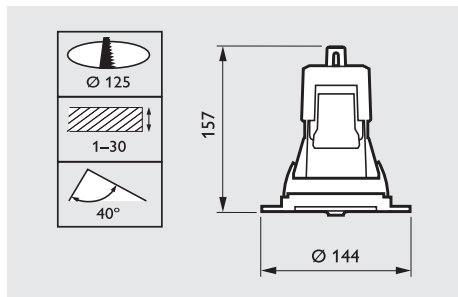


MBS252



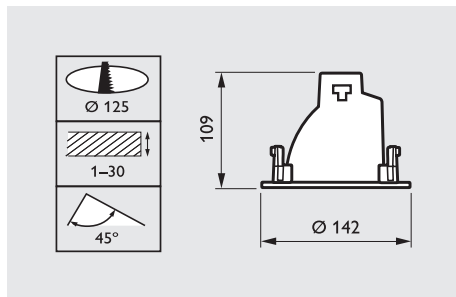
MBS250

Dimensions en mm



MBS254

Dimensions en mm



MBS252

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
LBS250					
2	94174500	LBS250 1xHAL-TC60W K ET I2 12 SI WH	LBS25060KET12SW	0,87	T 128,00
2	94288900	LBS250 1xHAL-TC60W K ET I2 24 SI WH	LBS25060KET24SW	0,87	T 128,00
2	94289600	LBS250 1xHAL-TC60W K ET I2 36 SI WH	LBS25060KET36SW	0,87	T 128,00
LBS252					
3	78188400	LBS252 1xHAL-TC60W K ET NB I2 SI WH	LBS25260KET12SW	1,06	T 159,00
3	78189100	LBS252 1xHAL-TC60W K ET MB24 SI WH	LBS25260KET24SW	1,06	T 159,00
3	78190700	LBS252 1xHAL-TC60W K ET MB36 SI WH	LBS25260KET36SW	1,06	T 159,00
LBS254					
3	94164600	LBS254 1xHAL-TC60W K ET I2 12 SI WH	LBS25460KET12SW	0,89	T 153,00
3	94165300	LBS254 1xHAL-TC60W K ET I2 24 SI WH	LBS25460KET24SW	0,89	T 153,00
3	94282700	LBS254 1xHAL-TC60W K ET I2 36 SI WH	LBS25460KET36SW	0,89	T 153,00
MBS250					
3	71230700	MBS250 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI GR	MBS250C35E24PG	0,92	T 246,00
2	94285800	MBS250 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS250C35KE36PW	0,92	T 246,00
2	94283400	MBS250 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS250C70KE24PW	0,92	T 246,00
2	94172100	MBS250 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS250C70KE36PW	0,96	T 246,00
MBS252					
3	78182200	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 12 PI WH	MBS25270KEB12PW	1,27	T 285,00
3	78183900	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS25270KEB24PW	1,27	T 285,00
3	78184600	MBS252 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS25270KEB36PW	1,27	T 285,00
MBS254					
3	94275900	MBS254 1xCDM-R20-30-35W/830 EB PI WH	MBS2543035KEPW	1,07	T 276,00
1	94280300	MBS254 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI WH	MBS254C35KE24PW	0,96	T 256,00
3	94168400	MBS254 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS254C35KE36PW	0,96	T 256,00
3	94278000	MBS254 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS254C70KE24PW	0,96	T 256,00
1	94279700	MBS254 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS254C70KE36PW	0,96	T 256,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast/Transformateur	Optiques	Connexion	Couleur
MBS	250	K	IC	12	PI (à em-boîtement)	WH (blanc)
EB			24			
LBS			ET	36	SI (vis)	GR (gris)
QBS			-	selon la lampe	W (Wieland)	
MBS	254		IC	12 24 36	PI (à em-boîtement)	WH (blanc)
LBS			EB	selon la lampe		
QBS			EB	12	GR (gris)	
			ET	24 36		SI (vis)
			-	selon la lampe	W (Wieland)	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

MBS 254 1xCDM-TC35W K EB 24 PI WH

MBS/LBS/QBS250: fixe
MBS/LBS/QBS254: à cardan

	Connexion*1	Cordon et câble	RAL couleur*2
Standard	voir sélection préférée	non	voir sélection préférée
Choix optionnels	Wieland (W)	Eurofiche (CCE)	jaune (YE) rouge feu (RF) bleu gentiane (BL)
		Klockner (CKM)	vert menthe (GN) noir (BK)
		Wieland (CW)	aluminium (ALU)

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 Pas pour les versions EB et ET

*2 Pas pour MBS/LBS/QBS250.

Maintenant aussi disponible avec MASTERColour CDM-TC Elite 35 et 70 W/ 930 seulement en combinaison avec EB

- Finition de grande qualité et durable
- Famille complète

Fugato Compact Accent est une gamme de spots encastrés miniatures fixes (série 260), à cardan (série 264) et totalement orientables intérieur /extérieur (série 262) à optique extrêmement efficace. Ils nécessitent une ouverture d'encastrement de 175 mm et l'épaisseur autorisée du plafond est de 1-30 mm. Ils sont destinés à l'éclairage d'accentuation dans les magasins avec des lampes miniatures halogènes et compactes à décharge. Le luminaire est fourni avec la (les) lampe(s) et l'appareillage auxiliaire.

- Au sein de la plate-forme Fugato on trouve également des encastrés fixes et orientables pour d'autres lampes et avec d'autres dimensions.
- Les luminaires Fugato fixes sont équipés d'une optique double dont la partie supérieure est réalisée en aluminium grand brillant et l'optique inférieure en argenté. Pour les versions à cardan et orientables on peut choisir entre réflecteur couleur champagne (CH) ou argenté.
- Le caisson du luminaire Fugato est en aluminium et renferme un châssis de montage en acier inoxydable et un réflecteur en aluminium. L'anneau est en version standard blanc ou gris, mais peut sur demande être exécuté dans d'autres coloris variés.
- Le Fugato se prête à une utilisation avec une lampe halogène miniature (HAL-P) ou compacte à décharge (MASTERColour CDM-T Elite, MASTER SDW-T, MASTERColour CDM-R30 ou CDM-R111).
- Pour le ballast le choix se fera entre un modèle conventionnel à compensation (IC), ou électronique (EB) pour les lampes à décharge et un transformateur électronique (ET) pour les modèles halogènes. Le boîtier de ballast est séparé du luminaire.
- Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fugato.



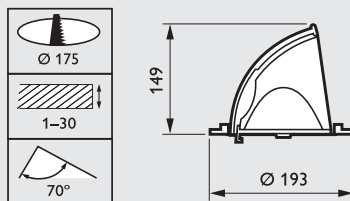
MBS262



MBS264 CDM-R111

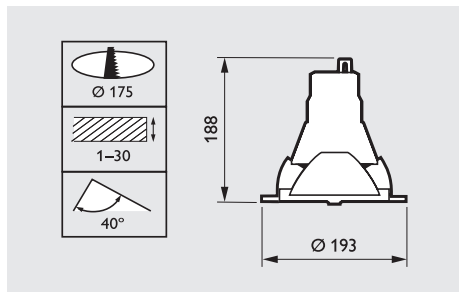


MBS264 CDM-R30

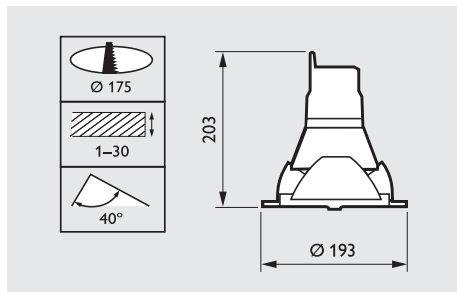


LBS262/MBS262

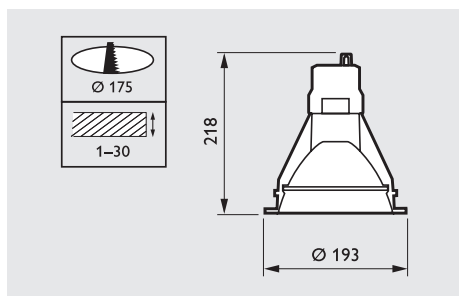
Dimensions en mm



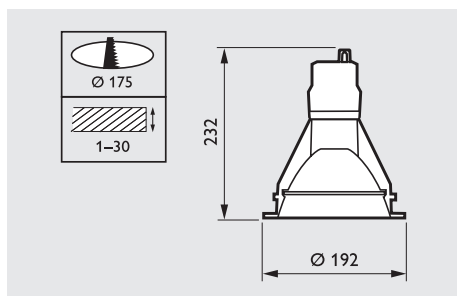
LBS264/MBS264/QBS264 CDM-R111 / CDM-T/HAL-P305/HAL-R111/SDW-TG Dimensions en mm



MBS264 CDM-R30/SDW-T Dimensions en mm



MBS260/QBS260 CDM-T/HAL-P305/SDW-TG Dimensions en mm



MDS260 SDW-T Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
LBS262					
3	94237700	LBS262 1xHAL-TC60W K ET12 24 SI WH	LBS26260KET24SW	1,37	T 188,00
3	94238400	LBS262 1xHAL-TC60W K ET12 36 SI WH	LBS26260KET36SW	1,37	T 188,00

LBS264

3	94245200	LBS264 1xHAL-R111-24-100W K ET SI WH	LBS264100KETS	1,21	T 159,00
---	----------	--------------------------------------	---------------	------	----------

MBS260

2	94162200	MBS260 1xCDM-T35W/830 EB 36 PI WH	MBS26035KE36PW	2,25	T 246,00
2	94254400	MBS260 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26070KE24PW	1,28	T 246,00
2	94158500	MBS260 1xCDM-T70W/830 EB 36 PI WH	MBS26070KE36PW	1,28	T 246,00
2	94261200	MBS260 1xSDW-T50W K IC/230V 24 PI WH	MBS26050KIC24PW	3,20	T 246,00
2	94262900	MBS260 1xSDW-T50W K IC/230V 36 PI WH	MBS26050KIC36PW	3,20	T 246,00

MBS262

3	71249900	MBS262 1xCDM-T35W/830 EB 24 PI WH	MBS26235E24PW	2,05	T 289,00
3	71253600	MBS262 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26270E24PW	4,10	T 289,00
1	94240700	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 24 PI WH	MBS26250KE24PW	1,95	T 339,00
1	94146200	MBS262 1xSDW-TG50W K EB 36 PI WH	MBS26250KE36PW	1,95	T 339,00
3	94239100	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 24 PI WH	MBS262100KE24PW	1,95	T 339,00
3	94145500	MBS262 1xSDW-TG100W K EB 36 PI WH	MBS262100KE36PW	2,44	T 339,00
3	94233900	MBS262 1xCDM-TC35W/830 EB 24 PI WH	MBS262C35KE24PW	20	T 289,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
MBS262					
3	94234600	MBS262 1xCDM-TC35W/830 EB 36 PI WH	MBS262C35KE36PW	20	T 289,00
3	94235300	MBS262 1xCDM-TC70W/830 EB 24 PI WH	MBS262C70KE24PW	20	T 289,00
3	94236000	MBS262 1xCDM-TC70W/830 EB 36 PI WH	MBS262C70KE36PW	20	T 289,00
MBS264					
3	94243800	MBS264 1xCDM-T70W/830 EB 24 PI WH	MBS26470KE24PW	1,69	T 265,00
3	94244500	MBS264 1xCDM-T70W/830 EB 36 PI WH	MBS26470KE36PW	1,69	T 265,00
1	94147900	MBS264 1xSDW-T50W K IC 24 PI WH	MBS26450KIC24PW	3,25	T 265,00
3	94148600	MBS264 1xSDW-T50W K IC/230V 36 PI WH	MBS26450KIC36PW	3,25	T 265,00
3	94150900	MBS264 1xSDW-T100W K IC 24 PI WH	MBS264100KIC2PW	3,25	T 265,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast/Transformateur	Optiques	Connexion	Couleur		
MBS	260	K	IC EB	12	PI (à emboîtement)	WH (blanc)		
				24				
			IC	36				
				60				
			EB	selon la lampe			W (Wieland)	GR (gris)
				-				
			QBS	1xHAL-P30S75W*1				
MBS	262		K	IC EB	12	PI (à emboîtement)	WH (blanc)	
					24			
				EB	36			
					60 CH	PI (à emboîtement)		
				IC	60 CH			
EB	selon la lampe				PI (à emboîtement)	GR (gris)		
	-							
LBS	1xHAL-TC60W max.	ET						
MBS	264	K		IC EB	12	PI (à emboîtement)	WH (blanc)	
					24			
				EB	36			
					60 CH	PI (à emboîtement)		
				IC	60 CH			
					EB	selon la lampe		PI (à emboîtement)
			-					
			LBS	1xHAL-TC60W max.	ET			
			QBS	1xHAL-P30S-10 100W 1xHAL-P30S-30 100W				

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

MBS 262 1xCDM-TC35W K EB 24 PI WH

MBS/QBS260: fixe
MBS/LBS262: ajustable
MBS/LBS/QBS264: 0° cardan

	Lampes/couleur de lumière*2	Connexion	Cordon et fiche	RAL couleur*4
Standard	830	voir sélection préférée	non	voir sélection préférée
Choix optionnels	942	Wieland (W)*3	Eurofiche (CCE)	jaune (YE) rouge feu (RF)
			Klockner (CKM)	bleu gentiane (BL) vert menthe (GN)
			Wieland (CW)	noir (BK) aluminium (ALU)

Veuillez spécifier les options séparément.

*1 Optique relative à lampe 10° ou 30°.

*2 Seulement pour CDM-T70/150W

*3 Pas pour les versions EB et ET

*4 Pas pour MBS/QBS260.

Maintenant aussi disponible avec MASTERColour CDM-TC Elite 35 et 70 W/ 930 seulement en combinaison avec EB

Encastrés



GBS261/GBS271/GBS280 RL

Grille de défilement circulaire grand brillant pour réduire l'éblouissement jusqu'à UGRRI19.



ZBS271 WAV-SUSP

Difuséur flottant suspendu qui répartit une lumière douce sur le plafond.



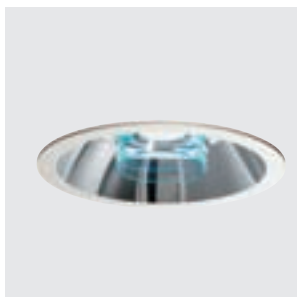
ZBS271 WAV-SURF

Difuséur flottant apparent qui répartit une lumière douce sur le plafond.



ZBS261/ZBS271/ZBS280 RL-O

Élément blanc qui assure une répartition de la lumière sur le plafond.



ZBS261/ZBS271 RL-BL

Anneau transparent qui donne un effet de lumière bleue.



ZBS261 FRG

Verre entièrement mat suspendu.

Encastrés



ZBS261 FRG-C

Verre mat du côté intérieur suspendu.



ZBS261 HR

Anneau en verre mat suspendu.



ZBS261 SG-O

Verre option.



DF-BL/DF-GN/DF-RD/DF-YE

Filtres de couleur: Filtres dichroïques haute efficacité dans les tons rouge (RD), vert (GN), bleu (BL) et jaune (YE) intenses.



ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ZBS264 LS

Lentille sculpturale. Permettant d'allonger le faisceau dans une direction.



ZBS250/ZBS254/ZBS260/ZBS262/ZBS264 GCG

Filtre anti-éblouissant. Filtre réduisant l'éblouissement et permettant une présentation des produits agréable à l'œil.



ZBS262/ZBS264 DF-MT2

Filtere spécial aliments. Filtre permettant la mise en valeur des teintes rouges pour l'éclairage de zones alimentaires.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Pour Fugato Mini à cardan					
4	71006800	ZBS254 DF-BL BLUE FILTER	ZBS254DFBL	0,05	T 52,00
4	71003700	ZBS254 DF-GN GREEN FILTER	ZBS254DFGN	0,05	T 52,00
4	71000600	ZBS254 DF-RD RED FILTER	ZBS254DFRD	0,05	T 52,00
4	71009900	ZBS254 DF-YEYELLOW FILTER	ZBS254DFYE	0,10	T 52,00
4	71020400	ZBS254 GCG GLARE FILTER	ZBS254GCG	0,05	T 21,00
4	71015000	ZBS254 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS254LS	0,05	T 21,00
4	71038900	ZBS254 PG PROTECTION GLASS	ZBS254PG	0,05	T 17,00
4	71033400	ZBS254 UV-UV FILTER	ZBS254UV	0,05	T 24,00
Pour Fugato Mini fixe					
4	71019800	ZBS250 GCG GLARE FILTER	ZBS250GCG	0,05	T 21,00
4	71014300	ZBS250 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS250LS	0,05	T 21,00
4	71037200	ZBS250 PG PROTECTION GLASS	ZBS250PG	0,05	T 17,00
4	71032700	ZBS250 UV-UV FILTER	ZBS250UV	0,05	T 24,00
Pour Fugato Compact à cardan					
4	71008200	ZBS264 DF-BL BLUE FILTER	ZBS264DFBL	0,10	T 63,00
4	71005100	ZBS264 DF-GN GREEN FILTER	ZBS264DFGN	0,10	T 63,00
4	71013600	ZBS264 DF-MT REDISH FILTER	ZBS264DFMT	0,10	T 111,00
4	71002000	ZBS264 DF-RD RED FILTER	ZBS264DFRD	0,10	T 63,00
4	71011200	ZBS264 DF-YEYELLOW FILTER	ZBS264DFYE	0,10	T 63,00
4	71022800	ZBS264 GCG GLARE FILTER	ZBS264GCG	0,10	T 26,00
4	71017400	ZBS264 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS264LS	0,10	T 26,00
4	71040200	ZBS264 PG PROTECTION GLASS	ZBS264PG	0,10	T 20,00
4	71035800	ZBS264 UV-UV FILTER	ZBS264UV	0,10	T 31,00
Pour Fugato Compact orientable					
4	71007500	ZBS262 DF-BL BLUE FILTER	ZBS262DFBL	0,07	T 63,00
4	71004400	ZBS262 DF-GN GREEN FILTER	ZBS262DFGN	0,07	T 63,00
S	71012900	ZBS262 DF-MT REDISH FILTER	ZBS262DFMT	0,07	T 58,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Pour Fugato Compact orientable					
4	71001300	ZBS262 DF-RD RED FILTER	ZBS262DFRD	0,07	T 63,00
4	71010500	ZBS262 DF-YE YELLOW FILTER	ZBS262DFYE	0,07	T 63,00
4	71021100	ZBS262 GCG GLARE FILTER	ZBS262GCG	0,07	T 26,00
4	71016700	ZBS262 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS262LS	0,07	T 26,00
4	71039600	ZBS262 PG PROTECTION GLASS	ZBS262PG	0,07	T 20,00
4	71034100	ZBS262 UV-UV FILTER	ZBS262UV	0,07	T 31,00
Pour Fugato Performance					
4	77161800	ZBS270 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS270FRG	0,45	T 63,00
4	77162500	ZBS270 FRG-C SUSP GLASS DIK FROSTED	ZBS270FRGC	0,45	T 63,00
4	77160100	ZBS270 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS270HR	0,45	T 68,00
4	77163200	ZBS270 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS270SGO	0,45	T 58,00
4	71024200	GBS271 A ASSYMETRIC C OPTIC	GBS271A	0,50	T 37,00
4	71026600	GBS271 RL ROUND LOUVRE	GBS271RL	0,10	T 26,00
4	77164900	GBS271 A GR ASSYMETRIC C OPTIC	GBS271GAC	0,50	T 37,00
4	71049500	ZBS271 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS271FRG	0,70	T 63,00
4	71052500	ZBS271 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS271FRGC	0,70	T 63,00
4	71046400	ZBS271 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS271HR	0,70	T 63,00
S	71043300	ZBS271 PG PROTECTION GLASS	ZBS271PG	0,15	T 16,00
4	71058700	ZBS271 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLBL	0,07	T 39,00
4	77926300	ZBS271 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS271RLGN	0,07	T 39,00
4	77166300	ZBS271 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS271RLBL	0,10	T 29,00
4	71061700	ZBS271 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS271RLO	0,10	T 26,00
4	77928700	ZBS271 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS271RLRD	0,07	T 39,00
4	77930000	ZBS271 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS271RLYE	0,07	T 39,00
4	71055600	ZBS271 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS271SGO	0,50	T 58,00
4	71067900	ZBS271 WAV-SURF SURFACE WAVE	ZBS271WAVSURF	0,30	T 52,00
4	71064800	ZBS271 WAV-SUSP SUSPENDED WAVE	ZBS271WAVSUSP	0,40	T 52,00
Pour Fugato Power					
4	71050100	ZBS280 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS280FRG	1,00	T 84,00
4	71053200	ZBS280 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS280FRGC	1,00	T 84,00
4	71047100	ZBS280 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS280HR	1,00	T 84,00
4	71044000	ZBS280 PG PROTECTION GLASS	ZBS280PG	0,30	T 27,00
4	77167000	ZBS280 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS280RLBL	0,10	T 45,00
4	71062400	ZBS280 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS280RLO	0,10	T 41,00
4	71056300	ZBS280 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS280SGO	1,00	T 73,00
4	71027300	GBS280 RL RL ROUND LOUVRE	GBS280RLRL	0,10	T 41,00
Pour Compact Eclairage général					
4	71048800	ZBS261 FRG SUSP GLASS FROSTED	ZBS261FRG	0,50	T 58,00
S	71051800	ZBS261 FRG-C SUSP GLASS DISK FROSTED	ZBS261FRGC	0,45	T 58,00
4	71045700	ZBS261 HR SUSP GLASS ANNEL FROSTED	ZBS261HR	0,45	T 58,00
S	71042600	ZBS261 PG PROTECTION GLASS	ZBS261PG	0,13	T 16,00
4	71057000	ZBS261 RL-BL DECO CRISTAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBLC	0,07	T 39,00
4	77925600	ZBS261 RL-GN DECO CRISTAL LOUVRE GREEN	ZBS261RLGN	0,07	T 39,00
4	77165600	ZBS261 RL-O BL DECO OPAL LOUVRE BLUE	ZBS261RLBL	0,07	T 26,00
1	71060000	ZBS261 RL-O WH DECO OPAL LOUVRE WHITE	ZBS261RLO	0,07	T 24,00
4	77927000	ZBS261 RL-RD DECO CRISTAL LOUVRE RED	ZBS261RLRD	0,07	T 39,00
4	77929400	ZBS261 RL-YE DECO CRISTAL LOUVRE YELLOW	ZBS261RLYE	0,07	T 39,00
4	71054900	ZBS261 SG-O SUSP GLASS OPAL	ZBS261SGO	0,40	T 52,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Pour Compact Eclairage général						
1	71025900	GBS261 RL ROUND LOUVRE	GBS261RL	0,07	T	21,00
Pour Compact Eclairage d'accentuation						
4	71023500	ZBS260 GCG GLARE FILTER	ZBS260GCG	0,13	T	26,00
4	71018100	ZBS260 LS SCLUPTURAL LENS	ZBS260LS	0,13	T	26,00
4	71041900	ZBS260 PG PROTECTION GLASS	ZBS260PG	0,13	T	20,00
4	71036500	ZBS260 UV-UV FILTER	ZBS260UV	0,40	T	31,00
4	78045000	ZBS260 GST (10PCS) CONNECTOR GST 18i3	ZBS260GST18/310	0,26	T	51,00
4	78046700	ZBS260 BST (10PCS) CONNECTOR BST 14i2	ZBS260BST18/210	0,04	T	51,00
4	78047400	ZBS260 OCS OPTIC CLEANING SET	ZBS260OCS	0,02	T	25,00
4	78194500	ZBS260 GST (10PCS) CONNECTOR GST 18i4	ZBS260GST18/410	0,32	T	51,00

- Très grande profondeur d'encastrement
- Optique très efficace

Les séries FBS290 et FBS291 comprennent des luminaires encastrés fixes avec d'une hauteur de luminaire de 100 mm. Elles sont équipées de lampes fluorescentes compactes (MASTER PL-T TOP et MASTER PL-R Eco) et d'optiques très efficaces, et sont conçues pour des applications d'éclairage général dans les bureaux, les bâtiments publics, les grands magasins, les boutiques de mode, les commerces de discount, les hyper/supermarchés et les magasins de bricolage.

- Les séries FBS290/FBS291 offrent le choix entre les optiques suivantes : grand brillante (C), mate (M) et facetté (FR).
- Le boîtier comprend un cadre de montage en tôle d'acier, un appareillage et un réflecteur en aluminium métallisé. La collerette est fournie en finition blanc anodisé ou gris (clair). La connexion électrique se fait par connecteur Wieland.
- Pour le montage, il faut compter un diamètre d'encastrement de \varnothing 175 mm pour le FBS290 et de \varnothing 225 mm pour le FBS291. L'épaisseur du plafond est de 1 - 35 mm.
- Ces luminaires doivent être combinés aux lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C, MASTER PL-R Eco et PL-T TOP, fournies avec les luminaires.
- Les luminaires sont disponibles avec appareillage HFP. Sur demande disponible: conventionnel compensé 230 V (1C), HFR ou HFD (DALI). La version combinée à l'appareillage HF-P permet l'éclairage de secours (EL3).
- Accessoire disponible : vitre de protection claire (PG), mate (GF) avec bord de couleur blanche (WH) ou grise (GR).

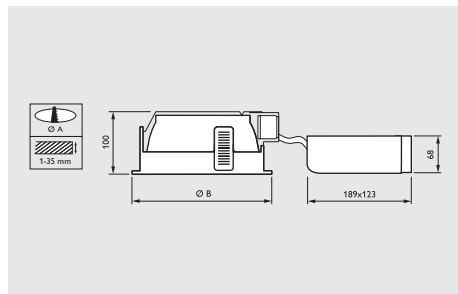


FBS290 FR



FBS290 C













IP44 avec verre de protection IP20 



Dimensions en mm

Type	A	B
FBS290	175	194
FBS291	225	244

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
FBS290					
3 02634200	FBS290 1xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS290113HF83CW	1,11	T	141,00 
3 02376100	FBS290 1xPL-TT/4P18W/830 HFP C W WH	FBS290118HF83CW	1,09	T	146,00 
3 02378500	FBS290 1xPL-TT/4P26W/830 HFP C W WH	FBS290126HF83CW	1,09	T	146,00 
FBS291					
3 02560400	FBS291 1xPL-TT/4P32W/830 HFP C W WH	FBS291132HF83CW	1,31	T	161,00 
3 02561100	FBS291 1xPL-TT/4P42W/830 HFP C W WH	FBS291142HF83CW	1,31	T	161,00 
3 02566600	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291226HF83CW	1,48	T	156,00 
3 02385300	FBS291 2xPL-C/4P13W/830 HFP C W WH	FBS291213HF83CW	1,48	T	156,00 
3 02558100	FBS291 1xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291118HF83CW	1,31	T	146,00 
3 02559800	FBS291 1xPL-C/4P26W/830 HFP C W WH	FBS291126HF83CW	1,31	T	146,00 
3 02564200	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP C W WH	FBS291218HF83CW	1,45	T	156,00 
3 04296000	FBS291 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR W WH	FBS291226HF83FR	1,68	T	158,00 
3 04297700	FBS291 2xPL-C/4P18W/830 HFP FR W WH	FBS291218HF83FR	1,65	T	158,00 

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 26380800	ZBS290 PG WH	ZBS290PGWH	0,47	T	45,00
5 26381500	ZBS290 GF WH	ZBS290GFWH	0,47	T	45,00
5 26382200	ZBS290 MLO WH	ZBS290MLOWH	0,38	T	70,00
5 05249500	ZBS290 PG GR	ZBS290PGGR	0,47	T	45,00
5 05250100	ZBS290 GF GR	ZBS290GFGR	0,47	T	45,00
5 05251800	ZBS290 MLO GR	ZBS290MLOGR	0,38	T	70,00
5 26383900	ZBS291 PG WH	ZBS291PGWH	0,60	T	45,00
5 26384600	ZBS291 GF WH	ZBS291GFWH	0,60	T	45,00

- Encastré apparent moderne
- Optique très efficace

Le luminaire FCS296 est un encastré apparent prévu pour être utilisé avec les lampes fluorescentes compactes PL-T et PL-C. Il est équipé d'optiques très efficaces et est conçu pour des applications d'éclairage général dans les bureaux, les bâtiments publics et les magasins.

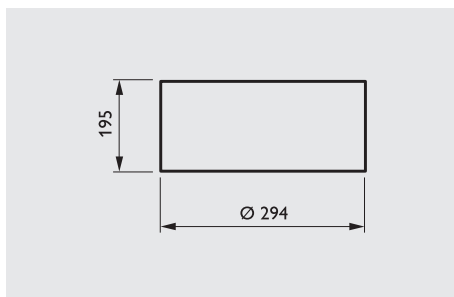
- Choix entre optique grand brillant (C), mate (M) et facetté (FR).
- Couleur blanche (RAL9010).
- Le luminaire FCS296 est prévu pour 1 ou 2 lampes MASTER PL-C de 18 ou 26 W. Possibilité d'utiliser également 1 ou 2 lampes MASTER PL-T de 32 ou 42 W.
- La connexion électrique est de type bornier à poussoir.
- Possibilité de classification IP20 en combinaison avec une vitre de protection claire (ZCS291 PG) ou mate (ZCS291 GF).
- Luminaire fourni avec lampes et appareillage haute fréquence incluses.



IP 20

IP 44

avec verre de protection



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	03827700	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI ALU- WH	FCS29622683HFCW	1,58	T	244,00
5	03828400	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP M PI ALU- WH	FCS29622683HFMW	1,58	T	244,00
3	03830700	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP C PI ALU- W	FCS29623283HFCW	1,58	T	244,00
5	03809300	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP M PI ALU- W	FCS29623283HFMW	1,58	T	244,00
3	03829100	FCS296 2xPL-C/4P26W/830 HFP FR PI ALU- WH	FCS29622683HFFR	1,78	T	244,00
3	03810900	FCS296 2xPL-TT/4P32W/830 HFP FR ALU- WH	FCS29623283HFFR	1,78	T	244,00

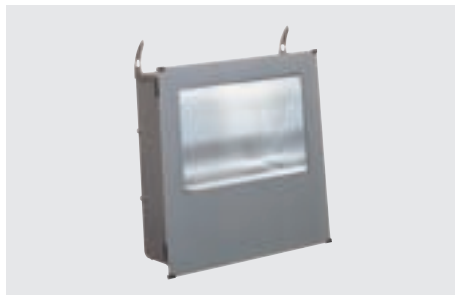
Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	04232800	ZCS291 GF	ZCS291GF	0,88	T	41,00
5	04233500	ZCS291 PG	ZCS291PG	0,88	T	41,00

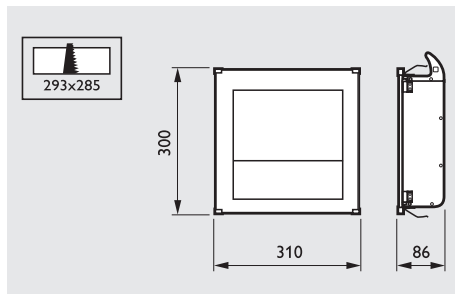
Luminaire d'éclairage asymétrique

Le luminaire encastré Odyssey 300 est prévu pour les lampes fluorescentes compactes PL-C (FBR600), les lampes MASTER Colour CDM-TD (MBR600) ou les lampes halogènes Plusline (QBR600). En version plafonnier ou applique murale, il a été spécialement conçu pour fournir un éclairage asymétrique pour applications intérieures comme les supermarchés et les magasins.

- Il est disponible avec un réflecteur blanc, brillant ou mat.
- Le corps est réalisé en aluminium extrudé profilé, laqué gris et est doté d'un verre de protection dans les couleurs blanc, anthracite ou gris métallique. Le luminaire peut être encastré dans le mur (IP40) ou le plafond (IP40/44) et nécessite un diamètre d'encastrement de 285 x 293 mm. Le FBR600 est également disponible en version anti-vandalisme avec diffuseur en polycarbonate.
- Ce luminaire doit être utilisé avec 1 lampe fluorescente compacte PL-C 18 - 26 W (FBR600), 1 lampe MASTERColour CDM-TD 70 - 150 W (MBR600) ou 1 lampe halogène Plusline de max. 200 W (QBR600).
- Les version FBR600 disposent d'un appareillage auxiliaire intégré au luminaire. Le MBR600 dispose d'un appareillage auxiliaire séparé.
- Pour montage en béton un boîtier d'encastrement doit être commandé séparément.

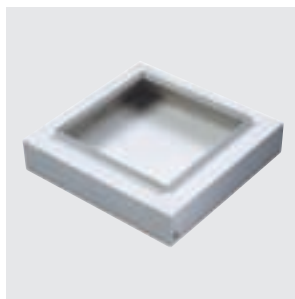


FBR600/MBR600/MBW600/QBR600 L310



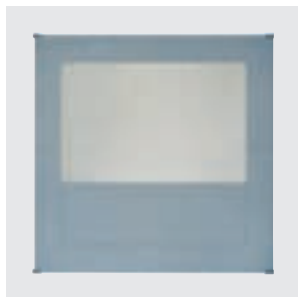
FBR600/MBR600 L310

Dimensions en mm



ZBR600 CMB-200/CMB-300

Boîtier 200 et 300 de montage dans le béton. Boîtier métallique très résistant pour une installation aisée dans les murs en béton. À insérer dans le mur avant de couler le béton.



ZBR600 MC-200/MC-300

Vasque à treillis carré 200 et 300. Protège et permet de varier la lumière en fonction des besoins de guidage visuels différents.



ZBR600 FR-200/FR-300

Châssis d'intégration 200 et 300. Châssis d'intégration en acier peint en gris, fourni avec deux fausses équerres, pour une installation rapide et facile dans tout type de supports (quel que soit le matériau, l'épaisseur et la position) Autorise l'intégration complète du luminaire dans le mur.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	16137200	FBR600 1xPL-C/2P26W I 230V VP D L310 WH	FBR600126DVPVW	2,40	T	293,00
4	39141000	FBR600 1XPL-C/2P26W I/230V 310 C/GR	FBR600126CG	3,20	T	282,00
4	39142700	FBR600 1XPL-C/2P26W I/230V C/WH	FBR600126CW	3,20	T	282,00
4	39146500	FBR600 1XPL-C/2P26W I/230V 310 D/ANT	FBR600126DA	3,20	T	282,00
4	39156400	FBR600 1XPL-C/2P26W I/230V 310 WH/GR	FBR600126VWG	3,20	T	282,00
4	39153300	FBR600 1XPL-C/2P26W I/230V 310 WH/WH	FBR600126VWW	3,20	T	282,00
4	39128100	MBR600 1XCDM-TD70W IC/230V 310 C/ANT	MBR600170CA	5,20	T	393,00
4	39129800	MBR600 1XCDM-TD70W IC/230V 310 C/GR	MBR600170CG	5,20	T	393,00
4	39130400	MBR600 1XCDM-TD70W IC/230V 310 C/WH	MBR600170CW	5,20	T	393,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	39179300	ZBR600 TINTED GLASS 300/ANT	ZBR600GT300A	0,90	T	64,00
5	39180900	ZBR600 MESH COVER 300/GR	ZBR600MC300G	0,40	T	45,00
5	56567500	ZBR600 CONCRETE BOX 300 WH	ZBR600CMB300W	5,50	T	183,00
5	55957500	ZBR600 INTEGRATION FRAME 300	ZBR600FR300	1,70	T	155,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Caisson	Optiques	Vitre frontale	
FBR	600	1xPL-C26W	IC	VIP (antivandalisme)	D (satiné)	ANT (anthracite)
				C (grand brillant)	D (satiné)	
MBR	600	1xPL-C18W	IC	VIP (antivandalisme)	WR* (réflecteur blanc)	GR (gris métallique)
					C (grand brillant)	
QBR	600	1xCDM-TD150W 1xCDM-TD70W			C (grand brillant)	WH (blanc)
		1xHAL-TDS200W			D (satiné)	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

FBR	600	1xPL-C26W	IC	VP
D	ANT			

	Ballast	Vitre frontale	Caisson
Standard	IC230V	voir sélection préférée	GR (gris)
Choix optionnels	HF	face avant métallique RAL = face avant métallique avec déflecteur	RAL=

Veillez spécifier les options séparément.

* Optique blanche non disponible en combinaison avec face avant anthracite

- Installation très rapide
- Lampes prémontées et câble
- Bon rendement de l'optique

Europa 2 comprend une série d'encastres fixes pour lampes fluorescentes compactes PL-C en PL-R Eco. Ils sont disponibles en deux modèles: FBS120 (18 et 26 W, 223 mm) et FBS122 (13 W, 158 mm).

L'épaisseur autorisée du plafond est de 1-24 mm.

- Tous les luminaires Europa 2 sont équipés d'un réflecteur métallisé. Il existe des modèles IP20 à diffuseur prismatique (P) de Fresnel ou grille de défilement (L) et des modèles IP44 à diffuseur transparent (FG) ou opale (O). Ces luminaires sont livrés en kombi. Il existe aussi une version avec éclairage de secours.
- Le boîtier de l'appareillage est en polyester avec couvercle en polypropylène. La douille basculante (sauf version 13 W) permet un changement facile de lampe. Le luminaire est fourni avec cordon et fiche, bornier Wieland GST18/3 ou GST18/4 (éclairage de secours) ou avec connecteur à poussoir. Les versions 18 et 26 W permettent l'installation en cascade.
- Les encastres Europa 2 sont prévus pour 1 ou 2 lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C.
- Ils peuvent être équipés d'un appareillage haute fréquence ou conventionnel.



FBS120 P



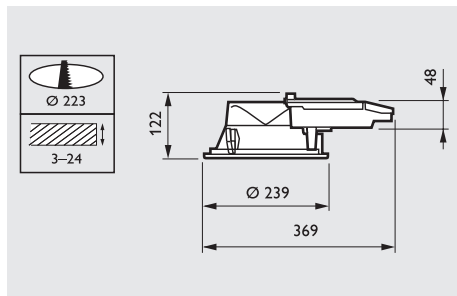
FBS120 L

  avec verre de protection

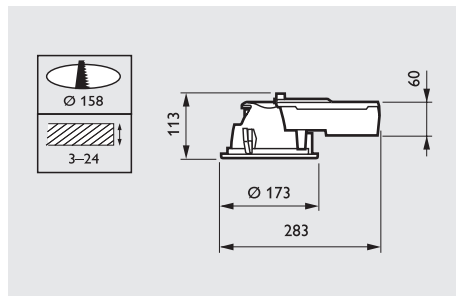


ECONOMY



FBS120 HF

Dimensions en mm



FBS122

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Diffuseur opale					
1	66045500	FBS120 1xPL-C/2P26W/830 IC 230V O CCE	1,67	Z	75,00
S	66043100	FBS120 1XPL-C/2P18W/830 IC 230V O CCE WH	1,45	Z	75,00
S	66044800	FBS120 2XPL-C/2P18W/830 IC 230V O CCE WH	1,45	Z	80,00
S	66052300	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF O CCE WH	0,80	Z	99,00
S	66072100	FBS122 1XPL-C/2P13W/830 I 230V O CCE WH	1,35	Z	67,00
S	66073800	FBS122 2XPL-C/2P13W/830 I 230V O CCE WH	1,35	Z	72,00
Diffuseur prismatique					
S	66051600	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF P CCE WH	0,80	Z	99,00
S	66053000	FBS120 2XPL-C/4P26W/830 HF P CCE WH	0,80	Z	99,00
3	66563400	FBS120 2xPL-C/4P18W HF P ELI	2,88	Z	249,00
3	66564100	FBS120 2xPL-C/4P26W HF P ELI	2,88	Z	249,00
3	66212100	FBS120 2XPL-C/4P18W HF EL3 P WH	2,90	Z	249,00
3	66226800	FBS120 2XPL-C/4P26W HF EL3 P WH	2,90	Z	249,00
S	66039400	FBS120 1XPL-C/2P18W/830 IC 230V P CCE WH	1,45	Z	75,00
S	66041700	FBS120 1XPL-C/2P26W/830 IC 230V P CCE WH	1,45	Z	75,00
S	66040000	FBS120 2XPL-C/2P18W/830 IC 230V P CCE WH	1,45	Z	80,00
S	66227500	FBS120 2XPL-C/2P18W/830 IC 230V P W3 WH	1,45	Z	80,00
S	66042400	FBS120 2XPL-C/2P26W/830 IC 230V P CCE WH	1,45	Z	80,00
S	66228200	FBS120 2XPL-C/2P26W/830 IC 230V P W3 WH	1,45	Z	85,00
S	66070700	FBS122 1XPL-C/2P13W/830 I 230V P CCE WH	1,35	Z	67,00
S	66071400	FBS122 2XPL-C/2P13W/830 I 230V P CCE WH	1,35	Z	72,00
S	66247300	FBS122 2XPL-C/2P13W/830 I 230V P W3 WH	1,35	Z	77,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Diffuseur verre de protection					
S	66046200	FBS120 1XPL-C/2P18W/830 IC 230V PG CCE W	FBS120118KICPG	1,45	Z 75,00
S	66047900	FBS120 2XPL-C/2P18W/830 IC 230V PG CCE W	FBS120218KICPG	1,45	Z 80,00
S	66235000	FBS120 2XPL-C/4P26W/830 HF PG CCE WH	FBS120226KHFPG	0,80	Z 99,00
S	66048600	FBS120 2XPL-C/2P26W/830 IC 230V PG CCE W	FBS120226KICPG	1,45	Z 80,00
S	66232900	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF PG CCE WH	FBS120218KHFPG	0,80	Z 99,00
3	48351100	FBS120 2xPL-C/4P18W HF G ELI	FBS120218HFELIG	2,88	Z 249,00
3	48353500	FBS120 2xPL-C/4P26W HF G ELI	FBS120226HFELIG	2,88	Z 249,00
S	66074500	FBS122 1XPL-C/2P13W/830 I 230V PG CCE W	FBS122113KIPG	1,35	Z 67,00
S	66075200	FBS122 2XPL-C/2P13W/830 I 230V PG CCE W	FBS122213KIPG	1,35	Z 72,00

Diffuseur louvre					
3	66230500	FBS120 2XPL-C/4P18W/830 HF L CCE WH	FBS120218KHFL	0,80	Z 99,00
S	66234300	FBS120 2XPL-C/4P26W/830 HF L CCE WH	FBS120226KHFL	0,80	Z 99,00
3	48354200	FBS120 2xPL-C/4P26W HF L ELI	FBS120226HFELIL	2,88	Z 249,00
3	48352800	FBS120 2xPL-C/4P18W HF L ELI	FBS120218HFELIL	2,88	Z 249,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S	66254100	GBS120 L	GBS120L	0,06	Z 17,00
S	66252700	GBS120 O	GBS120O	0,13	Z 19,00
S	66251000	GBS120 P	GBS120P	0,05	Z 11,00
3	66253400	GBS120 PG	GBS120PG	0,13	Z 19,00
3	66249700	GBS122 O	GBS122O	0,07	Z 14,00
3	66248000	GBS122 P	GBS122P	0,03	Z 11,00
3	66250300	GBS122 PG	GBS122PG	0,07	Z 14,00

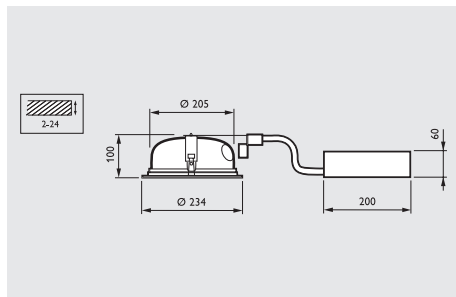
- Lampes prémontées
- Optique efficace

Le FBH020 est un encastré rond prévu pour deux lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C de 18 ou 26 W. Il convient à des applications d'éclairage général dans les espaces de détente, les bâtiments publics, les hôpitaux et les écoles, les magasins de discount, les hyper/supermarchés, les magasins de bricolage, les grands magasins et les boutiques de mode.

- Le boîtier comprend un corps métallique, un appareillage et un réflecteur en métal anodisé grand brillant.
- Convient au montage dans faux plafonds ayant une épaisseur de 2 - 24 mm. Le FBH020 nécessite un diamètre d'encastrement de Ø 205 mm. Classe de protection IP20. La hauteur d'encastrement est 130 mm. Connexion rapide grâce au câble avec connecteur Wieland.
- Ce luminaire est prévu pour être utilisé avec 2 lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C/2P de 18 ou 26 W dans la teinte 830 (blanc chaud).
- La tension d'alimentation est de 230 V - 50Hz ; le luminaire est fourni avec appareillage conventionnel(IC) ou haute fréquence (HF) séparé relié à la douille au moyen d'un câble.
- Vitre de protection dépolie (GBH020 FRG) ou vitre de protection décorative claire (GBH020 RG) disponibles en tant qu'accessoires.



FBH020



FBH020

Dimensions en mm

IP 20



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 14834299	FBH020 2xPL-C/2P18W/830 K IC 230V	FBH020218IC830P	3,40	Z	53,00
1 14836699	FBH020 2xPL-C/2P26W/830 K IC 230V	FBH020226IC830P	3,40	Z	53,00
1 80190299	FBH020 2xPL-C/4P18W/830 K HF 230-240V	FBH020218HF830P	2,20	Z	67,00
1 80192699	FBH020 2xPL-C/4P26W/830 K HF 230-240V	FBH020226HF830P	2,20	Z	67,00



- Lampes prémontées
- Ouverture d'encastrement ronde
- Ligne moderne

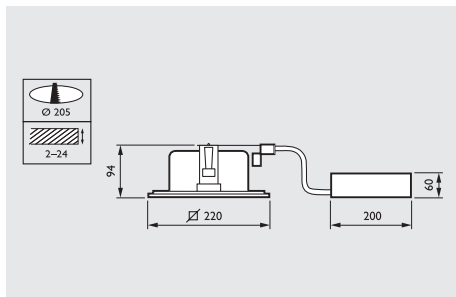
Le FBH022 est un encastré carré prévu pour deux lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C de 18 ou 26 W. Il convient à des applications d'éclairage général dans les espaces de détente, les bâtiments publics, les hôpitaux et les écoles, les magasins de discount, les hyper/supermarchés, les magasins de bricolage, les grands magasins et les boutiques de mode.

- Le boîtier comprend un corps métallique, un appareillage et un réflecteur en métal anodisé grand brillant. Classe de protection IP20. La hauteur d'encastrement est 130 mm. Connexion rapide grâce au connecteur à poussoir.
- Convient au montage dans faux plafonds ayant une épaisseur de 2 – 24 mm. Le FBH022 nécessite un diamètre d'encastrement rond de Ø 205 mm.
- Ce luminaire est prévu pour être utilisé avec 2 lampes fluorescentes compactes MASTER PL-C/2P de 18 ou 26 W dans la teinte 830 (blanc chaud).
- La tension d'alimentation est de 230 V – 50 Hz;) ou haute fréquence (HF) séparé relié à la douille au moyen d'un câble.

IP 20



FBH022



FBH022

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	14861899	FBH022 2xPL-C/2P18W/830 K IC 230V	3,40	Z	77,00
1	14863299	FBH022 2xPL-C/2P26W/830 K IC 230V	3,40	Z	77,00
1	80248099	FBH022 2xPL-C/4P18W/830 K HF 230-240V	2,50	Z	91,00
1	80250399	FBH022 2xPL-C/4P26W/830 K HF 230-240V	2,50	Z	91,00

- Très compact
- Installation simple et rapide
- Lampe prémontée, câble et fiche inclus

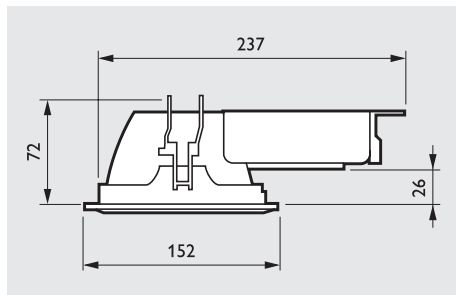
L'encastré Latina FBH01 I est un luminaire très compact doté de lampe 1 x 13 W PL-C, prévu pour des applications dans des espaces réduits, comme les sanitaires, les vestiaires et les couloirs. Il est livré avec lampes prémontées, câble et fiche (CCE) inclus et est équipé d'un système à ressorts. Ce système facilite l'installation en rendant superflue l'utilisation d'outils. Le luminaire peut être installé dans des faux plafonds ayant une épaisseur de 2-24 mm. Diamètre d'encastrement : 135 mm. Hauteur d'encastrement minimum : 100 mm.

- D'autres encastrés sont également disponibles (FBH020 et FBH022) au sein de la gamme FBH.
- Le FBH01 I est doté d'une optique à miroir grand brillant et d'une finition en plastique blanc. Le boîtier est en tôle d'acier peint en noir.
- Le FBH01 I est livré avec une lampe Philips PL-C 13 W prémontée. Choix entre un appareillage électronique (HFM) ou conventionnel (IC).

IP 20



FBH01 I



FBH01 I

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 39941900	FBH01 I 1xPLC/2P13W/830 IC WH CCE3 BNL	FBH01 I 13ICWH	1,25	Z	51,00
S 39942600	FBH01 I 1xPL-C/4P13W/830 HFM WH CCE3 BNL	FBH01 I 13HFWH	1,25	Z	65,00

ECONOMY

• Installation aisée

L'encastré fixe Dueta 100 est prévu pour les lampes MASTER Colour CDM-TD, White SON SDW-T ou pour les lampes halogènes Plusline. La version MASTER Colour est disponible en version en kombi (comprenant le luminaire, l'appareillage et la lampe). L'encastré existe en deux dimensions avec un diamètre d'encastrement de 148 ou 215 mm. L'épaisseur autorisée du plafond est de 2-24 mm.

- L'optique et le corps sont en aluminium peint. Le réflecteur est de couleur blanche, tandis que le corps est disponible dans les coloris blanc ou gris.
- Le corps est équipé d'un boîtier appareillage séparé.
- L'encastré Dueta 100 est prévu pour une lampe MASTER Colour CDM-TD de 70/150 W, une lampe MASTER SDW-T White SON de 100 W ou une lampe halogène Plusline small de 150 W.
- Les versions avec lampes à décharge sont livrées avec un appareillage auxiliaire conventionnel.

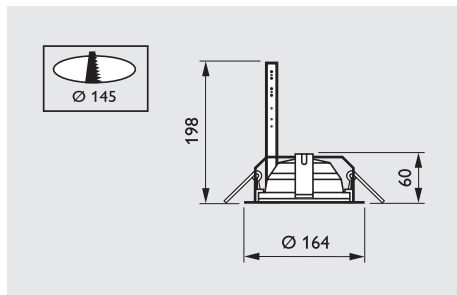


IP 20

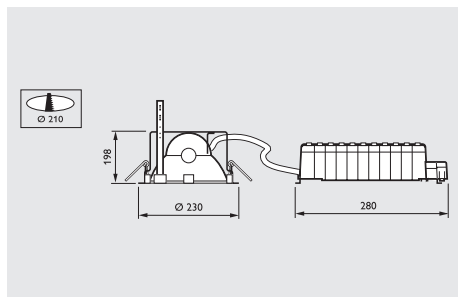
850°C



QBS100 GR



QBS100 CDM-TD/HAL-TDC 70W/150W Dimensions en mm



MBS100/QBS100/SDS100 CDM-TD/SDW-T 100W/150W Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	57177500	MBS100 1XCDM-TD70W/830 K IC230 WH	MBS10070K830BW	2,40	Z	180,00
3	57170600	MBS100 1XCDM-TD150W/830 K IC230V GR	MBS10015083KICG	3,50	Z	193,00
3	57012900	MBS100 1XCDM-TD150W/830 K IC230V WH	MBS10015083KICW	3,50	Z	193,00
3	57174400	QBS100 1XHAL-L150W R7S GR	QBS100150GR	0,50	Z	61,00
3	57173700	QBS100 1XHAL-L150W R7S WH	QBS100150BW	0,50	Z	61,00
3	57017400	SBS100 1XSDW-T100W IC230V GR	SBS100T100GR	3,50	Z	223,00
3	57016700	SBS100 1XSDW-T100W IC230V WH	SBS100T100BW	3,50	Z	223,00

Autres types sur demande.

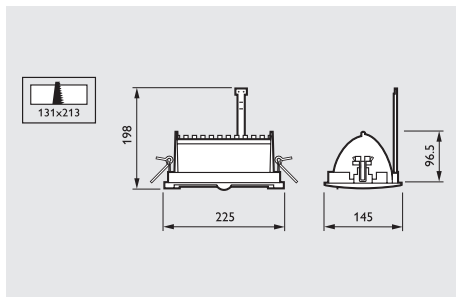
- Projecteur : mise en lumière de surfaces importantes
- Précision de l'orientation
- Lampe prémontée

L'encastré orientable Dueta 200 est prévu pour les lampes MASTER Colour CDM-TD ou MHN-TD, White SON SDW-T ou pour les lampes halogènes Plusline. Toutes les versions, sauf la version halogène, sont disponibles en kombi (luminaire, appareillage et lampe). Le luminaire nécessite un diamètre d'encastrement de 220 x 135 mm. L'épaisseur autorisée du plafond est de 2-24 mm.

- L'optique et le corps sont en aluminium peint. Le réflecteur est de couleur blanche, tandis que le corps est disponible dans les coloris blanc ou gris. La lampe avec son réflecteur peut être orientée selon un angle de 60°.
- Le corps est équipé d'un boîtier appareillage séparé.
- L'encastré Dueta 200 est prévu pour une lampe MASTER Colour CDM-TD, une lampe MASTER SDW-T White SON de 100 W ou une lampe halogène Plusline small de 200 W.
- Les versions avec lampes à décharge sont livrées avec un appareillage auxiliaire conventionnel.



MBS200 WH



MBS200/QBS200/SBS200

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	57180500	MBS200 1XCDM-TD70W/830 K IC/230V GR	MBS200C70GR830	Z	199,00
3	56718100	MBS200 1XCDM-TD70W/830 K IC230V WH	MBS200C70WH830	Z	199,00
3	57182900	MBS200 1XCDM-TD150W/830 K IC/230V GR	MBS200C150GR830	Z	212,00
3	56722800	MBS200 1XCDM-TD150W/830 K IC230V WH	MBS200C150WH830	Z	212,00
3	56701300	QBS200 1XHAL-L200W R7S GR	QBS200HALGR	Z	74,00
3	56700600	QBS200 1XHAL-L200W R7S WH	QBS200HALWH	Z	74,00
3	56733400	SBS200 1XSDW-T100W K IC/230V GR	SBS200100GR	Z	297,00
3	56731000	SBS200 1XSDW-T100W K IC/230V WH	SBS200100WH	Z	297,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	57137900	ZZN200 UV FILTER GR	ZZN2004VGR	Z	35,00
4	57138600	ZZN200 UV FILTER WH	ZZN2004VWH	Z	35,00



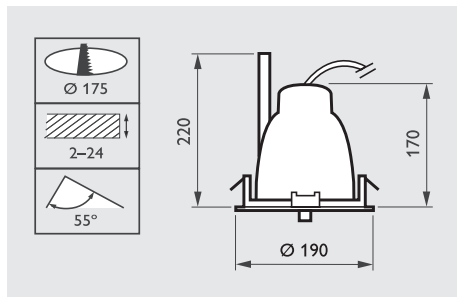
- Projecteur : mise en lumière de surfaces importantes
- Lampe prémontée

Dueta 201 est un encastré rond décoratif orientable permettant de diriger la lumière de manière précise. Avec sa ligne séduisante, il permet d'associer design et grande souplesse dans l'éclairage des magasins et des bureaux. Il est livré en version kombi prête à l'emploi avec lampe prémontée. L'épaisseur autorisée du plafond est de 2-24 mm.

- L'encastré Dueta 201 peut être parfaitement utilisé avec les autres luminaires de la gamme, à savoir l'encastré carré orientable Dueta 200 et l'encastré rond fixe Dueta 100.
- Excellentes caractéristiques de faisceau grâce à la lampe monoculot et à l'optique spécialement mise au point. L'encastré Dueta 201 peut être incliné jusqu'à 55° afin de diriger la lumière de manière précise. Un système spécial de blocage interne autorise un réglage aisé, stable et fiable.
- Corps disponible en blanc ou gris, facile à installer grâce aux ressorts de montage spéciaux, conçus pour une meilleure prise lors de l'installation du luminaire dans le plafond.
- Cet encastré à la ligne compacte et séduisante convient à diverses lampes monoculot, y compris les lampes MASTERColour CDM-T 70 W et 150 W et les lampes MASTER SDW-T 100 W (White SON).



MBS201



MBS201

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	71330400	SBS201 1xSDW-T100W K IC 230V WH	SBS201SDMT100W	3,60	Z	288,00
3	71314400	MBS201 1XCDM-T70W/830 K IC 230V WH	MBS201CDMT7830W	3,00	Z	211,00
3	71322900	MBS201 1xCDM-T150W/830 IC 230V WH	MBS201CDT15830W	4,30	Z	224,00
3	71312000	MBS201 1XCDM-T70W/830 K IC 230V GR	MBS201CDMT7830G	3,00	Z	211,00
3	71320500	MBS201 1XCDM-T150W/830 K IC 230V GR	MBS201CDT15830G	3,60	Z	224,00
3	71328100	SBS201 1XSDW-T100W K IC 230V GR	SBS201SDMT100G	3,00	Z	288,00

Accessoires

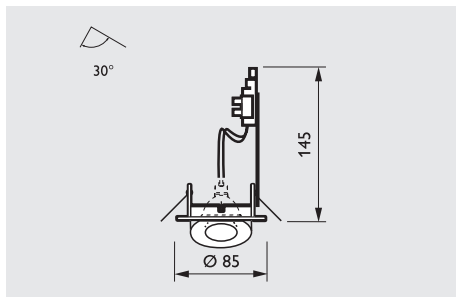
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	71624400	ZZN201 UV GLASS	ZZN201UVGLASS	0,10	Z	35,00



- Version Kombi prête pour l'installation avec transformateur
- Inclinaison possible sur 30°
- Large choix de versions

La série d'encastres orientables Zadora Adjustable est prévue pour les lampes halogènes dichroïques Accentline et MASTER Line ES, ainsi que pour les lampes Twistline Alu. Ces encastres sont disponibles en huit finitions de grande qualité et ont une dimensions de diamètre d'encastrement de 75 mm. L'épaisseur autorisée du plafond est de 1-18 mm.

- À côté de la version orientable (inclinable), les encastres Zadora existent également en version fixe et en version décorative.
- Étant donné qu'ils utilisent des lampes à réflecteur, ces encastres ne disposent pas d'optique propre.
- Le corps est composé d'une collerette au plafond au moyen de clips et d'une platine de montage équipée du branchement électrique. La collerette est disponible dans les couleurs suivantes : blanc, chromé, aluminium brossé, doré, satiné mat, gris métal, noir nickel et noir.
- La version pour Accentline 12 V/50 W et Twistline Alu 230 V est également disponible en kombi prêt à l'emploi en blanc, chromé, aluminium brossé et doré.
- L'encastre Zadora orientable est aussi prévu pour la lampe halogènes dichroïques 12 V MASTERLine ES avec ouverture de faisceau de 8, 24, 36 ou 60°.
- Un transformateur doit être commandé séparément, sauf pour les versions en kombi.



QBS570

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 57332899	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR BK	QBD570HALR50WBK	0,21	Z	8,50
1 57331199	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ALU	QBD570HALR50WAL	0,18	Z	8,50
1 57329899	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR CR	QBD570HALR50WCR	0,18	Z	8,50
1 57330499	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GO	QBD570HALR50WGO	0,18	Z	8,50
1 57328199	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR WH	QBD570HALR50WWH	0,18	Z	8,50
1 57334299	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GR	QBD570HALR50WGR	0,21	Z	8,50
1 57333599	QBD570 1xHAL-MR50-45W 12V BR MAT	QBD570HALR50MAT	0,21	Z	8,50

230 V Twistline versions Kombi

1 57315100	QBD570 1xHAL-TR25-50WGZ10 K 230V II ALU	QBD570GZ10KALU	1,30	Z	13,00
1 57313700	QBD570 1xHAL-TR25-50WGZ10 K 230V II CR	QBD570GZ10KCR	1,30	Z	13,00
1 57314400	QBD570 1xHAL-TR25-50WGZ10 K 230V II GO	QBD570GZ10KOR	1,30	Z	13,00
1 57312000	QBD570 1xHAL-TR25-50WGZ10 K 230V II WH	QBD570GZ10KWH	1,30	Z	13,00

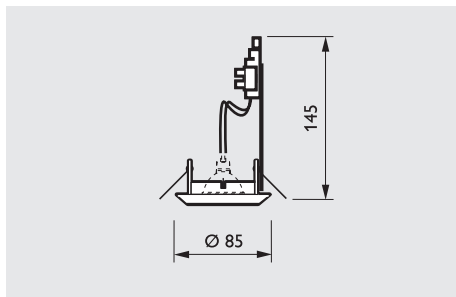
12V Accentline versions Kombi

1 57435600	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET ALU	QBD570KLSKH-FALU	1,30	Z	29,50
1 57433200	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET CR	QBD570MR50-HFCR	1,30	Z	29,50
1 57434900	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET GO	QBD570MR50-HFGO	1,30	Z	29,50
1 57432500	QBD570 1xHAL-FR50-50W K ET WH	QBD570KLSKHFWH	1,30	Z	29,50

- Version Kombi
- Large choix de versions

La série d'encastres fixes Zadora Fixed est prévue pour les lampes halogènes dichroïques Accentline et MASTER Line ES, ainsi que pour les lampes Twistline Alu. Ces encastrés sont disponibles en huit finitions de grande qualité et ont une dimension de diamètre d'encastrement de 75 mm.

- À côté de la version fixe, les encastrés Zadora existent également en version orientable (inclinable) et en version décorative.
- Étant donné qu'ils utilisent des lampes à réflecteur, ces encastrés ne disposent pas d'optique propre.
- Le corps est composé d'une collerette ronde fixée au plafond au moyen de clips et d'une platine de montage équipée du branchement électrique. La collerette est disponible dans les couleurs suivantes : blanc, chromé, aluminium brossé, doré, satiné mat, gris métal, noir nickel et noir.
- La version pour Accentline 12 V/50 W et Twistline Alu 230 V est également disponible en kombi prêt à l'emploi en blanc, chromé, aluminium brossé et doré.
- L'encastree Zadora fixe est aussi prévu pour la lampe halogènes dichroïques 12 V MASTERLine ES avec ouverture de faisceau de 8, 24, 36 ou 60°.
- Un transformateur doit être commandé séparément pour les versions 12 V (ET:220-240/12V), sauf pour les autres versions 12 V en kombi.



QBS570

Dimensions en mm



ECONOMY



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 57323699	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ALU	QBS570HALR50WAL	0,14	Z	6,50
1 57327499	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR ANT	QBS570HALR50WNT	0,18	Z	6,50
1 57324399	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR BK	QBS570HALR50WBK	0,18	Z	6,50
1 57321299	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR CR	QBS570HALR50WCR	0,14	Z	6,50
1 57322999	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GO	QBS570HALR50WGO	0,14	Z	6,50
1 57326799	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR GR	QBS570HALR50WGR	0,18	Z	6,50
1 57325099	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR MAT	QBS570HALR50WMT	0,18	Z	6,50
1 57320599	QBS570 1xHAL-MR50-45W 12V BR WH	QBS570HALR50WWH	0,14	Z	6,50

12V Accentline versions Kombi

1 57427100	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET 230/12V ALU	QBS570KLSKHFALU	1,30	Z	27,00 
1 57425700	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET 230/12V CR	QBS570MR50HFGR	1,30	Z	27,00 
1 57426400	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET 230/12V GO	QBS570MR50HFGR	1,30	Z	27,00 
1 57424000	QBS570 1xHAL-FR50-50W K ET 230/12V WH	QBS570KLSKHFVH	1,30	Z	27,00 

230 V Twistline versions Kombi

1 57305200	QBS570 1xHAL-TR25-50WVGZ10 K 230V II CR	QBS570GZ10KCR	1,30	Z	11,50 
1 57306900	QBS570 1xHAL-TR25-50WVGZ10 K 230V II GO	QBS570GZ10KGO	1,30	Z	11,50 
1 57304500	QBS570 1xHAL-TR25-50WVGZ10 K 230V II WH	QBS570GZ10KWH	1,30	Z	11,50 
1 57307600	QBS570 1xHAL-R40-50WVGZ10 K 230V II ALU	QBS570GZ10KALU	0,27	Z	11,50 

- Solutions décoratives
- Large choix de versions

Variation Zadora représente une série d'exécutions particulières d'encastres fixes et orientables pour lampes halogènes basse tension. Les luminaires se déclinent en différentes exécutions. Un transformateur est à commander séparément.

Encastres fixes

- Zadora QBS162 se caractérise par sa très faible profondeur d'encastrement de 20 mm seulement.
- Ouverture d'encastrement 55 mm
- Culot G4 12V maximum 20 W (Capsuline Pro)
- Épaisseur de plafond minimale 5 mm
- Coloris : blanc
- Livraison y compris lampe
- QBS164 se distingue par sa forme carrée.
- Ouverture d'encastrement ronde 70 mm
- Culot GU 5.3 12V maximum 50 W (MASTERLine ES et Accentline)
- Épaisseur de plafond autorisée 1-20 mm
- Coloris : blanc
- QBS166 encastré miniature
- Ouverture d'encastrement ronde 45 mm
- Culot GU4.0 12V maximum 35 W (Brilliantline Pro)
- Épaisseur de plafond autorisée 1-15 mm
- Coloris : blanc

Encastres orientables Zadora

- QBD161 est un encastré réglable.
- Ouverture d'encastrement 80 mm
- Culot GU5.3 12V maximum 50 W
- Épaisseur de plafond autorisée 1-15 mm
- Orientable jusqu'à 30 degrés
- QBD167 encastré miniature
- Ouverture d'encastrement 57 mm
- Culot GU4.0 12V maximum 35 W (Brilliantline Pro)
- Épaisseur de plafond autorisée 1-10 mm
- Orientable jusqu'à 30°



QBS162



QBS164



QBS166



QBD161

Zadora Deco et étanches

- QBW163 étanche IP65
- Ouverture d'encastrement 66 mm
- Culot GU5.3 12V maximum 35 W (MASTERLine ES et Accentline)
- Épaisseur de plafond autorisée 1-15 mm
- Coloris : blanc
- Version QBS168 avec collerette en verre décoratif
- Ouverture d'encastrement 70 mm
- Culot GU5.3 12V maximum 50 W (MASTERLine ES et Accentline)
- Épaisseur de plafond autorisée 1-20 mm
- Finition verrerie décorative



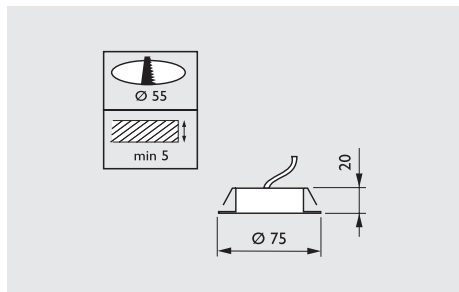
QBW163



QBW163

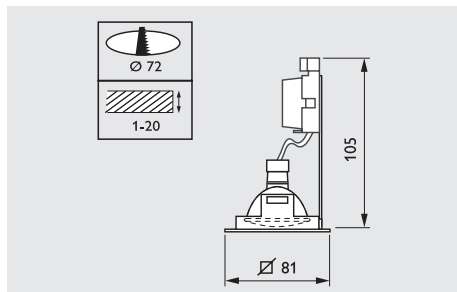


QBS168



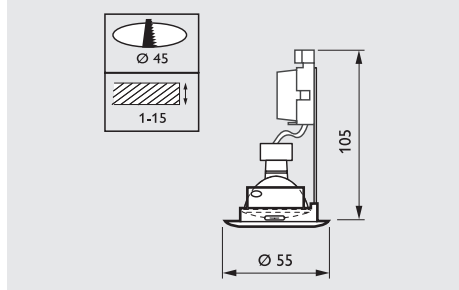
QBS162

Afmeting in mm



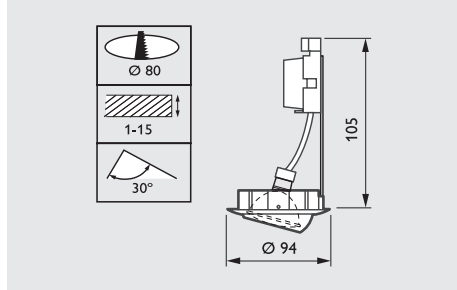
QBS164

Afmeting in mm



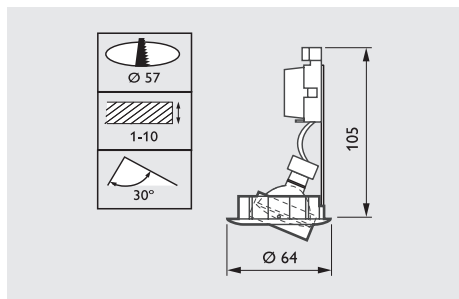
QBS166

Afmeting in mm



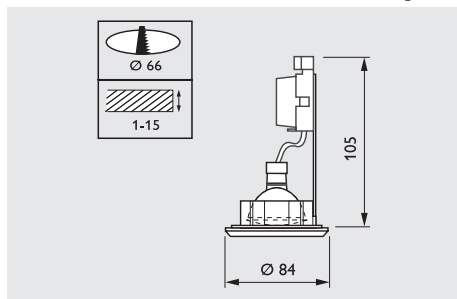
QBD161

Afmeting in mm



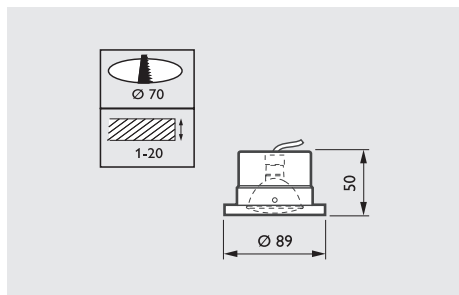
QBD167

Afmeting in mm



QBW163

Afmeting in mm



QBS168

Afmeting in mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 00802899	QBD161 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBD16112VWH	0,30	Z	10,00
1 00806699	QBD167 1xHAL-PR35-35WGU4 12V WH	QBD16712VWH	0,14	Z	7,00
1 00803599	QBS162 1xHAL-C20WG4 12V WH	QBS16212VWH	0,09	Z	4,00
1 00804299	QBS164 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBS16412VWH	0,24	Z	7,00
1 00807399	QBS168 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBS16812VWH	0,29	Z	7,00
1 00809799	QBD165 1xHAL-MR50-45WGU5.3 12V WH	QBD16512VWH	0,17	Z	8,00
1 00808099	QBW163 1xHAL-MR50-35WGU5.3 12V WH	QBW16312VWH	0,30	Z	12,50

- Système modulaire flexible
- Crée une ambiance intense
- Couleurs dynamiques et niveaux d'éclairage

SceneOn est un système encastré modulaire faisant partie du concept AmbiScene. Avec SceneOn, les commerçants peuvent jouer avec quasiment toutes les teintes de la lumière afin de créer l'ambiance optimale pour leurs produits. Le système est flexible dans son utilisation et dynamique du point de vue du niveau d'éclairage, de la teinte de la lumière blanche (d'un blanc très froid à un blanc très chaud) et du choix des couleurs RVB.

- Disponible en modules pour lampes TL5 et en modules pour mini-encastrés orientables.
- Les modules pour TL5 comportent 3 lampes MASTER TL5 HO 54 W Coloured Pro / G5 pour la version Rouge/Vert/Bleu.
- Les modules pour TL 5 comportent 1 lampe 28 W teinte 827 et 2 lampes 28 W teinte 865 pour la version blanc chaud / blanc froid.
- Commande d'éclairage pour modules TL5 avec DALI ou DMX
- Les modules TL5 sont dotés d'un diffuseur opale pour effet d'éclairage uniforme.
- Les modules encastrés peuvent abriter les lampes MASTERColour CDM-TC 35 et 70 W, ainsi que les lampes halogènes MASTERLine TC 60 W.
- Pour les encastrés, choix entre optiques de 12, 24 et 36° permettant de créer les accents souhaités.
- Système doté de IP20.
- Largeur du module 190 mm, diamètre d'encastrement 173 mm, épaisseur du plafond 8 - 50 mm.
- Convient aux faux plafonds.
- Informations de commande, prenez contact avec votre représentant Philips.



IP 20

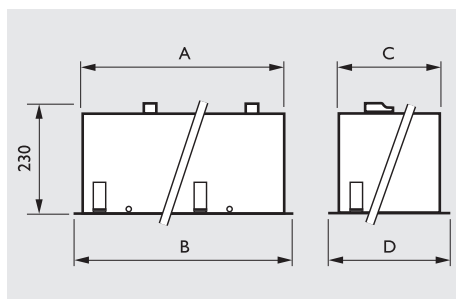
- Ligne moderne et robuste
- Configurations flexibles
- Installation rapide

Les luminaires encastrés orientables Scrabble pour lampes à décharge compactes et lampes halogènes offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à une, deux, trois ou quatre lampes. Les luminaires sont livrés sans transformateur et appareillage. La plupart des versions sont livrés avec lampes.

- Outre les modèles encastrés, la gamme Scrabble comprend également des versions compactes encastrées et des versions pour montage apparent ou suspendu.
- Choix entre réflecteurs à facettes de 12, 36 et 60° pour lampes à décharge. Ces derniers sont fixés dans le luminaire par un système à cardan et peuvent être orientés selon un angle de 40/35°.
- Boîtier en aluminium et acier, disponible en blanc ou gris. Le luminaire est doté d'une hauteur de 230 mm pour les lampes à décharge et pour les combinés de lampes (lampes halogènes et à décharge). Le Scabble encastré compact a une hauteur de 160 mm. Installation rapide grâce au système à clips Philips.
- Le luminaire Scrabble est prévu pour les types de lampes suivants: MASTER SDW-T White SON 50/100 W, MASTERColour CDM-T MASTER Colour 35/70 W et lampe halogène HAL-R Aluline Pro max. 100 W.
- Les appareillages, conventionnels (IC) ou électroniques (EB) au choix, doivent être commandés séparément en fonction du type de lampe utilisé.



CBX500/MBX500/SBX500 3x GR



Dimensions en mm

Type	A	B	C	D
CBX500/CBX502/MBX500/ MBX501/MBX502/SBX500/ SBX501 1x/1x	198	215	198	215
CBX500/CBX502/MBX500/ MBX501/MBX502/SBX500/ SBX501 2x/2x	390	408	198	215
CBX500/CBX502/MBX500/ MBX501/MBX502/SBX500/ SBX501 3x/3x/2x 1x	578	600	198	215
CBX500 2x 2x	778	794	198	215
CBX500/CBX502/MBX500/ MBX501/MBX502/SBX500/ SBX501 2x 2x/4x	390	408	390	408



MBX500/SBX500 2x GR



CBX500 3xGR



MBX500/SBX500 2x GR



CBX502 carré

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
CBX500					
5	77529600	CBX500 P 2QR111-24-100+1CDM70/830 60 GR	CBX52100T70836G	4,80	T 489,00
5	77536400	CBX500 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 12 GR	CBX5270832122G	4,80	T 726,00
5	77538800	CBX500 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 36 GR	CBX5270832362G	4,80	T 726,00
5	77541800	CBX500 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 12 GR	CBX52100K2122G	6,50	T 726,00
5	77545600	CBX500 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 36 GR	CBX52100K2362G	6,50	T 726,00
MBX500					
5	77549400	CBX502 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 12 GR	CBX52270832122G	6,50	T 726,00
5	77553100	CBX502 P 2QR111-24-100+2CDM70/830 36 GR	CBX52270832362G	6,50	T 726,00
5	77557900	CBX502 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 12 GR	CBX522100K2122G	6,50	T 726,00
5	77561600	CBX502 P 2QR111-24-100+2SDWT100 K 36 GR	CBX522100K2362G	6,50	T 726,00
SBX500					
5	77471800	MBX500 1xCDM-T35W/830 36 GR	MBX5001353683G	1,90	T 213,00
5	77465700	MBX500 1xCDM-T35W/830 12GrH	MBX5001351283G	1,90	T 213,00
5	77483100	MBX500 1xCDM-T70W/830 36 GR	MBX5001703683G	1,90	T 213,00
5	77477000	MBX500 1xCDM-T70W/830 12 GR	MBX5001701283G	1,90	T 213,00
5	77473200	MBX500 2xCDM-T35W/830 36-36 GR	MBX50023523683G	3,10	T 383,00
5	77467100	MBX500 2xCDM-T35W/830 12-12 GR	MBX50023521283G	3,10	T 383,00
5	77485500	MBX500 2xCDM-T70W/830 36-36 GR	MBX50027023683G	3,10	T 383,00
5	77479400	MBX500 2xCDM-T70W/830 12-12 GR	MBX50027021283G	3,10	T 383,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
SBX500					
5	77475600	MBX500 3xCDM-T35W/830 36-60-36 GR	MBX50335236683G	4,80	T 527,00
5	77469500	MBX500 3xCDM-T35W/830 12-60-12 GR	MBX50335212683G	4,80	T 527,00
5	77487900	MBX500 3xCDM-T70W/830 36-60-36 GR	MBX50370236683G	4,80	T 527,00
5	77481700	MBX500 3xCDM-T70W/830 12-60-12 GR	MBX50370212683G	4,80	T 527,00
SBX500					
5	77497800	SBX500 1xSDW-T50W K 36 GR	SBX50015036KG	1,90	T 202,00
5	77491600	SBX500 1xSDW-T50W K 12 GR	SBX50015012KG	1,90	T 202,00
5	77522700	SBX500 1xSDW-T100W K 36 GR	SBX500110036KG	1,90	T 202,00
5	77516600	SBX500 1xSDW-T100W K 12 GR	SBX500110012KG	1,90	T 202,00
5	77499200	SBX500 2xSDW-T50W K 36-36 GR	SBX500250236KG	3,10	T 372,00
5	77493000	SBX500 2xSDW-T50W K 12-12 GR	SBX500250212KG	3,10	T 372,00
5	77524100	SBX500 2xSDW-T100W K 36-36 GR	SBX5002100236KG	3,10	T 372,00
5	77518000	SBX500 2xSDW-T100W K 12-12 GR	SBX5002100212KG	3,10	T 372,00
5	77514200	SBX500 3xSDW-T50W K 36-60-36 GR	SBX5003502366KG	4,80	T 586,00
5	77495400	SBX500 3xSDW-T50W K 12-60-12 GR	SBX5003502126KG	4,80	T 586,00
5	77526500	SBX500 3xSDW-T100W K 36-60-36 GR	SBX5003100236KG	4,80	T 586,00
5	77520300	SBX500 3xSDW-T100W K 12-60-12 GR	SBX5003100212KG	4,80	T 586,00

Autres types sur demande.

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	55891200	ZNX500 BOX 1xCDM-35W IC230V	ZNX5001CDM35IC	-	T 99,00
5	55893600	ZNX500 BOX 1xCDM-70 IC230V	ZNX5001CDM70IC	-	T 99,00
5	55895000	ZNX500 BOX 1xSDWT50 IC230	ZNX5001SDWT50IC	-	T 154,00
5	55897400	ZNX500 BOX 1xSDW-T100 IC 230V	ZNX500SDWT100IC	-	T 154,00
1	14335499	ZKL920 60VA HF WH	ZKL92060VAHFHWH	0,03	T 20,00
5	14336199	ZKL920 105VA HF WH	ZKL920105VAHFHWH	0,06	T 22,00
4	14337899	ZKL920 150VA HF WH	ZKL920150VAHFHWH	0,15	T 34,00

Programme des luminaires

↙	Lampe	500				502
MBX	CDM-T35W					
	CDM-T70W	 				
SBX	SDW-T50W					
	SDW-T100W					
CBX	CDM-T70W + 2xHAL-R111					
	2xCDM-T70W + 2xHAL-R111					
	2xSDW-T100W + 2xHAL-R111					

* seulement pour CDM-T 70 W

Remarque: Les optiques HAL correspondent aux lampes HAL-R111 (8, 24 ou 45j)

Appareillage :	Appareillage ZNX500 à commander séparément en fonction de la lampe.
Couleurs :	Livrable en blanc (WH) ou en gris métallique (GR)
Options :	D'autres lampes et optiques (12, 24, 36 ou 60°) livrables sur demande D'autres couleurs RAL sur demande

Systèmes d'éclairage modulaire Scrabble compact encastré

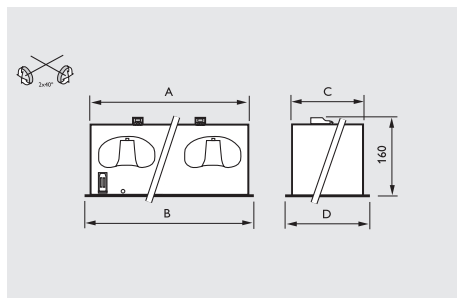
- Ligne moderne et élégante
- Grande profondeur d'encastrément
- Installation rapide

Les luminaires encastrés orientables Scrabble compact pour lampes à décharge compactes et lampes halogènes offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à une, deux, trois ou quatre lampes. Les luminaires sont livrés sans transformateur et appareillage. La plupart des versions sont livrés avec lampes.

- Outre les modèles encastrés compacts, la gamme Scrabble comprend également des versions encastrées de plus grandes dimensions et des versions pour montage apparent ou suspendu.
- Choix entre réflecteurs à facettes de 12, 24 et 36° pour lampes à décharge. Ces derniers sont fixés dans le luminaire par un système à cardan et peuvent être orientés selon un angle de 30/30°.
- Boîtier en aluminium et acier, disponible en blanc ou gris. Le luminaire a une hauteur de 160 mm. Installation rapide grâce au système à clips Philips.
- Le luminaire Scrabble est prévu pour les types de lampes suivants: MASTERColour CDM-TC ou CDM-R30 35/70 W et lampe halogène HAL-R Aluline Pro max.100 W.
- Les appareillages, conventionnels (IC) ou électroniques (EB) au choix, doivent être commandés séparément en fonction du type de lampe utilisé.



MBX512/QBX502 GR



Dimensions en mm

Type	A	B	C	D
MBX510/QBX500 1x	161	182	161	182
MBX510/QBX500 2x	323	344	161	182
MBX510/QBX500 3x	485	506	161	182
MBX510/QBX500 4x	646	668	161	182
MBX512/QBX502 4x	323	344	323	344

Systèmes d'éclairage modulaire Scrabble compact encastré



MBX510/QBX500 3x GR



MBX510/QBX500 2x GR



MBX510/QBX500 1x GR

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
MBX510					
5 77606400	MBX510 1xCDM-TC35W/830 36 GR	MBX5101353683G	1,50	T	199,00
5 77604000	MBX510 1xCDM-TC35W/830 12 GR	MBX5101351283G	1,50	T	199,00
5 77624800	MBX510 1xCDM-TC70W/830 36 GR	MBX5101703683G	1,50	T	199,00
5 77622400	MBX510 1xCDM-TC70W/830 12 GR	MBX5101701283G	1,50	T	199,00
QBX502					
5 77610100	MBX510 2xCDM-TC35W/830 36-36 GR	MBX51023523683G	2,50	T	369,00
5 77608800	MBX510 2xCDM-TC35W/830 12-12 GR	MBX51023521283G	2,50	T	369,00
5 77628600	MBX510 2xCDM-TC70W/830 36-36 GR	MBX51027023683G	2,50	T	369,00
5 77626200	MBX510 2xCDM-TC70W/830 12-12 GR	MBX51027021283G	2,50	T	369,00
MBX510 3x CDM-TC					
5 77616300	MBX510 3xCDM-TC35W/830 36-36-36 GR	MBX51033533683G	3,50	T	549,00
5 77612500	MBX510 3xCDM-TC35W/830 12-12-12 GR	MBX51033531283G	3,50	T	549,00
5 77614900	MBX510 3xCDM-TC35W/830 12-36-12 GR	MBX51352123683G	3,50	T	549,00
5 77634700	MBX510 3xCDM-TC70W/830 36-36-36 GR	MBX51037033683G	3,50	T	549,00
5 77630900	MBX510 3xCDM-TC70W/830 12-12-12 GR	MBX51037031283G	3,50	T	549,00
5 77632300	MBX510 3xCDM-TC70W/830 12-36-12 GR	MBX51372123683G	3,50	T	549,00

Systèmes d'éclairage modulaire Scrabble compact encastré

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
MBX510 4x CDM-TC					
5	77618700	MBX510 4xCDM-TC35W/830 12-36-36-12 GR	MBX51452123683R	4,50	T 731,00
5	77636100	MBX510 4xCDM-TC70W/830 12-36-36-12 GR	MBX51402123683G	4,50	T 731,00
MBX512					
5	77620000	MBX512 4xCDM-TC35W/830 12-36-36-12 GR	MBX51243521283G	4,50	T 776,00
5	77638500	MBX512 4xCDM-TC70W/830 12-36-36-12 GR	MBX51247021283G	4,50	T 776,00
QBX502					
5	55973500	QBX502 4xQRI11 12V/100W G53 GR	QBX5024G	3,70	T 395,00

Autres types sur demande.

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
5	55891200	ZNX500 BOX 1xCDM-35W IC230V	ZNX500ICDM35IC	T 99,00
5	55893600	ZNX500 BOX 1xCDM-70 IC230V	ZNX500ICDM70IC	T 99,00
5	55895000	ZNX500 BOX 1xSDWT50 IC230	ZNX500ISDWT50IC	T 154,00
5	55897400	ZNX500 BOX 1xSDW-T100 IC 230V	ZN500SDWT100IC	T 154,00

Programme des luminaires

		510				512
MBX	Lampe					
	CDM-TC35W					
	CDM-TC70W					
	CDM-R30L 35W					
	CDM-R30L 70W					
QBX		500				502
	HAL-R111					

Appareillage : Appareillage ZNX500 à commander séparément en fonction de la lampe.

Couleurs : Livrable en blanc (WH) ou en gris métallique (GR)

Options : D'autres lampes et optiques (12, 24, 36 ou 60°) livrables sur demande
D'autres couleurs RAL sur demande

- Ligne moderne et élégante
- Grande liberté d'orientation

Les luminaires apparents décoratifs multilampes Scrabble pour lampes halogènes à réflecteur offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à deux ou quatre lampes. Les luminaires sont livrés sans lampes, ni transformateur.

- Outre ces luminaires apparents multilampes, la gamme Scrabble comprend également des versions encastrées et des versions suspendues.
- La suspension à cardan réglable pour chaque lampe individuellement peut être orientée selon un angle de $40^{\circ}/40^{\circ}$. De plus, la lampe peut également être orientée selon un angle de 90° . Cette souplesse offre une liberté totale au niveau de l'orientation de l'éclairage d'accentuation dans toutes les directions à partir d'un seul luminaire élégant.
- Boîtier en aluminium, disponible en blanc ou gris. Le luminaire convient au montage mural et au plafond.
- Le luminaire suspendu Scrabble est prévu pour deux ou quatre lampes halogènes HAL-R Aluline Pro 12/230 V de max. 50 W.
- Les types mentionnés à la page suivante sont fournis sans lampe et avec transformateur.



IP 20

850°C



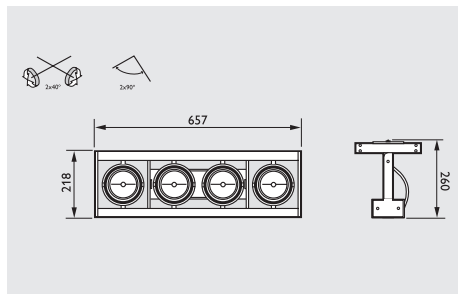
QCX500 4x GR



QCX500 4x GR

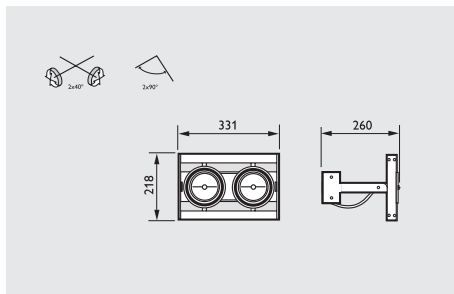


QCX500 2x GR



QCX500 4x

Dimensions en mm



QCX500 2x

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	55884400	QCX500 2xQR111-50W 12/230V GR	3,60	T	473,00
5	55888200	QCX500 4xQR111-50W 12/230V GR	6,30	T	688,00
5	55887500	QCX500 4xHAL-R111-50W TR 230/12V WH	7,20	T	688,00
5	55883700	QCX500 2xHAL-R111-50W TR 230/12V WH	4,80	T	473,00

- Ligne moderne et élégante
- Grande liberté d'orientation

Les luminaires suspendus décoratifs multilampes Scrabble pour lampes halogènes à réflecteur offrent une solution d'éclairage flexible pour les boutiques et les grands magasins. Ils se déclinent en versions à deux ou quatre lampes. Les luminaires sont livrés sans lampes, ni transformateur.

- Outre ces luminaires suspendus multilampes, la gamme Scrabble comprend également des versions encastrées et apparentes.
- La suspension à cardan réglable pour chaque lampe individuellement - orientable selon un angle de 40°/40° - offre une liberté totale au niveau de l'orientation de l'éclairage d'accentuation dans toutes les directions à partir d'un seul luminaire élégant.
- Boîtier en aluminium, disponible en blanc ou gris. Le montage suspendu est assuré par 2 câbles en acier d'une longueur de 1 m.
- Le luminaire suspendu Scrabble est prévu pour deux ou quatre lampes halogènes HAL-R Aluline Pro 12/230 V de max. 50 W.



IP 20

850°C



QPX500 4x GR



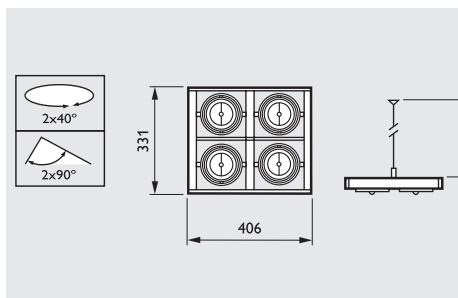
QPX501 4x GR



QPX500 2x GR

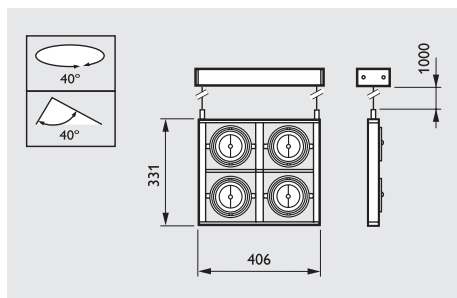


QPX501 2x GR



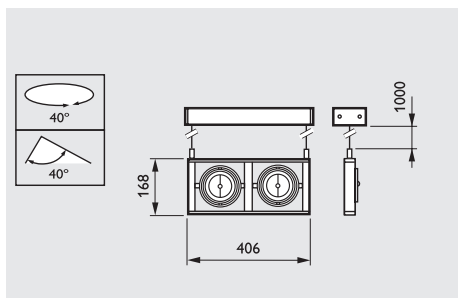
QPX500 4x

Dimensions en mm



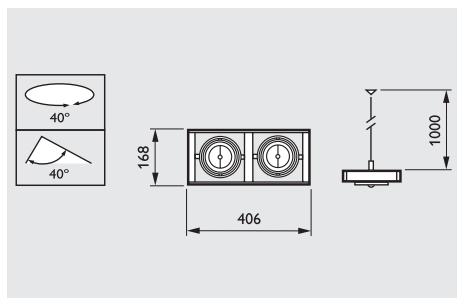
QPX500 4x 230/12V

Dimensions en mm



QPX500 2x 230/12V

Dimensions en mm



QPX501 2x 230/12V

Dimensions en mm

Prix et codes sur demande.

- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.

- Outre la version Fiorenza à une seule lampe, il existe aussi une version à deux spots: Fiorenza Twin.
- Le spot est doté d'un réflecteur en aluminium avec ouverture de faisceau de 12, 24 ou 36°.
- Le boîtier est en aluminium avec finition gris métallique ou blanc mat (autres couleurs sur demande) et peut être orienté selon un angle de 355° horizontalement et 85° verticalement.
- Le spot Fiorenza est prévu pour les types de lampes suivants: MASTER SDW-TG, MASTERColour CDM-TC Elite et MASTERColour CDM-R1 I I, ainsi que pour les lampes halogènes MASTERLine TC et HAL-R1 I I.
- Les versions pour lampes à décharge sont équipées d'un appareillage électronique, tandis que les versions pour lampes halogènes disposent d'un transformateur électronique.
- Pour accessoires voir les pages avec les accessoires Fiorenza.



MRS700 CDM-TC/HAL-TC



MRS702 SDW-TG



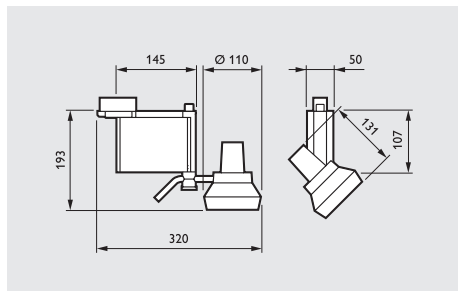
LRS700 CDM-R1 I I



QRS701 HAL-P305

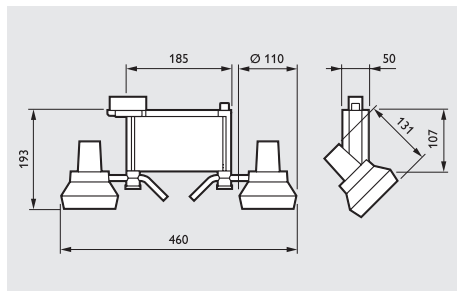


MRS700 CDM-R30



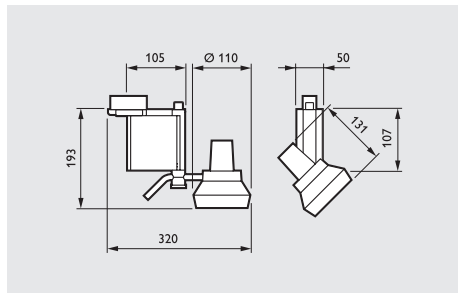
MRS700 CDM-TC

Dimensions en mm



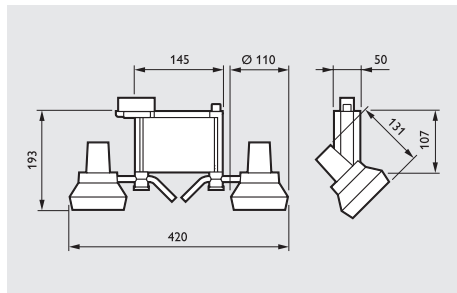
MRS700 CDM-R111

Dimensions en mm



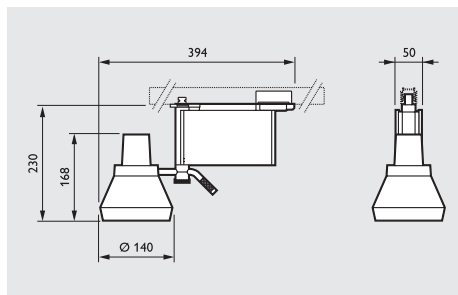
MRS700 CDM-R30

Dimensions en mm



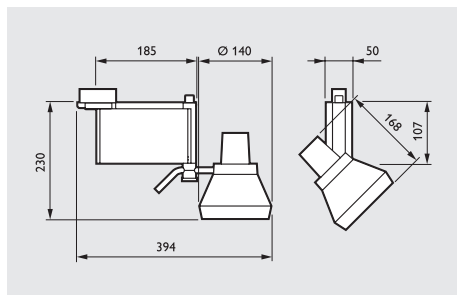
QRS701 HAL-P305

Dimensions en mm



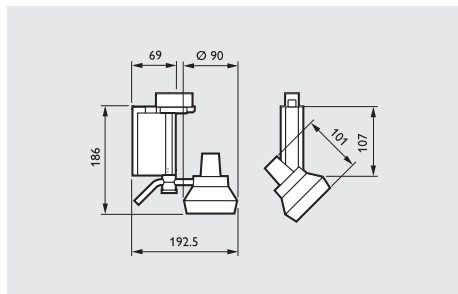
MRS702 SDW-TG

Dimensions en mm



LRS700 HAL-R111

Dimensions en mm













LRS700 HAL-TC

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
5	14938700	MRS700 1xCDM-RI 11-10-70W K EB 3C WH	MRS7001070KE3W	1,00	T 419,00
5	14941700	MRS700 1xCDM-RI 11-10-70W K EB 3C GR	MRS7001070KE3G	1,00	T 419,00
5	14939400	MRS700 1xCDM-RI 11-24-70W K EB 3C WH	MRS7002470KE3W	1,00	T 419,00
5	14942400	MRS700 1xCDM-RI 11-24-70W K EB 3C GR	MRS7002470KE3G	1,00	T 419,00
5	14940000	MRS700 1xCDM-RI 11-40-70W K EB 3C WH	MRS7004070KE3W	1,00	T 419,00
5	14943100	MRS700 1xCDM-RI 11-40-70W K EB 3C GR	MRS7004070KE3G	1,00	T 419,00
Rail					
5	14409200	MRS700 1xCDM-TC35W K EB 12 3C GR	MRS70035KE123G	1,20	T 397,00
5	14410800	MRS700 1xCDM-TC35W K EB 24 3C GR	MRS70035KE243G	1,20	T 397,00
5	14411500	MRS700 1xCDM-TC35W K EB 36 3C GR	MRS70035KE363G	1,20	T 397,00
Rail CDM-TC 70 W					
5	14415300	MRS700 1xCDM-TC70W K EB 12 3C GR	MRS70070KE123G	1,20	T 397,00
5	14416000	MRS700 1xCDM-TC70W K EB 24 3C GR	MRS70070KE243G	1,20	T 397,00
1	14417700	MRS700 1xCDM-TC70W K EB 36 3C GR	MRS70070KE363G	1,20	T 397,00
Rail SDW-TG 100 W					
5	14404700	MRS702 1xSDW-TG100W K EB 24 3C GR	MRS702100KE243G	2,00	T 462,00
5	14405400	MRS702 1xSDW-TG100W K EB 36 3C GR	MRS702100KE363G	2,00	T 462,00
Rail HAL-RI 11					
5	14439900	LR5700 1xHAL-RI 11-8-60W K ET 3C GR	LR5700860KE3G	0,70	T 303,00
1	14440500	LR5700 1xHAL-RI 11-24-60W K ET 3C GR	LR57002460KE3G	0,70	T 303,00
5	14441200	LR5700 1xHAL-RI 11-45-60W K ET 3C GR	LR57004560KE3G	0,70	T 303,00
Rail HAL-TC 60 W					
5	14421400	LR5700 1xHAL-TC60W K ET 12 3C GR	LR570060KE123G	0,90	T 303,00
5	14422100	LR5700 1xHAL-TC60W K ET 24 3C GR	LR570060KE243G	0,90	T 303,00
5	14423800	LR5700 1xHAL-TC60W K ET 36 3C GR	LR570060KE363G	0,90	T 303,00
Rail HAL-P30S					
5	14434400	QRS701 1xHAL-P30S10-75W K 3C GR	QRS7011075K3G	0,60	T 169,00
5	14435100	QRS701 1xHAL-P30S30-75W K 3C GR	QRS7013075K3G	0,60	T 169,00
Embase CDM-RI 11					
5	14493100	MCS700 1xCDM-RI 11-10-35W K EB BA GR	MCS7001035K1BG	1,10	T 409,00
5	14494800	MCS700 1xCDM-RI 11-24-35W K EB BA GR	MCS7002435KEBG	1,10	T 409,00
5	14495500	MCS700 1xCDM-RI 11-40-35W K EB BA GR	MCS7004535KEBG	1,10	T 409,00
5	14944800	MCS700 1xCDM-RI 11-10-70W K EB BA WH	MCS7001070KE3W	1,10	T 409,00
5	14947900	MCS700 1xCDM-RI 11-10-70W K EB BA GR	MCS7001070KE3G	1,10	T 409,00
5	14945500	MCS700 1xCDM-RI 11-24-70W K EB BA WH	MCS7002470KE3W	1,10	T 409,00
5	14948600	MCS700 1xCDM-RI 11-24-70W K EB BA GR	MCS7002470KE3G	1,10	T 409,00
5	14946200	MCS700 1xCDM-RI 11-40-70W K EB BA WH	MCS7004070KE3W	1,10	T 409,00
5	14949300	MCS700 1xCDM-RI 11-40-70W K EB BA GR	MCS7004070KE3G	1,10	T 409,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase CDM-TC 35 W					
5	I4457300	MCS700 1xCDM-TC35W K EB 12 BA GR	MCS70035KE12BG	1,30	T 387,00 
5	I4458000	MCS700 1xCDM-TC35W K EB 24 BA GR	MCS70035KE24BG	1,30	T 387,00 
5	I4459700	MCS700 1xCDM-TC35W K EB 36 BA GR	MCS70035KE36BG	1,30	T 387,00 
Embase CDM-TC 70 W					
5	I4463400	MCS700 1xCDM-TC70W K EB 12 BA GR	MCS70070KE12BG	1,30	T 387,00 
5	I4464100	MCS700 1xCDM-TC70W K EB 24 BA GR	MCS70070KE24BG	1,30	T 387,00 
5	I4465800	MCS700 1xCDM-TC70W K EB 36 BA GR	MCS70070KE36BG	1,30	T 387,00 
Embase SDW-TG 110 W					
5	I4449800	MCS702 1xSDW-TG100W K EB 24 BA WH	MCS702100KE24BW	2,10	T 452,00 
5	I4450400	MCS702 1xSDW-TG100W K EB 36 BA WH	MCS702100KE36BW	2,10	T 452,00 
Embase HAL-R111					
5	I4487000	LCS700 1xHAL-R111-8-60W K ET BA GR	LCS700860KEBG	0,80	T 303,00
5	I4488700	LCS700 1xHAL-R111-24-60W K ET BA GR	LCS7002460KEBG	0,80	T 303,00
5	I4489400	LCS700 1xHAL-R111-45-60W K ET BA GR	LCS7004560KEBG	0,80	T 303,00
Embase HAL-TC 60 W					
5	I4469600	LCS700 1xHAL-TC60W ET 12 BA GR	LCS70060KE12BG	1,00	T 303,00
5	I4470200	LCS700 1xHAL-TC60W ET 24 BA GR	LCS70060KE24BG	1,00	T 303,00
5	I4471900	LCS700 1xHAL-TC60W ET 36 BA GR	LCS70060KE36BG	1,00	T 303,00
Embase HAL-P30S					
5	I4482500	QCS701 1xHAL-P30S10-75W K BA GR	QCS7011075KBG	0,60	T 158,00 
5	I4483200	QCS701 1xHAL-P30S30-75W K BA GR	QCS7013075KBG	0,60	T 158,00 

Autres types sur demande.

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	Transformateur	Optiques	Fixation	Couleur
LRS	700	1xHAL-TC60W	ET	12	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc)
LCS				24	BA (embase)	
QRS	701	1xHAL-R111 60W*	(pas besoin de transformateur)	36	3C (rail 3 allumages)	GR (gris métallique)
QCS					BA (embase)	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

LRS 700 1xHAL-TC60W K ET 12 3C WH

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast	Optiques	Fixation	Couleur
MRS	700	1xCDM-TC35W 1xCDM-TC70W	K	EB	12	3C (rail 3 allumages)
MCS						
	1xCDM-R111 35W* 1xCDM-R35W*** 1xCDM-R70W***	GR (gris métallique)				

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

MRS 700 1xCDM-TC70W K EB 36 3C WH

	RAL couleur
Standard	voir sélection préférée
Choix optionnels	jaune (YE) rouge feu (RF) bleu gentiane (BL) vert menthe (GN) noir (BK) gris clair (LGR)

Veillez spécifier les options séparément.

* Optique relative à lampe 10°, 24° ou 45°.

** Optique relative à lampe 8°, 24° ou 45°.

*** Optique relative à lampe 10° ou 30°.

Aussi en vente avec MASTERColour CDM-TC Elite 35/70 W

- Spots réglables séparément
- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

Fiorenza Twin est un spot orientable à deux lampes permettant d'éclairer deux surfaces différentes avec un seul luminaire. Ils sont dotés d'appareillage intégré et offrent le choix entre plusieurs optiques. Parmi les domaines d'application, les petits commerces indépendants (alimentaires ou non), les grandes surfaces, les boutiques de mode et les show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.

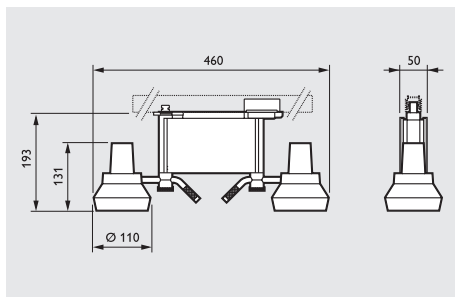
- Outre la version Fiorenza Twin à deux lampes, il existe aussi une version à une seule lampe: Fiorenza.
- Le spot est doté d'un réflecteur en aluminium avec ouverture de faisceau de 12, 24 ou 36°.
- Le boîtier est en aluminium avec finition gris métallique ou blanc mat (autres couleurs sur demande) et peut être orienté selon un angle de 355° horizontalement et 85° verticalement.
- Le spot Fiorenza Twin est prévu pour les lampes suivantes (deux par deux): MASTER SDW-TG White SON Mini, MASTERColour CDM-TC Elite et CDM-R111, ainsi que pour les lampes halogènes MASTERLine TC et HAL-R111.
- Les versions pour lampes à décharge sont équipées d'un appareillage électronique, tandis que les versions pour lampes halogènes disposent d'un transformateur électronique.



MRS703 CDM-TC

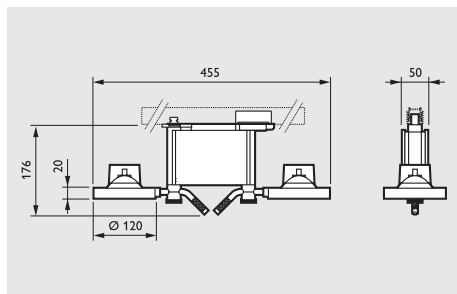


LRS703 HAL-R111



MRS703 CDM-TC

Dimensions en mm



LRS703 HAL-R111

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
5	14512900	MRS703 2xCDM-RI I I I-10/40-35W K EB 3C GR	MRS70314535KE3G	1,60	T 634,00
5	14514300	MRS703 2xCDM-RI I I I-24/40-35W K EB 3C GR	MRS70324535KE3G	1,60	T 634,00
Rail					
5	14500600	MRS703 2xCDM-TC35W K EB 12 3C GR	MRS70335KE123G	1,90	T 613,00
5	14502000	MRS703 2xCDM-TC35W K EB 24 3C GR	MRS70335KE243G	1,90	T 613,00
5	14503700	MRS703 2xCDM-TC35W K EB 36 3C GR	MRS70335KE363G	2,25	T 613,00
Rail HAL-RI I I					
5	14527300	LS703 2xHAL-RI I I I-8-60W K ET 3C GR	LS703860KE3G	1,10	T 396,00
5	14528000	LS703 2xHAL-RI I I I-8/24-60W K ET 3C GR	LS70382460KE3G	1,10	T 396,00
5	14529700	LS703 2xHAL-RI I I I-24-60W K ET 3C GR	LS7032460KE3G	1,10	T 396,00
Rail HAL-TC 60 W					
5	14520400	LS703 2xHAL-TC60W K ET 12 3C GR	LS70360KE123G	1,50	T 396,00
5	14522800	LS703 2xHAL-TC60W K ET 24 3C GR	LS70360KE243G	1,50	T 396,00
5	14523500	LS703 2xHAL-TC60W K ET 36 3C GR	LS70360KE363G	1,50	T 396,00
Embase CDM-RI I I					
5	14545700	MCS703 2xCDM-RI I I I-10/24-35W K EB BA GR	MCS70312435KEBG	1,70	T 624,00
5	14548800	MCS703 2xCDM-RI I I I-24/40-35W K EB BA GR	MCS70324535KEBG	1,70	T 624,00
Embase CDM-TC 35 W					
5	14534100	MCS703 2xCDM-TC35W K EB 12 BA GR	MCS70335KE12BG	2,00	T 603,00
5	14536500	MCS703 2xCDM-TC35W K EB 24 BA GR	MCS70335KE24BG	2,00	T 603,00
5	14537200	MCS703 2xCDM-TC35W K EB 36 BA GR	MCS70335KE36BG	2,00	T 603,00
Embase HAL-RI I I					
5	14561700	LCS703 2xHAL-RI I I I-8-60W K ET BA GR	LCS703860KEBG	1,20	T 386,00
5	14562400	LCS703 2xHAL-RI I I I-8/24-60W K ET BA GR	LCS70382460KEBG	1,20	T 386,00
5	14563100	LCS703 2xHAL-RI I I I-24-60W K ET BA GR	LCS7032460KEBG	1,50	T 386,00
Embase HAL-TC 60 W					
5	14554900	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 12 BA GR	LCS70360KE12BG	1,60	T 386,00
5	14556300	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS70360KE24BG	1,60	T 386,00
5	14557000	LCS703 2xHAL-TC60W K ET 36 BA GR	LCS70360KE36BG	1,60	T 386,00

Autres types sur demande.

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast	Optique1	Optique2	Fixation	Couleur	
LRS	703	2xHAL-TC60W	K	ET	12	12	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc)
LCS					24	24		BA (embase)
					36	36		

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

LRS 703 2xHAL-TC45W K ET 24 24 3C WH

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Kombi pack	Ballast	Optique1	Optique2	Fixation	Couleur	
MRS	703	2xCDM-TC35W	K	EB	12	12	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc)
MCS					24	24		BA (embase)
					36	36		

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

MCS 703 2xCDM-TC35W K EB 24 24 BA WH

RAL couleur	
Standard	voir sélection préférée
Choix optionnels	jaune (YE)
	rouge feu (RF)
	bleu gentiane (BL)
	vert menthe (GN)
	noir (BK)
	gris clair (LGR)

Veuillez spécifier les options séparément.

* Optique relative à lampe 8° ou 24°.

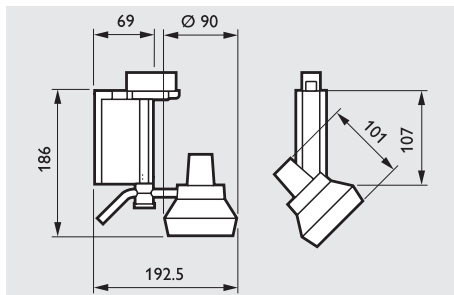
- Luminaire super compact
- Finition de grande qualité
- Ligne moderne

Fiorenza est un spot orientable doté d'appareillage intégré et offrant le choix entre plusieurs réflecteurs. Ces spots conviennent pour l'éclairage des petits commerces indépendants (alimentaires ou non), des grandes surfaces, des boutiques de mode et des show-rooms automobiles haut de gamme. Il en existe deux versions: une pour montage sur patère et l'autre pour montage direct sur rail universel 3 allumages Philips. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière spéciaux.

- Le spot est doté d'un réflecteur en aluminium avec ouverture de faisceau de 12, 24 ou 36°.
- Le boîtier est en aluminium avec finition gris métallique ou blanc mat (autres couleurs sur demande) et peut être orienté selon un angle de 355° horizontalement et 85° verticalement.
- Le spot Fiorenza est prévu pour le MASTERColour CDM-Tm 20 W et dispose d'un transformateur électronique.



MRS705



MRS705

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
Embase				
5	14866300	MCS705 1xCDM-Tm20W K EB 12 BA GR	MCS70520KE12BG	T 347,00 €
5	14868700	MCS705 1xCDM-Tm20W K EB 24 BA GR	MCS70520KE24BG	T 347,00 €
5	14870000	MCS705 1xCDM-Tm20W K EB 36 BA GR	MCS70520KE36BG	T 347,00 €
Rail				
5	14872400	MRS705 1xCDM-Tm20W K EB 12 3C GR	MRS70520KE123G	T 357,00 €
5	14874800	MRS705 1xCDM-Tm20W K EB 24 3C GR	MRS70520KE243G	T 357,00 €
5	14876200	MRS705 1xCDM-Tm20W K EB 36 3C GR	MRS70520KE363G	T 357,00 €

Autres types sur demande.



**ZRS704 BD**

Glare controle accessoire.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	I4565500	ZRS704 DF116-BL BLUE FILTER	ZRS704BLUEF	0,05	T	53,00
5	I4567900	ZRS704 DF118-GN GREEN FILTER	ZRS704GREEN	0,05	T	53,00
5	I4564800	ZRS704 DF115-RD RED FILTER	ZRS704RED	0,05	T	53,00
5	I4566200	ZRS704 DF117-YE YELLOW FILTER	ZRS704YELLOW	0,05	T	53,00
5	I4568600	ZRS704 PG PROTECTION GLASS	ZRS704PG	0,05	T	11,00
5	I4569300	ZRS704 UV FILTER	ZRS704UV	0,05	T	21,00
5	I4392700	ZRS702 PG PROTECTION GLASS	ZRS702PG	0,10	T	11,00
5	I4393400	ZRS702 UV FILTER	ZRS702UV	0,10	T	22,00
5	I4576100	ZRS704 BD Barndoors BK	ZRS704BD	0,20	T	55,00
5	I4306400	ZRS704 GCF ANTI-GLARE FILTER	ZRS704GCF	0,05	T	11,00
5	I4577800	ZRS704 HC Honeycomb BK	ZRS704HC	0,10	T	55,00

- Gamme au design commun à tous les modèles
- Crée une cohérence visuelle dans une pièce
- Très petite et compacte

La série UnicOne spot fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace. Les spots UnicOne produisent de puissants accents de lumière dans un boîtier élégant et compact. Ils conviennent donc parfaitement à une utilisation dans les magasins et les hôtels, par exemple.

- Les spots UnicOne sont disponibles en 2 versions :
 - Version micro pour lampes MASTERColour CDM-Tm Mini de 20 et 35 W, MASTERCapsule halogène 45W, ainsi que pour lampes MASTERLine ES 45 W. Le Spot micro existe aussi en une versie suspendue. - Version mini pour lampes MASTERColour CDM-TC Elite 35 et 70 W, MASTERLine TC halogène 45 W, MASTERColour CDM-R111 et MASTERLine 111.
- Versions disponibles en finition aluminium et verre.
- Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation à 3 allumages ou sur patère.
- Les spots UnicOne sont livrés avec lampe, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.
- Choix entre optiques de 12, 24 et 36°.
- Vaste choix d'accessoires permettant de créer des effets de couleur et d'éviter l'éblouissement.
- Couleurs : blanc / gris (couleurs RAL sur demande).



UnicOne Spot micro



UnicOne Spot micro



UnicOne Spot mini

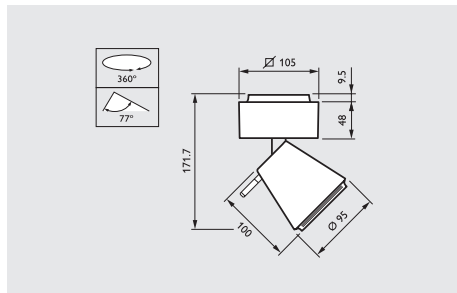


UnicOne Spot mini

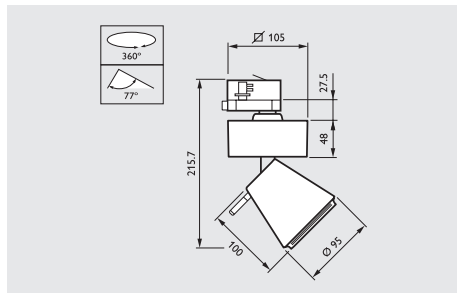
Projecteurs

UnicOne Spot

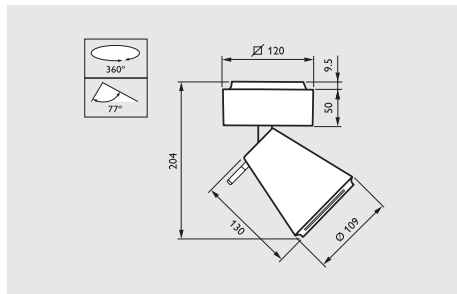
Dimensions en mm



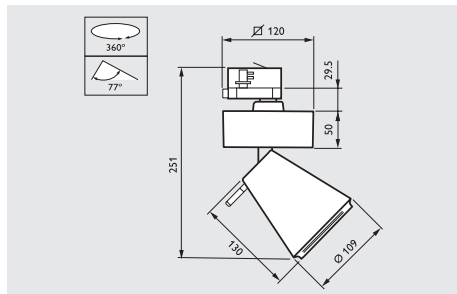
Spot micro embase MASTERCapsule et MASTERColour CDM-Tm



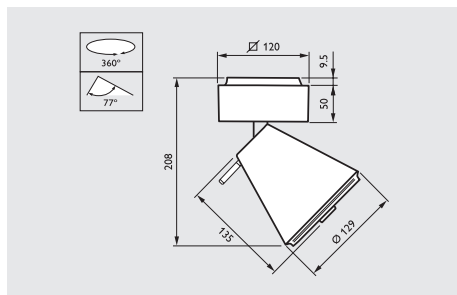
Spot micro rail MASTERCapsule et MASTERColour CDM-Tm



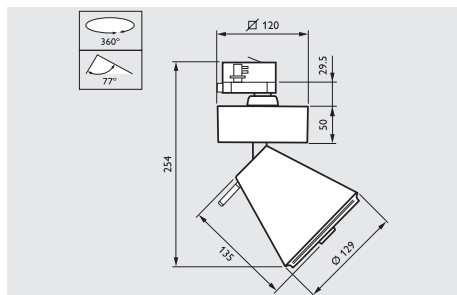
Spot mini embase MASTERLine TC et MASTERColour CDM-TC



Spot mini rail MASTERLine TC et MASTERColour CDM-TC



Spot mini embase MASTERColour CDM-Rill et MASTERLine III



Spot mini rail MASTERColour CDM-Rill et MASTERLine III

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
UnicOne Micro Spot rail MASTERCouleur CDM-Tm Mini					
☒ 51316500	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR	MRS5412083012G	1,23	T	294,00 ☒☒
☒ 51317200	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS5412083024G	1,23	T	294,00 ☒☒
☒ 51318900	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C WH	MRS5412083012W	1,23	T	294,00 ☒☒
☒ 51319600	MRS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C WH	MRS5412083024W	1,23	T	294,00 ☒☒
UnicOne Micro Spot embase MASTERCouleur CDM-Tm Mini					
☒ 51320200	MCS541 CDM-Tm20W/830 EB 12 BA GR	MCS5412083012G	1,19	T	284,00 ☒☒
☒ 51321900	MCS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA GR	MCS5412083024G	1,19	T	284,00 ☒☒
☒ 51322600	MCS541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA WH	MCS5412083024W	1,19	T	284,00 ☒☒
UnicOne Micro Spot rail MASTERCapsule halogène					
☒ 51329500	LRS541 HAL-C50W K ET 12 3C GR	LRS54145K12G	1,19	T	164,00 ☒☒
☒ 51330100	LRS541 HAL-C50W K ET 24 3C GR	LRS54145K24G	1,19	T	164,00 ☒☒
☒ 51331800	LRS541 HAL-C50W K ET 36 3C GR	LRS54145K36G	1,19	T	164,00 ☒☒
☒ 51332500	LRS541 HAL-C50W K ET 12 3C WH	LRS54145K12W	1,19	T	164,00 ☒☒
☒ 51333200	LRS541 HAL-C50W K ET 24 3C WH	LRS54145K24W	1,19	T	164,00 ☒☒
☒ 51334900	LRS541 HAL-C50W K ET 36 3C WH	LRS54145K36W	1,19	T	164,00 ☒☒
UnicOne Micro Spot embase MASTERCapsule halogène					
☒ 51335600	LCS541 HAL-C50W K ET 24 BA GR	LCS54145K24G	1,15	T	154,00 ☒☒
☒ 51336300	LCS541 HAL-C50W K ET 24 BA WH	LCS54145K24W	1,15	T	154,00 ☒☒
UnicOne Micro Spot embase					
☒ 51339400	LCS541 HAL-MR50-24-45W K ET BA GR	LCS54145K36G	1,14	T	154,00 ☒☒
☒ 51388200	LCS551 HAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS55160K24G	1,33	T	216,00 ☒☒
☒ 51389900	LCS551 HAL-TC60W K ET 24 BA WH	LCS55160K24W	1,33	T	216,00 ☒☒
☒ 51402500	LCS553 HAL-MR111-24-45W K ET BA WH	LCS55345K24W	1,33	T	216,00 ☒☒
☒ 51403200	LCS553 HAL-MR111-24-45W K ET BA GR	LCS55345K24G	1,33	T	216,00 ☒☒
UnicOne Micro Spot embase MASTERCouleurCDM-Tm Mini					
☒ 51327100	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA GR	MCS5413093024G	1,33	T	284,00 ☒☒
☒ 51328800	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA WH	MCS5413093024W	1,33	T	284,00 ☒☒
☒ 67005900	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR	MCS5413093036G	1,33	T	284,00 ☒☒
☒ 67006600	MCS541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH	MCS5413093036W	1,33	T	284,00 ☒☒
UnicOne Micro Spot rail					
☒ 51337000	LRS541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C GR	LRS54145K36G	1,18	T	164,00 ☒☒
☒ 51338700	LRS541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C WH	LRS54145K36W	1,18	T	164,00 ☒☒
☒ 51382000	LRS551 HAL-TC60W K ET 12 3C GR	LRS55160K12G	1,38	T	226,00 ☒☒
☒ 51383700	LRS551 HAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS55160K24G	1,38	T	226,00 ☒☒
☒ 51384400	LRS551 HAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS55160K36G	1,38	T	226,00 ☒☒
☒ 51385100	LRS551 HAL-TC60W K ET 12 3C WH	LRS55160K12W	1,38	T	226,00 ☒☒
☒ 51386800	LRS551 HAL-TC60W K ET 24 3C WH	LRS55160K24W	1,38	T	226,00 ☒☒
☒ 51387500	LRS551 HAL-TC60W K ET 36 3C WH	LRS55160K36W	1,38	T	226,00 ☒☒
☒ 51400100	LRS553 HAL-MR111-24-45W K ET 3C WH	LRS55345K24W	1,37	T	226,00 ☒☒
☒ 51401800	LRS553 HAL-MR111-24-45W K ET 3C GR	LRS55345K24G	1,37	T	226,00 ☒☒

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
UnicOne Micro Spot rail MASTERColour CDM-Tm Mini					
51323300	MRS541	CDM-Tm35W/930 EB 24 3C GR	MRS5413093024G	1,36	T 294,00
51324000	MRS541	CDM-Tm35W/930 EB 36 3C GR	MRS5413093036G	1,36	T 294,00
51325700	MRS541	CDM-Tm35W/930 EB 24 3C WH	MRS5413093024W	1,36	T 294,00
51326400	MRS541	CDM-Tm35W/930 EB 36 3C WH	MRS5413093036W	1,36	T 294,00
67004200	MRS541	CDM-Tm35W/930 EB 12 3C WH	MRS5413093012W	1,36	T 294,00
67003500	MRS541	CDM-Tm35W/930 EB 12 3C GR	MRS5413093012G	1,36	T 294,00
UnicOne Mini Spot rail MASTERColour CDM-TC					
51346200	MRS551	CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5513583024G	1,48	T 294,00
51347900	MRS551	CDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS5513583036G	1,48	T 294,00
51348600	MRS551	CDM-TC35W/830 EB 24 3C WH	MRS5513583024W	1,48	T 294,00
51349300	MRS551	CDM-TC35W/830 EB 36 3C WH	MRS5513583036W	1,48	T 294,00
51358500	MRS551	CDM-TC70W/830 EB 12 3C GR	MRS5517083012G	1,48	T 294,00
51359200	MRS551	CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5517083024G	1,48	T 294,00
51360800	MRS551	CDM-TC70W/830 EB 36 3C GR	MRS5517083036G	1,48	T 294,00
51361500	MRS551	CDM-TC70W/830 EB 12 3C WH	MRS5517083012W	1,48	T 294,00
51362200	MRS551	CDM-TC70W/830 EB 24 3C WH	MRS5517083024W	1,48	T 294,00
51363900	MRS551	CDM-TC70W/830 EB 36 3C WH	MRS5517083036W	1,48	T 294,00
UnicOne Mini Spot embase MASTERColour CDM-TC					
51350900	MCS551	CDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS5513583024G	1,48	T 284,00
51351600	MCS551	CDM-TC35W/830 EB 24 BA WH	MCS5513583024W	1,48	T 284,00
51364600	MCS551	CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5517083024G	1,48	T 284,00
51365300	MCS551	CDM-TC70W/830 EB 24 BA WH	MCS5517083024W	1,48	T 284,00
UnicOne Mini Spot rail MASTERLine TC halogène					
51374500	LRS551	HAL-TC45W K ET 12 3C GR	LRS55145K12G	1,38	T 226,00
51375200	LRS551	HAL-TC45W K ET 24 3C GR	LRS55145K24G	1,38	T 226,00
51376900	LRS551	HAL-TC45W K ET 36 3C GR	LRS55145K36G	1,38	T 226,00
51377600	LRS551	HAL-TC45W K ET 12 3C WH	LRS55145K12W	1,38	T 226,00
51378300	LRS551	HAL-TC45W K ET 24 3C WH	LRS55145K24W	1,38	T 226,00
51379000	LRS551	HAL-TC45W K ET 36 3C WH	LRS55145K36W	1,38	T 226,00
UnicOne Mini Spot embase MASTERLine TC halogène					
51380600	LCS551	HAL-TC45W K ET 24 BA GR	LCS55145K24G	1,33	T 216,00
51381300	LCS551	HAL-TC45W K ET 24 BA WH	LCS55145K24W	1,33	T 216,00
UnicOne Mini Spot rail MASTERColour CDM-R111					
51390500	MRS553	CDM-R111-24-35W/830 EB 3C WH	MRS5533583024W	1,54	T 324,00
51391200	MRS553	CDM-R111-24-35W/830 EB 3C GR	MRS5533583024G	1,54	T 324,00
51395000	MRS553	CDM-R111-24-70W/830 EB 3C WH	MRS5537083024W	1,54	T 324,00
51396700	MRS553	CDM-R111-24-70W/830 EB 3C GR	MRS5537083024G	1,54	T 324,00
UnicOne Mini Spot embase MASTERColour CDM-R111					
51392900	MCS553	CDM-R111-24-35W/830 EB BA WH	MCS5533583024W	1,54	T 314,00
51393600	MCS553	CDM-R111-24-35W/830 EB BA GR	MCS5533583024G	1,54	T 314,00
51397400	MCS553	CDM-R111-24-70W/830 EB BA WH	MCS5537083024W	1,54	T 314,00
51398100	MCS553	CDM-R111-24-70W/830 EB BA GR	MCS5537083024G	1,54	T 314,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Accessoires pour Micro Spot (aussi valables pour UnicOne Mirco Suspension et UnicOne Mirco Uplight)						
5	51566400	ZZS541 PG PROTECTION GLASS D73	ZZS541PGD73	0,06	T	19,00
1	51567100	ZZS541 DF-RD RED FILTER D73	ZZS541DFRDD73	0,06	T	79,00
1	51568800	ZZS541 DF-BL BLUE FILTER D73	ZZS541DFBLD73	0,06	T	79,00
1	51655500	ZZS541 DF-YE YELLOW FILTER D73	ZZS541DFYED73	0,06	T	79,00
☞	51570100	ZZS541DF-GN GREEN FILTER D73	ZZS541DFGND73	0,06	T	79,00
☞	51571800	ZZS541 UV FILTER D73	ZZS541UVD73	0,06	T	19,00
1	51572500	ZZS541 LS SCULPTURAL LENS D73	ZZS541LSD73	0,06	T	19,00

Accessoires pour Mini Spot

5	51574900	ZZS551 PG PROTECTION GLASS D89	ZZS551PGD89	0,07	T	19,00
1	51575600	ZZS551 DF-RD RED FILTER D89	ZZS551DFRDD89	0,07	T	79,00
1	51576300	ZZS551 DF-BL BLUE FILTER D89	ZZS551DFBLD89	0,07	T	79,00
1	51577000	ZZS551 DF-YE YELLOW FILTER D89	ZZS551DFYED89	0,07	T	79,00
1	51578700	ZZS551 DF-GN GREEN FILTER D89	ZZS551DFGND89	0,07	T	79,00
1	51579400	ZZS551 UV FILTER D89	ZZS551UVD89	0,07	T	19,00
1	51656200	ZZS551LS SCULPTURAL LENS D89	ZZS551LSD89	0,08	T	19,00
☞	51657900	ZZS551 GCG GLARE CONTROL FILTER D89	ZZS551GCCD89	0,07	T	19,00
☞	51658600	ZZS551 BD-GR BARNDOORS 551	ZZS551BDGR551	0,26	T	39,00
☞	51659300	ZZS551 BD-WH BARNDOORS 551	ZZS551BDWH551	0,26	T	39,00
☞	51660900	ZZS551 BD-BK BARNDOORS 551	ZZS551BDBK551	0,26	T	39,00

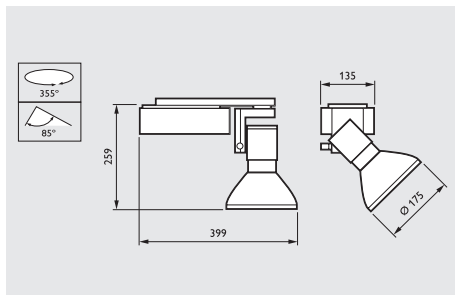
• Ouvertures de faisceau variables

Soprano est une série de spots orientables très compacts pour lampes à décharge. Avec leur esthétique fonctionnelle, ils sont équipés d'un appareillage conventionnel intégré et d'un réflecteur en aluminium.

- Outre la version pour lampes à décharge, il existe également une série pour lampes halogènes.
- Les spots ont des ouvertures de faisceau variables de 12- 24°, 24- 36° et 36- 60° (6° sur demande). Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière individuels.
- Le boîtier est en aluminium et acier, et est disponible en finition blanc mat ou gris métallique. Le luminaire est orientable sur 355° (horizontalement) et 85° (verticalement). Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation ou avec patère.
- Le spot Soprano est conçu pour 1 lampe MASTER SDW-T White SON de 50/100 W ou 1 lampe MASTERColour CDM-T de 35/70/150 W.
- La version pour lampe MASTER SDW-T et MASTERColour CDM-T est équipée en standard d'un appareillage conventionnel (IC), tandis que la version pour lampe MASTERColour CDM-T de 35/70 W peut être livrée sur demande avec un appareillage électronique (EB).
- Plusieurs accessoires possibles.



Version patère



MCN/MRN/SCN/SRN690

Dimensions en mm



Version rail.

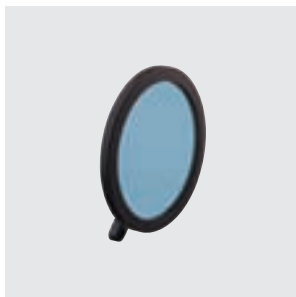
Projecteurs

Soprano pour lampes à décharge



ZZN690 ACS151 BK

Tige support servant à regrouper les accessoires (jusqu'à 3) dotés d'une bride noire à fixer sur le projecteur.



ZZN690 DF151-BL

Filters dichroïques servant à colorier le faisceau en bleu (BL), vert (GN), rouge (RD) ou jaune (YE).



ZZN690 LS151 BK

Lentille sculpturale. Pour allonger le faisceau, effectuer une rotation afin de positionner l'axe du faisceau.



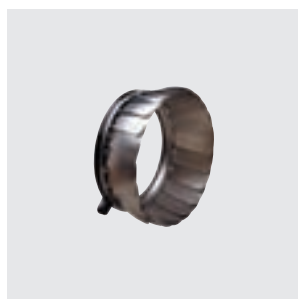
ZZN690 BD151 BK

Volets coupe-flux. Volets coupe-flux classiques, utilisés au théâtre, avec réglage innovateur pivotant.



ZZN690 HC151 BK

Grille nid d'abeille. Accentuation obtenue avec une très faible luminance. (< 200 cd pour 60°)



ZZN690 BD-T151

Volets coupe-flux en forme de tulipe. 22 lamelles grises en acier inoxydable, agencées sur un anneau de couleur noire constituent ce volet coupe-flux innovateur.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
3	77209700	MCN690 1xCDM-T35W/830 IC230V 12-24 BA GR	MCN690351283G	3,90	T 497,00
3	77211000	MCN690 1xCDM-T35W/830 IC230V 24-36 BA GR	MCN690352483G	3,90	T 497,00
3	77207300	MCN690 1xCDM-T35W/830 IC230V 36-60 BA GR	MCN690353683G	3,90	T 497,00
3	77221900	MCN690 1xCDM-T70W/830 IC230V 12-24 BA GR	MCN690701283G	3,90	T 497,00
3	77223300	MCN690 1xCDM-T70W/830 IC230V 24-36 BA GR	MCN690702483G	3,90	T 497,00
3	77219600	MCN690 1xCDM-T70W/830 IC230V 36-60 BA GR	MCN690703683G	3,90	T 497,00
3	77234900	MCN690 CDM-T150W/830 IC230V 12-24 BA GR	MCN6901501283G	4,80	T 497,00
3	77236300	MCN690 CDM-T150W/830 IC230V 24-36 BA GR	MCN6901502483G	4,80	T 497,00
3	77232500	MCN690 CDM-T150W/83 IC230V 36-60 BA GR	MCN6901503683G	4,80	T 497,00
3	77194600	SCN690 1xSDW-T50W K IC230V 24-36 BA GR	SCN6905024KG	4,10	T 550,00
3	77199100	SCN690 1xSDW-T100W K IC230V 24-36 BA GR	SCN69010024KG	4,10	T 550,00

Projecteurs

Soprano pour lampes à décharge

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Rail					
3	77215800	MRN690 1xCDM-T35W/830 IC230V 12-24 3C GR	MRN69035123C83G	3,90	T 531,00
3	77217200	MRN690 1xCDM-T35W/830 IC230V 24-36 3C GR	MRN69035243C83G	3,90	T 531,00
3	77213400	MRN690 1xCDM-T35W/830 IC230V 36-60 3C GR	MRN69035363C83G	3,90	T 531,00
3	77228800	MRN690 1xCDM-T70W/830 IC230V 12-24 3C GR	MRN69070123C83G	3,90	T 531,00
3	77230100	MRN690 1xCDM-T70W/830 IC230V 24-36 3C GR	MRN69070243C83G	3,90	T 531,00
3	77226400	MRN690 1xCDM-T70W/830 IC230V 36-60 3C GR	MRN69170363C83G	3,90	T 531,00
3	77241700	MRN690 CDM-T150W/830 IC230V 12-24 3C GR	MRN69150123C83G	4,80	T 542,00
3	77243100	MRN690 CDM-T150W/830 IC230V 24-36 3C GR	MRN69150243C83G	4,80	T 542,00
3	77239400	MRN690 CDM-T150W/830 IC230V 36-60 3C GR	MRN69150363C83G	4,80	T 542,00
3	77197700	SRN690 1xSDW-T50W K IC230V 24-36 3C GR	SRN69050243CKG	4,10	T 560,00
3	77196000	SRN690 1xSDW-T50W K IC230V 36-60 3C GR	SRN69050363CKG	4,10	T 560,00
3	77203500	SRN690 1xSDW-T100W K IC230V 12-24 3C GR	SRN690100123CKG	4,10	T 560,00
3	77205900	SRN690 1xSDW-T100W K IC230V 24-36 3C GR	SRN690100243CKG	4,10	T 560,00
3	77201100	SRN690 1xSDW-T100W K IC230V 36-60 3C GR	SRN690100363CKG	4,10	T 560,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	15727600	ZZN690 ACCESSORY HOLDER D151 BK	ZZN690ACCD151BK	0,30	T 87,00
5	15719100	ZZN690 SQUARE BARNDOORS D151 BK	ZZN690SQUD151BK	0,50	T 95,00
5	15721400	ZZN690 TULIP BARNDOORS D151 BK	ZZN690TULD151BK	0,40	T 156,00
5	15716000	ZZN690 FILTER D151 BU	ZZN690FILD151BU	0,30	T 194,00
5	15717700	ZZN690 FILTER D151 GN	ZZN690FILD151GN	0,30	T 194,00
5	15715300	ZZN690 FILTER D151 RD	ZZN690FILD151RD	0,30	T 194,00
5	15718400	ZZN690 FILTER D151 YE	ZZN690FILD151YE	0,30	T 194,00
5	15722100	ZZN690 HONEY COMB D151 BK	ZZN690HOND151BK	0,20	T 120,00
5	15724500	ZZN690 SCULPTURAL LENSE D151	ZZN690SCUD151	0,40	T 90,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques	Fixation	Couleur
SRN	690	IC	12-24	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc mat)
SCN				BA (embase)	
MRN			24-36	3C (rail 3 allumages)	GR (gris métallique)
				1xCDM-T70W	
MCN			36-60	BA (embase)	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

SRN 690 1xSDW-T50W IC 12-24 3C WH

	Ballast	Fixation	Optiques	Couleurs
Standard	voir sélection préférée	voir sélection préférée	voir sélection préférée	voir sélection préférée
Choix optionnels	EB*	Semi-encastré (MBN690)	06	RAL=

Veuillez spécifier les options séparément.

* Seulement pour CDM-T 35/70 W.

Projecteurs

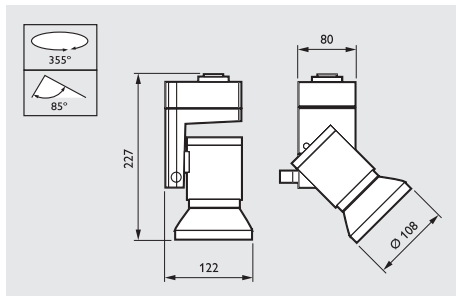
Soprano pour lampes halogènes

Soprano est une série de spots orientables très compacts pour lampes halogènes. Avec leur esthétique fonctionnelle, ils sont équipés d'un transformateur conventionnel intégré et d'un réflecteur en aluminium.

- Outre la version pour lampes halogènes, il existe également une série pour lampes à décharge.
- Les spots ont des ouvertures de faisceau fixes de 6, 24 et 36°. Divers accessoires sont disponibles pour la réalisation d'effets de lumière individuels.
- Le boîtier est en aluminium et acier avec patène en polycarbonate et est disponible en finition blanc mat ou gris métallique. Le luminaire est orientable sur 355° (horizontalement) et 85° (verticalement). Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation ou avec patène.
- Le spot Soprano est conçu pour 1 lampe halogène basse tension CapsuleLine de 100 W.
- Un transformateur conventionnel de 12 V (ET) est intégré dans le luminaire.



QCN/QRN690 GR



QCN/QRN690

Dimensions en mm



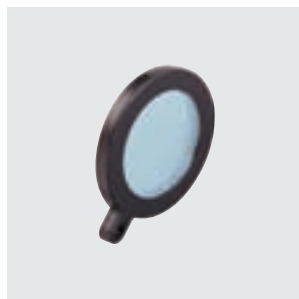
ZZN690 ACS85 BK

Tige support servant à regrouper les accessoires (jusqu'à 3) dotés d'une bride noire à fixer sur le projecteur.



ZZN690 DF85-BL

Filtres dichroïques servant à colorier le faisceau en bleu (BL), vert (GN), rouge (RD) ou jaune (YE).



ZZN690 LS85 BK

Pour allonger le faisceau, effectuer une rotation afin de positionner l'axe du



ZCN690 BD85 BK

Volets coupe-flux classiques, utilisés au théâtre, avec réglage innovateur pivotant.



ZZN690 HC85 BK

Accentuation obtenue avec une très faible luminance ($\approx 200\text{ cd}$ pour 60°).

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
3	39345200	QCN690 1xHAL-C100W ET12-230V 06 BA GR	QCN6901006G	1,30	T 379,00
3	77247900	QCN690 1xHAL-C100W K ET 12-230V 24 BA GR	QCN69010024KG	1,30	T 390,00
3	77249300	QCN690 1xHAL-C100W K ET 12-230V 36 BA GR	QCN69010036KG	1,30	T 390,00
Rail					
3	77255400	QRN690 1xHAL-C100W K ET 12-230V 24 3C GR	QRN690100243CKG	1,30	T 417,00
3	77257800	QRN690 1xHAL-C100W K ET 12-230V 36 3C GR	QRN690100363CKG	1,30	T 417,00
3	77253000	QRN690 1xHAL-C100W K ET 12-230V 06 3C GR	QRN690100063CKG	1,30	T 417,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	15725200	ZZN690 ACCESSORY HOLDER D85 BK	ZZN690ACCD85BK	0,10	T 80,00
5	15720700	ZZN690 SQUARE BARNDOORS D85 BK	ZZN690SQUID85BK	0,20	T 90,00
5	39549400	ZZN690 FILTER D85 BU	ZZN690FILD85BU	0,18	T 140,00
5	15713900	ZZN690 FILTER D85 GN	ZZN690FILD85GN	0,18	T 140,00
5	39548700	ZZN690 FILTER D85 RD	ZZN690FILD85RD	0,18	T 140,00
5	15714600	ZZN690 FILTER D85 YE	ZZN690FILD85YE	0,18	T 140,00
5	15723800	ZZN690 HONEY COMB D85 BK	ZZN690HOND85BK	0,10	T 135,00
5	15726900	ZZN690 SCULPTURAL LENSE D85	ZZN690SCUD85	0,20	T 95,00

Programme des luminaires

Luminaire de base		Lampes Nombre/W	Transformateur	Optiques	Fixation	Couleur
QRN	690	1xHAL-C100W	EB12-230V	06	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc mat)
				24		
QCN				36	BA (embase)	GR (gris métallique)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

QRN 690 1xHAL-C100W EB12-230V 06 3C WH

	Fixation	Couleur
Standard	voir sélection préférée	voir sélection préférée
Choix optionnels	semi-encasté (QBN690)	RAL=

Veuillez spécifier les options séparément.

- Ligne compacte et moderne
- Finition de grande qualité
- Vaste choix de types de lampes et d'optiques

Cette famille de spots est un excellent outil d'éclairage pour les magasins. Technologie Philips de pointe dans un luminaire compact, élégant et contemporain. La famille de spots Magneos offre un vaste choix de lampes, d'optiques, d'accessoires et de couleurs permettant de composer une solution d'éclairage sur mesure.

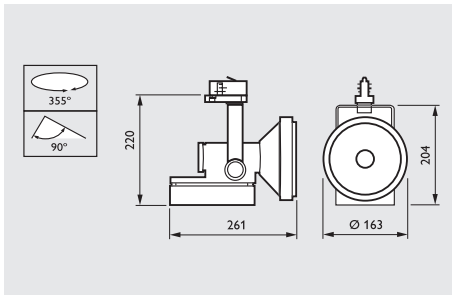
- Disponible avec optiques de 12, 24 et 36 degrés. La version compacte est également dotée d'une optique de 60 degrés.
- Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation à 3 allumages ou sur patère.
- Les spots Magneos sont disponibles en 2 dimensions. Version compacte pour : lampes MASTERColour CDM-T Elite, MASTER SDW-TG et MASTERColour CDM-R. Version mini pour lampes MASTERColour CDM-TC Elite, MASTERColour CDM-Tm mini et MASTERLine TC.
- Les spots Magneos sont livrés avec lampes, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.
- Le boîtier est réalisé en aluminium et existe en version standard en finition blanc (WH) ou gris (GR).
- Vaste choix d'accessoires permettant de réaliser des effets de couleur, d'éclairer la nourriture de manière appétissante et de diminuer l'éblouissement.



MRS502

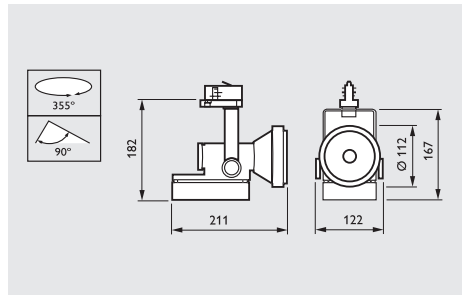


MRS501



MRS501 3C

Dimensions en mm



LRS502/MRS502

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Version compacte MRS/ MCS 501, rail CDM-T					
48115900	MRS501 CDM-T35W/830 EB 24 3C GR	MRS5013583024G	1,85	T	259,00
48116600	MRS501 CDM-T35W/830 EB 36 3C GR	MRS5013583036G	1,85	T	259,00
48119700	MRS501 CDM-T70W/830 EB 12 3C GR	MRS5017083012G	1,85	T	259,00
48120300	MRS501 CDM-T70W/830 EB 24 3C GR	MRS5017083024G	1,85	T	259,00
48121000	MRS501 CDM-T70W/830 EB 36 3C GR	MRS5017083036G	1,85	T	259,00
48122700	MRS501 CDM-T70W/830 EB 60 3C GR	MRS5017083060G	1,85	T	259,00
48137100	MRS501 CDM-T150W/830 EB 12 3C GR	MRS50115083012G	2,53	T	349,00
48138800	MRS501 CDM-T150W/830 EB 24 3C GR	MRS50115083024G	2,53	T	349,00
48139500	MRS501 CDM-T150W/830 EB 36 3C GR	MRS50115083036G	2,53	T	349,00
48140100	MRS501 CDM-T150W/830 EB 60 3C GR	MRS50115083060G	2,53	T	349,00
Rail SDW-TG					
48156200	MRS501 SDW-TG50W K EB 12 3C GR	MRS50150K12G	1,97	T	404,00
48157900	MRS501 SDW-TG50W K EB 24 3C GR	MRS50150K24G	1,97	T	404,00
48158600	MRS501 SDW-TG50W K EB 36 3C GR	MRS50150K36G	1,97	T	404,00
48159300	MRS501 SDW-TG50W K EB 60 3C GR	MRS50150K60G	1,97	T	404,00
48172200	MRS501 SDW-TG100W K EB 12 3C GR	MRS501100K12G	1,97	T	404,00
48173900	MRS501 SDW-TG100W K EB 24 3C GR	MRS501100K24G	1,97	T	404,00
48174600	MRS501 SDW-TG100W K EB 36 3C GR	MRS501100K36G	1,97	T	404,00
48175300	MRS501 SDW-TG100W K EB 60 3C GR	MRS501100K60G	1,97	T	404,00
Embase CDM-T					
48188300	MCS501 CDM-T35W/830 EB 36 BA GR	MCS5013583036G	1,92	T	249,00
48190600	MCS501 CDM-T70W/830 EB 12 BA GR	MCS5017083012G	1,92	T	249,00
48191300	MCS501 CDM-T70W/830 EB 24 BA GR	MCS5017083024G	1,92	T	249,00
48192000	MCS501 CDM-T70W/830 EB 36 BA GR	MCS5017083036G	1,92	T	249,00
48193700	MCS501 CDM-T70W/830 EB 60 BA GR	MCS5017083060G	1,92	T	249,00
48208800	MCS501 CDM-T150W/830 EB 12 BA GR	MCS50115083012G	2,59	T	339,00
48209500	MCS501 CDM-T150W/830 EB 24 BA GR	MCS50115083024G	2,59	T	339,00
48210100	MCS501 CDM-T150W/830 EB 36 BA GR	MCS50115083036G	2,59	T	339,00
48211800	MCS501 CDM-T150W/830 EB 60 BA GR	MCS50115083060G	2,59	T	339,00
Embase SDW-TG					
48224800	MCS501 SDW-TG50W K EB 12 BA GR	MCS50150K12G	1,93	T	394,00
48225500	MCS501 SDW-TG50W K EB 24 BA GR	MCS50150K24G	1,93	T	394,00
48226200	MCS501 SDW-TG50W K EB 36 BA GR	MCS50150K36G	1,93	T	394,00
48227900	MCS501 SDW-TG50W K EB 60 BA GR	MCS50150K60G	1,93	T	394,00
48240800	MCS501 SDW-TG100W K EB 12 BA GR	MCS501100K12G	1,93	T	394,00
48241500	MCS501 SDW-TG100W K EB 24 BA GR	MCS501100K24G	1,93	T	394,00
48242200	MCS501 SDW-TG100W K EB 36 BA GR	MCS501100K36G	1,93	T	394,00
48243900	MCS501 SDW-TG100W K EB 60 BA GR	MCS501100K60G	1,93	T	394,00
Version mini MRS/MCS 502, rail CDM-Tm					
48256900	MRS502 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C GR	MRS5022083012G	1,18	T	269,00
48257600	MRS502 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C GR	MRS5022083024G	1,18	T	269,00
48258300	MRS502 CDM-Tm20W/830 EB 36 3C GR	MRS5022083036G	1,53	T	269,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Rail CDM-TC					
48262000	MRS502 CDM-TC35W/830 EB 12 3C GR	MRS5023583012G	1,26	T	259,00
48263700	MRS502 CDM-TC35W/830 EB 24 3C GR	MRS5023583024G	1,26	T	259,00
48264400	MRS502 CDM-TC35W/830 EB 36 3C GR	MRS5023583036G	1,26	T	259,00
48274300	MRS502 CDM-TC70W/830 EB 12 3C GR	MRS5027083012G	1,26	T	259,00
48275000	MRS502 CDM-TC70W/830 EB 24 3C GR	MRS5027083024G	1,26	T	259,00
48276700	MRS502 CDM-TC70W/830 EB 36 3C GR	MRS5027083036G	1,62	T	259,00
Rail MASTERLine TC					
48286600	LRS502 HAL-TC60W K ET 12 3C GR	LRS50260K12G	1,28	T	221,00
48287300	LRS502 HAL-TC60W K ET 24 3C GR	LRS50260K24G	1,28	T	221,00
48288000	LRS502 HAL-TC60W K ET 36 3C GR	LRS50260K36G	1,63	T	221,00
Embase CDM-Tm					
48292700	MCS502 CDM-Tm20W/830 EB 12 BA GR	MCS5022083012G	1,27	T	259,00
48293400	MCS502 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA GR	MCS5022083024G	1,27	T	259,00
48294100	MCS502 CDM-Tm20W/830 EB 36 BA GR	MCS5022083036G	1,62	T	259,00
Embase CDM-TC					
48298900	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 12 BA GR	MCS5023583012G	1,35	T	249,00
48299600	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 24 BA GR	MCS5023583024G	1,35	T	249,00
48300900	MCS502 CDM-TC35W/830 EB 36 BA GR	MCS5023583036G	1,35	T	249,00
48310800	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 12 BA GR	MCS5027083012G	1,35	T	249,00
48311500	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 24 BA GR	MCS5027083024G	1,35	T	249,00
48312200	MCS502 CDM-TC70W/830 EB 36 BA GR	MCS5027083036G	1,35	T	249,00
Embase MASTERLine TC					
48322100	LCS502 HAL-TC60W K ET 12 BA GR	LCS50260K12G	1,36	T	211,00
48323800	LCS502 HAL-TC60W K ET 24 BA GR	LCS50260K24G	1,36	T	211,00
48324500	LCS502 HAL-TC60W K ET 36 BA GR	LCS50260K36G	1,72	T	211,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Version compacte MRS/ MCS 501, rail CDM-T					
48328300	ZRS501 DF-RD DICHROIC RED FILTER	ZRS501DFRD	0,31	T	89,00
48329000	ZRS501 DF-BL DICHROIC BLUE FILTER	ZRS501DFBL	0,31	T	89,00
48330600	ZRS501 DF-YE DICHROIC YELLOW FILTER	ZRS501DFYE	0,31	T	89,00
48331300	ZRS501 DF-GN DICHROIC GREEN FILTER	ZRS501DFGR	0,31	T	89,00
48332000	ZRS501 DF-MT DICHROIC MEAT FILTER	ZRS501DFMT	0,31	T	50,00
48333700	ZRS501 GCG ANTI-GLARE FILTER	ZRS501GCG	0,31	T	29,00
48334400	ZRS501 BD-BK BARNDOORS BLACK	ZRS501BDBK	0,33	T	35,00
48335100	ZRS501 BD-GR BARNDOORS GREY	ZRS501BDGR	0,33	T	35,00
48336800	ZRS501 BD-WH BARNDOORS WHITE	ZRS501BDWH	0,33	T	35,00

Rail SDW-TG

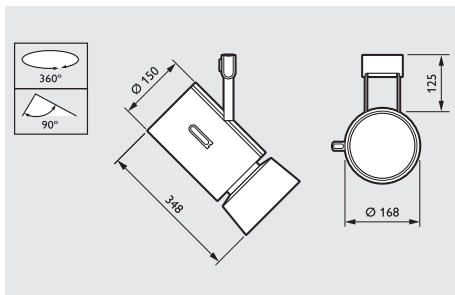
48337500	ZRS502 DF-RD DICHROIC RED FILTER	ZRS502DFRD	0,08	T	89,00
48338200	ZRS502 DF-BL DICHROIC BLUE FILTER	ZRS502DFBL	0,08	T	89,00
48339900	ZRS502 DF-YE DICHROIC YELLOW FILTER	ZRS502DFYE	0,08	T	89,00
48340500	ZRS502 DF-GN DICHROIC GREEN FILTER	ZRS502DFGR	0,08	T	89,00
48341200	ZRS502 DF-MT DICHROIC MEAT FILTER	ZRS502DFMT	0,08	T	50,00
48342900	ZRS502 GCG ANTI-GLARE FILTER	ZRS502GCG	0,08	T	29,00
48343600	ZRS502 BD-BK BARNDOORS BLACK	ZRS502BDBK	0,14	T	35,00
48344300	ZRS502 BD-GR BARNDOORS GREY	ZRS502BDGR	0,14	T	35,00
48345000	ZRS502 BD-WH BARNDOORS WHITE	ZRS502BDWH	0,14	T	35,00

Musa est une gamme de spots orientables caractérisés par un design réfléchi et un souci du détail. La gamme comprend des versions pour montage sur rail ou patère et convient entre autres pour l'éclairage des grandes surfaces, des boutiques de mode et des supermarchés. Divers accessoires sont disponibles pour des effets de lumière spéciaux.

- À côté des spots Musa standard, il existe d'autres versions plus petites: Midi Musa et Mini Musa.
- L'ouverture du faisceau est comprise entre 6 et 60°. Si l'on utilise une lampe à réflecteur CDM-R30, l'ouverture du faisceau est celle de la lampe utilisée (10, 30 ou 40°).
- Le boîtier est en aluminium et polycarbonate et est disponible en standard en blanc mat ou gris métallique. Autres couleurs sur demande. Le spot est réglable sur 350° horizontalement et 90° verticalement.
- La gamme Musa est conçue pour les lampes suivantes: MASTERColour CDM-T de 35 à 150 W, MASTERColour CDM-R30 de 35 et 70 W et MASTER SDW-T/SDW-TG White SON (Mini) de 35 à 100 W.
- Appareillage intégré dans le luminaire. La version MASTERColour CDM-T est disponible avec appareillage conventionnel (IC) ou électronique, tandis que les versions MASTERColour CDM-R30 et MASTER SDW-T sont uniquement équipées d'appareillage conventionnel (IC) et la version SDW-TG d'appareillage électronique uniquement.

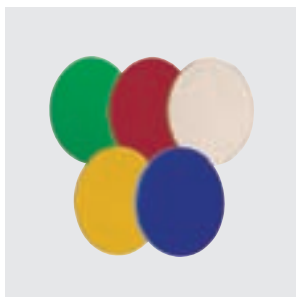


MCS/MRS610 GR



MCS/MRS610

Dimensions en mm



**ZZN861/ZZN862/ZZN863/ZZN864
DF151-BL/DF151-GN/DF151-
RD/DF151-YE**

Filtres de lumière froide pour colorer le faisceau en bleu (BU), vert (GN), rouge (RD) ou jaune (YE).



ZZN610 BD

Volets coupe-flux dans les coloris assortis : blanc (WH), gris (GR) ou noir (BK).

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
4	03802500	MCS610 CDM-T70W/830 EB 24D BA GR	MCS61070KE24BAG	3,10	T 309,00
4	03803200	MCS610 CDM-T70W/830 EB 36D BA GR	MCS61070KE36BAG	3,10	T 309,00
4	03804900	MCS610 SDW-T100W K IC230V 24D BA GR	MCS610100K24G	4,20	T 325,00
4	03805600	MCS610 SDW-T100W K IC230V 36D BA GR	MCS610100K36G	4,20	T 325,00
Rail					
4	57568100	MRS610 CDM-T70W/830 EB 24D 3C GR	MRS61070KE243CG	3,10	T 309,00
4	57572800	MRS610 CDM-T70W/830 EB 36D 3C GR	MRS61070KE363CG	3,10	T 309,00
4	57574200	MRS610 SDW-T100W K IC230V 24D 3C GR	MRS610100K243G	4,20	T 335,00
4	57576600	MRS610 SDW-T100W K IC230V 36D 3C GR	MRS610100K363G	4,20	T 335,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	57597100	ZZN610 BD BK BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDBK	0,35	T 40,00
5	57596400	ZZN610 BD GR BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDG	0,35	T 40,00
5	57595700	ZZN610 BD WH BARNDOORS MUSA MRS610	ZZN610BDW	0,35	T 40,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques	Fixation	Couleur	
MRS	610	CDM-T 35W	IC230	12	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc mat)
		CDM-T 70W	IC240	24		
		CDM-T 150W	EB	36		
		CDM-T 300W	EB	60		
MCS		CDM-R30 35W	IC230		BA (embase)	GR (gris métallique)
		CDM-R30 70W	IC240			
		SDW-T 35W	IC230	12		
		SDW-T 50W	IC240	24		
		SDW-T 100W	IC240	36		
		SDW-TG 50W	EB	60		

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

MRS 610 SDW-T50W IC230 6 3C GR

	Lampe	Amorçage ballast	Optiques	Accessoires	Couleur
Standard	oui*	parallèle standard conventionnel (SP)	voir sélection préférée	non	voir sélection préférée
Choix optionnels	non	Amorçage temporisé CI parallèle (ST)	24 or	oui, voir tableau accessoires	RAL YE = jaune
	oui (942)**		24 rose***		RAL RD = rouge feu
			36 or		RAL BU = bleu gentiane
			36 rose***		RAL GN = vert menthe
					RAL GR = gris clair
					RAL BK = noir

Veuillez spécifier les options séparément.

* Pour lampe CDM. Couleur 830; pour lampes SDW couleur 825.

** Pour lampe CDM. Seulement lampes 70 W.

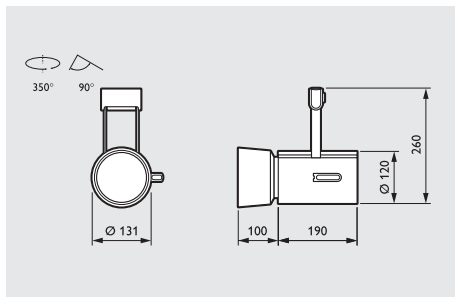
*** Pour lampes SDW.

Midi Musa est une gamme de spots orientables caractérisés par un design réfléchi et un souci du détail. La gamme comprend des versions pour montage sur rail ou patère et convient entre autres pour l'éclairage des grandes surfaces, des boutiques de mode et des supermarchés. Divers accessoires sont disponibles pour des effets de lumière spéciaux.

- À côté de la version Midi Musa, il en existe également une plus grande et une plus petite: Musa et Mini Musa.
- L'ouverture du faisceau est comprise entre 6 et 60°. Si l'on utilise une lampe à réflecteur Aluline Pro HAL-R111, l'ouverture du faisceau est celle de la lampe utilisée (10, 24 ou 45°).
- Le boîtier est en aluminium et polycarbonate et est disponible en standard en blanc mat ou gris métallique. Autres couleurs sur demande. Le spot est réglable sur 350° horizontalement et 90° verticalement.
- La gamme Midi Musa est conçue pour les lampes suivantes: MASTERColour CDM-TC de 35 et 70 W, Capsuline HAL-C de 100 W et Aluline Pro HAL-R111 de 35 et 70 W.
- Appareillage électronique intégré dans le luminaire.

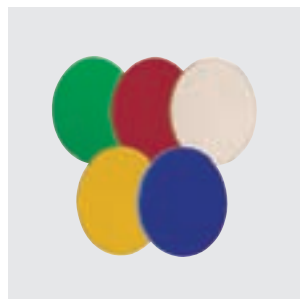


LCS/LRS/MCS/MRS612 GR



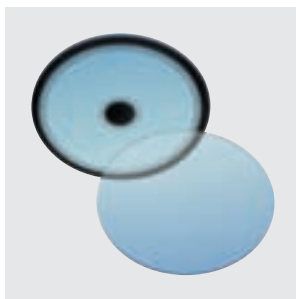
LCS/LRS/MCS/MRS612

Dimensions en mm



ZZN612 DF115-BL/DF115-GN/DF115-RD/DF115-YE/UV

Filtres de couleur (BL, GN, RD, YE) et filtre anti-UV.



ZZG185 GF / ZZN612 PG

Filtre anti-éblouissement. ZZN185 GF filtre anti-éblouissement et ZZN612 PG vitre de sécurité.



ZZN612 BD

Obturbateurs de volet coupe-flux, dans les coloris blanc, gris ou noir, assortis au luminaire.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
4	03821600	MCS612 CDM-TC35W K EB 24D BA GR	MCS61235KE24BAG	1,50	T 329,00
4	03822300	MCS612 CDM-TC35W K EB 36D BA GR	MCS61235KE36BAG	1,50	T 329,00
4	03824700	MCS612 CDM-TC70W/830 EB 220-240V 24 BA G	MCS61270WGK	1,50	T 329,00
4	93587400	MCS612 CDM-TC70W K EB 36D BA GR	MCS61270KE24BAG	1,50	T 329,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Rail					
4	57582700	MRS612 CDM-TC35W K EB 24D 3C GR	MRS61235KE243CG	1,50	T 329,00
4	66308100	MRS612 CDM-TC35W K EB 36D 3C GR	MRS61235KE363CG	1,50	T 329,00
4	66310400	MRS612 CDM-TC70W K EB 24D 3C GR	MRS61270KE243CG	1,50	T 329,00
4	57588900	MRS612 CDM-TC70W K EB 36D 3C GR	MRS61270KE363CG	1,50	T 329,00
4	57590200	LRS612 HAL-R111-24- K ET 220-240V 3C GR	LRS612100E3CG	2,10	T 216,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	Optiques	Fixation	Couleur
MRS	612	EB	12	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc mat)
LRS			24		
			36		
MCS			60		
			12	BA (embase)	GR (gris métallique)
LCS			24		
	36				
	60				

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

LRS 612 HAL-C100W EB 12 BA WH

	Lampe	Accessoires	Couleur
Standard	oui (830)**	non	voir sélection préférée
Choix optionnels	non	oui, voir tableau accessoires	RAL YE = jaune RAL RD = rouge feu RAL BU = bleu gentiane RAL GN = vert menthe RAL GR = gris clair RAL BK = noir

Veillez spécifier les options séparément.

* Optique relative à lampe 10°, 24° ou 45°.

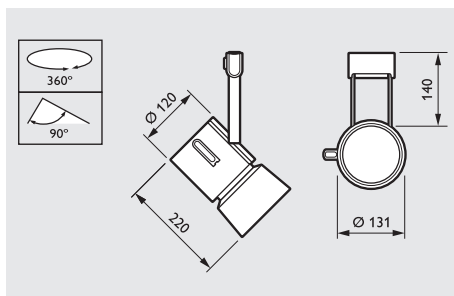
** Seulement pour des lampes CDM

Mini Musa est une gamme de spots orientables caractérisés par un design réfléchi et un souci du détail. La gamme comprend des versions pour montage sur rail et patère et convient entre autres pour l'éclairage des grandes surfaces, des boutiques de mode et des supermarchés. Divers accessoires sont disponibles pour des effets de lumière spéciaux.

- À côté de la version Mini Musa, il existe d'autres versions plus grandes: Musa et Midi Musa.
- La version pour lampe HAL-TDC génère un faisceau extensif et la version pour lampe HAL-R30S produit un faisceau de 10°.
- Le boîtier est en aluminium et polycarbonate et est disponible en standard en gris métallique ou blanc mat. Autres couleurs sur demande. Le spot est réglable sur 350° horizontalement et 90° verticalement.
- La gamme Mini Musa est conçue pour les lampes compactes Plusline HAL-TDC de 75 W et pour les lampes PAR Halogen HAL-R30S de 150 W.

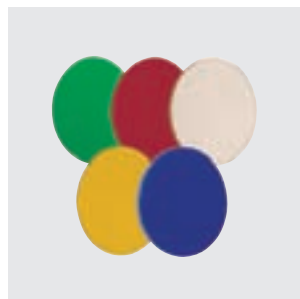


QCS/QRS614



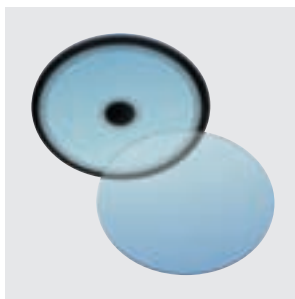
QCS/QRS614

Dimensions en mm



ZZN612 DF115-BL/DF115-GN/DF115-RD/DF115-YE/UV

Filtres de couleur (BL, GN, RD, YE) et filtre anti-UV.



ZZG185 GF / ZZN612 PG

Filtre anti-éblouissement. ZZN185 GF filtre anti-éblouissement et ZZN612 PG vitre de sécurité.



ZZN612 BD

Obturbateurs de volet coupe-flux, dans les coloris blanc, gris ou noir, assortis au luminaire.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
4	03820900	QCS614 HAL-P30S 30D BA GR	QCS61475WBBAG	1,50	T 180,00
4	03819300	QCS614 HAL-TDC WB BA GR	QCS614150WBBAG	1,50	T 202,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Rail					
4	57592600	QRS614 HAL-P30S 30D 3C GR	QRS614753CG	1,50	T 191,00
4	57594000	QRS614 HAL-TDC WB 3C GR	QRS614150WB3CG	1,50	T 212,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	57600800	ZZN612 BD BK BARNDOORS MUSA MRS612-614	ZZN612BDBK	0,20	T 40,00
5	57599500	ZZN612 BD GR BARNDOORS MUSA MRS612-614	ZZN612BDG	0,20	T 40,00
5	57598800	ZZN612 BD WH BARNDOORS MUSA MRS612-614	ZZN612BDW	0,20	T 40,00
5	57602200	ZZN612 DF-115-BL BLUE FILTER D115	ZZN612BLFILTER	0,07	T 74,00
5	57604600	ZZN612 DF-115-GN GREEN FILTER D115	ZZN612GNFILTER	0,07	T 74,00
5	57601500	ZZN612 DF-115-RD RED FILTER D115	ZZN612RDFILTER	0,07	T 74,00
5	57603900	ZZN612 DF-115-YE YELLOW FILTER D115	ZZN612YEFILTER	0,07	T 74,00
5	57606000	ZZN612 UV FILTER D115	ZZN612UVFILTER	0,09	T 53,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Optiques	Fixation	Couleur
QRS	614	HAL-R30S 75W	3C (rail 3 allumages)	WH (blanc mat)
QCS		HAL-TDC 150W		WB (faisceau extensif)
				GR (gris métallique)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

QRS 614 HAL-TDC150W WB 3C WH

	Accessoires	Couleur
Standard	non	voir sélection préférée
Choix optionnels	oui, voir tableau accessoires	RAL YE = jaune RAL RD = rouge feu RAL BU = bleu gentiane RAL GN = vert menthe RAL GR = gris clair RAL BK = noir

Veuillez spécifier les options séparément.

Projecteurs

EFix Projecteur Micro

- Spot très compact
- Ligne fonctionnelle
- Installation et entretien aisés

La série EFix Spot Micro comprend des spots puissants prévus pour l'éclairage d'accentuation dans les magasins. Caractérisés par une ligne très compacte et fonctionnelle, ils s'intègrent dans tous les intérieurs. Les luminaires sont faciles à installer, à entretenir et à orienter.

- Les spots EFix Spot Micro sont dotés d'un boîtier en fonderie d'aluminium durable avec choix entre finition gris (GR) ou blanc (WH) et sont disponibles avec connecteur 3 allumages (3C) ou avec patère apparente (BA).
- Les différentes versions de spots EFix Spots Micro peuvent être combinées aux lampes à économie d'énergie MASTERColour CDM-Tm Mini, aux lampes halogènes basse tension avec culot GU5.3 (MASTERLine ES et Philips AccentLine de Philips, toutes deux disponibles en plusieurs ouvertures de faisceau et puissances) ou encore aux lampes halogènes PAR avec culot E27.
- La version MASTERColour CDM-Tm Mini est équipée d'un appareillage électronique efficace (EB). Choix entre deux optiques de grande efficacité avec ouverture de faisceau de 12 ou 36°.
- La version halogène basse tension est équipée d'un transformateur électronique (ET).

IP 20



LCS242 GR



LRS242 GR



MCS241 WH



QCS243 GR

ECONOMY

Projecteurs

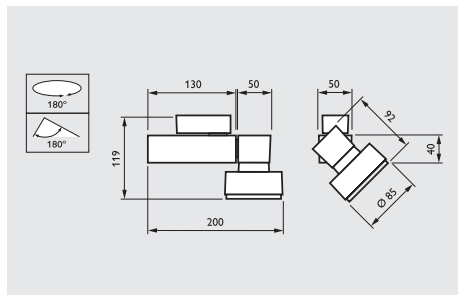
EFix Projecteur Micro



MRS241 WH

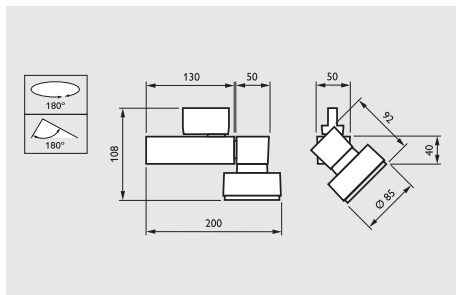


QRS243 WH



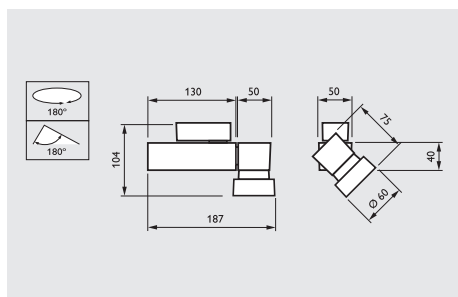
MCS241

Dimensions en mm



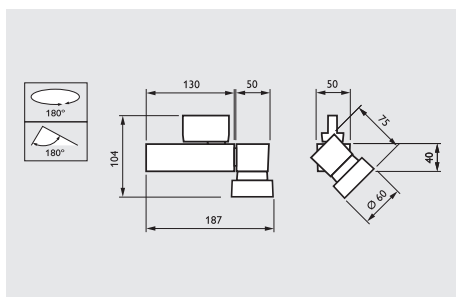
MRS241

Dimensions en mm



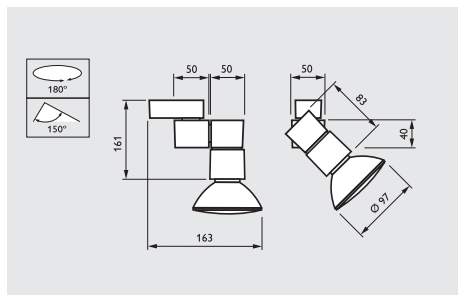
LCS242

Dimensions en mm



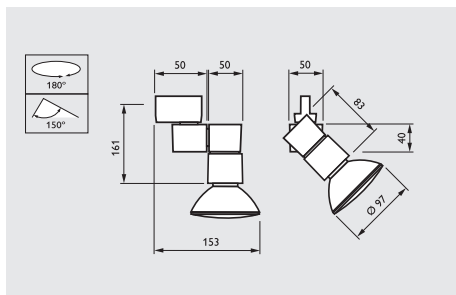
MRS242

Dimensions en mm



QCS243

















Dimensions en mm



QRS243

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 80469999	LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA GR	LCS242MR50BAGR	0,71	Z	75,00
1 80470599	LCS242 1xHAL-MR50-50W ET BA WH	LCS242MR50BAWH	0,71	Z	75,00
1 80471299	LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C GR	LRS242MR503CGR	0,72	Z	85,00
1 80472999	LRS242 1xHAL-MR50-50W ET 3C WH	LRS242MR503CWH	0,72	Z	85,00
1 80477499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 BA GR	MCS24120E12BAGR	0,83	Z	205,00 
1 80478199	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 BA WH	MCS24120E12BAWH	0,83	Z	205,00 
1 80479899	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 BA GR	MCS24120E36BAGR	0,83	Z	205,00 
1 80480499	MCS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 BA WH	MCS24120E36BAWH	0,83	Z	205,00 
1 80485999	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 3C GR	MRS24120E123CGR	0,84	Z	215,00 
1 80486699	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 12 3C WH	MRS24120E123CWH	0,84	Z	215,00 
1 80487399	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 3C GR	MRS24120E363CGR	0,84	Z	215,00 
1 80488099	MRS241 1xCDM-TM20W/830 EB 36 3C WH	MRS24120E363CWH	0,84	Z	215,00 
1 80473699	QCS243 1xMAX100WW-E27 BA GR	QCS243E27BAGR	0,53	Z	49,00
1 80474399	QCS243 1xMAX100WW-E27 BA WH	QCS243E27BAWH	0,53	Z	49,00
1 80475099	QRS243 1xMAX100WW-E27 3C GR	QRS243E273CGR	0,54	Z	59,00
1 80476799	QRS243 1xMAX100WW-E27 3C WH	QRS243E273CWH	0,54	Z	59,00
1 80481199	MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 BA GR	MCS24135WE12BGR	0,83	z	235,00 
1 80482899	MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 BA WH	MCS24135WE12BWH	0,83	z	235,00 
1 80483599	MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 BA GR	MCS24135WE36BGR	0,83	z	235,00 
1 80484299	MCS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 BA WH	MCS24135WE36BWH	0,83	z	235,00 
1 80489799	MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 3C GR	MCS24135WE12CGR	0,84	z	245,00 
1 80490399	MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 12 3C WH	MCS24135WE12CWH	0,84	z	245,00 
1 80491099	MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 3C GR	MCS24135WE36CGR	0,84	z	245,00 
1 80492799	MRS241 1xCDM-Tm35W/930 EB 36 3C WH	MCS24135WE36CWH	0,84	z	245,00 

Monza est une gamme de spots orientables pour lampes halogènes Plusline ou différentes lampes à décharge. Ces spots conviennent entre autres pour l'éclairage des magasins de vente au rabais, des hyper et supermarchés, des magasins de bricolage, des grandes surfaces et des boutiques de mode. Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation ou sur patère. Divers accessoires sont disponibles pour des effets de lumière individuels.

- Le luminaire peut être doté d'un réflecteur en aluminium à ouverture de faisceau de 36° avec possibilité de focalisation jusqu'à 24°. Réflecteur de 24°/12° disponible en tant qu'accessoire.
- Le boîtier est en fonte d'aluminium et est disponible en blanc ou gris métallique. Très bonne répartition du poids et possibilité de réglage sur 350° (horizontalement) et 2 x 75° (verticalement).
- Les spots Monza sont conçus pour une lampe MASTERColour CDM-T(D) de 70 ou 100 W, pour une lampe MASTER SDW-T White SON de 100 W ou pour une lampe halogène HAL-TDS Plusline de 300 W.
- Les versions pour lampes à décharge sont équipées d'appareillage intégré.



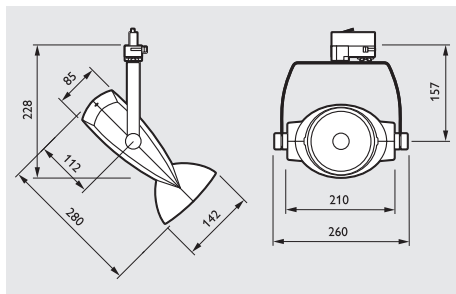
MCS410/MCS440/MCS450/MRS410/MRS440/MRS450 WH



MRS420/430/MCS420/430 GR



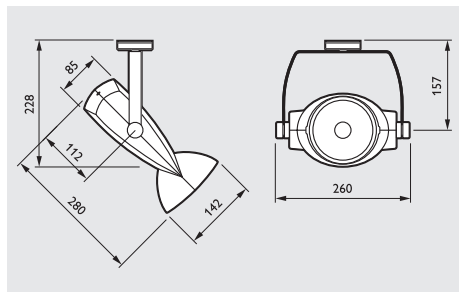
QCS400 WH



MCS410

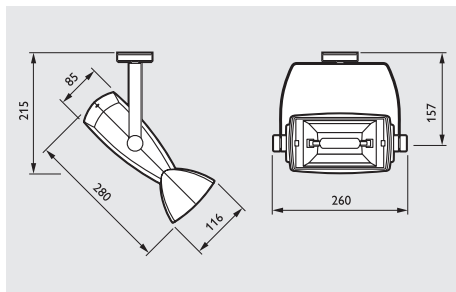
Dimensions en mm

ECONOMY



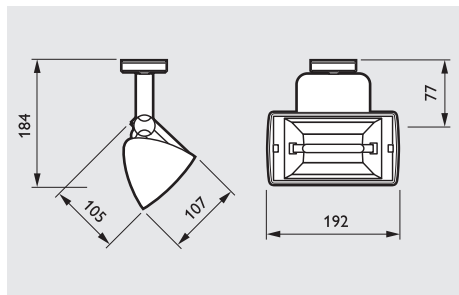
MRS410

Dimensions en mm



MRS420/430

Dimensions en mm



QCS400

Dimensions en mm



ZCS400 BD

Volet coupe-flux pour MCS/MRS420/430 et QCS/QRS400, disponible en gris (GR) et blanc (WH).



ZCS400 UV

Filtere anti-UV pour MCS/MRS 420/430 et QCS/QRS 400.



ZCS440 UV

Filtere anti-UV pour MCS/MRS 410/440/450.



ZCS440 BD

Volet coupe-flux pour MCS/MRS410/440/450, disponible en gris (GR) et blanc (WH).

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
1	82251800	QCS400 1xHAL-TDS300W BA GR	QCS400300BAGR	1,00	Z 65,00
1	82250100	QCS400 1xHAL-TDS300W BA WH	QCS400300BAWH	1,00	Z 60,00
5	82281500	MCS410 1xSDW-T100W IC 230V BA GR	MCS410100ICBAGR	4,55	Z 223,00
5	82280800	MCS410 1xSDW-T100W IC 230V BA WH	MCS410100ICBAWH	4,55	Z 223,00
1	82257000	MCS420 1xCDM-TD70W IC 230V BA GR	MCS42070ICBAGR	4,50	Z 179,00
1	82256300	MCS420 1xCDM-TD70W IC 230V BA WH	MCS42070ICBAWH	3,55	Z 179,00
1	82263100	MCS430 1xCDM-TD150W IC 230V BA GR	MCS430150ICBAGR	4,50	Z 200,00
1	82262400	MCS430 1xCDM-TD150W IC 230V BA WH	MCS430150ICBAWH	4,55	Z 200,00
5	82269300	MCS440 1xCDM-T70W IC 230V BA GR	MCS44070ICBAGR	3,50	Z 190,00
5	82268600	MCS440 1xCDM-T70W IC 230V BA WH	MCS44070ICBAWH	3,55	Z 190,00
5	82275400	MCS450 1xCDM-T150W IC 230V BA GR	MCS450150ICBAGR	3,50	Z 211,00
5	82274700	MCS450 1xCDM-T150W IC 230V BA WH	MCS450150ICBAWH	3,55	Z 211,00

Montage rail

5	82255600	QRS400 1xHAL-TDS300W 3C GR	QRS4003003CGR	0,95	Z 82,00
1	82254900	QRS400 1xHAL-TDS300W 3C WH	QRS4003003CWH	0,95	Z 76,00
5	82285300	MRS410 1xSDW-T100W IC 230V 3C GR	MRS410100IC3CGR	4,55	Z 233,00
1	82284600	MRS410 1xSDW-T100W IC 230V 3C WH	MRS410100IC3CWH	4,55	Z 233,00
5	82261700	MRS420 1xCDM-TD70W IC 230V 3C GR	MRS42070IC3CGR	3,50	Z 189,00
1	82260000	MRS420 1xCDM-TD70W IC 230V 3C WH	MRS42070IC3CWH	3,50	Z 189,00
5	82267900	MRS430 1xCDM-TD150W IC 230V 3C GR	MRS430150IC3CGR	3,50	Z 210,00
1	82266200	MRS430 1xCDM-TD150W IC 230V 3C WH	MRS430150IC3CWH	3,50	Z 210,00
5	82273000	MRS440 1xCDM-T70W IC 230V 3C GR	MRS44070IC3CGR	3,45	Z 200,00
1	82272300	MRS440 1xCDM-T70W IC 230V 3C WH	MRS44070IC3CWH	3,45	Z 200,00
5	82279200	MRS450 1xCDM-T150W IC 230V 3C GR	MRS450150IC3CGR	3,45	Z 221,00
5	82278500	MRS450 1xCDM-T150W IC 230V 3C WH	MRS450150IC3CWH	3,45	Z 221,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	82286000	ZCS400 BD-WH	ZCS400BDWH	0,00	Z 31,00
5	82287700	ZCS400 BD-GR	ZCS400BDGR	0,30	Z 33,00
5	82288400	ZCS440 BD-WH	ZCS440BDWH	0,30	Z 31,00
5	82289100	ZCS440 BD-GR	ZCS440BDGR	0,30	Z 33,00
5	82290700	ZCS400 UV	ZCS400UV	0,16	Z 31,00
5	82291400	ZCS440 UV	ZCS440UV	0,15	Z 35,00

- Entièrement orientable
- Ligne moderne et élégante

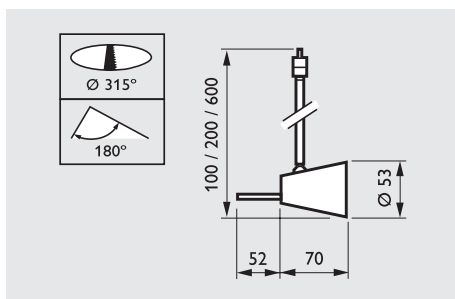
La famille Zadora Spotlight est composée de spots réglables, compacts et élégants, à utiliser avec des lampes halogènes basse tension. Ils peuvent être utilisés pour créer des accents étincelants dans les magasins et les bureaux. Grâce à leurs différentes finitions, les spots Zadora trouvent leur place dans chaque décoration intérieure.

- Zadora Spotlight disponible en finition blanche (WH), grise (GR) et aluminium (ALU).
- La tige de suspension à une longueur de 10, 20 ou 60 cm.
- Zadora Spotlight est fourni lampes non comprises. Il convient aux lampes halogènes basse tension MR50 avec culot GU5.3, y compris lampes Philips MASTERLine ES et Philips AccentLine, toutes deux disponibles avec différentes ouvertures de faisceau.
- Disponible avec anneau frontal en verre mat ou en métal. Pour l'anneau en métal, même finition que le luminaire (blanc, gris ou aluminium).
- Branchement sur le système de rail Minorail Express RCS800 à l'aide de l'adaptateur 12V ZRS800 ADJ. Branchement sur le système de rail 3 allumages RCS750 à l'aide de l'adaptateur 12V ZRS750 ADJ. L'adaptateur doit être commandé séparément.
- Connexion au moyen d'une patère (version encastrée ZZX200 RABJ ou apparente ZZX200 BAJ) à commander séparément.

IP 20



LRG201



LRG201/202

Dimensions en mm



ZZX200 BAJ



ZZX200 RBAJ

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Accessoires					
1	79792299	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 WH	LRG201/10WH	0,17	Z 28,00
1	79793999	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 GR	LRG201/10GR	0,17	Z 28,00
1	79794699	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 ALU	LRG201/10ALU	0,17	Z 28,00
1	79795399	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 WH	LRG201/20WH	0,30	Z 30,00
1	79796099	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 GR	LRG201/20GR	0,30	Z 30,00
1	79797799	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 ALU	LRG201/20ALU	0,30	Z 30,00
1	79798499	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 WH	LRG201/60WH	0,44	Z 34,00
1	79799199	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 GR	LRG201/60GR	0,44	Z 34,00
1	79800499	LRG201 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 ALU	LRG201/60ALU	0,44	Z 34,00

Zadora Spotlight anneau frontal en verre mat

1	79801199	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 WH	LRG202/10WH	0,14	Z 28,00
1	79802899	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 GR	LRG202/10GR	0,14	Z 28,00
1	79803599	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L100 ALU	LRG202/10ALU	0,14	Z 28,00
1	79804299	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 WH	LRG202/20WH	0,27	Z 30,00
1	79805999	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 GR	LRG202/20GR	0,27	Z 30,00
1	79806699	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L200 ALU	LRG202/20ALU	0,27	Z 30,00
1	79807399	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 WH	LRG202/60WH	0,41	Z 34,00
1	79808099	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 GR	LRG202/60GR	0,41	Z 34,00
1	79809799	LRG202 1xHAL-MR50-50W EXPRESS L600 ALU	LRG202/60ALU	0,41	Z 34,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	00857899	ZZX200 BAJ WH	ZZX200BAJWH	0,10	Z 8,00
1	00858599	ZZX200 BAJ GR	ZZX200BAJGR	0,10	Z 8,00
1	00859299	ZZX200 BAJ BK	ZZX200BAJBK	0,10	Z 8,00
1	00860899	ZZX200 BAJ ALU	ZZX200BAJALU	0,10	Z 8,00
1	00861599	ZZX200 RBAJ WH	ZZX200RBAJWH	0,09	Z 8,00
1	00862299	ZZX200 RBAJ GR	ZZX200RBAJGR	0,09	Z 8,00
1	00863999	ZZX200 RBAJ BK	ZZX200RBAJBK	0,09	Z 8,00
1	00864699	ZZX200 RBAJ ALU	ZZX200RBAJALU	0,09	Z 8,00

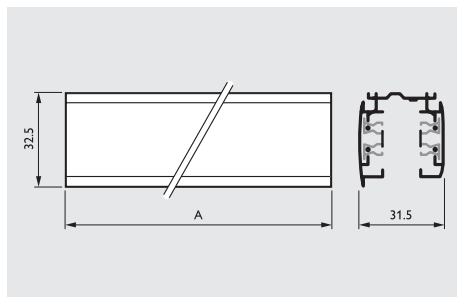
- Système de rail flexible
- Matériaux de grande qualité et durables

Le RCS750 est un système de rails triphasé conçu pour 230 V/3 x 16 A. Il présente un profil en aluminium peint en blanc ou anodisé et comporte quatre conducteurs en cuivre isolés. Les longueurs standard sont de 1, 2, 3 et 4 m. Il se décline en deux versions: une pour montage apparent et l'autre pour montage encastré.

- Tous les luminaires connectés au rail disposent de leur alimentation propre et peuvent être allumés par phase ou par circuit.
- Les éléments inutilisés du rail peuvent être recouverts d'un cache-profil en plastique.
- Le rail n'est pas symétrique en longueur; il convient donc de tenir compte des éléments gauches et droits.
- Les rails peuvent être recoupés aux dimensions voulues. On utilisera une clé, disponible en tant qu'accessoire, afin de recourber les conducteurs une fois la coupe effectuée.
- La charge mécanique du rail est de 10 kg/m et son poids de 1,45 kg/m.

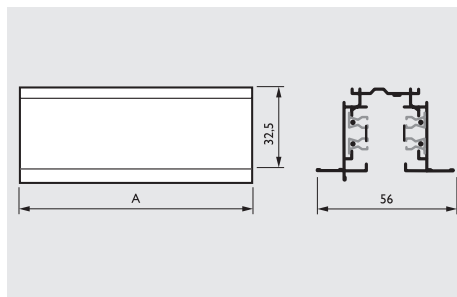


RCS750 WH



Dimensions en mm

Type	A
RCS750 3C L1000	1000
RCS750 3C L2000	2000
RCS750 3C L3000	3000
RCS750 3C L4000	4000

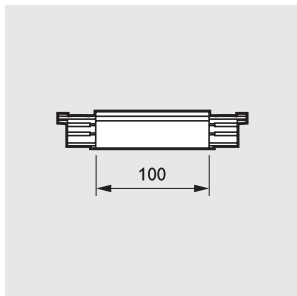


Dimensions en mm

Type	A
RBS750 3C L2000	2000
RBS750 3C L3000	3000



ZRS750 CPS



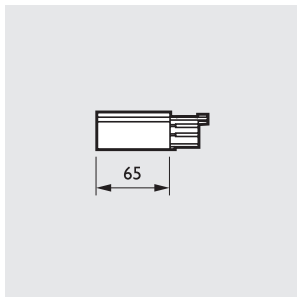
ZRS750 CPS Dimensions en mm

ZRS750 CPS

Boîtier d'alimentation centrale permettant de raccorder deux éléments de rail et de réaliser l'alimentation entre ceux-ci.



ZRS750 EPSR



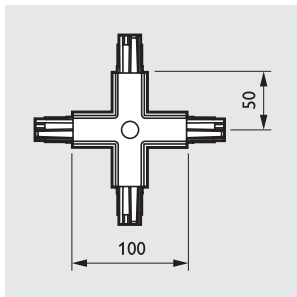
ZRS750 EPSR Dimensions en mm

ZRS750 EPSR

Boîtier d'alimentation embout droit. Livré avec plaque de fermeture.



ZRS750 CPX



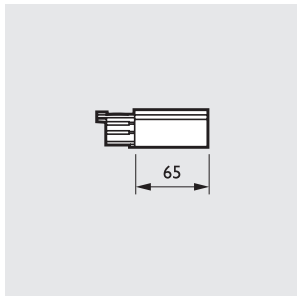
ZRS750 CPX Dimensions en mm

ZRS750 CPX

Raccord en croix permettant de relier 4 rails en croix dans le même plan. Peut servir de boîte d'alimentation.



ZRS750 EPSL



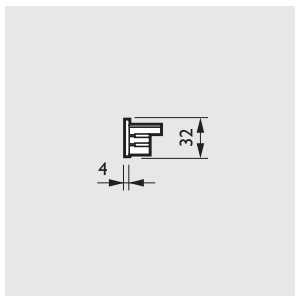
ZRS750 EPSL Dimensions en mm

ZRS750 EPSL

Boîtier d'alimentation embout gauche servant à réaliser une alimentation du côté gauche du rail. Livré avec plaque de fermeture.



ZRS750 EP



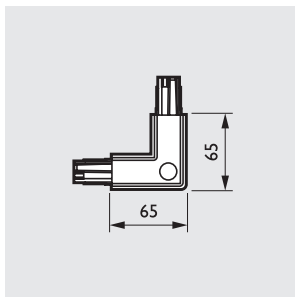
ZRS750 EP Dimensions en mm

ZRS750 EP

Plaque de fermeture servant à fermer l'extrémité du rail afin d'éviter tout contact direct avec les conducteurs sous tension.



ZRS750 CCPE



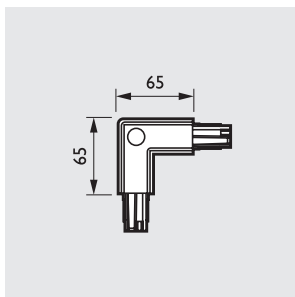
ZRS750 CCPE Dimensions en mm

ZRS750 CCPE

Coude 90°, détrompeur extérieur. Peut servir de boîte d'alimentation.



ZRS750 CCPI



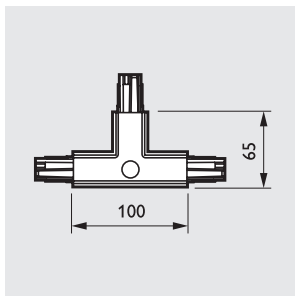
ZRS750 CCPI Dimensions en mm

ZRS750 CCPI

Coude 90°, détrompeur intérieur. Peut servir de boîte d'alimentation.



ZRS750 TCPL



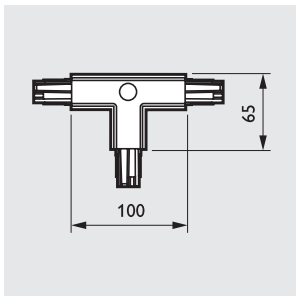
ZRS750 TCPL Dimensions en mm

ZRS750 TCPL

Raccord en T, détrompeur à gauche. Peut servir de boîte d'alimentation.



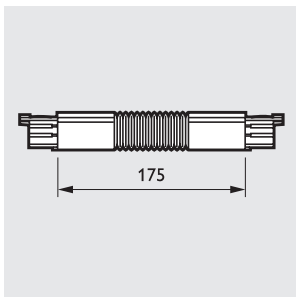
ZRS750 TCPR



ZRS750 TCPR Dimensions en mm

ZRS750 TCPR

Raccord en T, détrompeur à droite. Peut servir de boîte d'alimentation.



ZRS750 CPF Dimensions en mm

ZRS750 CPF

Raccord souple permettant la connexion électrique de deux rails en réalisant des angles variables.



ZRS750 ICP

Raccord droit. Poids maximum autorisé : 10 kg. Invisible une fois installé.



ZCS750 ADJ

Adaptateur à vis universel permettant de monter des projecteurs équipés de connecteur à vis sur rail triphasé Philips et sur la plupart des autres rails de ce type. (Charge maximale 5 kg)



ZRS700 SCP

Plaque de fixation à vis pour permettre la fixation directe du rail au plafond ou la fixation du système par suspension flexible.



ZRS700 SMS

Câbles de suspension (2) d'une longueur de 1,5 mètre. Peut être coupé à la longueur désirée.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Rail montage apparent					
5	79851600	RCS750 3C L1000 BK	RCS750100BK	10	T 39,00
1	3810700	RCS750 3C L1000 WH	RCS750100W	0,90	T 39,00
1	38106000	RCS750 3C L1000 ALU	RCS750100AL	0,90	T 37,00
1	38107700	RCS750 3C L2000 ALU	RCS750200AL	1,70	T 63,00
1	38111400	RCS750 3C L2000 WH	RCS750200W	1,70	T 69,00
1	79852300	RCS750 3C L2000 BK	RCS750200BK	1,70	T 69,00
1	38108400	RCS750 3C L3000 ALU	RCS750300AL	2,60	T 78,00
1	38112100	RCS750 3C L3000 WH	RCS750300W	2,60	T 89,00
1	79853000	RCS750 3C L3000 BK	RCS750300BK	2,60	T 89,00
1	38109100	RCS750 3C L4000 ALU	RCS750400AL	3,50	T 105,00
1	38113800	RCS750 3C L4000 WH	RCS750400W	3,50	T 119,00
5	79854700	RCS750 3C L4000 BK	RCS750400BK	3,50	T 119,00
Rail montage encastré					
5	14979000	RBS750 3C L2000 ALU	RBS7503CL2000A	1,90	T 76,00
5	14980600	RBS750 3C L2000 WH	RBS7503CL2000W	1,90	T 76,00
5	14981300	RBS750 3C L3000 ALU	RBS7503CL3000A	2,80	T 106,00
1	14982000	RBS750 3C L3000 WH	RBS7503CL3000W	2,80	T 106,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	38120699	ZRS750 CPF WH	ZCS750FCPW	0,14	T	57,00
1	38122099	ZRS750 CPS WH	ZCS750CPSW	0,10	T	44,00
1	38124499	ZRS750 EP WH	ZCS750EPW	0,01	T	1,50
1	38114599	ZRS750 EPSL WH	ZCS750EPSLW	0,07	T	19,00
1	38116999	ZRS750 EPSR WH	ZCS750EPSRW	0,07	T	19,00
5	52906799	ZCS750 ADH WH ADAPTOR 3C HOOK	ZCS750ADH	-	T	5,00
1	38118399	ZRS750 ICP WH	ZCS750ICPW	0,03	T	8,00
1	38126899	ZRS750 CCPI WH	ZCS750LCPEW	0,10	T	27,00
1	38128299	ZRS750 CCPE WH	ZCS750LCPIW	0,10	T	28,00
4	14148099	ZRS750 EPSR BK	ZRS750EPSRBK	0,07	T	19,00
1	14149799	ZRS750 EPSL BK	ZRS750EPSLBK	0,07	T	13,00
1	14150399	ZRS750 EP BK	ZRS750EPBK	0,01	T	1,50
1	14151099	ZRS750 ICP BK	ZRS750ICPBK	0,03	T	8,00
1	14153499	ZRS750 CCPI BK	ZRS750CCPIBK	0,10	T	44,00
1	38130599	ZRS750 TCPR WH	ZCS750TCPW	0,16	T	37,00
4	38132999	ZRS750 TCPL WH	ZCS750TCPL	0,16	T	37,00
4	38134399	ZRS750 CPX WH	RCS750XCPW	0,22	T	47,00
S	14985199	ZRS700 SCP ALU	ZRS700SCPALU	0,01	T	4,00
S	14986899	ZRS700 SCP WH	ZRS700SCPWH	0,01	T	4,00
1	14988299	ZRS700 SMS	ZRS700SMS	0,03	T	8,00
1	79855499	ZRS750 CPF BK	ZRS750CPF BK	0,14	T	57,00
1	32527999	ZRS700 SPC ALU	ZRS700SPCALLU	0,02	T	4,00
5	57027300	ZCS750 ADJ WH ADAPTOR 3C EXPRESS	ZCS750ADJWH3C	0,17	T	65,00
5	52902999	ZCS700 SPCA ALU CAM SUPPORT 2C/3C	ZCS700SPCA	0,03	T	3,00
S	52707099	ZCS750 TBD 3C TRACK WIRE BENDING TOOL	ZCS750TBD	0,03	T	15,00
5	57028000	ZCS750 ADJ BK ADAPTOR 3C EXPRESS	ZCS750ADJBK	0,18	T	65,00
4	14154199	ZRS750 TCPR BK	ZRS750TCP RBK	0,18	T	37,00

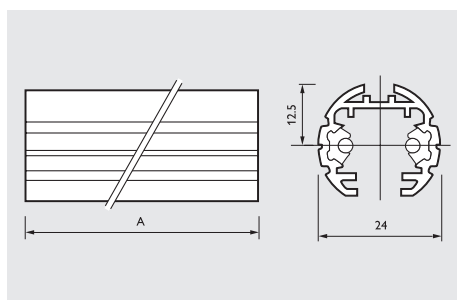
• Système de rail basse tension flexible

Le Minorail Express RCS800 est un système de rails basse tension monophasé et miniature, spécialement conçu pour les spots basse tension de Philips dotés de lampes halogènes dichroïques. Le rail, de forme légèrement ovalisée, présente un profil en aluminium anodisé ou peint en blanc ou noir. Longueurs standard de 1, 2 ou 3 m. Le rail est livré complet avec deux plaques d'extrémité et un cache-profil.

- Les spots sont raccordés au rail au moyen du connecteur 'Express' (ZRS800 ADJ).
- Les éléments inutilisés du rail peuvent être recouverts d'un cache-profil en plastique.
- Le rail doit être alimenté par un transformateur très basse tension de sécurité (maxi. 300 VA).
- La longueur maximum du système (L = longueur du rail + 1 mètre de câble de raccordement) dépend de la puissance installée: 300 W = 5 mètres; 250 W = 7 mètres; 200 W = 9 mètres; 150 W = 11 mètres; 100 W = 13 mètres.



RCS800 WH



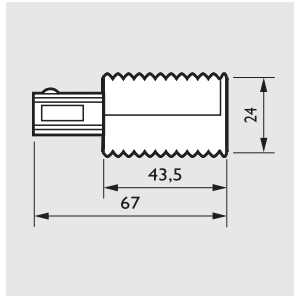
Dimensions en mm

Type	A
RCS800 12V L1000	1000
RCS800 12V L2000	2000
RCS800 12V L3000	3000

ECONOMY



ZRS800 EPS



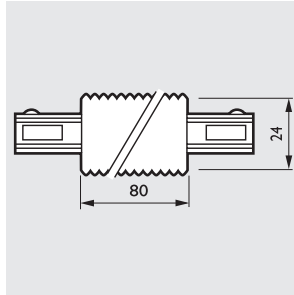
ZRS800 EPS Dimensions en mm

ZRS800 EPS

Boîtier d'alimentation d'extrémité. Assure la liaison électrique entre l'extrémité du rail et le secondaire du transformateur 230 V/240 V - 12 V du système ELV.



ZRS800 CPS



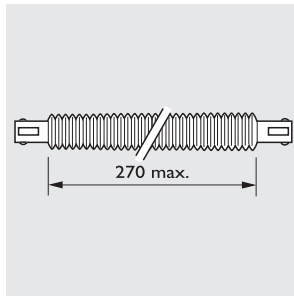
ZRS800 CPS Dimensions en mm

ZRS800 CPS

Boîtier d'alimentation centrale assurant la liaison mécanique et électrique entre deux modules de rails. (peut être utilisé en raccord mécanique isolant en démontant le câblage interne).



ZRS800 CPF



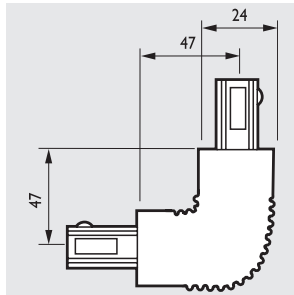
ZRS800 CPF Dimensions en mm

ZRS800 CPF

Coude souple assurant la liaison mécanique et électrique entre deux modules de rails.



ZRS800 CPL



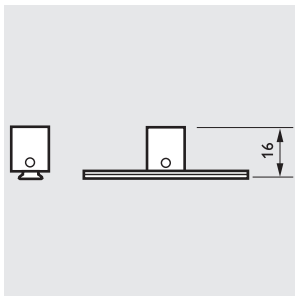
ZRS800 CPL Dimensions en mm

ZRS800 CPL

Coude 90° assurant la liaison électrique et mécanique entre deux modules de rails.



ZRS800 CMW



ZRS800 CMW Dimensions en mm

ZRS800 CMW

Kit de fixation pour mur/plafond (2 jeux de vis inclus).



ZRS800 ICP

Raccord droit. Invisible une fois installé.



ZRS800 SMS

Kit permettant une suspension simple et rapide du rail Minorail Express. Distance maximale entre 2 points de suspension : 1,5 m.



ZRS800 ADJ

Adaptateur pour tous les projecteurs équipé de connexion Minorail Express 12 V - 5 A.



ZRS800 EP

Plaque de fermeture permettant de fermer l'extrémité du rail.



ZCS800 TPS WH TRANSFORMATEUR

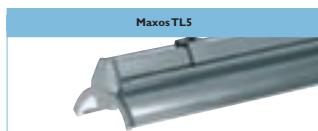
Transformateur rail TPS Alimentation transformateur pour connexion électrique directe 12 V. Connexion au circuit primaire 230 V - 240 V d'une puissance nominale de 150 VA, production de 11,8V/12,5 A max. avec protection contre les courts-circuits et les surcharges. Fixation sur toutes les surfaces au moyen de 2 vis.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	14372900	RCS800 L1000 12V BK	RCS800L100012BK	0,50	Z	22,00
1	14369900	RCS800 L1000 12V WH	RCS800L100012WH	0,50	Z	22,00
1	14374300	RCS800 L3000 12V BK	RCS800L300012BK	1,40	Z	66,00
S	14371200	RCS800 L3000 12V WH	RCS800L300012WH	1,40	Z	66,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	37258799	ZRS800 EP WH	ZRS800EPWH	0,01	T	1,00
1	38996799	ZRS800 CPF BK	RCS800FCP40	0,12	Z	21,00
1	38994399	ZRS800 CPF WH	RCS800FCP20	0,12	Z	21,00
1	38992999	ZRS800 CCP BK	RCS800CCP40	0,04	Z	14,00
1	38990599	ZRS800 CCP WH	RCS800CCP20	0,04	Z	14,00
1	38980699	ZRS800 EPS 12V BK	RCS800EPS40	0,02	Z	6,00
1	38978399	ZRS800 EPS 12V WH	RCS800EPS20	0,02	Z	6,00
1	39000099	ZRS800 SMS L2000 BK	RCS800SMS40	0,03	Z	4,00
1	38998199	ZRS800 SMS L2000 WH	RCS800SMS20	0,03	Z	4,00
1	37265599	ZRS800 EP BK	ZRS800EPBK	0,01	Z	1,00
1	38982099	ZRS800 CPS 12V WH	RCS800CPS20	0,04	Z	11,00
1	38984499	ZRS800 CPS 12V BK	RCS800CPS40	0,04	Z	11,00
1	38986899	ZRS800 ICP 12V WH	RCS800ICP20	0,02	Z	6,00
1	38988299	ZRS800 ICP 12V BK	RCS800ICP40	0,02	Z	6,00
1	39002499	ZRS800 CMW WH	RCS800CMW20	0,02	Z	5,00
1	39004899	ZRS800 CMW BK	RCS800CMW40	0,02	Z	5,00
5	15807500	ZCS800 TPS WH 150VA HF12/230V	ZCS800TPSWH	0,25	Z	73,00
5	15808200	ZCS800 TPS BK 150VA HF12/230V	ZCS800TPSBK	0,25	Z	73,00
1	38976999	ZRS800 ADJ 12V BK	RCS800ADJ40	0,01	Z	3,00
1	38974599	ZRS800 ADJ 12V WH	RCS800ADJ20	0,01	Z	3,00



Étriers de suspension argenté et blanc



Rails en argenté et blanc

4MX656...2x (double câblage)



2x5 connecteurs 2,5 mm²
2x7 connecteurs 2,5 mm²

4MX656



à 5 connecteurs 1,5 mm²
à 7 connecteurs 1,5 mm²
à 5 connecteurs 2,5 mm²
à 7 connecteurs 2,5 mm²

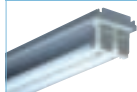
4MX056...BB (barre omnibus)



Barre omnibus/5 connecteurs 2,5 mm²
Barre omnibus/7 connecteurs 2,5 mm²

Unités électriques en argenté et blanc

4MX691



à 1 lampe TL5
à 2 lampes TL5
à 1 lampe TL5 EL
à 2 lampes TL5 EL

Connexion projecteur



Unités électriques à piste 3C
et unités d'adaptateur pour
barre omnibus

4MX691...BB



Barre omnibus/à 1 lampe/TL5
Barre omnibus/à 2 lampes/TL5

4MX091...BB (barre omnibus)



Barre omnibus/à 1 lampe/TL-D
Barre omnibus/à 2 lampes/TL-D

Réflecteurs et encarts à miroir

4MX692...F



Réflecteur à facettes
- à fentes
- standard

4MX692...D/C



Réflecteur aluminium
- faisceau intensif
- faisceau extensif
- faisceau semi-intensif
- faisceau double asymétrique
- faisceau symétrique
- faisceau très intensif

4MX692...T



Réflecteur trapézoïdal
- sans miroir
- avec miroir à faisceau
semi-intensif
- avec miroir à faisceau intensif
- perforé sans miroir
- à fentes sans miroir

Grilles de défilement et optiques

4MX693...D6



Optique satinée
- optique extensive
- optique intensive
Grille de défilement blanche
Optique prismatique

4MX693...M2



Grille de défilement
profilée aluminium

4MX693...L





Grille de défilement blanche



9MX056



<p>4MX056</p>  <p>à 5 connecteurs 1,5 mm² à 7 connecteurs 1,5 mm² à 5 connecteurs 2,5 mm² à 7 connecteurs 2,5 mm²</p>	<p>4MX056...2x (double câblage)</p>  <p>2x5 connecteurs 1,5 mm² 2x7 connecteurs 1,5 mm² 2x5 connecteurs 2,5 mm² 2x7 connecteurs 2,5 mm²</p>	<p>4MX056 A.../M.../E...</p>  <p>Rails prolongés 5 connecteurs 1,5 mm²/300 mm 600 mm</p>		<p>4MX056...IP64</p>  <p>Blanc seulement à 7 connecteurs 1,5 mm² à 5 connecteurs 2,5 mm² à 7 connecteurs 2,5 mm²</p>
---	---	---	--	---

<p>Connexion projecteur</p>  <p>Unités électriques à piste 3C</p>	<p>4MX091</p>  <p>à 1 lampe TL-D à 2 lampes TL-D à 1 lampe TL-D EL à 2 lampes TL-D EL à 2 lampes TL-D FSG32 mm</p>	<p>4MX013</p>  <p>Lampe CDM-T Lampe SDW-T Réflecteur à facettes inclus</p>	<p>4MX014...IP63</p>  <p>Blanc seulement à 1 lampe TL-D à 2 lampes TL-D à 1 lampe TL5 à 2 lampes TL5</p>	<p>4MX091...IP64</p>  <p>à 1 lampe TL-D à 2 lampes TL-D à 1 lampe TL-D EL à 2 lampes TL-D EL à 1 lampe TL-D signe FF à 2 lampes TL-D signe FF</p>
---	--	--	--	---

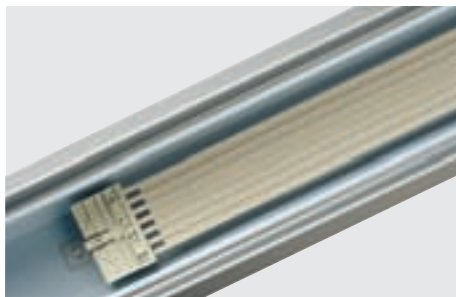
<p>4MX092...T</p>  <p>Réflecteur trapézoïdal - sans miroir - avec miroir extensif - avec miroir intensif - lèche-mur - perforé sans miroir - à fentes sans miroir</p>	<p>4MX092...F</p>  <p>Réflecteur à facettes - sans miroir - avec miroir extensif - avec miroir asymétrique - à fentes sans miroir</p>	<p>4MX092...D/C/Wing</p>  <p>Réflecteur aluminium - faisceau intensif - faisceau extensif - avec miroir asymétrique - faisceau très intensif - extensif/ perforé Réflecteur à optique Wing /indirect</p>	<p>4MX092...IP64</p>  <p>Réflecteur trapézoïdal</p>
--	--	---	--

<p>4MX093...L</p>  <p>Grille de défilement blanche Grille de défilement argenté</p>	<p>4MX093...L/PL/C6/D6</p>  <p>Grille de défilement blanche Optique prismatique Optique satinée - optique extensive - optique intensive</p>
---	---

- Système robuste et décoratif
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haut rendement

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les profilés porteurs TL5 précâblés Maxos servent à la fois de rail de montage solide pour les luminaires et de goulotte pour le câblage électrique. Grâce à leur conception stable, il est possible de couvrir un intervalle pouvant atteindre 5 mètres, ce qui se traduit par une installation rapide.
- Les profilés porteurs sont réalisés en tôle d'acier galvanisée à chaud, laquée blanc ou argenté. Ils existent en longueurs pour 1, 2 ou 3 unités électriques TL5 de 49 ou 54 W. Ils sont reliés entre eux sur le plan électrique et mécanique au moyen de pièces de couplage spéciales et conviennent à la fois au montage suspendu et au montage apparent.
- Pour la connexion électrique, les profilés sont dotés d'un ou deux câble(s) plat(s) à 5 ou 7 connecteurs (pour gradation et/ou éclairage de secours décentralisé) avec un diamètre de 2,5 mm². Le double câblage est nécessaire pour une alimentation séparée des unités électriques et pour l'alimentation centralisée de l'éclairage de secours. Les profilés sont équipés en version standard d'un commutateur permettant de choisir la phase souhaitée.
- Le dessus du profilé présente des opercules défonçables permettant le passage de câbles supplémentaires. Une vaste gamme de composants interchangeables, disponibles en option, permettent d'accroître la flexibilité du système.
- Les unités électriques 4MX691... sont raccordées électriquement et mécaniquement aux profilés porteurs par simple encliquetage à des endroits fixes.

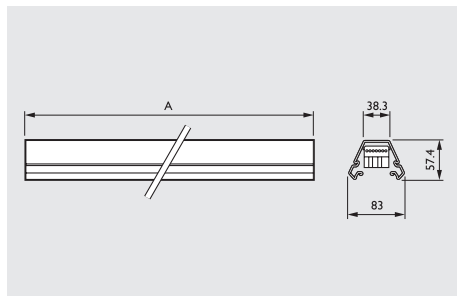


4MX656 7x1.5/7x2.5



4MX656 2x7x1.5/2x7x2.5





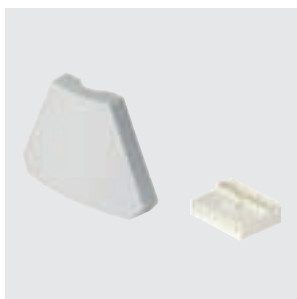
Dimensions en mm

Type	A
4MX656 541	1179
4MX656 542	2358
4MX656 543	3537
4MX656 491	1479
4MX656 492	2958
4MX656 493	4437



9MX056 CP WH/SI

Pièce de jonction pour rail, finition blanche ou argentée.



9MX056 EP SET

Jeu d'embouts pour rail avec alimentation, finition blanche ou argentée.



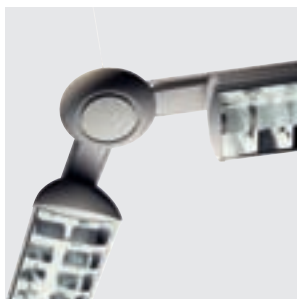
9MX056 CPI

Pièce de jonction interne pour rails apparents.



9MX056 EC7

Connecteur alimentation électrique 7 pôles.



9MX056 CP-SD

Raccordement flexible. Pièce de jonction permettant de relier le raccordement flexible au rail.

9MX056 SD

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	4MX6564917SI	2,00	59,00
4	58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	4MX6564917WH	2,00	59,00
S	58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	4MX6564927SI	4,00	76,00
1	58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	4MX6564927WH	4,00	76,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	4MX6564937SI	6,00	X	90,00
58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	4MX6564937WH	6,00	X	90,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
10808400	9MX056 CP SI	9MX056CPSI	0,59	X	6,00
10825100	9MX056 EP SI SET	9MX056EPSI	0,04	X	5,00
10824400	9MX056 EP WH SET	9MX056EPWH	0,04	X	5,00
10809100	9MX056 CPI	9MX056CPI	0,20	X	7,00
13546200	9MX056 EA7	9MX056EA7	0,04	X	4,00
54500100	9MX056 SD SI	9MX056SDSI	0,81	X	220,00
54499800	9MX056 CP-SD SI	9MX056CPSDSI	0,63	X	115,00
13179200	9MX056 EC7	9MX056EC7	0,04	X	3,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Câblage (mm)	Couleur
4MX	656	491*	SI (argenté)
		492*	
		493*	
		541**	WH (blanc)
		542**	
		543**	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

4MX 656 492 5x2.5 WH

* Longueur: 49W = 35W = 80W.

** Longueur: 54W = 28W.

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optiques					
5	19901300	4MX693 1/2 49 D6-NB	4MX6931/249D6NB	0,89	X 95,00
1	19900600	4MX693 1/2 49 D6-WB	4MX6931/249D6WB	0,68	X 95,00

Accessoires					
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S	55285600	9MX056 EP-F SI	9MX056EPFSI	0,03	X 3,00
1	55284900	9MX056 EP-F WH	9MX056EPFWH	0,03	X 2,00
S	55443000	9MX056 CP-F SI (2PCS)	9MX056CPFSI	0,00	X 1,50

Programme des luminaires

Code de famille		Convient aux lampes <small>Nombre*W</small>		Type de réflecteur	Couleur	Sélectionnez une ligne par colonne. Exemple :								
4MX	692	1/2 49*	1/2 54**	F	SI (argenté) WH (blanc)	4MX	692	1/2 49	F	WH				

* Longueur: 49W = 35W = 80W.

** Longueur: 54W = 28W.

Code de famille		Convient aux lampes <small>Nombre*W</small>		Louvre/Couleur optiques	Sélectionnez une ligne par colonne. Exemple :							
4MX	693	1/2 49*	1/2 54**	L-FWH (blanc) P (prismatique) D6-WB D6-NB	4MX	693	1/2 49	P				

* Longueur: 49W = 35W = 80W.

** Longueur: 54W = 28W.

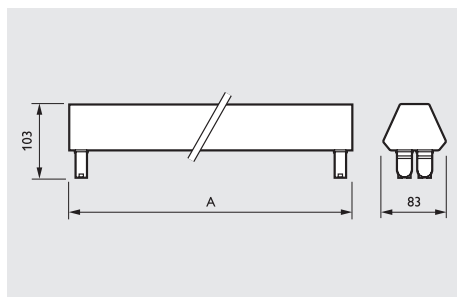
Systèmes d'éclairage linéaires Maxos TL5 Unités électriques

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les unités électriques TL5 Maxos sont conçues pour un montage par encliquetage rapide et fiable sur les profilés porteurs TL5 Maxos.
- Elles peuvent être combinées à un large éventail de réflecteurs. En outre, les lampes TL5 offrent un meilleur rendement lumineux que les lampes TL-D, surtout si la température ambiante est plus élevée.
- Les unités électriques sont en acier avec une couche de finition blanche ou argentée.
- Elles sont prévues pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 de 28, 35, 49, 54 ou 80 W. Sur demande, des versions équipées d'accumulateur intégré pour l'éclairage de secours sont également disponibles. Elles nécessitent toutefois un profilé porteur à 7 connecteurs. Les unités sont équipées d'un appareillage électronique haute fréquence (HFD, HFR ou HFP). La version HFR nécessite un profilé porteur à 7 connecteurs.



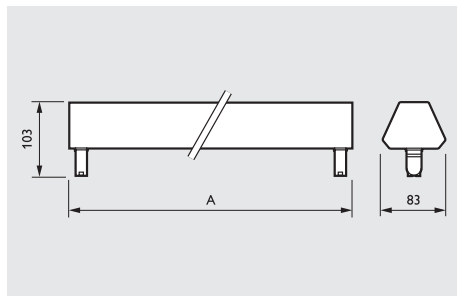
4MX691 2xTL5



Dimensions en mm

Type	A
4MX691 1-2x28W/54W	1179
4MX691 1-2x35W/49W/80W	1479

Systèmes d'éclairage linéaires Maxos TL5 Unités électriques



Dimensions en mm



9MX056 BC49

Des caches en finition blanche ou argentée.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFR					
4	58446899	4MX69 1xTL5-49W HFR SI	4MX69 149HFRSI	1,20	X 115,00
4	58299099	4MX69 1xTL5-54W HFR WH	4MX69 154HFRWH	1,11	X 120,00
4	58478999	4MX69 1xTL5-80W HFR SI	4MX69 180HFRSI	1,11	X 125,00
4	58447599	4MX69 2xTL5-49W HFR SI	4MX69 249HFRSI	1,29	X 125,00
Ballast HFP					
4	58286099	4MX69 1xTL5-35W HFP WH	4MX69 135HFPWH	1,14	X 80,00
S	58441399	4MX69 1xTL5-49W HFP SI	4MX69 149HFP SI	1,13	X 85,00
1	58315799	4MX69 1xTL5-49W HFP WH	4MX69 149HFPWH	1,11	X 85,00
2	58433899	4MX69 1xTL5-54W HFP SI	4MX69 154HFPSI	1,01	X 90,00
S	60093999	4MX69 1xTL5-80W HFP SI	4MX69 180HFPSI	1,20	X 95,00
1	60094699	4MX69 1xTL5-80W HFP WH	4MX69 180HFPWH	1,11	X 95,00
4	58440699	4MX69 2xTL5-35W HFP SI	4MX69 235HFPSI	1,21	X 90,00
1	58442099	4MX69 2xTL5-49W HFP SI	4MX69 249HFPSI	1,20	X 95,00
1	58320199	4MX69 2xTL5-49W HFP WH	4MX69 249HFPWH	1,11	X 95,00
4	58434599	4MX69 2xTL5-54W HFP SI	4MX49 254HFPSI	1,08	X 100,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	60158599	9MX056 BC49 SI	9MX056BC49SI	0,26	X 15,00
1	60157899	9MX056 BC49 WH	9MX056BC49WH	0,26	X 15,00

Systemes d'éclairage linéaires Maxos TL5 Unités électriques

Programme des luminaires

Code de famille	Lampes Nombre/W	Ballast	Couleur
4MX	691	1xTL5-28V	SI (argenté)
		2xTL5-28V	
		1xTL5-54V	
		2xTL5-54V	
		1xTL5-35V	
	2xTL5-35V	HFR	
	1xTL5-49V	WH (blanc)	
	2xTL5-49V		
	1xTL5-80V		
	2xTL5-80V*		
	HFD*		

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 691 2xTL5-49V HFP WH

Eclairage de secours

Standard	non
Choix optionnels	1 h (EL1)
	3 h (EL3)

Veuillez spécifier les options séparément.

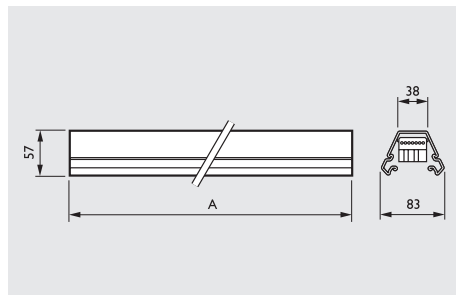
* Sur demande

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Flexibilité totale au niveau de l'installation des unités électriques spéciales BusBar sur les profilés porteurs BusBar TL5 Maxos. Ils existent en longueurs pour 1, 2 ou 3 unités électriques TL-D de 58 W.
- Unité électrique BusBar 5 ou 7 pôles (diamètre 2,5 mm²) intégrée dans le profilé porteur pour garantir une connexion sûre et correcte. Les unités électriques spéciales pour TL5 sont équipées d'un appareillage électronique (HFR ou HFP). Elles peuvent comporter une ou deux lampes TL5 de 49 W et être combinées aux réflecteurs et optiques Maxos.
- Les profilés porteurs BusBar sont dotés d'un revêtement blanc ou argenté. Il existe une version gauche et une version droite : afin d'assurer une flexibilité maximale, ces deux versions peuvent être commandées en fonction des besoins.
- Pour les lignes d'éclairage suspendues, la connexion électrique et mécanique se fait par le biais du connecteur électrique intégré et d'un raccord externe solide. Pour les lignes d'éclairage apparentes, on utilise un raccord interne.
- Le dessus du profilé présente des opercules défonçables étanches permettant le passage du câble d'alimentation électrique et de câbles supplémentaires.
- Le choix de phase L1, L2, L3 est déterminé lors de la production. Ce choix doit être communiqué à votre représentant Philips au moment de la commande.

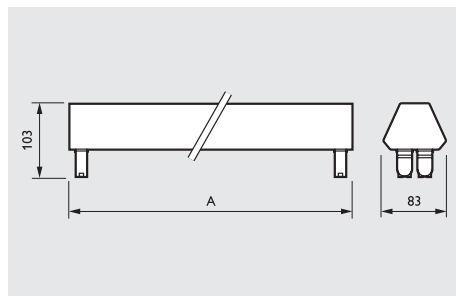


4MX056 581/582/583 BB 5x2.5/7x2.5



Dimensions en mm

Type	A
4MX056 581	1530
4MX056 582	3060
4MX056 583	4590

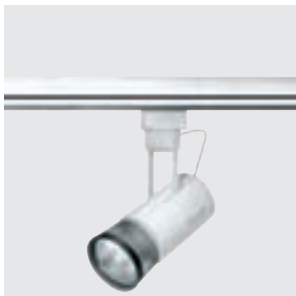


Dimensions en mm

Référence	A
4MX691 49W	1479



Un rail d'alimentation (5 ou 7 pôles) est intégré dans le rail porteur.

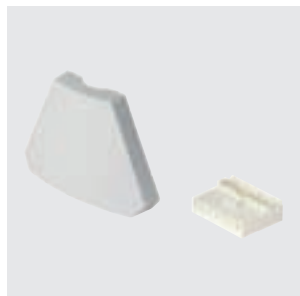


Des spots se fixent facilement sur le BusBar, offrant encore plus de flexibilité.



9MX056 CP WH/SI

Pièce de jonction pour rail, finition blanche ou argentée.



9MX056 EP SET

Jeu d'embouts pour rail avec alimentation, finition blanche ou argentée.



9MX056 CPI

Pièce de jonction interne pour rails apparents.



9MX056 EC7

Connecteur alimentation électrique 7 pôles.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Rail					
4	56182799	4MX056 583 BB 7x2.5 SI	6,00	X	150,00
4	57304299	4MX056 583 BB 7x2.5 WH	6,00	X	150,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	10808400	9MX056 CP SI	9MX056CPSI	0,59	X	6,00
1	10825100	9MX056 EP SI SET	9MX056EPSI	0,04	X	5,00
1	10824400	9MX056 EP WH SET	9MX056EPWH	0,04	X	5,00
1	10809100	9MX056 CPI	9MX056CPI	0,20	X	7,00
1	13546200	9MX056 EA7	9MX056EA7	0,04	X	4,00
4	54500100	9MX056 SD SI	9MX056SDSI	0,81	X	220,00
4	54499800	9MX056 CP-SD SI	9MX056CPSDSI	0,63	X	115,00
1	13179200	9MX056 EC7	9MX056EC7	0,04	X	3,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Bus-Bar	Câblage (mm)	Couleur
4MX	056	581	5x2.5	SI (argenté)
		582 583	7x2.5	VWH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 056 581 BB 5x2.5 VWH

Code de famille	Lampes Nombre/W	Ballast	Pôles d'adaptateur/ orient	Couleur fix
4MX	691	HFP	A5R A5L	VWH (blanc)
		HFR	A7R A7L	SI (argenté)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 691 2xTL5-49W HFP A5L SI

Systèmes d'éclairage linéaires

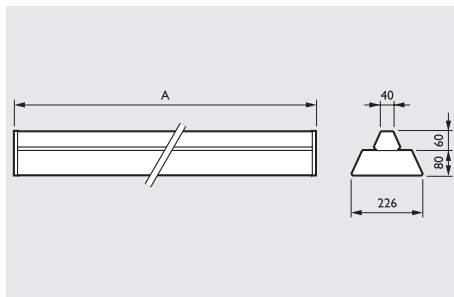
Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne parfaite. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les réflecteurs trapézoïdaux TL5 Maxos ainsi que les diffuseurs sont conçus pour des applications standard dans l'industrie, les supermarchés et les magasins.
- La longueur du réflecteur correspond à celle du profilé porteur 49 ou 54 W.
- Il existe des versions de base, avec ou sans miroir insérable, pour la production de faisceaux semi-intensifs (MB) ou intensifs (NB).
- Afin de réduire l'éblouissement, le réflecteur peut être équipé d'une grille en acier à revêtement blanc.
- Les réflecteurs et les diffuseurs sont en acier avec une couche de finition blanche ou argentée. Ils sont fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé et peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciales afin de constituer une ligne d'éclairage.
- Les réflecteurs offrent une utilisation optimale avec des unités électriques à 1 ou 2 lampes fluorescents TL5 49 ou 54 W et fournissent un excellent flux lumineux.
- Accessoires disponibles pour les réflecteurs trapézoïdaux sont: embouts (9MX056 EPI-T WH/SI et 9MX056 EP2-T WH/SI). Voir les pages accessoires Maxos.



4MX692 T/T-NB/T-WB



Dimensions en mm

Type	A
4MX692 1/2 49 T	1179
4MX692 1/2 54 T	1179

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	63504799	4MX692 1/2 49 T WH	1,87	X	32,00
3	63511599	4MX692 1/2 49 T-MB WH	1,87	X	56,00
3	63512299	4MX692 1/2 49 T-NB WH	1,87	X	62,00
5	63515399	4MX693 1/2 49 L-T WH	0,60	X	31,00
5	63516099	4MX693 1/2 54 L-T WH	0,48	X	30,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	10834300	9MX056 EPI-T SI (2PCS)	0,05	X	3,00
4	10838100	9MX056 EP2-T SI (2PCS)	0,09	X	7,00
1	10837400	9MX056 EP2-T WH (2PCS)	0,09	X	5,00

Pour les photos des accessoires, voir les pages avec les accessoires Maxos.

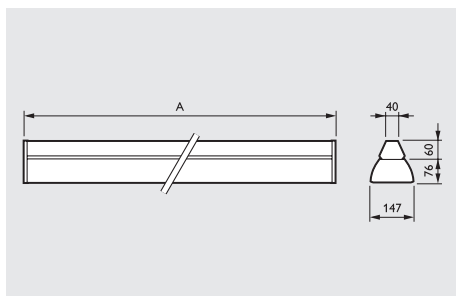
Systèmes d'éclairage linéaires

Maxos TL5 Réflecteurs à facettes et optiques

- Les réflecteurs à facettes et les diffuseurs TL5 Maxos conviennent parfaitement aux applications dans les magasins et les bureaux.
- Une optique OLC satinée (D6) en aluminium de grande qualité peut être intégrée dans les réflecteurs à facettes. Dotée de réflecteurs latéraux et ventelles paraboliques, elle produit un faisceau extensif (combinée à un réflecteur supérieur blanc) (WB) ou intensif (avec réflecteur supérieur brillant) (NB).
- Le réflecteur est fixé sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé. Les réflecteurs à facettes peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciale.
- Afin de réduire l'éblouissement, le réflecteur peut être équipé d'une optique en acier à revêtement blanc ou d'un diffuseur prismatique.
- Accessoires disponibles pour les réflecteurs à facettes sont: pièce de jonction (9MX056 CP WH/SI) et embouts (9MX056 EP WH/SI). Voir les pages accessoires Maxos.



4MX692/4MX693 D6



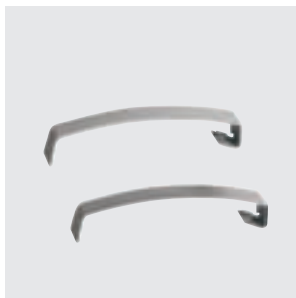
Dimensions en mm

Type	A
4MX692 49 F	1479
4MX692 54 F	1179



9MX056 EP-F/TL5

Embouts de fermeture.en.



9MX056 CP-F WH/SI

Pièce de jonction pour réflecteur.

Informations de commande

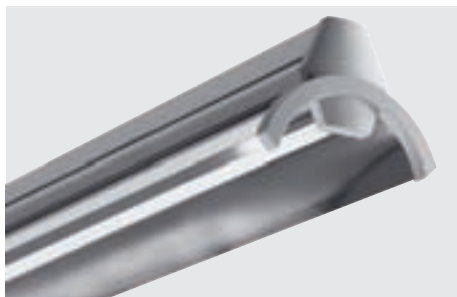
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Réflecteurs					
S 58419299	4MX692 1/2 49 F SI	4MX6921/249FSI	1,60	X	26,00
1 58415499	4MX692 1/2 49 F WH	4MX6921/249FWH	1,61	X	26,00

Systèmes d'éclairage linéaires

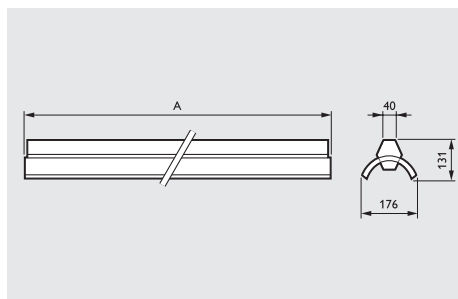
Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les réflecteurs en aluminium TL5 Maxos conviennent parfaitement aux applications dans l'industrie, les supermarchés et les magasins. Ils sont prévus pour les unités électriques à 1 ou 2 lampes et existent en plusieurs longueurs.
- Ils sont réalisés en une seule pièce en aluminium de grande qualité. Les versions pour faisceau extensif (WB), semi-intensif (MB), intensif (NB) ou asymétrique (A) sont en aluminium satiné (D), tandis que la version à faisceau très intensif est réalisée en aluminium brillanté (C). Afin de réduire l'éblouissement, tous les réflecteurs en aluminium TL5 peuvent être équipés d'une optique en aluminium avec ventelles profilées (M2).
- Les réflecteurs sont fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé et peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciales afin de constituer une ligne d'éclairage.
- Ils offrent une utilisation optimale avec des unités électriques à 1 ou 2 lampes fluorescentes TL5 de 49 W.
- Accessoires disponibles pour les réflecteurs en aluminium sont: embouts (9MX056 EP WH/SL).



4MX692 1/2 C-NB/D-MB/D-NB/D-WB



Dimensions en mm

Type	A
4MX692 49	1479
4MX692 54	1179

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Réflecteurs						
5	58431499	4MX692 1/2 49 C-NB	4MX6921/249CNB	0,53	×	44,00
1	58432199	4MX692 1/2 49 D-A	4MX6921/249DA	0,53	×	30,00
1	58430799	4MX692 1/2 49 D-DA	4MX6921/249DDA	0,49	×	32,00
1	58429199	4MX692 1/2 49 D-MB	4MX6921/249DMB	0,48	×	35,00
5	58428499	4MX692 1/2 49 D-NB	4MX6921/249DNB	0,48	×	35,00
1	58427799	4MX692 1/2 49 D-WB	4MX6921/249DWB	0,48	×	36,00

Systèmes d'éclairage linéaires

Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optiques					
S 58421599	4MX693 1/2 49 M2	4MX693149M2	1,04	X	62,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Accessoires					
S 55283200	9MX056 EP/TL5 SI	9MX056EPTL5SI	0,04	X	4,00

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière
4MX	692	D-WB (faisceau extensif) D-MB (faisceau moyen) D-NB (faisceau intensif) D-A (faisceau asymétrique) D-DA (faisceau double asymétrique) C-NB (faisceau très intensif)
	1/2 49*	
	1/2 54**	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 692 1/2 49 D-WB

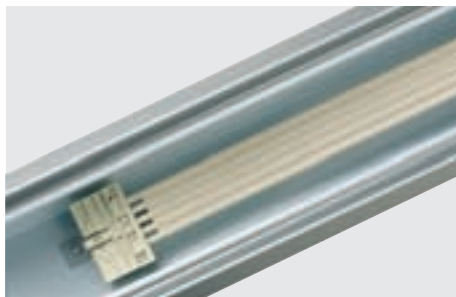
* Longueur: 49W = 35W = 80W

** Longueur: 54W = 28W

- Système robuste et décoratif
- Installation facile et rapide
- Réflecteurs à haut rendement

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Grâce à la conception durable, robuste et stable des profilés porteurs précâblés Maxos, il est possible de couvrir des intervalles pouvant atteindre 5 mètres, ce qui se traduit par une installation rapide.
- Les profilés porteurs sont réalisés en tôle d'acier galvanisée, laquée blanc ou argenté. Des longueurs de 1, 2 ou 3 unités électriques de 36 et 58 W sont disponibles.
- Pour la connexion électrique, les profilés sont dotés d'un ou deux câble(s) plat(s) à 5 ou 7 conducteurs (pour gradation ou éclairage de secours décentralisé) avec un diamètre de 1,5 mm² ou 2,5 mm². Les profilés sont équipés en version standard d'un commutateur permettant de choisir la phase souhaitée.
- Le dessus du profilé présente des opercules défonçables permettant le passage du câble d'alimentation électrique et de câbles supplémentaires.
- Les unités électriques 4MX691... sont raccordées électriquement et mécaniquement aux profilés porteurs par simple encliquetage à des endroits fixes.



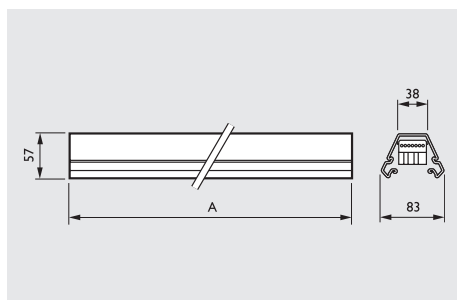
4MX056 5x1,5/5x2,5



4MX056 2x5x2,5//2x7x2,5



IP 20

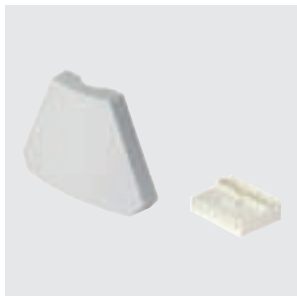


Dimensions en mm

Type	A
4MX056 361	1230
4MX056 362	2460
4MX056 363	3690
4MX056 581	1530
4MX056 582	3060
4MX056 583	4590

**9MX056 CP WH/SI**

Pièce de jonction pour rail, finition blanche ou argentée.

**9MX056 EP SET**

Jeu d'embouts pour rail avec alimentation, finition blanche ou argentée.

**9MX056 CPI**

Pièce de jonction interne pour rails apparents.

**9MX056 EC7**

Connecteur alimentation électrique
7 pôles.

**9MX056 CP-SD****9MX056 SD**

Raccordement flexible. Pièce de jonction permettant de relier le raccordement flexible au rail.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	53685699	4MX056 581 7x2.5 SI	4MX056581725S	2,00	X	59,00
1	55341999	4MX056 581 7x2.5 WH	4MX056581725W	2,00	X	59,00
4	53686399	4MX056 582 7x2.5 SI	4MX056582725S	4,00	X	76,00
1	55120099	4MX056 582 7x2.5 WH	4MX056582725W	4,00	X	76,00
4	53687099	4MX056 583 7x2.5 SI	4MX056583725S	6,11	X	90,00
1	55121799	4MX056 583 7x2.5 WH	4MX056583725W	6,00	X	90,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	10808400	9MX056 CP SI	9MX056CPSI	0,59	X	6,00
1	10825100	9MX056 EP SI SET	9MX056EPSI	0,04	X	5,00
1	10824400	9MX056 EP WH SET	9MX056EPWH	0,04	X	5,00
1	10809100	9MX056 CPI	9MX056CPI	0,20	X	7,00
1	13546200	9MX056 EA7	9MX056EA7	0,04	X	4,00
4	54500100	9MX056 SD SI	9MX056SDSI	0,81	X	220,00
4	54499800	9MX056 CP-SD SI	9MX056CPSDSI	0,63	X	115,00
1	13179200	9MX056 EC7	9MX056EC7	0,04	X	3,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Câblage (mm)	Couleur
4MX	056	361	SI (argenté)
		362	
		363	
	581	581	WH (blanc)
		582	
		583	

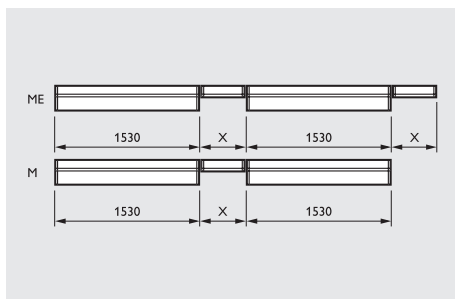
Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 056 362 5x2.5 IP64 WH

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les rallonges de profilés porteurs TL-D Maxos servent à créer une ligne d'éclairage non continue. Elles peuvent être utilisées tant au sein de la ligne d'éclairage qu'à ses extrémités. Les interruptions dans la ligne d'éclairage peuvent être comblées à l'aide de caches, disponibles en tant qu'accessoires.
- Les rallonges sont réalisées en tôle d'acier galvanisée à chaud et dotées d'un revêtement blanc ou argenté.
- Pour les lignes d'éclairage suspendues, la connexion électrique et mécanique se fait par le biais du connecteur électrique intégré et d'un raccord externe solide. Pour les lignes d'éclairage apparentes, on utilise un raccord interne.
- Pour le raccord électrique, les rallonges sont dotées d'un câble plat à 5 conducteurs avec un diamètre de 1,5 mm².
- Le dessus du profilé présente des opercules défonçables permettant le passage du câble d'alimentation ou de câbles supplémentaires.
- Pour les accessoires, voir les pages accessoires Maxos



Dimensions en mm

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Extension	Câblage (mm ²)	Couleur
4MX	056	581	M300 M300/E300 M600 M600/E600	SI (argenté)
		582	5x1.5	WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 056 581 M300 5x1.5 WH

Famille	Couvercle	Longueur	Couleur
9MX	056	36	SI (argenté)
		58	WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

9MX 056 BC 36 WH

Systèmes d'éclairage linéaires Maxos TL-D Unités électriques

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

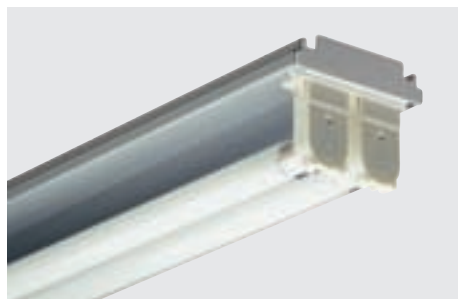
- Les unités électriques TL-D Maxos sont conçues pour un montage par encliquetage rapide et fiable sur les profilés porteurs TL-D Maxos.
- Elles peuvent être combinées à un large éventail de réflecteurs.
- Les unités électriques sont en acier avec une couche de finition blanche ou argentée.
- Elles sont prévues pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W. Sur demande, des versions équipées d'accumulateur intégré pour l'éclairage de secours sont également disponibles. Elles nécessitent toutefois un profilé porteur à 7 connecteurs.
- Les unités sont équipées d'un appareillage électronique haute fréquence (HFD, HFR ou HFP). La version HFR nécessite un profilé porteur à 7 connecteurs.



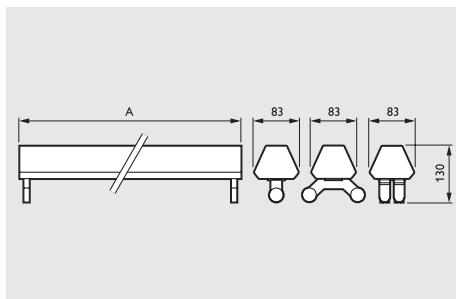
4MX091 | 1xTL-D



4MX091 | 2xTL-D



4MX091 | 1xTL-D



Dimensions en mm

Type	A
4MX091 136W	1230
4MX091 158W	1530

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Ballast HFR						
4	53803499	4MX091 1xTL-D58W HFR SI	4MX091 158HFRS	1,09	×	110,00
1	53706899	4MX091 1xTL-D58W HFR WH	4MX091 158HFRW	1,26	×	110,00
4	56375399	4MX091 2xTL-D58W HFR F32 WH	4MX09258HFR32WH	2,37	×	130,00
4	53807299	4MX091 2xTL-D58W HFR SI	4MX091258HFRS	1,47	×	125,00
1	53710599	4MX091 2xTL-D58W HFR WH	4MX091258HFRW	1,43	×	125,00
Ballast HFP						
1	56447799	4MX091 1xTL-D58W HFP SI	4MX091 158HFPSI	1,20	×	80,00
1	54574299	4MX091 1xTL-D58W HFP WH	4MX091 158HFPPW	1,20	×	80,00

Systèmes d'éclairage linéaires Maxos TL-D Unités électriques

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4 60304699	4MX09 I 2xTL-D58W HFP F32 SI	4MX09 I 258HFP32S	2,37	X	100,00
1 57136999	4MX09 I 2xTL-D58W HFP F32 WH	4MX09 I 258HFP32W	1,14	X	100,00
4 60300899	4MX09 I 2xTL-D58W HFP SI	4MX09 I 258HFPSI	1,22	X	95,00
1 54990099	4MX09 I 2xTL-D58W HFP WH	4MX09 I 258HFPV	1,23	X	95,00

Programme des luminaires

Code de famille	Lampes Nombre/W	Ballast	Couleur
4MX	091	1xTL-D36W	SI (argenté)
		1xTL-D58W	
		2xTL-D36W	WH (blanc)
		2xTL-D58W	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX | 091 | 1xTL-D36W | HFP | WH

	Eclairage de secours	Maître/Esclave	Douille pour 2 lampes
Standard	non	non	115 mm
Choix optionnels	1 h (EL1)	HF Maître (M)	32 mm
	3 h (EL3)	HF Esclave (S)	

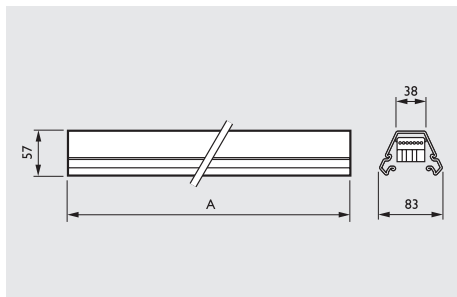
Veuillez spécifier les options séparément.

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne parfaite. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Flexibilité totale au niveau de l'installation des unités électriques spéciales BusBar sur les profilés porteurs BusBar TL5 Maxos. Il existe des longueurs de 1, 2 ou 3 unités électriques de 58 W.
- Unité électrique BusBar à 5 ou 7 conducteurs (diamètre 2,5 mm²) intégrée dans le profilé porteur pour garantir une connexion sûre et correcte. Les unités électriques spéciales pour TL-D sont équipées d'un appareillage électronique. Elles peuvent comporter une ou deux lampes TL-D de 58 W et être combinées aux réflecteurs et optiques Maxos.
- Les profilés porteurs BusBar sont dotés d'un revêtement blanc ou argenté. Il existe une version gauche et une version droite : afin d'assurer une flexibilité maximale, ces deux versions peuvent être commandées en fonction des besoins.
- Pour les lignes d'éclairage suspendues, la connexion électrique et mécanique se fait par le biais du connecteur électrique intégré et d'un raccord externe solide. Pour les lignes d'éclairage apparentes, on utilise un raccord interne.
- Le dessus du profilé présente des opercules défonçables étanches permettant le passage de câbles supplémentaires.
- Le choix de phase L1, L2, L3 est déterminé lors de la production. Ce choix doit être communiqué à votre représentant Philips au moment de la commande.



4MX056 581/582/583 BB 5x2.5/7x2.5



Dimensions en mm

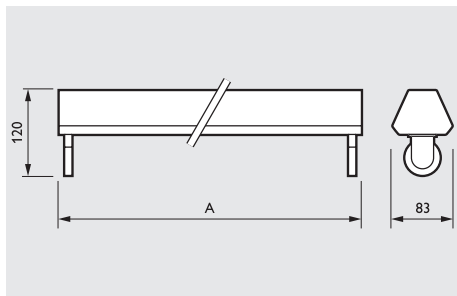
Type	A
4MX056 581	1530
4MX056 582	3060
4MX056 583	4590



IP 20



Un rail d'alimentation (5 ou 7 pôles) est intégré dans le rail porteur.



Dimensions en mm

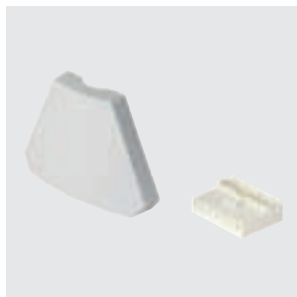
Type	A
4MX09136W	1230
4MX09158W	1530



Des spots se fixent facilement sur le BusBar, offrant encore plus de flexibilité.



9MX056 CP WH/SI
Pièce de jonction pour rail, finition blanche ou argentée.



9MX056 EP SET
Jeu d'embouts pour rail avec alimentation, finition blanche ou argentée.



9MX056 CPI
Pièce de jonction interne pour rails apparents.



9MX056 EC7
Connecteur alimentation électrique 7 pôles.



9MX056 CP-SD
9MX056 SD
Raccordement flexible. Pièce de jonction permettant de relier le raccordement flexible au rail.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Profilé porteur					
4	56182799	4MX056 583 BB 7x2.5 SI	6,00	X	150,00
4	57304299	4MX056 583 BB 7x2.5 WH	6,00	X	150,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	10808400	9MX056 CP SI	0,59	X	6,00
1	10825100	9MX056 EP SI SET	0,04	X	5,00
1	10824400	9MX056 EP WH SET	0,04	X	5,00
1	10809100	9MX056 CPI	0,20	X	7,00
1	13546200	9MX056 EA7	0,04	X	4,00
4	54500100	9MX056 SD SI	0,81	X	220,00
4	54499800	9MX056 CP-SD SI	0,63	X	115,00
1	13179200	9MX056 EC7	0,04	X	3,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Bus-Bar	Câblage (mm ²)	Couleur	
4MX	056	581 582 583	BB	5x2.5	SI (argenté)
				7x2.5	WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 056 581 BB 5x2.5 WH

Code de famille	Lampes Nombre/W	Ballast	Pôles d'adaptateur/ orient	Couleur	
4MX	091	1xTL-D58W 2xTL-D58W	HFR	A5R	WH (blanc)
				A5L A7R A7L	SI (argenté)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 091 2xTL-D58W HFR A5R WH

Pour de plus amples d'informations sur le montage avec des projecteurs, prenez contact avec votre représentant Philips.

Systèmes d'éclairage linéaires

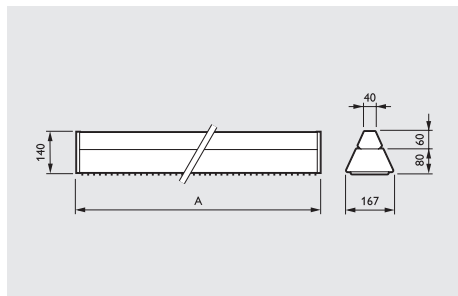
Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne parfaite. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les réflecteurs trapézoïdaux TL-D Maxos ainsi que les diffuseurs sont conçus pour des applications standard dans l'industrie, les supermarchés et les magasins.
- Il existe des versions de base, avec ou sans miroir insérable, pour la production de faisceaux extensifs (VWB), intensifs (NB) ou asymétriques (A). Des réflecteurs présentant des perforations et des fentes sont également disponibles pour des applications décoratives.
- Afin de réduire l'éblouissement, le réflecteur peut être équipé d'une grille en acier à revêtement blanc ou argenté. L'éclairage de secours est également possible en recourant à une unité d'éclairage spéciale.
- Les réflecteurs et les diffuseurs sont en acier avec une couche de finition blanche ou argentée. Ils sont fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé et peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciales afin de constituer une ligne d'éclairage.
- Les réflecteurs offrent une utilisation optimale avec des unités électriques à 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W et fournissent un excellent flux lumineux.

Maxos TL-D Réflecteurs trapézoïdaux et optiques

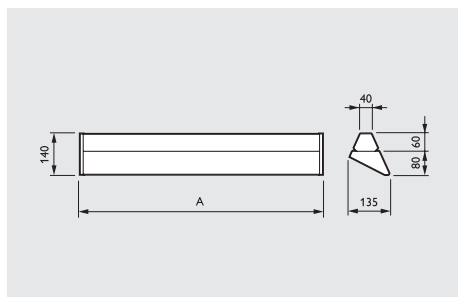


4MX092 T/T-NB/T-WB



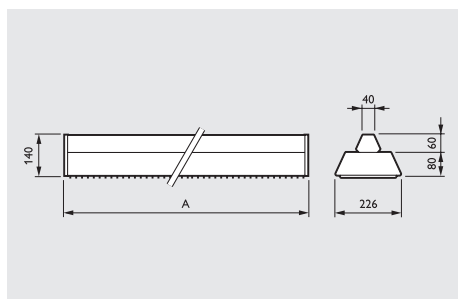
Dimensions en mm

Type	A
4MX092 36 T	1230
4MX092 58 T	1530



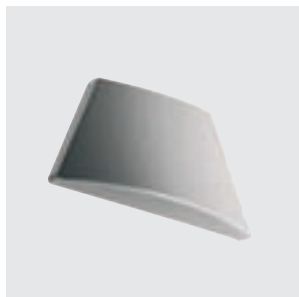
Dimensions en mm

Type	A
4MX092 36 T	1230
4MX092 58 T	1530

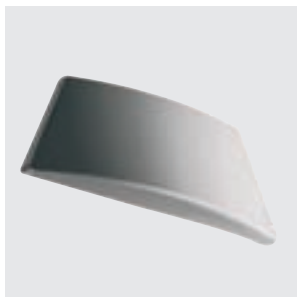


Dimensions en mm

Type	A
4MX092 36 T	1230
4MX092 58 T	1530

**9MX056 EPI-T/TLD**

Embouts de fermeture pour 1 ou 2 lampes en exécution blanche ou argentée.

**9MX056 EP2-T/TLD**

Embouts de fermeture pour 1 ou 2 lampes en exécution blanche ou argentée.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	53961199	4MX092 1 58 T SI	4MX092158TSI	1,67	X	28,00
1	53898099	4MX092 1 58 T WH	4MX092158TWH	1,64	X	28,00
1	55540699	4MX092 1 58 T-A WH	4MX092158TAWH	1,70	X	74,00
3	55906099	4MX092 1 58 T-A SI	4MX092158TASI	1,70	X	72,00
3	53994999	4MX092 2 58 T SI	4MX092258TS	2,02	X	33,00
1	53930799	4MX092 2 58 T WH	4MX092258TWH	1,97	X	33,00
3	53995699	4MX092 2 58 T-WB SI new	4MX092258TWBSI	2,42	X	61,00
1	53931499	4MX092 2 58 T-WB WH new	4MX092258TWBWH	1,80	X	61,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	10834300	9MX056 EPI-T SI (2PCS)	9MX056EPI-TSI2PC	0,05	X	3,00
4	10838100	9MX056 EP2-T SI (2PCS)	9MX056EP2-TSI2PC	0,09	X	7,00
1	10837400	9MX056 EP2-T WH (2PCS)	9MX056EP2-TWH2PC	0,09	X	5,00

Programme des luminaires

Code de famille		Convient aux lampes Nombre/W	Miroir incrusté	Couleur
4MX	092	1 36	T (réflecteur trapézoïdal, pas de miroir)	SI (argenté)
		2 36	T-VB (faisceau extensif)	
		1 58	T-NB (faisceau intensif)	WH (blanc)
		2 58	TJ-A (éclairage rasant)* T-A (faisceau asymétrique, demi-réflecteur)**	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 092 2 36 T-WB WH

* Seulement 1 lampe.

** Seulement 1 58.

Code de famille		Convient aux lampes Nombre/W	Grille de défilement/ Couleur
4MX	093	1 36	L-T WH (blanc)
		2 36	
		1 58	L-T SI (argenté)
		2 58	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

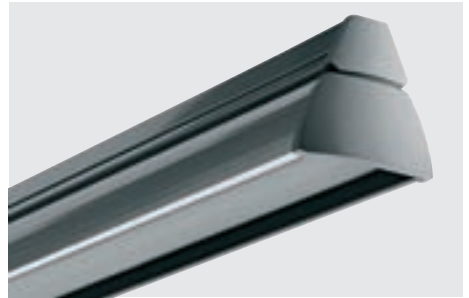
4MX 093 2 36 L-TWH

Systèmes d'éclairage linéaires

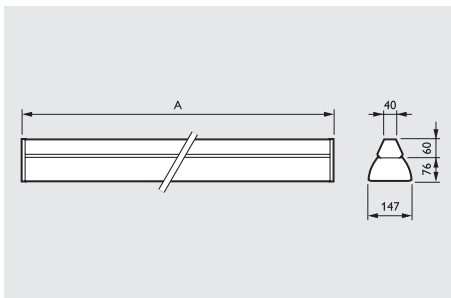
Maxos TL-D Réflecteurs à facettes et optiques

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne parfaite. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les réflecteurs à facettes TL-D Maxos ainsi que les diffuseurs conviennent parfaitement aux applications dans les magasins et les bureaux.
- Il existe des versions, avec ou sans miroir insérable, pour la production de faisceaux extensifs (WB), intensifs (NB) ou asymétriques (A). En outre, des réflecteurs présentant des perforations et des fentes pour applications décoratives et un diffuseur prismatique sont également disponibles. Les versions dépourvues de miroir insérable peuvent être combinées à une optique OLC satinée (D6) en aluminium de grande qualité.
- Afin de réduire l'éblouissement, le réflecteur peut être équipé d'une grille en acier à revêtement blanc ou argenté. Possibilité de prévoir un éclairage de secours.
- Les réflecteurs et les diffuseurs sont en acier avec une couche de finition blanche ou argentée. Ils sont fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé et peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciales afin de constituer une ligne d'éclairage.
- Les réflecteurs offrent une utilisation optimale avec des unités électriques à 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W. La version à 2 lampes nécessite une unité électrique spéciale.

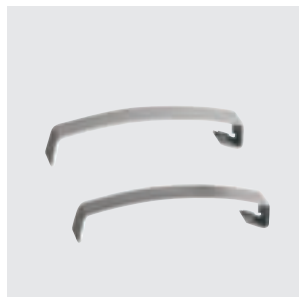


4MX092 F



Dimensions en mm

Type	A
4MX092 1/2 36	1230
4MX092 1/2 58	1530



9MX056 CP-F WH/SI

Pièce de jonction pour réflecteur.



9MX056 EP-F/TL5

Embout de fermeture

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	59970799	4MX092 1/2 58 F SI	4MX092.1258FSI	X	30,00
1	59962299	4MX092 1/2 58 F WH	4MX092.1258FWH	X	30,00
5	59971499	4MX092 1/2 58 F-WB SI	4MX092.1258FWBSI	X	70,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	55285600	9MX056 EP-F SI	9MX056EPFSI	X	3,00
1	55284900	9MX056 EP-F WH	9MX056EPFWH	X	2,00
1	55443000	9MX056 CP-F SI (2PCS)	9MX056CPFSI	X	1,50

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Miroir incrusté	Couleur
4MX	092	1/2 36	F (réflecteur à facettes, pas de miroir)
		1/2 58	F-WB (faisceau extensif) F-A (faisceau asymétrique)
			SI (argenté) WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

4MX 092 1/2 36 F-WB WH

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Mouvre/Couleur optiques
4MX	093	1/2 36
		1/2 58
		D6-WB D6-NB L-FWH (blanc) P (prismatique)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 093 1/2 36 L-F WH

Systèmes d'éclairage linéaires

Maxos TL-D Réflecteurs en aluminium

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Les réflecteurs en aluminium TL-D Maxos conviennent parfaitement aux applications dans l'industrie, les supermarchés et les magasins. Ils sont prévus pour les unités électriques à 1 ou 2 lampes et existent dans les longueurs suivantes: 36 et 58 W.
- Ils sont réalisés en une seule pièce en aluminium de grande qualité. Les versions pour faisceau extensif (WB), intensif (NB) ou asymétrique (A) sont en aluminium satiné (D), tandis que la version à faisceau très intensif est réalisée en aluminium brillanté (C). De plus, un réflecteur décoratif à faisceau extensif en aluminium brillanté perforé est également disponible. Ce dernier peut être équipé d'une grille argentée avec ventelles paraboliques.
- Les réflecteurs sont fixés sur l'unité électrique au moyen d'un système d'encliquetage aisé et peuvent être reliés entre eux avec des pièces de couplage spéciales afin de constituer une ligne d'éclairage.
- Les réflecteurs offrent une utilisation optimale avec des unités électriques à 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W. La version à 2 lampes nécessite une unité électrique spéciale.



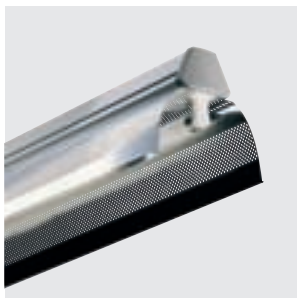
4MX092 D-A/D-NB/D-WB
Réflecteur en aluminium.

Accessoires



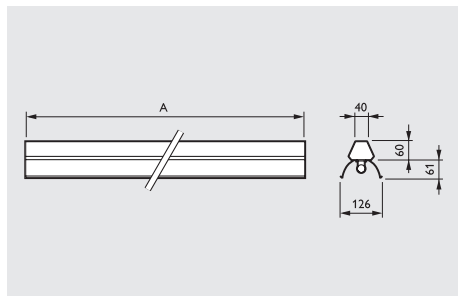
4MX093

Grille décorative



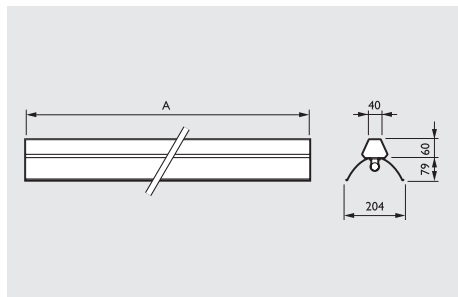
4MX092 | 58 CP-WB

Réflecteur décoratif en aluminium. Produit aussi un éclairage ascendant.



Dimensions en mm

Type	A
4MX092 36 D-WB IP20	1230
4MX092 58 D-WB IP20	1530



Dimensions en mm

Type	A
4MX092 36 D-NB	1230
4MX092 58 D-NB	1530

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	54159199	4MX092 58 CP-WB	4MX092158CPWB	0,46	X	109,00
1	54154699	4MX092 58 D-WB	4MX092158DWB	0,46	X	41,00

Code de famille		Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière
4MX	092	1 36	D-WB (faisceau extensif)
		2 36	D-NB (faisceau intensif)
		1 58	D-A (faisceau asymétrique)
		2 58	C-NB (faisceau très intensif)
			CP-WB (perforé)*

Sélectionnez une ligne par colonne

Exemple :

4MX 092 2 36 D-WB

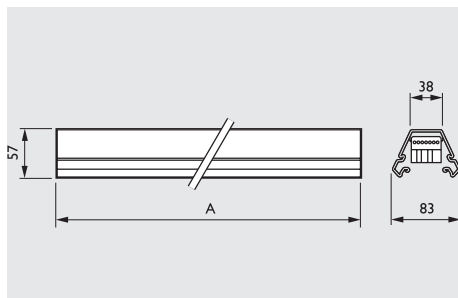
* Une grille décorative est disponible comme accessoire

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne parfaite. MAXOS contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

- Le profilé porteur Maxos IP64 peut être utilisé avec des unités électriques IP64 spéciales et divers réflecteurs.
- Grâce à la conception durable, robuste et stable des profilés porteurs, il est possible de couvrir des intervalles pouvant atteindre 5 mètres.
- Les profilés porteurs sont réalisés en tôle d'acier galvanisée à chaud et dotés d'un revêtement blanc. En version standard, ils existent en longueurs pour 1, 2 ou 3 unités électriques de 36 et 58 W. Des joints d'étanchéité spéciaux, à placer entre les profilés et les embouts étanches, doivent être commandés séparément.
- Pour les lignes d'éclairage suspendues, la connexion électrique et mécanique se fait par le biais du connecteur électrique intégré et d'un raccord externe solide. Pour les lignes d'éclairage apparentes, on utilise un raccord interne.
- Pour la connexion électrique, les profilés sont dotés d'un câble plat à 5 ou 7 connecteurs (pour gradation et/ou éclairage de secours décentralisé) avec un diamètre de 1,5 mm² ou 2,5 mm². Un sélecteur de phase (3 phases) est livré en version standard.
- Le dessus du profilé présente des opercules défonçables spéciaux permettant le passage du câble d'alimentation électrique et de câbles supplémentaires.



4MX056 7x1.5/7x2.5 IP64



Dimensions en mm

Type	A
4MX056 361	1230
4MX056 362	2460
4MX056 363	3690
4MX056 581	1530
4MX056 582	3060
4MX056 583	4590



9MX056 GK IP64

Joint entre les rails.



9MX056 EP IP64 SET

Rail avec 2 embouts y compris 1 connexion électrique.



9MX056 BC36/BC58 IP64

Couvercles IP64.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	55135499	4MX056 583 7x2.5 IP64 WH	4MX056583IP64WH	6,00	X	125,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	10826800	9MX056 EP IP64 WH SET	9MX056EPIP64WH	0,04	X	17,00
1	10830500	9MX056 GK IP64	9MX056GKIP64	0,04	X	3,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Câblage (mm)	Protection	Couleur
4MX	056	361	IP64	WH (blanc)
		362		
		363		
		581		
		582		
583	7x2.5			

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX 056 362 5x2.5 IP64 WH

Systèmes d'éclairage linéaires

Maxos TL-D IP64 Unités électriques

Les systèmes d'éclairage linéaires Maxos améliorent la qualité de l'éclairage pour les projets de grande ampleur en offrant des performances exceptionnelles et une ligne très élégante. Maxos contribue également à un meilleur environnement de travail, augmentant la sensation de bien-être du personnel qui peut ainsi mieux travailler.

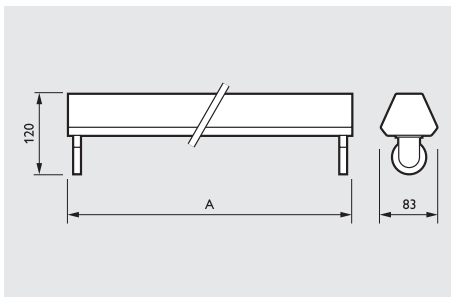
- Les unités électriques TL-D IP64 Maxos sont conçues pour une installation rapide et fiable sur les profilés porteurs IP64 Maxos.
- Elles peuvent être combinées aux réflecteurs trapézoïdaux IP64 et à certains réflecteurs en aluminium spéciaux. Elles produisent un faisceau intensif, très intensif ou asymétrique.
- Ces unités sont en acier avec une couche de finition blanche. La classification IP élevée est due aux joints d'étanchéité spéciaux entre l'unité et le profilé porteur, ainsi qu'aux douilles avec joints à visser.
- Ces unités IP64 sont prévues pour 1 ou 2 lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W. Sur demande, possibilité de livrer des versions munies d'éclairage de sécurité.
- Les unités peuvent être équipées d'appareillage conventionnel (IC-LWV) ou haute fréquence (HFR, HFP). La version HFR nécessite un profilé porteur à 7 conducteurs.



4MX091 1xTL-D IP64

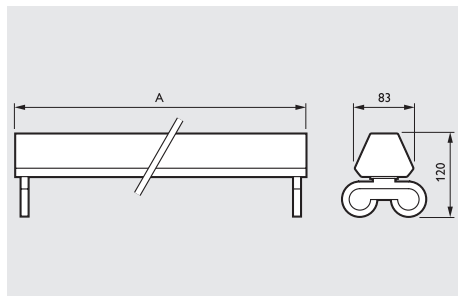


IP 64



Dimensions en mm

Type	A
4MX091 1x36W IP64	1230
4MX091 1x58W IP64	1530



Dimensions en mm

Type	A
4MX09 2x36W IP64	1230
4MX09 2x58W IP64	1530

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 60307799	4MX09 2xTL-D58W HFP IP64 WH	4MX091258P64WH	1,38	X	125,00

Programme des luminaires

Code de famille	Lampes Nombre/W	Ballast	Protection	Couleur
4MX 091	1xTL-D36W 1xTL-D58W 2xTL-D36W 2xTL-D58W	I LW IC LW HFB HFP HFR	IP64	WH (blanc)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

4MX | 091 | 1xTL-D36W | HFP | IP64 | WH

	Eclairage de secours	FF
Standard	non	non
Choix optionnels	1 h (EL1) 3 h (EL3)	oui : le tube de protection est inclus

Veuillez spécifier les options séparément.

Lunar 4MX093 LD

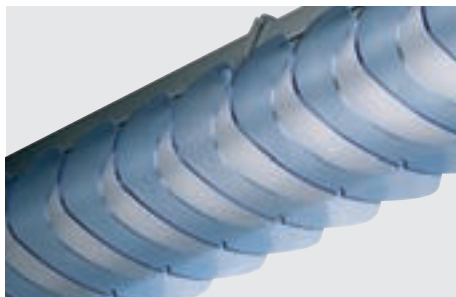
LUNAR est une grille décorative pour les lignes d'éclairage Maxos TL-D comportant un film opale courbe et des ventelles transversales translucides prémontées, en polycarbonate.

- Trois versions sont disponibles: une pour montage individuel, une pour montage en début ou en fin de ligne et une pour montage en milieu de ligne.
- Cette grille design crée une atmosphère accueillante et convient aux unités électriques à une seule lampe TL-D de 58 W.
- Les ventelles transversales translucides sont disponibles en vert, bleu ou en version incolore.
- La grille LUNAR est fixée à l'unité électrique au moyen d'étriers en plastique, connectés au profilé porteur.

Unité de lampe HID 4MX013

Le luminaire spécial 4MX013 permet d'intégrer des lampes à décharge dans les lignes d'éclairage Maxos TL-D. Ces unités sont ainsi idéales pour les applications de magasin, comme l'éclairage optimal des fruits et des légumes dans les supermarchés.

- Les composants électriques se trouvent dans le boîtier laqué blanc ayant la forme d'un réflecteur à facettes Maxos. La longueur de ces unités correspond à celle du profilé porteur TL-D 36 W.
- L'unité de lampe HID est disponible pour 1 x SDW-T 50 ou 100 W et pour 1 x CDM-T 70 W. Il existe aussi des unités pour 1 x SDW-T 100 W et 1 x CDM-T 70 W; 1 x SDW-T 50 W et 1 x CDM-T 35 W.
- Des embouts de fermeture sont disponibles en tant qu'accessoires pour le montage de l'unité en début ou en fin de ligne.



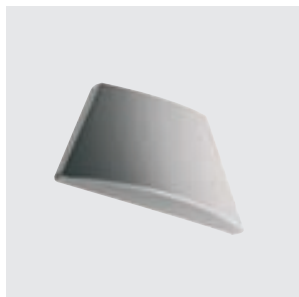
Lunar



Unité de lampe HID

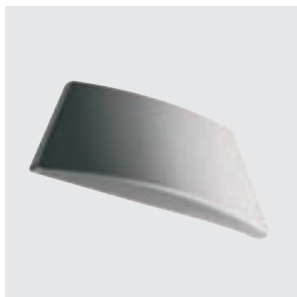
Systèmes d'éclairage linéaires

Maxos Accessoires



9MX056 EP1-T/TL5/TLD

Embouts de fermeture pour 1 ou 2 lampes en exécution blanche ou argentée.



9MX056 EP2-T/TL5/TLD

Embouts de fermeture pour 1 ou 2 lampes en exécution blanche ou argentée.



9MX056 EP SET

Jeu d'embouts pour rail avec alimentation, finition blanche ou argentée.



9MX056 EP-F/TL5/TLD

Embouts de fermeture.



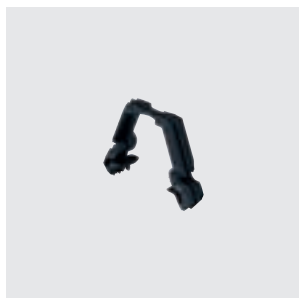
9MX056 CPI

Pièce de jonction interne pour rails apparents.



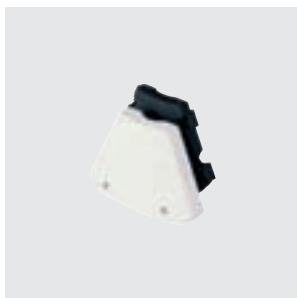
9MX056 CP-SD

Raccordement flexible. Pièce de jonction permettant de relier le raccordement flexible au rail.



9MX056 GK IP64

Joint entre les rails.



9MX056 EP IP64 SET

Rail avec 2 embouts y compris 1 connexion électrique.



9MX056 BC36/BC58 IP64

Des caches, servant à masquer les interstices dans les rails aux endroits où aucune unité électrique n'est prévue, sont disponibles en finition blanche ou argentée.



9MX056 CP WH/SI

Pièce de jonction pour rail, finition blanche ou argentée.



9MX056 CP-F WH/SI

Pièce de jonction pour réflecteur.



9MX056 EC7

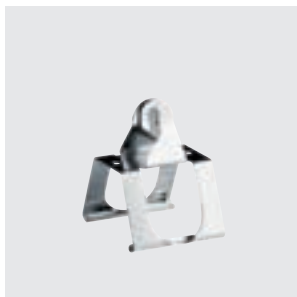
Connecteur alimentation électrique 7 pôles.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	60158599	9MX056 BC49 SI	9MX056BC49SI	0,26	X	15,00
1	60157899	9MX056 BC49 WH	9MX056BC49WH	0,26	X	15,00
1	53888199	9MX056 BC58 SI	9MX056BC58S	0,20	X	6,00
1	53881299	9MX056 BC58 WH	9MX056BC58W	0,25	X	6,00
S	14553900	9MX056 CP/TL5 (2PCS)	9MX056CPTL5	0,01	X	3,00
S	55443000	9MX056 CP-F SI (2PCS)	9MX056CPFSI	0,00	X	1,50
1	10809100	9MX056 CPI	9MX056CPI	0,20	X	7,00
1	10808400	9MX056 CP SI	9MX056CPSI	0,59	X	6,00
1	13546200	9MX056 EA7	9MX056EA7	0,04	X	4,00
4	54499800	9MX056 CP-SD SI	9MX056CPSDSI	0,63	X	115,00
1	13179200	9MX056 EC7	9MX056EC7	0,04	X	3,00
1	10826800	9MX056 EP IP64 WH SET	9MX056EPIP64WH	0,04	X	17,00
1	10825100	9MX056 EP SI SET	9MX056EPSI	0,04	X	5,00
1	10824400	9MX056 EP WH SET	9MX056EPWH	0,04	X	5,00
S	55283200	9MX056 EP/TL5 SI	9MX056EPTL5SI	0,04	X	4,00
4	10834300	9MX056 EPI-T SI (2PCS)	9MX056EPI-TSI2PC	0,05	X	3,00
4	10838100	9MX056 EP2-T SI (2PCS)	9MX056EP2TS2PC	0,09	X	7,00
1	10837400	9MX056 EP2-T WH (2PCS)	9MX056EP2TW2PC	0,09	X	5,00
S	55285600	9MX056 EP-F SI	9MX056EPFSI	0,03	X	3,00
1	55284900	9MX056 EP-F WH	9MX056EPFWH	0,03	X	2,00
1	10830500	9MX056 GK IP64	9MX056GKIP64	0,04	X	3,00
1	10823700	9MX056 EP-F/TL5 SI	9MX056EPFTL5SI	0,07	X	6,00
4	54500100	9MX056 SD SI	9MX056SDSI	0,81	X	220,00

**9MX056 MB**

Étrier de montage pour installation en plafonnier, finition blanche ou argentée.

**9MX056 CB**

Étrier avec chaîne, fixe, finition blanche, argentée ou galvanisée.

**9MX056 MB-SW**

Étrier de montage pour câble de suspension, finition blanche ou argentée.

**9MX056 SW2**

Câble de suspension.

**9MX056 CF-SW-L1250**

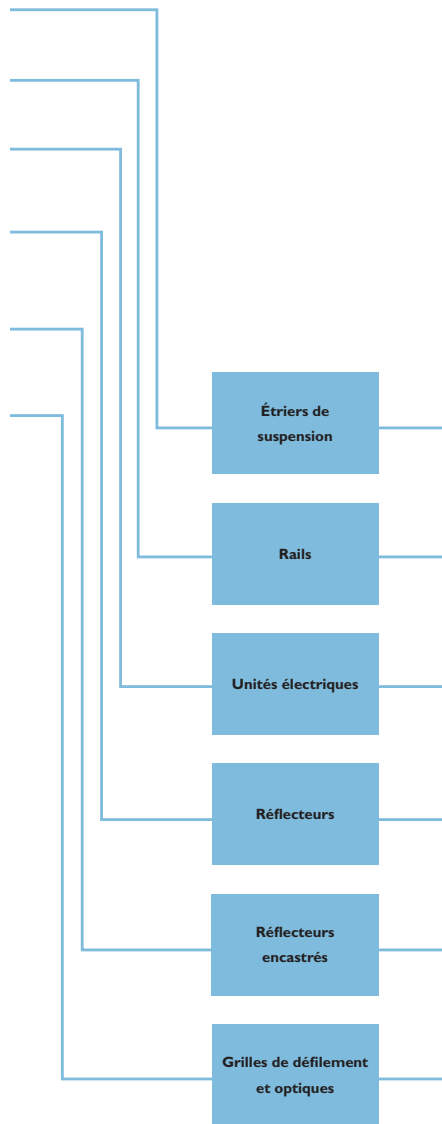
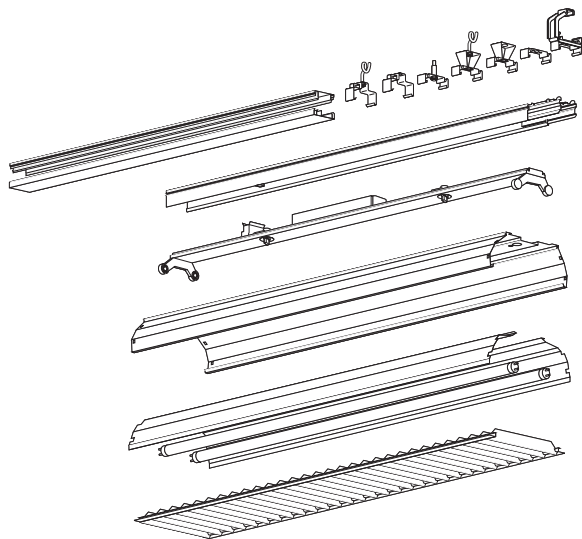
Fixation au plafond avec câble en acier 1.250 mm, zinc.

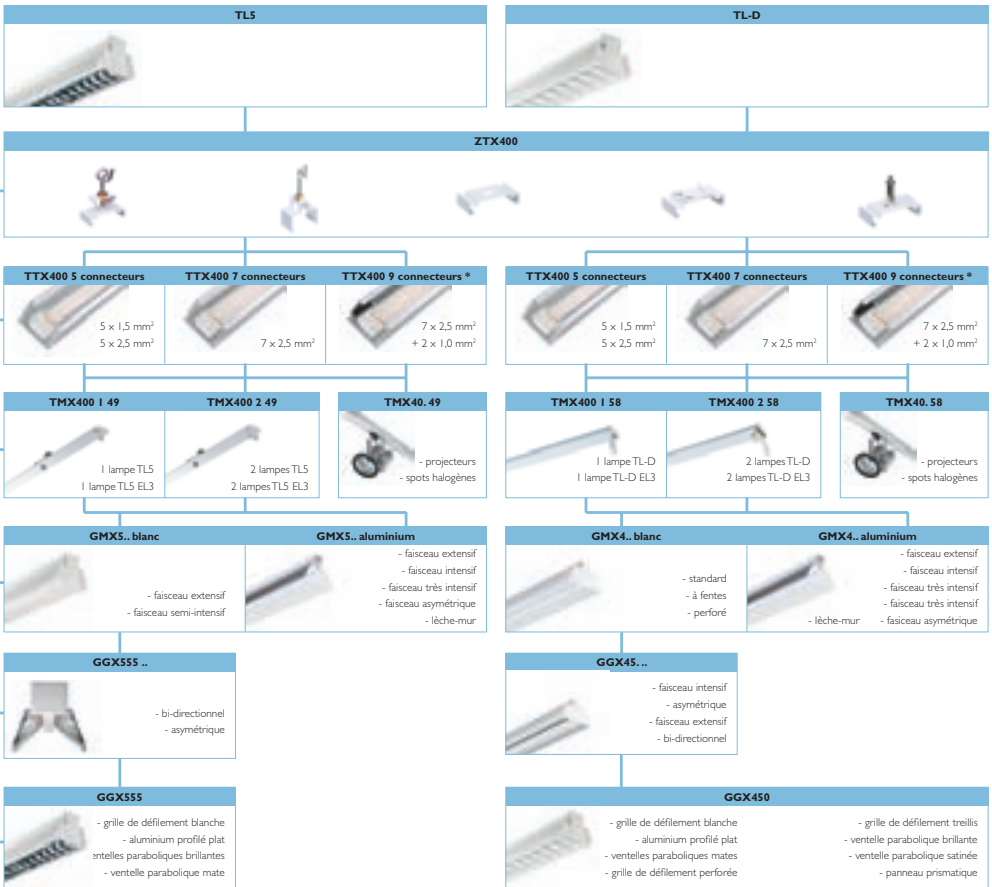
**9MX056 MB-SW-L1250/
MB-SW-L3000**

Étrier de montage avec fil de suspension 1 250/3 000 mm, blanc ou argenté.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	55676299	9MX056 CB SI	9MX056CBSI	0,04	X	3,00
1	55678699	9MX056 CB VWH	9MX056CBVWH	0,04	X	3,00
1	56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	9MX056CFSWI250Z	0,06	X	13,00
1	57196399	9MX056 MB SI	9MX056MBSI	0,08	X	3,00
1	57191899	9MX056 MB VWH	9MX056MBVWH	0,08	X	3,00
1	57199499	9MX056 MB-SW SI	9MX056MBSWSI	0,14	X	24,00
1	10793300	9MX056 MB-SW-L1250 SI	9MX056MBLI250SI	0,16	X	33,00
4	55108899	9MX056 SW2	9MX056SW2	0,02	X	2,00
4	18042400	9MX056 CC-SW-L1250 SI	9MX056CCSWI250S	0,10	X	25,00
1	10794000	9MX056 MB-SW-L3000 SI	9MX056MBSW30SI	0,20	X	37,00

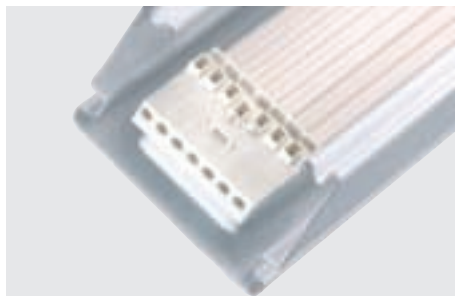




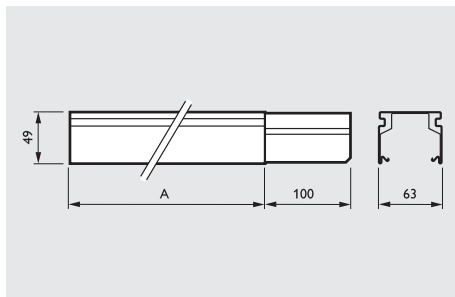
- Ligne d'éclairage facile à installer, prête en 5 « clics »
- Vaste choix de réflecteurs

Le système d'éclairage linéaire TTX400 TL5 s'installe très rapidement en 5 clics seulement. Il est précâblé en version standard et équipé d'un câble plat à 7 et/ou 9 connecteurs de 2,5 mm (pour éclairage de secours et/ou gradation de l'éclairage). Les profilés porteurs sont équipés en version standard d'un commutateur 3 phases permettant de choisir la phase souhaitée et s'encliquettent de manière rapide, simple et très stable.

- Ils existent en longueurs pour une, deux ou trois unités électriques. Ces dernières (éventuellement équipées de réflecteur) sont connectées mécaniquement et électriquement à des endroits fixes.
- Les profilés porteurs sont en tôle d'acier galvanisée, laquée blanc. Grâce à leur grande stabilité, les étriers de montage peuvent être installés à des intervalles de 3 mètres maximum.
- Les profilés porteurs sont pourvus de serre-câbles internes pouvant accueillir 2 câbles supplémentaires. Le dessus des profilés présente des opercules défonçables pour le passage de ces câbles.



TTX400 7



Dimensions en mm

Type	A
TTX400 491	1474
TTX400 492	2949
TTX400 493	4424
TTX400 541	1174
TTX400 542	2349
TTX400 543	3524



Les connexions électrique et mécanique sont réalisées en un mouvement par encliquetage des rails.



TTX400 CU7

Autre connexion au réseau, plus esthétique, à l'aide d'un connecteur électrique standard. Des opercules défonçables présents dans le profilé porteur ainsi que des embouts permettent de faire passer le câble dans le profilé porteur. Profilé porteur spécial, par ex. TTX400 491/541 CU7 avec opercules défonçables. Kit : connecteur électrique, embout de fermeture et 2 presse-étoupe, par ex. ZTX400 EP-CU7.



TTX400 CU7 + ZTX400 EP-CU7



ZTX400 EP-PHL

Embout de fermeture en matière plastique blanche servant à masquer le rail. Présente un opercule défonçable de 20 mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S	29027099	TTX400 491 7	2,22	X	42,00
S	29029499	TTX400 492 7	4,08	X	55,00
S	29031799	TTX400 493 7	6,20	X	75,00
1	68502199	TTX400 493 9	6,58	X	90,00
S	68518299	TTX400 491 CU7	1,92	X	46,00
4	68512099	TTX400 541 CU7	1,05	X	42,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S	68442099	ZTX400 EP PHL	0,02	X	1,80
S	68521299	ZTX400 EP-CU7	0,04	X	9,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Câblage (mm)
TTX	400	491*
		492*
		493*
		541*
		542*
		543*
		7***
		9****
		9T*****

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TTX 400 492 7

* Longueur 49W = 35W = 80W.

** 54W = 28W.

*** 2,5 mm² câble ruban plat.

**** 9 = 7 câbles ruban plats standard + 2 câbles de noyau dur standard.

*****9T = 7 câbles ruban plats standard + 2 câbles à paire torsadée, à utiliser en communication.

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL5 Unités électriques

L'unité électrique TMX400 TL5 est à utiliser en combinaison avec les profilés porteurs TTX400 et TTX410. Elle comporte une plaque de base intégrée sur laquelle sont vissés les éléments électriques. Les douilles livrées pour lampes TL5 doivent être encliquetées sur la plaque.

- Les unités existent en version pour 1 ou 2 lampes.
- La plaque de base est en tôle d'acier galvanisée laquée blanc et satisfait à la classe de protection IP20. Classe de protection électrique I.
- Les unités électriques sont équipées d'un appareillage électronique haute fréquence HFR ou HFP. Appareillage HFD disponible sur demande.

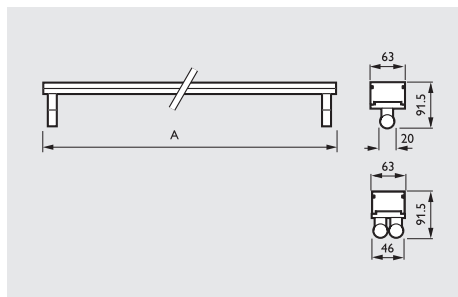


TMX400 2x TL5



ZTX400 BC36/BC49/BC54/BC58

Profilés de recouvrement en matière plastique blanche pour fermer un profilé porteur au point d'interruption d'une ligne lumineuse. Convient à la ligne lumineuse TTX400/410. Peut également être utilisée pour la fermeture de goulottes de matière plastique ou la goulotte ZTX410.



Dimensions en mm

Type	A
TMX400 TL5 28W/54W	1174
TMX400 TL5 35W/49W/80W	1474

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL5 Unités électriques

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFR					
4	29113099	TMX400 1xTL5-49W HFR	TMX400149HFR	1,36	X 106,00
4	30480999	TMX400 1xTL5-54W HFR	TMX400154HFR	1,05	X 112,00
4	30564699	TMX400 1xTL5-80W HFR	TMX400180HFR	1,36	X 112,00
4	29115499	TMX400 2xTL5-49W HFR	TMX400249HFR	1,48	X 125,00
4	30482399	TMX400 2xTL5-54W HFR	TMX400254HFR	1,05	X 135,00

Ballast HFP

S	29109399	TMX400 1xTL5-49W HFP	TMX400149HFP	1,30	X 76,00
1	68627199	TMX400 1xTL5-49W HFP ELI	TMX400149HFPELI	2,56	X 226,00
4	30472499	TMX400 1xTL5-54W HFP	TMX400154HFP	1,05	X 82,00
S	10545199	TMX400 1xTL5-80W HFP	TMX400180HFP	1,30	X 82,00
S	29111699	TMX400 2xTL5-49W HFP	TMX400249HFP	1,42	X 95,00
1	68629599	TMX400 2xTL5-49W HFP ELI	TMX400249HFPELI	2,68	X 245,00
4	30474899	TMX400 2xTL5-54W HFP	TMX400254HFP	1,20	X 101,00
S	68366999	TMX400 2xTL5-80W HFP	TMX400280HFP	1,42	X 101,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S	29010299	ZTX400 BC49	ZTX400BC49	0,27	X 7,00
3	30573899	ZTX400 BC54	ZTX400BC54	0,22	X 8,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast
TMX 400	1xTL5-28W	HFP
	2xTL5-28W	
	1xTL5-54W	
	2xTL5-54W	HFR
	1xTL5-35W	
	2xTL5-35W	
	1xTL5-49W	HFD**
	2xTL5-49W	
	1xTL5-80W	
	2xTL5-80W*	

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TMX 400 2xTL5-35W HFR

* Seulement HFP.

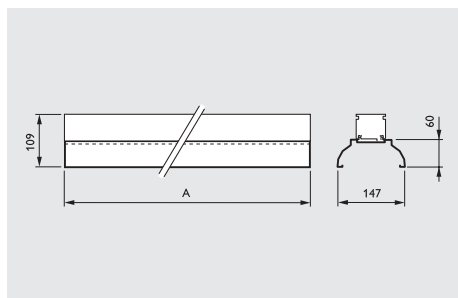
** Sur demande

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement.

- Le réflecteur multifonction **GMX555** est conçu pour des applications nécessitant une lumière de grande qualité et une ligne très réussie au niveau esthétique. Comme il a exactement les mêmes mesures que l'unité électrique TL5 à 1 ou 2 lampes, on ne constate dans la ligne d'éclairage aucune différence sur le plan visuel entre les luminaires à une ou deux lampes.
- Le réflecteur est en tôle d'acier galvanisé laqué blanc et peut être équipé de grilles, miroirs insérables et optiques. Les embouts de fermeture et les pièces de couplage (**ZTX400 EP-555-MB/WB** et **ZTX400 CP-555 MB/WB**) sont disponibles en tant qu'accessoire.
- Longueur réflecteur 49 W = 35 W = 80 W. Longueur réflecteur 54 W = 28 W.

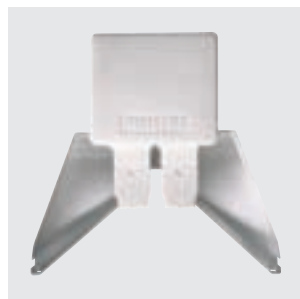


GMX555 MB



Dimensions en mm

Type	A
GMX555 49 WB	1474
GMX555 54 WB	1174
GMX555 49 MB	1474
GMX555 54 MB	1174



Les réflecteurs TL5 blancs sont prévus pour 1 ou 2 lampes. Résultat : les lignes à 1 ou 2 lampes forment sur le plan visuel une ligne lumineuse droite.



ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB

Embouts de fermeture de rail en matière plastique à placer en fin de ligne TL5.



ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB

Pièce de jonction en matière plastique. Il faut deux pièces par jonction TL5.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 68455099	GMX555 49 MB	GMX55549MB	1,64	X	17,00
S 68451299	GMX555 49 WB	GMX55549WB	1,50	X	16,00
3 68457499	GMX555 54 MB	GMX55554MB	1,30	X	16,00
3 68453699	GMX555 54 WB	GMX55554WB	1,19	X	13,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 68446899	ZTX400 CP-555-MB	ZTX400CP555MB	0,01	X	1,30
3 68444499	ZTX400 CP-555-WB	ZTX400CP555WB	0,01	X	2,00
1 68438399	ZTX400 EP-555-MB	ZTX400EP555MB	0,05	X	3,00
S 68440699	ZTX400 EP-555-WB	ZTX400EP555WB	0,04	X	3,00

Programme des luminaires

Code de famille		Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière
GMX	555	1 49	WB (faisceau extensif)
		2 49	MB (faisceau semi-intensif)
		1 54	MB RP (faisceau semi-intensif, perforé)
		2 54	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

GMX 555 54 **WB**

Systèmes d'éclairage linéaires

TTX400 TL5 Grilles et optiques

Les luminaires GGX555 comprennent une série de grilles et diffuseurs à utiliser avec le réflecteur TL5 multifonction GMX555. Ces grilles offrent de nombreuses possibilités de défilement des lampes et améliorent par conséquent le confort.

- Tous les modèles existent en version à 1 ou 2 lampes.
- Ces grilles et diffuseurs sont parfaitement compatibles avec les dimensions extérieures de la ligne d'éclairage TTX400 déjà installée et ne portent donc pas atteinte à son uniformité.
- Disponibles avec répartition bidirectionnelle et asymétrique de l'éclairage au moyen de la grille à ventelles 3D ou profilée plate ou de la plaque prismatique.
- Les grilles sont en aluminium brillanté, satiné ou laqué blanc, tandis que la plaque prismatique est en plastique.
- Le montage et le remplacement des lampes sont aisés grâce à la position de maintenance de la grille.



GGX555 C6



GGX555

Les réflecteurs à insert GGX555 pour TL5 sont fournis avec les réflecteurs blancs, déjà montés.



GGX555 L

Grille blanche à ventelles. Convient aux réflecteurs MB et WB.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	68466600	GMX555 49 MB C-A20 SET	1,78	X	27,00
4	68465900	GMX555 49 MB C-A40 SET	1,78	X	27,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	68463500	GMX555 49 MB C-BD20 SET	GMX55549MBCBD20	1,93	X	35,00
4	68464200	GMX555 49 MB C-BD40 SET	GMX55549MBCBD40	1,93	X	35,00
4	68768100	GMX555 49 MB C-BD50 SET	GMX55549MBCBD50	1,93	X	35,00
4	68482600	GGX555 49 C6	GGX55549C6	0,63	X	79,00
4	68524300	GGX555 49 C6T	GGX55549C6T	0,80	X	82,00
4	68461199	GGX555 49 C-BD/A	GGX55549CBDA	0,14	X	26,00
4	68471099	GGX555 49 LI	GGX55549L	0,47	X	18,00
4	68473499	GGX555 49 M2	GGX55549M2	0,39	X	19,00
4	68481900	GGX555 49 M6	GGX55549M6	0,63	X	75,00

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière*
GMX	555	1 49 MB C-BD20 SET (bidirectionnel, max. à 20°)
		2 49 MB C-BD40 SET (bidirectionnel, max. à 40°)
		1 54 MB C-A20 SET (asymétrique, max. à 20°)
		2 54 MB C-A40 SET (asymétrique, max. à 40°)

Sélectionnez une ligne par colonne.

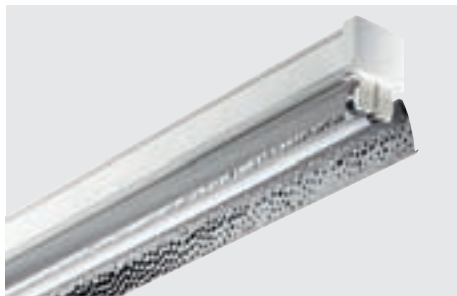
Exemple :

GMX 555 2 54 | MB C-A20 SET

* Réflecteurs 'inlay' TL5 sont livrés comme set avec GMX555 MB réflecteur déjà installer

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement. La gamme GMX560 comprend des réflecteurs en aluminium d'une seule pièce pour lampes TL-5 et existe en plusieurs versions.

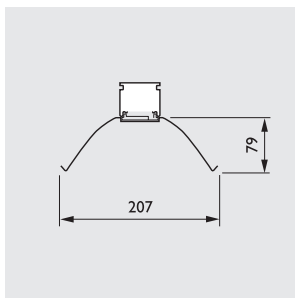
- Version à 1 ou 2 lampes.
- Réflecteur à répartition intensive, très intensive (NB) ou extensive (WB).
- En aluminium mat (M), brillant (C) ou brillant martelé (HB).
- Répartition symétrique et asymétrique de l'éclairage.
- Fourniture des clips permettant l'alignement des réflecteurs dans le cas de lignes d'éclairage continues.
- Disponibles pour les versions 49 W ou 54 W.
- Longueur réflecteur 49 W = 35 W = 80 W. Longueur réflecteur 54 W = 28 W.



GMX566 HB-WB



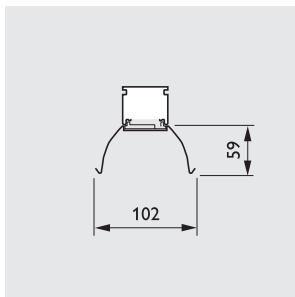
GMX565 M-NB



GMX565 HB-NB/M-NB Dimensions en mm



GMX566 M-WB



GMX566 HB-WB/M-WB Dimensions en mm

GMX565 M-NB

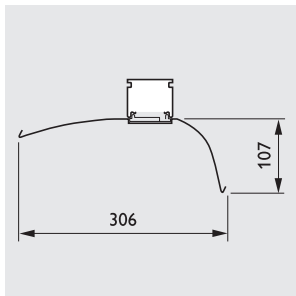
Réflecteur monobloc à faisceau intensif en aluminium mat pour 1 ou 2 lampes de 49 W ou 54 W. Également disponible en aluminium martelé grand brillant (GMX565 HB-NB).

GMX566 M-WB

Réflecteur d'une seule pièce, en aluminium mat grand brillant extrêmement petit, à faisceau extensif. Convient pour 2 lampes TL5 49 W ou pour des lampes 54 W. Le réflecteur existe également en aluminium mat (GMX566 M-WB).



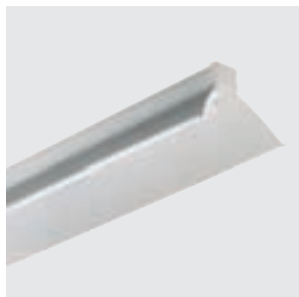
GMX566 HB-A



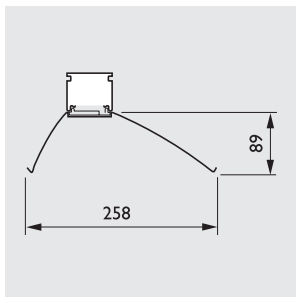
GMX566 HB-A Dimensions en mm

GMX566 HB-A

Réflecteur monobloc très compact à faisceau asymétrique en aluminium martelé. Convient pour des unités électriques à une ou deux lampes de 49 W ou 54 W. En raison de sa forme, le réflecteur sert de véritable lèche-mur.



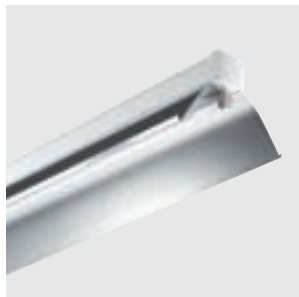
GMX567 M-A



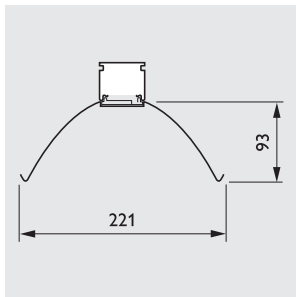
GMX567 Dimensions en mm

GMX567 M-A

Réflecteur monobloc asymétrique en aluminium mat. Convient pour des unités électriques à 1 ou 2 lampes de 49 W ou 54 W.



GMX570 C-NB



GMX570 Dimensions en mm

GMX570 C-NB

Réflecteur monobloc à faisceau ultra intensif en aluminium grand brillant. Convient à une unité électrique TTX400 à 1 lampe (possibilité d'utiliser le même réflecteur avec une unité électrique à 2 lampes). Existe également en aluminium martelé grand brillant.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	30546299	GMX565 49 HB-NB	0,65	X	43,00
3	30550999	GMX565 49 M-NB	0,65	X	36,00
4	10954199	GMX566 49 M-WB	0,48	X	31,00
S	30518999	GMX566 49 HB-A	0,78	X	56,00
3	10966499	GMX566 249 HB-WB	0,44	X	42,00
3	30554799	GMX566 254 HB-WB	0,35	X	31,00
3	30558599	GMX567 49 M-A	0,80	X	40,00
3	29004199	GMX570 49 C-NB	0,67	X	38,00
4	30224999	GMX570 49 HB-NB	0,81	X	57,00

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière	
GMX	565	1 49	M-NB (faisceau intensif)
		2 49	
	566	1 54	HB-NB (faisceau intensif)
		2 54	
	567	2 49	M-WB (faisceau extensif)
		2 54	HB-WB (faisceau extensif)
			HB-A (éclairage rasant)
	570	1 49	M-A (asymétrique)
		2 49	
		1 54	C-NB (faisceau très intensif)
	2 54		HB-NB (faisceau très intensif)

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

GMX 566 2 54 HB-WB

Les profilés porteurs TTX400/410 TL-D sont prévus pour la création de lignes d'éclairage continues ou interrompues sur le plan visuel. Ils existent en version précâblée (TTX400) et non câblée (TTX410) et s'assemblent aisément par encliquetage au moyen de pièces de couplage électrique/mécanique intégrées. Plusieurs éléments interchangeables sont fournis avec les profilés pour une flexibilité optimale.

- Tous les profilés sont en acier laqué blanc et sont dotés d'angles arrondis afin de diminuer le risque de blessure. La grande stabilité des profilés et des pièces de couplage permet de réduire le nombre d'étriers de montage requis. En encliquetant simplement l'unité électrique dans le profilé porteur, on effectue en même temps la connexion mécanique et électrique (dans le cas du TTX400).
- La version précâblée TTX400 est équipée en standard d'un câble plat à 5, 7 ou 9 connecteurs de 2,5 mm². Le câble plat à 7 connecteurs est utilisé en particulier pour l'intégration d'une unité de gradation de lumière ou de l'éclairage de secours. Le câble plat à 9 connecteurs est utilisé pour une combinaison de gestion de l'éclairage et dimming. Les deux versions existent en longueurs pour 1, 2 ou 3 unités électriques de 36 et 58 W. Le câble plat à sélecteur de phase intégré et les borniers à encliquetage assurent un branchement secteur rapide, simple et sans danger.
- La version non câblée TTX410 permet le montage des unités électriques dans n'importe quelle position sur le profilé porteur. Sur la partie supérieure du profilé, des opercules défonçables permettent le passage de câbles. Le branchement secteur s'effectue au moyen d'un bornier 7 pôles. La connexion à l'unité électrique se fait avec un bornier 5 pôles. La version non câblée TTX410 est fournie avec pièce de couplage mécanique et convient parfaitement au montage de luminaires étanches ou apparents.

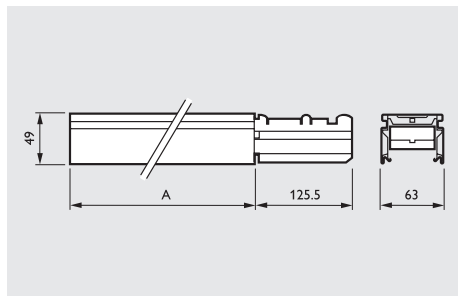


TTX400 7



TTX410





Dimensions en mm

Type	A
TTX400 362	2457
TTX400 363	3686
TTX400 581	1528
TTX400 582	3057
TTX400 583	4586



TTX400 CU7

Autre connexion au réseau, plus esthétique, à l'aide d'un connecteur électrique standard. Des opercules défonçables présents dans le profilé porteur ainsi que des embouts permettent de faire passer le câble dans le profilé porteur. Profilé porteur spécial, par ex. TTX400 491/541 CU7 avec opercules défonçables. Kit : connecteur électrique, embout de fermeture et 2 presse-étoupe, par ex. ZTX400 EP-CU7



TTX400 CU7 + ZTX400 EP-CU7



ZTX400 EP-PHL

Embout de fermeture en matière plastique blanche servant à masquer le rail. Présente un opercule défonçable de 20 mm.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	68514499	TTX400 361 CU7	TTX400361CU7	1,72	X	42,00
S	09341399	TTX400 362 5	TTX4003625	3,30	X	46,00
3	09635399	TTX400 362 7	TTX4003627	3,27	X	51,00
S	09343799	TTX400 363 5	TTX4003635	3,40	X	66,00
3	09637799	TTX400 363 7	TTX4003637	4,73	X	71,00
S	09345199	TTX400 581 5	TTX4005815	2,20	X	37,00
3	09668199	TTX400 581 7	TTX4005817	2,62	X	42,00
4	68516899	TTX400 581 CU7	TTX400581CU7	2,32	X	46,00
S	09347599	TTX400 582 5	TTX4005825	3,95	X	50,00
S	09198399	TTX400 582 7	TTX4005827	4,17	X	55,00
S	09349999	TTX400 583 5	TTX4005835	5,86	X	70,00
S	09196999	TTX400 583 7	TTX4005837	6,45	X	75,00
1	68496399	TTX400 583 9	TTX4005839	5,93	X	90,00
S	09351299	TTX410 582	TTX410582	3,40	X	28,00
S	09353699	TTX410 583	TTX410583	5,00	X	48,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 68442099	ZTX400 EP PHL	ZTX400EPPHL	0,02	X	1,80
S 68521299	ZTX400 EP-CU7	ZTX400EPCU7	0,04	X	9,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur	Câblage (mm)	Sélectionnez une ligne par colonne. Exemple :
TTX	400	362	TTX 400 362 5
		363	
		581	
		582	
		583	
		5	
		7	
		9*	
		9T**	

* 9 = 7 câbles ruban plats standard + 2 câbles de noyau dur standard.

** 9T = 7 câbles ruban plats standard + 2 câbles à paire torsadée, à utiliser en communication.

Systèmes d'éclairage linéaires

TTX400 TL-D Unités électriques

L'unité électrique TMX400 TL-D est à utiliser en combinaison avec les profilés porteurs TTX400 et TTX410. Elle comporte une plaque de base intégrée sur laquelle sont vissés les éléments électriques. Les douilles livrées pour lampes TL-D doivent être encliquetées sur la plaque.

- Les unités existent en version pour 1 ou 2 lampes.
- La plaque de base est en tôle d'acier galvanisée laquée blanc et satisfait à la classe de protection IP20. Classe de protection électrique I.
- Les unités électriques sont équipées d'un appareillage électronique haute fréquence HFR ou HFP. Appareillage HFD disponible sur demande.
- Possibilité de fourniture d'une unité d'éclairage de secours décentralisé intégrée (autonomie de 3 heures ou modèle 1 heure).



IP 20

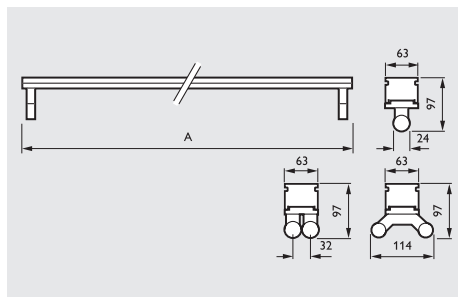


TTX400 2x TL-D



ZTX400 BC36/BC49/BC54/BC58

Profilés de recouvrement en matière plastique blanche pour fermer un profilé porteur au point d'interruption d'une ligne lumineuse. Convient à la ligne lumineuse TTX400/410. Peut également être utilisée pour la fermeture de goulottes de matière plastique ou la goulotte ZTX410.



Dimensions en mm

Type	A
TMX40036W	1228
TMX40058W	1528

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Ballast HFR						
3	09283699	TMX400 1xTL-D36W HFR	TMX400136HFR	1,15	X	102,00
S	09285099	TMX400 1xTL-D58W HFR	TMX400158HFR	1,70	X	105,00
3	09287499	TMX400 2xTL-D36W HFR	TMX400236HFR	1,30	X	110,00
S	09194599	TMX400 2xTL-D58W HFR	TMX400258HFR	1,60	X	118,00
Ballast HFP						
S	09267699	TMX400 1xTL-D36W HFP	TMX400136HFP	1,10	X	72,00
8	09269099	TMX400 1xTL-D58W HFP	TMX400158HFP	1,35	X	75,00
S	29080599	TMX400 1xTL-D58W HFP ELI	TMX400158HFPELI	2,25	X	225,00
S	09575299	TMX400 1xTL-D58W HFP EL3	TMX400158HFPEL3	2,25	X	225,00
S	09271399	TMX400 2xTL-D36W HFP	TMX400236HFP	1,25	X	80,00
S	09273799	TMX400 2xTL-D58W HFP	TMX400258HFP	1,55	X	88,00
S	28989299	TMX400 2xTL-D58W HFP ELI	TMX400258HFPELI	2,50	X	238,00
S	09579099	TMX400 2xTL-D58W HFP EL3	TMX400258HFPEL3	2,50	X	238,00
1	68691299	TMX400 1xTL5-80W HFP ELI	TMX400180HFPELI	2,70	X	232,00
1	68635699	TMX400 2xTL5-80W HFP ELI	TMX400280HFPELI	2,70	X	251,00
Ballast conventionnel (IC)						
S	09247899	TMX400 1xTL-D36W IC	TMX400136IC	1,40	X	42,00
S	09253999	TMX400 1xTL-D58W IC	TMX400158IC	1,90	X	35,00
S	30819799	TMX400 2xTL-D36W IC	TMX400236IC	2,05	X	40,00
S	30823499	TMX400 2xTL-D58W IC	TMX400258IC	2,65	X	48,00
1	10836099	TMX400 2xTL-D58W I ELI	TMX400258IELI	4,60	X	193,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
S	09461899	ZTX400 BC36	ZTX400BC36	0,23	X	4,00
S	09463299	ZTX400 BC58	ZTX400BC58	0,28	X	5,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast	
TMX	400	1xTL-D36W	IC
		2xTL-D36W	HFB
		1xTL-D58W	HFP
		2xTL-D58W	HFR

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

TMX 400 2xTL-D36W HFR

Systèmes d'éclairage linéaires

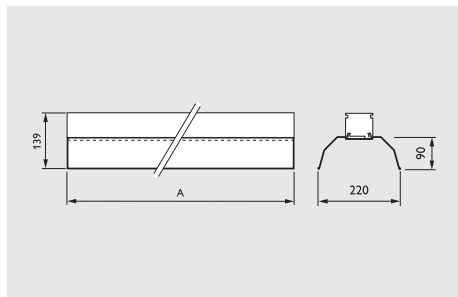
TTX400 TL-D Réflecteur basique

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement.

- Le réflecteur de base *GMX430* est adapté aux locaux industriels pour des hauteurs de montage de 5 à 7 m et est prévu pour des unités électriques TL-D à 1 ou 2 lampes.
- Le réflecteur est en tôle d'acier galvanisé laqué blanc.
- Les embouts de fermeture et les pièces de couplage sont disponibles en tant qu'accessoire.



GMX430



Dimensions en mm



Fixation du réflecteur par simple encliquetage.

Type	A
GMX430 36	1224
GMX430 58	1524

**ZTX400 CP-430**

Pièce de jonction en matière plastique. Il faut deux pièces par jonction TL5.

**ZTX400 EP-430**

Embout de fermeture de rail en matière plastique blanche à placer en fin de ligne.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 09317899	GMX430 36	GMX430 36-236	1,58	X	14,00
S 09319299	GMX430 58	GMX430 58-258	1,98	X	17,00

Accessoires

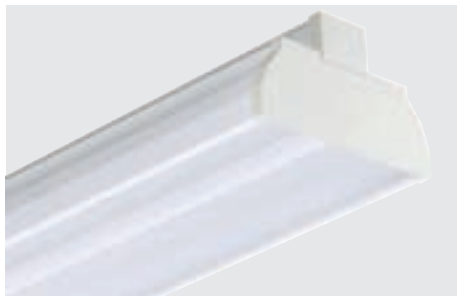
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 09419999	ZTX400 CP-430	ZTX400CP430	0,01	X	1,60
S 09413799	ZTX400 EP-430	ZTX400EP430	0,06	X	3,00

Systèmes d'éclairage linéaires

TTX400 TL-D Réflecteur universel

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement.

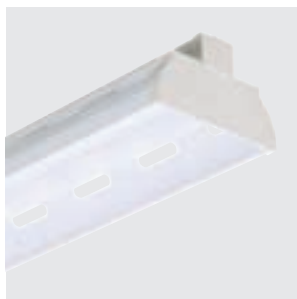
- Le réflecteur multifonction **GMX450** est conçu pour des applications nécessitant une lumière de grande qualité et une ligne très réussie au niveau esthétique, et est prévu pour des unités électriques TL-D à 1 ou 2 lampes.
- Le réflecteur **GMX450** existe en trois versions: version 'standard' fermée, version dotée de fentes (RS) assurant un courant d'air ascendant et permettant ainsi de maintenir le réflecteur et la(les) lampe(s) propre(s), et version dotée d'un réflecteur perforé (RP) pour un effet décoratif. Les deux dernières versions produisent un effet d'éclairage ascendant indirect ('uplighting') de 5%.
- Le réflecteur est en tôle d'acier galvanisé laqué blanc et peut être équipé de grilles, miroirs insérables et optiques.
- Les embouts de fermeture et les pièces de couplage sont disponibles en tant qu'accessoire.



GMX450

GMX450 RS

Doté de fentes fournissant 5% d'éclairage ascendant. Le courant d'air passant dans les fentes (effet de cheminée) maintient le réflecteur et les lampes et sans poussière pendant longtemps, d'où une réduction des coûts de maintenance. Embouts et pièces de jonction disponibles en tant qu'accessoires (ZTX400 EP-450/CP-450).



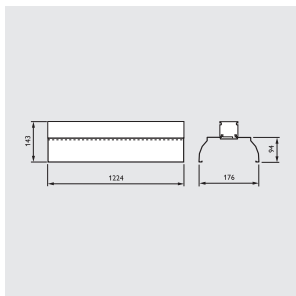
GMX450 RS

GMX450 RP

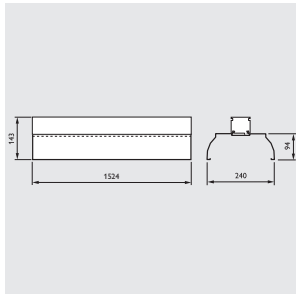
Réflecteur perforé fournissant 5 % d'éclairage ascendant. Conçu pour des applications où l'aspect décoratif de l'éclairage joue un rôle. Le réflecteur convient particulièrement aux applications comme les grands commerces et les espaces publics, où les besoins en design se font davantage ressentir. En cas de lignes lumineuses continues, on utilisera des pièces de jonction transparentes (GMX450 CPT).



GMX450 RP



GMX450 2 Dimensions en mm



Dimensions en mm

**ZTX400 CPI-450/CP2-450**

Pièce de jonction en matière plastique. Il faut deux pièces par jonction TL5.

ZTX400 EPI-450/EP2-450

Embout de fermeture de rail en matière plastique blanche à placer en fin de ligne.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	09293599	GMX450 1 36	1,65	×	18,00
S	09295999	GMX450 1 58	2,00	×	20,00
S	09297399	GMX450 2 36	1,90	×	20,00
S	09299799	GMX450 2 58	2,40	×	21,00
S	09307999	GMX450 2 58 RS	2,35	×	22,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 09415199	ZTX400 CP1-450	ZTX400CP1450	0,01	X	1,60
S 09417599	ZTX400 CP2-450	ZTX400CP2450	0,02	X	1,60
S 09411399	ZTX400 EP1-450	ZTX400EP1450	0,05	X	2,00
S 09202799	ZTX400 EP2-450	ZTX400EP2450	0,07	X	3,00

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Reflecteur
GMX	450	136 236 158 258 - (standard) RS (slotted) RP (perforé)

Sélectionnez une ligne par colonne.

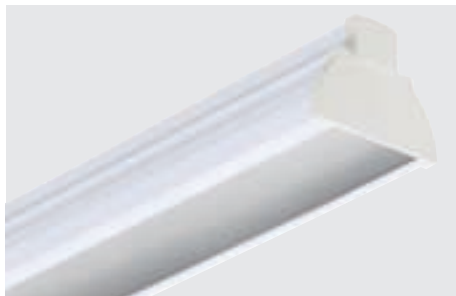
Exemple :

GMX **450** **58** **RS**

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Inserts à miroir

La gamme de miroirs insérables à faisceau asymétrique (A), intensif (NB), extensif (WB) ou bidirectionnel (BD) améliore la répartition de l'éclairage du réflecteur multifonctionnel GMX450.

- Les miroirs insérables sont en aluminium mat et sont constitués d'une ou deux pièces.



GGX451 M-NB



GGX452 M-WB

Insert à miroir en deux parties, à faisceau extensif, en aluminium mat. Convient aux réflecteurs à 1 lampe 36 W/58 W.



GGX453 M-WB

Insert à miroir en deux parties, à faisceau extensif, en aluminium mat. Convient aux réflecteurs à 2 lampes 36 W/58 W.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 09365999	GGX452 1 36 M-WB	GGX452136WB	0,32	X	19,00
3 09367399	GGX452 1 58 M-WB	GGX452158WB	0,40	X	21,00
3 09407699	GGX453 2 36 M-WB	GGX453236WB	0,40	X	23,00
3 09409099	GGX453 2 58 M-WB	GGX453258WB	0,50	X	24,00

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Inserts à miroir

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière
GGX	451	1 36
	452	1 58
		2 36 2 58
	453	2 36 2 58
	454	2 58

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

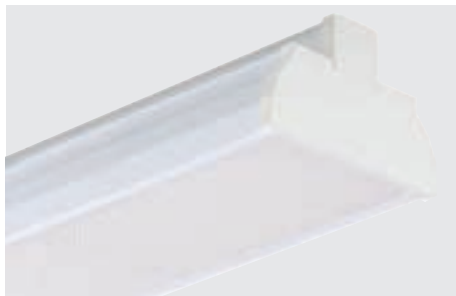
GGX 453 2 58 M-WB

* Les réflecteurs incrustés pour TL-D sont livrés séparément

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Optique et grille

Les luminaires GGX450 comprennent un large éventail de grilles et diffuseurs à 1 ou 2 lampes à utiliser avec le réflecteur TL-D multifonction GMX450. Ces grilles offrent de nombreuses possibilités de défilement des lampes et améliorent par conséquent le confort.

- Il existe plusieurs formes: grille à ventelles, grille à mailles et plaque prismatique.
- Plusieurs matériaux: métallique laquée blanc, aluminium brillant ou satiné, plastique.
- Plusieurs finitions (selon la forme et le matériau): plate, profilée ou perforée.
- La distance entre les ventelles des grilles ouvertes est telle qu'il n'y a pas d'interruption visible dans la ligne lumineuse.
- Le montage et le remplacement des lampes sont aisés grâce à la position de maintenance de la grille.



GGX450 P



GGX450 LP

Grille blanche perforée à ventelles. Particulièrement décorative en combinaison avec le réflecteur perforé GMX450 RP.



GGX450 L

Grille blanche à ventelles avec bon défilement de lampe dans le sens longitudinal.



GGX450 ML

Grille à résille métallique blanche avec bon défilement de lampe dans le sens longitudinal et latéral.



GGX450 M2

Grille à ventelles profilées en aluminium de qualité standard avec un bon défilement de lampe.

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Optique et grille



GGX450 M5

Grille à ventelles paraboliques en aluminium mat de qualité standard pour bon défilement de lampe et un grand confort.



GGX450 C6

Miroir grand brillant à rendement amélioré, réalisé en aluminium de grande qualité, à miroirs latéraux paraboliques et ventelles, à dessus à Fresnel. Répond aux exigences anti-éblouissement BAP 60 et CAT 2 (DIN 5035/7 60°- 200 cd/m², EN 12464).

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	09385799	GGX450 1 36 M5	0,44	X	23,00
3	09387199	GGX450 1 58 M5	0,52	X	24,00
☞	09403899	GGX450 2 36 M5	0,53	X	26,00
☞	09405299	GGX450 2 58 M5	0,64	X	28,00
3	09381999	GGX450 1 36 M2	0,36	X	16,00
☞	09399499	GGX450 2 36 M2	0,42	X	20,00
☞	09401499	GGX450 2 58 M2	0,55	X	22,00
☞	09383399	GGX450 1 58 M2	0,49	X	19,00
3	09377299	GGX450 1 36 LI	0,50	X	14,00
S	09379699	GGX450 1 58 LI	0,80	X	15,00
3	09397099	GGX450 2 36 LI	0,71	X	15,00
1	09204199	GGX450 2 58 LI	0,80	X	18,00
4	10154599	GGX450 1 36 P	0,58	X	36,00
4	10156999	GGX450 1 58 P	0,70	X	41,00
4	10158399	GGX450 2 36 P	0,78	X	39,00
4	10160699	GGX450 2 58 P	0,94	X	47,00
4	09373499	GGX450 1 36 LP	0,46	X	37,00
4	09375899	GGX450 1 58 LP	0,60	X	40,00
4	09393299	GGX450 2 36 LP	0,56	X	46,00
4	09395699	GGX450 2 58 LP	0,68	X	54,00

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Optique et grille

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Optiques
GGX	450	1 36
		2 36
		1 58
		2 58

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

GGX 450 2.58 L

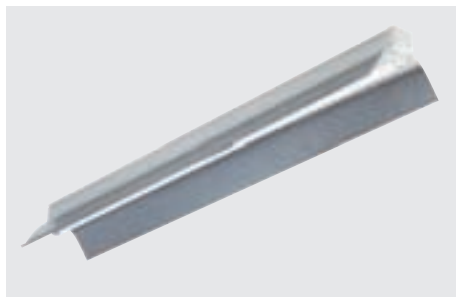
Spécifications des optiques

- C6 Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- D6 Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec ventelles tridimensionnelles
- M5 Optique en aluminium mat avec ventelles paraboliques
- M2 Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat en aluminium
- ML Optique en aluminium peint en blanc avec grilles en treillis
- L Optique en aluminium lacué blanc avec ventelles concave perforé blanc
- LP Optique en aluminium peinte en blanc, dotée de ventelles profilées également peintes en blanc
- P Vasque prismatique en PMMA (dans châssis en aluminium)

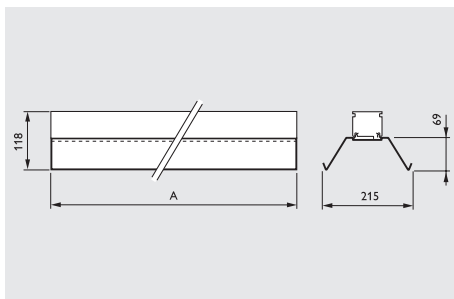
Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium

Une série de réflecteurs, adaptés aux différentes applications, est disponible pour la ligne d'éclairage TTX400. Montage très aisé du réflecteur par un seul clic sur l'unité électrique. Le réflecteur et l'unité électrique peuvent être remplacés en un seul mouvement. La gamme GMX460 comprend des réflecteurs en aluminium d'une seule pièce pour lampes TL-D et existe en plusieurs versions.

- Version à 1 ou 2 lampes.
- Réflecteur à répartition intensive, très intensive (NB) ou extensive (WB).
- En aluminium mat (M), ou brillant martelé (HB).
- Répartition symétrique et asymétrique de l'éclairage (version 1 lampe uniquement).
- Fourniture des clips permettant l'alignement des réflecteurs dans le cas de lignes d'éclairage continues.



GMX465 HB-NB



Dimensions en mm

GMX440

Réflecteur monobloc pour éclairage général en aluminium mat. Convient à une unité électrique TMX400 de 36 ou 58 W à 1 ou 2 lampes.

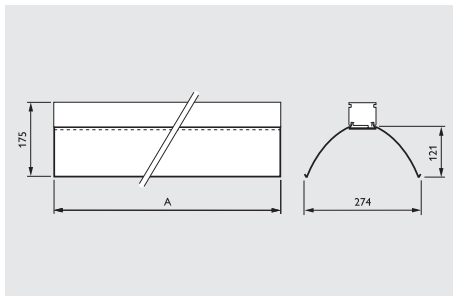
Type	A
GMX440	1228
GMX440	1528

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium



GMX460 C-NB

Réflecteur monobloc à faisceau très intensif en aluminium grand brillant. Convient à une unité électrique TTX400 de 58 W à 1 lampe.



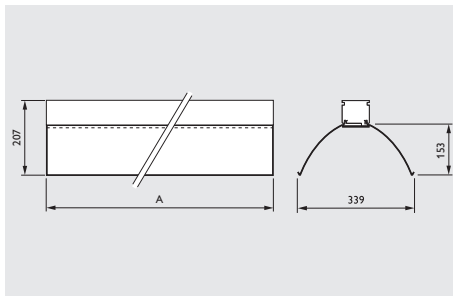
Dimensions en mm

Type	A
GMX460 58	1528



GMX465 M-NB

Réflecteur monobloc à faisceau intensif en aluminium mat. Disponible en version pour 1 lampe de 58 W et 2 lampes de 58 W.



Dimensions en mm

Type	A
GMX465 58	1528

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium



GMX466 HB-A

Réflecteur monobloc pour éclairage rasant en aluminium mat. Convient à une unité électrique TMX400 de 58 W à 1 ou 2 lampes.



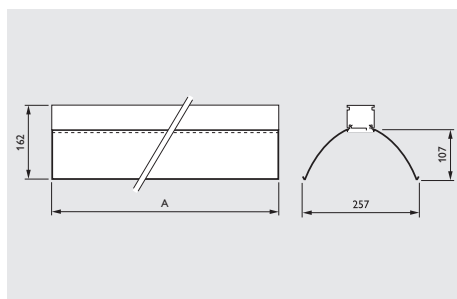
GMX466 M-WB

Réflecteur monobloc à faisceau extensif en aluminium mat. Convient à une unité électrique TMX400 de 58 W à 2 lampes.



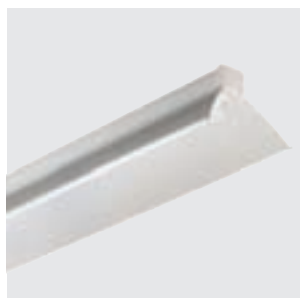
GMX466 HB-WB

Réflecteur monobloc à faisceau extensif en aluminium martelé grand brillant. Prévention contre l'éblouissement garantie. Convient à une unité électrique TMX400 de 58 W à 2 lampes.



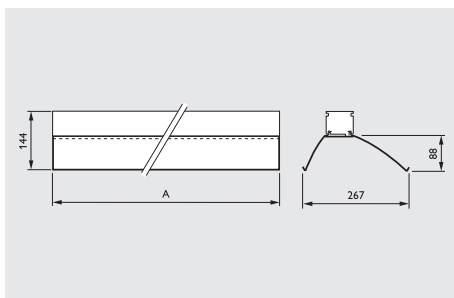
Dimensions en mm

Type	A
GMX466 58	1528



GMX467 M-A

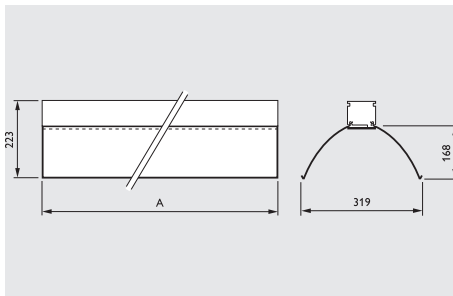
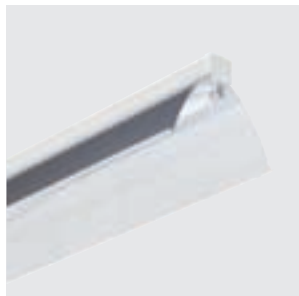
Réflecteur monobloc asymétrique en aluminium mat. Disponible en version pour 1 lampe de 36 W et 1 lampe de 58 W.



Dimensions en mm

Type	A
GMX467 36	1228
GMX467 58	1528

Systèmes d'éclairage linéaires TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium



Dimensions en mm

Type	A
GMX470 C-NB	1528

GMX470 C-NB

Réflecteur monobloc à faisceau ultra intensif en aluminium grand brillant.
Convient à une unité électrique TMX400 de 58 W à 1 lampe.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	28778299	GMX440 36	GMX440 36-236	0,48	X	29,00
S	28780599	GMX440 58	GMX440 58-258	0,61	X	33,00
S	09355099	GMX460 158 C-NB	GMX460 158	0,88	X	49,00
S	09728299	GMX465 158 HB-NB	GMX465 158HBNB	0,72	X	49,00
S	09695799	GMX465 158 M-NB	GMX465 158MNb	0,88	X	44,00
S	10239999	GMX465 258 HB-NB	GMX465258HBNB	1,02	X	66,00
S	10241299	GMX465 258 M-NB	GMX465258MNb	1,02	X	52,00
3	68766799	GMX466 58 HB-A	GMX466258HBA	0,80	X	42,00
S	68729299	GMX466 258 HB-WB	GMX466258HBWB	0,95	X	65,00
S	68727899	GMX466 258 M-WB	GMX466258MWB	0,75	X	47,00
3	09357499	GMX467 136 M-A	GMX467 136MA	0,60	X	33,00
S	09359899	GMX467 158 M-A	GMX467 158MA	0,75	X	36,00
S	10104099	GMX470 158 C-NB	GMX470 158CNB	1,02	X	65,00

Programme des luminaires

Code de famille	Convient aux lampes Nombre/W	Distribution de lumière		
GMX	460	1 58	C-NB (faisceau très intensif)	
		2 58	M-NB (faisceau intensif) HB-NB (faisceau intensif)	
	466	2 58	M-WB (faisceau extensif) HB-WB (faisceau extensif) HB-A (éclairage rasant)	
			1 36	M-A (faisceau asymétrique)
	470	1 58	C-NB (faisceau très intensif) HB-NB (faisceau très intensif)	

Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple :

GMX 466 2 58 HB-WB

Systèmes d'éclairage linéaires

TTX400 Unités pour spots

La ligne d'éclairage TTX400 peut intégrer une unité électrique TMX40X équipée de spots. Cette unité a la même longueur que celle des unités électriques de 58 W et est connectée électriquement et mécaniquement par simple encliquetage. L'unité TMX40X existe en trois versions:

- TMX403 avec deux points de connexion pour les spots Monza avec lampe CDM-T/SDW-T. Ces spots sont montés sur la ligne d'éclairage à l'aide d'un étrier de montage spécial (ZTX400 BP) et doivent être commandés séparément.
- TMX405 à quatre points de connexion Express pour lampes halogènes basse tension. Cette unité comprend 2 transformateurs 12 V / 105 W incorporés.
- TMX407 avec rail intégré à 3 allumages pour l'installation de spots standard. Le poids des spots fixés ne peut excéder 9 kilos.



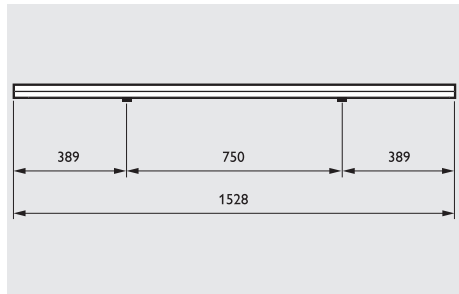
TMX405 58-4



TMX407 58 3C

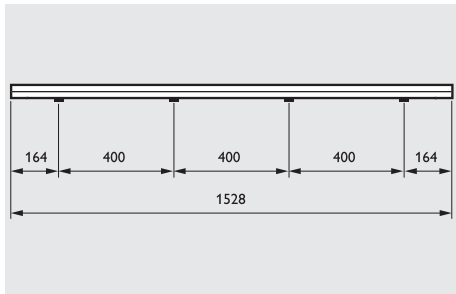


TMX403 58-2



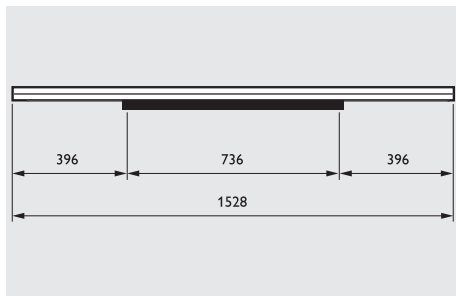
TMX407 58 3C

Dimensions en mm



YMX405

Dimensions en mm

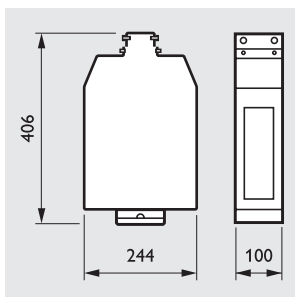


TMX407

Dimensions en mm



ZTX400 BR-SPOT



Dimensions en mm

ZTX400 BR-SPOT

Étrier pour spots dotés de lampes CDM-T/SDW-T, comme la série 60800.2 ou les spots Bolero/ Monza. L'étrier est livré avec la patère RCS750 RBA et un câble pour connexion électrique externe. Cela a pour avantage le fait que l'étrier peut être installé sur rail TTX400 avec réflecteur et grille, sans interruption de la ligne lumineuse continue.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	I0148499	TMX403 58-2	1,05	X	36,00
1	I0150799	TMX405 58-4	1,45	X	206,00
4	I0152199	TMX407 58 3C	1,60	X	162,00



ZTX400 CB/CH

Flexibilité transversale. Si les chaînes de fixation au plafond ne sont pas exactement verticales, les étriers compensent pour créer une ligne parfaitement continue.



ZTX400 MB

Étrier pour montage au plafond (évidement 8 mm) pour l'installation de rails TTX400/410 directement au plafond.



ZTX400 UB

Étrier universel de suspension des rails TTX400/410 sur tiges filetées ou tubes de suspension M13 à filetage interne.



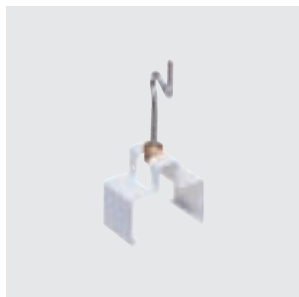
ZTX400 CB

Étrier de suspension de rails TTX400/410 par chaînes ou câbles d'acier. Crochet de suspension réglable inclus.



ZTX400 UCD

Étrier universel de suspension des rails TTX400/410, y compris goulotte en matière plastique ZTX400 CD 582/583 sur tiges filetées ou tubes de suspension M13 à filetage interne.

**ZTX400 CCD**

Étrier de suspension à chaîne pour rails TTX400/410 avec goulotte en matière plastique ZTX400 582/583 CD (chaînes ou câbles d'acier). Crochet de suspension réglable inclus.

**ZTX400 PB**

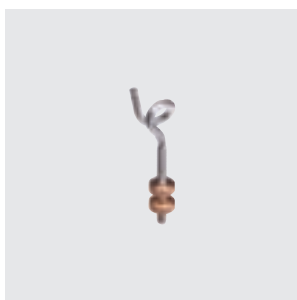
Étrier de montage de rails TTX400/410 sur faux plafonds avec fers à T apparents de 24 mm.

**ZTX400 MB-SW1.8**

Étrier de suspension pour rails TTX400/410 par câble en acier M 1,8. Adaptateur incorporé pour le réglage aisé, sans outil, de la hauteur de montage. Câble d'acier pouvant être commandé séparément avec accessoire ZTX400 WIRE (10 m).

**ZTX400 CDB**

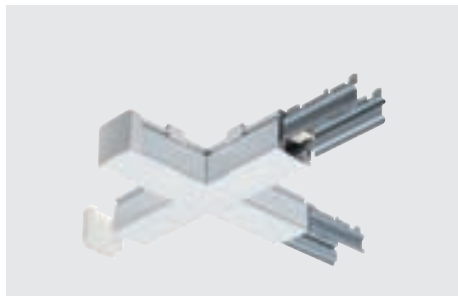
Étrier universel de suspension de rails TTX400, y compris rails non câblés TTX410 qui sert alors de goulotte.

**ZTX400 CH**

Crochet de suspension réglable à 2 écrous en laiton à utiliser avec les étriers ZTX400 UB, ZTX400 UCD ou ZTX400 CDB.

Informations de commande

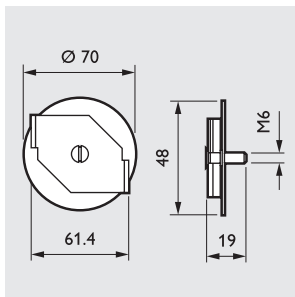
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 09423699	ZTX400 CB	ZTX400CB	0,07	X	5,00
S 09457199	ZTX400 CCD	ZTX400CCD	0,14	X	7,00
S 10136199	ZTX400 CDB	ZTX400CDB	0,27	X	9,00
S 09425099	ZTX400 CH	ZTX400CH	0,04	X	2,30
S 09427499	ZTX400 MB	ZTX400MB	0,02	X	2,00
S 69248799	ZTX400 MB-SW1.8	ZTX400MBSW18	0,05	X	21,00
S 10134799	ZTX400 PB	ZTX400PB	0,04	X	5,00
S 09200399	ZTX400 UB	ZTX400UB	0,03	X	3,00
S 09455799	ZTX400 UCD	ZTX400UCD	0,11	X	5,50



ZTX400 CPX



ZTX400 LB



ZTX400 LB

Dimensions en mm

ZTX400 LB

Jeu de 2 étriers de suspension pour monter les luminaires.



ZTX400 BR-SPOT

Étrier pour spots dotés de lampes CDMT/SDW-T, comme la série 60800.2 ou les spots Bolero/ Monza. L'étrier est livré avec la patère RCS750 RBA et un câble pour connexion électrique externe. Cela a pour avantage le fait que l'étrier peut être installé sur rail TTX400 avec réflecteur et grille, sans interruption de la ligne lumineuse continue.



ZTX400 EC

Connecteur électrique pour luminaires étanches et plafonniers reliés au rail précâblé TTX400. Ce connecteur électrique peut s'encliqueter sur le bornier monté en version standard sur la ligne lumineuse TTX400 (également ZTX400 DC). Il comporte des bornes à insert et un serre-câble.



ZTX400 DC

Bornier à 5 pôles pour la connexion de l'unité électrique en cas d'utilisation avec des rails TTX410 non câblés. Utiliser le même bornier comme bornier supplémentaire pour le rail TTX400 précâblé à 7 conducteurs pour la connexion à l'éclairage de secours, à la régulation de l'éclairage ou à d'autres fonctions (si plus de 7 connecteurs sont nécessaires). Le connecteur s'encliquette dans le rail en permettant ainsi une connexion directe.



ZTX400 CD

Goulotte en matière plastique blanche à placer sur le rail, ayant la longueur de 2 ou 3 unités électriques. Peut être fermée avec des caches (ZTX400 BC). À utiliser en combinaison avec les étriers de suspension ZTX400 UCD/CCD.



ZTX400 ECC

Clips de fixation et de guidage pour fils et/ou câbles au-dessus du rail TTX400 ou TTX410.



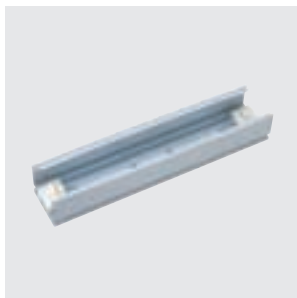
ZTX410 ICC

Clips de guidage et de fixation de câble à l'intérieur de rails non câblés TTX410. Installation par simple encliquetage.



ZTX400 CL

La boîte d'alimentation de fin de ligne est utilisée pour interrompre la ligne. Elle comporte un bornier à vis à 7 pôles. Utiliser le même connecteur de ligne continue pour le rail TTX400 avec câbleruban interne à 5 ou 7 conducteurs. Ne pas utiliser pour la tension secteur.



ZTX400 CM

La boîte d'alimentation en cours de ligne permet le raccordement secteur au milieu d'une ligne lumineuse. Elle comprend deux borniers à 7 pôles pour l'alimentation secteur. Elle s'utilise dans le cas de très longues lignes lumineuses. La boîte d'alimentation est destinée au rail TTX400 avec câbleruban à 5 ou 7 conducteurs. Livrée avec couvercle de protection.



ZTX400 CU

Connecteur électrique comprenant un bloc de contact 7 pôles avec contacts de 2,5 mm \varnothing et serre-câble pour raccordement au secteur à utiliser en début de ligne. Utiliser la connexion pour le rail TTX400 avec câbleruban à 5 ou 7 conducteurs.

**ZTX400 EP-555-MB/EP-555-WB**

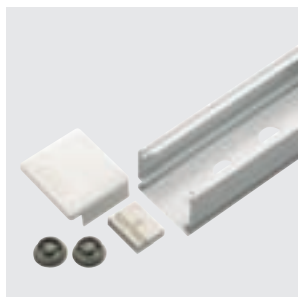
Embout de fermeture de rail en matière plastique à placer en fin de ligne TL5.

**ZTX400 EP-PHL**

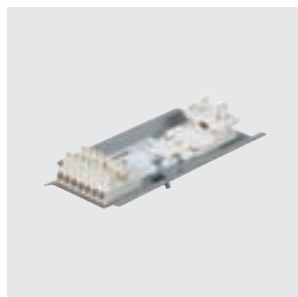
Embout de fermeture en matière plastique blanche servant à masquer le rail. Présente un opercule défonçable de 20 mm.

**TTX400 CU7**

Autre connexion au réseau, plus esthétique, à l'aide d'un connecteur électrique standard. Des opercules défonçables présents dans le profilé porteur ainsi que des embouts permettent de faire passer le câble dans le profilé porteur. Profilé porteur spécial, par ex. TTX400 581/361 CU7 avec opercules défonçables. Kit : connecteur électrique, embout de fermeture et 2 presse-étoupe, par ex. ZTX400 EP-CU7.

**TTX400 CU7 + ZTX400 EP-CU7****ZTX400 CP-555-MB/CP-555-WB**

Pièce de jonction en matière plastique. Il faut deux pièces par jonction TL5.

**ZTX400 TC**

Connecteur alimentation électrique 7 pôles.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
28938099	ZTX400 BR-SPOT	ZTX400BRSPOT	1,32	X	166,00
30571499	ZTX400 CD492	ZTX400CD492	0,55	X	13,00
30569199	ZTX400 CD493	ZTX400CD493	0,83	X	20,00
09447299	ZTX400 CD582	ZTX400CD582	0,60	X	23,00
09449699	ZTX400 CD583	ZTX400CD583	0,90	X	32,00
09431199	ZTX400 CL	ZTX400CL	0,39	X	19,00
09435999	ZTX400 CM	ZTX400CM	0,34	X	17,00
28936699	ZTX400 CPI	ZTX400CPI	0,34	X	6,00
28980900	ZTX400 CPX	ZTX400CPX	1,90	X	116,00
09459599	ZTX400 CU	ZTX400CU	0,11	X	11,00
09837199	ZTX400 DC	ZTX400DC	0,05	X	16,00
10166899	ZTX400 EC	ZTX400EC	0,04	X	11,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 09441099	ZTX400 ECC	ZTX400ECC	0,01	X	1,60
S 68442099	ZTX400 EP-PHL	ZTX400EPPHL	0,02	X	1,80
S 10092099	ZTX400 LPH-S (2PCS)	ZTX400LPH-S	0,02	X	5,00
3 10088399	ZTX400 LPH-S-LHR SET	ZTX400LPH-IP40S	0,04	X	12,00
S 10094499	ZTX400 LPH-T (2PCS)	ZTX400LPH-T	0,04	X	6,50
3 10090699	ZTX400 LPH-T-LHR SET	ZTX400LPH-IP40T	0,07	X	23,00
4 09831999	ZTX400 SRC-450	ZTX400SRC450	0,02	X	16,00
S 09439799	ZTX410 TC	ZTX410TC	0,06	X	11,00
3 09445899	ZTX400 MB-SURF	ZTX400MBSURF	-	X	8,00
3 09887699	ZTX410 CP	ZTX410CP	0,27	X	6,00
3 09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWARP2PC	-	X	6,00
3 09433599	ZTX410 ICC	ZTX410ICC	0,01	X	1,50

Le système de gradation LineSense peut être intégré au système d'éclairage TTX400. Le système de gradation est installé dans un module que se clipse tout simplement entre la ligne d'éclairage et la connexion électrique (le sixième "clic" du système TTX400). Une fois installé, le système fonctionne de manière entièrement automatique et ne nécessite aucun entretien supplémentaire.

- LineSense se charge de la gradation - ou même de l'extinction - de l'éclairage lorsque le local n'est pas occupé. Mais dès que quelqu'un entre dans la pièce, l'éclairage est immédiatement remis sous tension. Les détecteurs de mouvement sont connectés au moyen de câbles dotés de connecteurs RJ-12 standard, mis en place à l'aide d'étriers spéciaux.
- LineSense s'installe facilement non seulement dans de nouvelles lignes d'éclairage, mais également dans des installations TX400 à 5 ou 7 conducteurs, pour autant qu'elles soient équipées de ballasts électroniques HFD.
- Avec LineSense vous profitez dès le premier jour des économies d'énergie, sans devoir supporter des frais supplémentaires à plus long terme. C'est surtout dans les centres de distribution que LineSense permet des économies d'énergie considérables grâce à la gradation ou à l'extinction de l'éclairage entre les rayons.



ZTX400 MDU-D/MDU-P/MDU-R



ZTX400 MDU-P

ZTX400 MDU-P Unité Linesense pour détection de mouvement. La lumière s'éteint dès qu'aucun mouvement n'est détecté. Fonctionne sur ballasts HFP.



ZTX400 MDU-D

ZTX400 MDU-D Unité Linesense conçue pour la détection de mouvement (gradation ou mise hors tension), l'asservissement à la lumière du jour et la commande manuelle. Fonctionne sur ballasts HFR DALI.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 51847300	LSENSE LRM8117/00 SENSR MOV DET AISLE	LRM8117/00	0,07	S	126,00
S 51720900	LSENSE LRL8102/00 HIGH BAY SENSR	LRL8102/00	-	S	98,00
3 30377299	ZTX400 MB-MDU	ZTX400MBMDU	0,04	X	5,00
3 30324699	ZTX400 MDU HFD	ZTX400MDUHFD	1,36	X	265,00

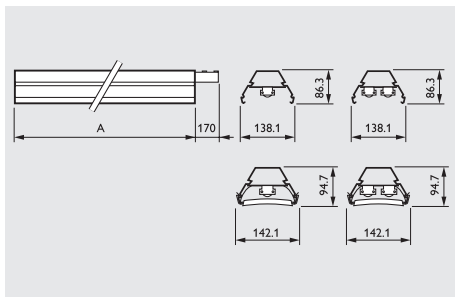
- Ligne d'éclairage facile à commander
- Facile à installer sans outil
- Entretien aisé

La ligne d'éclairage Tetrix TTX150 se caractérise par la simplicité : commande aisée avec 2 codes seulement, un pour les profilés porteurs et l'autre pour le kit de démarrage. Montage sans besoin d'outil.

- La ligne d'éclairage TTX150 est disponible en longueurs de 1,5 et 3 m et est dotée d'une pièce de jonction mécanique prémontée intégrée et d'un connecteur électrique.
- Elle est équipée (au choix) d'un câblage traversant de 5 x 2,5 mm².
- La ligne d'éclairage TTX150 est équipée d'un réflecteur de couleur blanche convenant à plusieurs applications standard.
- Lampes MASTER TL-D (58W/840) fournies, ainsi qu'un étrier de montage, un crochet de suspension, deux languettes de couplage pour le réflecteur et deux porte-câbles.
- Chaque ligne d'éclairage est assortie d'un kit de démarrage comprenant : 2 embouts réflecteur, 1 bornier, 1 étrier de montage et 1 crochet de suspension.
- Le profilé porteur compact et résistant, laqué blanc, constitue l'"épine dorsale" de la ligne d'éclairage. La maintenance, notamment le remplacement des lampes, est aisée car elle s'effectue par le dessous.
- La ligne d'éclairage TTX150 est livrée au choix avec appareillage haute fréquence (HFP) ou conventionnel (IC).
- Il existe également des versions dotées d'éclairage de secours.



TTX150



Dimensions en mm

Type	A
TTX150 581	1530
TTX150 582	3060



ECONOMY



Connexion mécanique des rails par simple encliquetage.



La connexion mécanique est assurée au moyen d'un simple levier de blocage manuel.



Pour le rail prémonté Tetrix TTX150 tous les éléments sont réunis dans une boîte.



TTX150 + GTX150 L



ZTX150 MB-EC-2xEP

Paquet de lancement. À commander pour chaque ligne lumineuse séparée.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	I2482700	TTX150 581 1xTL-D58W/840 HFP	TTX150581158HFP	3,50	Z 106,00
1	I2480300	TTX150 581 1xTL-D58W/840 IC	TTX150581158IC	4,30	Z 73,00
1	I2506000	TTX150 581 2xTL-D58W/840 HFP	TTX150581258HFP	3,90	Z 134,00
1	I2504600	TTX150 581 2xTL-D58W/840 IC	TTX150581258IC	5,50	Z 94,00
S	I2479700	TTX150 581 5X2.5	TTX15058152.5	3,00	Z 35,00
1	I2485800	TTX150 582 2x1xTL-D58W/840 HFP	TTX150582258HFP	6,20	Z 165,00
S	I2501500	TTX150 582 2x1xTL-D58W/840 IC	TTX150582258IC	8,00	Z 95,00
1	I2493300	TTX150 582 2x2xTL-D58W/840 HFP	TTX150582458HFP	7,20	Z 210,00
1	I2491900	TTX150 582 2x2xTL-D58W/840 IC	TTX150582458IC	10,50	Z 170,00
3	I2514500	TTX150 582 5X2.5	TTX15058252.5	5,40	Z 46,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	I2477399	GTX150 L	GTX150L	0,68	Z 20,00
S	I2444599	ZTX150 MB-EC-2XEP	ZTX150MBEC2EP	0,16	Z 21,00

Programme des luminaires

Code de famille	Longueur de rail*	Convient aux lampes** <small>Nombre/W</small>	Ballast	Eclairage de secours***
TTX	150	581	1xTL-D58W/840	IC
			2xTL-D58W/840	HFP
				EL3

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TTX 150 581 1xTL-D58W/840 IC

* 581 = 1.5 m.

** Les lampes sont livrées avec le rail.

*** Eclairage de sécurité en option

Code de famille	Longueur de rail*	Convient aux lampes** <small>Nombre/W</small>	Ballast
TTX	150	582	2x1xTL-D58W/840
			2x2xTL-D58W/840

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TTX 150 2x2xTL-D58W/840 IC

* 582 = 3 m.

** Les lampes sont livrées avec le rail.

Code de famille	Longueur de rail	Câblage traversant
TTX	150	581
		582
		5x2.5

Sélectionnez une ligne par colonne.

Exemple :

TTX 150 582 5x2.5

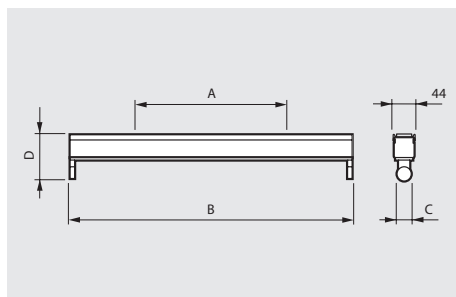
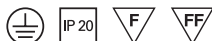
- Combinaison possible avec un large choix de réflecteurs (= tous les réflecteurs de TTX400)
- Installation aisée

La réglette individuelle TMX204 LS pour lampe TL est prévue pour l'éclairage général dans les locaux industriels, les magasins de bricolage et les supermarchés. Elle existe en version à 1 ou 2 lampes TL-D ou TL5.

- Elle peut être combinée à un large éventail de réflecteurs et de grilles de la famille TTX400, offrant ainsi un vaste choix de solutions d'éclairage à un prix raisonnable.
- Le capot est en tôle d'acier galvanisé prélaqué blanc et convient au montage individuel suspendu ou apparent.
- Le TMX204 est livré avec un rail de montage individuel au plafond, adapté au câblage de passage.
- La réglette TMX204 LS est prévue pour une ou deux lampes fluorescentes: TL-D de 18 à 58 W ou TL5 de 14 à 80 W. Certaines versions sont dotées d'éclairage de secours d'une autonomie de 1 ou 3 heures.
- La réglette est équipée d'un appareillage HFR, HFP ou conventionnel.

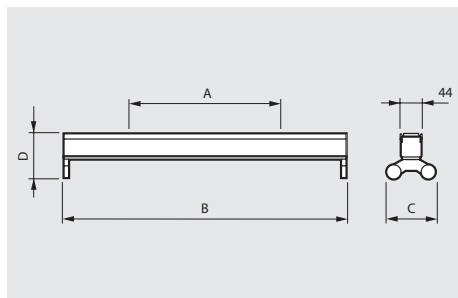


TMX204 2x 36W/58W



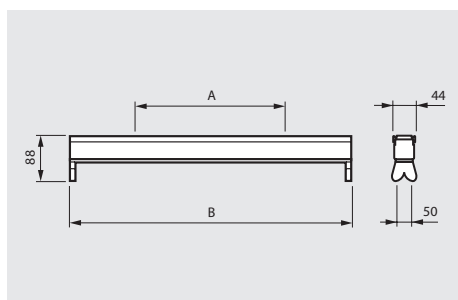
Dimensions en mm

Type	A	B	C	D
TMX204 1x18W	370	616	24	93
TMX204 1x36W	650	1226	24	93
TMX204 1x58W	650	1526	24	93
TMX204 1x14/24W	500	576	20	85
TMX204 1x28/54W	500	1176	20	85
TMX204 1x35/49/80W	500	1476	20	85



Dimensions en mm

Type	A	B	C	D
TMX204 2x18W	370	616	114	93
TMX204 2x36W	650	1226	114	93
TMX204 2x58W	650	1526	114	93



Dimensions en mm

Type	A	B	C	D
TMX204 2x14/24W	500	576	50	88
TMX204 2x28/54W	500	1176	50	88
TMX204 2x35/49/80W	500	1476	50	88



ZMX204 SR

Un jeu de vis de fixation est nécessaire pour le montage d'un réflecteur individuel sur une réglette TMX204.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Versions TL5 Ballast HFR					
4	68980799	TMX204 1xTL5-14W HFR SI	TMX204114HFRSI	1,00	× 87,00
4	68982199	TMX204 1xTL5-28W HFR	TMX204128HFR	1,40	× 90,00
4	68984599	TMX204 1xTL5-35W HFR	TMX204135HFR	1,70	× 90,00
4	68986999	TMX204 1xTL5-49W HFR	TMX204149HFR	1,70	× 97,00
4	68988399	TMX204 1xTL5-54W HFR	TMX204154HFR	1,45	× 98,00
4	68990699	TMX204 1xTL5-80W HFR	TMX204180HFR	1,65	× 104,00
4	68992099	TMX204 2xTL5-14W HFR CFL	TMX204214HFR CFL	1,07	× 100,00
4	68994499	TMX204 2xTL5-28W HFR	TMX204228HFR	1,51	× 100,00
4	68996899	TMX204 2xTL5-35W HFR	TMX204235HFR	1,85	× 105,00
4	68998299	TMX204 2xTL5-49W HFR	TMX204249HFR	1,85	× 107,00
4	69000199	TMX204 2xTL5-54W HFR	TMX204254HFR	1,60	× 113,00
Versions TL5 Ballast HFP					
4	68956299	TMX204 1xTL5-14W HFP	TMX204114HFP	1,00	× 57,00
S	68958699	TMX204 1xTL5-28W HFP	TMX204128HFP	1,40	× 60,00
S	68960999	TMX204 1xTL5-35W HFP	TMX204135HFP	1,65	× 60,00
S	68951799	TMX204 1xTL5-49W HFP	TMX204149HFP	1,51	× 67,00
1	69013100	TMX204 1xTL5-49W HFP ELI	TMX204149HFPELI	2,25	× 217,00
4	68964799	TMX204 1xTL5-54W HFP	TMX204154HFP	1,40	× 68,00
4	68966199	TMX204 1xTL5-80W HFP	TMX204180HFP	1,50	× 74,00
4	68968599	TMX204 2xTL5-14W HFP CFL	TMX204214HFP CFL	1,07	× 70,00
4	68970899	TMX204 2xTL5-28W HFP	TMX204228HFP	1,51	× 70,00
4	68972299	TMX204 2xTL5-35W HFP	TMX204235HFP	1,85	× 75,00
S	68974699	TMX204 2xTL5-49W HFP	TMX204249HFP	1,63	× 77,00
1	69015500	TMX204 2xTL5-49W HFP ELI	TMX204249HFPELI	2,25	× 227,00
4	68976099	TMX204 2xTL5-54W HFP	TMX204254HFP	1,51	× 83,00
4	68978499	TMX204 2xTL5-80W HFP	TMX204280HFP	1,71	× 85,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Versions TL-D Ballast HFR						
S	0060999	TMX204 1xTL-D18W HFR SI	TMX204118HFR	0,90	X	90,00
S	0064799	TMX204 1xTL-D36W HFR	TMX204136HFR	1,95	X	94,00
S	0068599	TMX204 1xTL-D58W HFR	TMX204158HFR	2,15	X	97,00
4	0062399	TMX204 2xTL-D18W HFR CFL	TMX204218HFR	1,90	X	112,00
S	0066199	TMX204 2xTL-D36W HFR CFL	TMX204236HFR	1,98	X	110,00
S	0070899	TMX204 2xTL-D58W HFR	TMX204258HFR	2,18	X	112,00
Versions TL-D Ballast HFP						
S	0046399	TMX204 1xTL-D18W HFP	TMX204118HFP	1,90	X	60,00
S	0050099	TMX204 1xTL-D36W HFP	TMX204136HFP	1,89	X	64,00
S	0054899	TMX204 1xTL-D58W HFP	TMX204158HFP	2,11	X	67,00
S	0084500	TMX204 1xTL-D58W HFP EL3	TMX204158HFPPEL3	3,00	X	217,00
3	0048799	TMX204 2xTL-D18W HFP	TMX204218HFP	1,90	X	82,00
S	0052499	TMX204 2xTL-D36W HFP	TMX204236HFP	1,91	X	80,00
S	0056299	TMX204 2xTL-D58W HFP	TMX204258HFP	2,14	X	82,00
S	0085200	TMX204 2xTL-D58W HFP EL3	TMX204258HFPPEL3	3,10	X	232,00
Versions TL-D Ballast conventionnel (I)						
☒	0082100	TMX204 1xTL-D36W I EL3	TMX204136IEL3	30	X	225,00
☒	0080700	TMX204 1xTL-D58W I EL3	TMX204158IEL3	3,80	X	245,00
1	0020399	TMX204 2xTL-D18W I	TMX204218I	1,10	X	37,00
☒	0083800	TMX204 2xTL-D36W I EL3	TMX204236IEL3	30	X	240,00
☒	0081400	TMX204 2xTL-D58W I EL3	TMX204258IEL3	3,80	X	307,00
Versions TL-D Ballast conventionnel (I)						
S	0000599	TMX204 1xTL-D18W IC	TMX204118IC	1,16	X	20,00
S	0008199	TMX204 1xTL-D36W IC	TMX204136IC	1,77	X	24,00
S	0018099	TMX204 1xTL-D58W IC	TMX204158IC	2,40	X	27,00
S	0028999	TMX204 2xTL-D36W IC	TMX204236IC	2,41	X	40,00
S	0036499	TMX204 2xTL-D58W IC	TMX204258IC	3,48	X	42,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	6345199	ZMX204 NBRW-36	ZMX204NBRW36	0,27	X	18,00
S	0811799	ZMX204 SR (2PCS)	ZMX204SR	0,12	X	2,00

Programme des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W	Ballast
TMX 204	1xTL-D18W	IC
	2xTL-D18W	
	1xTL-D36W	HFP
	2xTL-D36W	
	1xTL-D58W	HFR
	2xTL-D58W	

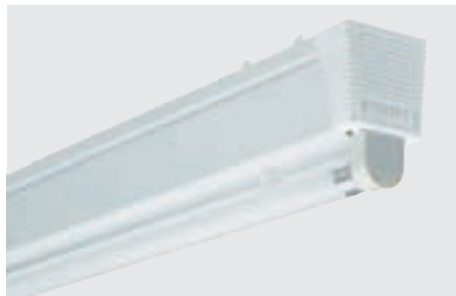
Sélectionnez une ligne par colonne.
Exemple: **TMX 204 2xTL-D36W I**

Classe IP	Eclairage de secours	Fixations
Standard	IP20	non

- Installation aisée
- Disponible avec Wieland

La réglette individuelle Pentura TMSI 22 à 1 lampe TL5 est prévue pour les applications d'usage général comme les supermarchés, les magasins de bricolage et les locaux industriels. Grâce à sa forme mince, elle convient également à des applications encastrées.

- La réglette peut être combinée à trois types d'optiques: réflecteur en aluminium symétrique ou asymétrique et capot de protection en polycarbonate.
- Le capot est en tôle d'acier prélaqué blanc et convient au montage individuel apparent.
- La réglette TMSI 22 est prévue pour 1 lampe fluorescente TL5.
- Elle est équipée en standard d'un appareillage HFR ou HFP.

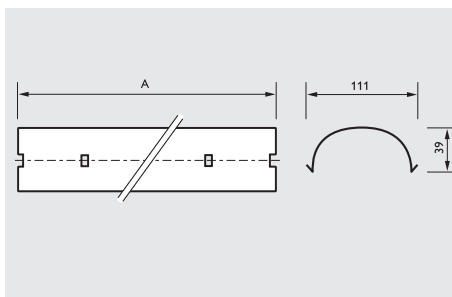


TMSI22



GMSI22 R

Réflecteur symétrique, aluminium mat.



Dimensions en mm

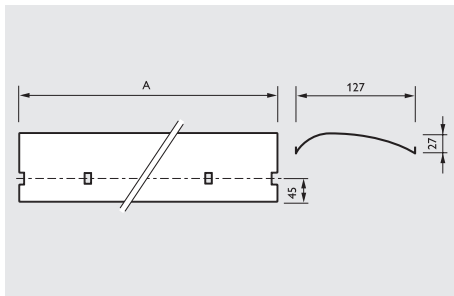
Type	A
GMSI22 I 14/24	570
GMSI22 I 21/39 R	870
GMSI22 I 28/54 R	1170
GMSI22 I 35/49 R	1470

ECONOMY



GMS122 R-A

Réflecteur asymétrique, aluminium mat.



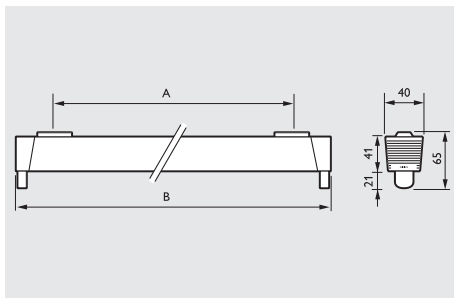
Dimensions en mm

Type	A
GMS122 14/24 R-A	570
GMS122 21/39 R-A	870
GMS122 28/54 R-A	1170
GMS122 35/49 R-A	1470



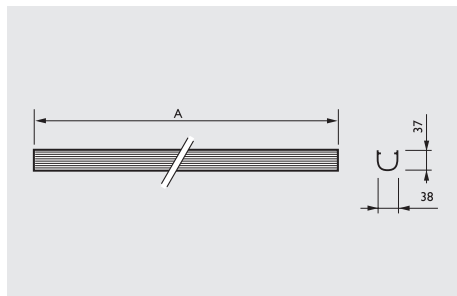
GMS122 P

Coiffe en polycarbonate.



Dimensions en mm

Type	A	B
TMS122 14W/24W	463	571
TMS122 21W/39W	600	871
TMS122 28W/54W	900	1171
TMS122 35W/49W	900	1471



Dimensions en mm

Type	A
GMSI22 P 14/24/24	575
GMSI22 P 21/39/39	875
GMSI22 P 28/54/54	1175
GMSI22 P 35/49/49	1475



ZMSI22 EC

Bloc de câblage de passage pour la version HFP TWI. (10 unités par sachet).

Disponible également avec câblage traversant pour une installation rapide et facile.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFR					
1	79879099	TMSI22 1xTL5-14W/830 HFR	TMSI22114HFR830	0,85	Z 94,00
1	79880699	TMSI22 1xTL5-21W/830 HFR	TMSI22121HFR830	1,13	Z 99,00
S	79882099	TMSI22 1xTL5-28W/830 HFR	TMSI22128HFR830	1,42	Z 100,00
1	79883799	TMSI22 1xTL5-35W/830 HFR	TMSI22135HFR830	1,70	Z 100,00
1	79885199	TMSI22 1xTL5-49W/830 HFR	TMSI22149HFR830	1,71	Z 105,00
1	79886899	TMSI22 1xTL5-54W/830 HFR	TMSI22154HFR830	1,43	Z 105,00
Ballast HFP avec connection Wieland					
S	79895099	TMSI22 1xTL5-14W/830 HFP TWI	TMSI22114HFPTW	0,90	Z 84,00
1	79896799	TMSI22 1xTL5-28W/830 HFP TWI	TMSI22128HFPTW	1,53	Z 90,00
4	79897499	TMSI22 1xTL5-35W/830 HFP TWI	TMSI22135HFPTW	1,82	Z 90,00
4	79898199	TMSI22 1xTL5-49W/830 HFP TWI	TMSI22149HFPTW	1,88	Z 95,00
Ballast HFP					
1	79863999	TMSI22 1xTL5-14W/830 HFP	TMSI22114HFP830	0,78	Z 64,00
1	79864699	TMSI22 1xTL5-21W/830 HFP	TMSI22121HFP830	1,08	Z 69,00
1	79865399	TMSI22 1xTL5-24W/830 HFP	TMSI22124HFP830	0,81	Z 69,00
1	79866099	TMSI22 1xTL5-28W/830 HFP	TMSI22128HFP830	1,36	Z 70,00
1	79867799	TMSI22 1xTL5-35W/830 HFP	TMSI22135HFP830	1,63	Z 70,00
1	79868499	TMSI22 1xTL5-39W/830 HFP	TMSI22139HFP830	1,08	Z 73,00
1	79869199	TMSI22 1xTL5-49W/830 HFP	TMSI22149HFP830	1,67	Z 75,00
1	79870799	TMSI22 1xTL5-54W/830 HFP	TMSI22154HFP830	1,37	Z 75,00

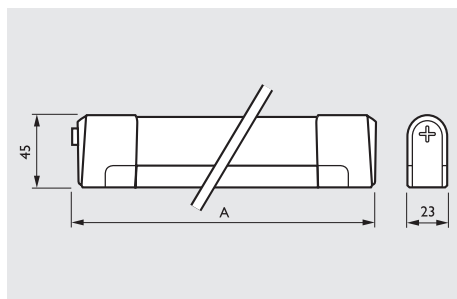
Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	79905699	GMSI22 14/24 P	GMSI22I14/I24P	0,09	Z	20,00
1	79906399	GMSI22 21/39 P	GMSI22I21/I39P	0,15	Z	22,00
1	79907099	GMSI22 28/54 P	GMSI22I28/I54P	0,25	Z	24,00
S	79908799	GMSI22 35-80 P	GMSI22I35/I49P	0,30	Z	27,00
5	47116799	GMSI22 21/39 R	GMSI22I21/I39R	0,15	Z	16,00
4	47112999	GMSI22 28/54 R	GMSI22I28/I54R	0,98	Z	18,00
4	47114399	GMSI22 35-80 R	GMSI22I35/I49R	0,20	Z	21,00
4	47124299	GMSI22 21/39 R-A	GMSI22I21/I39AS	0,20	Z	14,00
1	47120499	GMSI22 28/54 R-A	GMSI22I28/I54AS	0,20	Z	16,00
4	47122899	GMSI22 35-80 R-A	GMSI22I35/I49AS	0,20	Z	19,00
1	64395300	ZMSI22 EC (10 UNITS)	ZMSI22EC	5,20	Z	35,00

- Réglette super mince
- Emballage Kombi ; prête pour l'installation

Pentura Mini est une réglette super mince pour lampe TL5, prévue pour les espaces réduits, comme l'éclairage en corniche ou encore sur les rayons des magasins ou en dessous de ceux-ci, dans les cuisines, les salles de bain, etc. La réglette est seulement disponible en emballage en kombi et est fournie avec lampe prémontée, vasque et tous les accessoires de montage nécessaires. Ainsi, la durée d'installation peut être réduite au minimum.

- Corps et embouts en polycarbonate de couleur blanche, vasque en polycarbonate transparent. L'embout de fermeture amovible (prévu pour cacher le bornier) facilite la connexion électrique et le câblage de passage.
- Pentura mini est livré avec une lampe TL5.
- L'appareillage électronique assure 10.000 heures de fonctionnement sans maintenance.
- Pentura mini est livré sans commutateur.



Dimensions en mm

Type	A
TCH128 14W	623
TCH128 21W	923
TCH128 28W	1223





Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	14851999	TCH128 1xTL5-14W/840 HF	TCH12814840HF	0,43	Z	18,00
1	14852699	TCH128 1xTL5-14W/830 HF	TCH12814830HF	0,43	Z	18,00
1	14853399	TCH128 1xTL5-21W/840 HF	TCH12821840HF	0,53	Z	22,00
1	14854099	TCH128 1xTL5-21W/830 HF	TCH12821830HF	0,53	Z	22,00
1	14855799	TCH128 1xTL5-28W/840 HF	TCH12828840HF	0,63	Z	26,00
1	14856499	TCH128 1xTL5-28W/830 HF	TCH12828830HF	0,63	Z	26,00

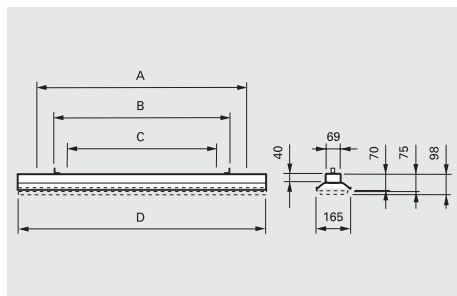
• Luminaire facile à installer

La réglette individuelle TMS028 pour 1 ou 2 lampes TL est prévue pour des applications d'éclairage général, comme les supermarchés, les magasins de bricolage et les locaux industriels.

- Elle est dotée d'un réflecteur à faisceau extensif; un diffuseur à ventelles est disponible en tant qu'accessoire.
- Le boîtier est en tôle d'acier prélaqué blanc et convient au montage individuel apparent et au montage suspendu. Pour la version à 2 lampes, le bloc de connexion peut être déplacé afin d'accroître la flexibilité de montage.
- La réglette TMS028 est prévue pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 36 ou 58 W.
- En version standard, elle est équipée d'un appareillage haute fréquence (HFP), électronique (EI) ou conventionnel (IC). Les embouts de fermeture doivent être commandés séparément.



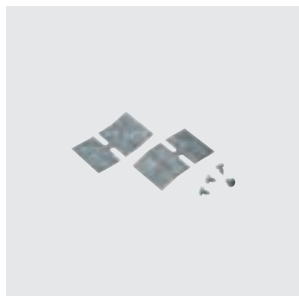
TMS028 2x TL-D



Dimensions en mm

Type	A	B	C	D
TMS028 36W	1100	960	800	1232
TMS028 58W	1400	1260	1100	1532

ECONOMY



ZMS028 CP

Pièces de mise en ligne.



ZMS028 EP

Embouts de fermeture.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFP					
3	13554000	TMS028 2xTL-D36W HFP	-	Z	72,00
3	13555700	TMS028 2xTL-D58W HFP	-	Z	75,00
Ballast conventionnel					
S	20300300	TMS028 1xTL-D36W IC	2,00	Z	24,00
S	20301000	TMS028 1xTL-D58W IC	2,60	Z	31,00
S	20302700	TMS028 2xTL-D36W IC	2,60	Z	32,00
S	20303400	TMS028 2xTL-D58W IC	3,50	Z	35,00

• Réglotte facile à installer

La réglotte individuelle Lineco TMS022 pour 1 ou 2 lampes TL est prévue pour des applications d'éclairage général, comme les supermarchés, les magasins de bricolage et les locaux industriels.

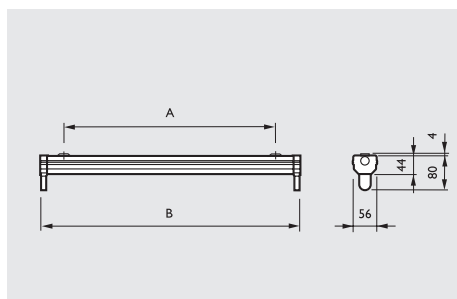
- Le boîtier est en tôle d'acier prélaqué blanc et convient au montage individuel apparent. Pour la version à 2 lampes, le bloc de connexion peut être déplacé afin d'accroître la flexibilité de montage.
- La réglotte TMS022 est prévue pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 18, 36 ou 58 W. En version standard, elle est équipée d'un appareillage haute fréquence (HFB), électronique (EI) ou conventionnel (IC).



TMS022 2x TL-D



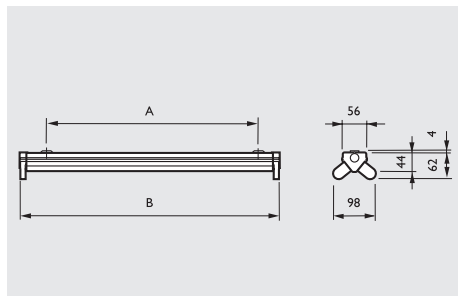
TMS022 1x TL-D



Dimensions en mm

Type	A	B
TMS022 1x18W	500	615
TMS022 1x36W	900	1225
TMS022 1x58W	1200	1525

ECONOMY



Dimensions en mm

Type	A	B
TMS022 2x18W	500	615
TMS022 2x36W	900	1225
TMS022 2x58W	1200	1525

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFP					
2	13556499	TMS022 1xTL-D36W HFP	TMS022136HFP	-	Z 57,00
2	13558899	TMS022 1xTL-D58W HFP	TMS022158HFP	-	Z 62,00
2	13560199	TMS022 2xTL-D36W HFP	TMS022236HFP	-	Z 70,00
2	13562599	TMS022 2xTL-D58W HFP	TMS022258HFP	-	Z 78,00
Ballast conventionnel (I)					
S	20776699	TMS022 1xTL-D18W I	TMS022118I	0,95	Z 16,00
Ballast conventionnel (IC)					
2	61032199	TMS022 1xTL-D30W IC	TMS022130IC	1,33	Z 17,00
S	20783499	TMS022 1xTL-D36W IC	TMS022136IC	1,50	Z 17,00
S	20789699	TMS022 1xTL-D58W IC	TMS022158IC	2,11	Z 22,00
S	20781099	TMS022 2xTL-D18W IC	TMS022218IC	1,08	Z 23,00
S	20786599	TMS022 2xTL-D36W IC	TMS022236IC	2,10	Z 30,00
S	20792699	TMS022 2xTL-D58W IC	TMS022258IC	3,08	Z 38,00

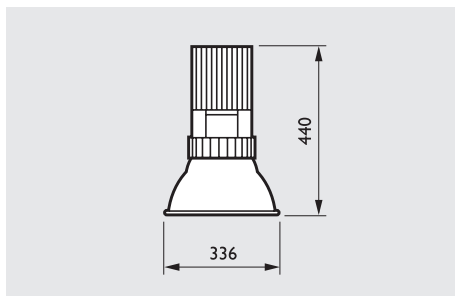
- Vaste choix de types de lampes
- Réflecteurs à haut rendement
- Gamme spéciale convenant aux températures jusqu'à 60°C

Megalux est une gamme de luminaires de grande qualité prévus pour un montage individuel dans des baies de grande hauteur. Dotés d'une ligne fonctionnelle séduisante, ils sont prévus pour une utilisation avec des lampes à décharge haute pression, des lampes compactes fluorescentes PL-T, PL-H ou des systèmes d'éclairage à induction QL. Grâce à leur conception réussie, l'installation est aisée et les coûts d'entretien peu élevés.

- Ces luminaires se déclinent en quatre dimensions selon la puissance admissible maximale de la lampe (voir tableau). Des versions plus grandes sont disponibles sur demande.
- Megalux offre le choix entre plusieurs réflecteurs décoratifs et fonctionnels, en aluminium ou acryliques prismatiques semi-transparents, avec faisceau intensif, semi-intensif ou extensif (à commander séparément). Tous les réflecteurs en aluminium sont dotés d'une surface interne à miroir anodisé grand brillant.
- Le caisson, entièrement précâblé et réalisé en fonte d'aluminium, est composé d'une partie supérieure renfermant l'unité électrique et d'une partie inférieure avec douille (réglable). Une vaste palette d'accessoires (comme la vitre assurant une protection IP65) permet d'élargir le domaine d'application. Le luminaire convient à un montage individuel, par deux ou par trois unités à l'aide d'étriers ou d'un système de suspension. La gamme standard peut être utilisée à des températures ambiantes jusqu'à 35 ° - 45 °C (dépend du type de la lampe). Quelques types spécifiques peuvent être utilisés à des températures ambiantes jusqu'à 60 °C. (caisson BK)
- Le luminaire est prévu pour des lampes à décharge haute pression, des lampes compactes fluorescentes PL-T ou des systèmes d'éclairage à induction QL.
- Il est associé à un appareillage HFP ou conventionnel (IC).

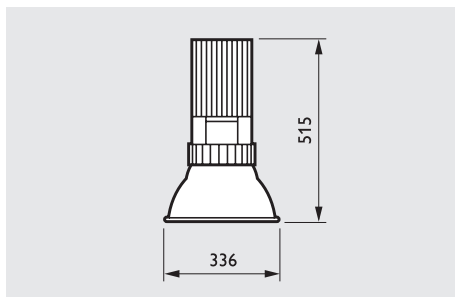


4ME350 + 9ME300 R



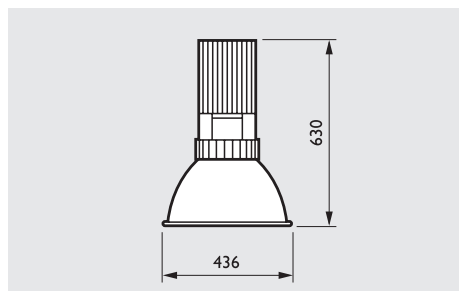
4ME350 PL-T/4P 42W

Dimensions en mm



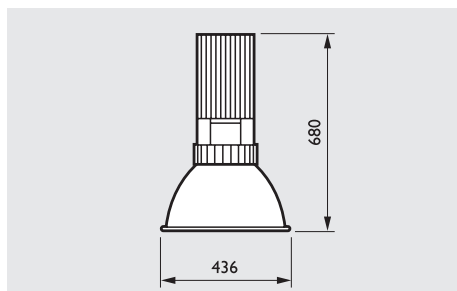
4ME350 100W

Dimensions en mm



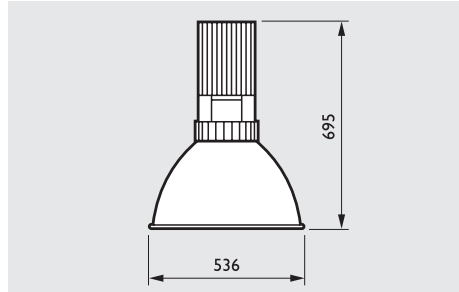
4ME450 HPL-N 250W

Dimensions en mm



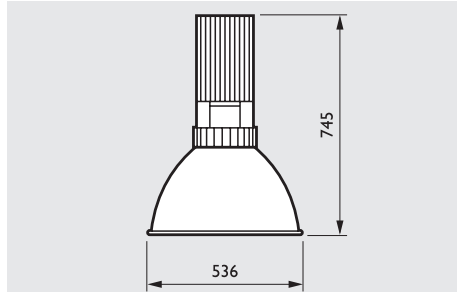
4ME450 SON 250W

Dimensions en mm



4ME550 HLP-N 400W

Dimensions en mm



4ME550 SON400W

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Gamme standard						
☞	22320600	4ME350 1x CDO-ET100W IC SI	4ME350CDO100ICS	6,10	×	335,00
☞	22321300	4ME350 1x CDM-T70W IC SI	4ME350CDMT70ICS	6,36	×	330,00
☞	22322000	4ME350 1x CDM-T150W IC SI	4ME350CDMT150IS	6,80	×	355,00
☞	22417300	4ME450 1x CDM-T250W IC SI	4ME450CDM250ISI	9,03	×	365,00
☞	22323700	4ME450 1x HPI-P250W IC SI	4ME450HPI250ICS	9,03	×	366,00
1	22326800	4ME550 1x HPI-P400W IC SI	4ME550HPI400ICS	9,10	×	419,00
1	22327500	4ME550 1x SON400W IC SI	4ME550SON400ICS	9,30	×	463,00

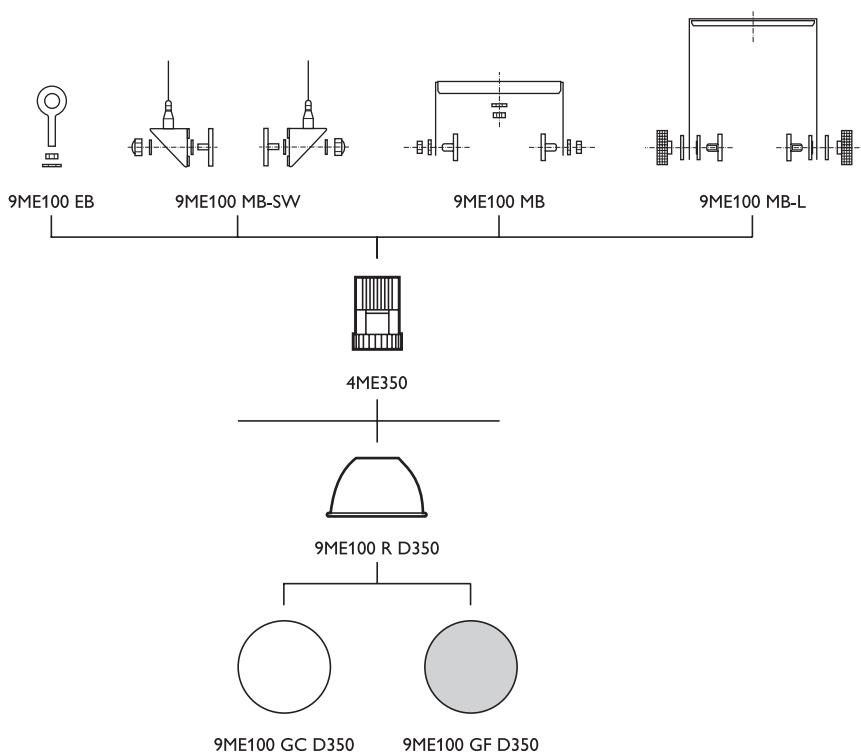
Pour des températures ambiantes jusqu'à 60°C

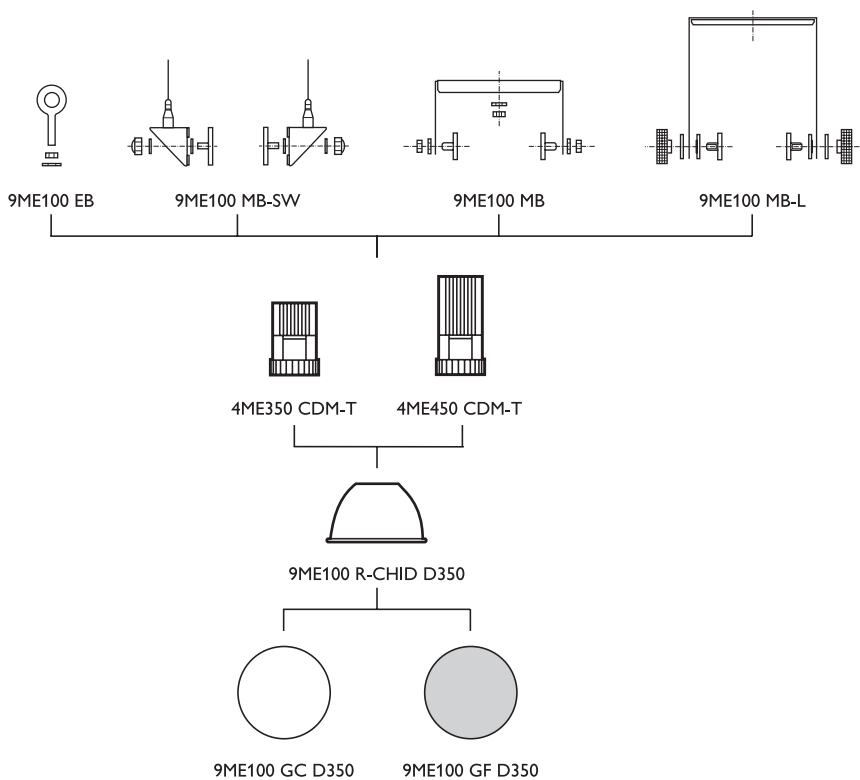
☞	22385500	4ME450 1x HPI-P250W IC HT60 BK	4ME450HPI250H60	9,03	×	430,00
☞	22388600	4ME550 1x HPI-P400W IC HT60 BK	4ME550HPI400H60	9,03	×	478,00
☞	22387900	4ME550 1x SON400W IC HT60 BK	4ME550SON400H60	9,03	×	544,00

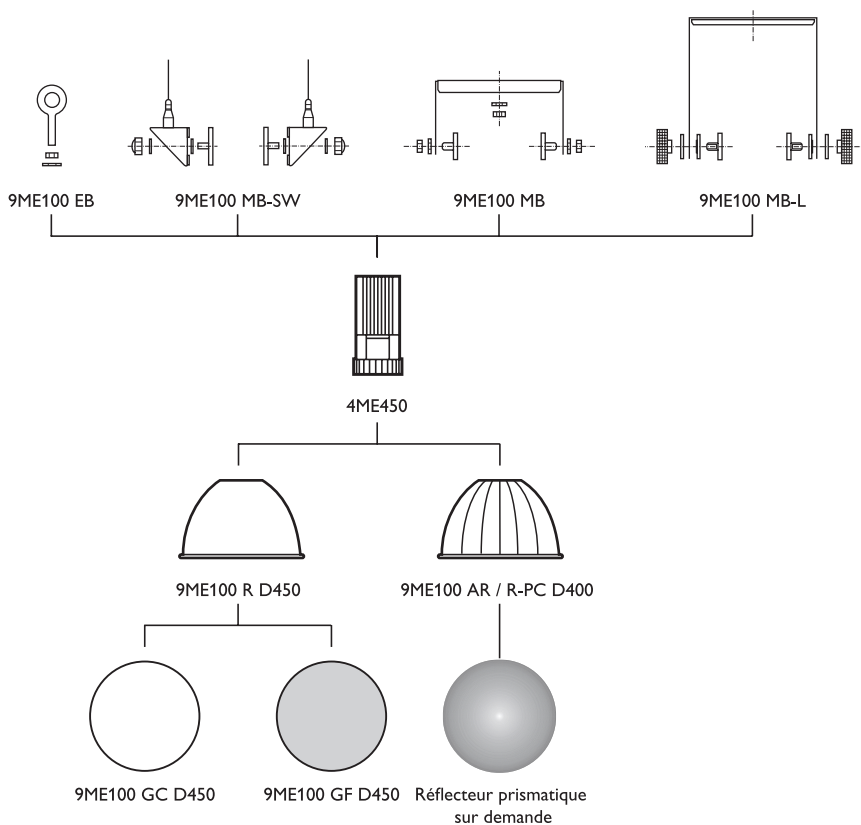
Accessoires

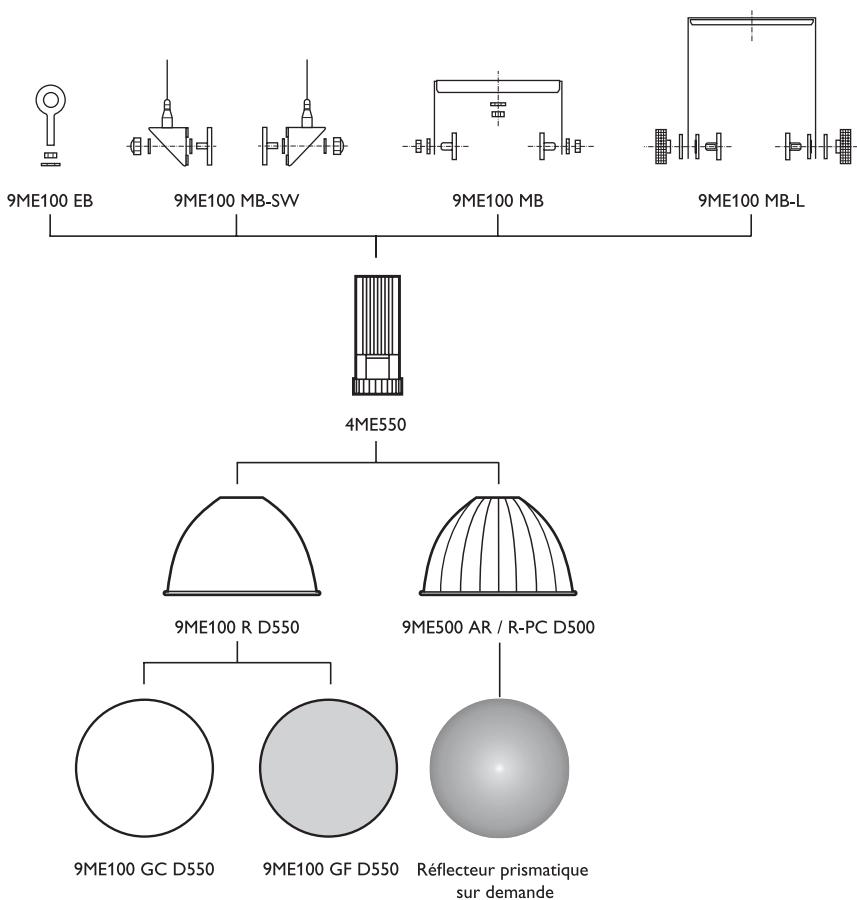
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Réflecteur						
☞	62849099	9ME100 R D350	9ME100RD350	0,84	×	74,00
☞	62840799	9ME100 R D450	9ME100RD450	1,40	×	79,00
1	62850699	9ME100 R D550	9ME100RD550	2,46	×	113,00

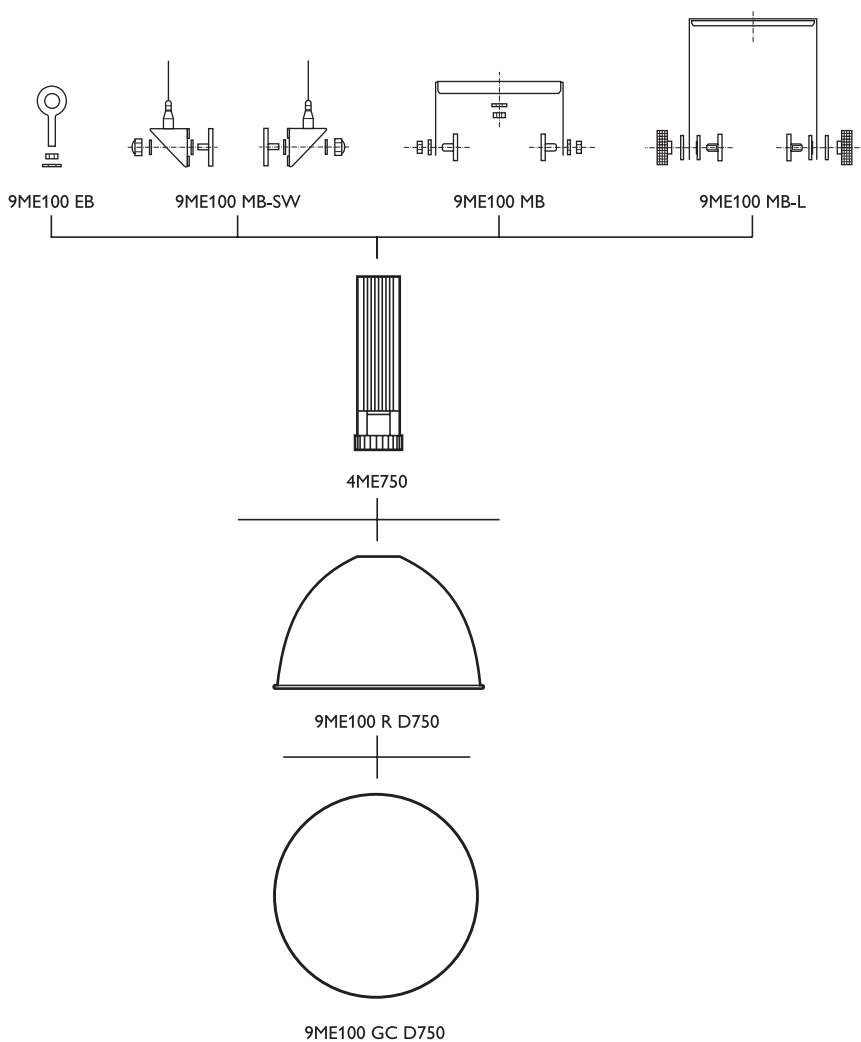
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Réflecteur					
62867499	9ME100 R-CHID D350	9ME100RCHID350	1,11	X	75,00
Vitre de sécurité					
62841499	9ME100 GC350	9ME100GC350	1,50	X	109,00
62843899	9ME100 GC450	9ME100GC450	2,20	X	118,00
62845299	9ME100 GC550	9ME100GC550	3,20	X	138,00
Accessoires					
07108100	9ME100 EB SI	9ME100EBSI	0,09	X	6,00
07174600	9ME100 MB SI	9ME100MBSI	0,30	X	47,00
07318400	9ME100 MB-SW SI (2 PCS)	9ME100MBSWSI	0,58	X	65,00
07109800	9ME100 SB SI	9ME100SBSI	0,18	X	13,00











- Gamme au design commun à tous les modèles
- Crée une cohérence visuelle dans une pièce

La série UnicOne suspension fait partie d'une famille de luminaires disponibles en versions spot, applique murale et suspension. Comme tous les produits de la série sont réalisés à partir des mêmes matériaux et ont la même forme, il se crée une cohérence visuelle dans l'espace.

Les luminaires UnicOne Micro suspension sont conçus pour la décoration intérieure. Malgré leurs très petites dimensions, ils produisent les niveaux d'éclairage requis. Ils conviennent ainsi, par exemple, aux espaces d'accueil et aux salles d'attente dans les bureaux, les magasins et les hôtels.

- Le luminaire UnicOne Micro suspension est prévu pour la lampe MASTERColour CDM-Tm Mini de 20 et 35 W, MASTERCapsule halogène de 45 W, ainsi que pour la lampe MASTERLine ES de 45 W.
- Il existe des versions pour montage sur rail d'alimentation à 3 allumages ou sur patère.
- Les luminaires UnicOne suspension sont livrés avec lampe, appareillage électronique intégré (pour lampes à décharge) et transformateur (pour lampes halogènes) compris.
- Choix entre optiques de 12, 24 et 36°.
- Couleurs : blanc / gris (couleurs RAL sur demande).
- Vaste choix d'accessoires permettant de créer des effets de couleur et d'éviter l'éblouissement.



MPK541 3C GR



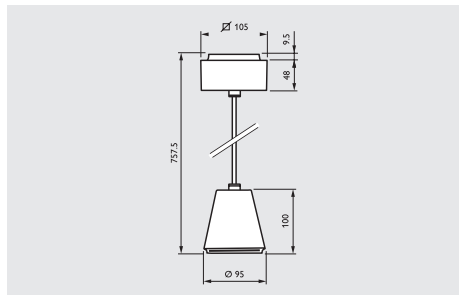
MPK541 BA WH



MRS541 3C GR

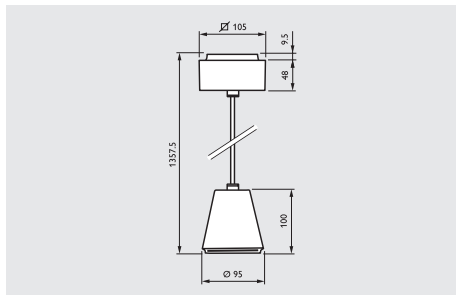
Luminaire pour baies de grande hauteur

UnicOne Micro suspendu

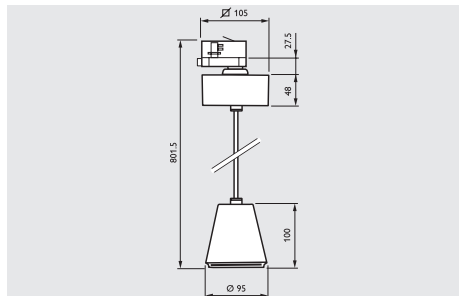


MPK541 L600 BA

Dimensions en mm

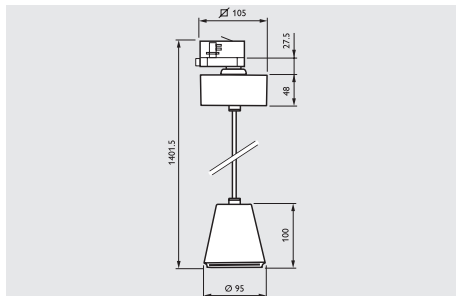


MPK541 LI200 BA



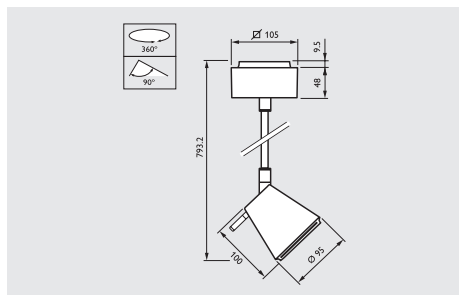
MPK541 L600 3C

Dimensions en mm



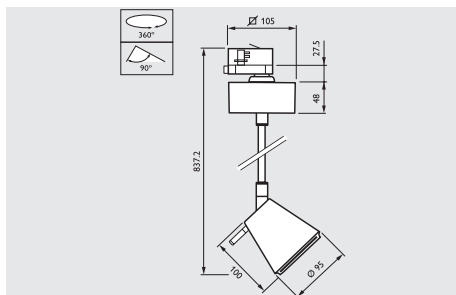
MPK541 LI200 3C

Dimensions en mm



MCS541 L600

Dimensions en mm



MRS541 L600

Dimensions en mm

Luminaires pour baies de grande hauteur

UnicOne Micro suspendu

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
UnicOne Micro suspendu, rail 3 allumages, MASTERCouleur CDM-Tm Mini					
51407000	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C L600 GR	MPK5412083012G3	1,16	T	294,00
51409400	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 12 3C L600 WH	MPK5412083012W3	1,16	T	294,00
51408700	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C L600 GR	MPK5412083024G3	1,16	T	294,00
51410000	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 3C L600 WH	MPK5412083024W3	1,16	T	294,00
67120900	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C L600 GR	MPK5413593012G3	1,25	T	294,00
67121600	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 12 3C L600 WH	MPK5413593012W3	1,25	T	294,00
51414800	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C L600 GR	MPK5413593024G3	1,25	T	294,00
51416200	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 3C L600 WH	MPK5413593024W3	1,25	T	294,00
51415500	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 GR	MPK5413593036G3	1,25	T	294,00
51417900	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 36 3C L600 WH	MPK5413593036W3	1,25	T	294,00

UnicOne Micro suspendu, embase, MASTERCouleur CDM-Tm Mini

51411700	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 12 BA L600 GR	MPK5412083012GL	1,12	T	284,00
51412400	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA L600 GR	MPK5412083024GL	1,12	T	284,00
51413100	MPK541 CDM-Tm20W/830 EB 24 BA L600 WH	MPK5412083024WL	1,12	T	284,00
67122300	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 12 BA L600 GR	MPK5413593012GL	1,21	T	284,00
67124700	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 12 BA L600 WH	MPK5413593012WL	1,21	T	284,00
51418600	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA L600 GR	MPK5413593024GL	1,21	T	284,00
51419300	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 24 BA L600 WH	MPK5413593024WL	1,21	T	284,00
67123000	MPK541 CDM-Tm35W/930 EB 36 BA L600 GR	MPK5413593036GL	1,21	T	284,00

UnicOne Micro suspendu, embase, MASTERCapsule

51426100	LPK541 HAL-C50W K ET 24 BA L600 GR	LPK54145K24GL	1,07	T	154,00
51427800	LPK541 HAL-C50W K ET 24 BA L600 WH	LPK54145K24WL	1,07	T	154,00
51430800	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET BA L600 GR	LPK541MR45K24GL	1,06	T	154,00
51431500	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET BA L600 WH	LPK541MR45K24WL	1,06	T	154,00

UnicOne Micro suspendu, rail, MASTERCapsule

51420900	LPK541 HAL-C50W K ET 12 3C L600 GR	LPK54145K12G3	1,11	T	164,00
51423000	LPK541 HAL-C50W K ET 12 3C L600 WH	LPK54145K12W3	1,11	T	164,00
51432200	LPK541 HAL-C50W K ET 12 3C L1200 GR	LPK54145K12G312	1,14	T	174,00
51435300	LPK541 HAL-C50W K ET 12 3C L1200 WH	LPK54145K12W312	1,14	T	174,00
51421600	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L600 GR	LPK54145K24G3	1,11	T	164,00
51424700	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L600 WH	LPK54145K24W3	1,11	T	164,00
51433900	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L1200 GR	LPK54145K24G312	1,14	T	174,00
51436000	LPK541 HAL-C50W K ET 24 3C L1200 WH	LPK54145K24W312	1,14	T	174,00
51422300	LPK541 HAL-C50W K ET 36 3C L600 GR	LPK54145K36G3	1,11	T	164,00
51425400	LPK541 HAL-C50W K ET 36 3C L600 WH	LPK54145K36W3	1,11	T	164,00
51434600	LPK541 HAL-C50W K ET 36 3C L1200 GR	LPK54145K36G312	1,14	T	174,00
51437700	LPK541 HAL-C50W K ET 36 3C L1200 WH	LPK54145K36W312	1,14	T	174,00
51428500	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C L600 GR	LPK541MR45K24G3	1,10	T	164,00
51429200	LPK541 HAL-MR50-24-45W K ET 3C L600 WH	LPK541MR45K24W3	1,10	T	164,00

Autres types sur demande.

Pour les accessoires voir UnicOne Spot Micro.

Luminaires pour baies de grande hauteur UnicOne suspendu compact

- Gamme au design unique
- Cohérence visuelle dans la pièce

La série UnicOne Compact Suspension fait partie d'une famille de luminaires composée de projecteurs, d'appliques et de suspensions. Comme tous les produits de la gamme présentent une cohérence dans l'utilisation des matériaux et dans les formes, elle permet de créer une harmonie visuelle dans la pièce.

Avec les luminaires UnicOne Compact Suspension il est possible de concevoir des solutions d'éclairage fonctionnelles avec des luminaires décoratifs.

- Le luminaire UnicOne Compact en version suspendue convient à différents types de lampes : MASTER PL-T 32, 42 et 57 W, MASTER PL-H 60, 85 W, MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W et MASTER SDW-TG 50, 100 W.
- Le corps est en fonderie d'aluminium. Le diffuseur est en fonderie d'aluminium ou en polycarbonate, selon la version choisie. Les luminaires se déclinent dans les couleurs blanc (WH) ou gris (GR). Couleurs RAL sur demande.
- Pour les versions équipées de lampes fluorescentes compactes : la version avec diffuseur en aluminium (FPK561) est dotée d'optique à faisceau extensif, tandis que la version avec diffuseur prismatique en polycarbonate (FPK562) est livrée sans optique.
- Pour les versions équipées de lampes à décharge compactes : la version avec diffuseur en aluminium (MPK561) est dotée d'optique à facettes à faisceau extensif, tandis que la version avec diffuseur prismatique en polycarbonate (MPK562) peut présenter différentes ouvertures de faisceau (12, 24, 36 ou 60°).
- Les luminaires UnicOne Compact Suspension sont livrés avec lampe et appareillage électronique (HFP et EB) inclus. Sur demande, il est possible d'associer un appareillage HFR ou HFD aux lampes compactes fluorescentes.
- Le luminaire est équipé d'un câble de suspension réglable de 2,5 m de longueur.
- La classe de protection dépend de la version, à savoir IP20 ou IP40.
- Vaste choix entre filtres (de couleur), verres de protection, accessoires de montage pour rail d'alimentation à 3 allumages (3C) ou patère (BA).



MPK561/FPK561



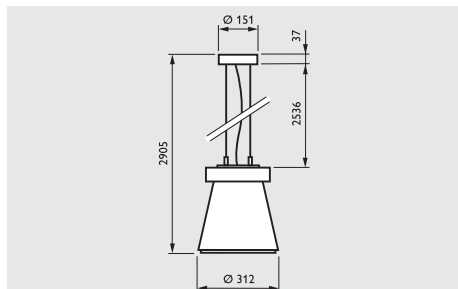
MPK562/FPK562

IP 20

IP 40

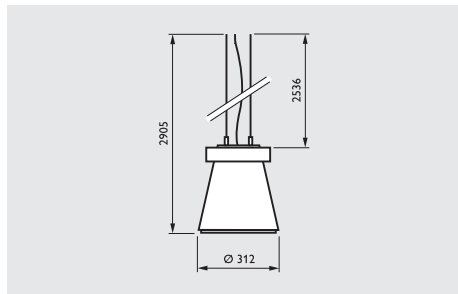
(versions fermées)

Luminaire pour baies de grande hauteur UnicOne suspendu compact



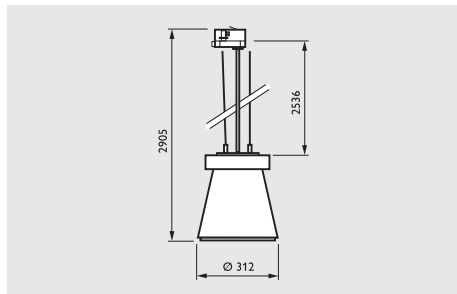
MPK/FPK561/562 BA

Dimensions en mm



MPK/FPK561/562

Dimensions en mm































MPK/FPK561/562 3C

Dimensions en mm

Luminaires pour baies de grande hauteur UnicOne suspendu compact

Informations de commande

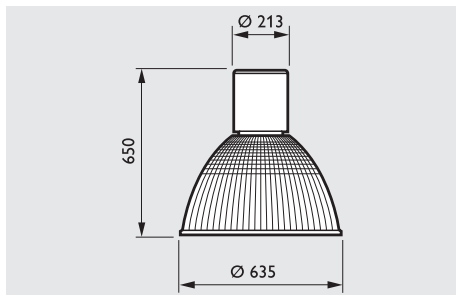
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Diffuseur en aluminium, lampes MASTERC colour					
67224400	MPK561 CDM-T70W/830 EB BA GR	MPK56170830EBG	4,75	T	op aanvraag 
67225100	MPK561 CDM-T70W/830 EB BA WH	MPK56170830EBW	4,75	T	op aanvraag 
67228200	MPK561 CDM-T150W/830 EB BA GR	MPK561150830EBG	4,89	T	op aanvraag 
67229900	MPK561 CDM-T150W/830 EB BA WH	MPK561150830EBW	4,89	T	op aanvraag 
67236700	MPK561 SDW-TG100W/K EB BA GR	MPK561100KEBG	4,88	T	op aanvraag 
67237400	MPK561 SDW-TG100W/K EB BA WH	MPK561100KEBW	4,88	T	op aanvraag 
Diffuseur en aluminium, lampes fluorescentes					
67258900	FPK561 PL-TT32W/830 HFP BA GR	FPK56132830HFBG	4,71	T	op aanvraag 
67259600	FPK561 PL-TT32W/830 HFP BA WH	FPK56132830HFBW	4,71	T	op aanvraag 
67262600	FPK561 PL-TT42W/830 HFP BA GR	FPK56142830HFBG	4,73	T	op aanvraag 
67263300	FPK561 PL-TT42W/830 HFP BA WH	FPK56142830HFBW	4,73	T	op aanvraag 
Diffuseur prismatique en polycarbonate, lampes MASTERC colour					
67298500	MPK562 CDM-T35W/830 EB 36 BA GR	MPK5623583E36BG	3,75	T	op aanvraag 
67299200	MPK562 CDM-T35W/830 EB 36 BA WH	MPK5623583E36BW	3,75	T	op aanvraag 
67325800	MPK562 CDM-T70W/830 EB 36 BA GR	MPK5627083E36BG	3,75	T	op aanvraag 
67326500	MPK562 CDM-T70W/830 EB 36 BA WH	MPK5627083E36BW	3,75	T	op aanvraag 
67329600	MPK562 CDM-T70W/830 EB 60 BA GR	MPK5627083E60BG	3,75	T	op aanvraag 
67330200	MPK562 CDM-T70W/830 EB 60 BA WH	MPK5627083E60BW	3,75	T	op aanvraag 
67357900	MPK562 CDM-T150W/830 EB 60 BA GR	MPK5621583E60BG	3,89	T	op aanvraag 
67358600	MPK562 CDM-T150W/830 EB 60 BA WH	MPK5621583E60BW	3,89	T	op aanvraag 
67361600	MPK562 SDW-TG50W/K EB 36 GR	MPK56250KE36G	3,84	T	op aanvraag 
67362300	MPK562 SDW-TG50W/K EB 36 WH	MPK56250KE36W	3,84	T	op aanvraag 
67387600	MPK562 SDW-TG100W/K EB 36 BA GR	MPK562100KE36G	3,88	T	op aanvraag 
67388300	MPK562 SDW-TG100W/K EB 36 BA WH	MPK562100KE36W	3,88	T	op aanvraag 
67389000	MPK562 SDW-TG100W/K EB 60 BA GR	MPK562100KE60BG	3,88	T	op aanvraag 
67390600	MPK562 SDW-TG100W/K EB 60 BA WH	MPK562100KE60BW	3,88	T	op aanvraag 
Diffuseur prismatique en polycarbonate, lampes fluorescentes					
67417000	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP BA GR	FPK56242830HFBG	3,35	T	op aanvraag 
67418700	FPK562 PL-TT/4P42W/830 HFP BA WH	FPK56242830HFBW	3,35	T	op aanvraag 
67421700	FPK562 PL-TT/4P57W/830 HFP BA GR	FPK56257830HFBG	3,46	T	op aanvraag 
67422400	FPK562 PL-TT/4P57W/830 HFP BA WH	FPK56257830HFBW	3,46	T	op aanvraag 

Pendola est une gamme de luminaires de grande qualité pour baies de grande hauteur convenant à un grand choix de lampes. La conception réussie du luminaire facilite le montage et limite les coûts d'exploitation, y compris ceux relatifs à l'entretien. L'espacement entre les luminaires peut être important, tout en assurant un éclairage uniforme.

- Le luminaire est équipé d'un réflecteur fermé ou translucide afin de produire la qualité de faisceau souhaitée.
- Le boîtier et le réflecteur fermé sont réalisés en aluminium dépoli au jet de sable, tandis que le réflecteur translucide est en PMMA. Le luminaire est fixé à l'aide d'une chaîne ou d'un câble.
- Les luminaires Pendola sont prévus pour différents types de lampes, allant des lampes halogènes et à décharge CDM-TP ou SDW-T, jusqu'aux lampes à vapeur de mercure haute pression HPL ou HPI, en passant par les lampes compactes fluorescentes PL-C et PL-T.
- Les versions prévues pour les lampes compactes fluorescentes sont équipées d'appareillage haute fréquence ou conventionnel, tandis que celles prévues pour les lampes à décharge sont dotées d'un appareillage conventionnel.

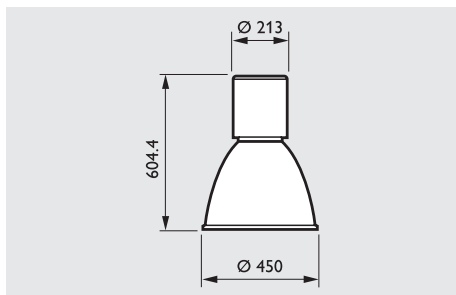


HPK460/MPK460



MPX460

Dimensions en mm



CPK450/FPK450/HPK450/MPK450/SPK450

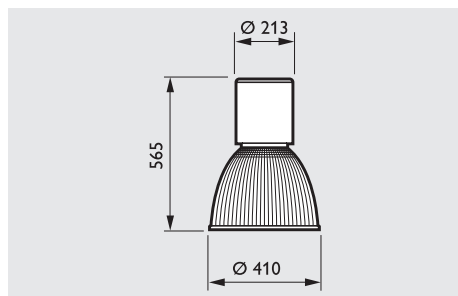
Dimensions en mm



CPK450/FPK450/HPK450/MPK450/SPK450



HPK440



CPK440/FPK440/HPK440/MPK450/SPK440 Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Versions métal					
4	57096900	FPK450 1XPL-T/4P32W HF METAL D450	FPK450132HFM	3,00	T 353,00
4	57098300	FPK450 1XPL-T/4P42W HF METAL D450	FPK450142HFM	3,10	T 391,00
4	57094500	FPK450 3XPL-C/2P26W IC230V METAL D450	FPK450326M	4,80	T 328,00
4	57097600	FPK450 3XPL-T/4P32W HF METAL D450	FPK450332HFM	3,50	T 428,00
4	57099000	FPK450 3XPL-T/4P42W HF METAL D450	FPK450342HFM	3,60	T 428,00
4	57095200	FPK450 4XPL-C/2P26W IC230V METAL D450	FPK450426M	5,20	T 331,00
4	57101000	MPK450 1XCDCM-TP70W IC230V METAL D450	MPK45070M	4,20	T 384,00
4	57102700	MPK450 1XCDCM-TP150W IC230V METAL D450	MPK450150M	5,00	T 384,00
4	57103400	SPK450 1XSDW-T50W IC230V METAL D450	SPK45050M	4,20	T 448,00
4	57104100	SPK450 1XSDW-T100W IC230V METAL D450	SPK450100M	4,40	T 448,00
4	57106500	MPK450 1xHPI-P250W BU IC230 M-D450	MPK450250M	7,00	T 384,00
4	57105800	MPK460 1xHPI-P400W BU-P IC230 M-D450	MPK450400M	6,90	T 384,00
Versions prismatique					
4	71718000	FPK440 1XPL-T/4P32W HFP P-D410 650 WB	FPK440132HFP	3,10	T 404,00
4	71720300	FPK440 1XPL-T/4P42W HFP P-D410 650 WB	FPK440142HFP	3,20	T 404,00
4	71719700	FPK440 3XPL-T/4P32W HFP P-D410 650 WB	FPK440332HFP	3,60	T 479,00
4	71721000	FPK440 3XPL-T/4P42W HFP P-D410 650 WB	FPK440342HFP	3,70	T 479,00
4	71723400	MPK440 1XCDCM-TP70W IC 230 P-D410 650 WB	MPK44070P	4,30	T 435,00
4	71724100	MPK440 1XCDCM-TP150W IC 230 P-D410 650 WB	MPK440150P	5,10	T 435,00
4	71725800	SPK440 1XSDW-T50W IC 230 P D410 WB	SPK440P50P	4,30	T 498,00
4	71726500	SPK440 1XSDW-T100W IC 230 P-D410 WB	SPK440100P	4,50	T 498,00
4	57091400	MPK460 1xHPI-P250W BU IC230 P-D635 NB	MPK460250P635	8,60	T 536,00
4	57090700	MPK460 1xHPI-P400W BU-P IC230 P-D635 NB	MPK460400P635	8,50	T 536,00

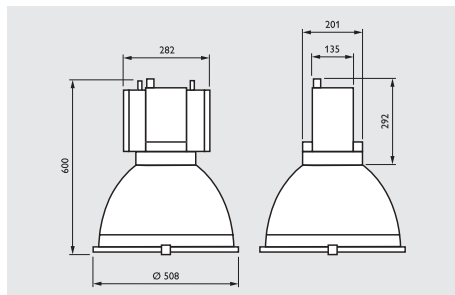
- Réflecteurs dotés de rendement optimal et trois faisceaux en un seul réflecteur
- Versions Kombi disponibles (comprenant la lampe, le réflecteur, le boîtier et la plaque de verre)
- Installation aisée grâce à la fermeture à baïonnette, au câble d'alimentation prémonté et à la version Kombi

PerformaLux HPK380 est un luminaire de grande qualité pour montage individuel dans des baies de grande hauteur convenant à un grand choix de lampes. Ce luminaire pouvant être utilisé dans un environnement décoratif en plus d'un environnement industriel, est très facile à installer et a de faibles coûts d'entretien.

- Le PerformaLux HPK380 offre le choix entre des réflecteurs en aluminium, acrylate, polycarbonate ou "d'entretien facile". Le réflecteur en aluminium est de très grande qualité pour un rendement optimal.
- Le réflecteur s'installe sur le boîtier du luminaire sans aucune vis, au moyen de la fermeture à baïonnette. Grâce à la douille réglable, il est possible d'obtenir trois ouvertures de faisceau à l'aide d'un seul réflecteur (faisceau extensif, semi-intensif et intensif). Le luminaire peut ainsi être utilisé à des hauteurs allant de 4,5 m jusqu'à 20 m.
- Avec le réflecteur en acrylate, la lampe fluorescente PL-H et la lampe à induction QL un seul faisceau est possible (semi-intensif).
- Dans les environnements poussiéreux, le réflecteur en aluminium peut être fermé à l'aide d'une vitre de protection (IP65).
- Le boîtier est en aluminium coulé avec finition dépolie au jet de sable. Il est doté d'un câble d'alimentation de 3 m de long. Autres longueurs de câble disponibles sur demande.
- Le boîtier est équipé en version standard de crochets intégrés pour le montage en suspension. Les autres possibilités de montage doivent faire l'objet d'une commande séparée, comme la suspension en un seul point, le montage en plafonnier, le rail pour montage en duo, l'étrier de suspension par câble ou la suspension caténaire.
- Le luminaire ne contient pas de silicone.
- Le HPK380 est prévu pour des applications avec lampes aux iodures métalliques HPI-Plus (250 et 400 W), lampes SON (250 et 400 W), lampes à vapeur de mercure haute pression HPL-N (250 et 400 W), lampes à décharge MASTERColour CDM-T (70, 150 W et 250 W), lampes à décharge MASTERColour CDM-T Protected (70, 150 W), lampes fluorescentes PL-H (60, 85 et 120 W) et lampes à induction QL (165 W).

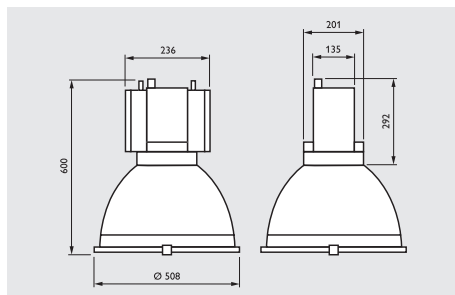


HPK380



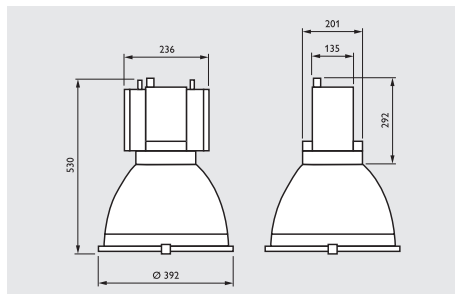
HPK380 SON 400W

Dimensions en mm



HPK380 HPI-P/QL/SON 250W

Dimensions en mm



HPK380 CDM-T

Dimensions en mm

- Le PerformaLux HPK380 existe également en version Kombi. Cette dernière comprend le boîtier, le réflecteur, la lampe et verre (GC). La version Kombi est disponible avec les types de lampe suivants : lampes aux iodures métalliques HPI-Plus (250 et 400 W), lampes MASTER SON PIA (250 et 400 W), lampes à vapeur de mercure haute pression HPL-N (250 et 400 W) et lampes à induction QL (165 W).
- Les versions pour lampes fluorescentes sont équipées d'appareillage haute fréquence. Pour les versions à lampes à décharge CDM-T (P), choix entre appareillage haute fréquence ou conventionnel. Tous les autres types de lampes sont combinés à un appareillage conventionnel.
- PerformaLux HPK380 convient à une température ambiante pouvant atteindre 45°C (selon le type de lampe).

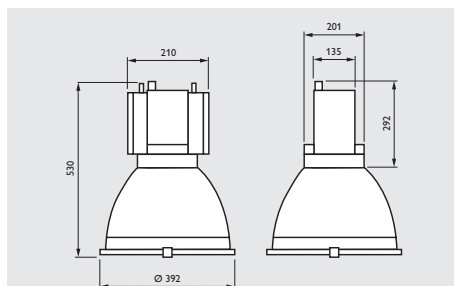


IP 23

IP 65

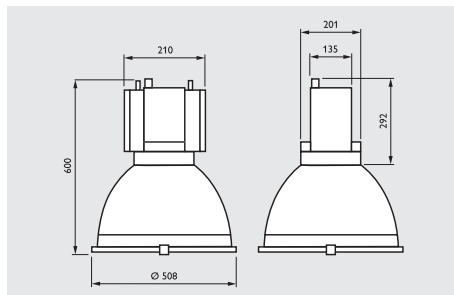
850°C

650°C pour réflecteur acrylate



HPK380 CDM-TP

Dimensions en mm



HPK380 PL-H

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
versions Kombi					
2	72532100	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI250KRG	1,30	× 319,00
2	72533800	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC 230V R GC	HPK380HPI400KRG	1,80	× 332,00
2	72536900	HPK380 1xHPI-P250W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI250SKRG	1,50	× 398,00
2	72537600	HPK380 1xHPI-P400W-BU K IC SGR 230V R GC	HPK380PI400SKRG	1,350	× 413,00
2	72544400	HPK380 1xSON-PP250W K IC ST 230V R	HPK380SOP250KR	9,45	× 340,00
2	72545100	HPK380 1xSON-PP250W K IC ST 230V R GC	HPK380SP250KRG	11,50	× 400,00
2	72546800	HPK380 1xSON-PP400W K IC 230V R	HPK380SOP400KR	11,50	× 358,00
2	72547500	HPK380 1xSON-PP400W K IC 230V R GC	HPK380SP400KRG	13,50	× 419,00

versions non-Kombi

2	72498000	MPK380 1xCDM-T250W IC 230V	MPK380CDM250IC	8,40	× 279,00
2	72513000	FPK380 1xPL-H120W HFP	FPK380PLH120HFP	8,40	× 296,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
2	72556700	GPK380 R D350	GPK380RD350	1,07	× 80,00
2	72557400	GPK380 R D465	GPK380RD465	1,32	× 80,00
2	72566600	ZPK380 GC D350	ZPK380GCD350	1,50	× 58,00
2	72568000	ZPK380 GC D465	ZPK380GCD465	2,35	× 58,00

Luminaire pour baies de grande hauteur Cabana HPK150

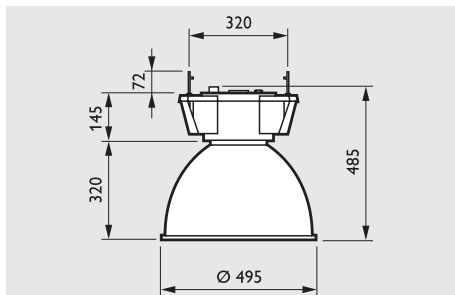
- Installation aisée avec connecteur électrique étanche (WEC)
- Pas de types différents de réflecteurs grâce à la douille réglable
- Commande aisée, tous les éléments dans une seule boîte, y compris la lampe prémontée et le réflecteur

Cabana est un luminaire fonctionnel pour lampes à décharge, destiné aux espaces à grande hauteur de plafond dans les usines. Il existe également une exécution IP65 pour les espaces empoussiérés et humides. Le luminaire est disponible en version compacte avec caisson de luminaire et réflecteur dans une boîte et en version kombi complète, avec caisson de luminaire, réflecteur et lampe.

- Le réflecteur est fixé au boîtier du luminaire sans vis mais au moyen d'un ingénieux raccord à baïonnette. Grâce à la douille réglable novatrice on peut obtenir avec un seul et même réflecteur deux faisceaux lumineux (faisceau intensif ou extensif).
- Le connecteur externe permet le branchement électrique sans ouverture du boîtier du luminaire. Deux étriers à chaînette sont fournis pour la suspension à deux points. L'exécution HPI Plus comprend la vitre ; elle peut être commandée séparément pour d'autres exécutions.
- Le luminaire Cabana convient aux lampes de 250 et 400 W HPL-N-, HPI Plus- ou SON.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage conventionnel (IC). SON est aussi possible en combinaison d'une lampe HPI Plus.



HPK150



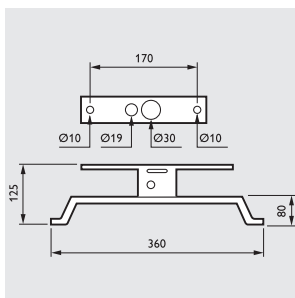
HPK150

Dimensions en mm

IP 65 IP 23



ZPK150 MB



Dimensions en mm

ZPK150 MB

Etrier universel pour fixation sur goulotte.

ECONOMY

**ZPK150 GC**

Verre de protection avec 4 clips.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
versions Kombi					
1	14271500	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP23 KIT	HPK150HPI250K	8,00	Z 205,00
1	14766600	HPK150 1xHPI-P250W-BU K SGR IP23 KIT	HPK150HPI250BSK	6,50	Z 245,00
5	14768000	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65 KIT	HPK150HPI2BUS65	10,20	Z 275,00
1	14231900	HPK150 1xHPI-P250W-BU K IC IP65 KIT	HPK150HPI25065K	9,60	Z 225,00
1	14272200	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP23 KIT	HPK150HPI400K	9,10	Z 220,00
1	14767300	HPK150 1xHPI-P400W-BU K SGR IP23 KIT	HPK150HPI400BSK	8,40	Z 270,00
1	14232600	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 KIT	HPK150HPI40065K	9,10	Z 240,00
5	14769700	HPK150 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65 KIT	HPK150HPI4BUS65	10,70	Z 290,00
5	14263000	HPK150 1xSON250W K IC IP23 KIT	HPK150SON250K	6,60	Z 270,00
5	14264700	HPK150 1xSON400W K IC IP23 KIT	HPK150SON400K	8,60	Z 270,00
5	14234000	HPK150 1xSON400W K IC IP65 KIT	HPK150SON40065K	10,70	Z 290,00
5	14233300	HPK150 1xSON250W K IC IP65 KIT	HPK150SON25065K	10,20	Z 290,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	14302600	GPK150 R	GPK150R	1,80	Z 50,00
5	14304000	ZPK150 CH (2 PCS)	ZPK150CH(2PCS)	0,05	Z 12,00
1	14301900	ZPK150 GC	ZPK150GC	2,00	Z 48,00
1	14303300	ZPK150 MB	ZPK150MB	0,50	Z 22,00

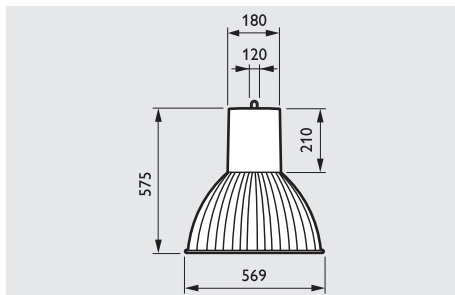
- Installation aisée
- Commande aisée, tous les éléments dans une seule boîte, y compris la lampe et le réflecteur
- Gamme limitée

Unibay est un luminaire décoratif prévu pour les locaux de grande hauteur. Il est équipé d'un réflecteur transparent et peut être utilisé dans les magasins, les show-rooms et les locaux publics. Il est livré en version Kombi avec réflecteur et lampe dans une seule boîte.

- Le boîtier est réalisé en fonte d'aluminium. Le réflecteur translucide est en polycarbonate.
- Les lampes fournies avec le luminaire sont dotées d'un revêtement spécial en téflon, rendant superflue l'utilisation d'une plaque de verre. Les 2 types de lampes fournis sont les lampes HPI-Plus P (protected) de 250 et 400 W et CDM-TP (protected) de 70 et 150 W.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage conventionnel.



HPK188 CDM-T 150W

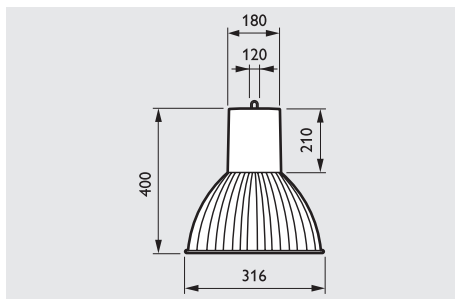


HPK188 CDM-T 150W

Dimensions en mm



HPK188 HPI 250W



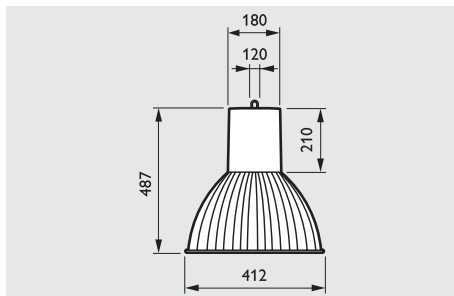
HPK188 HPI 250W

Dimensions en mm

ECONOMY



HPK188 HPI 400W



HPK188 HPI 400W

Dimensions en mm

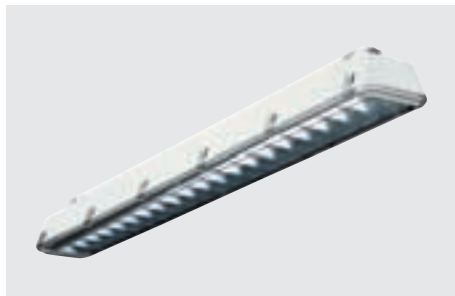
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	79789200	HPK188 1xHPI-P250W-BU-P K IC AR-D412	HPK188HPIPR250A	16	Z	300,00
1	79790800	HPK188 1xHPI-P400W-BU-P K IC AR-D569	HPK188HPIPR400A	17	Z	340,00
1	79791500	MPK188 1xCDM-TP70W/830 IC AR-FR-D316	MPK188CI	12,5	Z	280,00
1	79850900	MPK188 1xCDM-TP150W/830 IC AR-FR-D412	MPK188CI	13,5	Z	300,00

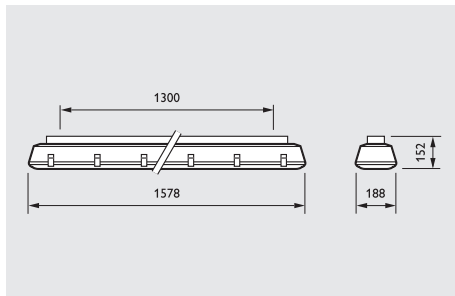
- Versions disponibles pour chambres froides
- Versions disponibles pour inspection de peinture
- Versions disponibles pour applications caractérisées par des températures élevées jusqu'à 50°C

Le Pacific TCW596 est un luminaire de grande qualité résistant aux chocs et protégé contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP 66) pour lampes TL-D, à utiliser dans des espaces couverts.

- Possibilité de choisir entre quatre optiques: R (optique en aluminium mat), D6 (optique en aluminium satiné et ventelles paraboliques) et RO (réflecteur en aluminium laqué et vasque opale). Cette dernière est spécialement conçue pour les ateliers d'inspection de peinture.
- Le luminaire avec optique mate (R) est disponible pour deux plages de température: de +5 °C à +50 °C (HT) et de -30 °C à +35 °C (CS).
- Le boîtier est en polyester gris renforcé de fibres de verre. La vasque claire est en polycarbonate. Les clips de fixation de la vasque et les étriers de montage au plafond en acier inoxydable sont fournis avec le luminaire. Possibilité de câblage de passage.
- Le luminaire Pacific TCW596 est prévu pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 58 W.
- Il est livré avec appareillage haute fréquence (HFP) ou conventionnel (IC).



TCW596 D6



TCW596

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique en aluminium mat					
4	18429600	TCW596 1xTL-D58W HFP R	TCW596S158HFPFR	6,10	X 260,00
4	18425800	TCW596 1xTL-D58W IC LW R	TCW596158ICLWR	6,60	X 220,00
4	18430200	TCW596 2xTL-D58W HFP R	TCW596S258HFPFR	7,20	X 260,00
4	18628300	TCW596 2xTL-D58W IC LW R	TCW596258ICLWR	8,80	X 250,00
4	18432600	TCW596 1xTL-D58W I LW R HT	TCW596158ILWRHT	6,60	X 215,00
4	18433300	TCW596 1xTL-D58W I LW R EST CS	TCW596158IRCS	6,60	X 240,00
4	68437600	TCW596 2xTL-D58W IC R EST CS	TCW596258ICRECS	9,31	X 320,00
Optique en aluminium et ventelles profilées					
8	20144300	TCW596 1xTL-D58W HFP D6	TCW596S158HFPD6	6,40	X 340,00
8	20146700	TCW596 2xTL-D58W HFP D6	TCW596S258HFPD6	7,20	X 355,00
8	18400500	TCW596 1xTL-D58W IC LW D6	TCW596158ICLWD7	6,90	X 300,00
8	18420300	TCW596 2xTL-D58W IC LW D6	TCW596258ICLWD7	9,00	X 315,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Optique en aluminium mat					
S 16262199	GCW596 58	GCW596258	0,87	X	65,00

Le TCH329 est un luminaire compact, résistant aux chocs, protégé contre les poussières et l'eau, de classe II pour une lampe TL de 8 W. Il convient au montage mural ou en plafonnier pour des applications intérieures et semi-extérieures comme les bureaux, les espaces de détente, les bâtiments publics, les écoles et les hôpitaux, les magasins de vente au rabais, les magasins de bricolage et les supermarchés, les grandes surfaces et les boutiques de mode, les locaux industriels et les environnements poussiéreux ou humides.

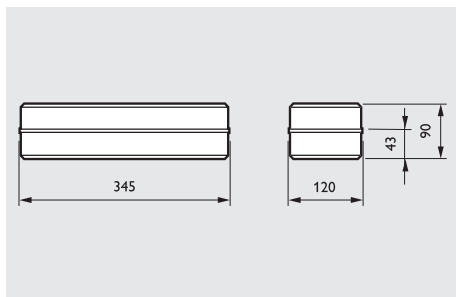
- Le luminaire peut être muni d'un diffuseur opale ou prismatique.
- Corps en polycarbonate et diffuseur (opale ou prismatique) en polycarbonate résistant aux chocs. Le diffuseur est fixé avec des vis Allen à tête hexagonale et peut uniquement être démonté à l'aide d'un outil. Le luminaire convient au montage mural ou en plafonnier et présente une double isolation, classe II.
- Le TCH329 est prévu pour 1 lampe fluorescente TL de 8 W.
- Il est équipé d'un appareillage conventionnel.
- Un cadre spécial (ZCH329 R) pour montage semi-encastré est disponible en tant qu'accessoire.



TCH329 Opaal



TCH329 Prismatic



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 16426799	TCH329 1xTL8W I O	TCH329108IO	1,00	W	63,00
S 16448999	TCH329 1xTL8W I P	TCH329108IP	1,00	W	42,00
S 16683499	TCH329 2xTL8W I O	TCH329208IO	1,30	W	66,00
S 16685899	TCH329 2xTL8W I P	TCH329208IP	1,30	W	74,00

- Installation aisée grâce au connecteur électrique étanche (WEC), 15 minutes de moins
- Version Kombi dotée de vasque prémontée, de lampes et de connecteur WEC
- Installation simple et rapide avec la version Kombi

Le Pacific TCW215 est un luminaire fonctionnel, protégé contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP66) pour une ou deux lampes TL-D, à utiliser dans des espaces couverts.

- Boîtier gris en polyester renforcé de fibres de verre. La vasque est en acrylate clair et se fixe au boîtier de manière innovante, sans clips de fixation. Étriers de montage au plafond en acier inoxydable fournis avec le luminaire.
- Le luminaire Pacific TCW215 est prévu pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 18, 36 ou 58 W. Une version en kombi prête à l'emploi est également disponible.
- Le luminaire est livré avec appareillage haute fréquence (HFR ou HFP), électronique (EI) ou conventionnel (IC).



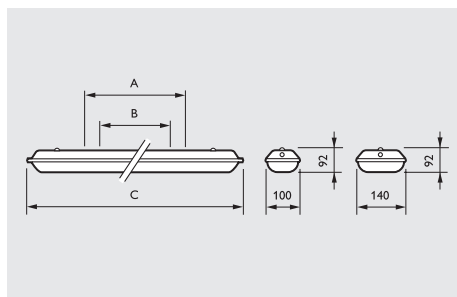
650°C 650°/30 sec



0,225 joules



TCW215



Dimensions en mm

Type	A	A	A
TCW215 18W	500	320	690
TCW215 36W	925	600	1300
TCW215 58W	925	600	1600



Version KIT avec lampes installées et connecteur externe étanche VVEC pour installation facile. Aussi avec câblage de passage (TW1).

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFR					
3	29279300	TCW215 1xTL-D36W HFR PI	TCW215136HFR	1,83	Z 100,00
3	29281600	TCW215 1xTL-D58W HFR PI	TCW215158HFR	2,18	Z 103,00
3	29280900	TCW215 2xTL-D36W HFR PI	TCW215236HFR	2,36	Z 105,00
3	29282300	TCW215 2xTL-D58W HFR PI	TCW215258HFR	2,78	Z 118,00
Ballast HFP					
3	68205100	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP PI KIT	TCW215136840HFK	2,01	Z 85,00
4	68687500	TCW215 1xTL-D36W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW215136HFKTTW	2,21	Z 85,00
S	29173400	TCW215 1xTL-D36W HFP PI	TCW215136HFP	1,79	Z 70,00
S	68211200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP PI KIT	TCW215158840HFK	2,46	Z 88,00
4	68688200	TCW215 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW215158HFKTTW	2,69	Z 88,00
S	29175800	TCW215 1xTL-D58W HFP PI	TCW215158HFP	2,14	Z 73,00
3	29172700	TCW215 2xTL-D18W HFP PI	TCW215218HFP	1,47	Z 79,00
S	68217400	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP PI KIT	TCW215236840HFK	2,78	Z 90,00
4	68689900	TCW215 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW215236HFKTTW	2,98	Z 90,00
S	29174100	TCW215 2xTL-D36W HFP PI	TCW215236HFP	2,32	Z 75,00
S	68223500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP PI KIT	TCW215258840HFK	3,09	Z 103,00
S	68690500	TCW215 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW215258HFKTTW	3,32	Z 103,00
S	29176500	TCW215 2xTL-D58W HFP PI	TCW215258HFP	2,52	Z 88,00
Ballast conventionnel (I)					
S	29137600	TCW215 1xTL-D18W I PI	TCW215118I	1,34	Z 28,00
S	29138300	TCW215 2xTL-D18W I PI	TCW215218I	1,59	Z 34,00
Ballast conventionnel (IC)					
S	68208200	TCW215 1xTL-D36W/840 IC PI KIT	TCW215136840ICK	2,33	Z 45,00
S	68683700	TCW215 1xTL-D36W/840 IC TW1-10A PI KIT	TCW215136ICKTTW	2,38	Z 45,00
S	29133800	TCW215 1xTL-D36W IC PI	TCW215136IC	2,07	Z 30,00
3	68214300	TCW215 1xTL-D58W/840 IC PI KIT	TCW215158840ICK	3,14	Z 48,00
4	68684400	TCW215 1xTL-D58W/840 IC TW1-10A PI KIT	TCW215158ICKTTW	3,19	Z 48,00
S	29135200	TCW215 1xTL-D58W IC PI	TCW215158IC	2,82	Z 33,00
S	68220400	TCW215 2xTL-D36W/840 IC PI KIT	TCW215236840ICK	3,49	Z 50,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast conventionnel (IC)					
1	68685100	TCW215 2xTL-D36W/840 IC TWI-10A PI KIT	TCW215236ICKTTW	3,54	Z 50,00
S	29134500	TCW215 2xTL-D36W IC PI	TCW215236IC	3,04	Z 35,00
S	68226600	TCW215 2xTL-D58W/840 IC PI KIT	TCW215258840ICK	4,77	Z 63,00
S	68686800	TCW215 2xTL-D58W/840 IC TWI-10A PI KIT	TCW215258ICKTTW	4,85	Z 63,00
S	29136900	TCW215 2xTL-D58W IC PI	TCW215258IC	4,20	Z 48,00

Ballast électronique					
S	30001600	TCW215 1xTL-D36W EI PI	TCW215136EI	1,73	Z 40,00
S	30005400	TCW215 1xTL-D58W EI PI	TCW215158EI	2,08	Z 43,00
3	68216700	TCW215 2xTL-D36W/840 EI PI KIT	TCW215236840EIK	2,74	Z 60,00
S	30009200	TCW215 2xTL-D36W EI PI	TCW215236EI	2,32	Z 45,00
3	68221100	TCW215 2xTL-D58W/840 EI PI KIT	TCW215258840EIK	3,13	Z 73,00
S	30013900	TCW215 2xTL-D58W EI PI	TCW215258EI	2,56	Z 58,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Vasques					
S	29358599	GCW215 1 36	GCW215136	0,32	Z 11,00
S	29362299	GCW215 1 58	GCW215158	0,39	Z 13,00
S	29360899	GCW215 2 36	GCW215236	0,39	Z 13,00
S	29364699	GCW215 2 58	GCW215258	0,45	Z 14,00

- Installation aisée grâce au connecteur électrique étanche (WEC), 15 minutes de moins
- Version Kombi dotée de vasque prémontée, de lampes et de connecteur WEC
- Installation simple et rapide avec la version Kombi

Le Pacific TCW216 est un luminaire fonctionnel anti-vandalisme, protégé contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP66) pour lampes TL5 ou TL-D, à utiliser dans des espaces couverts.

- Boîtier gris en polyester renforcé de fibres de verre. La vasque est en polycarbonate clair et se fixe au boîtier de manière innovante, sans clips de fixation. Étriers de montage au plafond en acier inoxydable fournis avec le luminaire.
- Le luminaire Pacific TCW216 est prévu pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 18, 36 ou 58 W, 58 W TL-D Xtra ou TL5 de 49 W. Certaines versions peuvent être équipées en standard de l'éclairage de secours. Une version en kombi est disponible et peut être fournie avec un connecteur externe étanche (WEC) et un câblage de passage (TW).
- Le luminaire est livré avec appareillage haute fréquence (HFR, HFP, HFB), électronique (EI) ou conventionnel (IC).



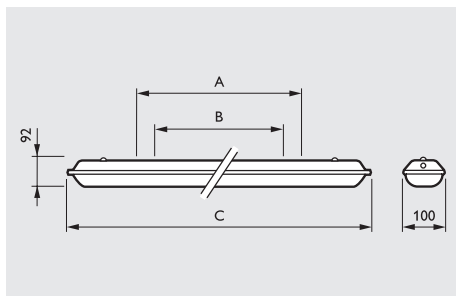
TCW216





 850°/15 sec

 6 joules



Dimensions en mm

Type	A	B	C
TCW216 TL-D 18W	500	320	690
TCW216 TL-D 36W	925	600	1300
TCW216 TL5 49W/ TL-D 58W	925	600	1600

ECONOMY

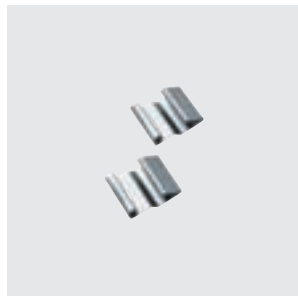


Version KIT avec lampes installées et connecteur externe étanche WEC pour installation facile.



ZCW216 TW-HF

Jeu de câblage de passage possible en 1 phase (TW1) ou 3 phases (TW3).

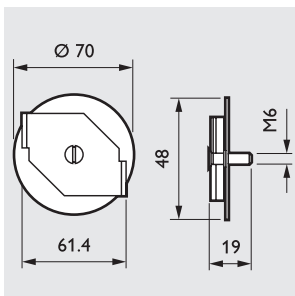


ZCW216 LOC-VP

Fixations résistant au vandalisme (6 unités).



ZTX400 LB



ZTX400 LB

Dimensions en mm

ZTX400 LB

Jeu de 2 étriers de suspension pour monter les luminaires.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
-----	-----------	---------------------	------------	----------	------

Versions TL5 Ballast HFP

S	29305900	TCW216 1xTL5-49W HFP PI	TCW216149HFP	2,20	Z	85,00
S	29306600	TCW216 2xTL5-49W HFP PI	TCW216249HFP	2,60	Z	117,00

Versions TL-D Ballast HFR

3	29283000	TCW216 1xTL-D36W HFR PI	TCW216136HFR	1,88	Z	118,00
3	29285400	TCW216 1xTL-D58W HFR PI	TCW216158HFR	2,24	Z	113,00
3	29284700	TCW216 2xTL-D36W HFR PI	TCW216236HFR	2,42	Z	130,00
3	29286100	TCW216 2xTL-D58W HFR PI	TCW216258HFR	2,86	Z	145,00

Ballast HFP

1	29327100	TCW216 1xTL-D18W HFP ELI PI	TCW216118HFP ELI	2,26	Z	226,00
S	29183300	TCW216 1xTL-D18W HFP PI	TCW216118HFP	1,17	Z	76,00
S	68229700	TCW216 1xTL-D36W/840 HFP PI KIT	TCW216136840HFK	2,05	Z	103,00
4	68679000	TCW216 1xTL-D36W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW216136HFKTTW	2,25	Z	103,00
S	29185700	TCW216 1xTL-D36W HFP PI	TCW216136HFP	1,84	Z	88,00
1	29329500	TCW216 1xTL-D36W HFP ELI PI	TCW21636HFP ELI	2,83	Z	238,00
S	68234100	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP PI KIT	TCW216158840HFK	2,46	Z	98,00
S	68680600	TCW216 1xTL-D58W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW216158HFKTTW	2,69	Z	98,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Ballast HFP					
4	69425200	TCW216 1xTL-D58W/830 HFP TW1-10A PI KIT	TCW21615883HKTW	2,69	Z 98,00
S	29331800	TCW216 1xTL-D58W HFP ELI PI	TCW216158HFPPELI	2,95	Z 233,00
S	29187100	TCW216 1xTL-D58W HFP PI	TCW216158HFP	2,20	Z 83,00
S	29184000	TCW216 2xTL-D18W HFP PI	TCW216236HFP	1,52	Z 95,00
S	68238900	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP PI KIT	TCW216236840HFK	2,78	Z 115,00
4	68681300	TCW216 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW216236HFKTTW	2,98	Z 115,00
S	29330100	TCW216 2xTL-D36W HFP ELI PI	TCW216236HFPPELI	3,13	Z 250,00
S	10347100	TCW216 2xTL-D36W HFP PI	TCW216236HFP	2,38	Z 100,00
S	68242600	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP PI KIT	TCW216258840HFK	3,09	Z 130,00
S	68682000	TCW216 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A PI KIT	TCW216258HFKTTW	3,33	Z 130,00
4	69426900	TCW216 2xTL-D58W/830 HFP TW1-10A PI KIT	TCW21625883HKTW	3,33	Z 130,00
S	29332500	TCW216 2xTL-D58W HFP ELI PI	TCW216258HFPPELI	3,35	Z 270,00
1	29188800	TCW216 2xTL-D58W HFP PI	TCW216258HFP	2,85	Z 115,00
Ballast conventionnel (I)					
1	29321900	TCW216 1xTL-D18W I ELI PI	TCW216118IELI	2,38	Z 211,00
S	29149900	TCW216 1xTL-D18W I PI	TCW216118I	1,39	Z 31,00
S	29325700	TCW216 1xTL-D58W I ELI PI	TCW216158IELI	3,57	Z 193,00
S	29150500	TCW216 2xTL-D18W I PI	TCW216218I	1,64	Z 50,00
3	29323300	TCW216 1xTL-D36W I ELI PI	TCW216136IELI	3,04	Z 220,00
1	29324000	TCW216 2xTL-D36W I ELI PI	TCW216236IELI	3,81	Z 241,00
S	29326400	TCW216 2xTL-D58W I ELI PI	TCW216258IELI	4,97	Z 220,00
Ballast électronique (IC)					
3	30997200	TCW216 1xTL-D36W/840 IC PI KIT	TCW216136840ICK	2,33	Z 63,00
4	68671400	TCW216 1xTL-D36W/840 IC TW1-10A PI KIT	TCW216136ICKTTW	2,54	Z 63,00
S	29145100	TCW216 1xTL-D36W IC PI	TCW216136IC	2,12	Z 48,00
S	30998900	TCW216 1xTL-D58W/840 IC PI KIT	TCW216158840ICK	3,14	Z 58,00
4	68672100	TCW216 1xTL-D58W/840 IC TW1-10A PI KIT	TCW216158ICKTTW	3,37	Z 58,00
S	29147500	TCW216 1xTL-D58W IC PI	TCW216158IC	2,88	Z 43,00
3	68200600	TCW216 2xTL-D36W/840 IC PI KIT	TCW216236840ICK	3,49	Z 75,00
4	68673800	TCW216 2xTL-D36W/840 IC TW1-10A PI KIT	TCW216236ICKTTW	3,70	Z 75,00
S	29146800	TCW216 2xTL-D36W IC PI	TCW216236IC	3,10	Z 60,00
S	68202000	TCW216 2xTL-D58W/840 IC PI KIT	TCW216258840ICK	4,77	Z 90,00
S	68674500	TCW216 2xTL-D58W/840 IC TW1-10A PI KIT	TCW216258ICKTTW	4,90	Z 90,00
S	29148200	TCW216 2xTL-D58W IC PI	TCW216258IC	4,28	Z 75,00
Ballast électronique (EI)					
4	68675200	TCW216 1xTL-D36W/840 EI TW1-10A PI KIT	TCW216136EIKTTW	2,16	Z 73,00
S	29972300	TCW216 1xTL-D36W EI PI	TCW216136EI	1,78	Z 58,00
4	68676900	TCW216 1xTL-D58W/840 EI TW1-10A PI KIT	TCW216158EIKTTW	2,56	Z 68,00
S	29979200	TCW216 1xTL-D58W EI PI	TCW216158EI	2,14	Z 53,00
3	30999600	TCW216 2xTL-D36W/840 EI PI KIT	TCW216236840EIK	2,74	Z 85,00
4	68677600	TCW216 2xTL-D36W/840 EI TW1-10A PI KIT	TCW216236EIKTTW	2,94	Z 85,00
S	29986000	TCW216 2xTL-D36W EI PI	TCW216236EI	2,38	Z 70,00
3	68201300	TCW216 2xTL-D58W/840 EI PI KIT	TCW216258840EIK	3,13	Z 100,00
4	68678300	TCW216 2xTL-D58W/840 EI TW1-10A PI KIT	TCW216258EIKTTW	3,37	Z 100,00
S	29993800	TCW216 2xTL-D58W EI PI	TCW216258EI	2,64	Z 85,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Versions avec MASTER TL-D Xtra					
4	68813800	TCW216 1xTL-D-XA58W/840 HFP PI KIT	TCW2161XA58HFPK	2,86	Z 108,00
4	68811400	TCW216 1xTL-D-XA58W/840 IC PI KIT	TCW2161XA58ICK	3,54	Z 68,00
4	68814500	TCW216 2xTL-D-XA58W/840 HFP PI KIT	TCW2162XA58HFPK	3,37	Z 150,00
4	68812100	TCW216 2xTL-D-XA58W/840 IC PI KIT	TCW2162XA58ICK	5,25	Z 110,00
Versions avec réflecteur					
1	57203200	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L WB TW3 PI	TCW216158HPWBT3	3,18	Z 125,00
1	57204900	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L NB TW3 PI	TCW216158HPNBT3	3,18	Z 125,00
1	57205600	TCW216 1xTL-D58W HFP H2L A TW3 PI	TCW216158HFPAT3	3,18	Z 125,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
29415599	ZCW216 36W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW136WHF	0,13	Z	15,00
29417999	ZCW216 36W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW336WHF	0,21	Z	19,00
29419399	ZCW216 58W TW1-HF 16A CLI	ZCW216TW158WHF	0,15	Z	15,00
29421699	ZCW216 58W TW3-HF 16A CLI	ZCW216TW358WHF	0,25	Z	12,00
29407099	ZCW216 CFC-S (10PCS)*	ZCW216CLIPS1	0,07	Z	5,00
29409499	ZCW216 CFC-T (10PCS)*	ZCW216CLIPS2	0,11	Z	7,00
29395099	ZCW216 LOC-VP (6PCS)	ZCW2166	0,03	Z	5,00
09443499	ZTX400 MB-WAPR (2PCS)	ZTX400MBWAPR	0,07	X	6,00

Vasques

29370799	GCW216 1 36	GCW216136	0,30	Z	17,00
29374599	GCW216 1 58	GCW216158	0,35	Z	19,00
29372199	GCW216 2 36	GCW216236	0,36	Z	19,00
29376999	GCW216 2 58	GCW216258	0,44	Z	22,00

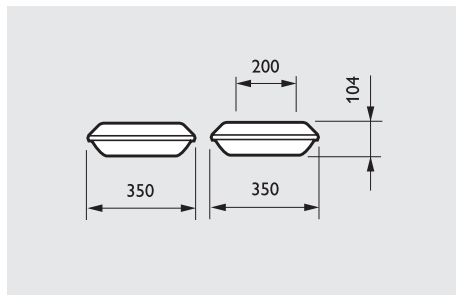
* Les fixations en inox sont incluses pour les luminaires de 1 ou 2 lampes, mais peuvent aussi être commander séparément.

Le Pacific FCW196 est un luminaire fonctionnel anti-vandalisme, résistant aux chocs, protégé contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP65) pour lampes compactes PL-L, à utiliser dans des espaces couverts.

- Boîtier gris en polyester renforcé de fibres de verre et vasque en polycarbonate, claire ou opale. La vasque opale est fixée au boîtier à l'aide de quatre clips à vasque internes. La vasque claire se fixe à l'aide de quatre vis à six pans. Étriers de montage au plafond en acier inoxydable fournis avec le luminaire. Plusieurs versions dotées de câblage de passage 5x 2,5 mm².
- Le luminaire Pacific FCW196 est prévu pour deux lampes fluorescentes compactes PL-L de 18 W. Version en kombi également disponible.



FCW196 O



FCW196

Dimensions en mm



FCW196 P

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 18383100	FCW196 2xPL-L18W O	FCW196218IO	2,10	Z	80,00
2 18384800	FCW196 2xPL-L18W P	FCW196218IP	2,10	Z	80,00

ECONOMY

La réglette étanche TMW065 pour TL est compacte, fonctionnelle et protégée contre les jets d'eau et l'infiltration de poussières (IP65).

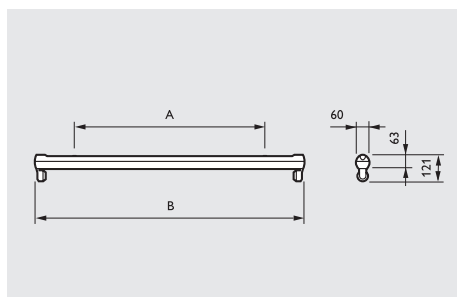
- Boîtier en polyester renforcé de fibres de verre.
Fourreau en matière plastique pour lampe(s) disponible en tant qu'accessoire.
- Le luminaire TMW065 est prévu pour une ou deux lampes fluorescentes TL-D de 18, 36 ou 58 W.
- Le luminaire est fourni avec un appareillage auxiliaire conventionnel; version HF sur demande.



IK 08 avec fourreau autour des lampes.

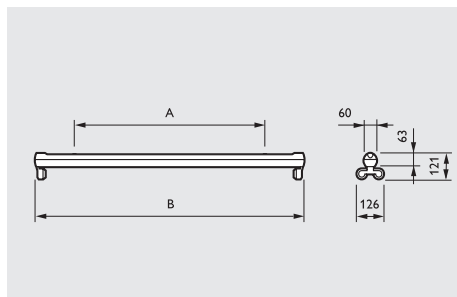


TMW065



Dimensions en mm

Type	A	B
TMW065 1x18W	300	660
TMW065 1x36W	900	1270
TMW065 1x58W	1200	1570



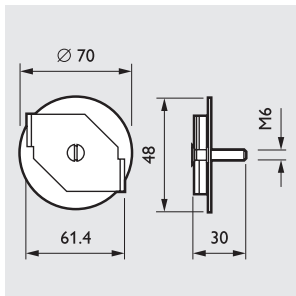
Dimensions en mm

Type	A	B
TMW065 2x18W	300	660
TMW065 2x36W	900	1270
TMW065 2x58W	1200	1570

ECONOMY



ZTX400 WB



ZTX400 WB Dimensions en mm

ZTX400 WB

Jeu de 2 étriers de suspension pour monter les luminaires sur rail TTX400.



GMW065 PT58

Fourreau en polycarbonate avec starter SIS 10.



GMW065 136 R/GMW065 158 R

Réflecteur en aluminium pour concentrer l'éclairage vers le bas (distribution à faisceau intensif).

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 42238100	TMW065 1xTL-D36W I CLI	TMW065136I	2,00	Z	32,00
S 42230500	TMW065 1xTL-D36W IC CLI	TMW065136IC	2,00	Z	37,00
S 42246600	TMW065 1xTL-D58W IC CLI	TMW065158IC	2,40	Z	41,00
S 82564200	TMW065 2xTL-D58W IC CLI	TMX065258IC	2,40	Z	60,00
S 42252700	TMW065 1xTL-D58W I CLI	TMW065158I	2,40	Z	36,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
42887199	GMW065 136 R	GMW065136R	0,30	Z	40,00
42889599	GMW065 158 R	GMW065158R	0,45	Z	46,00
S 27052799	GMW065 PT58 850/5	GMW065TS	0,40	Z	26,00
3 09443499	ZTX400 WAPR (2PCS)	ZTX400WAPR2PC	0,07	X	6,00



Éclairage extérieur

Éclairage urban

Verona HGP141/142/143	6-2
Lightcolumn HGP441/442/443	6-4
Metronomis Torino CDS530/531	6-6
Metronomis Bilbao CDS540/541	6-8
Metronomis Malmö CDS550	6-9
Metronomis Annecy CDS560	6-10
Metronomis Berlin CDS570	6-11
Metronomis Cambridge CDS580	6-12
Metronomis Bordeaux CDS590/592/594	6-13
Metronomis aperçu de la gamme	6-14
Metronomis II Brussels CDS501/502	6-15
Metronomis II Porto CDS503/504	6-16
Metronomis II Oslo CDS505/506	6-17
Metronomis II aperçu de la gamme	6-18
Metronomis Mâts	6-19
Metronomis Accessoires	6-20
VikingVision SRS420	6-22
Milewide SRS419/421/427	6-23
CitySoul CGP431/CGP430/CSP431	6-25
CitySpirit Classic Lantern CDS460	6-28
CitySpirit Cone CDS470	6-30
CitySpirit Modern Lantern CDS462	6-32
CitySpirit Street CDS480	6-34
CitySpirit Torch CDS450	6-36
CitySpirit montage mural CWS464	6-38
CitySpirit Bollard	6-40
Arken HPS930	6-42
Helios HPS900	6-43
Triangel 2TR480	6-44
CityZen HPS100	6-46
CPS200	6-47
VivaraZON HCPI170/171	6-49
Amazon DBC270/271	6-51
Urbana GPS300	6-52

Éclairage routier

Modena SGP681/682	6-55
Koffer2	6-58
Iridium SGS252/452	6-60
Iridium SGS253/453	6-64
Iridium SGS254/454	6-68
Consoles pour Iridium	6-70
TrafficVision SGS305/306	6-72
SGS201	6-76
SGS203	6-78
Residium FGS223	6-80
Residium FGS224	6-81
Residium FGS225	6-83
FGS103/104/105	6-85
SRS201	6-87
Malaga SGS101	6-89

Éclairage d'illumination architectural

PROflood DCP608	6-90
MiniDecoflood DWP603/604	6-91
Decoflood MVF605	6-95
Decoflood MVF606	6-96
Decoflood MVF605/606 Accessoires	6-98
Decoflood MVF607	6-101
Decoflood MVF607 Accessoires	6-102
Decoflood MVF616	6-103
Decoflood MVF617	6-105
Decoflood MVF616/617 Accessoires	6-108
Decoflood MVF619	6-110
DecoScene DBP521	6-112
Accessoires DBP521	6-114
DecoScene DBP522	6-116
DecoScene DBP523	6-118
Accessoires DBP522/523	6-120
Solgel filters	6-121
Tempo 2 MWF/SWF230	6-122
Tempo 3 MWF/SWF330	6-124
RVP151/251/351	6-126
EFix Grazer Light	6-128
EFix Step Light	6-129
EFix Step Marker	6-130
QVF415/416/417	6-132

Éclairage sportif et de terrains

ArenaVision MVF403	6-135
ArenaVision MVF404	6-137
OptiVision MVP507	6-139
PowerVision MVF024	6-141
ComfortVision SNF111	6-143
OptiFlood MVP506	6-144
MINI 300 Stealth	6-146
Platines ZVF320/EGS350	6-149

Éclairage de station-service

MINI 300 Cube	6-151
MPF111/112	6-154

Éclairage d'aménagements

FGC113	6-155
SGS113	6-156
FWC110/120/121	6-157
FCC110	6-159

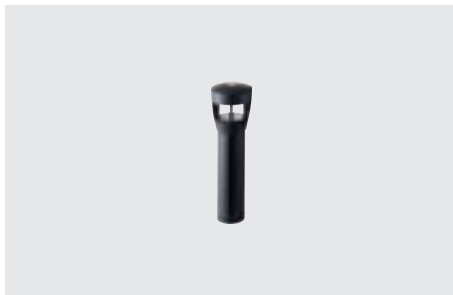
- Résistance aux chocs
- Borne lumineuse décorative
- Plusieurs versions disponibles

Verona est une gamme de bornes lumineuses décoratives résistant aux chocs, à utiliser dans les parcs, les jardins, les allées, les zones piétonnes, les boulevards et les places. Grâce aux différentes options, ces luminaires permettent de créer une variété d'atmosphères lumière

- La partie supérieure du luminaire existe en quatre modèles proposant des caractéristiques différentes en matière d'éclairage: ouvert, avec grille, avec ventelles ou avec réflecteur conique. Pour les trois premiers modèles, la vasque du dessus peut être dotée d'un aillet lumineux renforçant l'effet de guidage visuel dans la partie supérieure.
- Le luminaire comprend trois éléments à commander séparément: la partie supérieure, la borne et l'appareillage. La partie supérieure et la borne sont en matériau laqué gris résistant aux chocs. La borne existe en trois hauteurs: 800, 1200 et 1600 mm. Classe de protection du compartiment lumineux: IP65, classe de protection de l'appareillage: IP54. Classe de protection électrique: I.
- Le luminaire Verona peut être combiné aux types de lampes suivants: SON-I 70 W, QL 55 W, SDW-T 50 W, CDM-T 70 W, PL-T 32 W et lampe à incandescence E27 max. 200 W. Luminaire livré sans lampe.
- L'appareillage dépend du type de lampe choisi.

 IP 44 compartiment appareillage

 IP 65 compartiment optique  IK 09



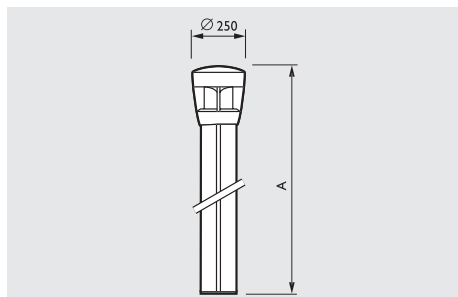
HGPI 41/HGPI 42/HGPI 43



HGPI 42

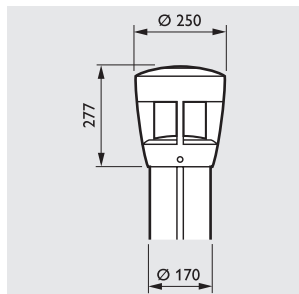


HGPI 43

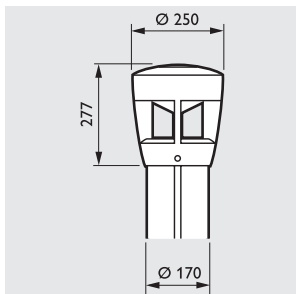


Dimensions en mm

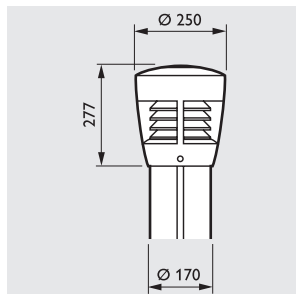
Type	A
HGPI 41	800
HGPI 42	1200
HGPI 43	1600



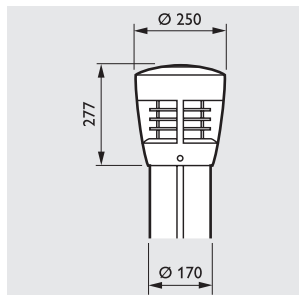
GGPI41/GGPI42 Dimensions en mm



GGPI43 Dimensions en mm



GGPI44/GGPI45 Dimensions en mm



GGPI46/GGPI47 Dimensions en mm

Combinaisons

Decor/ Lampe	Ouvert	Cône	Grille	Lamelle	Borne 0,8m	Borne 1,2 m	Borne 1,6m
HPL(-N) unité	-	-	•	•	•	•	•
SON-I unité	-	-	•	•	•	•	•
QL unité	-	-	•	•	-	•	•
PL-T unité	-	-	•	•	•	•	•
E-27 unité	-	-	•	•	•	•	•
SDW-T unité	•	•	•	•	•	•	•
CDM-T	•	•	•	•	•	•	•

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Appareillage					
4	21731400	EGPI40 CDM-T70W SP	EGPI40CDMT70	3,10	V 265,00
4	21734500	EGPI40 MAX100W-E27	EGPI40MAX200	1,90	V 200,00
4	21733800	EGPI40 PL-T/4P32W	EGPI40PLT32	2,00	V 265,00
4	21728400	EGPI40 QL55W/830 220/240V	EGPI40QL55830	2,40	V 505,00
4	21730700	EGPI40 SDW-T50W	EGPI40SDWTS50	3,20	V 345,00
4	21727700	EGPI40 SON70W SP	EGPI40SONI70	2,80	V 235,00
Corps					
4	21725300	HGPI41 LOW POST EXTRUSION	HGPI41	3,50	V 245,00
4	21735200	HGPI42 MEDIUM POST EXTRUSION	HGPI42	5,00	V 305,00
4	21957800	HGPI43 HIGH POST EXTRUSION	HGPI43	8,50	V 385,00
Décor					
4	21718500	GGPI41 OPEN POST TOP	GGPI41	4,40	V 420,00
4	21719200	GGPI42 OPEN POST TOP / LIGHT EYE	GGPI42	4,20	V 420,00
4	21720800	GGPI43 CONE POST TOP	GGPI43	4,40	V 420,00
4	21721500	GGPI44 LOUVRE POST TOP	GGPI44	5,20	V 480,00
4	21722200	GGPI45 LOUVRE POST TOP / LIGHT EYE	GGPI45	5,20	V 480,00
4	21723900	GGPI46 LAMELLA POST TOP	GGPI46	4,50	V 480,00
4	21724600	GGPI47 LAMELLA POST TOP / LIGHT EYE	GGPI47	4,90	V 480,00

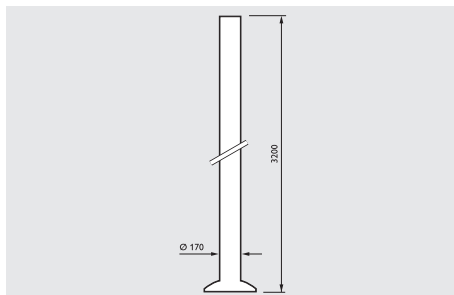
- Luminaire au design exclusif
- 3 modèles de bornes lumineuses
- Mât et luminaire tout en un

Lightcolumn est un ensemble exclusif mât et luminaire qui se distingue à la fois par son élégance et par la technologie d'éclairage utilisée. La lampe se trouve en effet dans le pied du mât, la lumière étant transportée vers le sommet du luminaire par le biais d'un film optique. Possibilité d'opter pour un mât à fentes décoratives pouvant servir de guidage, la nuit. Il peut être utilisé dans les parcs, les zones piétonnes, les boulevards, les rues commerçantes, les esplanades situées devant les hôtels ou les bureaux, etc.

- L'ensemble comprend une colonne lumineuse, un réflecteur optique et une unité pour lampe dans laquelle est monté l'appareillage. Pour la finition, un enjoliveur décoratif (ZGP440) est prévu. En option, possibilité de commander un mât supplémentaire pour montage au sol (ZGP441). La couleur standard est le gris, d'autres teintes RAL sont possibles sur demande. Classe de protection IP65, classe électrique I.
- Le réflecteur optique existe en trois versions, ayant chacune leur propre répartition de lumière: réflecteur optique symétrique, réflecteur optique asymétrique ou forme conique avec vasque bombée.
- Le mât se décline en 3 finitions. Mât avec 1 masque perforé (HGP441) Mât avec 2 masques perforés (HGP442) ou avec 4 fentes décoratives (HGP443).
- L'unité pour lampe est également disponible en trois versions: MASTER SDW-T 100 W, MASTERCouleur CDM-T 70 W et CDM-T 150 W, respectivement.
- L'appareillage est intégré à l'unité et est adapté à la lampe utilisée.



HGP441 + GGP442 + ZGP440



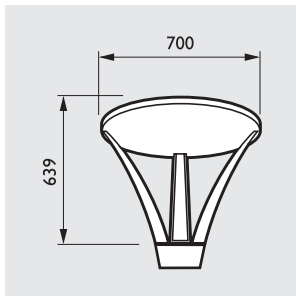
HGP441/HGP442/HGP443

Dimensions en mm





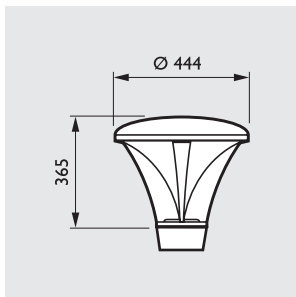
GGP442



Dimensions en mm



GGP443



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Appareillage					
5	28001100	EGP440 CDM-T70W 230V SP	EGP440CDMT70	2,50	V 155,00
5	28336400	EGP440 CDM-T150W 230-240V SP	EGP440CDMT150	4,00	V 160,00
5	27994700	EGP440 SDW-T100W 230-240V	EGP440SDWT100	3,00	V 190,00

Corps

5	28003500	HGP441 GR COLUMN WITH PERF MASK	HGP441	38,00	V 2.725,00
5	28008000	HGP442 GR COLUMN WITH 2 PERF MASKS	HGP442	38,00	V 3.000,00
5	28006600	HGP443 GR COLUMN WITH 4 LIGHT SLOTS	HGP443	38,00	V 2.780,00

Vasques

5	28005900	GGP442 GR ASYMMETRIC REFLECTOR DISK	GGP442	10,00	V 1.100,00
5	28004200	GGP443 GR CONICAL REFLECTOR TOP	GGP443	8,00	V 830,00

Accessoires


EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5	27997800	ZGP440 GR DECORATIVE COLUMN BASE COVER	ZGP440	3,20	V 270,00
5	27992300	ZGP441 EXTENSION FOR EMBEDDED FOUNDATION	ZGP441	7,00	V 420,00

- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

La silhouette simple et élégante du luminaire Metronomis Torino s'intègre harmonieusement dans la plupart des environnements urbains modernes. Les dimensions de l'embase ont été réduites au minimum et la transition du luminaire au candélabre s'effectue en douceur. Le luminaire Torino est idéal pour un montage en top sur des candélabres (CDS530) d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale ou un montage suspendu (CDS531).

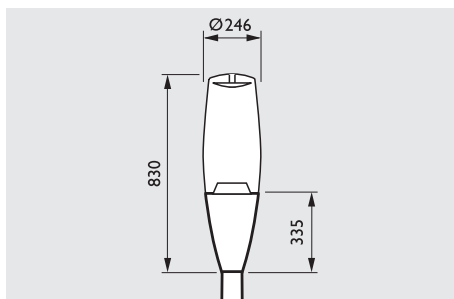
- Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle.
- Choix entre des diffuseurs transparents ou opaques et divers éléments optiques décoratifs. Selon la source lumineuse et l'élément optique choisis, le luminaire Torino peut créer une variété d'ambiances et d'effets d'éclairage de l'espace. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.
- L'embase et les grilles sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque est en polycarbonate et le réfracteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.
- Le luminaire Metronomis Torino convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER Colour CDM-T 70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe choisi.
- Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.

  compartiment appareillage

 compartiment optique  



CDS530 LO TB



CDS530

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	84752800	CDS530 CDM-T70W II OB GR ST	CDS530CDMT70OB	8,56	V	490,00
4	84753500	CDS530 CDM-T70W II PR TB GR ST	CDS530CDMT70PR	8,56	V	565,00
5	84754200	CDS530 PL-T/4P42W EB II LO TB GR	CDS530PLT42LOTB	7,50	V	530,00
5	84755900	CDS530 PL-T/4P42W EB II PR TB GR	CDS530PLT42PRTB	7,50	V	530,00

Autres types sur demande.

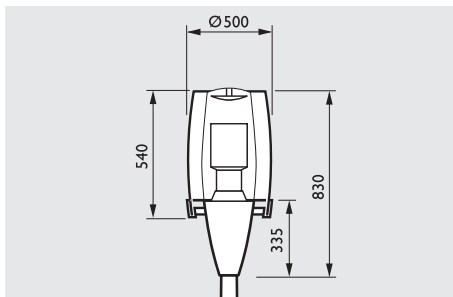
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Bilbao a été spécialement conçu pour l'éclairage des rues et des places pour lesquelles on souhaite une distribution de lumière dirigée. La forme asymétrique du luminaire accentue le sens visuel des espaces publics, de jour comme de nuit. Il est idéal pour un montage en top sur des candélabres (CDS540) d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale ou un montage suspendu (CDS541).

- Dans le cas d'applications avec fixation en top ou sur l'une des consoles spécialement prévues, la lumière est masquée d'un côté afin d'éviter l'éblouissement ou pour séparer visuellement des zones aux fonctions différentes.
- Choix entre des diffuseurs transparents ou opaques et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.
- L'embase, les grilles et les étriers de fixation de l'écran sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque est en polycarbonate et le réflecteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide. L'écran réflecteur vertical est en acrylonitrile-styrène-acrylate.
- Le luminaire Metronomis Bilbao convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe choisi.
- Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.



CDS540 DFTB



CDS540

Dimensions en mm



IP50

compartiment appareillage



IP65

compartiment optique



650°C



IK09






- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Malmö allie l'éclairage direct à un effet de lumière délicatement réfléchi au moyen d'un disque réflecteur. Ce luminaire convient parfaitement aux promenades et parcs que l'on souhaite rehausser par une ambiance lumineuse. Le luminaire Malmö est idéal pour un montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale.

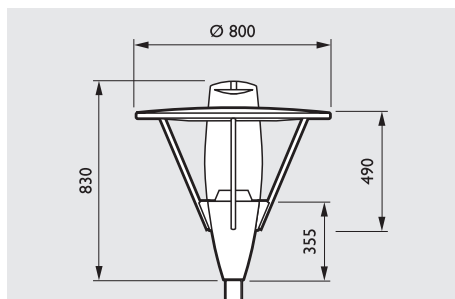
- Avec son design transparent, il crée une sorte de plafond virtuel dans les lieux publics. Grâce à sa conception astucieuse, le réflecteur semble flotter autour de la source lumineuse. Cet effet est encore plus frappant à la tombée de la nuit.
- Choix entre des diffuseurs transparents ou opaques et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.
- L'embase, les grilles, les étriers de fixation et les supports de montage du disque réflecteur sont en aluminium avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque est en polycarbonate et le réflecteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide. Le disque réflecteur horizontal est en ABS.
- Le luminaire Malmö convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.

 IP50 compartiment appareillage

 IP65 compartiment optique  650°C  IK 09



CDS550 PRTB



CDS550

Dimensions en mm

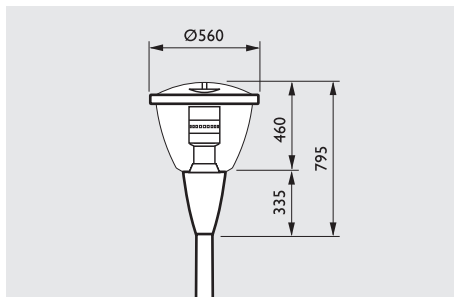
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Anney constitue la solution idéale pour les zones résidentielles modernes. Les différentes optiques et vasques permettent d'obtenir des variations d'effets de lumière et de style. Il est ainsi possible de créer différentes accentuations et ambiances dans le cadre de vie. Il convient parfaitement au montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm et permet également une fixation latérale.

- Choix entre des diffuseurs transparents ou opales et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.
- L'embase et les grilles sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate et le réflecteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.
- Le luminaire Anney convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue. Vous pouvez aussi consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.



CDS560 PG TT



CDS560

Dimensions en mm

IP 50 compartiment appareillage

IP 65 compartiment optique 650°C IK 09



- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Berlin allie un profil traditionnel à une ligne contemporaine. Véritable clin d'œil aux lanternes d'autrefois, il a été conçu essentiellement pour les zones urbaines qui savent mettre en valeur l'histoire sans la copier. Il est idéal pour un montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale.

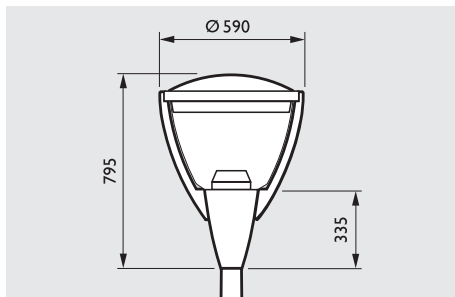
- Choix entre des vasques claires ou opales et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de choisir entre plusieurs réflecteurs d'éclairage routier ou à symétrie de révolution.
- Choix entre des diffuseurs transparents ou opales ou peints et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.
- L'embase, les grilles et les bras décoratifs sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate (PC) et le réflecteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.
- Le luminaire Berlin convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.

IP 50 compartiment appareillage

IP 65 compartiment optique 650°C IK 09



CDS570 A TP



CDS570

Dimensions en mm

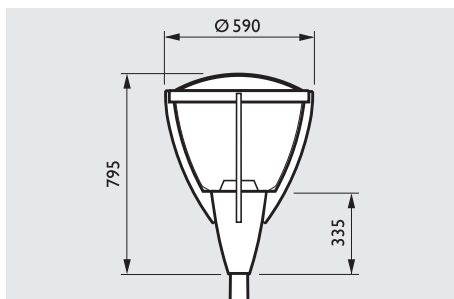
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Cambridge peut être considéré comme une version moderne du réverbère classique. Il est particulièrement bien adapté aux environnements urbains pour lesquels le romantisme, la tradition et l'histoire sont des considérations importantes. Il est idéal pour un montage en top sur des candélabres d'un diamètre de 60 mm, mais permet également une fixation latérale.

- Choix entre des diffuseurs transparents ou opales ou peints et divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison avec consoles et mâts Metronomis spéciaux pour assurer une forte cohérence visuelle. De plus, des adaptateurs pour fixation latérale de 76 mm sont également disponibles.
- Pour ce luminaire, une attention spéciale a été consacrée aux effets d'éclairage, nécessaires à la mise en valeur de l'ambiance des sites historiques. Possibilité d'adapter la répartition de la lumière grâce à plusieurs vasques et dômes ou aux réflecteurs d'éclairage routier ou à symétrie de révolution.
- L'embase, les grilles et les bras décoratifs sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate et le réflecteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.
- Le luminaire Cambridge convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/1140 W, MASTERCouleur CDM-T 70/1150 W, HPL 50/80/1125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.



CDS580 DFTF



CDS580

Dimensions en mm



IP50 compartiment appareillage



IP65 compartiment optique



- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Le luminaire Metronomis Bordeaux, sans bras, ou avec 2 ou 4 bras décoratifs, offre une extrême souplesse en termes d'installation et de distribution lumineuse.

En raison du grand nombre d'applications d'éclairage possibles, ce luminaire peut avoir une fonction d'harmonisation dans le paysage urbain.

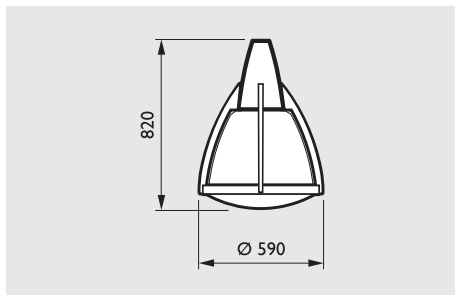
- Il est idéal pour un montage suspendu et peut être utilisé dans plusieurs configurations en combinaison avec des consoles et adaptateurs Metronomis spéciaux pour fixation latérale et suspension caténaire.
- Ce luminaire offre le choix entre plusieurs vasques et dômes clairs ou opales, entre plusieurs réflecteurs d'éclairage routier ou à symétrie de révolution et entre divers éléments optiques décoratifs. Possibilité de combinaison du luminaire avec des consoles et mâts spéciaux pour montage suspendu axial et latéral.
- L'embase, les grilles et les bras décoratifs sont en fonderie d'aluminium haute pression avec finition gris anthracite de grande qualité. La vasque et le dôme sont en polycarbonate et le réflecteur et le diffuseur en polyméthylméthacrylique-imide.
- Le luminaire Bordeaux convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-T 32/42 W, QL 55 W (uniquement classe I), MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON-I 50/70 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.

 IP50 compartiment appareillage

 IP65 compartiment optique  












































CDS594 STT



DS594

Dimensions en mm

Aperçu de la gamme Metronomis CDS500*

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Dispositifs de montage
 <input type="checkbox"/> CDS530 Torino <input type="checkbox"/> CDS531 Torino (suspendus)  <input type="checkbox"/> CDS540 Bilbao <input type="checkbox"/> CDS541 Bilbao (suspendus)  <input type="checkbox"/> CDS550 Malmö	 <input type="checkbox"/> Claire (TB)  <input type="checkbox"/> Opaque (OB)	Système CosmoPolis (avec réflecteur CosmoR) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CPO-TW 45W <input type="checkbox"/> CPO-TW 60W <input type="checkbox"/> CPO-TW 90W <input type="checkbox"/> CPO-TW 140W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> HPL 50W <input type="checkbox"/> HPL 80W <input type="checkbox"/> HPL 125W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SON-I 50W <input type="checkbox"/> SON-I 70W 	<input type="checkbox"/> Grille de défilement (LO)  <input type="checkbox"/> Réflecteur (PR)  <input type="checkbox"/> Diffuseur (DF) <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/> Fixation latérale ZRP551  <input type="checkbox"/> Caténaire ZRP552 Ne convient pas à CDS550 Malmö  <input type="checkbox"/> Adaptateur ZRP553
 <input type="checkbox"/> CDS560 Annelly  <input type="checkbox"/> CDS570 Berlin  <input type="checkbox"/> CDS580 Cambridge	<input type="checkbox"/> Claire/claireTT)  <input type="checkbox"/> Claire/opale (TO)  <input type="checkbox"/> Claire/painted (TP)  <input type="checkbox"/> Opaque/opale (OO)  <input type="checkbox"/> Opaque/peinte (OP)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SON 50 W <input type="checkbox"/> SON 70W <input type="checkbox"/> SON 100W <input type="checkbox"/> SON 150W <input type="checkbox"/> SON-T 50W <input type="checkbox"/> SON-T 70W <input type="checkbox"/> SON-T 100W <input type="checkbox"/> SON-T 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-ET 70W <input type="checkbox"/> CDO-ET 100W <input type="checkbox"/> CDO-ET 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W 	<input type="checkbox"/> Grille de défilement (LO)  <input type="checkbox"/> Réflecteur (PR)  <input type="checkbox"/> Diffuseur (DF)  <input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution (S)  <input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier (A) <input type="checkbox"/> Clairendirect optic (IO)	 <input type="checkbox"/> Fixation latérale ZRP551  <input type="checkbox"/> Adaptateur ZRP553
 <input type="checkbox"/> CDS590 Bordeaux  <input type="checkbox"/> CDS592 Bordeaux  <input type="checkbox"/> CDS594 Bordeaux	<input type="checkbox"/> Claire/claire (TT)  <input type="checkbox"/> Opaque/claire (OT)  <input type="checkbox"/> Claire/opale (TO)  <input type="checkbox"/> Opaque/opale (OO)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SDW-T 50W <input type="checkbox"/> SDW-T 100W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CDM-T 35W <input type="checkbox"/> CDM-T 70W <input type="checkbox"/> CDM-T 150W  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PL-T 32W <input type="checkbox"/> PL-T 42W <input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse	<input type="checkbox"/> Grille de défilement (LO)  <input type="checkbox"/> Réflecteur (PR)  <input type="checkbox"/> Diffuseur (DF)  <input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution (S)  <input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier (A)	 <input type="checkbox"/> Fixation latérale ZRP551  <input type="checkbox"/> Caténaire ZRP552

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Metronomis II Brussels CDS501/502 est un luminaire décoratif pour fixation latérale ou montage suspendu. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings, voies d'accès et centres d'affaires.

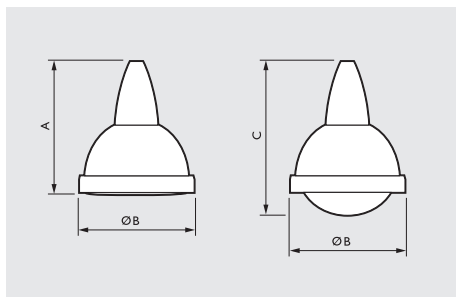
- Il fait partie de la série Metronomis II qui comprend trois luminaires de deux dimensions, avec vitre en verre plat ou vasque bombée en polycarbonate. Ces luminaires constituent un système modulaire complet de mâts et d'étriers de montage et sont un complément esthétique à la gamme Metronomis.
- Le luminaire Brussels offre le choix entre un réflecteur d'éclairage de terrain à symétrie de révolution et un réflecteur d'éclairage routier asymétrique. Il est doté d'excellentes caractéristiques optiques; la répartition de la lumière est réglable grâce à trois positions de lampe.
- Très grande facilité d'entretien du boîtier grâce au remplacement de la lampe sans outils, à l'accès aisé à l'appareillage et à l'absence de pièces en vrac. Hauteur de montage conseillée: 6 - 9 m (150 W) et 9 - 12 m (200 W). Classification du boîtier: IP66 et classe de protection électrique III.
- Le luminaire Metronomis Brussels convient aux types de lampes suivants:
MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/1140 W,
MASTER City White CDM-ET/TT 70 W/150 W,
MASTERCosmoColour CDM-TP 70 W/150 W,
MASTER SON(I)/T 70 W/100 W/150 W,
SON(T) 250 W/400 W, HPI+BU(S)/T 250 W/400 W
et QL 85W (uniquement classe I).
Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- Le luminaire Metronomis Brussels peut être combiné à des consoles et mâts Metronomis spéciaux. Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.

IP 50 compartiment appareillage

IP 65 compartiment optique 650°C IK 09



CDS501/502 FG



Dimensions en mm



Type	A	B	C
CDS501/503	680	525	748
CDS502/504	702	617	825

- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Metronomis II Porto CDS503/504 est un luminaire décoratif pour fixation latérale ou montage suspendu. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings, voies d'accès et centres d'affaires.

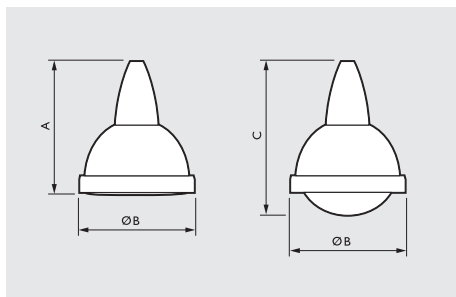
- Il fait partie de la série Metronomis II qui comprend trois luminaires de deux dimensions, avec vitre en verre plat ou vasque bombée en polycarbonate. Ces luminaires constituent un système modulaire complet de mâts et d'étriers de montage et sont un complément esthétique à la gamme Metronomis.
- Le luminaire Porto offre le choix entre un réflecteur d'éclairage à symétrie de révolution et un réflecteur d'éclairage routier asymétrique, avec l'effet ALE (Ambient Light Effect) permettant de diriger une partie de la lumière vers le haut. Il est doté d'excellentes caractéristiques optiques; la répartition de la lumière est réglable grâce à trois positions de lampe.
- Facilité d'entretien du boîtier grâce au remplacement de la lampe sans outils, à l'accès aisé à l'appareillage et à l'absence de pièces en vrac. Hauteur de montage conseillée: 6 - 9 m (150 W) et 9 - 12 m (200 W). Classification du boîtier: IP66 et classe de protection électrique IIII. Il convient également à la lampe MASTER CosmoWhite CPO-TW60/ 140 W et est disponible sur demande.
- Le luminaire Metronomis Porto convient aux types de lampes suivants:
MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/1140 W,
MASTER City White CDM-ET/TT 70 W/150 W,
MASTERCosmoColour CDM-TP 70 W/150 W, HPL(N) 125 W/250 W, MASTER SON(I)/T 70 W/100 W/150 W,
SON(T) 250 W/400 W, HPI+BU(S)/T 250 W/400 W et QL 85 W (uniquement classe I).
Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. Le luminaire est doté de gradation; la version SON peut être équipée de la minuterie Chronosense. Les versions 400 W disposent d'un appareillage externe.
- Le luminaire Metronomis Porto peut être combiné à des consoles et mâts Metronomis spéciaux. Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.

 IP50 compartiment appareillage

 IP65 compartiment optique  650°C  IK09



CDS503/504 PC



Dimensions en mm

Type	A	B	C
CDS501/503	680	525	748
CDS502/504	702	617	825

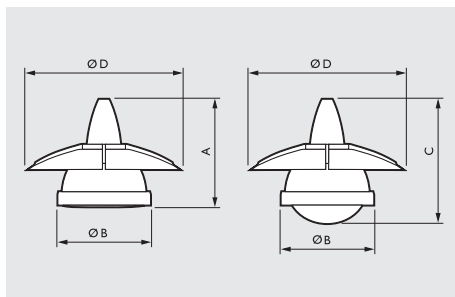
- Gamme se déclinant en dix versions
- Vaste domaine d'application grâce à la cohérence visuelle
- Mâts Metronomis de conception spéciale

Metronomis II Oslo CDS505/506 est un luminaire décoratif pour fixation latérale ou montage suspendu. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings, voies d'accès et centres d'affaires.

- Il fait partie de la série Metronomis II qui comprend trois luminaires de deux dimensions, avec vitre en verre plat ou vasque bombée en polycarbonate.
- Ces luminaires constituent un système modulaire complet de mâts et d'étriers de montage et sont un complément esthétique à la gamme Metronomis.
- Le luminaire Oslo offre le choix entre un réflecteur d'éclairage à symétrie de révolution et un réflecteur d'éclairage routier asymétrique, avec l'effet ALE (Ambient Light Effect) permettant de diriger une partie de la lumière vers le haut. Il est doté d'excellentes caractéristiques optiques; la répartition de la lumière est réglable grâce à trois positions de lampe.
- Facilité d'entretien du boîtier grâce au remplacement de la lampe sans outils, à l'accès aisé à l'appareillage et à l'absence de pièces en vrac. Hauteur de montage conseillée: 6 - 9 m (150 W) et 9 - 12 m (200 W). Classification du boîtier: IP 66 et classe de protection électrique III.
- Le luminaire Metronomis Oslo convient aux types de lampes suivants:
 MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W,
 MASTER City White CDM-ET/TT 70 W/150 W,
 MASTERColour CDM-TP 70 W/150 W, HPL(N) 125 W/250 W, SON(I)/T 70 W/100 W/150 W, SON(T) 250 W/400 W, HPI+BU(S)/T 250 W/400 W et QL 85W (uniquement classe I).
 Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. Le luminaire est doté de gradation; la version SON peut être équipée de la minuterie Chronosense. Les versions 400 W disposent d'un appareillage externe.
- Le luminaire Metronomis Oslo peut être combiné à des consoles et mâts Metronomis spéciaux. Pour les mâts et les consoles, consulter la section consacrée aux mâts et accessoires Metronomis du présent Catalogue.



CDS505 PC



Dimensions en mm

































Type	A	B	C	D
CDS505	680	525	748	800
CDS506	702	617	825	1000

IP50 compartiment appareillage

IP65 compartiment optique 650°C IK09



Aperçu de la gamme Metronomis CDS501*

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Dispositifs de montage
 <p><input type="checkbox"/> CDS501 Brussels</p>	 <p><input type="checkbox"/> Polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Flat glass (FG)</p>	<p>Système CosmoPoli** (avec réflecteur CosmoR)</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 45W <input type="checkbox"/> CPO-TW 60W <input type="checkbox"/> CPO-TW 90W <input type="checkbox"/> CPO-TW 140W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDO-ET 70W <input type="checkbox"/> CDO-ET 100W <input type="checkbox"/> CDO-ET 150W <input type="checkbox"/> CDO-TP 70W <input type="checkbox"/> CDO-TP 100W <input type="checkbox"/> CDO-TP 150W <input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> HPL-N 80/125W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON4 70W <input type="checkbox"/> SON4 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON 70W <input type="checkbox"/> SON 100W <input type="checkbox"/> SON 150W <input type="checkbox"/> SON-T 70W <input type="checkbox"/> SON-T 100W <input type="checkbox"/> SON-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe induse</p>	<p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier (A)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution (S)</p>	 <p><input type="checkbox"/> Fixation latérale ZRP551</p>  <p><input type="checkbox"/> Caténaire ZRP552</p>
 <p><input type="checkbox"/> CDS503 Porto</p>	 <p><input type="checkbox"/> Polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	<p><input type="checkbox"/> HPL-N 80/125W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON4 70W <input type="checkbox"/> SON4 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON 70W <input type="checkbox"/> SON 100W <input type="checkbox"/> SON 150W <input type="checkbox"/> SON-T 70W <input type="checkbox"/> SON-T 100W <input type="checkbox"/> SON-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe induse</p>	<p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution (S)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)</p>	
 <p><input type="checkbox"/> CDS505 Oslo</p>	 <p><input type="checkbox"/> Polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	<p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe induse</p>	<p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution à fonction ALE (SE)</p>	
 <p><input type="checkbox"/> CDS502 Brussels</p>	 <p><input type="checkbox"/> Polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	<p><input type="checkbox"/> CPO-TW 60W <input type="checkbox"/> CPO-TW 140W <input type="checkbox"/> CPO-TG 65W <input type="checkbox"/> CPO-TG 140W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDO-ET 150W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W</p>	<p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier (A)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution (S)</p>	 <p><input type="checkbox"/> Fixation latérale ZRP551</p>  <p><input type="checkbox"/> Caténaire ZRP552</p>
 <p><input type="checkbox"/> CDS504 Porto</p>	 <p><input type="checkbox"/> Polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	 <p><input type="checkbox"/> HPL-T 250W <input type="checkbox"/> HPL-T 400W <input type="checkbox"/> HPI + BU 250W <input type="checkbox"/> HPI + BU 400W <input type="checkbox"/> HPI + BU S 400W <input type="checkbox"/> HPL-N 250W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON4 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON 150W <input type="checkbox"/> SON 250W <input type="checkbox"/> SON 400W <input type="checkbox"/> SON-T 150W <input type="checkbox"/> SON-T 250W <input type="checkbox"/> SON-T 400W</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe induse</p>	<p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier (A)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution (S)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution à fonction ALE (SE)</p>	
 <p><input type="checkbox"/> CDS506 Oslo</p>	 <p><input type="checkbox"/> Polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	<p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe induse</p>	<p><input type="checkbox"/> Réflecteur d'éclairage routier avec fonction ALE (AE)</p> <p><input type="checkbox"/> Réflecteur à symétrie de révolution à fonction ALE (AE)</p>	

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

** Uniquement pour Brussels et Porto.

- Spécialement conçus pour la gamme Metronomis
- Très grande qualité et ligne pure
- Plusieurs consoles Metronomis

Des mâts spéciaux sont prévus pour les luminaires décoratifs Metronomis destinés à l'éclairage public. Les mâts s'accordent harmonieusement avec cette famille de luminaires du point de vue de la ligne, de la finition et des dimensions.

- Les mâts se déclinent en trois versions (Step, Conic et Metro) et en plusieurs hauteurs pouvant atteindre 12 m.
- Plusieurs consoles sont disponibles pour le montage des luminaires; des informations complémentaires sont disponibles sur demande. Les consoles peuvent être livrées en autres couleurs RAL sur demande.
- Pour Metronomis 2, un mât courbé a été spécialement mis au point et est disponible sur demande.
- Pour plus d'informations sur le choix des mâts Metronomis, vous pouvez vous adresser à Philips Lighting ou consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.

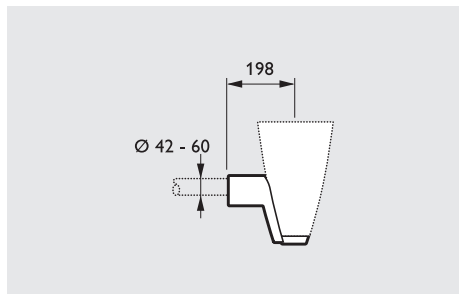


Metronomis Mâts

Informations de commande

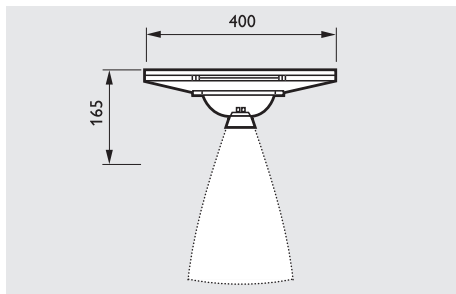
Libellé de commande	Référence	Description
Mât Metro		
ZGP560ST35EMPT	ZGP560ST35EM10714PT	Mât en acier Metro, 3,5 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGP560ST45EMPT	ZGP560ST45EM10714PT	Mât en acier Metro, 4,5 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGP560ST60EMPT	ZGP560ST60EM10714PT	Mât en acier Metro, 6 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGP560ST60EMSB	ZGP560ST60EM10714SB	Mât en acier Metro, 6 mètre, Ultra Dark Grey, pour crosse courte
Mât Conic		
ZGM570ST35EMPT	ZGM570ST35EM10714PT	Mât en acier Conic, 3,5 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGM570ST40EMPT	ZGM570ST40EM10714PT	Mât en acier Conic, 4 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGM570ST45EMPT	ZGM570ST45EM10714PT	Mât en acier Conic, 4,5 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGM570ST60EMPT	ZGM570ST60EM10714PT	Mât en acier Conic, 6 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGM570ST60EMSB	ZGM570ST60EM10714SB	Mât en acier Conic, 6 mètre, Ultra Dark Grey, pour crosse courte
ZGM570ST80EMLB	ZGM570ST80EM10714LB	Mât en acier Conic, 8 mètre, Ultra Dark Grey, pour crosse longue
Mât Step		
ZGF580ST35EMPT	ZGF580ST35EM10714PT	Mât en acier Step, 3,5 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGF580ST40EMPT	ZGF580ST40EM10714PT	Mât en acier Step, 4 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGF580ST45EMPT	ZGF580ST45EM10714PT	Mât en acier Step, 4,5 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGF580ST60EMPT	ZGF580ST60EM10714PT	Mât en acier Step, 6 mètre, Ultra Dark Grey, fixation en top
ZGF580ST60EMSB	ZGF580ST60EM10714SB	Mât en acier Step, 6 mètre, Ultra Dark Grey, pour crosse courte
ZGF580ST80EMLB	ZGF580ST80EM10714LB	Mât en acier Step, 8 mètre, Ultra Dark Grey, pour crosse longue
ZGF580ST100EMLB	ZGF580ST100EM10714LB	Mât en acier Step, 10 mètre, Ultra Dark Grey, pour crosse longue
Mât Curve		
ZGP590ST35EM	ZGP590ST35EM10714	Mât en acier Curve, 3,5 mètre, Ultra Dark Grey
ZGP590ST45EM	ZGP590ST45EM10714	Mât en acier Curve, 4,5 mètre, Ultra Dark Grey
ZGP590ST60EM	ZGP590ST60EM10714	Mât en acier Curve, 6 mètre, Ultra Dark Grey
ZGP590ST80EM	ZGP590ST80EM10714	Mât en acier Curve, 8 mètre, Ultra Dark Grey
ZGP590ST100EM	ZGP590ST100EM10714	Mât en acier Curve, 10 mètre, Ultra Dark Grey
ZGP590ST120EM	ZGP590ST120EM10714	Mât en acier Curve, 12 mètre, Ultra Dark Grey

Délai de livraison et prix sur demande.



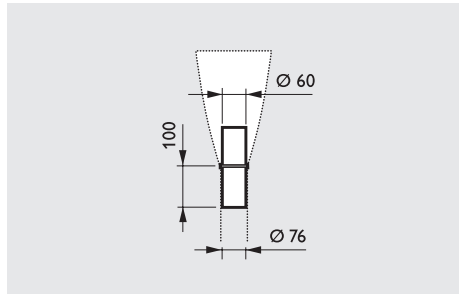
ZRP551

Dimensions en mm



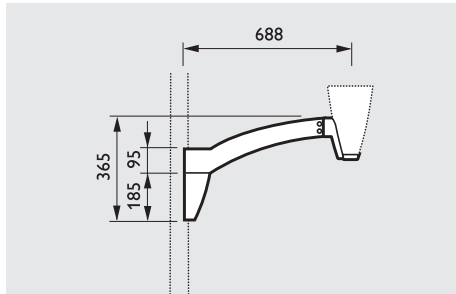
ZRP552

Dimensions en mm



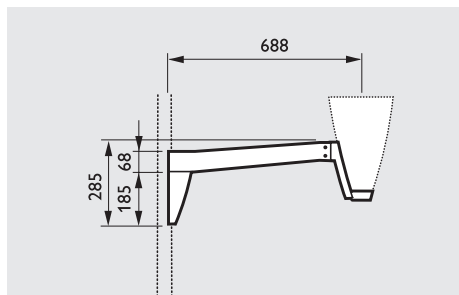
ZRP553

Dimensions en mm



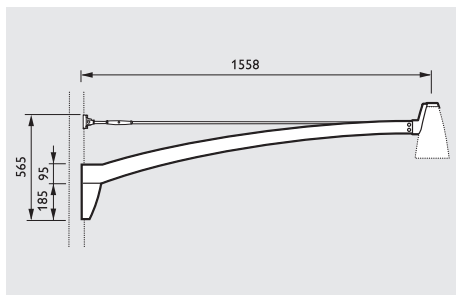
ZRP554

Dimensions en mm



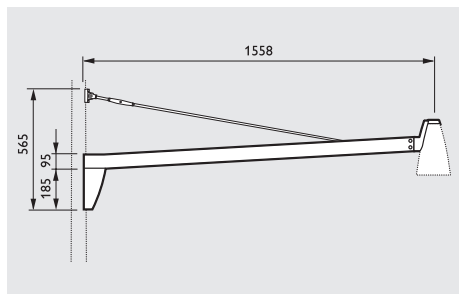
ZRP555

Dimensions en mm



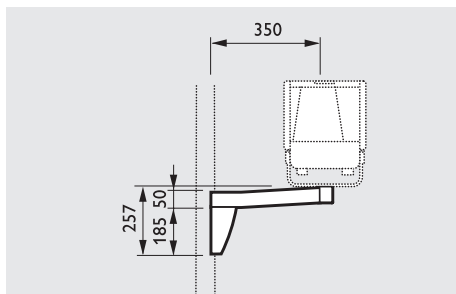
ZRP556

Dimensions en mm



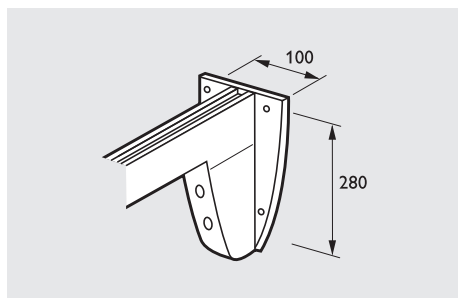
ZRP557

Dimensions en mm



ZRP558

Dimensions en mm



ZRP559

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
5	82431400	ZRP551 RALI0714	ZRP551	10,00	V	220,00
4	22728300	ZRP554 METRONOMIS SHORT CURVED BRACKET	ZRP554SCRVBR	3,75	V	350,00
4	22729000	ZRP555 METRONOMIS SHORT STRAIGHT BRACKET	ZRP555STRBR	7,00	V	350,00
4	82421500	ZRP556 METRONOMIS LONG CRVD BRACKET INOX	ZRP556LCRVBR	8,00	V	630,00
4	23012200	ZRP557 METRONOMIS LONG STRAIGHT BRACKET	ZRP557LSTRBR	8,00	V	760,00
4	23013900	ZRP558 METRO MULTIAPPLICATION BRACKET	ZRP558MUAPBR	2,50	V	305,00
4	14757400	ZRP559 GM ST RALI0714	ZRP559GMST	3,60	V	175,00
4	14758100	ZRP559 PM ST RALI0714	ZRP559PMST	1,00	V	160,00

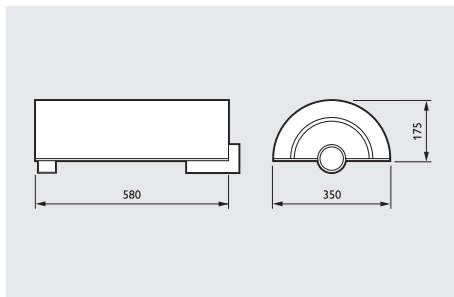
- Réflecteur à facettes réglable
- Ligne singulière
- matériaux et finition de grande qualité

Le VikingVision SRS420 est un luminaire décoratif d'éclairage public pour applications à fixation latérale offrant de bonnes performances photométriques. Avec sa distribution de lumière réglable pour différentes configurations de rues, il offre d'excellentes performances optiques conjuguées à un aspect séduisant dans la journée. Il est donc idéal pour des applications telles que quartiers résidentiels, centres-villes commerçants, ronds-points, dessertes mineures et routes à trafic mixte, mais aussi parcs, zones piétonnes et boulevards. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- Il est doté d'un réflecteur d'éclairage routier à facettes en aluminium de grande pureté, réglable sur cinq positions pour une optimisation de la distribution lumineuse. L'angle est réglable par le choix de la position de la lampe.
- Le corps est en aluminium coulé en coquille, tandis que le clip et l'adaptateur de lyre de montage sont en aluminium anodisé. La vasque est en verre plat trempé. Le luminaire convient à la fixation latérale sur adaptateur de 60 mm avec un angle d'inclinaison de 0°.
- VikingVision est prévu pour 1 lampe MASTER SON-T Plus 50/70/100/150 W.
- L'appareillage standard fourni est facilement amovible. Sur demande, autres versions à gradation disponibles, ainsi que d'autres configurations de lampe et d'appareillage.



SRS420



SRS420

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
08002400	SRS420 SON-T70W IC I ST	SRS420070	13,00	V	1.290,00
01034200	SRS420 SON-T100W IC I ST	SRS420100	13,50	V	1.290,00
01011300	SRS420 SON-T150W IC I ST	SRS420150	14,30	V	1.330,00
08001700	SRS420 SON-T50W C ST CLASS I	SRS420050	4,80	V	1.097,00

- Ligne très compacte et pure
- Conçu autour du système CosmoPolis
- Mâts Milewide de conception spéciale

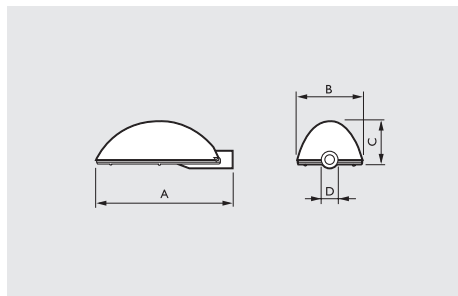
Milewide est un luminaire décoratif, contemporain, résistant aux chocs pour applications à fixation latérale, conçu en collaboration avec Knud Holscher (Danemark). Il offre des performances optiques élevées grâce au réflecteur d'éclairage public réglable et à l'angle d'inclinaison et est optimisé pour différentes configurations de rues. Il convient à l'éclairage des chaussées à trafic mixte, quartiers résidentiels, centres-villes commerçants, esplanades et parkings.

- La famille Milewide se décline en trois versions: Mini Milewide (SRS419), Milewide (SRS421) et Mega Milewide (SRS427).
- Le luminaire est doté d'un réflecteur d'éclairage routier à facettes, réglable sur cinq positions pour une optimisation de la distribution lumineuse.
- Corps et châssis en aluminium coulé en coquille avec finition en uréthane transparente. La vasque est en verre plat, les clips et vis en acier inoxydable. Le SRS419, le SRS421 et le SRS427 sont destinés au montage latéral sur un mât de 48, 60 et 76 respectivement.
- Il convient aux types de lampes suivants: MASTER SON(-T) 50/70/100/150 W et SON(-T) 250 W (classe I, appareillage externe). Il convient également à la lampe MASTER CosmoWhite.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé et est facilement amovible. Autres configurations de lampe et d'appareillage sur demande, y compris gradation.
- La gamme Milewide peut être équipée de mâts. Demandez conseil à ce sujet à votre responsable grands comptes Philips ou consultez la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles..



SRS419/421/427





Dimensions en mm

Type	A	C	D	E
SRS419	488	234	167	48
SRS421	697	324	219	60
SRS427	878	421	297	76

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Mini Milewide					
4	08917100	SRS419 CDM-T35W EB II GR	SRS419CDMT35EB	3,70	V 640,00
4	08919500	SRS419 CDM-T35W IC II GR ST	SRS419CDMT35	4,50	V 580,00
4	08918800	SRS419 CDM-T70W EB II GR	SRS419CDMT70EB	3,70	V 645,00
4	08920100	SRS419 CDM-T70W IC II GR ST	SRS419CDMT70	4,70	V 585,00
4	09088700	SRS419 CPO-TW60W K EB II OC GR	SRS419CPO60KII	4,50	V 795,00

Milewide

3	72303700	SRS421 CPO-T140W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO140KII	8,30	V 935,00
3	72304400	SRS421 CPO-T60W/728 K EB II OC GR	SRS421CPO60KII	8,30	V 910,00
3	72202300	SRS421 SON-TPP100W K 230V II GR ST	SRS421100K	-	V 770,00
3	72203000	SRS421 SON-TPP150W K 230V II GR ST	SRS421150K	-	V 780,00
3	72200900	SRS421 SON-TPP50W K 230V II GR ST	SRS421050K	-	V 750,00
3	72201600	SRS421 SON-TPP70W K 230V II GR ST	SRS421070K	-	V 760,00

Mega Milewide

38685300	SRS427 SON-T250W IC I GR ST 76S	SRS427250	22	V	1.425,00
38688400	SRS427 SON-T400W IC I GR ST 76S	SRS427400	22	V	1.435,00

Autres types sur demande

- Maintenance aisée sans outils
- Produit Phare Vert, écologique
- Concept total associant mât et console

La gamme CitySoul est un luminaire d'éclairage public modulaire pour montage en top sur mât ou fixation latérale aux excellentes performances optiques. Avec sa forme élégante et pure, il s'intègre parfaitement au milieu urbain contemporain. Grâce à la technologie permettant d'économiser l'énergie, la gamme CitySoul peut se vanter d'être un produit phare écologique ('Green Flagship') de Philips.

- La gamme CitySoul se décline en trois modèles: CitySoul (CGP431), CitySoul Mini (CGP430) et CitySoul version suspendue (CSP431).
- Les trois versions peuvent être combiné à la lampe CosmoPolis produisant une lumière blanche claire et naturelle avec un bon rendu des couleurs. Cette lampe et son appareillage électronique permettent d'espacer davantage entre eux les luminaires.
- L'optique CT-POT à facettes convient à toutes les hauteurs de montage et la douille réglable permet de diriger le faisceau de manière précise, quel que soit l'emplacement du luminaire. Afin d'éviter toute pollution lumineuse, le luminaire CitySoul est équipé en version standard d'une vitre plate. En option, possibilité de commander des grilles de défilement supplémentaires. CitySoul satisfait ainsi à la classe d'éclairage G6 et convient même à une utilisation dans les parcs naturels.
- L'extérieur du boîtier est en fonderie d'aluminium injecté et l'intérieur en polypropylène renforcé aux fibres de verre. La vitre plate est en verre et la vasque en option (pour une plus grande résistance aux chocs et une plus grande distance mutuelle) en polycarbonate. Classe de protection IP66. Finition du capot en teinte RAL10714 et du châssis en teinte RAL9006. D'autres teintes RAL ou AKZO Futura sont disponibles sur demande.
- Le luminaire convient au montage en top sur mât d'un diamètre de 60 à 76 mm. Un dispositif spécial permet d'incliner le luminaire par paliers de 2,5°. La fixation latérale est également possible au moyen d'étriers de 42 à 60 mm.
- Les CGP431 et CSP431 conviennent aussi aux types de lampes suivants : SON-T Pro 50 - 250 W, MASTER City White CDO-TT 70 - 150 W, MASTER Colour CDM-T 70 - 250 W, MASTER CosmoWhite CPO-TW 45 - 60 - 90 - 140 W, MASTER PL-T 32 - 57 W, MASTER PL-H 60 - 85 W et MASTER QL 55 - 85 W.



CGP431



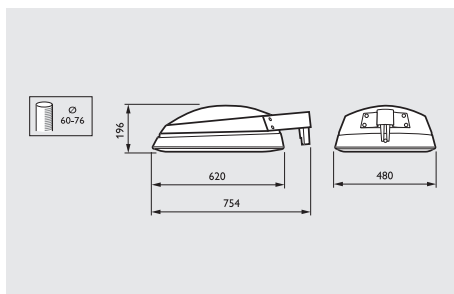
CGP430



CSP431

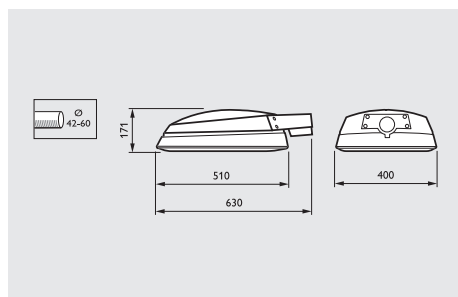


- Le CGP430 convient pour : SON-T Pro 50 - 100 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER Colour CDM-T 70 - 150 W, MASTER CosmoWite CPO-TW 45 - 60 - 90 W et MASTER PL-T 32 - 57 W.
- Il peut être équipé d'un appareillage conventionnel ou électronique (EB).
- Grâce à la grande variété de mâts et de consoles, spécialement conçus pour le luminaire CitySoul, cette gamme convient à chaque application.
- Vous pouvez consulter la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.



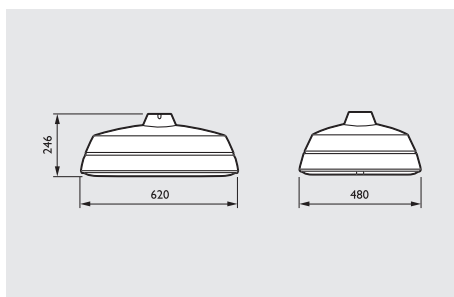
CGP431

Dimensions en mm



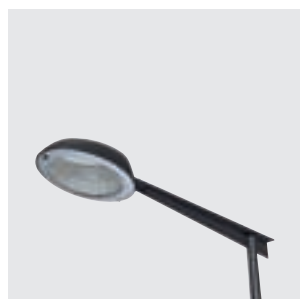
CGP430

Dimensions en mm

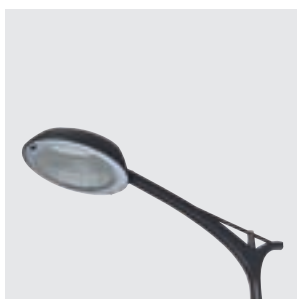


CSP431 Pendel

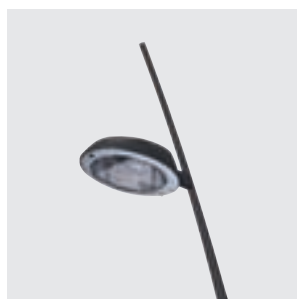
Dimensions en mm



Flip console



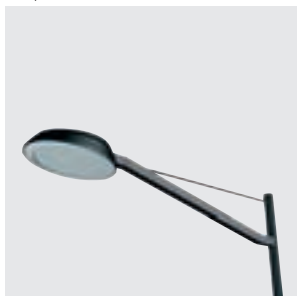
Morph console



Sweep console



Horizontal console



Structural console



Natural console

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
CitySoul					
5	67958700	CGP43I CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 76P	CGP43I CPO140KIP	11,05	V 865,00
5	67975400	CGP43I CPO-T140W/728 EB I OC FG GR 60S	CGP43I CPO140KIS	10,70	V 865,00
4	67971600	CGP43I CDO-TT100W K I OR FG GR ST 76P	CGP43I CDO100KIP	11,88	V 635,00
4	67973000	CGP43I CDO-TT150W K I OR FG GR ST 60S	CGP43I CDO150KIS	12,13	V 645,00
4	67957000	CGP43I CDO-TT150W K I OR FG GR ST 76P	CGP43I CDO150KIP	12,48	V 645,00
4	67979200	CGP43I SON-T100W K I OR FG GR ST 60S	CGP43I SON100KIS	11,53	V 620,00
4	67980800	CGP43I SON-T100W K I OR FG GR ST 76P	CGP43I SON100KIP	11,88	V 620,00
4	67982200	CGP43I SON-T150W K I OR FG GR ST 60S	CGP43I SON150KIS	12,13	V 630,00
4	67983900	CGP43I SON-T150W K I OR FG GR ST 76P	CGP43I SON150KIP	12,48	V 630,00
4	47622300	CGP43I CDM-T70W/830 II OR FG GR ST 76P	CGP43I CDM70KP8	11,72	V 660,00
4	47623000	CGP43I CDM-T70W/830 II OR FG GR ST 76P	CGP43I CDM70KP9	11,72	V 660,00
4	47624700	CGP43I CDM-T150W/830 II OR FG GR ST 76P	CGP43I CDM150KP8	12,37	V 675,00
4	47625400	CGP43I CDM-T150W/942 II OR FG GR ST 76P	CGP43I CDM150KP9	12,37	V 675,00
5	47628500	CGP43I PL-T/4P32W/830 EB II OR FG GR 76P	CGP43I PLT32KP83	10,41	V 605,00
5	47629200	CGP43I PL-T/4P32W/840 EB II OR FG GR 76P	CGP43I PLT32KP84	10,41	V 605,00
5	47630800	CGP43I PL-T/4P42W/830 EB II OR FG GR 76P	CGP43I PLT42KP83	10,41	V 610,00
5	47631500	CGP43I PL-T/4P42W/840 EB II OR FG GR 76P	CGP43I PLT42KP84	10,41	V 610,00
5	47632200	CGP43I PL-T/4P57W/830 EB II OR PC GR 76P	CGP43I PLT57KP83	9,57	V 698,00
5	47633900	CGP43I PL-T/4P57W/840 EB II OR PC GR 76P	CGP43I PLT57KP84	9,57	V 698,00
CitySoul Mini					
4	67956300	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	CGP430CPO60S2	-	V 645,00
4	47909500	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 76P	CGP430CPO60P2	-	V 645,00
4	47905700	CGP430 CPO-T60W/728 EB I FG GR 76P	CGP430CPO60S1	-	V 645,00
4	47906400	CGP430 CDO-TT100W K II FG GR ST 60S	CGP430CDO100KS2	-	V 560,00
4	47908800	CGP430 CDO-TT100W K II FG GR ST 76P	CGP430CDO100KP2	-	V 560,00
4	67955600	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR ST 60S	CGP430CDO70KS2	-	V 550,00
4	47907100	CGP430 CDO-TT70W K II FG GR ST 76P	CGP430CDO70KP2	-	V 550,00
4	47901900	CGP430 CDO-TT70W I FG GR ST 76P	CGP430CDO70P1	-	V 515,00
4	47911800	CGP430 SON-T100W K II FG GR ST 76P	CGP430SON100K2P	-	V 545,00
4	47900200	CGP430 SON-T70W I FG GR ST 76P	CGP430SON70P1	-	V 515,00
4	47903300	CGP430 CDM-T35W I FG GR ST 76P	CGP430CDM35P1	-	V 535,00
4	47904000	CGP430 CDM-T70W I FG GR ST 76P	CGP430CDM70P1	11,99	V 545,00

Autres types sur demande

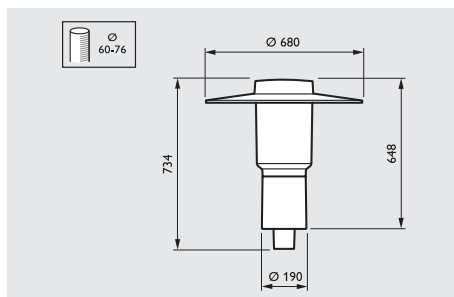
- Luminaire décoratif pour montage en top avec aspect moderne et classique à la fois
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix de grilles de défilement
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis

CitySpirit Classic lantern CDS460 est un luminaire décoratif pour montage en top équipé d'une coiffe parabolique en aluminium. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Modern Lantern, Cone, Street, montage mural et borne. Plusieurs accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- CitySpirit Classic lantern peut être équipé de diverses grilles de défilement permettant de créer plusieurs effets de lumière.
- Grille de défilement à éclairage direct (LO) en aluminium poli pour le confort, évite l'éblouissement. Utiliser de préférence des lampes ovoïdes, afin d'éviter l'éblouissement dans le cas de mâts de faible hauteur (LOR >35% et ULR <15%).
- Grille de défilement à éclairage direct/indirect (LO/DI) en aluminium. Avec la grille de défilement à éclairage indirect, la lumière se heurte à la coiffe, ce qui entraîne le soir un rayonnement doux et diffus autour du luminaire (LOR >45% et ULR <5%).
- Diffuseur (DF) en plastique PMMA permettant de créer une lumière douce et agréable dans toutes les directions (LOR 65% et ULR <15%).
- Prisme (PR) en plastique PMMA pour une lumière étincelante dans le cas d'une grande distance entre les mâts (LOR >70% et ULR <10%).
- Réflecteur parabolique standard en aluminium à éclairage indirect (T-IO) pour diriger la lumière et masquer la lampe à la vue. L'emploi d'un disque blanc dans la coiffe parabolique permet de créer un effet décoratif de type « bougie » (LOR >50% et ULR <10%).
- Éclairage symétrique indirect (TS-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur 3D en aluminium à performances très élevées permettant de créer une distribution de lumière à symétrie de révolution. (LOR >55% et ULR <25%)
- Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mâts (LOR >50% et ULR <5%).



CDS460



CDS460

Dimensions en mm



- Éclairage asymétrique indirect (TA-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur asymétrique en aluminium permettant de distribuer la lumière à l'avant, ce qui en fait une solution idéale pour les chaussées plus larges (LOR >55% et ULR <10%).
- Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe parabolique est réalisée en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014).
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes :
MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/1140 W*,
MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/1150 W*,
MASTERCosmoColour CDM-T 35/70/1150 W*,
MASTER SDW-T 50/100 W*, MASTER SON-T 50/70/100/1150 W*,
MASTER PL-T 32/42/57W* * Certaines combinaisons lampe-élément optique ne sont pas possibles.
- Les luminaires peuvent être commandés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.
- Les luminaires peuvent être fournis avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe. L'appareillage électronique présente une série d'avantages par rapport à l'appareillage conventionnel. Ainsi, la consommation énergétique est souvent moindre, et les starters externes ou les condensateurs ne sont pas nécessaires. Dans de nombreux cas, la durée de vie des lampes est allongée, ce qui permet de les remplacer ultérieurement.
- CitySpirit Classic CDS460 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.
- Il peut fonctionner avec différents starters : numérique semi-parallèle (SND), série (SI), série autobloquant (SS), semi-parallèle (SP), semi-parallèle autobloquant (ST).
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe et 4, 5 ou 6 mètres de câble.
- Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LO) est disponible en tant qu'accessoire.



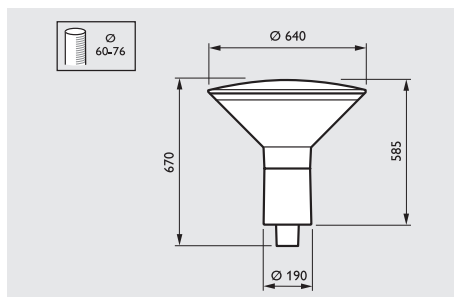
- Luminaire décoratif pour montage en top avec vasque conique
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix de grilles de défilement
- Convient entre autres aux lampes CosmoPoli

CitySpirit Cone CDS470 est un luminaire décoratif pour montage en top équipé d'une vasque conique en polycarbonate anti-UV et d'une coiffe en aluminium injecté. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classic lantern, Modern lantern, Street, montage mural et borne. Plusieurs accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- CitySpirit Cone peut être équipé de divers accessoires optiques permettant de créer plusieurs effets de lumière.
- Grille de défilement à éclairage direct (LO) en aluminium poli pour le confort, évite l'éblouissement. Utiliser de préférence des lampes ovoïdes, afin d'éviter l'éblouissement dans le cas de mâts de faible hauteur (LOR >35% et ULR <15%).
- Grille de défilement à éclairage direct/indirect (LO/DI) en aluminium. Avec la grille de défilement à éclairage indirect, la lumière se heurte à la coiffe, ce qui entraîne le soir un rayonnement doux et diffus autour du luminaire (LOR >45% et ULR <5%).
- Diffuseur (DF) en plastique PMMA permettant de créer une lumière douce et agréable dans toutes les directions (LOR >65% et ULR <15%).
- Prisme (PR) en plastique PMMA pour une lumière étincelante dans le cas d'une grande distance entre les mâts (LOR >70% et ULR <10%).
- Réflecteur parabolique standard en aluminium à éclairage indirect (T-IO) pour diriger la lumière et masquer la lampe à la vue. L'emploi d'un disque blanc dans la coiffe parabolique permet de créer un effet décoratif de type « bougie » (LOR >50% et ULR <10%).
- Éclairage symétrique indirect (TS-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur 3D en aluminium à performances très élevées permettant de créer une distribution de lumière à symétrie de révolution (LOR >55% et ULR <5%).
- Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mâts (LOR >50% et ULR <5%).



CDS470



CDS470

Dimensions en mm



- *Éclairage asymétrique indirect (TA-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur asymétrique en aluminium permettant de distribuer la lumière à l'avant, ce qui en fait une solution idéale pour les chaussées plus larges (LOR >55% et ULR <10%).*
- *Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014). La vasque conique est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014).*
- *Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*, MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*, MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*, MASTER SDW-T 50/100 W*, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57W**
** Certaines combinaisons lampe-élément optique ne sont pas possibles..*
- *Les luminaires peuvent être commandés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.*
- *Les luminaires peuvent être fournis avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe. L'appareillage électronique présente une série d'avantages par rapport à l'appareillage conventionnel. Ainsi, la consommation énergétique est souvent moindre, et les starters externes ou les condensateurs ne sont pas nécessaires. Dans de nombreux cas, la durée de vie des lampes est allongée, ce qui permet de les remplacer ultérieurement.*
- *CitySpirit Cone CDS470 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.*
- *Il peut fonctionner avec différents starters : numérique semi-parallèle (SND), série (S), série autobloquant (SS), semi-parallèle (SP), semi-parallèle autobloquant (ST).*
- *Les luminaires peuvent être livrés avec lampe et 4, 5 ou 6 mètres de câble.*
- *Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LO) est disponible en tant qu'accessoire.*



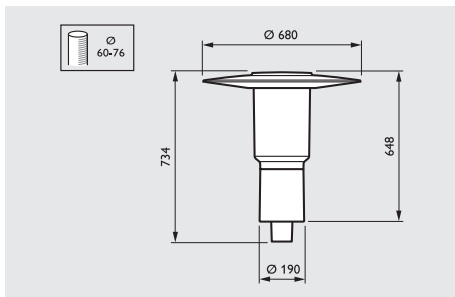
- Luminaire décoratif pour montage en top équipé d'une coiffe parabolique plate
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix de grilles de défilement
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis

CitySpirit Modern lantern CDS462 est un luminaire décoratif pour montage en top équipé d'une coiffe parabolique pratiquement plate en ABS (plastique). Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classic lantern, Cone, Street, montage mural et borne. Divers accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- CitySpirit Modern lantern peut être équipé de diverses grilles de défilement permettant de créer plusieurs effets de lumière.
- Grille de défilement à éclairage direct (LO) en aluminium poli pour le confort, évite l'éblouissement. Utiliser de préférence des lampes ovoïdes, afin d'éviter l'éblouissement dans le cas de mâts de faible hauteur (LOR >35% et ULR <15%).
- Grille de défilement à éclairage direct/indirect (LO/DI) en aluminium. Avec la grille de défilement à éclairage indirect, la lumière se heurte à la coiffe, ce qui entraîne le soir un rayonnement doux et diffus autour du luminaire (LOR >45% et ULR <5%).
- Diffuseur (DF) en plastique PMMA permettant de créer une lumière douce et agréable dans toutes les directions (LOR >65% et ULR <15%).
- Prisme (PR) en plastique PMMA pour une lumière étincelante dans le cas d'une grande distance entre les mâts (LOR >70% et ULR <10%).
- Réflecteur parabolique standard en aluminium à éclairage indirect (T-IO) pour diriger la lumière et masquer la lampe à la vue. L'emploi d'un disque blanc dans la coiffe parabolique permet de créer un effet décoratif de type « bougie » (LOR >50% et ULR <10%).
- Éclairage symétrique indirect (TS-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur 3D en aluminium à performances très élevées permettant de créer une distribution de lumière à symétrie de révolution (LOR >55% et ULR <5%).
- Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mâts (LOR >50% et ULR <5%).



CDS462



CDS460

Dimensions en mm



- Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mûts (LOR >50% et ULR <5%).
- Éclairage asymétrique indirect (TA-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur asymétrique en aluminium permettant de distribuer la lumière à l'avant, ce qui en fait une solution idéale pour les chaussées plus larges (LOR >55% et ULR <10%).
- Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014). La vasque est en polycarbonate traité anti-UV. La coiffe parabolique pratiquement plate est réalisée en plastique ABS, avec finition blanche pour le dessous et finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014) pour le dessus.
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes :
 MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*,
 MASTER CityWhite CDO-(E)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*
 * Certaines combinaisons lampe-élément optique ne sont pas possibles.
- Les luminaires peuvent être commandés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.
- Les luminaires peuvent être fournis avec appareillage conventionnel ou électronique.
- Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe. L'appareillage électronique présente une série d'avantages par rapport à l'appareillage conventionnel. Ainsi, la consommation énergétique est souvent moindre, et les starters externes ou les condensateurs ne sont pas nécessaires. Dans de nombreux cas, la durée de vie des lampes est allongée, ce qui permet de les remplacer ultérieurement.
- CitySpirit Modern CDS462 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.
- Il peut fonctionner avec différents starters : numérique semi-parallèle (SND), série (S), série autobloquant (SS), semi-parallèle (SP), semi-parallèle autobloquant (ST).
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe et 4, 5 ou 6 mètres de câble.
- Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LO) est disponible en tant qu'accessoire.



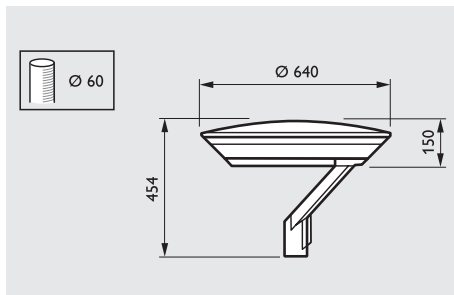
- Luminaire décoratif pour montage en top équipé d'un corps en aluminium
- Equipé d'une vasque en verre plat afin d'éviter l'éblouissement et la pollution lumineuse
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis

CitySpirit Street CDS480 est un luminaire décoratif pour montage en top équipé d'un corps en aluminium et d'une vasque en verre plat trempé zéro candela. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classic lantern, Modern lantern, Cone, montage mural et borne.

- CitySpirit Street est doté d'une optique CT-POT d'éclairage routier pour un éblouissement et une pollution lumineuse réduits au minimum. Le système de réflecteur est fermé, à la différence des versions PL-T qui ont un système de réflecteur ouvert. Pour garantir les meilleures performances d'éclairage, il est recommandé de combiner cette optique uniquement avec des lampes tubulaires (donc pas de lampes ovoïdes). La vasque en verre plat trempé assure un éblouissement et une pollution lumineuse réduits au minimum.
- Corps en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014). Il existe une version pour montage en top 60 ou 76 mm.
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes : 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 32/42 W*
* Certaines combinaisons lampe-élément optique ne sont pas possibles. Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.
- Les luminaires peuvent être fournis avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe. L'appareillage électronique présente une série d'avantages par rapport à l'appareillage conventionnel. Ainsi, la consommation énergétique est souvent moindre, et les starters externes ou les condensateurs ne sont pas nécessaires. Dans de nombreux cas, la durée de vie des lampes est allongée, ce qui permet de les remplacer ultérieurement.
- CitySpirit Street CDS480 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.



CDS480



CDS480

Dimensions en mm



- Il peut fonctionner avec différents starters : numérique semi-parallèle (SND), série (S), série autobloquant (SS), semi-parallèle (SP), semi-parallèle autobloquant (ST).
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe et 4, 5 ou 6 mètres de câble.
- Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS480 LO) est disponible en tant qu'accessoire.



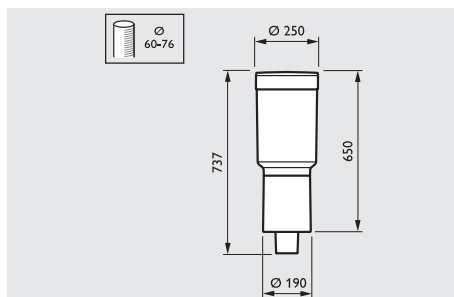
- Luminaire décoratif pour montage en top
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix de grilles de défilement
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis

CitSpirit Torch CDS450 est un luminaire décoratif pour montage en top. Il convient parfaitement à l'éclairage des quartiers résidentiels, places, parkings et centres d'affaires. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Classic lantern, Modern lantern, Cone, Street, montage mural et borne. Plusieurs accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- *CitySpirit Torch peut être équipé de diverses grilles de défilement permettant de créer plusieurs effets de lumière.*
- *Grille de défilement à éclairage direct (LO) en aluminium poli pour le confort, évite l'éblouissement. Utiliser de préférence des lampes ovoïdes, afin d'éviter l'éblouissement dans le cas de mâts de faible hauteur (LOR >35% et ULR <15%).*
- *Grille de défilement à éclairage direct/indirect (LO/DI) en aluminium. Avec la grille de défilement à éclairage indirect, la lumière se heurte à la coiffe, ce qui entraîne le soir un rayonnement doux et diffus autour du luminaire (LOR >45% et ULR <5%).*
- *Diffuseur (DF) en plastique PMMA permettant de créer une lumière douce et agréable dans toutes les directions (LOR >65% et ULR <15%).*
- *Prisme (PR) en plastique PMMA pour une lumière étincelante dans le cas d'une grande distance entre les mâts (LOR >70% et ULR <10%).*
- *Réflecteur parabolique standard en aluminium à éclairage indirect (T-IO) pour diriger la lumière et masquer la lampe à la vue. L'emploi d'un disque blanc dans la coiffe parabolique permet de créer un effet décoratif de type « bougie » (LOR >50% et ULR <10%).*
- *Éclairage symétrique indirect (TS-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur 3D en aluminium à performances très élevées permettant de créer une distribution de lumière à symétrie de révolution (LOR >55% et ULR <5%).*
- *Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mâts (LOR >50% et ULR <5%).*
- *Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mâts (LOR >50% et ULR <5%).*
- *Éclairage asymétrique indirect (TA-IO) au moyen d'un*



CDS450



CDS450

Dimensions en mm



réflecteur supérieur asymétrique en aluminium permettant de distribuer la lumière à l'avant, ce qui en fait une solution idéale pour les chaussées plus larges (LOR >55% et ULR <10%).

- Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en plastique ABS et est dotée d'une protection résistant à la chaleur.
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes :
MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/1140 W*,
MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*,
MASTERCosmoColour CDM-T 35/70/150 W*,
MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W*
* Certaines combinaisons lampe-élément optique ne sont pas possibles.
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de MASTER CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.
- Les luminaires peuvent être commandés avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe. L'appareillage électronique présente une série d'avantages par rapport à l'appareillage conventionnel. Ainsi, la consommation énergétique est souvent moindre, et les starters externes ou les condensateurs ne sont pas nécessaires. Dans de nombreux cas, la durée de vie des lampes est allongée, ce qui permet de les remplacer ultérieurement.
- CitySpirit Torch CDS450 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.
- Il peut fonctionner avec différents starters : numérique semi-parallèle (SND), série (S), série autobloquant (SS), semi-parallèle (SP), semi-parallèle autobloquant (ST).
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe et 4, 5 ou 6 mètres de câble.
- Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LO) est disponible en tant qu'accessoire.



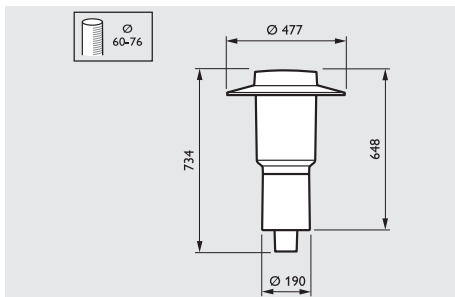
- Luminaire décoratif pour montage mural
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix de grilles de défilement
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis

CitySpirit montage mural CWS464 est un luminaire décoratif pour montage mural équipé d'une coiffe en aluminium. Il convient parfaitement à l'éclairage des rues étroites, des places et des sentiers à proximité des immeubles. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classic lantern, Modern lantern, Cone, Street et borne. Divers accessoires optiques sont prévus pour différents effets et distributions de lumière.

- CitySpirit montage mural peut être équipé de diverses grilles de défilement permettant de créer plusieurs effets de lumière.
- Grille de défilement à éclairage direct (LO) en aluminium poli pour le confort, évite l'éblouissement. Utiliser de préférence des lampes ovoïdes, afin d'éviter l'éblouissement dans le cas de mâts de faible hauteur (LOR >35% et ULR <15%).
- Grille de défilement à éclairage direct/indirect (LO/DI) en aluminium. Avec la grille de défilement à éclairage indirect, la lumière se heurte à la coiffe, ce qui entraîne le soir un rayonnement doux et diffus autour du luminaire (LOR >45% et ULR <5%).
- Diffuseur (DF) en plastique PMMA permettant de créer une lumière douce et agréable dans toutes les directions (LOR >65% et ULR <15%).
- Prisme (PR) en plastique PMMA pour une lumière étincelante dans le cas d'une grande distance entre les mâts (LOR >70% et ULR <10%).
- Réflecteur parabolique standard en aluminium à éclairage indirect (T-IO) pour diriger la lumière et masquer la lampe à la vue. L'emploi d'un disque blanc dans la coiffe parabolique permet de créer un effet décoratif de type « bougie » (LOR >50% et ULR <10%).
- Éclairage symétrique indirect (TS-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur 3D en aluminium à performances très élevées permettant de créer une distribution de lumière à symétrie de révolution (LOR >55% et ULR <5%).
- Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mâts (LOR >50% et ULR <5%).
- Indirect bi-directionnel (TB-IO), le réflecteur supérieur en aluminium à la ligne très élégante assure une répartition bi-directionnelle de la lumière en la diffusant des deux côtés, tout en permettant un plus grand espacement entre les mâts (LOR >50% et ULR <5%).



CWS464



CWS464

Dimensions en mm



- Éclairage asymétrique indirect (TA-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur asymétrique en aluminium permettant de distribuer la lumière à l'avant, ce qui en fait une solution idéale pour les chaussées plus larges (LOR >55% et ULR <10%).
- Corps en fonderie d'aluminium injecté de couleur gris argenté. L'adaptateur pour montage en top (de 60 ou 76 mm) est réalisé en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est en aluminium, avec finition blanche pour le dessous et finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014) pour le dessus.
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes :
 MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W*,
 MASTER CityWhite CDO-(E)T 70/100/150 W*,
 MASTERColour CDM-T 35/70/150 W*,
 MASTER SDW-T 50/100 W, MASTER SON-T
 50/70/100/150 W*, MASTER PL-T 32/42/57 W*
 * Certaines combinaisons lampe-élément optique ne sont pas possibles.
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe comprise. Les luminaires équipés de CosmoWhite sont toujours livrés lampe comprise.
- Les luminaires peuvent être fournis avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe. L'appareillage électronique présente une série d'avantages par rapport à l'appareillage conventionnel. Ainsi, la consommation énergétique est souvent moindre, et les starters externes ou les condensateurs ne sont pas nécessaires. Dans de nombreux cas, la durée de vie des lampes est allongée, ce qui permet de les remplacer ultérieurement.
- CitySpirit montage mural a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.
- Il peut fonctionner avec différents starters : numérique semi-parallèle (SND), série (S), série autobloquant (SS), semi-parallèle (SP), semi-parallèle autobloquant (ST).
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe et 1,5 mètres de câble.
- Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LO) et un support mural sont disponibles en tant qu'accessoire.



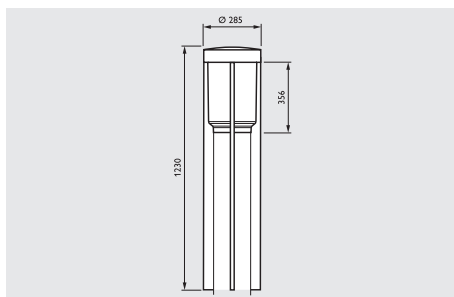
- Borne décoratif
- Idéal pour la création de différents effets de lumière grâce au vaste choix de grilles de défilement
- Convient entre autres aux lampes CosmoPolis

Le CitySpirit Borne HGP450 est une borne équipée d'une coiffe en aluminium. Il convient parfaitement à l'éclairage des zones piétonnes et les esplanades situées devant les hôtels, musées ou bureaux, des parcs, etc. Il fait partie de la série CitySpirit qui comprend les modèles suivants : Torch, Classique lanterne, Modern lanterne, Cone, Street et Applique.

- CitySpirit Borne peut être équipé de divers accessoires optiques permettant de créer plusieurs effets de lumière.
- Grille de défilement à éclairage direct (LO) en aluminium poli pour le confort, évite l'éblouissement. Utiliser de préférence des lampes ovoïdes, afin d'éviter l'éblouissement dans le cas de mâts de faible hauteur (LOR >40% et ULR <15%).
- Grille de défilement à éclairage direct/indirect (LO/DI) en aluminium. Avec la grille de défilement à éclairage indirect, la lumière se heurte à la coiffe, ce qui entraîne le soir un rayonnement doux et diffus autour du luminaire (LOR >45% et ULR <10%).
- Diffuseur (DF) en plastique PMMA permettant de créer une lumière douce et agréable dans toutes les directions (LOR >50% et ULR <10%).
- Prisme (PR) en plastique PMMA pour une lumière étincelante dans le cas d'une grande distance entre les mâts (LOR >55% et ULR <20%).
- Réflecteur parabolique standard en aluminium à éclairage indirect (T-IO) pour diriger la lumière et masquer la lampe à la vue. L'emploi d'un disque blanc dans la coiffe parabolique permet de créer un effet décoratif de type « bougie » (LOR >50% et ULR <10%).
- Éclairage symétrique indirect (TS-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur 3D en aluminium à performances très élevées permettant de créer une distribution de lumière à symétrie de révolution.
- Éclairage asymétrique indirect (TA-IO) au moyen d'un réflecteur supérieur asymétrique en aluminium permettant de distribuer la lumière à l'avant, ce qui en fait une solution idéale pour les chaussées plus larges (LOR >55% et ULR <10%).
- Corps en fonderie d'aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014). La vasque est en polycarbonate anti-UV. La coiffe est réalisée en aluminium injecté, finition gris anthracite Philips (+/- RAL 7014).



HGP450



HGP450

Dimensions en mm



- Luminaire prévu pour les lampes suivantes :
MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60 W*
MASTER CityWhite CDO-(E)T 70 W*, MASTERColour
CDM-T 35/70 W*, MASTER SDW-T 50 W*,
SON-T 50/70 W*, MASTER PL-T 32/42/57W*
* Certaines combinaisons lampe–élément optique ne sont pas possibles.
- Les luminaires peuvent être fournis avec appareillage conventionnel ou électronique. Le système CosmoPolis est toujours livré avec l'appareillage électronique et la lampe. L'appareillage électronique présente une série d'avantages par rapport à l'appareillage conventionnel. Ainsi, la consommation énergétique est souvent moindre, et les starters externes ou les condensateurs ne sont pas nécessaires. Dans de nombreux cas, la durée de vie des lampes est allongée, ce qui permet de les remplacer ultérieurement.
- CitySpirit Borne HPG450 a un indice de protection IP65 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK09.
- Il peut fonctionner avec différents starters : numérique semi-parallèle (SND), série (SI), série autobloquant (SS), semi-parallèle (SP), semi-parallèle autobloquant (ST).
- Les luminaires peuvent être livrés avec lampe et 4, 5 ou 6 mètres de câble.
- Un diffuseur externe servant à éviter l'éblouissement (GDS460 LO) est disponible en tant qu'accessoire.



IP 65

IK 09

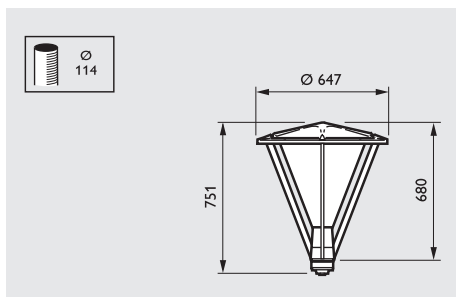
- Absence d'éblouissement
- matériaux et finition de grande qualité
- Mât Arken de conception spéciale

Arken est un luminaire à appareillage intégré pour une variété d'applications à montage en top et mural. Conçu en collaboration avec l'Office d'Architecture urbaine de Copenhague, il se prête particulièrement au milieu urbain contemporain, comme les zones piétonnes, les centres d'affaires et les quartiers résidentiels. Toutes les interventions au niveau du service et de l'entretien peuvent être effectuées sans outil.

- Ce luminaire offre un éclairage à symétrie de révolution au moyen de son réflecteur supérieur, tandis que son diffuseur conique opale crée un effet de lumière doux qui n'éblouit pas.
- Le corps (peint par poudrage) et le châssis (anodisé) sont en aluminium moulé en coquille. La vasque est en polycarbonate traité anti-UV résistant aux chocs et le diffuseur en verre opaque. Le capot est un mélange de polycarbonate/polyester traité anti-UV.
- Arken est idéal pour un montage en top sur mât de 114 mm. Il peut également être monté en applique avec un étrier de fixation murale spécial.
- Il convient aux types de lampes suivants: MASTERColour CDM-T 70 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER PL-T 32/42 W, MASTER SDW-T 100 W, MASTER SON 50/70 W et lampe à incandescence E27 max. 200 W. Autres types sur demande.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- La gamme Arken peut être équipée de mâts. Demandez conseil à ce sujet à votre responsable grands comptes Philips ou consultez la brochure Mâts de Philips pour toutes les solutions possibles.



HPS930



HPS930

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 01615300	HPS930 CDO-TT70W IC II ST	HPS930CDMT70	13,20	V	960,00
5 01611500	HPS930 MAX200W-E27 E II	HPS930MAX200	13,00	V	915,00
2 01614600	HPS930 PL-T/4P42W HFP II	HPS930PLT42	12,40	V	955,00
5 01616000	HPS930 SDW-T100W IC II	HPS930SDWT100	14,00	V	995,00
5 01613900	HPS930 SON-I-70W IC II	HPS930SONT5070	14,00	V	960,00

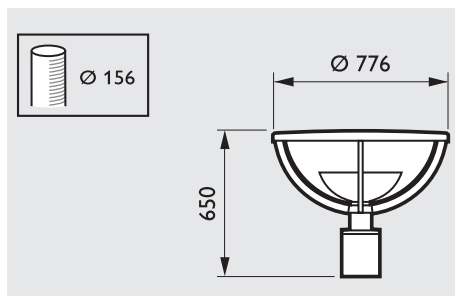
- Absence d'éblouissement
- Matériaux résistant aux chocs
- Mât Helios de conception spéciale

Helios est un luminaire à la ligne élégante et contemporaine symbolisant la flamme olympique. Le mât et le luminaire constituent un ensemble équilibré; l'adaptateur spécifique permet l'utilisation de mâts plus gros et plus imposants. Il convient à un montage en top à des hauteurs de 3 à 4 mètres (montage en applique murale avec étriers spéciaux) dans les zones résidentielles et commerçantes, les places publiques et les parcs.

- Un diffuseur opale interne assure un confort visuel sans éblouissement.
- Le luminaire Helios est réalisé en matériaux résistant aux chocs: vasque en polycarbonate traité anti-UV résistant aux chocs, diffuseur en acrylate opale et capot en polyester renforcé aux fibres de verre. Le châssis et le corps sont en aluminium coulé à froid. Helios est idéal pour un montage en top sur mât de 165 mm. Il peut également être monté en applique avec un étrier de fixation murale spécial (ZWP900WB).
- Il convient aux types de lampes suivants: MASTERColour CDM-T 70 W, QL 85 W et MASTER SDW-T 50/100 W.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.



HPS900



HPS900

Dimensions en mm



ZWP900WB

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
☒ 00790800	HPS900 CDM-T70W EB II	HPS900CDMT70	19,20	V	1.725,00
☒ 00349800	HPS900 SDW-T50W IC II	HPS900SDWT50	19,10	V	1.725,00
☒ 00019000	HPS900 SDW-T100W IC II	HPS900SDWT100	20,40	V	1.730,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
☒ 00356600	ZPS900 MBW	ZWP900WB	V	1.035,00

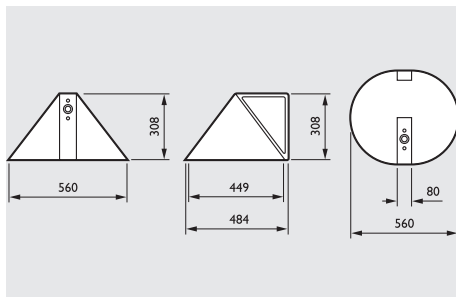
- Éclairage routier et balisage tout en un
- Vasque en verre de sécurité trempé

Triangel associe une conception forte et marquante à une construction robuste et durable. Conçu pour une grande variété d'applications telles que quartiers résidentiels, centres-villes commerçants, zones commerçantes, voies d'accès, parkings, zones urbaines et sentiers/zones piétonnes.

- Le triangle éclairé caractéristique au sommet du luminaire crée un guidage optique et un éclairage secondaire. Éclairage économique grâce à ses réflecteurs très efficaces, tandis que la vasque mate ou claire en verre de sécurité trempé fait du Triangel un luminaire résistant au vandalisme.
- Le corps robuste est en fonderie d'aluminium peint en gris anthracite (RAL7021). Autres teintes RAL disponibles sur demande. Triangel est prévu pour fixation en top sur mâts de 76 ou 60 mm de diamètre, en applique murale ou sur consoles. Étriers de montage disponibles pour montage en top sur mât simple, double ou quadruple. Il existe plusieurs consoles spécialement conçues pour ce luminaire.
- Le luminaire Triangel convient aux types de lampes suivants: HPL-N 50/80/1125 W, MASTER PL-CJ4P 26 W, MASTER City White CDO-TT 70 W, MASTER PL-L 18 W, SON 50/70/100/150 W, PL-S 11 W, MASTERSON-T 50/70/100/150 W, QL 55/85 W, MASTER SDW-T 100 W.
Ce luminaire convient également pour les lampes MASTER CosmoWhite CPO-TW 60/140 W. Autres types sur demande.
- Des étriers pour montage en top ou au mur (Pièce de fixation simple : 9TR480 AU-E RAL7021 et pièce de fixation double 9TR480 AU-Z RAL7021), une pièce de réduction 76/60 mm pour mâts de 60 mm (9TR480 UES-76/60) et des consoles sont disponibles en tant qu'accessoires.

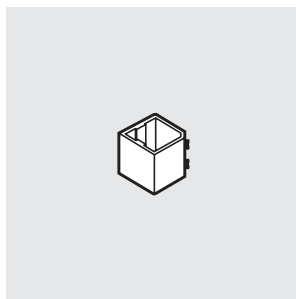


2TR480

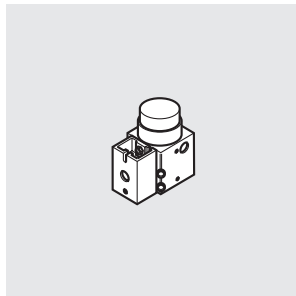


2TR480

Dimensions en mm

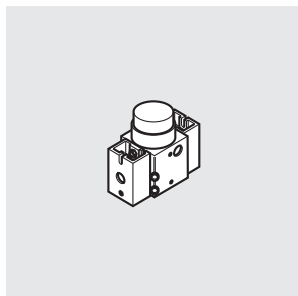


9TR480 UES-76/60



9TR480 AU-E





9TR480 AU-Z

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
21979700	2TR480 1xCPO-TW60W/728K EB GC II OC 702I	2TR480CPO60K	9,85	V	920,00
21980300	2TR480 1xCPO-TW140W/728K EB GC II OC702I	2TR480CPO140K	9,85	V	955,00
00965700	2TR480 1xSDW-T100W IC II GF 702I	2TR480SDWT100	12,22	V	860,00
11726000	2TR480 1xCDM-T70W IC GF II 702I	2TR480CDMT70	11,82	V	855,00
03564900	2TR480 1xSON50/70W IC II GF 702I	2TR480SON5070	10,71	V	820,00
03568700	2TR480 1xSON-T50/70W IC II GF 702I	2TR480SONT5070	12,42	V	825,00
03569400	2TR480 1xSON-T100W IC II GF 702I	2TR480SONT100	12,71	V	825,00
05799300	2TR480 2xPL-L18W IC II GF 702I	2TR4802PLL18	12,04	V	825,00

Accessoires

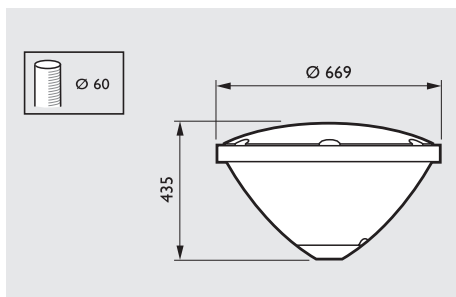
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
07429700	9TR480 AU-E RAL702I	9TR480A1	1,80	V	210,00
07430300	9TR480 AU-Z RAL702I	9TR480A2	2,20	V	200,00
07432700	9TR480 UES 76/60	9TR4807660	0,32	V	21,00

La gamme CityZen HPS100 comprend des luminaires fonctionnels, résistant aux chocs à utiliser pour les quartiers résidentiels, les zones piétonnes, les centres commerciaux, les terrains, les parkings et les parcs. Entretien et maintenance très facile des luminaires.

- Répartition de la lumière avec miroir en aluminium; répartition extensive de la lumière conformément à la classe S5 + S6 de la norme NPR 13201-1. Vasque structurée afin de limiter la pollution lumineuse pour les riverains. Grâce à la faible luminance (luminosité), l'usager de la route ne souffre de quasiment aucun éblouissement.
- La coiffe du luminaire est en ASA (Acrylate-Styrène-Acrylonitrile) et la vasque est en polycarbonate résistant aux chocs (20 joules). Le luminaire existe dans les couleurs suivantes: gris 10709 (RAL7038), gris moyen 10711 (RAL7004), gris ultrafoncé Philips 10714 (RAL7043) et gris argenté (RAL9006).
- L'ouverture du luminaire s'effectue en dévissant la coiffe dotée de fermeture à baïonnette. Accessoire standard pour mât 60 mm, sur demande pour mât 76 mm.
- Le luminaire est prévu pour les lampes MASTER PL-L 24 W HF, PL-L 36 W HF et PL-L 36 W HF DIM (D4). Certains types sont livrés lampe comprise.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.



HPS100



HPS100

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	54618600	HPS100 PL-L24W HFP GR-10714	HPS10024HF10714	5,50	V	325,00
3	54612400	HPS100 PL-L24W HFP 9006	HPS10024HF9006	5,50	V	340,00
3	54608700	HPS100 PL-L36W HFR GR-D4	HPS10036HFR0711	5,50	V	355,00
3	54617900	HPS100 PL-L36W HFP GR-10714	HPS10036HF10714	5,50	V	325,00
3	54611700	HPS100 PL-L36W HFP 9006	HPS10036HF9006	5,50	V	340,00
3	54616200	HPS100 PL-L36W HFR GR-10709 D4	HPS10036HFR0709	5,50	V	375,00
3	54619300	HPS100 PL-L36W HFR GR-10714 D4	HPS10036HFR0714	5,50	V	375,00
5	54613100	HPS100 PL-L36W HFR 9006 D4	HPS10036HFR9006	5,50	V	400,00
3	72051700	HPS100 PL-L24W/830 K HF GR-10709	HPS10024HF714	5,50	V	325,00
3	72050000	HPS100 PL-L24W/830 K HF GR	HPS10024HF7KGR	5,50	V	305,00
3	72052400	HPS100 PL-L36W/830 K HF GR	HPS10036HF7KGR	5,50	V	305,00
3	72053100	HPS100 PL-L36W/830 K HF GR-10709	HPS10036HF7K714	5,50	V	330,00
S	54610000	HPS100 PL-L36W HFP GR	HPS10036HF10711	5,50	V	300,00
S	54609400	HPS100 PL-L24W HFP GR	HPS10024HF10711	5,50	V	300,00
S	54614800	HPS100 PL-L36W HFP GR-10709	HPS10036HF0709	5,50	V	325,00
S	54615500	HPS100 PL-L24W HFP GR-10709	HPS10024HF10709	5,50	V	325,00

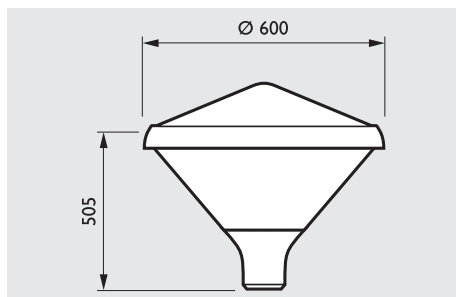
Autres types sur demande

Le CPS200 est un luminaire efficace, fonctionnel/décoratif, résistant aux chocs, pour montage sur mât produisant un rendement optique optimal avec plusieurs types de lampes. Ce luminaire est basé sur un concept fonctionnel, ergonomique et économique pour l'éclairage des quartiers résidentiels. Facile à installer et à entretenir grâce à l'appareillage intégré (à commander séparément), il est très résistant au vandalisme, donc très avantageux à utiliser dans les zones résidentielles et commerçantes, sur les places et les parkings.

- Choix entre deux coiffes: coiffe prismatique anti-éblouissement (HP) pour lampes SON et HPL-N et coiffe structurée (HS) pour lampes PL-L et SOX.
- La base de montage est en fonderie d'aluminium et la coiffe en polycarbonate résistant aux chocs. La version HP est munie d'une plaque de diffusion en acier laqué blanc, tandis que la version HS est dotée d'un réflecteur supérieur en aluminium. La coiffe de ces deux versions est en Luran (ASA) et s'installe à l'aide de 3 clips à fixation rapide en acier inoxydable. Le luminaire est conçu pour montage sur mât de 60, 68 ou 76 mm.
- Il convient aux types de lampes suivants: MASTER PL-L/4P 24/36 W, MASTER SON (-T) 100/150 W, MASTER SON-I 50/70 W et SOX-E 18/26 W. Livré sans lampe. Autres types sur demande.
- Le luminaire CPS200 est livré avec appareillage intégré amovible. Pour les lampes PL-L, l'appareillage haute fréquence est livré en standard. En option, possibilité de connexion pour cellule photo-électrique NEMA et self de filtrage intégré.



CPS200 HP



CPS200

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Vasques					
S 02625100	CPS200 HP 60P	CPS200HP60	4,40	V	220,00
3 02653400	CPS200 HP 76P	CPS200HP76	4,40	V	220,00
S 02632900	CPS200 HS 60P	CPS200HS60	4,40	V	220,00
3 02646600	CPS200 HS 68P	CPS200HS68	4,40	V	220,00
3 02660200	CPS200 HS 76P	CPS200HS76	4,40	V	220,00
Appareillage					
S 02117100	EPS200 HPL-N80W 230V	EPS200HPLN80	2,50	V	105,00
S 02131700	EPS200 HPL-NI25W 230V	EPS200HPLN125	2,50	V	105,00
S 02089100	EPS200 PL-L24W IC 230V	EPS200PLL24	1,60	V	95,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Appareillage					
S 93336800	EPS200 PL-L36W HFP	EPS200PLL36HF	1,80	V	170,00
3 93367200	EPS200 PL-L36W HFR D4	EPS200PLL36DIM2	1,80	V	230,00
3 93366500	EPS200 PL-L36W HFR D5	EPS200PLL36HFD5	1,80	V	200,00
S 02103400	EPS200 PL-L36W IC 230V	EPS200PLL36	1,80	V	100,00
3 93337500	EPS200 PL-L36W IC 230V DI	EPS200PLL36DIN	2,60	V	190,00
3 02145400	EPS200 SON-I-50W 230V	EPS200SON50	2,10	V	100,00
S 02159100	EPS200 SON-I-70W 230V	EPS200SON70	2,50	V	105,00
3 02033400	EPS200 SOX-E18W 230V LH	EPS200SOXE18	1,80	V	110,00
S 93338200	EPS200 PL-L24W HFP	EPS200PLL24HF	1,80	V	165,00

VivaraZON est une borne lumineuse décorative, en aluminium, résistant aux chocs, d'une hauteur de 1 m. Elle peut être utilisée dans les parcs, les espaces verts, les jardins, les places et les terrains.

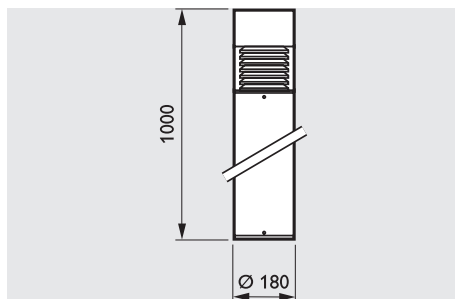
- Ce luminaire est disponible avec diffuseur transparent ou avec diffuseur prismatique.
- Le corps est en aluminium peint en noir et existe en version arrondie (grille et diffuseur transparent) ou plate (grille et diffuseur prismatique). Le diffuseur transparent ou prismatique est également disponible en tant qu'accessoire. Luminaire avec classe de protection IP54; le montage au sol se fait à l'aide de trois tiges de scellement.
- Le luminaire VivaraZon peut être combiné aux types de lampes suivants: HPL-N 80 W, SON-E 70 W et lampe à incandescence E27 max. 100 W. Livré sans lampe.
- L'appareillage fourni dépend du type de lampe choisi.



IP54



HCPI171 PCP

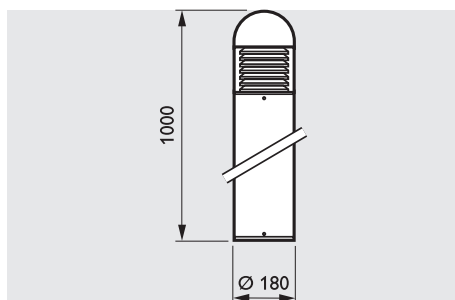


HCPI171 PCP

Dimensions en mm



HCPI170 PCC



HCPI171 PCP

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	I4035300	HCPI170 HPL-N80W 230/240V LO PCC	7,80	Z	315,00
1	I4037700	HCPI170 MAX100W-E27 LO PCC	6,60	Z	495,00
1	I4036000	HCPI170 SON70W 230/240V LO PCC	7,80	Z	320,00
1	I4038400	HCPI171 HPL-N80W 230/240V LO PCP	8,20	Z	340,00
1	I4040700	HCPI171 MAX100W-E27 LO PCP	7,00	Z	325,00
1	I4039100	HCPI171 SON70W 230/240V LO PCP	8,20	Z	315,00

ECONOMY

Accessoires

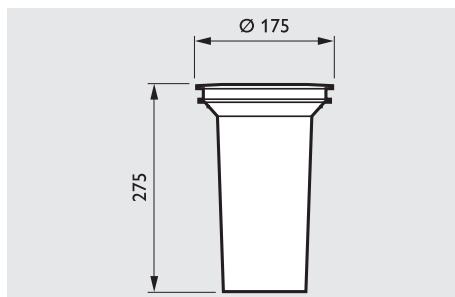
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	14041400	GCP170 PCC	0,30	Z	77,50
1	14042100	GCP170 PCP	0,30	Z	77,50

Amazon est un encastré de sol pouvant être installé à l'intérieur comme à l'extérieur pour des applications telles que parcs, places, centres commerciaux et terrains. Livré sans lampe.

- Accompagné d'une grille de défilement et de trois filtres de couleur (bleu, blanc et rouge).
- Le boîtier est en matière plastique avec vitre frontale en polycarbonate. La charge statique maximale autorisée sur la vitre frontale est de 1 000 kg. Classification du boîtier: IP65 et classe de protection électrique II.
- Il existe deux versions: une version pour lampes à culot E27 (MASTER PL-Electronic 15 W, PAR 20-E, PAR 20 A, GLS) et une version pour lampe halogène dichroïque TwistLine HAL 50 W.



Amazon DBC270/271



Amazon DBC270/271

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1	I4033900	DBC270 MAX40W-E27	1,45	Z	95,00
1	I4034600	DBC271 MAX50W-GZ10	1,45	Z	95,00



- Choix entre 9 vasques
- Choix entre différents types de lampes et grilles

La famille Urbana (GPS300) englobe une série de neuf modèles décoratifs pouvant être montés dans une grande variété d'applications publiques. Ils offrent tous du point de vue de l'esthétique un air de famille évident grâce à l'emploi du même montage standard sur candélabre de 60 mm. Ils conjuguent d'excellentes performances d'éclairage à une allure séduisante aussi bien de jour que de nuit et se prêtent de ce fait à des applications telles que les parcs, les centres commerciaux, les jardins, les galeries marchandes et les centres de bureaux.

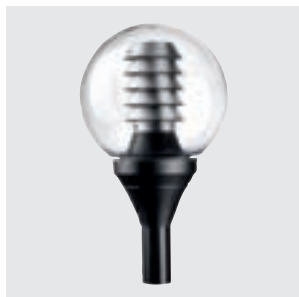
- Le luminaire offre le choix entre des vasques claires et opaques et réalise un exceptionnel contrôle de la lumière. Les modèles Forest et Arctic luttent contre la nuisance lumineuse au moyen de vasques spéciales évitant le rayonnement vers le haut. Le modèle Luner comporte à cet effet un revêtement noir à la face supérieure. La vasque prismatique Agate produit un bel effet de lumière étincelant, tandis que les modèles Polar, opaques, et Cristal, clairs, donnent le choix entre un éclairage doux et diffus ou clair et direct.
- L'embout de candélabre universel et le capot du ballast sont en polyamide noir renforcé aux fibres de verre, la grille de défilement en aluminium coulé sous pression sablé et l'écran thermique en acier galvanisé.
- Le luminaire Urbana peut (suivant l'exécution) être employé avec les types de lampes suivants: SON 70/100/150 W, MASTER SON-I 70 W, MASTER City White CDO-ET 70/100/150 W, MASTER SON-T 70/100/150 W, PL-T/4P 42 W, HPL-N 80/125W, MASTER PL-Electronic 23 W et lampes à incandescence E27 maxi. 100 W.
- Le luminaire est fourni avec un ballast conventionnel (IC) ou haute fréquence (HFP), selon le type de lampe utilisé.



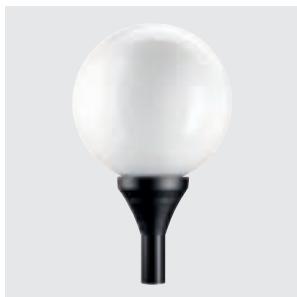
Polar 400 GPS301



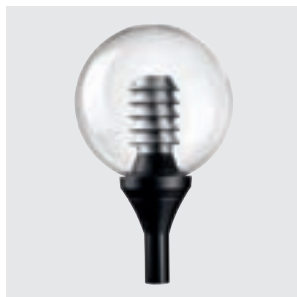
ECONOMY



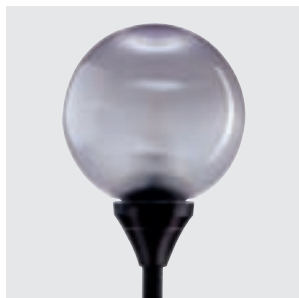
Cristal 400 GPS303



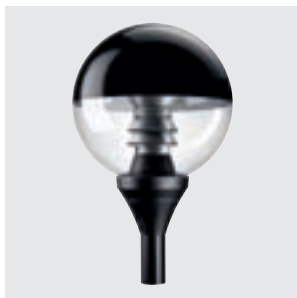
Polar 500 GPS302



Cristal 500 GPS304



Agate GPS305



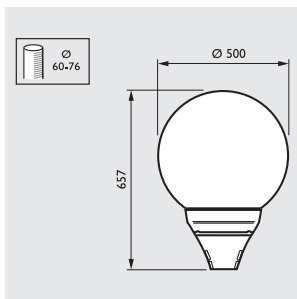
Lunar GPS306



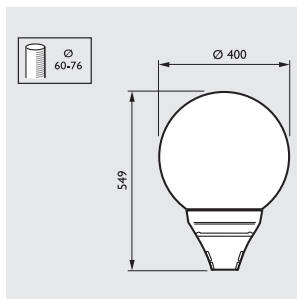
Artic GPS307



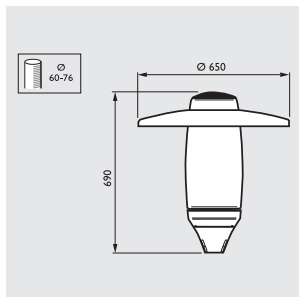
Tropic GPS309



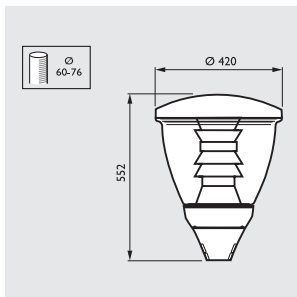
GPS301/GPS303 Dimensions en mm



GPS302/GPS304/
GPS305/GPS306 Dimensions en mm



GPS307/GPS308 Dimensions en mm



GPS309 Afmetingen in mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Embase					
3	12643200	EPS300 MAX100W-E27 HSH	EPS300E27100WHS	1,20	Z 105,00
3	12644900	EPS300 MAX100W-E27 LO	EPS300E27100WLO	1,90	Z 127,00
3	12645600	EPS300 MAX100W-E27 LO-D/I	EPS300E27100LOD	1,90	Z 127,00
3	12614200	EPS300 HPL-N80W IC HSH	EPS300HPLN80H	2,70	Z 128,00
3	12615900	EPS300 HPL-N80W IC LO	EPS300HPLN80LO	3,40	Z 160,00
3	12616600	EPS300 HPL-N80W IC LO-D/I	EPS300HPLN80LD	3,40	Z 143,00
3	12617300	EPS300 HPL-N125W IC HSH	EPS300HPLN125H	2,70	Z 130,00
3	12618000	EPS300 HPL-N125W IC LO	EPS300HPLN125LO	3,40	Z 144,00
3	12619700	EPS300 HPL-N125W IC LO-D/I	EPS300HPLN125LD	3,40	Z 139,00
3	12623400	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V HSH	EPS300PLT2HFPH	1,30	Z 157,00
3	12624100	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO	EPS300PLTHFPLO	2,00	Z 171,00
1	12625800	EPS300 PL-T/4P42W HFP 220-240V LO-D/I	EPS300PLTHFPLOD	2,00	Z 163,00
1	12611100	EPS300 SON-T70W IC HSH	EPS300SONT70H	2,50	Z 133,00
1	12612800	EPS300 SON-T70W IC LO	EPS300SONT70LO	3,20	Z 121,00
1	12613500	EPS300 SON-T70W IC LO-D/I	EPS300SONT70LD	3,20	Z 116,00
3	12626500	EPS300 SON-T100W IC HSH	EPS300SONT100H	3,00	Z 190,00
3	12627200	EPS300 SON-T100W IC LO	EPS300SONT100L	3,70	Z 163,00
1	12628900	EPS300 SON-T100W IC LO-D/I	EPS300SONT100LD	3,70	Z 210,00
3	12629600	EPS300 SON-T150W IC HSH	EPS300SONT150H	3,60	Z 195,00
3	12630200	EPS300 SON-T150W IC LO	EPS300SONT150LO	4,40	Z 215,00
3	12631900	EPS300 SON-T150W IC LO-D/I	EPS300SONT150LD	4,40	Z 220,00
Vasques					
1	14684300	GPS301 PCO-D400	GPS301PCOD400	1,40	Z 76,00
1	14685000	GPS302 PCO-D500	GPS302PCOD500	1,90	Z 73,00
1	14687400	GPS304 PCC-D500	GPS304PCCD500	1,90	Z 73,00
1	12642500	GPS307 PCO-R	GPS307PCOR	2,30	Z 255,00
S	12641800	GPS308 PCC-R	GPS308PCCR	2,30	Z 214,00
1	14692800	GPS309 PCC-R	GPS309PCCR	1,40	Z 228,00

- Ligne élégante et exotique avec capot en aluminium
- Optiques fermées pour rendement optimal du luminaire
- Convient aux lampes CosmoPolis

La gamme Modena apporte un nouvel équilibre en matière d'éclairage routier. Sa forme ronde et fluide ainsi que son coloris gris métallique la rendent compatible avec tous les types de candélabres et de crosses. Le luminaire Modena se décline en deux tailles, aussi élégante l'une que l'autre. Modena P (SGP681) est prévu pour une installation à des hauteurs moyennes et éclaire les quartiers résidentiels, les axes secondaires et les voies de circulation. Modena G (SGP682) est prévu pour une installation à de plus grandes hauteurs pour éclairer les axes principaux, les autoroutes, les échangeurs.

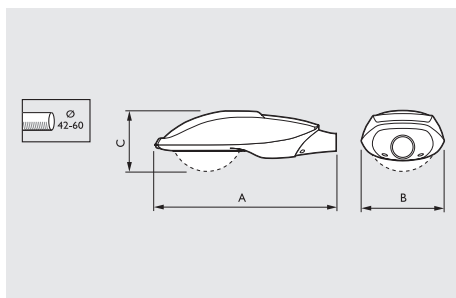
- Choix entre trois optiques en aluminium de grande qualité, à savoir la célèbre optique T-POT, prévue pour les lampes au sodium haute pression, l'optique CT-POT qui, du fait de ses performances élevées, convient aussi bien aux lampes céramiques à décharge aux iodures métalliques qu'aux lampes au sodium haute pression, et enfin l'optique XT-POT.
- Trois types de vasques sont en outre disponibles. La version en polycarbonate résiste au vandalisme et fournit la plus large répartition de lumière; la vasque en verre bombé propose un bon équilibre entre une répartition de lumière optimale et une diminution de la lumière perdue, et la vasque en verre plat possède un défilement accentué pour réduire l'éblouissement et prévenir la pollution lumineuse.
- Le capot, le châssis, l'adaptateur et le clip de fermeture sont en aluminium injecté. La vasque peut être en polycarbonate (PC) traité anti-UV résistant au vandalisme, en verre de sécurité trempé (GB) ou en verre de sécurité trempé plat (FG). Le luminaire est fourni en couleur standard gris RAL9006, mais d'autres couleurs RAL sont possibles sur demande.
- Grâce à l'adaptateur réversible, le luminaire convient à la fois au montage sur mât et à la fixation latérale de 42 - 60 mm. Pour compléter la gamme, il existe un jeu de crosses simples ou doubles dont la conception est en harmonie avec le luminaire Modena.



   compartiment appareillage

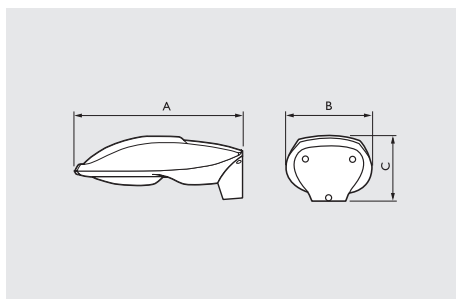


- La version SGP681 est prévue pour les lampes MASTER CosmoWhite CPO-TW d'une puissance variant entre 45 et 140 W, lampes SON-T d'une puissance variant entre 50 et 150 W et pour les lampes MASTER City White CDO-TT. La version SGP682 est prévue pour les lampes MASTER SON-T d'une puissance variant entre 150 et 400 W et pour les lampes MASTER City White CDO-TT.
- D'importantes économies d'énergie sont possibles grâce aux appareillages électroniques et au système de télégestion de l'éclairage. Le recours à la gradation au moyen d'un dispositif de gradation standard ou autonome Chronosense (sans câble-pilote) permet de réaliser des économies encore plus poussées.



Dimensions en mm




















Type	A	B	C	C	C
	(PC) (GB) (FG)				
Fixation laterale					
SGP681	844	369	290	225	221
SGP682	988	416	-	303	245



Dimensions en mm

Type	A	B	C
Montage en top			
SGP681	763	369	292
SGP682	911	416	305

Aperçu de la gamme Modena SGP681/682*

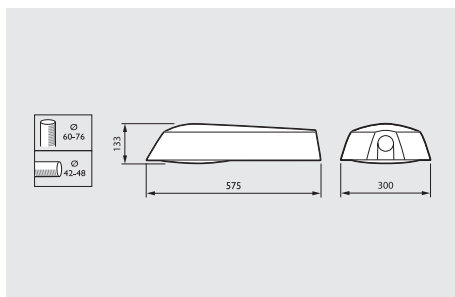
Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages	Commandes
 <p><input type="checkbox"/> SGP681 Aluminium</p> <p>Colour</p> <p><input type="checkbox"/> Gris métallique (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> Vasque polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Vasque en verre (GB)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	<p>Système CosmoPolis</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 45W</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 60W</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 90W</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 140W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-T 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 100W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 250W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDO-TT 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDO-TT 100W</p> <p><input type="checkbox"/> CDO-TT 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-I 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-I 70W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-E 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 70W</p>  <p><input type="checkbox"/> HPL-N 50W</p> <p><input type="checkbox"/> HPL-N 80W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-T 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> E27</p> <p><input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse</p>	 <p><input type="checkbox"/> Opti-C CT-POT (CR)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-C XT-POT (CX)</p>	<p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB)</p> <p><input type="checkbox"/> Conventionnel</p> <p>Amorceur</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle (SP)</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle auto-bloquant (ST)</p> <p><input type="checkbox"/> Série (SI)</p> <p><input type="checkbox"/> Série auto-bloquant (SS)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 220V/60Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 240V/50Hz</p> <p>Condensateur</p> <p><input type="checkbox"/> Oui</p> <p><input type="checkbox"/> Non (I)</p> <p>Self de filtrage</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (F)</p> <p>Fusible</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (FU)</p> <p>Classe</p> <p><input type="checkbox"/> Classe I</p> <p><input type="checkbox"/> Classe II</p>	<p>Réglages de lumière</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation externe avec contrôleur DynaVision SDU (D4 or D5)</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)</p> <p><input type="checkbox"/> Commutateur (SW)</p> <p>Télégestion</p> <p><input type="checkbox"/> Starsense (D6)</p>
 <p><input type="checkbox"/> SGP682 Aluminium</p> <p>Colour</p> <p><input type="checkbox"/> Gris métallique (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> Vasque en verre (GB)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 250W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 400W</p> <p><input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse</p>	<p>Options</p>  <p><input type="checkbox"/> Grille avant</p>  <p><input type="checkbox"/> Grille avant</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-C T-POT (CP)</p>		

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

- Ligne intemporelle, compacte et anguleuse avec caisson en aluminium
- Installation aisée grâce à l'adaptateur universel pour montage en top sur mât ou pour fixation latérale
- Convient aux lampes CosmoPolis

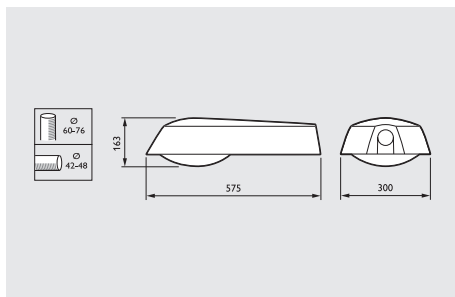
Le luminaire Koffer² se distingue par sa ligne fonctionnelle et classique. Il allie une technologie d'éclairage innovante à la sécurité et à l'efficacité et est en outre respectueux de l'environnement. Grâce à la technologie permettant d'économiser l'énergie, le luminaire Koffer² est un produit phare écologique (« Green Flagship »).

- Plusieurs optiques possibles, dont l'optique CT-POT bien connue (convenant aux lampes MASTER SON-T, MASTER City White CDO-TT et CosmoPolis). L'optique XT-POT et des optiques spécialement conçues pour les passages pour piétons, les pistes cyclables et les chemins de fer sont également possibles.
- Choix entre 3 vasques : vasque profonde en polycarbonate (IK10) pour une distance maximale entre les mâts et une bonne uniformité, vasque bombée en verre (IK08) pour une bonne uniformité et pour éviter la pollution lumineuse, et une vasque en verre plat (IK09) pour éviter la pollution lumineuse et l'éblouissement. Les vasques en verre peuvent être commandées, en option, en version DynaClean. Il s'agit d'un revêtement autonettoyant permettant de conserver un flux lumineux optimal.
- Le luminaire Koffer² est disponible avec caisson en aluminium (IK09) de 2 formats, à savoir Koffer² 70 et Koffer² 100. Ces deux versions existent en Silver Edition (Ral 9006) et Power et Standard Edition (Ral 7035). Autres couleurs sur demande. Ouverture du luminaire à l'aide d'un seul clip. Accès au luminaire après basculement vers le bas de la vasque.
- Koffer² 70 est prévu pour des hauteurs de mâts peu élevées à moyennes (environ 4 à 7 m), pour l'éclairage des quartiers résidentiels, des passages pour piétons (optique spéciale), des voies d'accès, des ronds-points, etc. Koffer² 100 convient quant à lui à des hauteurs de mât moyennes à élevées (7 à 12 m), pour l'éclairage entre autres des voies d'accès, des périphériques, des ronds-points et des terrains.
- Les luminaires sont équipés d'un adaptateur universel pour montage en top sur mât ou pour fixation latérale. Koffer² 70 convient au montage en top sur mât de 60 – 76 mm x 75 mm et à la fixation latérale 42 – 48 mm x 80 mm. Koffer² 100 convient au montage en top sur mât de 60 – 76 mm x 90 mm et à la fixation latérale 42 – 48 mm x 105 mm.



SGP070 FG

Dimensions en mm



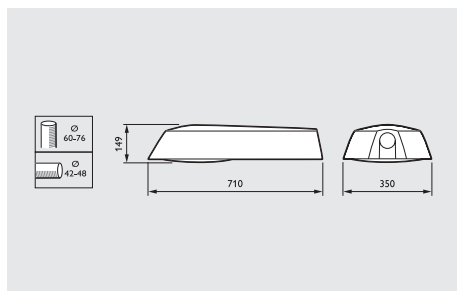
SGP070 GB

Dimensions en mm



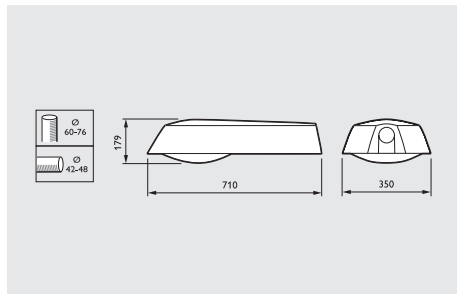
- Le luminaire Koffer² 70 peut être utilisé avec les lampes MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/1140 W, MASTER SON-E/T 50/70/100 W, MASTER City White CDO-ET 70 W, HPL 50/80/125 W, MASTER PL-L 1x18, 2x18 W, PL-S 11 W et QL 55 W.
- Le luminaire Koffer² 100 peut être utilisé quant à lui avec les lampes MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/1140 W, SON-E/T 70/ 100/150/250 W, MASTER City White CDO-ET 70/100/150/250 W, HPL 80/125 W, PL-L 2x18W et QL 55/85 W.
- D'importantes économies d'énergie sont possibles grâce aux appareillages électroniques et/ou au système de télégestion de l'éclairage. Le recours à la gradation au moyen d'un dispositif de gradation standard ou autonome Chronosense (sans câble-pilote) permet de réaliser des économies encore plus poussées.
- Codes et prix sur demande.

IP 66  compartiment appareillage  



SGP100 FG

Dimensions en mm



SGP100 GB

Dimensions en mm

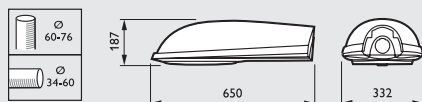
- Forme arrondie avec capot renforcé aux fibres de verre ou en aluminium
- Série proposant le plus vaste choix d'optiques, de lampes, d'accessoires, etc.
- Convient aux lampes CosmoPolis

Le luminaire Iridium SGS252 est intemporel avec sa forme élégante d'une agréable rondeur. Principales applications: autoroutes, routes principales, routes secondaires, voies d'accès, zones industrielles, parkings, carrefours et ronds-points.

- La gamme Iridium comprend trois familles de luminaires d'éclairage public modulaires de plusieurs dimensions et offre un vaste choix de combinaisons optiques, électriques et mécaniques. Ces luminaires assurent un faible coût total de fonctionnement grâce à leur optique supérieure et à la facilité d'installation et de maintenance. Le SGS252 est le plus petit luminaire de la famille Iridium. Les luminaires SGS253 et SGS254 sont plus gros.
- Choix entre trois types de vasque et deux optiques facettées offrant sept positions de réglage pour un contrôle de faisceau précis. Angle réglable en raison de la multitude de combinaisons réflecteur/lampe.
- Iridium propose deux concepts avec un seul luminaire: Opti-C où le réflecteur forme un tout avec la vasque (hermétiquement fermée) et Opti-O où le réflecteur est fixé au capot (facilité d'entretien). Le capot est en aluminium laqué (SGS452) ou en polyester renforcé aux fibres de verre (SGS252) avec Mould Coating grâce à quoi la fibre de verre doit résister au moins 15 ans. Les vasques sont de trois types: vasque en polycarbonate anti-vandalisme, vasque en verre bombé pour éviter la pollution lumineuse et vasque en verre plat pour éviter l'éblouissement et la pollution lumineuse. Les luminaires sont équipés d'un adaptateur intégré pour fixation latérale ou montage en top sur mât. Avec le montage en top, angle d'inclinaison supplémentaire de 5°. La totalité du luminaire, unité électrique comprise, bénéficie de l'indice de protection IP66.
- Le diamètre pour fixation latérale est 34-48 mm (avec des vis plus longues) et 60 mm (standard). Pour fixation en top sur mât 60-76 mm.

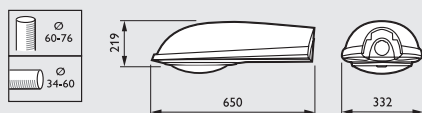


SGS252/SGS452



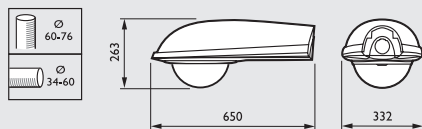
SGS252/SGS452 Verre plat (FG)

Dimensions en mm



SGS252/SGS452 Vasque en verre (GB)

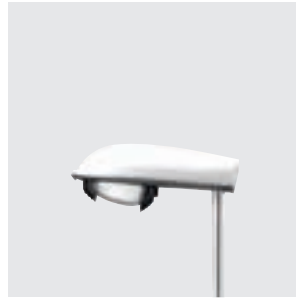
Dimensions en mm



SGS252/SGS452 Vasque polycarbonate (PC)






Dimensions en mm

- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants: MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W, MASTER SON-E/T 50/70/100/150 W, MASTER SON-I 50/70 W, HPL 50/80/125 W, MASTERColour CDM-T 70/100 W, MASTER City White CDO-TT 70/100 W et MASTER PL-T 32/42 W. /L>*
- *Choix entre plusieurs amorces, appareillages électroniques pour lampe CDM-T ou SON-T, possibilité de gradation avec appareillage réglable ou Chronosense.*



Grilles de défilement avant et arrière faciles à installer fixées au luminaire Iridium.

Aperçu de la gamme Iridium SGS252/452*

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages	Commandes
 <p><input type="checkbox"/> SGS252 Polyester avec IMC**</p>  <p><input type="checkbox"/> SGS452 Aluminium</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> Vasque polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Vasque en verre (GB)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	<p>Système CosmoPolis</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 45W</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 60W</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 90W</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 140W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 100W</p> <p><input type="checkbox"/> CDO-TT 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDO-TT 100W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-H 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-H 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 100W</p> <p><input type="checkbox"/> HPL-N 50W</p> <p><input type="checkbox"/> HPL-N 80W</p> <p><input type="checkbox"/> HPL-N 125W</p> <p><input type="checkbox"/> CDO-ET 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDO-ET 100W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-T 35W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-T 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> PL-T 32W</p> <p><input type="checkbox"/> PL-T 42W</p> <p><input type="checkbox"/> E27</p> <p><input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse</p>	<p><input type="checkbox"/> Opti-O CT-POT (ouvert) (OR)</p> <p><input type="checkbox"/> Opti-C CT-POT (fermé) (CR)</p> <p>Options</p> <p><input type="checkbox"/> Grille avant</p> <p><input type="checkbox"/> Grille arrière</p>	<p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB)</p> <p><input type="checkbox"/> Conventionnel</p> <p>Amorceur</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle (SP)</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle auto-bloquant (ST)</p> <p><input type="checkbox"/> Série (SI)</p> <p><input type="checkbox"/> Série auto-bloquant (SS)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 220V/60Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 240V/50Hz</p> <p>Condensateur</p> <p><input type="checkbox"/> Oui</p> <p><input type="checkbox"/> Non (I)</p> <p>Self de filtrage</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (F)</p> <p>Fusible</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (FU)</p> <p>Classe</p> <p><input type="checkbox"/> Classe I</p> <p><input type="checkbox"/> Classe II</p> <p>Connecteur à couteau</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (KC)</p>	<p>Réglages de lumière</p> <p><input type="checkbox"/> Commutateur (SW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation progressive entièrement électronique avec DynaVision et SDU (D4 ou D5)</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)</p> <p><input type="checkbox"/> Ballast à prises</p> <p><input type="checkbox"/> Chronosense (CH)</p> <p>Télégestion</p> <p><input type="checkbox"/> Starsense (D6)</p> <p>Cellule photoélectrique</p> <p><input type="checkbox"/> Prise NEMA (P1)</p> <p><input type="checkbox"/> Mini-accumulateur (P3)</p>

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

** Revêtement de prémouillage empêchant l'exposition des fibres de verre.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 85169300	SGS252 CDO-TT100W K I OR GB GR ST	SGS252C1K2OPST	8,65	R	330,00
3 85168600	SGS252 CDO-TT100W K I OR PC GR ST	SGS252C1K1OPST	7,81	R	330,00
3 84932400	SGS252 CDO-TT100W K II OR GB GR ST	SGS252C1K2OGST	8,65	R	330,00
3 84931700	SGS252 CDO-TT100W K II OR PC GR ST	SGS252C1K2OPST	7,81	R	330,00
3 85164800	SGS252 CDO-TT70W K I CR GB GR ST	SGS252C7K1CGST	8,24	R	340,00
3 84450300	SGS252 CDO-TT70W K I CR PC GR ST	SGS252C7K1CPST	7,40	R	335,00
3 85167900	SGS252 CDO-TT70W K I OR GB GR ST	SGS252C7K2OGST	8,24	R	320,00
3 85165500	SGS252 CDO-TT70W K I OR PC GR ST	SGS252C7K1OPST	7,40	R	320,00
3 84930000	SGS252 CDO-TT70W K II CR GB GR ST	SGS252C7K2CGST	8,24	R	340,00
3 84928700	SGS252 CDO-TT70W K II CR PC GR ST	SGS252C7K2CPST	7,40	R	335,00
3 84842600	SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR ST	SGS252C7K2OGST	8,24	R	320,00
3 85166200	SGS252 CDO-TT70W K II OR PC GR ST	SGS252C7K2OPST	7,40	R	320,00
3 85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR ST	SGS252S1K1OGST	8,65	R	315,00
3 84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR ST	SGS252S1K1OPST	7,81	R	315,00
3 85163100	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR ST	SGS252S1K2OGST	8,65	R	315,00
3 84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR ST	SGS252S1K2OPST	7,81	R	315,00
3 85159400	SGS252 SON-T70W K I CR GB GR ST	SGS252S7K1CGST	8,24	R	325,00
3 84452700	SGS252 SON-T70W K I CR PC GR ST	SGS252S7K1CPST	7,40	R	325,00
3 85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR ST	SGS252S7K1OGST	8,24	R	310,00
3 84453400	SGS252 SON-T70W K I OR PC GR ST	SGS252S7K1OPST	7,40	R	310,00
3 85160000	SGS252 SON-T70W K II CR GB GR ST	SGS252S7K2CPST	8,24	R	325,00
3 85158700	SGS252 SON-T70W K II CR PC GR ST	SGS252S7K2CPST	7,40	R	325,00
3 84840200	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR ST	SGS252S7K2OGST	8,24	R	310,00
3 84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR ST	SGS252S7K2OPST	7,40	R	310,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4 83759800	ZGS252 L-BACK V2	ZGS252LBLACKV2	0,06	R	21,00
4 83758100	ZGS252 L-FRONT V2	ZGS252LFRONTV2	0,06	R	21,00

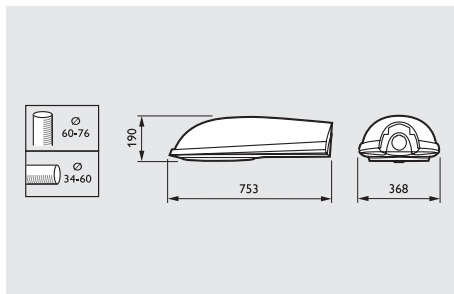
- **Forme arrondie avec capot renforcé aux fibres de verre ou en aluminium**
- **Série proposant le plus vaste choix d'optiques, de lampes, d'accessoires, etc.**
- **Convient aux lampes CosmoPolis**

Le luminaire Iridium SGS253 est intemporel avec sa forme élégante d'une agréable rondeur. Principales applications: autoroutes, routes principales, routes secondaires, voies d'accès, zones industrielles, parkings, carrefours et ronds-points.

- La gamme Iridium comprend trois familles de luminaires d'éclairage public modulaires de plusieurs dimensions et offre un vaste choix de combinaisons optiques, électriques et mécaniques. Ces luminaires assurent un faible coût total de fonctionnement grâce à leur optique supérieure et à la facilité d'installation et de maintenance. Le SGS253 est la version moyenne de la famille Iridium. Le luminaire SGS252 est plus petit et le SGS254 plus gros.
- Choix entre trois types de vasque et deux optiques facetées offrant sept positions de réglage pour un contrôle de faisceau précis. Angle réglable en raison de la multitude de combinaisons réflecteur/lampe.
- Iridium propose deux concepts avec un seul luminaire: Opti-C où le réflecteur forme un tout avec la vasque (hermétiquement fermée) et Opti-O où le réflecteur est fixé au capot (facilité d'entretien). Le capot est en aluminium laqué ou en polyester renforcé aux fibres de verre. Les vasques sont de trois types: vasque en polycarbonate anti-vandalisme, vasque en verre bombé pour éviter la pollution lumineuse et vasque en verre plat pour éviter l'éblouissement et la pollution lumineuse. Les luminaires sont équipés d'un adaptateur intégré pour fixation latérale ou montage en top sur mât. Avec le montage en top, angle d'inclinaison supplémentaire de 5°. La totalité du luminaire, unité électrique comprise, bénéficie de l'indice de protection IP66.
- Le diamètre pour fixation latérale est 34-48 mm (avec des vis plus longues) et 60 mm (standard). Pour fixation en top sur mât 60-76 mm.

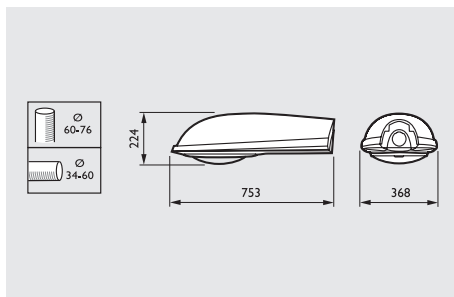


SGS253/SGS453



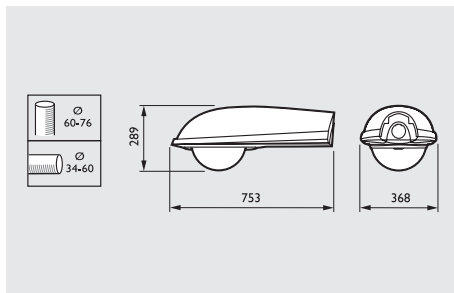
SGS253/SGS453 Verre plat (FG)

Dimensions en mm



SGS253/SGS453 Vasque en verre (GB)

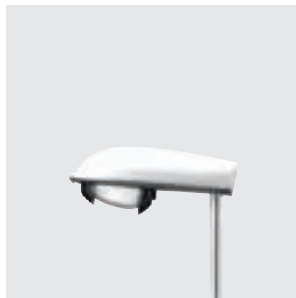
Dimensions en mm



SGS253/SGS453 Vasque polycarbonate (PC)






















Dimensions en mm

- *Le luminaire convient aux types de lampes suivants:
MASTER CosmoWhite CPO-TW 45/60/90/140 W,
MASTER SON-E/T 50/70/100/150 W,
MASTER SON-I 50/70 W, HPL 50/80/125 W,
MASTERCosour CDM-T 70/150 W,
MASTER City White CDO-TT 70/100/150 W,
QL 55/85 W et MASTER PL-T 32/42 W.*
- *Choix entre plusieurs amorces, appareillages électroniques pour lampe CDM-T ou SON-T, possibilité de gradation avec appareillage réglable ou Chronosense.*



Grilles de défilement avant et arrière faciles à installer fixées au luminaire Iridium.

Aperçu de la gamme Iridium SGS253/453*

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages	Commandes
 <p><input type="checkbox"/> SGS253 Polyester avec IMC**</p>  <p><input type="checkbox"/> SGS453 Aluminium</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR) <input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> Vasque polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Vasque en verre (GB)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	<p>Système CosmoPolis</p> <p><input type="checkbox"/> CPO-TW 45W <input type="checkbox"/> CPO-TW 60W <input type="checkbox"/> CPO-TW 90W <input type="checkbox"/> CPO-TW 140W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-T 50W <input type="checkbox"/> SON-T 70W <input type="checkbox"/> SON-T 100W <input type="checkbox"/> SON-T 150W <input type="checkbox"/> SON-T 250W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDO-TT 70W <input type="checkbox"/> CDO-TT 100W <input type="checkbox"/> CDO-TT 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDO-ET 70W <input type="checkbox"/> CDO-ET 100W <input type="checkbox"/> CDO-ET 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-I 50W <input type="checkbox"/> SON-I 70W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-E 50W <input type="checkbox"/> SON-E 70W <input type="checkbox"/> SON-E 100W <input type="checkbox"/> SON-E 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> HPL-N 50W <input type="checkbox"/> HPL-N 80W <input type="checkbox"/> HPL-N 125W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-T 70W <input type="checkbox"/> CDM-T 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> PL-T 32W <input type="checkbox"/> PL-T 42W</p>  <p><input type="checkbox"/> QL 55W <input type="checkbox"/> QL 85W</p> <p><input type="checkbox"/> E27 <input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse</p>	 <p><input type="checkbox"/> Opti-O T-POT (ouvert) (TP)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-O CT-POT (ouvert) (OR)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-C CT-POT (fermé) (CR)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-O XT-POT (ouvert) (OX)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-C XT-POT (fermé) (CX)</p> <p>Options</p>  <p><input type="checkbox"/> Grille avant</p>  <p><input type="checkbox"/> Grille arrière</p>	<p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB) <input type="checkbox"/> Conventionnel</p> <p>Amorceur</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle (SP) <input type="checkbox"/> Semi-parallèle auto-bloquant (ST) <input type="checkbox"/> Série (SI) <input type="checkbox"/> Série auto-bloquant (SS)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 220V/60Hz <input type="checkbox"/> 230V/50Hz <input type="checkbox"/> 240V/50Hz</p> <p>Condensateur</p> <p><input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non (I)</p> <p>Self de filtrage</p> <p><input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui (F)</p> <p>Fusible</p> <p><input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui (FU)</p> <p>Classe</p> <p><input type="checkbox"/> Classe I <input type="checkbox"/> Classe II</p> <p>Connecteur à couteau</p> <p><input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui (KC)</p>	<p>Réglages de lumière</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation progressive avec EC01/EC11 (D1 ou D2) <input type="checkbox"/> Commutateur (SW) <input type="checkbox"/> Gradation progressive entièrement électronique avec DynaVision et SDU (D4 ou D5) <input type="checkbox"/> Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)</p> <p><input type="checkbox"/> Ballast à prises <input type="checkbox"/> Chronosense (CH)</p> <p>Télégestion</p> <p><input type="checkbox"/> Starsense (D6)</p> <p>Cellule photoélectrique</p> <p><input type="checkbox"/> Prise NEMA (P1) <input type="checkbox"/> Mini-accumulateur (P3)</p>

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.
** Revêtement de prémoulage empêchant l'exposition des fibres de verre.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	85171600	SGS253 SON-T100W K I CR GB GR ST	SGS253S1K1CGST	9,75	R 335,00
3	84458900	SGS253 SON-T100W K I CR CP GR ST	SGS253S1K1CPST	8,77	R 335,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	85172300	SGS253 SON-T100W K I OR GB GR ST	SGS253S1KI1OGST	9,75	R	320,00
3	84457200	SGS253 SON-T100W K I OR PC GR ST	SGS253S1KI1OPST	8,77	R	320,00
3	84472500	SGS253 SON-T100W K II CR GB GR ST	SGS253S1K2CGST	9,75	R	335,00
3	85170900	SGS253 SON-T100W K II CR PC GR ST	SGS253S1K2CPST	8,77	R	335,00
3	84471800	SGS253 SON-T100W K II OR GB GR ST	SGS253S1K2OGST	9,75	R	320,00
3	84838900	SGS253 SON-T100W K II OR PC GR ST	SGS253S1K2OPST	8,77	R	320,00
3	85174700	SGS253 SON-T150W K I CR GB GR ST	SGS253S15K1CGST	10,30	R	345,00
3	84455800	SGS253 SON-T150W K I CR PC GR ST	SGS253S15K1CPST	9,32	R	345,00
3	85175400	SGS253 SON-T150W K I OR GB GR ST	SGS253S15K1OGST	10,30	R	330,00
3	84456500	SGS253 SON-T150W K I OR PC GR ST	SGS253S15K1OPST	9,32	R	330,00
3	84470100	SGS253 SON-T150W K II CR GB GR ST	SGS253S15K2CGST	10,30	R	345,00
3	85173000	SGS253 SON-T150W K II CR PC GR ST	SGS253S15K2CPST	9,32	R	345,00
3	84468800	SGS253 SON-T150W K II OR GB GR ST	SGS253S15K2OGST	10,30	R	330,00
3	84839600	SGS253 SON-T150W K II OR PC GR ST	SGS253S15K2OPST	9,32	R	330,00
3	85178500	SGS253 SON-T250W K I CR GB GR ST	SGS253S25K1CGST	10,24	R	360,00
3	85176100	SGS253 SON-T250W K I OR GB GR ST	SGS253S25K1OGST	10,24	R	345,00
3	85179200	SGS253 SON-T250W K II CR GB GR ST	SGS253S25K2CGST	10,24	R	360,00
3	85177800	SGS253 SON-T250W K II OR GB GR ST	SGS253S25K2OGST	10,24	R	345,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	83309500	ZGS253 L-BACKV2	ZGS253LBACKV2	0,22	R	26,00
4	83308800	ZGS253 L-FRONT V2	ZGS253LFRONTV2	0,12	R	26,00

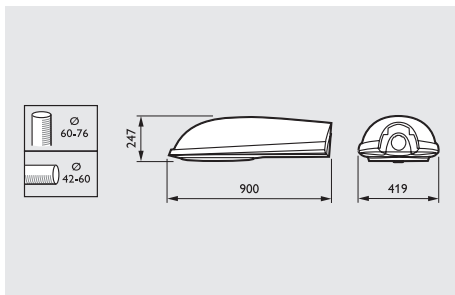
- **Forme arrondie avec capot renforcé aux fibres de verre ou en aluminium**
- **Série proposant le plus vaste choix d'optiques, de lampes, d'accessoires, etc.**

Le luminaire Iridium SGS254 est intemporel avec sa forme élégante d'une agréable rondeur. Principales applications: autoroutes, routes principales, routes secondaires, zones industrielles, parkings, carrefours et ronds-points.

- La gamme Iridium comprend trois familles de luminaires d'éclairage public modulaires de plusieurs dimensions et offre un vaste choix de combinaisons optiques, électriques et mécaniques. Ces luminaires assurent un faible coût total de fonctionnement grâce à leur optique supérieure et à la facilité d'installation et de maintenance. Le SGS254 est le plus gros luminaire de la famille Iridium. Les luminaires SGS252 et SGS253 sont plus petits.
- Choix entre deux types de vasque et deux optiques facetées offrant sept positions de réglage pour un contrôle de faisceau précis. Angle réglable en raison de la multitude de combinaisons réflecteur/lampe.
- Iridium propose deux concepts avec un seul luminaire: Opti-C où le réflecteur forme un tout avec la vasque (hermétiquement fermée) et Opti-O où le réflecteur est fixé au capot (facilité d'entretien). Le capot est en aluminium laqué ou en polyester renforcé aux fibres de verre. Les vasques sont de deux types: vasque en verre bombé pour éviter la pollution lumineuse et vasque en verre plat pour éviter l'éblouissement et la pollution lumineuse. Les luminaires sont équipés d'un adaptateur intégré pour fixation latérale ou montage en top sur mât. Avec le montage en top, angle d'inclinaison supplémentaire de 5°. La totalité du luminaire, unité électrique comprise, bénéficie de l'indice de protection IP66.
- Le diamètre pour fixation latérale est 34-48 mm (avec des vis plus longues) et 60 mm (standard). Pour fixation en top sur mât 60-76 mm.
- Le luminaire convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-E/T 150/250/400 W, MASTER SON-I 50/70 W, HPL 250 W et QL 165 W.
- Choix entre plusieurs amorces, appareillages électroniques pour lampe MASTERcolour CDM-T ou MASTER SON-T, possibilité de gradation avec appareillage réglable ou Chronosense.

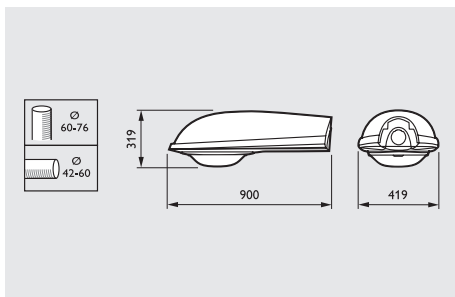


SGS254/SGS454



SGS254/SGS454 Verre plat (FG)

Dimensions en mm













SGS254/SGS454 Vasque en verre (GB)

Dimensions en mm



Aperçu de la gamme Iridium SGS254/454*

Modèles	Vasques	Lampes	Optique	Appareillages	Commandes
 <p><input type="checkbox"/> SGS254 Polyester avec IMC**</p>  <p><input type="checkbox"/> SGS454 Aluminium</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> Vasque en verre (GB)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-T 150W <input type="checkbox"/> SON-T 250W <input type="checkbox"/> SON-T 400W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-E 150W <input type="checkbox"/> SON-E 250W <input type="checkbox"/> SON-E 400W</p>  <p><input type="checkbox"/> HPL-N 250W</p>  <p><input type="checkbox"/> QL 165W</p> <p><input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe induise</p>	 <p><input type="checkbox"/> Opti-O T-POT (ouvert) (TP)</p>  <p><input type="checkbox"/> Opti-C T-POT (fermé) (CP)</p>	<p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB)</p> <p><input type="checkbox"/> Conventionnel</p> <p>Amorceur</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle (SP)</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle auto-bloquant (ST)</p> <p><input type="checkbox"/> Série (SI)</p> <p><input type="checkbox"/> Série auto-bloquant (SS)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 220V/60Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 240V/50Hz</p> <p>Condensateur</p> <p><input type="checkbox"/> Oui</p> <p><input type="checkbox"/> Non (I)</p> <p>Sel de filtrage</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (F)</p> <p>Fusible</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (FU)</p> <p>Classe</p> <p><input type="checkbox"/> Classe I</p> <p><input type="checkbox"/> Classe II</p> <p>Connecteur à couteau</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (KC)</p>	<p>Réglages de lumière</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation progressive avec ECO1/EC11/ECO3 (D1 or D2)</p> <p><input type="checkbox"/> Commutateur (SW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation progressive entièrement électronique avec DynaVision et SDU (D4 ou D5)</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)</p> <p><input type="checkbox"/> Ballast à prises</p> <p><input type="checkbox"/> Chronosense (CH)</p> <p>Télégestion</p> <p><input type="checkbox"/> Starsense (D6)</p> <p>Cellule photoélectrique</p> <p><input type="checkbox"/> Prise NEMA (P1)</p> <p><input type="checkbox"/> Mini-accumulateur (P3)</p>

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

** Revêtement de pré-moulage empêchant l'exposition des fibres de verre.

Informations de commande

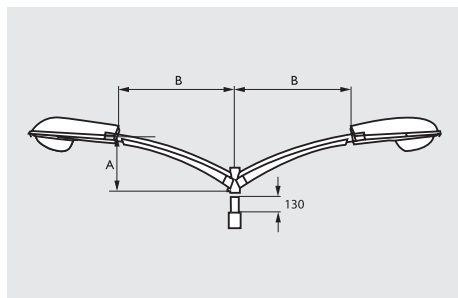
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 85181500	SGS254 SON-T250W K I CP GB GR ST	SGS254S25K1CGST	14,69	R	515,00
3 85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR ST	SGS254S25K1OGST	14,99	R	500,00
3 84482400	SGS254 SON-T250W K II CP GB GR ST	SGS254S25K2CGST	14,69	R	510,00
3 84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR ST	SGS254S25K2OGST	14,99	R	500,00
3 85183900	SGS254 SON-T400W K I CP GB GR ST	SGS254S4K1CGST	16,44	R	510,00
3 85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR ST	SGS254S4K1OGST	16,74	R	500,00
3 84486200	SGS254 SON-T400W K II CP GB GR ST	SGS254S4K2CGST	16,44	R	510,00
3 84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR ST	SGS254S4K2OGST	16,74	R	500,00

Une gamme complète de consoles mise au point pour garantir une harmonie visuelle entre le candélabre et le luminaire vient enrichir la famille Iridium et offrir une solution totale.

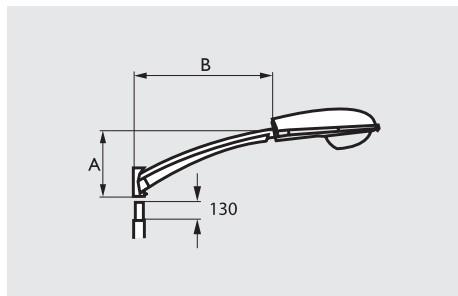
- Toutes les consoles sont composées d'un tube courbe en acier et d'un élément décoratif en polyester fixé sous le tube par des vis. Des consoles simples ou doubles sont disponibles pour le montage d'un ou de deux luminaires.
- L'élément décoratif a une finition à revêtement de gel en coloris RAL7035; les autres couleurs sont sur demande disponible.
- Pour montage en top sur mâts de 60 mm (60) ou 76 mm (76) ou montage mural (W). Aucun candélabre spécial n'est requis.
- La portée des consoles simples et doubles est 1 m. L'angle d'inclinaison est +5°.



Console murale



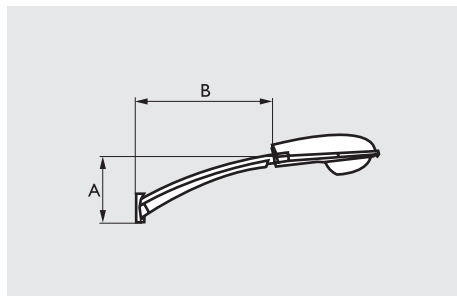
Dimensions en mm



Dimensions en mm

Type	A	B	SCx (m ²)
<hr/>			
60 mm			
ZRS250 MBT LI1000 D60	500	1000	0,188
ZRS250 MBT LI1500 D60	900	1500	0,338
76 mm			
ZRS250 MBT LI1000 D76	500	1000	0,188
ZRS250 MBT LI1500 D76	900	1500	0,338

Type	A	B	SCx (m ²)
<hr/>			
60 mm			
ZRS250 MBS LI1000 D60	500	1000	0,094
ZRS250 MBS LI1500 D60	900	1500	0,169
76 mm			
ZRS250 MBS LI1000 D76	500	1000	0,188
ZRS250 MBS LI1500 D76	900	1500	0,169



Dimensions en mm

Type	A	B	SCx (m2)
ZRS250 MBW LI000	500	1000	0,094

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	58694600	ZRS250 MB-S 60 LI150	ZRS250MBS60LI150	10,00	R	200,00
4	58695300	ZRS250 MB-D 60 LI150	ZRS250MBTLI1500	20,00	R	230,00
4	58696000	ZRS250 MB-S 76 LI100	ZRS250MBS76LI100	7,50	R	200,00
4	58697700	ZRS250 MB-D 76 LI100	ZRS250MBD76LI100	14,00	R	210,00
5	58705900	ZRS250 MB-S 76 LI100 RAL	ZRS250MBS76LIRL	7,50	R	200,00
5	58706600	ZRS250 MB-D 76 LI100 RAL	ZRS250MBD76LIR	14,00	R	210,00
4	58710300	ZRS250 DECO LI150 GR	ZRS250DECOLI1500	4,75	R	230,00

- Les meilleures performances d'éclairagisme
- Équipé en version standard de connecteur à couteaux

TrafficVision SGS305/306 sont des luminaires fonctionnels, résistant aux chocs, à la ligne élégante et sobre. Le concept modulaire du luminaire TrafficVision garantit une installation aisée, rapide et sûre, une maintenance minimale et une haute résistance au vandalisme. Applications principales: autoroutes, routes principales, routes secondaires, ronds-points, carrefours et zones industrielles.

- L'optique spéciale à facettes en aluminium anodisé de grande qualité et la vasque en matière plastique ou en verre assurent une bonne répartition de la lumière et un flux lumineux maximum. Le réflecteur est réglable pour une orientation précise du faisceau. Angle réglable pour permettre une inclinaison du réflecteur par rapport à la lampe.
- La construction très solide et totalement hermétique (IP66) se traduit par une longue durée de vie en service et de faibles coûts de réparation et de maintenance. Capots avant et arrière en polyester gris renforcé par fibres de verre. Choix entre une vasque acrylique ne jaunissant pas ou en polycarbonate anti-vandalisme traité anti-UV ou encore en verre plat trempé. Adaptateur en fonderie d'aluminium pour montage en top sur mâts ou fixation latérale à l'aide d'une clef à douille pour mâts ou consoles dotés d'un diamètre externe de 42 - 60 mm (76 mm sur demande). Maintenance sûre et sans outil: l'ouverture du compartiment appareillage coupe la tension d'alimentation.
- Le luminaire convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 50/70/100/150/250/400 W, MASTER SON-I 50/70 W et MASTER SON-E 50/70/100 W et HPL 50/80/125/250 W.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. La lampe et l'appareillage peuvent être remplacés rapidement et sans outil. Versions avec interrupteur crépusculaire et appareillage à gradation disponibles sur demande.

 IP 43 compartiment appareillage

 IP 66 compartiment optique



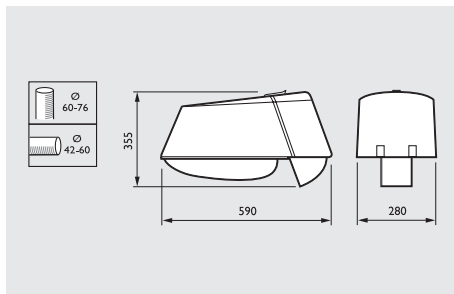
SGS305 FG



SGS306 PC/PE

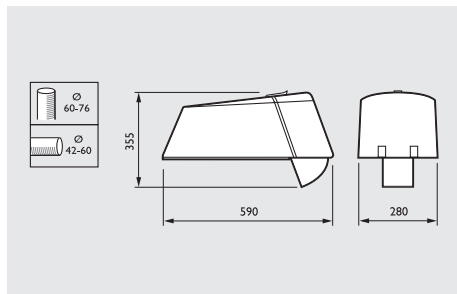


SGS305 PC/PM



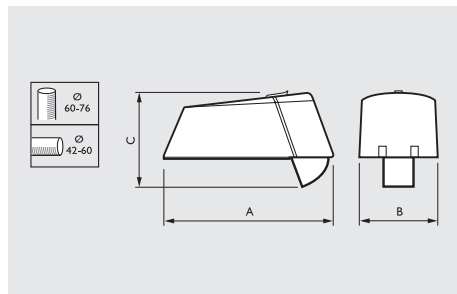
SGS305 PC/PM

Dimensions en mm



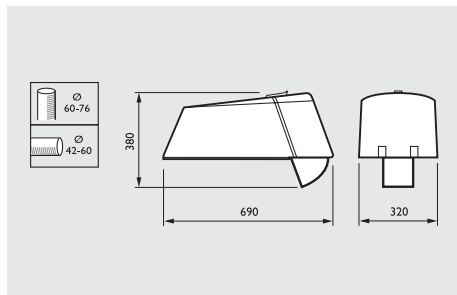
SGS305 Verre plat (FG)

Dimensions en mm



SGS306 PC/PE

















Dimensions en mm



SGS306 Verre plat (FG)

Dimensions en mm

Aperçu de la gamme TrafficVision SGS305/306*

Modèles	Vasques	Lampes	Appareillages	Commandes
 <p><input type="checkbox"/> SGS305 Polyester</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> Vasque PMMA (PM)</p>  <p><input type="checkbox"/> Vasque polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-H 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-H 70W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-T 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 100W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-E 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 100W</p>  <p><input type="checkbox"/> HPL-N 50W</p> <p><input type="checkbox"/> HPL-N 80W</p> <p><input type="checkbox"/> HPL-N 125W</p> <p><input type="checkbox"/> E27</p> <p><input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse</p>	<p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB)</p> <p><input type="checkbox"/> Conventionnel</p> <p>Amorceur</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle (SP)</p> <p><input type="checkbox"/> Semi-parallèle auto-bloquant (ST)</p> <p><input type="checkbox"/> Série (SI)</p> <p><input type="checkbox"/> Série auto-bloquant (SS)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 220V/60Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p> <p><input type="checkbox"/> 240V/50Hz</p> <p>Condensateur</p> <p><input type="checkbox"/> Oui</p> <p><input type="checkbox"/> Non (I)</p> <p>Fusible</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><input type="checkbox"/> Oui (FU)</p>	<p>Réglages de lumière</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation progressive avec EC01/EC03/EC11 (D1 ou D2)</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation progressive entièrement électronique avec DynaVision et SDU (D4 ou D5)</p> <p><input type="checkbox"/> Gradation externe avec contrôleur DynaVision (D7)</p> <p><input type="checkbox"/> Chronosense (CH)</p> <p><input type="checkbox"/> Commutateur (SW)</p> <p>Télégestion</p> <p><input type="checkbox"/> Starsense (D6)</p> <p>Cellule photoélectrique</p> <p><input type="checkbox"/> Prise NEMA (P1)</p> <p><input type="checkbox"/> Mini-accumulateur (P3)</p>
 <p><input type="checkbox"/> SGS306 Polyester</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> Vasque pleximid (PE)</p>  <p><input type="checkbox"/> Vasque polycarbonate (PC)</p>  <p><input type="checkbox"/> Verre plat (FG)</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 250W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T 400W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-E 150W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 250W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-E 400W</p>  <p><input type="checkbox"/> HPL-N 250W</p> <p><input type="checkbox"/> HPL-N 400W</p>  <p><input type="checkbox"/> QL 85W (830)</p> <p><input type="checkbox"/> QL 85W (840)</p> <p><input type="checkbox"/> E40</p> <p><input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse</p>		

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 83738300	SGS305 SON-T70W II PC RS GR ST 42/60	SGS305SONT70PC	11,63	R	280,00
S 83739000	SGS305 SON-T100W II PC RS GR ST 42/60	SGS305SONT100PC	12,29	R	290,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	23125900	SGS305 SON-T150W II PC RS GR ST 42/60	SGS305SONT150PC	12,51	R	295,00
3	84050500	SGS306 SON-T150W II FG RS GR ST 42/60	SGS306S15IIFGST	10,88	R	375,00
3	23126600	SGS306 SON-T150W II PE RS GR ST 42/60	SGS306S15IIPEST	10,14	R	375,00
3	65624300	SGS306 SON-T250W II FG RS GR ST 42/60	SGS306S25IIFGST	11,92	R	385,00
3	23127300	SGS306 SON-T250W II PE RS GR ST 42/60	SGS306S25IIPEST	11,18	R	385,00
3	23128000	SGS306 SON-T400W II PE RS GR ST 42/60	SGS306S40IIPEST	12,94	R	390,00
3	85010800	SGS306 SON-T250W K II FG RS GR ST 42/60	SGS306S25IIFSTK	11,92	R	430,00
3	85005400	SGS306 SON-T400W K II FG RS GR ST 42/60	SGS306S4IIFGSTK	13,68	R	435,00
3	85006100	SGS306 SON-T400W K II PE RS GR ST 42/60	SGS306S4IIPESTK	12,94	R	435,00

- Luminaire super fonctionnel et pragmatique
- Plusieurs possibilités, lampe comprise

Le SGS201 est un luminaire d'éclairage de la voie publique fonctionnel, polyvalent et résistant aux chocs, en polyester renforcé de fibres de verre, à la ligne contemporaine. Éclairage de qualité à de faibles coûts pour des applications suivantes zones résidentielles, routes secondaires, zones industrielles, parkings et ronds-points.

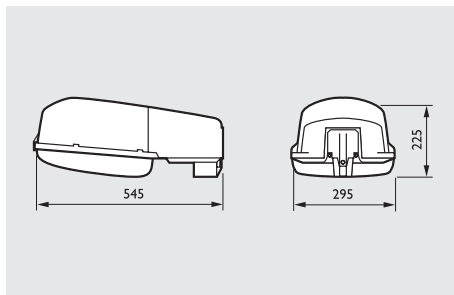
- Les optiques spéciales assurent une répartition optimale de la lumière et un flux lumineux maximum. L'optique OM a été spécialement conçue pour les lampes ovoïdes, tandis que l'optique PT a été mise au point pour les lampes tubulaires.
- Le capot est en polyester renforcé aux fibres de verre, traité anti-UV, de couleur grise. La vasque est en polycarbonate anti-vandalisme et le réflecteur est en aluminium de grande pureté. Montage sur mât avec un adaptateur convenant aussi bien à la fixation en top sur mât qu'à la fixation latérale. Cet adaptateur est disponible en 42-48, 60, 76 et 89 mm de diamètre. Il doit être commandé séparément.
- Installation et maintenance aisées en raison du capot détachable et de la vasque à charnières à clip à fixation rapide. Classe de protection du compartiment lumineux: IP54, classe de protection de l'appareillage: IP23. Sécurité accrue avec la classe d'isolation II.
- Le luminaire SGS201 convient aux types de lampes suivants: HPL-N 80/125 W, HPL Comfort 80/125 W et MASTER SON-E/T 50/70 W.
- Les luminaires sont disponible en KIT. Le luminaire est équipé en standard d'un appareillage, d'un amorceur et d'un condensateur. Le SGS201 HPL-N80W 230V OM KIT est également équipé d'un support mural.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé. Self de filtrage disponible sur demande.

 IP 23 compartiment appareillage

 IP 54 compartiment optique



SGS201

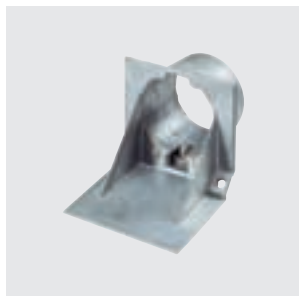


SGS201

Dimensions en mm



Ensemble Kombi avec lampe et console murale

**ZGS200**

Étrier pour fixation latérale ou pour montage en top

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	72183500	SGS201 HPL-N80W K 230V OM	HGS201080K	4,90	R	215,00
3	72184200	SGS201 HPL-NI125W K 230V OM	HGS201125K	4,90	R	215,00
3	72180400	SGS201 SON-I-70W K 230V OM CO	SGS201070IOMK	4,70	R	255,00
3	72181100	SGS201 SON-TPP70W K 230V TP ST	SGS201070TKST	6,50	R	255,00
3	72182800	SGS201 SON-TPP50W K 230V TP ST	SGS201050TKST	5,10	R	250,00
S	25736500	SGS210 HPL-N80W 230V OM KIT	-	6,00	R	250,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
S	22100700	ZGB400 MBW	ZGB400MBW45MM	1,60	V	59,00

Maststukken

S	59950699	ZGS200 SP42/48	ZGP4248MM	0,30	R	18,00
S	21663299	ZGS200 SP60	ZGP60MM	0,32	R	13,00
S	21664999	ZGS200 SP76	ZGP76MM	0,07	R	26,00
3	54706099	ZGS200 SP89	ZGP89MM	0,20	R	25,00

- Luminaire super fonctionnel et pragmatique
- Plusieurs possibilités, lampe comprise

La série SGS203 comprend plusieurs luminaires modulaires d'allure contemporaine à utiliser pour des applications telles que routes principales, routes secondaires, zones résidentielles, parkings, zones industrielles, ronds-points et carrefours. Ils offrent sécurité et confort de l'éclairage à de faibles coûts d'énergie et de maintenance. Livrés avec appareillage, il y a certaines versions livrable avec ou sans lampe.

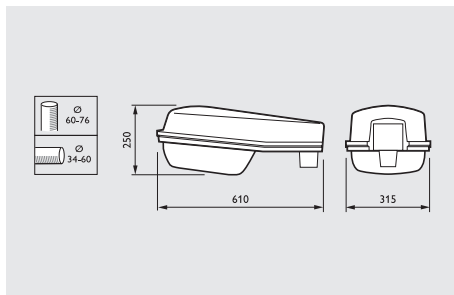
- L'optique spéciale en aluminium assure une répartition optimale de la lumière et un flux lumineux maximum. Réflecteur réglable sur cinq positions permettant une orientation précise du faisceau. La vasque est en polycarbonate anti-vandalisme ou en verre trempé.
- Le boîtier est constitué d'une raquette en fonderie d'aluminium anticorrosion et le capot est en polyester gris renforcé aux fibres de verre traité anti-UV. Le réflecteur est en aluminium métallisé de grande pureté. Au choix, vasque en polycarbonate traité anti-UV résistant aux chocs ou en verre plat de sécurité à éblouissement minimum. Pour ce boîtier résistant et complètement fermé (IP65), les frais d'entretien sont faibles.
- Montage sur mât avec un adaptateur convenant aussi bien à la fixation en top sur mât qu'à la fixation latérale. Cet adaptateur est disponible en 42-48, 60, 76 et 89 mm de diamètre. Il doit être commandé séparément.
- Le luminaire convient aux types de lampes suivants: HPL-N 80/125 W, MASTER SON E/T 50/70/100/150/250 W, MASTER SON-I 50/70 W, MASTERColour CDM-T 70/150 W, MADTER SOX-E 18/26 W, SOX 35 W, MASTER PL-T 32/42 W et QL 55 W.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.

  IP43 compartiment appareillage

 IP65 compartiment optique



SGS203 PC



Dimensions en mm

**ZGS200**

Étrier pour fixation latérale ou pour montage en top

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	72178100	SGS203 HPL-NI25W K 230V	HGS203125K	7,32	R	170,00
3	72177400	SGS203 HPL-N80W K 230V	HGS203080K	7,32	R	170,00
3	72173600	SGS203 SON-I-50W K 230V CO	SGS203050ICOK	7,40	R	205,00
3	72172900	SGS203 SON-I-70W K 230V CO	SGS203070ICOK	7,32	R	210,00
1	72174300	SGS203 SON-TPP100W K 230V ST	SGS203100TKST	6,20	R	215,00
S	72179800	SGS203 SON-TPP150W K 230V ST	SGS203150TKST	6,70	R	225,00
S	72176700	SGS203 SON-TPP50W K 230V ST	SGS203050TKST	5,90	R	205,00
1	72175000	SGS203 SON-TPP70W K 230V ST	SGS203070TKST	6,30	R	205,00
3	26826200	SGS203 SON-T250W 230V ST	SGS20350NT250	8,60	R	200,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Adaptateurs						
S	59950699	ZGS200 SP42/48	ZGP4248MM	0,30	R	18,00
S	21663299	ZGS200 SP60	ZGP60MM	0,32	R	13,00
S	21664999	ZGS200 SP76	ZGP76MM	0,07	R	26,00
3	54706099	ZGS200 SP89	ZGP89MM	0,20	R	25,00

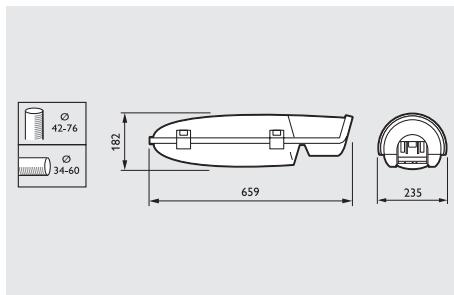
- Faible éblouissement grâce à l'optique en aluminium
- Choix entre lampe MASTER PL-L 830 ou 840

Le Residium FGS223 est un luminaire d'éclairage public économique, d'entretien aisé, pour applications générales, adapté aux lampes PL-L et SOX. Alliant une faible consommation énergétique à des coûts de maintenance peu élevés, il convient tout particulièrement, avec sa ligne esthétique et équilibrée, aux zones résidentielles, aux routes secondaires, aux pistes cyclables et aux zones industrielles. Il est livré avec appareillage inclus. Possibilité de livraison de versions avec ou sans lampe.

- L'optique à miroir innovante assure une répartition optimale du flux et une pollution lumineuse réduite au minimum. Deux angles d'inclinaison possibles: 5 et 15°.
- Le luminaire FGS223 est doté d'une construction hermétique, étanche aux poussières et aux projections d'eau (IP65). La solidité du corps se traduit par une longue durée de vie en service et de faibles coûts d'installation et de maintenance. Le capot et les clips sont en polypropylène traité anti-UV, renforcé aux fibres de verre. La raquette est en polycarbonate renforcé aux fibres de verre, la vasque en polycarbonate traité anti-UV résistant au vandalisme et la charnière frontale en polycarbonate avec fils d'acier. La plaque réflecteur est en acier laqué et les réflecteurs latéraux en aluminium anodisé à grand pouvoir de réflexion. L'adaptateur est en fonderie d'aluminium.
- Installation aisée et entretien rapide et sûr grâce à la vasque à charnières munie de clips à fixation rapide et à l'unité électrique à ouverture facile. Remplacement de la lampe après ouverture de la vasque. Montage à l'aide d'un adaptateur flexible (42-60 mm) pour montage sur mât ou fixation latérale (en option, 76 mm pour montage sur mât).
- Le luminaire est adapté aux lampes MASTER PL-L 24 W et SOX 35 W.
- L'utilisation d'appareillages haute fréquence pour tous les types de lampes économise l'énergie et prolonge la durée de vie des lampes.



FGS223



FGS223

Dimensions en mm



IP 43

compartiment appareillage



IP 65

compartiment optique



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 54804300	FGS223 PL-L24W/830 HFP 42/60	FGS223024HF830K	3,50	R	225,00
3 72252800	FGS223 PL-L24W/840 K HFP 42/60	FGS223024HF840K	3,50	R	225,00

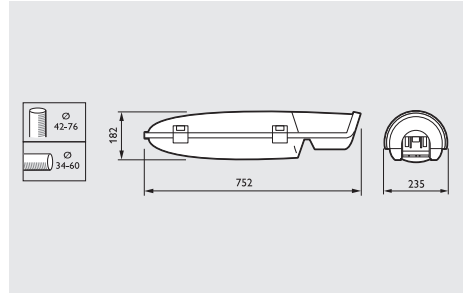
- Faible éblouissement grâce à l'optique en aluminium
- Choix entre lampe MASTER PL-L 830 ou 840
- Gradation possible avec lampe MASTER PL-L 36 W

Le Residium FGS224 est un luminaire d'éclairage public économique, d'entretien aisé, pour applications générales, adapté aux lampes PL-L et SOX. Alliant une faible consommation énergétique à des coûts de maintenance peu élevés, il convient tout particulièrement, avec sa ligne esthétique et équilibrée, aux zones résidentielles, aux routes secondaires, aux pistes cyclables et aux zones industrielles. Il est livré avec appareillage inclus. Possibilité de livraison de versions avec ou sans lampe.

- L'optique à miroir innovante assure une répartition optimale du flux et une pollution lumineuse réduite au minimum. Deux angles d'inclinaison possibles: 5 et 15°.
- Le luminaire FGS224 est doté d'une construction hermétique, étanche aux poussières et aux projections d'eau (IP65). La solidité du corps se traduit par une longue durée de vie en service et de faibles coûts de réparation et de maintenance. Le capot et les clips sont en polypropylène traité anti-UV, renforcé aux fibres de verre. La raquette est en polycarbonate renforcé aux fibres de verre, la vasque en polycarbonate traité anti-UV résistant au vandalisme et la charnière frontale en polycarbonate avec fils d'acier. La plaque réflecteur est en acier laqué et les réflecteurs latéraux en aluminium anodisé à grand pouvoir de réflexion. L'adaptateur est en fonderie d'aluminium.
- Installation aisée et entretien rapide et sûr grâce à la vasque à charnières munie de clips à fixation rapide et à l'unité électrique à ouverture facile. Remplacement de la lampe après ouverture de la vasque. Montage à l'aide d'un adaptateur flexible (42-60 mm) pour montage sur mât ou fixation latérale (en option, 76 mm pour montage sur mât).
- Le luminaire est adapté aux lampes MASTER PL-L 36 W et SOX 36/55 W.
- L'utilisation d'appareillages haute fréquence pour tous les types de lampes économise l'énergie et prolonge la durée de vie des lampes. La version MASTER PL-L peut être combinée à un appareillage à gradation.



FGS224



FGS224


Dimensions en mm

 IP43 compartiment appareillage

 IP65 compartiment optique



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 54806700	FGS224 PL-L36W/830 HFP 42/60	FGS224036HFR830K	3,50	R	255,00 
3 72253500	FGS224 PL-L36W/840 K HFP 42/60	FGS224036HFR840K	3,50	R	255,00 
3 54807400	FGS224 PL-L36W/830 HFR D4 42/60	FGS22436HFR830K	3,55	R	280,00 
3 72254200	FGS224 PL-L36W/840 HFR D4 42/60	FGS22436HFR840K	3,55	R	280,00 
3 15028400	FGS224 SOX-E36W EB 42/60	XGS224036HF	3,60	R	325,00

- Faible éblouissement grâce à l'optique en aluminium
- Choix entre lampe MASTER PL-L 830 ou 840
- Gradation possible avec lampe MASTER PL-L 36 W

Le Residium FGS225 est un luminaire d'éclairage public économique, d'entretien aisé, pour applications générales, adapté aux lampes PL-L et SOX. Alliant une faible consommation énergétique à des coûts de maintenance peu élevés, il convient tout particulièrement, avec sa ligne esthétique et équilibrée, aux zones résidentielles, aux routes secondaires, aux pistes cyclables et aux zones industrielles. Il est livré avec appareillage inclus. Possibilité de livraison de versions avec ou sans lampe.

- L'optique à miroir innovante assure une répartition optimale du flux et une pollution lumineuse réduite au minimum.
- Le luminaire FGS225 est doté d'une construction hermétique, étanche aux poussières et aux projections d'eau (IP65). La solidité du corps se traduit par une longue durée de vie en service et de faibles coûts de réparation et de maintenance. Le capot et les clips sont en polypropylène traité anti-UV, renforcé aux fibres de verre. La raquette est en polycarbonate renforcé aux fibres de verre, la vasque en polycarbonate traité anti-UV résistant au vandalisme et la charnière frontale en polycarbonate avec fils d'acier. La plaque réflecteur est en acier laqué et les réflecteurs latéraux en aluminium anodisé à grand pouvoir de réflexion. L'adaptateur est en fonderie d'aluminium.
- Installation aisée et entretien rapide et sûr grâce à la vasque à charnières munie de clips à fixation rapide et à l'unité électrique à ouverture facile. Remplacement de la lampe après ouverture de la vasque. Montage à l'aide d'un adaptateur flexible intégré pour fixation latérale 34-60 mm ou montage en top 60-76 mm.
- Le luminaire est adapté aux lampes MASTER PL-L 55/80 W et MASTER SOX-E 66 W.
- L'utilisation d'appareillages haute fréquence pour tous les types de lampes économise l'énergie et prolonge la durée de vie des lampes. La version MASTER PL-L 55 W peut être combinée à un appareillage à gradation.



IP43 compartiment appareillage



IP65 compartiment optique

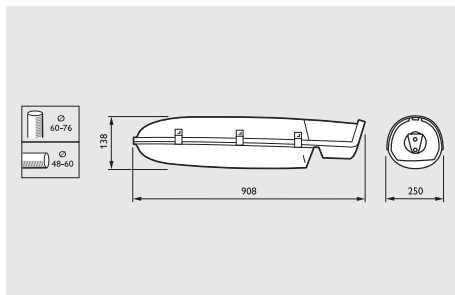


Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 54798500	FGS225 PL-L55W/830 HFP 34/76	FGS225055HF830K	5,35	R	280,00
3 54799200	FGS225 PL-L55W/830 HFR D4 34/76	FGS22555HFR830K	5,35	R	305,00



FGS225



FGS225

Dimensions en mm

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 54797800	FGS225 PL-L80W/830 HFP 34/76	FGS225080HF830K	5,35	R	290,00 
3 72255900	FGS225 PL-L55W/840 K HFP 34/76	FGS225055HF840K	5,35	R	280,00 
3 72256600	FGS225 PL-L55W/840 K HFR D4 34/76	FGS22555HFR840K	5,35	R	305,00 
3 72257300	FGS225 PL-L80W/840 K HFP 34/76	FGS225080HF840K	5,35	R	290,00 

- Répartition de lumière uniforme grâce à la vasque réfractrice

La série FGS103/104/105 est composée de trois luminaires d'éclairage public fonctionnels, compacts et résistant aux chocs en polyester traité anti-UV. Ils sont en outre résistants au vandalisme, économiques et nécessitent peu d'entretien, d'où le faible coût d'énergie et de maintenance. Ils sont disponibles dans les longueurs de 550, 650 et 865 mm. Domaines d'application les plus importants: zones industrielles, quartiers résidentiels, routes locales et parkings. Les luminaires sont livrés avec appareillage. Possibilité de livraison de versions avec ou sans lampe.

- La vasque réfractrice en polycarbonate traité anti-UV assure un éclairage efficace et uniforme.
- Classe de protection IP65. Capot en polyester blanc renforcé aux fibres de verre, traité anti-UV; vasque en polycarbonate à clips en acier inoxydable et module de montage en fonderie d'aluminium résistant à la corrosion. La platine appareillage est en acier laqué blanc.
- L'installation des luminaires est aisée avec l'adaptateur flexible pour fixation latérale 42/60 mm ou en top sur mât de 60 mm (76 mm en option). En cas de montage mural, un support spécial est disponible. Entretien rapide et sûr grâce à la vasque à charnières munie de clips à fixation rapide et à la platine appareillage facile à démonter.
- Les luminaires sont prévus pour les types de lampes suivants (selon le type de luminaire):
MASTER SOX(-E) 18 - 66 W,
MASTER PL-L 18 - 55 W et MASTER TL-D 18 W.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.
- Certains types FGS103 sont également équipés d'un interrupteur crépusculaire (P).
- Les versions KIT sont équipés d'un luminaire, une lampe, un interrupteur crépusculaire et un support mural sont inclusive



IP43 compartiment appareillage



IP65 compartiment optique



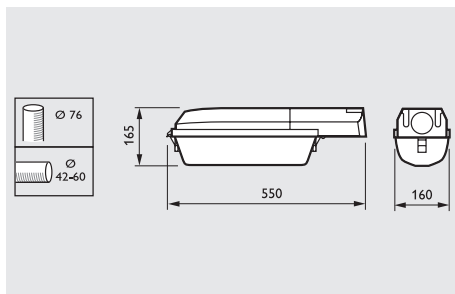
FGS103



FGS104

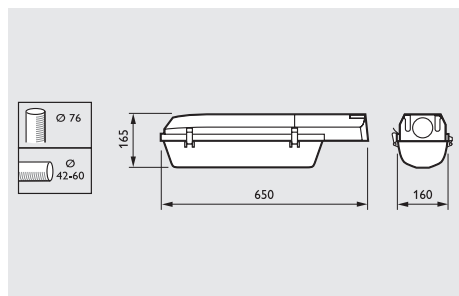


FGS105



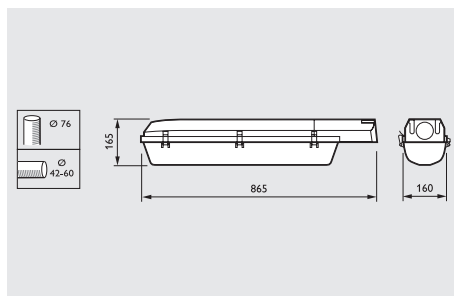
FGS103

Dimensions en mm



FGS104

Dimensions en mm



FGS105

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
FGS103					
S 92355000	FGS103 PL-L24W/840 IC 230V PH KIT	FRC103024KP	3,80	R	255,00
3 72194100	FGS103 PL-L24W/830 K HFP 42/60	FGS103024HFK	3,40	R	235,00
3 72193400	FGS103 PL-L24W/830 K IC 230V 42/60	FGS103024GK	3,10	R	185,00
3 72192700	FGS103 SOX35W K 230V 42/60	XGS103035GK	3,70	R	210,00
3 72190300	FGS103 SOX-E18W K 230V 42/60	XGS103018GK	3,30	R	210,00
3 72191000	FGS103 SOX-E26W K 230V 42/60	XGS103026GK	3,70	R	215,00
S 92351200	FGS103 SOX-E26W K 230V PH KIT	XRC103026KP	4,20	R	240,00
S 92834000	FGS103 SOX35W 230V 42/60	XGS103035G	3,70	R	210,00
FGS104					
3 72195800	FGS104 PL-L36W/830 K IC 230V 42/60	FGS104036GK	3,70	R	205,00
3 72196500	FGS104 PL-L36W/830 K HFP 42/60	FGS104036HFK	3,70	R	230,00
3 72198900	FGS104 PL-L36W/830 K HFP D4 42/60	FGS104036HFDIMK	3,70	R	285,00
3 92842500	FGS104 SOX-E36W 230V 42/60	XGS104036G	4,10	R	270,00
3 72197200	FGS104 SOX-E36W K EB FU 42/60	XGS104036HFK	3,70	R	285,00
S 92843200	FGS104 SOX55W 230V 42/60	XGS104055G	4,10	R	275,00
FGS105					
S 92856200	FGS105 2xTL-D18W IC 230V 42/60	TGS105218G	4,80	R	260,00
3 72199600	FGS105 PL-L55W/830 K HFP 42/60	FGS105055HFK	4,80	R	260,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 15071099	ZGS103 MBW	MUURSTEUNXRC	0,12	R	40,00

Le luminaire d'éclairage public fonctionnel SRS201 est élancé, économique et robuste, en polyester résistant aux chocs renforcé aux fibres de verre. Les lampes au sodium basse pression utilisées assurent un bon éclairage pour un faible coût énergétique et sont utilisées pour des applications telles que autoroutes, routes principales, voies de sortie, voies d'accès et chemins ruraux. Le luminaire est livré avec ou sans appareillage intégré, mais sans lampe.

- Il se décline en trois tailles et est doté d'une vasque en méthacrylate traité anti-UV pour une distribution optimale de la lumière conformément aux réglementations de la CIE. Large répartition de l'éclairage avec une excellente uniformité grâce à la vasque de type réfracteur.
- Le corps est en polyester blanc renforcé aux fibres de verre, traité anti-UV. Classe de protection IP65. Le luminaire convient à la fixation latérale de 60 mm.
- La ligne élancée des luminaires se traduit par une faible résistance au vent. Installation et maintenance aisées grâce à la vasque à charnière munie de clips à ouverture rapide et à la platine appareillage facile à démonter.
- Le luminaire convient aux types de lampes SOX 35 - 180 W et MASTER SOX-E 36 - 131 W.
- Versions spéciales disponibles avec appareillage haute fréquence très efficace pour lampes MASTER SOX-E 36 à 91 W et SOX 35 et 55 W.



SRS201

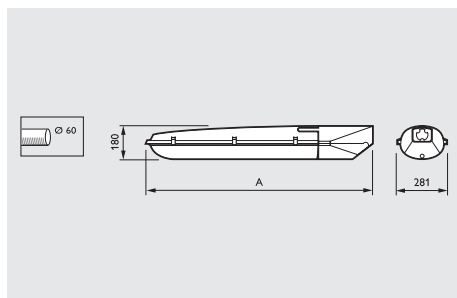


IP43

compartiment appareillage

IP65

compartiment optique



Dimensions en mm

Type	A
SRS201 90W	819
SRS201 135W	1066
SRS201 180W	1411

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	92327700	SRS201 MAX135W-BY22D 60S	SRS201135W	7,50	R	245,00
3	92339000	SRS201 MAX180W-BY22D 60S	SRS201180W	9,40	R	245,00
3	92317800	SRS201 MAX90W-BY22D 60S	SRS20105590W	6,10	R	225,00
3	93030500	SRS201 SOX55W EB FU 60S	SRS201055HF	8,00	R	335,00
S	93027500	SRS201 SOX-E91W EB FU 60S	SRS201091HF	11,00	R	460,00
S	92337600	SRS201 SOX135W 230V 60S	SRS201135G	-	R	365,00
S	92315400	SRS201 SOX55W 230V 60S	SRS201055G	-	R	285,00
S	92325300	SRS201 SOX90W 230V 60S	SRS201090G	-	R	315,00
3	92313000	SRS201 SOX-E36W 230V 60S	SRS201036G	-	R	285,00
S	92321500	SRS201 SOX-E66W 230V 60S	SRS201066G	-	R	300,00
S	93029900	SRS201 SOX-E66W EB FU 60S	SRS201066HF	8,00	R	345,00
1	92335200	SRS201 SOX-E91W 230V 60S	SRS201091G	-	R	335,00

Malaga est un luminaire d'un bloc, résistant aux chocs, convenant parfaitement à l'éclairage des terrains. Le luminaire est livré en tant qu'ensemble kombi.

- Le boîtier est en matière plastique anti-vandalisme et résistant aux UV, de couleur grise; classe de protection IP43/IP65 et classe de protection électrique II. L'ouverture et la fermeture du boîtier se font aisément à l'aide de clips, ce qui contribue à la facilité de la maintenance.
- Grâce à l'adaptateur universel, le luminaire convient à un montage sur mât ou à une fixation latérale (42 à 60 mm \varnothing).
- Il convient aux types de lampes MASTER SON-I 70 W.
- L'appareillage est adapté au type de lampe utilisé.

 IP43 compartiment appareillage

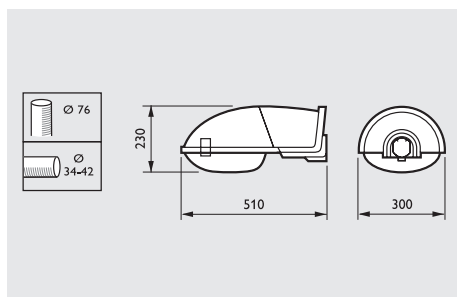
 IP65 compartiment optique



Montage sur mât



Montage fixation latérale



Malaga SGS101

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 I1978600	SGS101 K SON-I-70W K II	SGS101SON70K	5,30	Z	120,00 

ECONOMY

- Illumination et projection d'images
- Système de lentilles de grande qualité
- Peut être installé jusqu'à 25 mètres de l'objet à illuminer

PROflood est un projecteur étanche doté de l'indice de protection IP65 permettant de projeter des images (au moyen de gobos) et/ou de réaliser un éclairage sélectif. Il offre aux concepteurs d'éclairage une grande liberté de création car ils peuvent prévoir l'éclairage uniquement là où il est nécessaire. Les principales applications sont la mise en lumière de bâtiments historiques et contemporains, de statues et monuments ou de parcs et jardins.

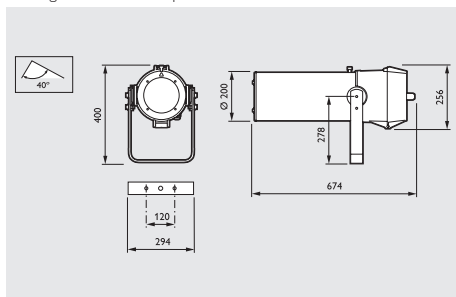
- L'optique du luminaire comprend 4 lentilles non réfléchissantes permettant le réglage de faisceau de $2 \times 10^\circ$ à $2 \times 20^\circ$ (point de zoom). Le diamètre de l'image peut être réglé en déplaçant la lentille sur l'axe optique tandis que le foyer peut être ajusté en déplaçant les deux lentilles. Le diaphragme ($\varnothing 50$ mm) permet de régler l'uniformité de l'image.
- Le corps et le limiteur de faisceau sont en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression avec finition gris foncé Philips (10714). Les étriers, ainsi que les porte-gobos et les filtres sont en acier inoxydable. Le projecteur est équipé d'une vitre transparente, inusable et non réfléchissante, tandis que le réflecteur à miroir, en forme d'ellipse est en aluminium anodisé de grande qualité.
- Le projecteur PROflood convient aux types de lampes suivants: MASTERColour CDM-T 150 W SA (4200 K) et MASTERColour CDM-T 150 W (4200 K ou 3000 K). Un conducteur intégré contribue au centrage de la lampe.
- Le luminaire est équipé d'un appareillage électronique intégré de type PrimaVision HID PVI150 220 - 240 VCA, 50/60 Hz. Ce dernier permet d'allonger de 30% la durée de vie de la lampe CDM car il contrôle plus rapidement les effets de variation de tension du réseau et se charge de l'amorçage.



DCP608



Porte-gobo et volet coupe-flux



DCP608

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
84528900	DCP608 CDM-TSA150W K 230-240V GOBO DSHT	PROFLOODGOBOSH	18,00	V	4.450,00

- Compact et de maintenance aisée
- Ballast interne ou externe, plusieurs faisceaux
- Divers types de lampes et accessoires

Les MiniDecoflood DWP603/604 sont des projecteurs miniatures. Avec son appareillage intégré ou déporté et le vaste choix entre différents types de lampes, ce projecteur constitue la solution idéale pour l'éclairage d'accentuation de détails architecturaux comme les fenêtres cintrées, les encadrements, les petites statues et autres éléments du paysage. Le luminaire peut être livré avec ou sans appareillage et sans lampe.

- Vu le grand choix de lampes et accessoires, l'éclairage peut complètement s'adapter à l'application souhaitée.
- Boîtier en fonderie d'aluminium haute pression avec finition peinture de grande qualité gris anthracite Philips pouvant résister à des conditions extérieures rigoureuses (humidité et sel). Autres teintes RAL disponibles sur demande. Verre affleurant trempé de 6 mm d'épaisseur afin de rendre le luminaire étanche à l'eau et aux poussières. Vis en acier inoxydable galvanisé et joint d'étanchéité en silicone. Pour faciliter le réglage, le luminaire est doté de graduation angulaire avec repérage.
- Les MiniDecoflood DWP603/604 conviennent aux types de lampes suivants avec réflecteur interne: lampes aux iodures métalliques MASTERColour CDM-R 35 W et PAR20L; lampes halogènes à réflecteur dichroïque 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.
- L'appareillage, adapté au type de lampe, est intégré (DWP604) ou installé dans un boîtier externe (DWP603) offrant souplesse et facilité lors de l'installation et de la maintenance.
- La vaste gamme d'accessoires compte entre autres: une visière en fonderie d'aluminium, plusieurs filtres Solgel, un étrier de montage en angle, un bras-rallonge et une grille de défilement verticale.



DWP603/DWP604 1x HAL-MR50



DWP604 2x HAL-MR50



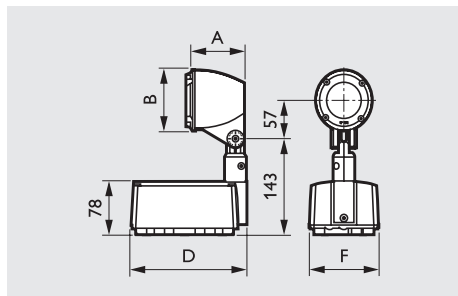
DWP603 1x CDM-R20

 avec lampes CDM-R et MASTER PAR 20

 avec lampes halogènes dichroïques

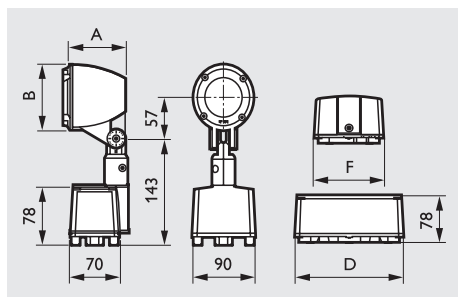
 pour modèles compact avec lampes halogènes 





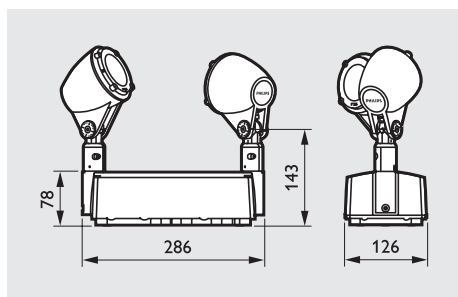
Dimensions en mm

Type	A	B	D	F
DWP604HAL-				
MR50/DWP604HAL-P20E	92	90	182	106
DWP604CDM-R20	134	118	272	126



Dimensions en mm













Type	A	B	D	F
DWP603HAL-				
MR50/DWP603HAL-P20E	92	90	168	106
DWP603CDM-R20	134	118	258	126



DWP604 2x HAL-MR50

Dimensions en mm

Aperçu de la gamme MiniDecoflood DWP603/604*

Modèles	Montage	Lampes	Appareillages	Rallonges
 <p><input type="checkbox"/> DWP604 avec appareillage inclus</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>		 <p><input type="checkbox"/> Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. avec 1 lampe</p>  <p><input type="checkbox"/> Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. avec 2 lampes</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-R 35 W/830 PAR20</p>	<p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 230-240 V/50-60 Hz</p> <p>Classe</p> <p>Classe II</p> <p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 230-240 V/50-60 Hz</p> <p>Classe</p> <p>Class I</p> <p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Conventionnel</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 230 V/50-60 Hz</p> <p>Classe</p> <p>Classe I</p>	<p><input type="checkbox"/> 65 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 350 mm (MA)</p> <p><i>Non disponible pour option 'patère'. Une lampe seulement.</i></p>
 <p><input type="checkbox"/> DWP603 avec ou sans boîtier appareillage compact déporté</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	<p><input type="checkbox"/> Compact</p> <p><input type="checkbox"/> Patère (BA)</p>	 <p><input type="checkbox"/> MASTER PAR20-E 20 W compact</p>  <p><input type="checkbox"/> Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. compact</p>  <p><input type="checkbox"/> Réflecteur dichroïque halogène 20 W à 45 W maxi. patère</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-R 35 W/830 PAR20 compact</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-R 35 W/830 PAR20 patère</p>	<p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 230 V/50-60 Hz</p> <p>Classe</p> <p>Classe I</p> <p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Non (sans boîtier appareillage déporté)</p> <p>Classe</p> <p>Classe III</p> <p>Ballast</p>  <p><input type="checkbox"/> Electronique (EB)</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 230-240 V/50-60 Hz</p> <p>Classe: Classe II</p> <p>Ballast</p> <p><input type="checkbox"/> Non (sans boîtier appareillage déporté)</p> <p>Classe</p> <p>Classe I</p> <p>Ballast</p>  <p><input type="checkbox"/> Conventionnel</p> <p>Secteur</p> <p><input type="checkbox"/> 230 V/50-60 Hz</p> <p>Classe</p> <p>Classe I</p>	

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	15295000	DWP603 CDM-R20-35W CONV 230V I GR	DWP603CDMR35	4,00	V	455,00
3	15294300	DWP603 CDM-R20-35W I GR	DWP603CDMR35EMP	1,80	V	295,00
3	15291200	DWP603 HAL-MR50-45W III GR	DWP603HALR50EMP	1,35	V	255,00
3	15292900	DWP603 HAL-MR50-45W ET 230-240V II GR	DWP603HALR50HF	2,50	V	405,00
3	15290500	DWP603 HAL-P20E-20W 230-240V I GR	DWP603HALP20E	1,80	V	290,00
4	15285100	DWP604 2xHAL-MR50-45W ET 230-240V II GR	DWP6042HALR50HF	3,30	V	480,00
3	15287500	DWP604 CDM-R20-35W CONV 230V I GR	DWP604CDMR35	3,70	V	385,00
4	15289900	DWP604 CDM-R20-35W EB 230-240V I GR	DWP604CDMR35HF	3,00	V	455,00
3	15283700	DWP604 HAL-MR50-45W ET 230-240V II GR	DWP604HALR50HF	2,00	V	335,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Visière						
3	54492200	ZWP600 GSI I 8 GR	ZWP600I18GSGR	0,20	V	55,00
3	54490800	ZWP600 GS90 GR	ZWP60090GS	0,10	V	55,00

Filtres de couleur 90 mm

3	54512700	ZWP600 GSVLI I 8 GR	ZWP600I18GSVL	0,35	V	75,00
---	----------	---------------------	---------------	------	---	-------

Autres types et filtres Solgel sur demande.

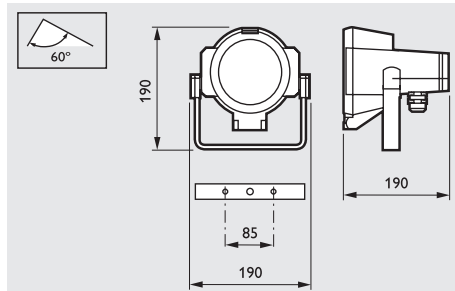
- Compact et de maintenance aisée
- Grand choix d'accessoires
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF605 est un petit projecteur de haute qualité pour lampes à réflecteur en verre pressé, convenant parfaitement au milieu urbain. Il est assorti de nombreux accessoires et sa construction résistante à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire peut être livré avec ou sans appareillage, mais sans lampe.

- Le projecteur MVF605 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.
- Pour l'éclairage des façades, les optiques sont en forme de trapèze, tandis que pour l'éclairage des colonnes et pour l'éclairage d'accentuation, elles sont rondes.
- Le caisson du projecteur MVF605 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.
- Le projecteur MVF605 convient aux types de lampes suivants: PAR 38 60-1 20 W, PAR 38 75-1 00 W, PAR 30L 75 W et MASTERCouleur CDM-R 35 W.
- Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel. (voir Decoflood MVF606)



MVF605



MVF605

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 28326500	MVF605 E27 GR	MVF605	2,87	V	280,00

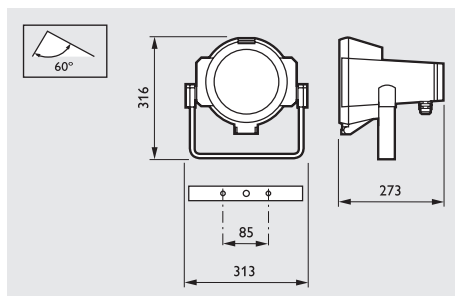
- Maintenance aisée
- Divers accessoires et types de lampes disponibles
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF606 est un projecteur de taille moyenne de haute qualité, à symétrie de révolution, proposant un choix de trois distributions de lumière à partir d'une grande variété de lampes. Convenant parfaitement au milieu urbain, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistante à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- Le projecteur MVF606 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.
- Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau extensif semi-intensif ou intensif.
- Le caisson du projecteur MVF606 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.
- Le projecteur MVF606 convient aux types de lampes suivants: capsules halogènes 75-150 W, MASTERColour CDM-T 35-150 W, MASTER SON-T 70 W et MASTER SDW-T 35-100 W.
- Appareillage intégré 230 V/50 Hz pour lampes à décharge.
- Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.



MVF606



MVF606

Dimensions en mm



Informations de commande












EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 24679600	MVF606 CDM-T35W I MB GR SP	MVF606CDMT35MB	6,13	V	560,00
3 28249700	MVF606 CDM-T35W I NB GR SP	MVF606CDMT35NB	6,13	V	560,00
3 28251000	MVF606 CDM-T35W I WB GR SP	MVF606CDMT35WB	6,13	V	560,00
3 28253400	MVF606 CDM-T70W I MB GR SP	MVF606CDMT70MB	6,36	V	565,00
3 28252700	MVF606 CDM-T70W I NB GR SP	MVF606CDMT70NB	6,36	V	565,00
3 28254100	MVF606 CDM-T70W I WB GR SP	MVF606CDMT70WB	6,36	V	565,00
3 83867000	MVF606 CDM-T70W I WB-L GR SP	MVF606CDMT70WL	6,36	V	575,00
3 28256500	MVF606 CDM-T150W I MB GR SP	MVF606CDMT150MB	7,11	V	575,00
3 28255800	MVF606 CDM-T150W I NB GR SP	MVF606CDMT150NB	7,11	V	575,00
3 28257200	MVF606 CDM-T150W I WB GR SP	MVF606CDMT150WB	7,11	V	575,00
3 83868700	MVF606 CDM-T150W I WB-L GR SP	MVF606CDMT150WL	7,11	V	575,00
3 28232900	MVF606 HAL-MC150W I I MB GR	MVF606HAL150MB	4,60	V	480,00
3 28231200	MVF606 HAL-MC150W I I NB GR	MVF606HAL150NB	4,60	V	480,00
3 28233600	MVF606 HAL-MC150W I I WB GR	MVF606HAL150WB	4,60	V	480,00
3 28241100	MVF606 SDW-T35W I MB GR SI	MVF606SDWT35MB	6,32	V	600,00
3 28240400	MVF606 SDW-T35W I NB GR SI	MVF606SDWT35NB	6,32	V	600,00
3 28242800	MVF606 SDW-T35W I WB GR SI	MVF606SDWT35WB	6,32	V	600,00
3 28244200	MVF606 SDW-T50W I MB GR SI	MVF606SDWT50MB	6,36	V	605,00
3 28243500	MVF606 SDW-T50W I NB GR SI	MVF606SDWT50NB	6,32	V	605,00
3 28245900	MVF606 SDW-T50W I WB GR SI	MVF606SDWT50WB	6,36	V	605,00
3 28247300	MVF606 SDW-T100W I MB GR SI	MVF606SDWT100MB	6,81	V	615,00
3 28246600	MVF606 SDW-T100W I NB GR SI	MVF606SDWT100NB	6,81	V	615,00
3 28248000	MVF606 SDW-T100W I WB GR SI	MVF606SDWT100WB	6,81	V	615,00
3 83869400	MVF606 SDW-T100W I WB-L GR SI	MVF606SDWT100WL	6,81	V	615,00
3 28238100	MVF606 SON-T70W I MB GR SP	MVF606SONT70MB	6,51	V	590,00
3 28237400	MVF606 SON-T70W I NB GR SP	MVF606SONT70NB	6,51	V	590,00
3 28239800	MVF606 SON-T70W I WB GR SP	MVF606SONT70WB	6,51	V	590,00
3 83870000	MVF606 SON-T70W I WB-L GR SP	MVF606SONT70WL	6,51	V	575,00

Autres types sur demande

Éclairage d'illumination architectural Decoflood MVF605/606

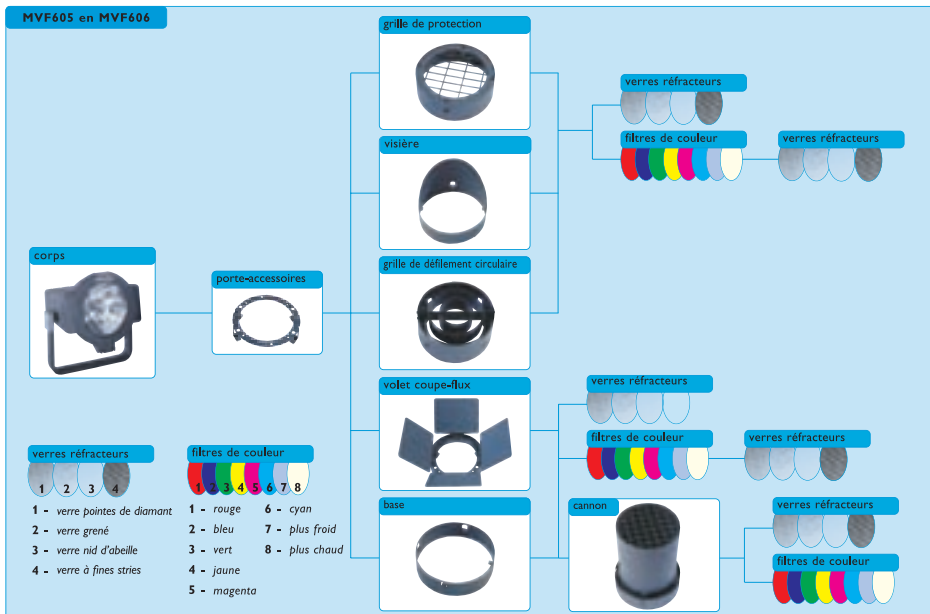
Accessoires

Aperçu de la gamme Decoflood MVF605/606/607*

Modèles	Lampes	Optique	Secteur	Classe
 <p><input type="checkbox"/> MVF605</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> PAR-38 60/80/120W</p> <p><input type="checkbox"/> PAR 38 HalogenA 75/100W</p> <p><input type="checkbox"/> PAR 30 L HalogenA 75W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-R 35W</p>			
 <p><input type="checkbox"/> MVF606</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus) 70W</p>  <p><input type="checkbox"/> SDW-T 35W</p> <p><input type="checkbox"/> SDW-T 50W</p> <p><input type="checkbox"/> SDW-T 100W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-T 35W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-T 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-T 150W</p>	<p><input type="checkbox"/> Faisceau intensif (NB)</p> <p><input type="checkbox"/> Faisceau semi-intensif (MB)</p> <p><input type="checkbox"/> Faisceau extensif (VVB)</p> <p><input type="checkbox"/> Faisceau très extensif (WB-L)</p>	<p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p>	<p><input type="checkbox"/> Classe I</p> <p><input type="checkbox"/> Classe II</p> <p>(ne convient pas aux lampes SDW-T)</p>
	 <p><input type="checkbox"/> Halogen CAPSULE 75W</p> <p><input type="checkbox"/> Halogen CAPSULE 100W</p> <p><input type="checkbox"/> Halogen CAPSULE 150W</p>			
 <p><input type="checkbox"/> MVF607</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Comfort/Deco) 250W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Comfort/Deco) 400W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-T 250W</p>	<p><input type="checkbox"/> Faisceau intensif (NB)</p>	<p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p>	<p><input type="checkbox"/> Classe I</p> <p><input type="checkbox"/> Classe II</p> <p>(ne convient pas aux lampes CDM-T)</p>

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

Éclairage d'illumination architectural Decoflood MVF605/606 Accessoires



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Porte-accessoires					
	23471700	ZVF605 ACS	ZVF605ACS	0,30	V 95,00
	23379600	ZVF606 ACS	ZVF606ACS	0,30	V 90,00
Base					
	23472400	ZVF605 BS	ZVF605BS	0,30	V 70,00
	23380200	ZVF606 BS	ZVF606BS	0,30	V 70,00
Verre pointes de diamant					
	23371000	ZVF606 VBS	ZVF606VBS	0,90	V 55,00
Verre à fines stries					
	23596700	ZVF605 VLBSP	ZVF605VLBSP	0,30	V 50,00
	23373400	ZVF606 VLBSP	ZVF606VLBSP	0,90	V 55,00
	23465600	ZVF605 HLBSP	ZVF605HLBSP	0,30	V 50,00
	23372700	ZVF606 HLBSP	ZVF606HLBSP	0,90	V 55,00
Grille de protection					
	23469400	ZVF605 PG	ZVF605PG	0,80	V 140,00
	23374100	ZVF606 PG	ZVF606PG	0,80	V 155,00
Volet coupe-flux					
	23467000	ZVF605 BD	ZVF605BD	0,80	V 215,00
	23375800	ZVF606 BD	ZVF606BD	1,90	V 235,00

Éclairage d'illumination architectural Decoflood MVF605/606

Accessoires

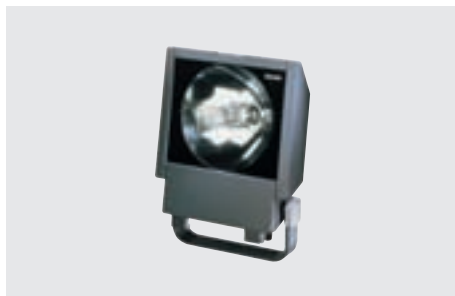
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Volet coupe-flux						
Visière						
3	23470000	ZVF605 GS	ZVF605GS	0,80	V	120,00
3	23376500	ZVF606 GS	ZVF606GS	0,50	V	100,00
Verre nid d'abeille						
	23368000	ZVF606 BSO	ZVF606BSO	0,90	V	55,00
	23369700	ZVF606 HBSO	ZVF606HBSO	0,90	V	55,00
	23370300	ZVF606 VBSO	ZVF606VBSO	0,90	V	55,00
Verre pointes de diamant						
	23595000	ZVF606 HBSP	ZVF606HBSP	0,50	V	55,00
Grille de défilement circulaire						
3	23468700	ZVF605 RL	ZVF605RL	0,60	V	190,00
3	23377200	ZVF606 RL	ZVF606RL	0,90	V	165,00
Canon						
	23466300	ZVF605 CN	ZVF605CN	0,90	V	155,00
	23378900	ZVF606 CN	ZVF606CN	1,20	V	165,00

Filtres Solgel sur demande.

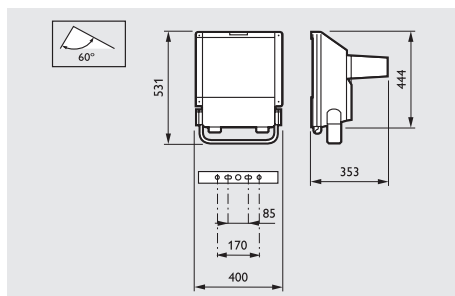
- Maintenance aisée
- Faisceau très intensif (2 x 3°)
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF607 est un projecteur de grande taille, de haute qualité, à symétrie de révolution, projetant un faisceau intensif pour lampes SON-T PLUS. Convenant parfaitement au milieu urbain, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistante à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- Le projecteur MVF607 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.
- Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau intensif.
- Le caisson du projecteur MVF607 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.
- Le projecteur MVF607 est prévu pour les lampes MASTER SON-T 150-400 W.
- Appareillage intégré 230 V/50 Hz.
- Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.



MVF607



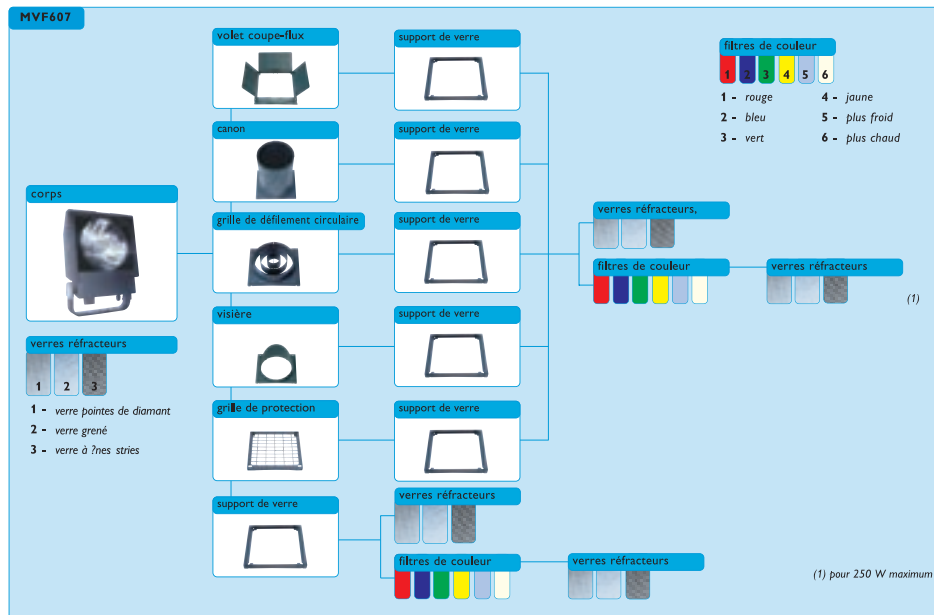
MVF607

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 281 13100	MVF607 SON-T150W I NB GR SP	MVF607SONT150NB	10,98	V	760,00
3 281 15500	MVF607 SON-T250W I NB GR SP	MVF607SONT250NB	12,01	V	780,00
3 281 17900	MVF607 SON-T400W I NB GR SP	MVF607SONT400NB	13,77	V	800,00
3 85001600	MVF607 CDM-T250W K I NB GR	MVF607CDM250KNB	11,47	V	910,00



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Canon					
☎ 23402100	ZVF607 CN	ZVF607CN	2,50	V	210,00
Visière					
☎ 23404500	ZVF607 GS	ZVF607GS	2,30	V	190,00
Verre à fines stries					
☎ 23398700	ZVF607 HLBSP	ZVF607HLBSP	1,50	V	85,00
☎ 23397000	ZVF607 VLBSP	ZVF607VLBSP	1,50	V	85,00
Grille de défilement circulaire					
☎ 23403800	ZVF607 RL	ZVF607RL	2,20	V	225,00

Filtres Solgel sur demande.

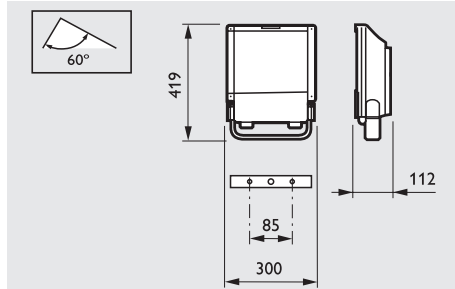
- Maintenance aisée
- Faisceaux asymétriques et optique prévue pour la voie publique
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF616 est un projecteur asymétrique de taille moyenne de haute qualité, proposant un choix de trois distributions de lumière à partir d'une grande variété de lampes. Convenant au milieu urbain et aux environnements industriels, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistante à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- Le projecteur MVF616 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises, d'usines et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.
- Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau extensif, semi-intensif ou intensif.
- Le caisson du projecteur MVF616 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.
- Le projecteur MVF616 convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 70-150 W, MASTER MHN-TD ou MASTERCouleur CDM-TD 70-150 W, SDW-T 100 W et lampes halogènes Plusline 150-300 W.
- Appareillage intégré 230 V/50 Hz pour lampes à décharge.
- Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.



MVF616



MVF616

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	83881600	MVF616 CDM-T35W ITP-S GR SP	MVF616CDMT35TPS	4,40	V	595,00
4	83882300	MVF616 CDM-T70W ITP-S GR SP	MVF616CDMT70TPS	4,40	V	595,00
4	83875500	MVF616 CDM-TD70W I A45 GR SP	MVF616CDM70A45	5,66	V	560,00
4	83879300	MVF616 CDM-TD70W I A60 GR SP	MVF616CDM70A60	5,66	V	540,00
4	83876200	MVF616 CDM-TD150W I A45 GR SP	MVF616CDM150A45	6,41	V	565,00
4	83880900	MVF616 CDM-TD150W I A60 GR SP	MVF616CDM150A60	6,41	V	545,00
3	28035600	MVF616 MHN-TD70W I MB GR SP	MVF616MHNTD70MB	5,66	V	520,00
3	28034900	MVF616 MHN-TD70W I NB GR SP	MVF616MHNTD70NB	5,66	V	520,00
3	28036300	MVF616 MHN-TD70W I WB GR SP	MVF616MHNTD70WB	5,66	V	520,00
3	28027100	MVF616 MHN-TD150W I MB GR SP	MVF616MHNTD150M	6,41	V	530,00
3	28026400	MVF616 MHN-TD150W I NB GR SP	MVF616MHNTD150N	6,41	V	530,00
3	28028800	MVF616 MHN-TD150W I WB GR SP	MVF616W150TD	6,41	V	530,00
4	83874800	MVF616 SDW-T100W I A45 GR SI	MVF616SDW100A45	6,11	V	580,00
4	83878600	MVF616 SDW-T100W I A60 GR SI	MVF616SDW100A60	6,11	V	580,00
3	28030100	MVF616 SDW-T100W I MB GR SI	MVF616M100WS	6,11	V	555,00
3	28029500	MVF616 SDW-T100W I NB GR SI	MVF616SDWT100NB	6,11	V	555,00
3	28031800	MVF616 SDW-T100W I WB GR SI	MVF616SDWT100WB	6,11	V	555,00
4	83873100	MVF616 SON-T70W I A45 GR SP	MVF616SON70A45	5,81	V	555,00
4	83877900	MVF616 SON-T70W I A60 GR SP	MVF616SON70A60	5,81	V	540,00
3	28015800	MVF616 SON-T70W I MB GR SP	MVF616SONT70MB	5,81	V	520,00
3	28014100	MVF616 SON-T70W I NB GR SP	MVF616SONT70NB	5,81	V	520,00
3	28016500	MVF616 SON-T70W I WB GR SP	MVF616SONT70WB	5,81	V	520,00
4	83871700	MVF616 SON-T100W I A45 GR SP	MVF616SON100A45	6,48	V	560,00
3	28021900	MVF616 SON-T100W I MB GR SP	MVF616SONT100MB	5,91	V	525,00
3	28020200	MVF616 SON-T100W I NB GR SP	MVF616SONT100NB	5,91	V	525,00
3	28022600	MVF616 SON-T100W I WB GR SP	MVF616SONT100WB	5,91	V	525,00
4	83872400	MVF616 SON-T150W I A45 GR SP	MVF616SON150A45	6,48	V	565,00
3	28018900	MVF616 SON-T150W I MB GR SP	MVF616SONT150MB	6,48	V	530,00
3	28017200	MVF616 SON-T150W I NB GR SP	MVF616SONT150NB	6,48	V	530,00
3	28019600	MVF616 SON-T150W I WB GR SP	MVF616SONT150WB	6,48	V	530,00

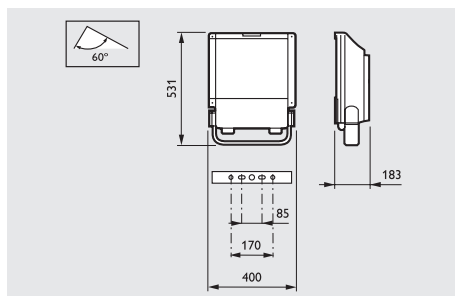
- Maintenance aisée
- Faisceau asymétrique, trois distributions de lumière
- Famille Decoflood disponible en 7 versions

Le Decoflood MVF617 est un projecteur asymétrique de grande taille de haute qualité, proposant un choix de trois distributions de lumière à partir d'une grande variété de lampes. Convenant au milieu urbain et aux environnements industriels, il est assorti d'un grand nombre d'accessoires. Sa construction résistante à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est livré avec appareillage, mais sans lampe.

- Le projecteur MVF617 fait partie de la gamme Decoflood, à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à l'éclairage de façades d'entreprises, d'usines et d'hôtels ou de monuments comme églises, ponts et statues.
- Il est équipé d'un réflecteur en aluminium anodisé de haute qualité à faisceau extensif, semi-intensif ou intensif.
- Le caisson du projecteur MVF617 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. La lyre de fixation est en aluminium galvanisé, peint en gris anthracite. Les embouts sont en polypropylène traité anti-UV de couleur gris clair et le joint d'étanchéité est en silicone. La lyre de fixation universelle permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal à l'aide du clip et au bornier par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65.
- Le projecteur MVF617 convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 250-400 W, HPI-T 250-400 W et MASTER MHN-TD 250 W.
- Appareillage intégré 230 V/50 Hz pour lampes à décharge.
- Divers accessoires sont disponibles, tels que volets coupe-flux (contre la lumière perdue), grilles de défilement (contre l'éblouissement), grilles de protection et filtres de couleur Solgel.



MVF617



MVF617

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	83888500	MVF617 CDM-TI50W I OR GR ST	MVF617CDMTI50OR	8,50	V	625,00
4	83886100	MVF617 CDO-TT70W I OR GR ST	MVF617CDM70OR	8,50	V	615,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	83887800	MVF617 CDO-TT150W I OR GR ST	MVF617CDM150OR	8,50	V	625,00
3	28075200	MVF617 HPI-TP250W I MB GR SP	MVF617HPIT250MB	10,56	V	605,00
3	28074500	MVF617 HPI-TP250W I NB GR SP	MVF617HPIT250NB	10,56	V	605,00
3	28076900	MVF617 HPI-TP250W I WB GR SP	MVF617HPIT250WB	10,56	V	605,00
3	28078300	MVF617 HPI-TP400W I MB GR SP	MVF617HPIT400MB	11,66	V	610,00
3	28077600	MVF617 HPI-TP400W I NB GR SP	MVF617HPIT400NB	11,66	V	610,00
3	28079000	MVF617 HPI-TP400W I WB GR SP	MVF617HPIT400WB	11,66	V	610,00
3	28072100	MVF617 MHN-TD250W I MB GR SP	MVF617M250TD	11,61	V	640,00
3	28073800	MVF617 MHN-TD250W I WB GR SP	MVF617W250TD	11,61	V	640,00
4	83885400	MVF617 SON-T70W I OR GR SP	MVF617SONT70OR	8,50	V	615,00
4	83883000	MVF617 SON-T100W I OR GR SP	MVF617SONT100OR	8,50	V	620,00
4	83884700	MVF617 SON-T150W I OR GR SP	MVF617SONT150OR	8,50	V	625,00
3	28069100	MVF617 SON-T250W I MB GR SP	MVF617SONT250MB	11,61	V	610,00
3	28068400	MVF617 SON-T250W I NB GR SP	MVF617SONT250NB	11,61	V	610,00
3	28070700	MVF617 SON-T250W I WB GR SP	MVF617SONT250WB	11,61	V	610,00
3	28081300	MVF617 SON-T400W I MB GR SP	MVF617SONT400MB	13,37	V	650,00
3	28080600	MVF617 SON-T400W I NB GR SP	MVF617SONT400NB	13,37	V	650,00
3	28082000	MVF617 SON-T400W I WB GR SP	MVF617SONT400WB	13,37	V	650,00

Éclairage d'illumination architectural Decoflood MVF616/617 Accessoires

Aperçu de la gamme Deco?ood MVF616/617*

Modèles	Lampes	Optique	Secteur	Classe
 <p><input type="checkbox"/> MVF616</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Deco) 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Deco) 100W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> SDW-T 100W</p>  <p><input type="checkbox"/> MHN-TD 70W</p> <p><input type="checkbox"/> MHN-TD 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-TD 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-TD 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-T 35W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-T 70W</p>  <p><input type="checkbox"/> Halogen PLUSline (L=117,6mm) 150W</p> <p><input type="checkbox"/> Halogen PLUSline (L=117,6mm) 200W</p> <p><input type="checkbox"/> Halogen PLUSline (L=117,6mm) 300W</p>	<p><input type="checkbox"/> Faisceau intensif (NB)</p> <p><input type="checkbox"/> Faisceau semi-intensif (MB)</p> <p><input type="checkbox"/> Faisceau extensif (WB)</p> <p><input type="checkbox"/> Façade asymétrique A45 (A45)</p> <p><input type="checkbox"/> Espace asymétrique A60 (A60) (ne convient pas aux lampes SON-T100/150W)</p> <p><input type="checkbox"/> Opti-O Mini T-POT (-TP-S)</p>	<p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p>	<p><input type="checkbox"/> Classe I</p> <p><input type="checkbox"/> Classe II</p>
 <p><input type="checkbox"/> MVF617</p> <p>Couleur</p> <p><input type="checkbox"/> Gris standard (GR)</p> <p><input type="checkbox"/> RAL</p>	 <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Comfort/Deco) 250W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Comfort/Deco) 400W</p>  <p><input type="checkbox"/> HPI-T 250W</p> <p><input type="checkbox"/> HPI-T 400W</p> <p><input type="checkbox"/> MHN-TD 250W</p>  <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Deco) 70W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Deco) 100W</p> <p><input type="checkbox"/> SON-T (Plus/Comfort/Deco) 150W</p>  <p><input type="checkbox"/> CDM-T 150W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-TT 70W</p> <p><input type="checkbox"/> CDM-TT 150W</p>	<p><input type="checkbox"/> Faisceau intensif (NB)</p> <p><input type="checkbox"/> Faisceau semi-intensif (MB)</p> <p><input type="checkbox"/> Faisceau extensif (WB)</p> <p><input type="checkbox"/> CT-POT ouverte (-OR)</p>	<p><input type="checkbox"/> 230V/50Hz</p>	<p><input type="checkbox"/> Classe I</p> <p><input type="checkbox"/> Classe II</p>

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

Éclairage d'illumination architectural Decoflood MVF616/617

Accessoires

MVF616 en MVF617

corps

volet coupe-flux

support de verre

verres réfracteurs

filtres de couleur

verres réfracteurs (2)

louvre vertical

support de verre

verres réfracteurs

filtres de couleur

verres réfracteurs (1) (2)

louvre horizontal

support de verre

verres réfracteurs

filtres de couleur

verres réfracteurs (1) (2)

grille de protection

support de verre

verres réfracteurs

filtres de couleur

verres réfracteurs (2)

support de verre

verres réfracteurs

filtres de couleur

verres réfracteurs

1 - rouge **4 - jaune**
2 - bleu **5 - plus froid**
3 - vert **6 - plus chaud**

1 - verres pointes de diamant
2 - verres grené
3 - verres à fines stries

(1) pour 100W maximum (616)
 (2) pour 250W maximum (617)

* Seulement si les filtres de couleur sont combiné avec les verres réfracteurs

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
Volet coupe-flux					
3	23436600	ZVF616 BD	ZVF616BD	2,00	V 355,00
3	23400700	ZVF617 BD	ZVF607617BD	2,50	V 440,00
Verre à fines stries					
3	23434200	ZVF616 BESP	ZVF616BESP	1,00	V 75,00
3	23648300	ZVF617 BESP	ZVF617BESP	1,00	V 80,00
Verre grené					
3	23429800	ZVF616 BSO	ZVF616BSO	1,00	V 75,00
3	23393200	ZVF617 BSO (504)	ZVF607617BSO	1,50	V 80,00
Verre pointes de diamant					
3	23432800	ZVF616 BSP	ZVF616BSP	1,00	V 75,00
3	23649000	ZVF617 BSP	ZVF617BSP	1,00	V 80,00
Filtre froid					
3	23435900	ZVF616 GLS	ZVF616GLS	1,80	V 130,00
3	23401400	ZVF617 GLS	ZVF607617GLS	1,50	V 145,00
Support de verre					
3	23439700	ZVF616 HL	ZVF616HL	2,20	V 155,00
3	23405200	ZVF617 HL	ZVF617HL	2,30	V 175,00

Éclairage d'illumination architectural Decoflood MVF616/617

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Louvre horizontal						
3	23437300	ZVF616 PG	ZVF616PG	2,00	V	155,00
3	23399400	ZVF617 PG	ZVF607617PG	1,50	V	175,00
Grille de protection						
3	23438000	ZVF616 VL	ZVF616VL	2,20	V	155,00
3	23406900	ZVF617 VL	ZVF617VL	2,30	V	175,00

Filtres Solgel sur demande.

- Accessoires prémontés
- Cinq optiques différentes pour obtenir plusieurs effets
- Installation et accès à la lampe aisés

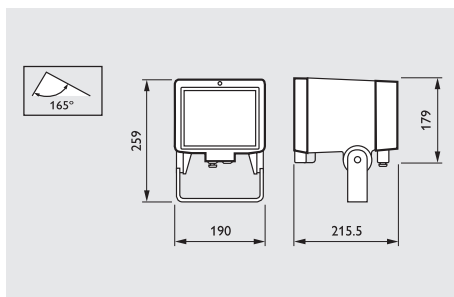
Le Decoflood MVF619 est un projecteur discret, de grande qualité convenant parfaitement à l'éclairage architectural. Il est assorti de nombreux accessoires et sa construction résistante à tous les temps est conçue pour un entretien simple et rapide. Le luminaire est toujours livré avec lampe (non prémontée).

- Le projecteur MVF619 fait partie de la gamme Decoflood : à savoir sept projecteurs en fonderie d'aluminium convenant parfaitement à la mise en lumière d'objets commerciaux, tels que des immeubles de bureaux ou des hôtels, et de monuments comme des églises, des ponts et des statues. Le MVF619 se distingue toutefois par sa ligne compacte et carrée.
- Choix entre 5 optiques, spécialement mises au point pour la lampe MASTERColour CDM-T / CDM-TD de grande efficacité. Ces optiques comprennent les faisceaux à symétrie de révolution, intensif (NB) 2x 4°, semi-intensif (MB) 2x 6° et extensif (WB) 2x 10° ainsi que les faisceaux à angle droit, symétrique 2x 14° et asymétrique -10°/60° 2x 35-40°.
- Le MVF619 convient aux types de lampes suivants dans les couleurs 3000 K et 4200 K : - MASTERColour CDM-T : 35/70/150 W (symétrie de révolution), - MASTERColour CDM-TD : 70/150 W (angle droit).
- Le caisson du projecteur MVF619 est en fonderie d'aluminium haute pression, finition gris anthracite (autres teintes RAL disponibles sur demande) et est muni d'une vitre frontale en verre trempé.
- Le joint d'étanchéité en silicone et la lyre de fixation universelle sont en aluminium galvanisé, finition gris anthracite. La lyre de fixation permet le montage sur des surfaces horizontales, murs et plafonds. Le luminaire est doté d'une échelle de graduation pour orientation aisée. Accès rapide à la lampe après ouverture du cadre frontal et accès à l'appareillage par le capot arrière. Le caisson est protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP66.
- Divers accessoires sont disponibles, tels que grilles de défilement (contre l'éblouissement), plaques de verre à réfraction (verre à fines nervures et verre à diamant) et filtres de couleur Solgel.
- À l'exception des filtres de couleur pour la version 150 W, tous les accessoires sont installés à l'intérieur du projecteur. Ainsi, l'esthétique est préservée et aucun bord ne permet à la saleté de se fixer. Les accessoires commandés sont montés en usine dans le luminaire.

IP 66



MVF619



MVF619

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Type aanduiding	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
4	48058900	MVF619 CDM-T70W/830 I MB GR SND	MVF619CDMT70MB	6,21	V	445,00
4	50568900	MVF619 CDM-TD70W/830 I A GR SND	MVF619CDMTD70A8	6,21	V	445,00

Autres types sur demande

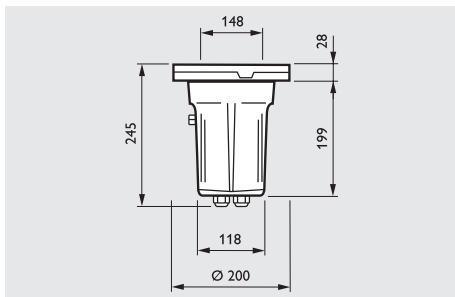
- Version la plus compacte de la série
- Disponible en plusieurs ouvertures de faisceau
- Nombreux accessoires pour la création de différents effets de lumière

Le projecteur DecoScene DBP521 (version la plus compacte) est un encastré de sol pour effets d'illumination extérieure. L'éclairage des zones résidentielles et commerciales, des places et des parcs, ainsi que la mise en lumière d'immeubles de bureau, de ponts, d'églises et de monuments constituent ses domaines d'application. Grâce à sa conception modulaire, au vaste choix de lampes, aux largeurs de faisceau, aux possibilités de réglage et aux accessoires, il convient parfaitement à la création d'effets de lumière pour pratiquement toute application. L'installation se fait à l'aide d'un pot de scellement.

- Le projecteur DecoScene DBP521 peut être assorti des optiques suivantes :
 - Faisceau intensif (NB), 2x4° et angle d'inclinaison de 20° (sauf PL-T18 W)
 - Faisceau semi-intensif (MB), 2x10° et angle d'inclinaison de 20° (sauf PL-T18 W)
 - Faisceau extensif (WB), 2x15° et angle d'inclinaison de 20° (sauf PL-T18 W)
 - Faisceau symétrique à angle droit, 10° pour des intervalles plus importants
 - Faisceau asymétrique, 10°
- Corps en fonderie d'aluminium. Vitre frontale en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 15 mm. Optiques en aluminium anodisé et vis en acier inoxydable. Pot de scellement en PVC.
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTERColour CDM-Tm 20, 35 W, 3000 K, MASTERLine ES 20, 30, 35, 45 W, MASTER PL-T/2P 18 W (uniquement classe I, sans angle d'inclinaison).
- Choix entre appareillage électronique ou conventionnel intégré. Avec l'appareillage électronique, la durée de vie de la lampe est accrue et la consommation énergétique réduite (selon le type de lampe).
- Le projecteur DecoScene DBP521 est doté de l'indice de protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK10 et une charge statique de 3 000 kg. Il est également muni de 2 presse-étoupes pour le câblage de passage et d'un câble de connexion de 2 m.



DBP521



DBP521

Dimensions en mm

- Accessoires suivants disponibles : o Verre dépoli (GF) pour une lumière uniforme et diffuse plus douce o Verre à réfraction (LBSF) o Filtres de couleur Solgel pour la création de couleurs froides ou chaudes o Verre antidérapant (GC-AS) pour une sécurité maximale o Grille de défilement ronde ou carrée (HRL, RL, HL, MK) pour confort visuel o Vasque en verre bombé (GB) pour guidage visuel o Protection en étoile pour guidage o Dalle carrée (SV) à installer dans les trottoirs o Colerette décorative (DR) en acier inoxydable o Vis antivandalisme (SVP)



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
72710300	DBP521 HAL-MR50-1 GR Z	DBP521HMR45IGGR	6,20	V	310,00
72711000	DBP521 PL-T/4P18W1 GR Z	DBP521P4P18IGGR	5,60	V	275,00
72713400	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB1NB GR Z	DBP521CDM28NGGR	5,55	V	500,00
72714100	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB1MB GR Z	DBP521CDM28MGGR	5,55	V	500,00
72715800	DBP521 CDM-Tm20W/830 EB1WB GR Z	DBP521CDM28WGGR	5,55	V	500,00
72718900	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB1NB GR Z	DBP521CDM39NGGR	5,55	V	550,00
72719600	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB1MB GR Z	DBP521CDM39MGGR	5,55	V	550,00
72720200	DBP521 CDM-Tm35W/930 EB1WB GR Z	DBP521CDM39WGGR	5,55	V	550,00



Verre anti-dérapant pour une sécurité maximale



Verre dépoli pour adoucir le faisceau et créer une lumière diffuse et uniforme



Verre partiellement dépoli à l'intérieur pour adoucir les côtés du faisceau contre le mur et donner une ligne nette horizontale en bas.



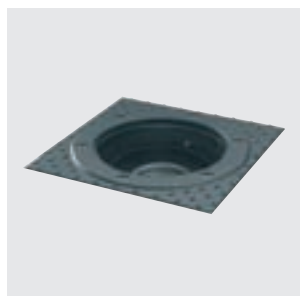
Verre en nid d'abeille pour adoucir le faisceau.



Verre finement strié pour élargir le faisceau horizontalement ou verticalement.



Cadre rond en acier inoxydable.



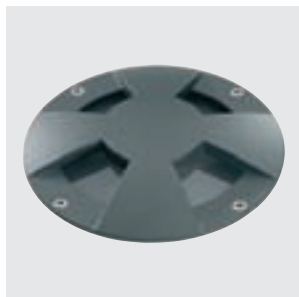
Accessoire décoratif pour installation dans trottoirs.



Ventelles horizontales ou verticales pour garantir un confort visuel.



Ecran radial pour balisage (1 sortie)



Ecran radial pour balisage (4 sorties)



Filtres de couleurs et filtres blanc chaud ou blanc froid pour augmenter ou diminuer la température de couleur.



Verre bombé pour guidage visuel

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
72733299	ZBP52I RMR	ZBP52I RMR	1,80	V	75,00
72734999	ZBP52I SVP	ZBP52I SVP	0,20	V	30,00
72735699	ZBP52I DR	ZBP52I DR	0,65	V	125,00
72736399	ZBP52I BSO	ZBP52I BSO	0,35	V	45,00
72737099	ZBP52I LBSP	ZBP52I LBSP	0,35	V	45,00
72738799	ZBP52I F-RD	ZBP52I FRD	0,35	V	50,00
72739499	ZBP52I CGF-YE	ZBP52I SGFYE	0,35	V	125,00
72740099	ZBP52I SGF-GN	ZBP52I SGFGN	0,35	V	175,00
72741799	ZBP52I SGL-LBL	ZBP52I SGLLBL	0,35	V	125,00
72742499	ZBP52I SGF-BL	ZBP52I SGFBL	0,35	V	125,00
72743199	ZBP52I SGF-MG	ZBP52I SGFMG	0,35	V	195,00
72744899	ZBP52I COF2	ZBP52I COF2	0,35	V	150,00
72745599	ZBP52I COF3	ZBP52I COF3	0,35	V	150,00
72746299	ZBP52I COF4	ZBP52I COF4	0,35	V	150,00
72747999	ZBP52I WAF1	ZBP52I WAF1	0,35	V	150,00
72748699	ZBP52I WAF2	ZBP52I WAF2	0,35	V	150,00
72749399	ZBP52I WAF3	ZBP52I WAF3	0,35	V	150,00
72750999	ZBP52I GR GS1	ZBP52I GS1	0,55	V	75,00
72751699	ZBP52I GR GS4	ZBP52I GS4	0,55	V	75,00
72752399	ZBP52I HRL	ZBP52I HRL	0,26	V	30,00
72753099	ZBP52I RL	ZBP52I RL	0,33	V	30,00
72754799	ZBP52I IHL	ZBP52I IHL	0,34	V	30,00
72755499	ZBP52I MK	ZBP52I MK	0,25	V	30,00
72756199	ZBP52I GC	ZBP52I GC	0,90	V	75,00
72757899	ZBP52I GF	ZBP52I GF	0,90	V	175,00
72758599	ZBP52I HMG-FR	ZBP52I HMG-FR	0,90	V	75,00
72759299	ZBP52I GC-AS	ZBP52I GCAS	0,90	V	175,00
72760899	ZBP52I GB	ZBP52I GB	1,10	V	30,00
72765399	ZBP52I RMS	ZBP52I RMS	2,55	V	75,00

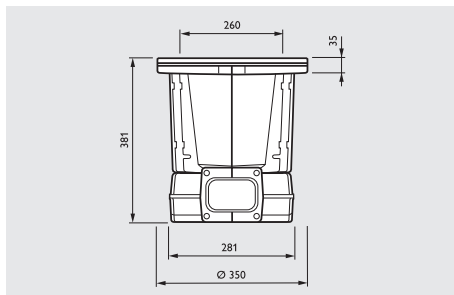
- Appareillage pouvant être installé près du luminaire (profondeur d'encastrement moindre)
- Disponible en plusieurs ouvertures de faisceau
- Nombreux accessoires pour la création de différents effets de lumière

Le projecteur DecoScene DBP522 (version moyenne) est un encastré de sol pour effets d'illumination extérieure. L'éclairage des zones résidentielles et commerciales, des places et des parcs, ainsi que la mise en lumière d'immeubles de bureau, de ponts, d'églises et de monuments constituent ses domaines d'application. Grâce à sa conception modulaire, au vaste choix de lampes, aux largeurs de faisceau, aux possibilités de réglage et aux accessoires, il convient parfaitement à la création d'effets de lumière pour pratiquement toute application. L'installation se fait à l'aide d'un pot de scellement. Possibilité d'installer l'appareillage près du projecteur pour réduire la profondeur d'encastrement.

- Le projecteur DecoScene DBP522 peut être assorti des optiques suivantes : o Faisceau intensif (NB), 2x4° et angle d'inclinaison de 20° o Faisceau semi-intensif (MB), 2x10° et angle d'inclinaison de 20° o Faisceau extensif (WB), 2x15° et angle d'inclinaison de 20° o Faisceau symétrique à angle droit, 10° pour des intervalles plus importants o Faisceau asymétrique, 10°
- Corps en fonderie d'aluminium. Vitre frontale en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 19 mm. Optiques en aluminium anodisé et vis en acier inoxydable. Pot de scellement en PVC.
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTERColour CDM-T 35, 70 W, 3000 K ou 4200 K, MASTERColour CDM-TD 70 W, 3000 K ou 4200 K, MASTER SDW-TG 50 W (version électronique).
- Choix entre appareillage électronique ou conventionnel intégré. Avec l'appareillage électronique, la durée de vie de la lampe est accrue et la consommation énergétique réduite (selon le type de lampe).
- Le projecteur DecoScene DBP522 est doté de l'indice de protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK10 et une charge statique de 3 000 kg.



DBP522



Dimensions en mm

- Accessoires suivants disponibles : o Verre dépoli (GF) pour une lumière uniforme et diffuse plus douce o Verre à réfraction (LBSP) o Filtres de couleur Solgel pour la création de couleurs froides ou chaudes o Verre antidérapant (GC-AS) pour une sécurité maximale o Grille de défilement ronde ou carrée (HRL, RL, HL, MK) pour confort visuel o Dalle carrée (SV) à installer dans les trottoirs o Colletterte décorative (DR) en acier inoxydable o Vis antivandalisme (SVP).



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
72766000	DBP522 CDM-T35W/830 NB GR GC RMR	DBP522CDM38NGGR	16,21	V	700,00
72767700	DBP522 CDM-T35W/830 MB GR GC RMR	DBP522CDM38MGGR	16,21	V	700,00
72768400	DBP522 CDM-T35W/830 WB GR GC RMR	DBP522CDM38WGGR	16,21	V	700,00
72781300	DBP522 CDM-T70W/830 NB GR GC RMR	DBP522CDM78NGGR	16,21	V	710,00
72782000	DBP522 CDM-T70W/830 MB GR GC RMR	DBP522CDM78MGGR	16,21	V	710,00
72783700	DBP522 CDM-T70W/830 WB GR GC RMR	DBP522CDM78WGGR	16,21	V	710,00
72811700	ZBP522 RMR	ZBP522RMR	8,21	V	165,00
42812400	ZBP522 RMS	ZBP522RMS	9,24	V	165,00

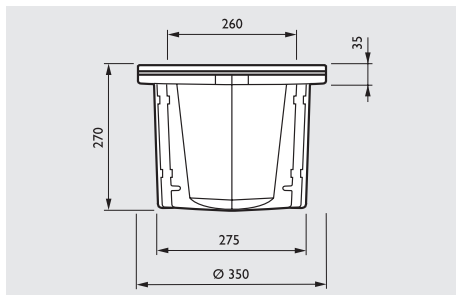
- Version la moins compacte de la série
- Disponible en plusieurs ouvertures de faisceau
- Nombreux accessoires pour la création de différents effets de lumière

Le projecteur DecoScene DBP523 (version la moins compacte) est un encastré de sol pour effets d'illumination extérieure. L'éclairage des zones résidentielles et commerciales, des places et des parcs, ainsi que la mise en lumière d'immeubles de bureau, de ponts, d'églises et de monuments constituent ses domaines d'application. Grâce à sa conception modulaire, au vaste choix de lampes, aux largeurs de faisceau, aux possibilités de réglage et aux accessoires, il convient parfaitement à la création d'effets de lumière pour pratiquement toute application. L'installation se fait à l'aide d'un pot de scellement.

- Le projecteur DecoScene DBP523 peut être assorti des optiques suivantes : o Faisceau intensif (NB), 2x4° et angle d'inclinaison de 20° o Faisceau semi-intensif (MB), 2x10° et angle d'inclinaison de 20° o Faisceau extensif (WB), 2x15° et angle d'inclinaison de 20° o Faisceau symétrique à angle droit, 10° pour des intervalles plus importants o Faisceau asymétrique, 10°
- Corps en fonderie d'aluminium. Vitre frontale en verre de sécurité trempé d'une épaisseur de 19mm. Optiques en aluminium anodisé et vis en acier inoxydable. Pot de scellement en PVC.
- Luminaire prévu pour les lampes suivantes : MASTERColour CDM-T 35, 70, 150 W; 3000 K ou 4200 K, MASTERColour CDM-TD 70, 150 W; 3000 K ou 4200 K, MASTER SDW-TG 50, 100 W (version électronique).
- Choix entre appareillage électronique ou conventionnel intégré. Avec l'appareillage électronique, la durée de vie de la lampe est accrue et la consommation énergétique réduite (selon le type de lampe).
- Le projecteur DecoScene DBP523 est doté de l'indice de protection IP67 et appartient à la classe I ou II (selon la version). De plus, ce luminaire est caractérisé par une résistance aux chocs IK10 et une charge statique de 5.000 kg.
- Accessoires suivants disponibles : o Verre dépoli (GF) pour une lumière uniforme et diffuse plus douce o Verre à réfraction (LBSP) o Filtres de couleur Solgel pour la création de couleurs froides ou chaudes o Verre antidérapant (GC-AS) pour une sécurité maximale o Grille de défilement ronde ou carrée (HRL, RL, HL, MK) pour confort visuel o Dalle carrée (SV) à installer dans les trottoirs o Colletterie décorative (DR) en acier inoxydable o Vis antivandalisme (SVP).

































DBP523



Dimensions en mm



























Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
 72813100	DBP523 CDM-T35W/830 I NB GR GC RMR	DBP523CDM38NGGR	V	770,00 
 72814800	DBP523 CDM-T35W/830 I MB GR GC RMR	DBP523CDM38MGGR	V	770,00 
 72815500	DBP523 CDM-T35W/830 I WB GR GC RMR	DBP523CDM38WGGR	V	770,00 
 72833900	DBP523 CDM-T70W/830 I NB GR GC RMR	DBP523CDM78NGGR	V	780,00 
 72834600	DBP523 CDM-T70W/830 I MB GR GC RMR	DBP523CDM78MGGR	V	780,00 
 72835300	DBP523 CDM-T70W/830 I WB GR GC RMR	DBP523CDM78WGGR	V	780,00 
 72858200	DBP523 CDM-T150W/830 I NB GR GC RMR	DBP523CD158NGGR	V	785,00 
 72859900	DBP523 CDM-T150W/830 I MB GR GC RMR	DBP523CD158MGGR	V	785,00 
 72860500	DBP523 CDM-T150W/830 I WB GR GC RMR	DBP523CD158WGGR	V	785,00 
 72883400	DBP523 SDW-TG50W K EB I NB GR GC RMR	DBP523SDW5KNGGR	V	915,00 
 72884100	DBP523 SDW-TG50W K EB I MB GR GC RMR	DBP523SDW5KMGGR	V	915,00 
 72885800	DBP523 SDW-TG50W K EB I WB GR GC RMR	DBP523SDW5KWGGR	V	915,00 
 72888900	DBP523 SDW-TG100W K EB I NB GR GC RMR	DBP523SDW1KNGGR	V	915,00 
 72889600	DBP523 SDW-TG100W K EB I MB GR GC RMR	DBP523SDW1KMGGR	V	915,00 
 72890200	DBP523 SDW-TG100W K EB I WB GR GC RMR	DBP523SDW1KWGGR	V	915,00 

Éclairage d'illumination architectural Accessoires DBP522/523

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
 72903900	ZBP523 GC	ZBP523GC	V	175,00
 72904600	ZBP523 GF	ZBP523GF	V	175,00
 72905300	ZBP523 HMG-FR	ZBP523HMGFR	V	175,00
 72906000	ZBP523 GC-AS	ZBP523GCAS	V	134,62
 72907700	ZBP523 SVP	ZBP523SVP	V	35,00
 72908400	ZBP523 DR	ZBP523DR	V	200,00
 72909100	ZBP523 BSO	ZBP523BSO	V	50,00
 72910700	ZBP523 LBSP	ZBP523LBSP	V	50,00
 72911400	ZBP523 HRL	ZBP523HRL	V	35,00
 72912100	ZBP523 RL	ZBP523RL	V	35,00
 72913800	ZBP523 HL	ZBP523HL	V	35,00
 72914500	ZBP523 MK	ZBP523MK	V	35,00
 72915200	ZBP523 SGF-BL	ZBP523SGFBL	V	125,00
 72916900	ZBP523 SGF-GN	ZBP523SGFGN	V	175,00
 72917600	ZBP523 SGF-YE	ZBP523SGFYE	V	125,00
 72918300	ZBP523 SGF-LBL	ZBP523SGFLBL	V	125,00
 72919000	ZBP523 SGF-MG	ZBP523SGFMG	V	195,00
 72920600	ZBP523 F-RD	ZBP523FRD	V	50,00
 72921300	ZBP523 WAF1	ZBP523WAF1	V	150,00
 72922000	ZBP523 WAF2	ZBP523WAF2	V	150,00
 72923700	ZBP523 WAF3	ZBP523WAF3	V	150,00
 72924400	ZBP523 COF2	ZBP523COF2	V	150,00
 72925100	ZBP523 COF3	ZBP523COF3	V	150,00
 72926800	ZBP523 COF4	ZBP523COF4	V	150,00
 72927500	ZBP523 RMR	ZBP523RMR	V	155,00
 72928200	ZBP523 RMS	ZBP523RMS	V	155,00
 72929900	ZBP523 RMLR	ZBP523RMLR	V	125,00
 72930500	ZBP523 RMLS	ZBP523RMLS	V	125,00

Pour un aperçu visuel, voir les accessoires DecoScene DPB521.

- Grand assortiment de couleurs
- Application sur verre trempé
- Couleurs saturées

Fruit de la toute dernière technique (solution-gel sur verre), les filtres de couleur Solgel de Philips sont disponibles en plusieurs couleurs. Comparés aux technologies existantes (filtres teintés dans la masse et filtres de lumière froide), les filtres de couleur Solgel sont saturés et produisent une couleur homogène. La couche de gel est appliquée sur le verre trempé (4 mm d'épaisseur) afin de mieux contrôler le type de réfraction. Les filtres Solgel sont une alternative très avantageuse permettant de créer des effets de couleur séduisants sur les façades ou les objets et de produire un éclairage rasant ne présentant aucune différence désagréable de couleur. Ils ont une résistance aux chocs de IK08. Grâce au vaste choix de filtres (de couleur) chauds et froids, vous pouvez modifier la température de couleur sans devoir changer de lampe. À la différence des filtres de couleur froide, il n'y a dans ce cas aucune différence de couleur en fonction des divers angles d'incidence. Les filtres Solgel sont moins coûteux que les filtres à lumière froide et laissent mieux passer la lumière que les filtres teintés dans la masse. Ils peuvent être utilisés avec les luminaires tels que Beamer LED, Proflood, Mini Decoflood, Decoflood et DecoScene.

Plus d'information sur demande.

IK 08



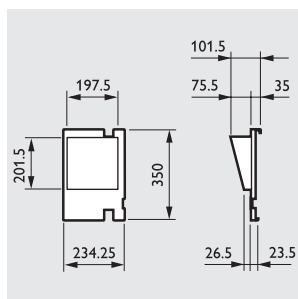
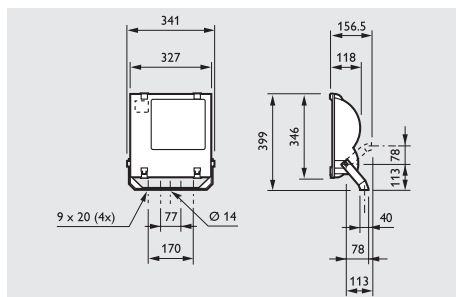
Éclairage d'illumination architectural Tempo 2 MWF/SWF230

Le projecteur Tempo 2 MWF/SWF230 est compact, robuste et polyvalent et convient particulièrement à l'éclairage de terrains de petites dimensions ou aux applications de mise en valeur par l'éclairage. Les applications les plus importantes comprennent l'illumination décorative d'immeubles, de panneaux publicitaires, de fontaines et parcs, ainsi que l'éclairage de sécurité de terrains, de chantiers et de parkings. Livré sous forme d'ensemble kombi avec lampe et appareillage intégré.

- Le luminaire MWF/SWF230 est disponible avec optique symétrique ou asymétrique.
- Le corps est en aluminium injecté haute pression avec un faible taux de cuivre. Pour la finition, peinture noire de grande qualité. Le réflecteur est en aluminium préanodisé de grande pureté (99,85%) avec miroir arrière martelé et miroirs latéraux lisses. Vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. Joint en silicone collé au corps, ce qui rend le luminaire étanche à l'eau et à la poussière conformément à l'indice IP65. L'étrier de montage universel est en acier galvanisé à chaud et tous les éléments de fixation externes sont en acier inoxydable.
- Le luminaire convient au montage mural, en plafonnier ou de surface et offre de nombreuses possibilités de réglage pour un éclairage vers le haut ou vers le bas. Il peut également être utilisé dans des applications d'éclairage intérieur avec des températures ambiantes pouvant atteindre 25 °C. La vitre frontale à charnière autorise un accès rapide et aisé à la lampe et à l'appareillage, sans modification du réglage de faisceau.
- Le luminaire MWF/SWF230 convient aux types de lampes suivants: MASTER SON-T 100/150 W, MASTERColour CDM-TD 150 W, MASTER MHN-TD 150 W et MASTERT SDW-T 100 W.
- Il est livré complet avec appareillage intégré, adapté au type de lampe choisi.
- Une grille de défilement et une visière sont disponibles en tant qu'accessoires.

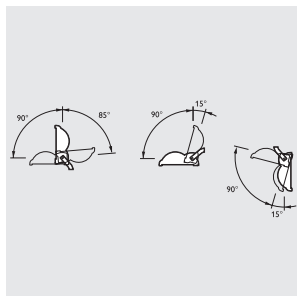


MWF230/SWF230 A



ZWF230 GS

Dimensions en mm



Possibilités de réglage



ECONOMY

Éclairage d'illumination architectural Tempo 2 MWF/SWF230

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
Symétrique						
S	92935400	SWF230 SON-TI150W K 230V S	SWF230150SK	6,90	Z	200,00
S	93182100	MWF230 CDM-TD150W/830 K 230V S	MWF230150CSK	6,90	Z	250,00

Asymétrique

2	92942200	SWF230 SDW-TI100W K 230V A	SWF230100WSAK	6,50	Z	285,00
S	92943900	MWF230 MHN-TD150W K 230V A	MWF230150AK	6,90	Z	225,00
2	93183800	MWF230 CDM-TD150W/830 K 230V A	MWF230150CAK	6,90	Z	250,00
1	92937800	MWF230 MHN-TD150W K 230V S	MWF230150SK	7,90	Z	225,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
2	93252100	ZWF230 GS	TEMPO2VISOR	0,40	Z	85,00
2	93253800	ZWF230 L	TEMPO2LOUVRE	0,50	Z	85,00

Éclairage d'illumination architectural Tempo 3 MWF/SWF330

Le projecteur Tempo 3 MWF330 est compact, robuste et polyvalent, livré avec lampe et appareillage intégré. Les domaines d'application les plus importants sont les parkings, les parcs, les sites architecturaux, les installations sportives, les zones industrielles et l'éclairage de sécurité. Livré sous forme d'ensemble kombi avec appareillage intégré et lampe.

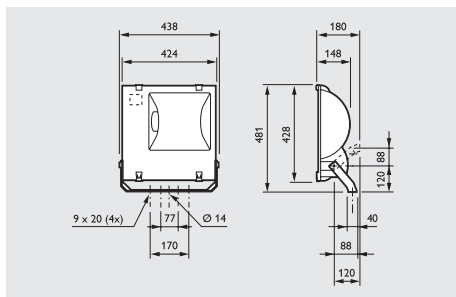
- Le réflecteur symétrique ou asymétrique de grande qualité produit un faisceau d'une très grande efficacité. Le montage mural, en plafonnier ou de surface avec de nombreuses possibilités de réglage permet de multiples orientations pour un éclairage vers le haut ou vers le bas.
- Le corps est en aluminium injecté haute pression avec un faible taux de cuivre. Pour la finition, peinture noire de grande qualité. Le réflecteur est en aluminium préanodisé de grande pureté (99,85%) avec miroir arrière martelé et miroirs latéraux lisses. Vitre frontale en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm. Joint en silicone. L'étrier universel pour montage en plafonnier, mural ou de surface est en acier galvanisé à chaud et tous les éléments de fixation externes sont en acier inoxydable.
- La vitre frontale à charnière et fixation rapide facilite l'opération de remplacement de lampe sans modification du réglage de faisceau. Joint résistant à la chaleur, collé au corps, ce qui rend le luminaire étanche à l'eau et à la poussière conformément à l'indice IP65. Le luminaire peut également être utilisé dans des applications d'éclairage intérieur avec des températures ambiantes pouvant atteindre 25 °C (à l'exception de la version asymétrique de 400 W en cas de montage en plafonnier avec appareillage orienté vers le haut).
- Le luminaire MWF330 convient aux lampes MASTER SON-T 250 / 400 W et HPI-T 250/400 W.
- Une grille de défilement et une visière sont disponibles en tant qu'accessoires.



MWF330/SWF330 A

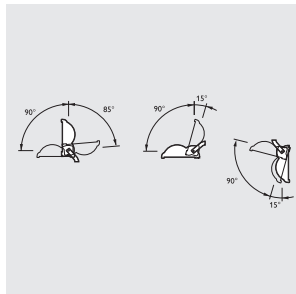


MWF330/SWF330 S



MWF330

Dimensions en mm



Possibilités de réglage


ECONOMY

Éclairage d'illumination architectural Tempo 3 MWF/SWF330

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
1	92947700	MWF330 HPI-TP250W K 230V S	MWF330250SK	10,60	Z	260,00 
S	92944600	SWF330 SON-T400W K 230V S	SWF330400SK	11,70	Z	295,00 
S	92946000	MWF330 HPI-TP400W K 230V S	MWF330400SK	12,80	Z	265,00 

Symétrique

S	92951400	MWF330 HPI-TP250W K 230V A	MWF330250AK	9,20	Z	260,00 
S	92950700	MWF330 HPI-TP400W K 230V A	MWF330400AK	10,10	Z	265,00 

Asymétrique

2	93128900	SWF330 SON-T400W 230V S	MWF330SONT400S	11,50	Z	245,00
---	----------	-------------------------	----------------	-------	---	--------

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
2	93254500	ZWF330 GS	TEMPO3VISOR	0,60	Z	95,00
2	93255200	ZWF330 L	TEMPO3LOUVRE	0,70	Z	95,00

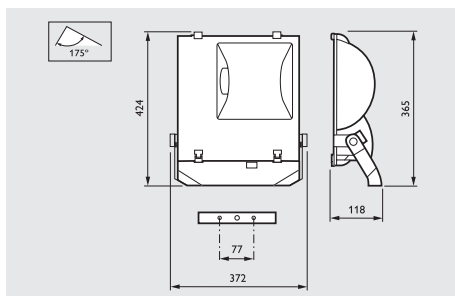
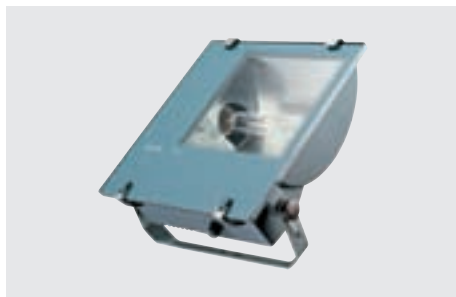
- Projecteur économique
- Choix entre différents types de lampes et puissances
- Luminaire fourni avec lampe incluse

Les projecteurs RVPI51, RVP251 et RVP351 sont des luminaires compacts, robustes et polyvalents, convenant spécialement à l'éclairage de terrains de petites dimensions ou de surfaces. Les applications les plus importantes comprennent l'illumination décorative d'immeubles, de panneaux publicitaires et de parcs, ainsi que l'éclairage de sécurité de terrains, de chantiers et de parkings. Livrés sous forme d'ensemble Kombi avec lampe et appareillage intégré.

- Les projecteurs RVPI51, RVP251 et RVP351 sont équipés d'optique symétrique ou asymétrique.
- Corps en fonderie d'aluminium injecté, peint par poudrage en gris (RAL9007).
- Le réflecteur est en aluminium martelé, préanodisé de grande pureté (99,85%) avec miroirs latéraux lisses.
- Vitre de protection en verre trempé haute température, d'une épaisseur de 5 mm.
- Luminaire protégé contre les poussières et l'eau selon l'indice de protection IP65 ; résistance aux chocs IK07.
- Lyre de fixation en acier galvanisé à chaud, laquée par poudrage (RAL9007).
- Accès facile et rapide à la lampe et à l'appareillage par les clips à fixation rapide en acier inoxydable de la vitre à charnières.
- Le projecteur RVP251 convient aux types de lampes suivants : MASTERColour CDM-TD 70 W, MASTER MHN-TD 70 W et MASTER SON-T 70 W.
- Le projecteur RVP251 convient aux types de lampes suivants : MASTERColour CDM-TD 70 et 150 W, MASTER MHN-TD 70 et 150 W, MASTER SON-T 70 et 150 W. Le projecteur RVP351 convient quant à lui pour les types de lampes suivants : MASTER SON-T 250 et 400 W ainsi que HPI-T 250 et 400 W.

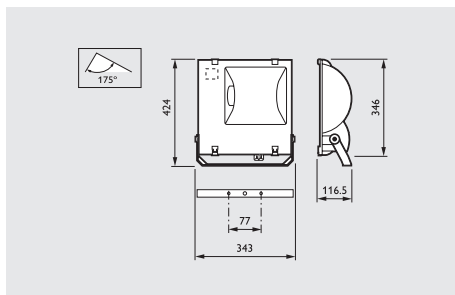


ECONOMY



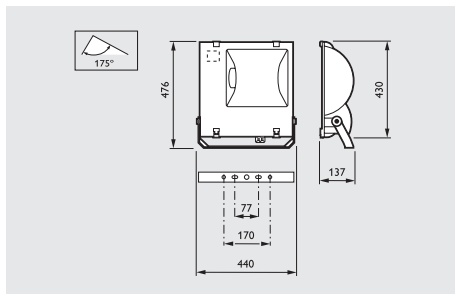
RVPI51

Dimensions en mm



RVP251

Dimensions en mm



RVP351

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
RVP15I symétrique					
1	80668600	RVP15I SON-T70W K IN S	RVP15ISONT70KS	4,10	Z 120,00
1	80670900	RVP15I CDM-TD70W/830 IN S	RVP15ICDMTD70KS	4,10	Z 180,00
1	80672300	RVP15I MHN-TD70W K IN S	RVP15IMHNTD70KS	4,10	Z 180,00
RVP15I asymétrique					
1	80669300	RVP15I SON-T70W K IN A	RVP15ISONT70KA	4,10	Z 120,00
1	80671600	RVP15I CDM-TD70W/830 IN A	RVP15ICDMTD70KA	4,10	Z 180,00
1	80673000	RVP15I MHN-TD70W K IN A	RVP15IMHNTD70KA	4,10	Z 180,00
RVP25I symétrique					
1	14959200	RVP25I CDM-TD70W K S	RVP25ICDMTD70KS	5,20	Z 185,00
1	14957800	RVP25I CDM-TD150W K S	RVP25ICDMTD15KS	6,00	Z 220,00
1	14963900	RVP25I MHN-TD70W K S	RVP25IMHNTD70KS	5,20	Z 185,00
1	14961500	RVP25I MHN-TD150W K S	RVP25IMHNTD15KS	6,00	Z 200,00
1	14969100	RVP25I SON-T70W K S	RVP25ISONT70KS	5,20	Z 125,00
1	14967700	RVP25I SON-T150W K S	RVP25ISONT15KS	6,00	Z 165,00
RVP25I asymétrique					
1	14958500	RVP25I CDM-TD70W K A	RVP25ICDMTD70KA	5,20	Z 185,00
1	14956100	RVP25I CDM-TD150W K A	RVP25ICDMTD15KA	6,00	Z 220,00
1	14963900	RVP25I MHN-T70W K A	RVP25IMHNT70KA	5,20	Z 185,00
1	14960800	RVP25I MHN-TD150W K A	RVP25IMHNTD15KA	6,00	Z 200,00
1	14968400	RVP25I SON-T70W K A	RVP25ISONT70KA	5,20	Z 125,00
1	14966000	RVP25I SON-T150W K A	RVP25ISONT15KA	6,00	Z 165,00
RVP35I symétrique					
1	14971400	RVP35I HPI-TP250W K S	RVP35IHPITP25KS	7,65	Z 220,00
1	14973800	RVP35I HPI-TP400W K S	RVP35IHPITP40KS	8,80	Z 240,00
1	14975200	RVP35I SON-T250W K S	RVP35ISONT25KS	8,55	Z 220,00
1	14977600	RVP35I SON-T400W K S	RVP35ISONT40KS	10,35	Z 240,00
RVP35I asymétrique					
1	14970700	RVP35I HPI-TP250W K A	RVP35IHPITP25KA	7,65	Z 220,00
1	14972100	RVP35I HPI-TP400W K A	RVP35IHPITP40KA	8,80	Z 240,00
1	14974500	RVP35I SON-T250W K A	RVP35ISONT25KA	8,55	Z 220,00
1	14976900	RVP35I SON-T400W K A	RVP35ISONT40KA	10,35	Z 240,00
RVP25I asymétrique					
1	14962200	RVP25I MHN-TD70W K A	RVP25IMHNTD70KA	6,10	Z 185,00

- Orientation et balisage pour applications intérieures et extérieures
- 1 ou 2 sens de rayonnement
- Plusieurs faisceaux possibles allant du faisceau intensif au faisceau extensif

La gamme de luminaires décoratifs EFix pour applications extérieures convient parfaitement à l'éclairage d'accentuation et à l'illumination de façades et de murs à des fins d'orientation et de balisage. Les luminaires ont été spécialement conçus pour assurer la cohérence visuelle au sein de la gamme, ce qui permet de les utiliser dans les domaines d'application les plus variés. Le luminaire EFix Grazer Light est disponible en version à 1 ou 2 sens de rayonnement permettant de souligner l'architecture à l'aide d'un faisceau intensif ou extensif.

- Il existe avec faisceau intensif 2x4, 5° ou avec faisceau extensif 2x22°
- Boîtier (IP65) réalisé en fonderie d'aluminium. Optique en verre trempé
- Le luminaire est fourni en finition aluminium argenté RAL9006
- Il peut être associé aux lampes suivantes : MASTERColour CDM-T 35, 70 W (à commander séparément)
- Le luminaire EFix Grazer Light est doté de l'indice de protection IP65 et appartient à la classe I.
- Tension d'alimentation 230 V / 50 Hz
- Le luminaire convient au montage en applique

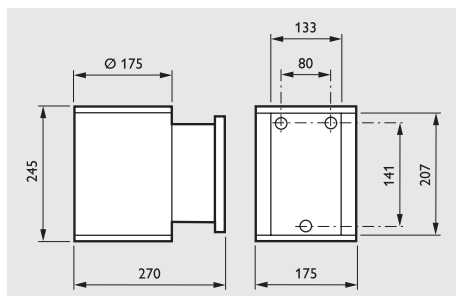


IP 65

IK 07

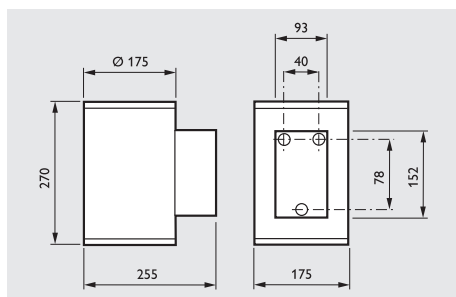


DWP20I



DWP20I

Dimensions en mm



DWP21I

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
80753999	DWP20I CDM-T70W NB GR	DWP20I CDMT70W NB	Z	254,00
80754699	DWP20I CDM-T70W WB GR	DWP20I CDMT70W WB	Z	254,00
80755399	DWP21I CDM-T35W NB-NB GR	DWP21I CDMT35N NB	Z	285,00
80756099	DWP21I CDM-T35W WB-WB GR	DWP21I CDMT35W WB	Z	285,00
80757799	DWP21I CDM-T70W NB-NB GR	DWP21I CDMT70N NB	Z	285,00
80758499	DWP21I CDM-T70W WB-WB GR	DWP21I CDMT70W WB	Z	285,00

Autres types sur demande

- Orientation et balisage pour applications intérieures et extérieures
- Ligne pure

La gamme de luminaires décoratifs EFix pour applications extérieures convient parfaitement à l'éclairage d'accentuation et à l'illumination de façades et de murs à des fins d'orientation et de balisage. Les luminaires ont été spécialement conçus pour assurer la cohérence visuelle au sein de la gamme, ce qui permet de les utiliser dans les domaines d'application les plus variés. Le luminaire EFix Step Light se caractérise par sa ligne pure et par sa finition de grande qualité.

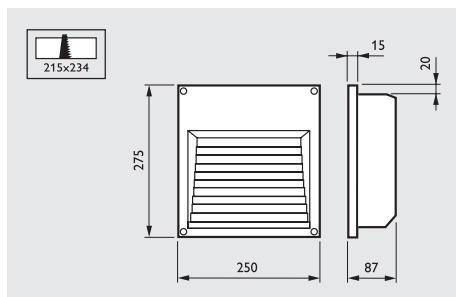
- Boîtier (IP65) réalisé en fonderie d'aluminium. Le luminaire est livré en finition aluminium argenté RAL9006. Le luminaire est destiné à un montage mural encastré et la partie frontale est réalisée en polyamide PA6.6.
- Il peut être associé aux lampes suivantes : MASTERColour CDM-T 70 W pour HWP200 et MASTER PL-C/2P 26 W pour HWP201 (à commander séparément).
- Le luminaire EFix Step Light est doté de l'indice de protection IP65 et appartient à la classe I.
- Tension d'alimentation 230V / 50Hz.
- L'appareillage intégré est adapté au type de lampe.



IP 65

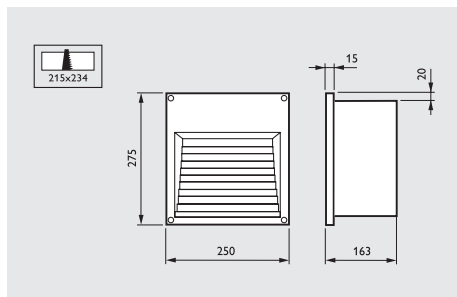


HWP200/201



HWP200

Dimensions en mm



Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
80746199	HWP200 CDM-T70W GR	HWP200CDMT70W	Z	210,00
80747899	HWP201 PL-C/2P26W GR	HWP201PLC2P26W	Z	102,00

ECONOMY

PHILIPS

- Plusieurs capots disponibles
- Orientation et balisage pour applications intérieures et extérieures

La gamme de luminaires décoratifs EFix pour applications extérieures convient parfaitement à l'éclairage d'accentuation et à l'illumination de façades et de murs à des fins d'orientation et de balisage. Les luminaires ont été spécialement conçus pour assurer la cohérence visuelle au sein de la gamme, ce qui permet de les utiliser dans les domaines d'application les plus variés. EFix Step Marker se décline en cinq capots décoratifs.

- Boîtier (IP54) réalisé en fonderie d'aluminium. Le luminaire est livré en finition aluminium argenté RAL 9006. Le boîtier est destiné à un montage mural encastré et est réalisé en polyamide PA6.6.
- Il peut être associé aux lampes suivantes : MASTER PL-C/2P 26W (à commander séparément).
- Le luminaire EFix Grazer Marker est doté de l'indice de protection IP54 et appartient à la classe I (-40°C Ta 200°C).
- Tension d'alimentation 230 V / 50 Hz



IP54

IK07



HWP101



HWP102



HWP104

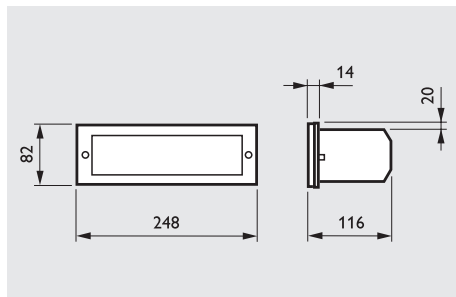


HWP103

ECONOMY

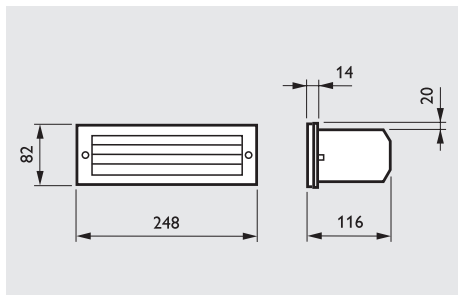


HWP100



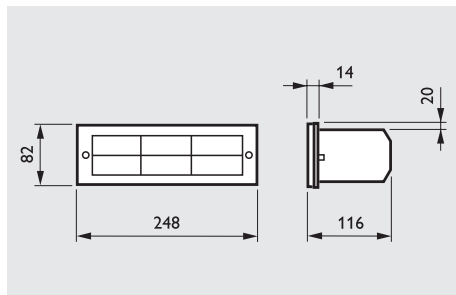
HWP100

Dimensions en mm



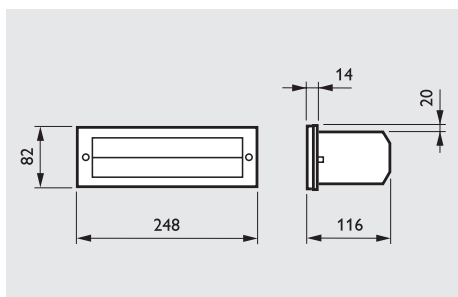
HWP101

Dimensions en mm



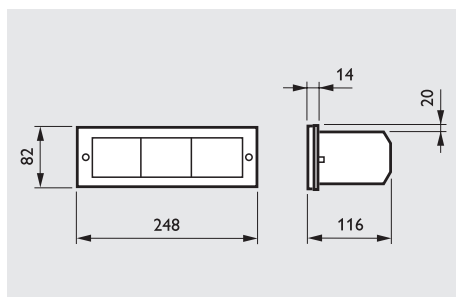
HWP104

Dimensions en mm



HWP103

Dimensions en mm



HWP102

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Code VRG	Prix
80748599	HWP100 PL-C/2P18W I GR	HWP100PLC2P18W	Z	64,00
80749299	HWP101 PL-C/2P18W I GR	HWP101PLC2P18W	Z	64,00
80750899	HWP102 PL-C/2P18W I GR	HWP102PLC2P18W	Z	64,00
80751599	HWP103 PL-C/2P18W I GR	HWP103PLC2P18W	Z	64,00
80752299	HWP104 PL-C/2P18W I GR	HWP104PLC2P18W	Z	64,00

Les luminaires QVF415/416/417 sont une série de trois projecteurs compacts, robustes et économiques pour lampes halogènes. Ils conviennent à l'éclairage des zones commerciales (mise en lumière des panneaux publicitaires), des zones industrielles et peuvent être utilisés pour l'éclairage de sécurité.

- Les réflecteurs de grande qualité en aluminium anodisé et poli produisent un faisceau extensif efficace pour un éclairage ascendant ou descendant.
- Le corps de faible poids, résistant à la corrosion est en aluminium injecté peint en noir et le boîtier de raccordement est en polyamide de couleur noire, résistant à la chaleur. La vitre frontale en verre trempé haute température d'une épaisseur de 5 mm est retenue par un cadre en aluminium injecté avec joint en silicone résistant à la chaleur (IP55). L'étrier de montage est en acier peint en noir et les éléments de fixation sont en acier inoxydable (acier galvanisé pour la version QVF 415) (classe I).
- Le montage s'effectue à l'aide de l'étrier universel. Remplacement rapide et aisé de la lampe par l'avant. Accès aisé par l'arrière pour le branchement sur le secteur.
- Ces luminaires sont prévus pour les lampes halogènes de 500 à 1500 W.
- Des volets coupe-flux (contre la lumière perdue) et des grilles de défilement vertical (contre l'éblouissement) sont disponibles en tant qu'accessoires.



IP55



QVF417



QVF416



QVF415



QVF416 avec ZVF416 L BK



QVF416 avec ZVF416 BD BK



QVF415 avec ZVF415 BD BK



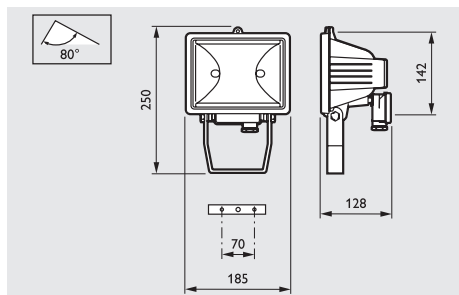
QVF415 avec ZVF415 L BK



QVF417 avec ZVF417 BD BK

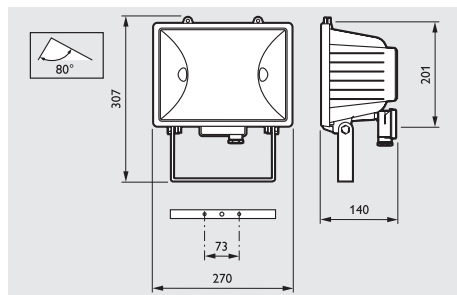


QVF417 avec ZVF417 L BK



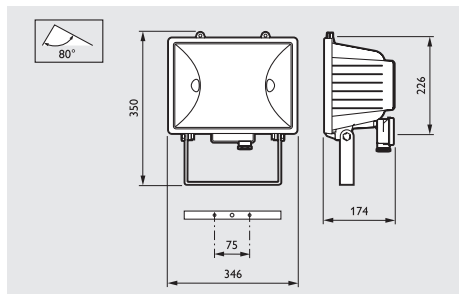
QVF415

Dimensions en mm



QVF416

Dimensions en mm



QVF417

Dimensions en mm

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 24383299	QVF415 HAL-TDS500W BK	QVF415WB	0,97	Z	20,00
1 27621200	QVF416 HAL-TDL1000W BK	QVF416WB	1,67	Z	48,00
1 27691500	QVF417 HAL-TDL1500W BK	QVF417TDL1500BK	2,33	Z	62,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
1 24378899	ZVF415 BD BK	QVF415BARN	0,29	Z	18,00
1 24377199	ZVF415 L BK	QVF415LBK	0,20	Z	18,00
1 24381899	ZVF416 BD BK	ZVF416BDBK	0,36	Z	45,00
1 24379599	ZVF416 L BK	ZVF416LBK	0,42	Z	40,00
1 24384999	ZVF417 BD BK	ZVF417BDBK	0,43	Z	40,00
1 24382599	ZVF417 L BK	ZVF417LBK	0,53	Z	40,00

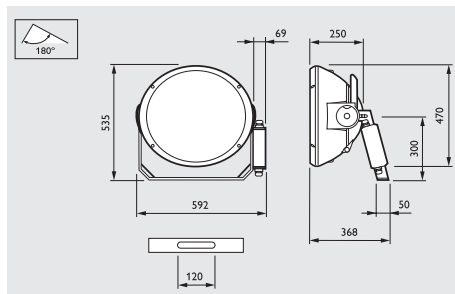
- Projecteur pour applications sportives professionnelles
- Sept largeurs de faisceau pour réduire au minimum la pollution lumineuse et l'éblouissement pour les sportifs, les spectateurs et l'environnement
- Accès direct à la lampe par l'arrière

Le projecteur ArenaVision MVF403 permet à l'éclairage sportif d'atteindre des sommets en matière de performances photométriques. Il combine une ligne élégante aux avantages suivants: flux accru, efficacité optique, facilité d'installation, fiabilité et flexibilité. Pour l'éclairage architectural, il existe des versions spéciales illumination pour lampes 230 V MHN-LA 1000 W et MHN-SA 1800 W. Le projecteur est livré sans appareillage ni lampe.

- L'optique unique et brevetée garantit la plus grande efficacité de système, le plus faible éblouissement et les meilleurs niveaux d'éclairage. Le réflecteur intégré à répartition symétrique de l'éclairage existe en sept largeurs de faisceau pour réduire la pollution lumineuse et l'éblouissement.
- Corps et boîtier arrière à charnière en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression. Réflecteurs en aluminium anodisé et brillant (99,8%). Vitre frontale de 1,6 mm d'épaisseur, trempée chimiquement pour les versions à éclairage descendant et vitre de 4 mm d'épaisseur pour les versions illumination. Lyre de fixation en acier galvanisé à chaud.
- Boîtier arrière avec clips en acier inoxydable pour un accès direct à la lampe. Un interrupteur de sécurité, à brancher sur la tension réseau de 230 V, assure la coupure de courant dès l'ouverture du projecteur. Grillage de protection contre la chute de gros morceaux de verre.
- Le projecteur MVF403 convient aux types de lampes suivants: MASTER MHN-LA 1000 W et MASTER MHN-SA 1800 W. Option avec réamorçage à chaud disponible pour tous les modèles de lampes, d'où possibilité de rétablissement immédiat de l'éclairage après une coupure de la tension d'alimentation.
- Il existe des platines précâblées sur lesquelles est monté l'appareillage. Elles doivent toutefois être commandées séparément.
- Une grille de défilement externe un dispositif de visée simple et de précision comptent parmi les accessoires.

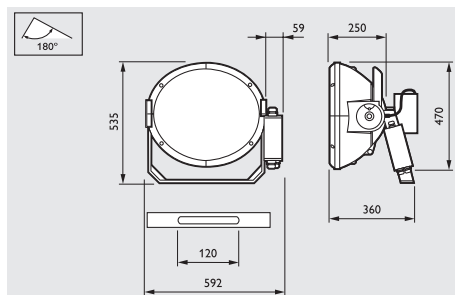


MVF403



MVF403




Dimensions en mm





Une grille de défilement externe

Aperçu de la gamme ArenaVision MVF403/401*

Modèles	Lampes	Optiques	Appareillages
 <input type="checkbox"/> MVF 403	 <input type="checkbox"/> MHN-LA 1000W  <input type="checkbox"/> MHN-SA 1800W <input type="checkbox"/> Kombipack (K) lampe incluse	<input type="checkbox"/> Cat A1 <input type="checkbox"/> Cat A2 <input type="checkbox"/> Cat A3 <input type="checkbox"/> Cat A4 <input type="checkbox"/> Cat A5 <input type="checkbox"/> Cat A6 <input type="checkbox"/> Cat A7	Amorceur <input type="checkbox"/> Semi-parallèle (SP) <input type="checkbox"/> Série (SI) <input type="checkbox"/> Hot restrike (HR) Secteur <input type="checkbox"/> 220-240V

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
<input type="checkbox"/> 23780000	MVF403 MHN-SA1800W A1 UP SP	MVF4031800A1UP	13,70	R	1.125,00
<input type="checkbox"/> 23781700	MVF403 MHN-SA1800W A2 UP SP	MVF4031800A2UP	13,70	R	1.125,00
<input type="checkbox"/> 23782400	MVF403 MHN-SA1800W A3 UP SP	MVF4031800A3UP	13,70	R	1.125,00
<input type="checkbox"/> 23783100	MVF403 MHN-SA1800W A4 UP SP	MVF4031800A4UP	13,70	R	1.125,00
<input type="checkbox"/> 23784800	MVF403 MHN-SA1800W A5 UP SP	MVF4031800A5UP	13,70	R	1.125,00
<input type="checkbox"/> 23785500	MVF403 MHN-SA1800W A6 UP SP	MVF4031800A6UP	13,70	R	1.125,00
<input type="checkbox"/> 23779400	MVF403 MHN-SA1800W A7 UP SP	MVF4031800A7UP	13,70	R	1.125,00

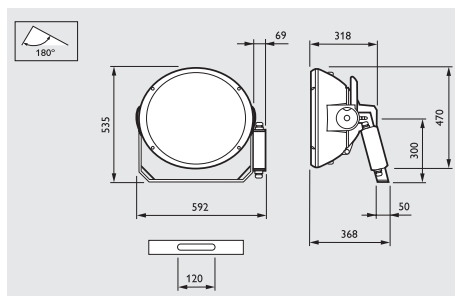
- Projecteur pour applications sportives professionnelles
- Rendement optimisé du luminaire grâce à la combinaison spéciale lampe monoculot MASTER MHN2000SE/956 et optiques
- Luminaire fourni avec lampe MASTER MHN2000SE/956 incluse

Le projecteur ArenaVision MVF404 permet à l'éclairage sportif d'atteindre des sommets en matière de performances photométriques. Il s'agit d'un perfectionnement de son prédécesseur, à savoir le projecteur ArenaVision MVF403. Il se combine à la nouvelle lampe innovante aux iodures métalliques monoculot en quartz MASTER MHN-SE 2000 W de Philips et aux optiques de nouvelle conception (B1 à B7, faisceau intensif jusqu'à faisceau extensif). De ce fait, le luminaire donne environ 10% de flux lumineux en plus.

- Le MVF404 allie une ligne élégante aux avantages suivants : flux accru, efficacité optique, facilité d'installation, fiabilité et flexibilité.
- Les projecteurs sont livrés lampe comprise, à savoir la nouvelle MASTER MHN-SE 2000 W/956 GX22, 400 V. Caractéristiques de la lampe : 5600 K, Ra 90, flux lumineux de 200.000 lumen, position de fonctionnement universelle.
- Dès l'ouverture du projecteur, le courant est coupé grâce à un connecteur à "couteaux".
- Les optiques B1 à B4 sont basées sur les optiques A1 à A4 du projecteur MVF403 et ont une forme parabolique. Le diamètre a été agrandi pour atteindre 400 mm afin d'améliorer le rendement du luminaire et le réglage de la température. La ligne des optiques B5 à B7 a été revue, afin d'accroître le rendement du luminaire.
- Les optiques sont réalisées en aluminium anodisé pur à 99,99%.
- Vitre frontale de 1,6 mm d'épaisseur, trempée chimiquement, pour les versions à éclairage descendant. Vitre frontale de 4,0 mm d'épaisseur pour les versions illumination
- Le corps et le boîtier arrière à charnière sont en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression. Les charnières et les vis sont en acier inoxydable.



MVF404








MVF404

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5150200800	MVF404 MHN-SE2000W/956 380-415V B1 SI	MVF404MHNSE2KB1	17,60	R	1.745,00
5150201500	MVF404 MHN-SE2000W/956 380-415V B2 SI	MVF404MHNSE2KB2	17,60	R	1.745,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
5 50202200	MVF404 MHN-SE2000W/956 380-415V B3 SI	MVF404MHNSE2KB3	17,60	R	1.745,00 
5 50203900	MVF404 MHN-SE2000W/956 380-415V B4 SI	MVF404MHNSE2KB4	17,60	R	1.745,00 
5 50204600	MVF404 MHN-SE2000W/956 380-415V B5 SI	MVF404MHNSE2KB5	17,60	R	1.745,00 
5 50205300	MVF404 MHN-SE2000W/956 380-415V B6 SI	MVF404MHNSE2KB6	17,60	R	1.745,00 
5 50206000	MVF404 MHN-SE2000W/956 380-415V B7 SI	MVF404MHNSE2KB7	17,60	R	1.745,00 

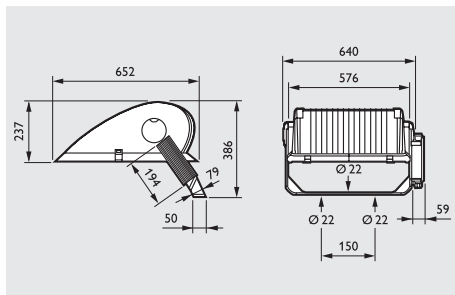
- Projecteur asymétrique pour applications sportives récréatives
- Pour la lampe MASTER MHN-LA2000 W choix entre trois largeurs de faisceau
- Optiques permettant de limiter l'éblouissement et la gêne provoquée par la lumière perdue

OptiVision MVP507 est un projecteur asymétrique alliant une taille compacte à un rendement très élevé. Le système optique produit une distribution de lumière définie avec précision qui contribue à réduire à un minimum tant l'éblouissement que la lumière parasite gênante. En raison de la faible surface exposée au vent et du facteur avantageux de charge due à la poussée du vent, on pourra utiliser des candélabres plus légers et par conséquent meilleur marché. Les principaux domaines d'application sont les terrains de sport, les zones industrielles et les parcs de stationnement.

- Le luminaire est disponible avec une distribution de lumière intensive, semi-intensive et extensive. Les optiques asymétriques qui procurent une luminosité maximale sous 60° et possèdent une distribution de lumière nettement tranchée à 80° se chargent de limiter l'éblouissement et la lumière parasite gênante aux alentours.
- Le corps est en aluminium coulé sous haute pression. Les réflecteurs réalisés en aluminium anodisé ont un pouvoir de réflexion très élevé de 94 %. La vitre de sécurité est en verre de 4 mm d'épaisseur trempé thermiquement fixé par des pinces et des charnières en acier inoxydable. L'étrier de fixation en acier galvanisé comporte un rapporteur intégré destiné à l'orientation. Un disjoncteur en option, à raccorder sur la tension d'alimentation, coupe la tension en cas d'ouverture du luminaire (uniquement les versions MHN).
- Le MVP507 a été conçu pour une utilisation avec des lampes aux iodures métalliques pour un bon rendu des couleurs ou avec des lampes au sodium haute pression pour leurs coûts d'exploitation intéressants. Les types de lampes appropriés sont : MASTER MHN-LA 1000 W, MASTER MHN-LA 2000 W, MASTER SON-T 1000 W et MASTER SON-TP 600 W.
- Le luminaire est fourni sans ballast ni condensateurs mais avec la lampe. Des ballasts précâblés sont disponibles et sont à commander séparément.

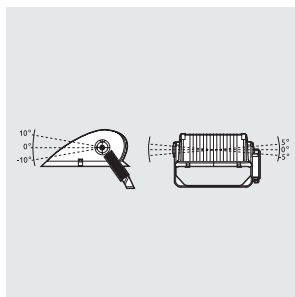


MVP507



MVP507

Dimensions en mm



Possibilités de réglage

- La température ambiante maximale pour les applications à l'extérieur s'élève à 35 °C. Grâce à la vitre de sécurité à charnière, le remplacement de lampe est réalisable sans aucune incidence sur la position du luminaire.
- Un outil d'orientation simple est disponible en accessoire.



Informations de commande

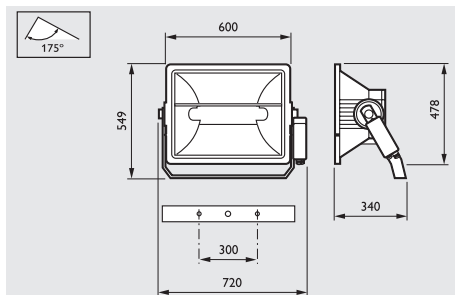
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	15194600	MVP507 HPI-T1000W K WB	MVP5071000WHKWB	17,20	R	833,00
3	15195300	MVP507 MHN-LA1000W/230V/842 WB	MVP5071000WMKWB	17,20	R	945,00
S	15197700	MVP507 MHN-LA2000W/400V/842 MB	MVP5072000WKMB	17,20	R	1.100,00
S	15198400	MVP507 MHN-LA2000W/400V/842 NB	MVP5072000WKNB	17,20	R	1.100,00
S	15196000	MVP507 MHN-LA2000W/400V/842 WB	MVP5072000WKWB	17,20	R	1.100,00
3	15193900	MVP507 SON-T1000W K WB	MVP5071000WSKWB	17,20	R	785,00
3	15192200	MVP507 SON-TP600W K WB	MVP507600WKWB	17,20	R	725,00

PowerVision MVF024 est un projecteur polyvalent, haute performance, destiné à l'éclairage sportif, de grands espaces et à l'illumination de façades. Ce projecteur compact est doté d'une optique bien contrôlée à faisceau extensif, semi-intensif ou intensif qui garantit un éblouissement faible, une uniformité, une précision et l'efficacité. Avec sa construction résistant à tous les temps et conçue pour une orientation aisée, un nettoyage simple et un entretien rapide, ce luminaire convient parfaitement à l'éclairage des illuminations architecturales, des installations sportives (football, hockey et tennis) et des zones industrielles. Le projecteur est livré sans appareillage ni lampe.

- Il est doté d'un système intégré d'optique et de lampe installée dans un seul boîtier, garantissant une efficacité élevée et un faisceau bien contrôlé. Le déflecteur intégré dans le réflecteur réduit encore la lumière perdue et l'éblouissement. Convient à l'éclairage descendant ou ascendant en trois largeurs de faisceau.
- Échelle de graduation et dispositif de visée simple pour préorientation. Grillage de protection contre la chute de gros morceaux de verre.
- Le MVF024 est prévu pour les lampes MASTER SPORT 1 000 W, HPI-T 1 000 W et MASTER MHN-LA 2000 W.
- L'appareillage n'est pas fourni avec le projecteur. Platinas précâblées, à commander séparément, sur lesquelles est monté l'appareillage. Un amorceur série monté dans la boîte de connexion en aluminium fixé à la lyre est fourni en standard avec les versions 2000 W.
- Une grille de défilement et une lunette optique de précision sont disponibles en tant qu'accessoires.

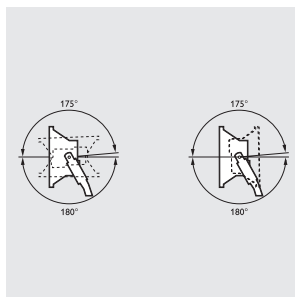


MVF024

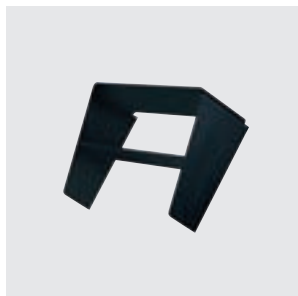


MVF024

Dimensions en mm






Possibilités de réglage



Louvre ZVF024 L

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 02737100	MVF024 MHN-TD2000W 400V MB	MVF0242000M	15,50	R	825,00
3 02730200	MVF024 MHN-TD2000W 400V NB	MVF0242000N	15,50	R	825,00
3 02744900	MVF024 MHN-TD2000W 400V WB	MVF0242000W	15,50	R	825,00
3 26559900	MVF024 SON-TI000W 230V MB	MVF0241000M	16,30	R	634,00
3 26558200	MVF024 SON-TI000W 230V NB	MVF0241000	16,30	R	650,00
3 26560500	MVF024 SON-TI000W 230V WB	MVF0241000W	16,30	R	650,00
3 54782400	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V NB	MVF024MHN2842NB	15,50	R	925,00 
3 54783100	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V MB	MVF024MHN2842MB	15,50	R	925,00 
3 54784800	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V WB	MVF024MHN2842WB	15,50	R	925,00 

Accessoires

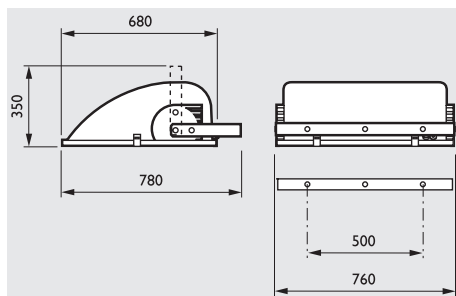
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3 26575900	ZVF024 L	MVF024LOUVRE	1,80	R	220,00

ComfortVision SNF111 est un projecteur à hautes performances à répartition asymétrique de l'éclairage. Sa construction robuste, résistant à tous les temps et étanche est conçue pour une installation et une orientation aisées, ainsi que pour un entretien simple et rapide. Principales applications: grands terrains, tels que terminaux de chargement/déchargement de conteneurs et aéroports, installations sportives de grande envergure, parkings et ronds-points. Le projecteur est livré sans appareillage ni lampe.

- L'optique asymétrique de grande qualité offre l'intensité lumineuse maximale à environ 60° avec contrôle précis du faisceau. Il en résulte une limitation de l'éblouissement et des configurations d'éclairage uniformes.
- Corps en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression, muni d'un verre trempé thermiquement de 6 mm d'épaisseur et d'un joint d'étanchéité en silicone. Le réflecteur est en aluminium anodisé semi-mat de haute qualité. La lyre de fixation en acier galvanisé à chaud présente une finition peinture grise; tous les éléments de fixation externes sont en acier inoxydable.
- Classe de protection IP 65. Lyre de fixation universelle permettant un montage sur plafonds, murs et herSES.
- Le projecteur SNF111 peut être utilisé avec des lampes aux iodures métalliques pour un bon rendu des couleurs ou avec des lampes au sodium haute pression pour des performances économiques. Il peut être utilisé avec une seule lampe de 1000 W ou avec deux lampes de 400 W ou 600 W. La version à deux lampes permet de réduire de moitié la consommation énergétique pendant les périodes de faible utilisation. Types de lampes appropriés: MASTER SON-T 1000 W, HPI-T 1000 W, 2x MASTER SON-T 400 W et 2x HPI-T 400 W.
- Le luminaire est livré sans appareillage. En option, coffret d'alimentation séparé (avec appareillage) pour lampes jusqu'à 1000 W.

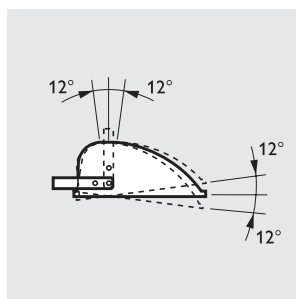


SNF111



SNF111

Dimensions en mm



Possibilités de réglage



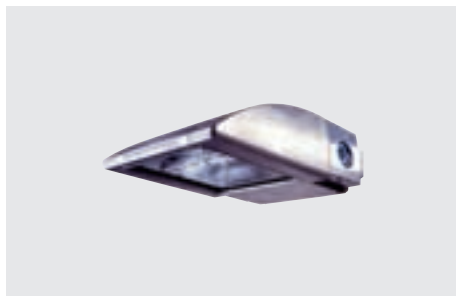
Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
2	26729600	SNF111 1xSON-T1000W NB	24,20	R	750,00
3	26731900	SNF111 2xSON-T400W NB	24,20	R	795,00

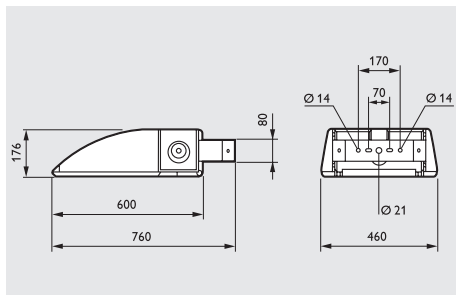
- Choix entre finition en aluminium ou gris anthracite
- Également disponible avec optique d'éclairage routier et lampe MASTER CosmoPolis
- Luminaire fourni avec lampe incluse

OptiFlood (MVP506) est un projecteur asymétrique à distribution de lumière parfaitement définie qui peut être mis en place pour lutter efficacement contre la pollution lumineuse. Il est destiné aux applications d'éclairage de terrains, d'aires de stationnement et de la voie publique. Les luminaires sont disponibles en standard comme ensemble complet (K) avec lampe.

- L'optique garantit un défilement total de la lumière au-dessus de l'horizontale et une intensité de crête sous de grands angles. Il existe deux types de réflecteurs: un modèle asymétrique ou une optique POT pour l'éclairage de la voie publique. Le système optique assure une installation d'éclairage contrôlée avec précision qui ne porte pour ainsi dire pas atteinte au cadre.
- Le caisson est réalisé en aluminium anticorrosion coulé sous pression, avec un réflecteur de qualité en aluminium anodisé de grande pureté à facteur de réflexion élevé. Le luminaire est équipé d'une double vitre de 4 mm d'épaisseur en verre trempé à chaud et fermé par des clips en acier inoxydable. La finition est en aluminium brut ou gris très foncé ; autres coloris RAL standard sur demande.
- Le projecteur OptiFlood a recours aux lampes aux iodures métalliques pour réaliser un bon rendu des couleurs ou bien aux lampes au sodium haute pression pour un éclairage économique. Types de lampes adaptés : MASTER SON-T 150-600 W, MASTER City White CDO-TT 150 W, HPI-TP 250-400 W, MASTER Colour CDM-T 150 W/942.
- Le luminaire abrite un ballast intégré à platine métallique démontable sur laquelle le ballast, l'amorceur et les condensateurs sont fixés (à l'exception de la version 600 W qui possède un ballast séparé).



MVP506



MVP506

Dimensions en mm



ZVP506 SK

Collerette optique ZVP506 SK réduisant le niveau d'éclairage directement sous l'éclairage installé



optional



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	72034000	MVP506 CDM-T150W/942 K 230V OR GR ST	MVP506150CDMTUD	18,20	R	650,00
3	72026500	MVP506 CDM-T150W/942 K 230V OR ST	MVP506150CDMTAL	18,20	R	580,00
3	72377800	MVP506 CDM-T250W K 230V OR GR ST	MVP506250CDMTUD	18,20	R	685,00
3	72376100	MVP506 CDM-T250W K 230V OR ST	MVP506250CDMTAL	18,20	R	615,00

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	72445400	MVP506 CDO-TT150W K 230V OR GR ST	MVP50615CDOKORU	20,20	R 650,00
3	72441600	MVP506 CDO-TT150W K 230V OR ST	MVP50615CDOKORA	20,20	R 580,00
3	72033300	MVP506 CDO-TT150W/828 K 230V A GR ST	MVP506150CDOTUD	18,20	R 680,00
3	72025800	MVP506 CDO-TT150W/828 K 230V A ST	MVP506150CDOTAL	18,20	R 610,00
3	72446100	MVP506 CDO-TT250W K 230V OR GR ST	MVP50625CDOKORU	20,20	R 650,00
3	72442300	MVP506 CDO-TT250W K 230V OR ST	MVP50625CDOKORA	20,20	R 580,00
3	72460700	MVP506 CPO-TI40W/728 K EB OC	MVP506CP140KOAL	20,20	R 800,00
3	72462100	MVP506 CPO-TI40W/728 K EB OC GR	MVP506CP140KOCU	20,20	R 870,00
3	72459100	MVP506 CPO-T60W/728 K EB OC	MVP506CP60KOAL	20,20	R 770,00
3	72461400	MVP506 CPO-T60W/728 K EB OC GR	MVP506CP60KOCU	20,20	R 840,00
3	72031900	MVP506 HPI-TP250W K 230V A GR ST	MVP506250HPITUD	19,30	R 680,00
S	72023400	MVP506 HPI-TP250W K 230V A ST	MVP506250HPITAL	19,30	R 610,00
3	72032600	MVP506 HPI-TP400W K 230V A GR ST	MVP506400HPITUD	20,70	R 715,00
S	72024100	MVP506 HPI-TP400W K 230V A ST	MVP506400HPITAL	20,70	R 635,00
3	72022700	MVP506 MAX600W-E40 A	MVP506E40M600AL	16,40	R 485,00
3	72030200	MVP506 MAX600W-E40 A GR	MVP506E40M600UD	16,40	R 555,00
3	72027200	MVP506 SON-TPPI50W K 230V A GR ST	MVP506150SONTUD	18,20	R 650,00
S	72019700	MVP506 SON-TPPI50W K 230V A ST	MVP506150SONTAL	18,20	R 580,00
3	72447800	MVP506 SON-TPPI50W K 230V OR GR ST	MVP506150SKORUD	20,20	R 645,00
3	72443000	MVP506 SON-TPPI50W K 230V OR ST	MVP506150SKORAL	20,20	R 605,00
3	72028900	MVP506 SON-TPP250W K 230V A GR ST	MVP506250SONTUD	19,30	R 650,00
S	72020300	MVP506 SON-TPP250W K 230V A ST	MVP506250SONTAL	19,30	R 610,00
3	72448500	MVP506 SON-TPP250W K 230V OR GR ST	MVP506250SUDGOR	20,20	R 650,00
3	72444700	MVP506 SON-TPP250W K 230V OR ST	MVP506250SALOR	20,20	R 610,00
1	72029600	MVP506 SON-TPP400W K 230V A GR ST	MVP506400SONTUD	20,70	R 715,00
S	72021000	MVP506 SON-TPP400W K 230V A ST	MVP506400SONTAL	20,70	R 635,00
3	72463800	MVP506 SON-TPP600W K 230V A GR ST	MVP506600SONTUD	23,60	R 740,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	72307599	ZVP506 SK	ZVP506SK	0,01	R 70,00

- Ligne particulièrement esthétique
- Modèles se prêtant à un montage sur mât, à un montage mural ou comme projecteur
- Choix entre trois largeurs de faisceau

Le MINI 300 Stealth (DGP333, DVP333 et DWP333) est un luminaire très efficace à faible éblouissement, spécialement mis au point pour l'éclairage professionnel de grands espaces tels que les espaces de loisirs, les édifices publics, les aéroports, les églises, les salles de concert et les showrooms automobiles. La ligne pure, intemporelle convient à un éclairage ascendant et descendant. Le luminaire est livré comme ensemble comprenant ballast, lampe MASTERColour CDM-TD et console design. Il existe également des modèles se prêtant à un montage sur un candélabre (DGP333) ou comme projecteur (DVP333/DWP333).

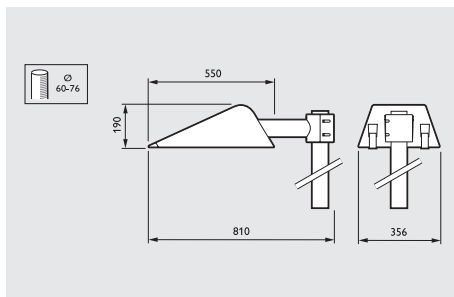
- Le rendement élevé du luminaire est à imputer au revêtement optique blanc unique en son genre, breveté, de la nouvelle gamme de réflecteurs brevetés en combinaison avec un bon équilibre entre les niveaux d'éclairage horizontal et vertical. La lampe MASTERColour CDM-TD appliquée dispense une lumière blanche au bon indice de rendu des couleurs jusqu'à Ra 96. L'éblouissement est minimal du fait que la source lumineuse est masquée par une grille 2 2 brevetée.
- Le caisson est composé d'un châssis frontal et d'un étrier en aluminium coulé de grande qualité et d'une double vitre claire en verre trempé à chaud. Un verre mat est proposé en option, par exemple pour éclairer de manière optimale les voitures d'un showroom automobile. Le luminaire a une finition argent (RAL9006).
- Le câble est amené par l'étrier et raccordé dans le luminaire, après quoi le châssis est fermé par une vitre au moyen de 2 pinces en acier inoxydable.
- Le MINI 300 Stealth est destiné à une utilisation avec une lampe MASTERColour CDM-TD de 150 W, couleur 942.
- Le luminaire est fourni avec un ballast conventionnel.



DGP333

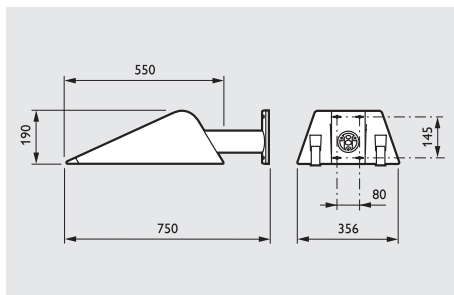


DWP333



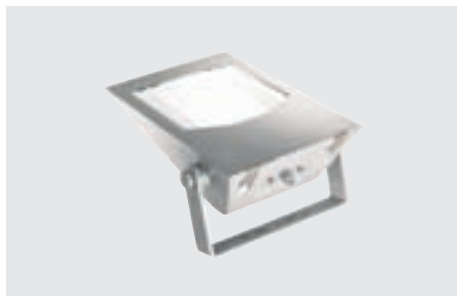
DGP333

Dimensions en mm

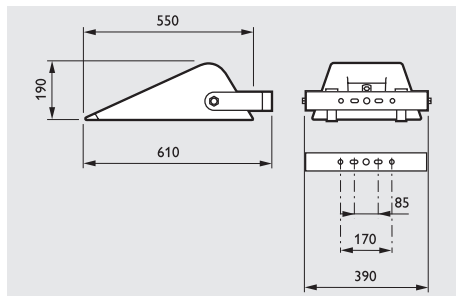


DWP333

Dimensions en mm



DVP333



DVP333

Dimensions en mm

























































Aperçu de la gamme MINI 300 Stealth

Modèles	Vasques	Lampes	Optiques	Appareillages
<input type="checkbox"/> DGP333 <input type="checkbox"/> DVP333 <input type="checkbox"/> DWP333 Couleur <input type="checkbox"/> Argenté (SI) <input type="checkbox"/> Blanc (WH) <input type="checkbox"/> Noir (BK) <input type="checkbox"/> Gris standard (GR) <input type="checkbox"/> RAL	<input type="checkbox"/> Verre plat (FG)	Système CosmoPolis <input type="checkbox"/> CPO-TW 60W <input type="checkbox"/> CPO-TW 140W <input type="checkbox"/> CDM-TD 70W <input type="checkbox"/> CDM-TD 150W <input type="checkbox"/> CDM-T 250W	<input type="checkbox"/> Faisceau extensif asymétrique (A-VB) <input type="checkbox"/> Faisceau semi-intensif asymétrique (A-MB) <input type="checkbox"/> Faisceau intensif asymétrique (A-NB)	<input type="checkbox"/> Conventionnel (IC) <input type="checkbox"/> Electronique (EB)

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
DGP333					
☒ 25000000	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DGP333150ICAMBS	10,00	R	545,00 ☒
☒ 37800100	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DGP333150ICANBS	10,00	R	545,00 ☒
☒ 24999800	DGP333 CDM-TD150W/942 IC A-VB SI	DGP333150ICAVBS	10,00	R	545,00 ☒
☒ 37883400	DGP333 CDM-TD150W/830 IC A-MB SI	DGP3331508ICAMB	10,50	R	545,00 ☒
☒ 38218300	DGP333 CDM-T250W/830 C A-MB SI	DGP333CDMT25KAMS	11,00	R	635,00 ☒
☒ 38245900	DGP333 CDM-T250W/830 C A-NB SI	DGP333CDMT25KANS	11,00	R	635,00 ☒
☒ 38564100	DGP333 CPO-TW60W K EB OC SI	DGP333CPO60KOR	12	R	595,00 ☒
☒ 38565800	DGP333 CPO-TW140W K EB OC SI	DGP333CP140KOR	12	R	625,00 ☒
☒ 38570200	DGP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DGP33370IC8OR	12	R	520,00 ☒

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
DGP333					
	38571900	DGP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DGP33370ICK9OR	12	R 520,00 
	38572600	DGP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DGP333150ICK8OR	12	R 545,00 
	38573300	DGP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DGP333150ICK9OR	12	R 545,00 
DWP333					
	38356200	DWP333 CDM-TD70W/830 EB A-WB SI	DWP333070AWBSI	10,00	R 520,00 
	38359300	DWP333 CDM-TD70W/830 IC A-WB SI	DWP33370ICAWBSI	10,00	R 520,00 
	37802500	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DWP333150ICAMBS	10,00	R 545,00 
	37803200	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DWP333150ICANBS	10,00	R 545,00 
	37801800	DWP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DWP333150ICAWBS	10,00	R 545,00 
	38219000	DWP333 CDM-T250W/830 C A-MB SI	DWP3CDMT25AMBS	11,00	R 635,00 
	38246600	DWP333 CDM-T250W/830 C A-NB SI	DWP3CDMT25ANBS	11,00	R 635,00 
	38566500	DWP333 CPO-TW60W K EB OC SI	DWP333CPO60KOR	11,50	R 595,00 
	38567200	DWP333 CPO-TW140W K EB OC SI	DWP333CP140KOR	11,50	R 625,00 
	38574000	DWP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DWP33370ICK8OR	11,50	R 520,00 
	38575700	DWP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DWP33370ICK9OR	11,50	R 520,00 
	38576400	DWP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DWP333150ICK8OR	11,50	R 545,00 
	38577100	DWP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DWP333150ICK9OR	11,50	R 545,00 
DVP333					
	37805600	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-MB SI	DVP333150ICAMBS	10,00	R 520,00 
	37806300	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-NB SI	DVP333150ICANBS	10,00	R 520,00 
	37804900	DVP333 CDM-TD150W/942 IC A-WB SI	DVP333150ICAWBS	10,00	R 520,00 
	38220600	DVP333 CDM-T250W/830 C A-MB SI	DVP3CDMT25AMBS	11,00	R 610,00 
	38247300	DVP333 CDM-T250W/830 C A-NB SI	DVP3CDMT25ANBS	11,00	R 610,00 
	38363000	DVP333 CDM-TD70W/830 IC A-MB SI	DVP333070ICAMVS	10,00	R 520,00 
	38568900	DVP333 CPO-TW60W K EB OC SI	DVP333CPO60KOR	11,50	R 595,00 
	38569600	DVP333 CPO-TW140W K EB OC SI	DVP333CP140KOR	11,50	R 625,00 
	38578800	DVP333 CDM-T70W/830 IC OR SI	DVP33370ICK8OR	11,50	R 545,00 
	38579500	DVP333 CDM-T70W/942 IC OR SI	DVP33370ICK9OR	11,50	R 545,00 
	38580100	DVP333 CDM-T150W/830 IC OR SI	DVP333150ICK8OR	11,50	R 545,00 
	38581800	DVP333 CDM-T150W/942 IC OR SI	DVP333150ICK9OR	11,50	R 545,00 



ZRP320 GRB-10

Boîtier de ballast en aluminium et classification IP65



ZVF320 HPLV

Version longue



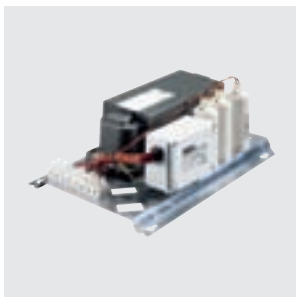
ZVF320 HR

Version grande



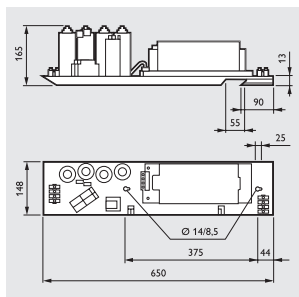
ZRP320 WV

Version grande

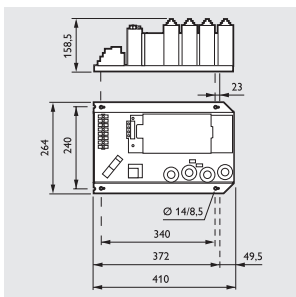


ZVF320 HR

Avec minuterie pour réamorçage à chaud.



ZVF320 version longue (LV)
Dimensions en mm



ZVF320 version grande (WV)
Dimensions en mm



VSA



optiek compartiment

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
3	16800500	EGS350 SON-T250W WV	PCS250A	-	R 200,00
3	16798500	EGS350 HPI-T250W WV	PCI250A	2,73	R 145,00
3	16840100	EGS350 SON-T400W WV	PCS400A	-	R 225,00
1	14131200	ZRP320 GRB-W	ZRP320	4,01	R 250,00
3	16808100	EGS350 HPI-T400W LV	PI400A	4,04	R 145,00
3	26718000	EGS350 SON-T1150W WV	PCS150A	2,83	R 175,00
3	16838800	EGS350 HPI-T400W WV	PCI400A	4,23	R 170,00
3	16866100	EGS350 SON-T250W LV	PS250A	3,74	R 200,00
3	16806700	EGS350 HPL-N400W LV	PH400	3,54	R 135,00
3	16804300	EGS350 HPI-T250W LV	PI250A	2,74	R 140,00
3	16836400	EGS350 SON-T400W LV	PS400A	-	R 225,00
3	24398699	EGS350 HPL-N125W LV	PH125	0,76	R 115,00

Accessoires

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
4	50314200	ZVF320 MHN-SA2000W 380-415V LV SI	ZVF320MHNSA2LSI	22,25	R 375,00
5	50315900	ZVF320 MHN-SA2000W 380-415V LV SI FU	ZVF320MHNSA2LSF	22,41	R 390,00
4	50316600	ZVF320 MHN-SA2000W 380-415V WV SI	ZVF320MHNSA2WSI	21,44	R 375,00
5	50317300	ZVF320 MHN-SA2000W 380-415V WV SI FU	ZVF320MHNSA2WSF	21,60	R 390,00
4	50319700	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V LV SI	ZVF320MHNSE2LSI	21,71	R 375,00
5	50320300	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V LV SI FU	ZVF320MHNSE2LSF	21,87	R 390,00
4	50321000	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV SI	ZVF320MHNSE2WSI	20,90	R 375,00
5	50322700	ZVF320 MHN-SE2000W 380-415V WV SI FU	ZVF320MHNSE2WSF	21,06	R 390,00
4	50329600	ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V LV SI	ZVF320HPIMHN2KW	20,75	R 400,00
4	50331900	ZVF320 MHN-LA2000W 380-415V WV SI	ZVF320MHN2LWS	19,94	R 400,00
5	50345600	ZVF320 HPI-TP2000W 230V WV PA FU	ZVF320HPIT230WPF	20,03	R 500,00
4	50347000	ZVF320 HPI-TP1000W 230V WV PA FU	ZVF320HPIT1WPF	11,65	R 350,00
4	50351700	ZVF320 SON-T1000W 230V LV SP LD FU	ZVF320SONT1LSLF	12,94	R 500,00
4	50354800	ZVF320 SON-T1000W 230V WV SP LD FU	ZVF320SON1KWSLF	12,94	R 425,00
4	50375300	ZVF320 MHN-SA1800W 230V WV SP SD	ZVF320MHNSA18WSS	20,99	R 500,00
4	50386900	ZVF320 MHN-LA1000W 230V LV SP LD	ZVF320MHN1LSL	12,91	R 500,00
4	50389000	ZVF320 MHN-LA1000W 230V WV SP LD	ZVF320MHN1WSL	12,91	R 500,00
4	50399900	ZVF320 HPI-TP2000W 230V LV PA	ZVF320HPI2KLVA	19,96	R 500,00
4	50401900	ZVF320 HPI-TP2000W 380-415V LV PA	ZVF320HPITP23LP	18,58	R 425,00
5	50403300	ZVF320 HPI-TP2000W 380-415V WV PA FU	ZVF320HPITP2WPF	18,72	R 425,00
4	50406400	ZVF320 HPI-TP1000W 230V WV PA	ZVF320HPITP1WPA	11,58	R 325,00
4	50415600	ZVF320 SON-T1000W 230V WV SP SD	ZVF320SON1KWSSD	12,87	R 475,00
5	50424800	ZVF320 2xSON-T600W 230V LV SND	ZVF320SONTBSND	13,99	R 400,00
5	50434700	ZVF320 2xSON-T400W 230V WV SND	ZVF3202XSON400W	12,63	R 325,00
5	50644000	ZVF320 HPI-TP2000W 380-415V LV PA FU	ZVF320HPITP2LPF	18,72	R 425,00

Le MINI300 Cube (DBP300, DCP300 et DGP300) est un luminaire en forme de cube extrêmement efficace pour montage encastré (DBP), apparent (DCP) ou en top sur mât (DGP). La ligne intemporelle est spécialement conçue pour l'éclairage professionnel de surfaces de grandes dimensions. Performances d'éclairage optimales grâce à une répartition équilibrée des niveaux d'éclairage horizontaux et verticaux combinée à la lumière blanche et aux bonnes caractéristiques de rendu des couleurs de la lampe MASTERColour CDM-TD. Le luminaire est proposé sous forme d'ensemble complet avec appareillage intégré et lampe.

- Il existe en version à répartition symétrique ou asymétrique de l'éclairage. Le revêtement optique unique et breveté du réflecteur produit un rendement élevé. Le risque d'éblouissement est minimum grâce au système breveté de 2 x 2 écrans paralume empêchant de voir le brûleur de la lampe.
- Le luminaire est constitué d'un support en fonderie d'aluminium et d'un capot en aluminium embouti. Le cadre de montage est en acier galvanisé peint et le diffuseur en verre trempé. Couleur standard blanc, autres couleurs en option: gris, argenté, noir et autres teintes RAL. Le capot convient à une température ambiante maximale de 35 °C et permet un remplacement aisé de la lampe. Deux versions sont disponibles: avec ou sans cadre de montage.
- La série MINI300 Cube abrite une lampe MASTERColour CDM-TD de 230 V / 150 W, teinte 942 (en option 70 W / teinte 830).
- Le luminaire est équipé d'un appareillage conventionnel 230 V.



IP 65



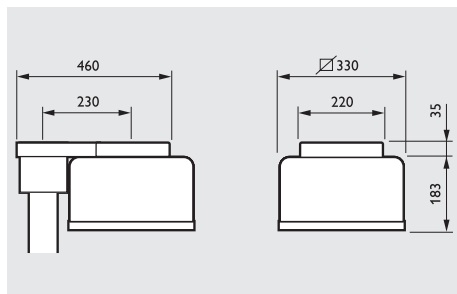
DGP300



DBP300

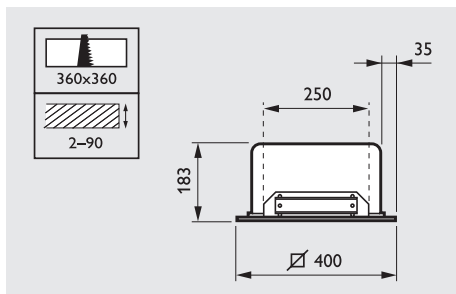


DCP300



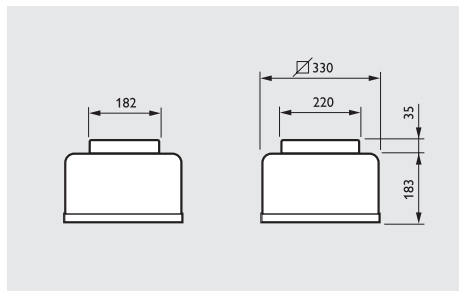
DGP300

Dimensions en mm



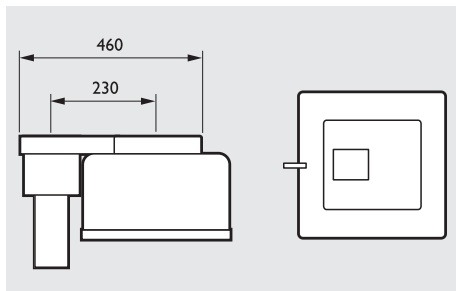
DBP300

Dimensions en mm



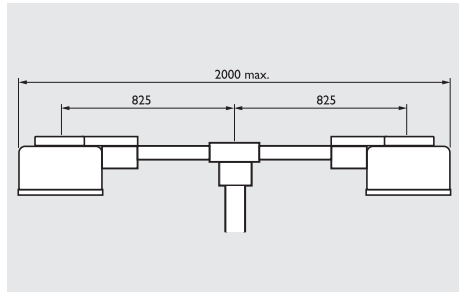
DCP300

Dimensions en mm



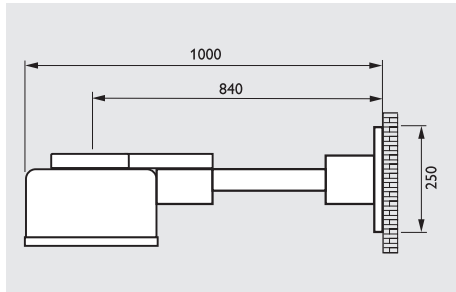
DGP300

Dimensions en mm



DGP300







Dimensions en mm



DGP300

Dimensions en mm

Aperçu de la gamme MINI 300*

Modèles	Vasques	Lampes	Optique	Appareillages
 <input type="checkbox"/> DBP300  <input type="checkbox"/> DCP300  <input type="checkbox"/> DGP300 <input type="checkbox"/> SWP (piscine)	<input type="checkbox"/> Verre plat (FG) <input type="checkbox"/> Verre dépoli (GF) <input type="checkbox"/> Lentille protectrice en polycarbonate (TB)	 <input type="checkbox"/> CDM-TD 70W <input type="checkbox"/> CDM-TD 150W  <input type="checkbox"/> CDM-T 250W Lampe supplémentaire  <input type="checkbox"/> HAL-MC 150W	<input type="checkbox"/> Faisceau extensif symétrique (S-WB) <input type="checkbox"/> Faisceau extensif asymétrique (A-WB) <input type="checkbox"/> Faisceau semi-intensif asymétrique (A-MB) <input type="checkbox"/> Faisceau extensif symétrique bi-directionnel (S-WB-BD) <input type="checkbox"/> Faisceau intensif asymétrique (A-NB)	<input type="checkbox"/> Conventionnel (IC) <input type="checkbox"/> Electronique (EB) <input type="checkbox"/> Réarmorage à chaud (HR)
Couleur <input type="checkbox"/> Argenté (SI) <input type="checkbox"/> Blanc (WH) <input type="checkbox"/> Noir (BK) <input type="checkbox"/> Gris standard (GR) <input type="checkbox"/> RAL				

* Cet aperçu de la gamme vous montre d'un coup d'oeil les possibilités de configuration ainsi que les options.

Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
DGP300					
	18104500	DGP300 CDM-TD150W K 230V A-MB SI	DGP3001150KAMSI	9,00	R 475,00
	18108300	DGP300 CDM-TD150W K 230V A-NB SI	DGP3001150KANI	9,00	R 525,00
	18059800	DGP300 CDM-TD150W K 230V A-WB SI	DGP3001150KAWSI	9,00	R 475,00
	38216900	DGP300 CDM-T250W/830 C 230 A-MB SI	DGP3CDMT25KAMBS	10,00	R 540,00
	38243500	DGP300 CDM-T250W/830 C 230 A-NB SI	DGP3CDMT25KANBS	10,00	R 540,00

DBP300

	38301200	DBP300 CDM-TD70W/830 IC 230V A-WB WH MR	DGP300170KAWMW	8,00	R 425,00
	18080200	DBP300 CDM-TD150W K 230V A-WB MR WH	DBP3001150KAWMW	8,00	R 425,00
	18084000	DBP300 CDM-TD150W K 230V A-WB WH	DBP3001150KAWW	7,00	R 400,00
	18091800	DBP300 CDM-TD150W K 230V S-WB WH	DBP3001150KSWW	7,00	R 400,00
	24991200	DBP300 CDM-TD150W K 230V S-WB MR WH	DBP3001150KSWMW	8,00	R 425,00
	38204600	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 A-MB MR WH	DBP3CDMT25KAMBM	9,00	R 515,00
	38206000	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 A-MB WH	DBP3CDMT25KAMB	8,00	R 490,00
	38231200	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 A-NB MR WH	DBP3CDMT25KANBM	9,00	R 515,00
	38233600	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 A-NB WH	DBP3CDMT25KANB	8,00	R 490,00
	38208400	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 S-WB MR WH	DBP3CDMT25KSWBM	9,00	R 515,00
	38210700	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 S-WB WH	DBP3CDMT25KSWB	8,00	R 490,00
	38235000	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 S-WB-BD MR WH	DBP3CDMT25SWBBM	9,00	R 515,00
	38237400	DBP300 CDM-T250W/830 C 230 S-WB-BD WH	DBP3CDMT25OSWBB	8,00	R 490,00
	38491000	DBP300 CDM-T250W/942 230V A-MB WH MR	DBPCDM25942AMWR	9,00	R 560,00
	38493400	DBP300 CDM-T250W/942 230V A-MB WH	DBPCDM25942AMW	9,00	R 535,00
	38495800	DBP300 CDM-T250W/942 230V S-WB WH MR	DBPCDM25942SWWR	9,00	R 560,00
	38497200	DBP300 CDM-T250W/942 230V S-WB WH	DBPCDM25942SWW	9,00	R 535,00
	38499600	DBP300 CDM-T250W/942 230V A-NB WH MR	DBPCDM25942ANWR	11	R 485,00
	38503000	DBP300 CDM-T250W/942 230V S-WB-BD WH MR	DBPCDM2942SWBWR	11	R 485,00

DCP300

	18094900	DCP300 CDM-TD150W K 230V A-WB WH	DCP3001150KAWW	7,00	R 450,00
	18097000	DCP300 CDM-TD150W K 230V S-WB WH	DCP3001150KSWW	7,00	R 450,00
	38212100	DCP300 CDM-T250W/830 C 230 A-MB WH	DCP30CDMT25KAMB	8,00	R 540,00
	38239800	DCP300 CDM-T250W/830 C 230 A-NB WH	DCP3CDMT25KANB	8,00	R 540,00
	38214500	DCP300 CDM-T250W/830 C 230 S-WB WH	DCP3CDMT25KSWB	8,00	R 540,00
	38241100	DCP300 CDM-T250W/830 C 230 S-WB-BD WH	DCP3CDMT25KSWBB	8,00	R 540,00
	38509200	DCP300 CDM-T250W/942 230V S-WB WH	DCPCDM25942SWW	8,00	R 634,00
	38511500	DCP300 CDM-T250W/942 230V A-NB WH	DCP300CDMT250NB	90	R 510,00
	38507800	DCP300 CDM-T250W/942 230V A-MB WH	DCPCDM25942AMW	8,00	R 585,00

Accessoires

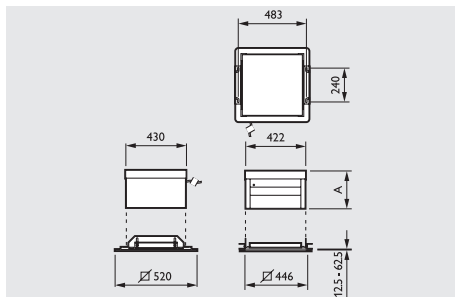
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
	18130400	ZGP300 MBP-T L590 SI	ZGP300SI	4,20	R 100,00

Les luminaires encastrés MPF111/112 à hautes performances et faible éblouissement sont spécialement équipés pour un éclairage sous les auvents des stations-service ou autres types d'auvents. Ils sont livrés avec appareillage et lampe.

- Excellente répartition uniforme de la lumière grâce à un faisceau asymétrique (MPF111) ou bi-directionnel (MPF112) renvoyé par des réflecteurs en aluminium mat anodisé. Le faisceau génère un éclairement vertical exceptionnel sur les surfaces orientées verticalement comme les flots de pompes et les voitures. Un écran paralume réduit au minimum l'éblouissement pour les conducteurs ou autres personnes s'approchant de la zone éclairée.
- Boîtier et écran paralume en acier galvanisé avec cadre de montage peint en blanc. Réflecteur en aluminium mat anodisé de haute qualité. Verre de protection renforcé thermiquement équipé de charnières en acier inoxydable, de fixations rapides et d'un joint d'étanchéité en silicone. Ce dernier protège le luminaire contre les insectes, contre corps étrangers et contre éclaboussures d'eau (IP54).
- Le cadre de montage en acier galvanisé par immersion à chaud, spécialement mis au point, permet à une personne seule d'installer le luminaire dans le revêtement de manière rapide et facile.
- Les luminaires MPF111/112 abritent une lampe HPI-T de 250/400 W.
- Appareillage intégré dans le luminaire.



MPF211/MPF212



MPF211/MPF212

Dimensions en mm

Type	A
MPF111/MPF112 250W	215
MPF111/MPF112 400W	250



IP 21



IP 54



Informations de commande

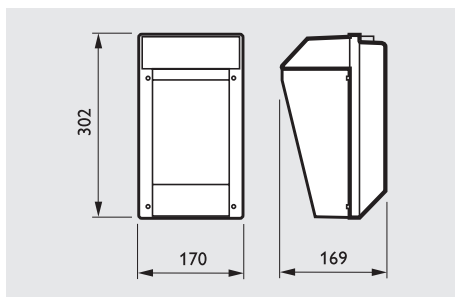
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix	
3	38634100	MPF111 HPI-TP250W K IC 230V A	MPF111250K	13	R	500,00
	38636500	MPF111 HPI-TP400W K IC 230V A	MPF111400K	13	R	500,00
3	38630300	MPF112 HPI-TP250W K IC 230V S	MPF112250K	13	R	500,00
3	38632700	MPF112 HPI-TP400W K IC 230V S	MPF112400K	13	R	500,00

Le luminaire FGCI 13 est de dimensions compactes, économique et résistant aux chocs et convient à l'éclairage de sécurité et d'ambiance pendant toute la nuit. Il est livré prêt à l'emploi dans un ensemble kombi, avec appareillage intégré, lampe et matériel de montage. Il existe des versions avec ou sans interrupteur crépusculaire. Principales applications: sites d'entreprise, entrepôts de stockage, couloirs, parkings et passages souterrains.

- Les bonnes performances optiques du miroir et de la vasque de type réfracteur garantissent une excellente répartition de la lumière, surtout dans le cas d'un faible niveau d'éclairage des murs, des couloirs et du cadre environnant. La hauteur de fixation recommandée est de 6-7 m avec une interdistance de 3 x la hauteur de fixation.
- Le boîtier résistant à la corrosion et au vandalisme est protégé contre l'infiltration de poussières et étanche aux projections d'eau conformément à l'indice IP54. Il est réalisé en polycarbonate résistant à la corrosion; la vasque de type réfracteur est en polycarbonate et le réflecteur en aluminium anodisé. Fixation directement au mur ou au plafond; possibilité de câblage de passage grâce à l'entrée des câbles de tous les côtés.
- Le luminaire FGCI 13 s'utilise avec une lampe MASTER PL-C 18 W. Le XGCI 13 s'utilise avec une lampe MASTER SOX-E 18 W.
- L'appareillage se trouve dans un boîtier démontable, ce qui facilite la maintenance.



FGCI 13/XGCI 13



FGCI 13/XGCI 13

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 92648300	FGCI 13 PL-C/2P18W/827 IC 230V	FGCI 13018K	1,90	Z	95,00
S 92683400	FGCI 13 PL-C/2P18W/827 IC 230V PH	FGCI 13018KP	1,90	Z	145,00
S 92647600	XGCI 13 SOX-E18W K 230V	XGCI 13018K	2,40	Z	150,00
S 92682700	XGCI 13 SOX-E18W K 230V PH	XGCI 13018KP	2,50	Z	220,00

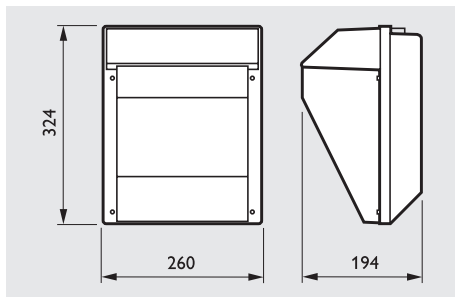


Le luminaire SGS I 13 est de dimensions compactes, économique et résistant aux chocs et convient à l'éclairage de sécurité et d'ambiance pendant toute la nuit. Il est livré prêt à l'emploi dans un ensemble kombi, avec appareillage intégré, lampe et matériel de montage. Il existe des versions avec ou sans interrupteur crépusculaire. Principales applications: sites d'entreprise, entrepôts de stockage, couloirs, parkings et passages souterrains.

- Les bonnes performances optiques du miroir et de la vasque de type réfracteur garantissent une excellente répartition de la lumière, surtout dans le cas d'un faible niveau d'éclairage des murs, des couloirs et du cadre environnant. La hauteur de fixation recommandée est de 6-7 m avec une interdistance de 3 x la hauteur de fixation.
- Le boîtier résistant à la corrosion et au vandalisme est protégé contre l'infiltration de poussières et étanche aux projections d'eau conformément à l'indice IP54. Il est réalisé en aluminium injecté peint en noir; la vasque de type réfracteur est en polycarbonate et le réflecteur en aluminium anodisé. Fixation directement au mur ou au plafond; possibilité de câblage de passage grâce à l'entrée des câbles de tous les côtés.
- Le luminaire SGS I 13 s'utilise avec une lampe MASTER SON-I 70 W.



SGS I 13



SGS I 13

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 92649000	SGS I 13 SON-I-70W K 230V	SGS I 13070K	4,00	Z	170,00
S 92684100	SGS I 13 SON-I-70W K 230V PH	SGS I 13070KP	4,00	Z	200,00

ECONOMY

- Le luminaire FWC121 satisfait au label de qualité « Politiekeurmerk Veilig Wonen » délivré aux Pays-Bas
- Luminaire fourni avec lampe incluse
- Ligne intemporelle

Série de trois luminaires de sécurité FWC110/120/121 pour montage mural, dotés de lampe économique. Convient à l'éclairage de sécurité et d'ambiance pendant la nuit dans les zones résidentielles et industrielles. Ils sont livrés prêts à l'emploi dans un ensemble kombi, avec appareillage, lampe et matériel de montage. Il existe des versions équipées ou non d'interrupteur crépusculaire.

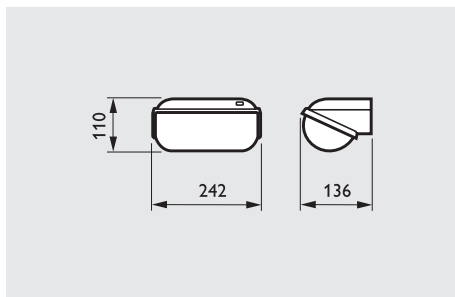
- La platine blanche très réfléchissante et la vasque transparente à effet prismatique produisent une excellente répartition de la lumière des arrières-plans, couloirs et cadres environnants. Les versions FWC110/120 sont dotées de répartition extensive de l'éclairage et la version FWC121 de répartition à longue portée. La hauteur de montage recommandée est de 2 m (FWC110) ou de 3 à 5 m (FWC120/121) avec une interdistance de 2 x (FW110/120) ou 3 x (FW121) la hauteur de montage.
- Le boîtier résistant à la corrosion et au vandalisme est protégé contre l'infiltration de poussières et étanche aux projections d'eau conformément à l'indice IP54. Il est en ASA injecté avec finition de couleur blanche; la vasque est en polycarbonate opalin et la platine en polycarbonate de couleur blanche. Possibilité de montage mural direct avec la version FWC121. Possibilité de câblage de passage grâce à l'entrée des câbles de tous les côtés. Classe II pour une sécurité accrue.
- La version FWC110 convient à une lampe PL-S de 9 W, tandis que les versions FWC120/121 peuvent être combinées à une lampe MASTER PL-C de 18 W. Il existe également des versions pour lampes MASTER SOX-E de 18 W (XWC120/121).
- Appareillage intégré dans le luminaire.



FWC120/XWC120 PH



FWC121/XWC121

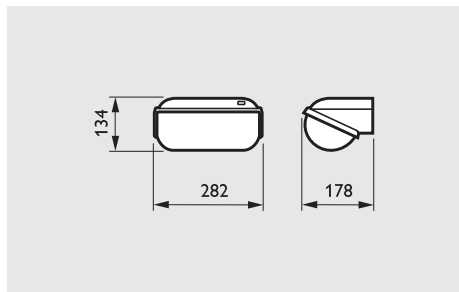


FWC110

Dimensions en mm

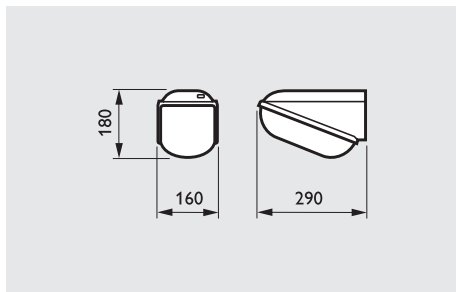


ECONOMY



FWCI 120

Dimensions en mm



FWCI 121

Dimensions en mm



FWCI 10 PH



Informations de commande

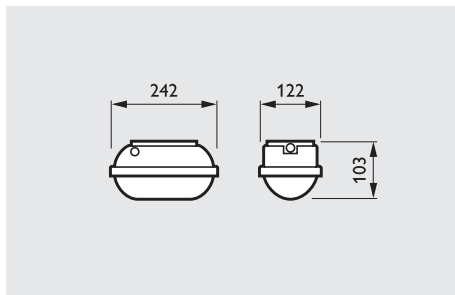
EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 00000899	FWCI 110 PL-S/2P9VW/827 230V II	FWCI110K	0,85	Z	50,00
S 02173799	FWCI 110 PL-S/2P9VW/827 230V II BK PH	FWCI11040KP	0,85	Z	73,00
S 00014599	FWCI 110 PL-S/2P9VW/827 230V II PH	FWCI110KP	0,85	Z	76,00
S 00098599	FWCI 120 PL-C/2P18W/827 230V II	FWCI120K	1,20	Z	76,00
S 00112899	FWCI 120 PL-C/2P18W/827 230V II PH	FWCI120KP	1,20	Z	102,00
S 02236999	FWCI 120 PL-C/2P18W/827 230V II BK PH	FWCI12040KP	-	Z	98,00
S 00252199	XWC120 SOX-E18W K 230V II PH	XWC120KP	1,60	Z	135,00
S 00140199	FWCI 121 PL-C/2P18W/827 230V II PH	FWCI121KP	1,20	Z	117,00
S 02341099	FWCI 121 PL-C/2P18W/827 230V II BK PH	FWCI12140KP	-	Z	115,00
S 00266899	XWC121 SOX-E18W K 230V II	XWC121K	1,60	Z	115,00
S 00280499	XWC121 SOX-E18W K 230V II PH	XWC121KP	1,60	Z	143,00
S 02278999	XWC121 SOX-E18W K 230V II BK	XWC12140K	-	Z	116,00
S 02299499	XWC121 SOX-E18W K 230V II BK PH	XWC12140KP	-	Z	147,00

La série FCC110 comprend des luminaires de sécurité résistant aux chocs, à la ligne esthétique, pour montage en plafonnier, dotés de lampe économique. Ils conviennent à un éclairage de sécurité et d'ambiance pendant toute la nuit. Les principales applications sont les quartiers résidentiels et les zones industrielles. Les luminaires sont livrés en version standard sous forme d'ensemble kombi (K) avec lampe comprise.

- La platine de couleur blanche à grand pouvoir de réflexion et la vasque prismatique transparente assurent une excellente répartition de l'éclairage pour les murs, les couloirs et le cadre environnant nécessitant un faible niveau d'éclairage.
- Corps en matériau plastique ASA (acrylonitrile-styrène-acrylate) injecté, de couleur blanche, vasque en polycarbonate opale et platine à grand pouvoir de réflexion en polycarbonate de couleur blanche. Ce luminaire anticorrosion et anti-vandalisme pour une longue durée de vie est d'entretien facile et protégé contre des corps étrangers en contre des éclaboussures d'eau selon l'indice de protection IP54.
- Il convient à un montage apparent ou semi-encastré au plafond et est équipé d'entrée de câble de tous les côtés pour câblage de passage. Tous les accessoires de fixation nécessaires sont fournis. Étant donné que le luminaire est de classe II, la prise de terre est inutile.
- Le luminaire FCC110 est prévu pour les lampes MASTER PL-S de 9 W.



FCC110



FCC110

Dimensions en mm



Informations de commande

EOC	Référence	Libellé de commande	Poids (kg)	Code VRG	Prix
S 00028299	FCC110 PL-S/2P9W/827 230V II	FCC110K	0,85	Z	51,00

ECONOMY

Guide de commande

Ce que vous devez savoir pour commander.

Réserves

Des réserves sont faites concernant la disponibilité, les écarts possibles en matière de couleurs, de dimensions, de poids et autres spécifications dans cette publication.

Conditionnement

Le conditionnement standard des articles livrés par nos soins n'est pas porté en compte. Pour les articles dont le nombre est indiqué par boîte, l'on part du conditionnement standard à respecter.

Lampes, luminaires et autres articles non repris

Les prix, délais de livraison et quantités à commander relatifs aux lampes, luminaires et autres articles qui ne sont pas repris dans la présente publication sont communiqués sur demande.

Dimensions

Les dimensions sont exprimées en millimètres. Lorsque la longueur totale d'une lampe est indiquée, elle s'entend culot compris, sauf en cas de mention contraire.

Modalités de commande

Pour la commande de produits standard vous pouvez utiliser les données figurant dans le tableau "Informations de commande":

- le numéro dans la colonne "Code européen" (EOC)
 - les indications dans la colonne "Libellé de commande"
- Pour commander un produit, il est préférable d'utiliser le "Code européen".

Les quantités doivent également être mentionnées lors de la commande.

Par exemple, pour commander 100 unités de lampe Genie 8 Ans de 5 W, culot E27: 100 u. 80114210

Référence

Dans le tableau "Informations de commande", vous trouverez dans la colonne "Référence" la dénomination internationale utilisée par Philips pour le produit en question. Pour les luminaires, y figurent aussi les quantités, le type et la puissance maximale des lampes à utiliser. Etant donné que cette désignation est internationale, il se peut que la désignation de la lampe ne corresponde pas exactement à la description que vous trouverez dans le chapitre réservé aux lampes du présent catalogue. Ci-dessous, un tableau de comparaison à consulter lors de la commande des lampes:

Désignation lampe dans référence luminaires

HAL-C
HAL-L
HAL-R
INC-A
INC-P
INC-R
INC-CS

Nom de la famille de lampes catalogue Eclairage

Capsule halogène
Lampes halogènes à double culot, tension secteur
Lampes à réflecteur dichroïque
Lampes mates normales
Lampes en verre pressé PAR
Lampes à réflecteur
Lampes à coupole

Exemple: LBS244 1xHAL-C50W K ET NB12 SI WH
1x lampe capsule halogène 50W

Guide de sélection

Utilisation des tableaux

Si vous souhaitez des informations concernant le prix et le délai de livraison ou si vous souhaitez commander des luminaires non standard, servez-vous de la référence de la manière suivante:

A partir du tableau "Désignation des luminaires", conjugué éventuellement au tableau "Équipement", choisissez un élément par colonne. Vous obtiendrez ainsi les références pour un luminaire complet.

Désignation des luminaires

Luminaire de base	Lampes Nombre/W- /Couleur	Ballast	Optiques	Couleur	
TPS680 (direct)	(version rectangular) 1x28W	/827	HFP	C8	ALU (aluminium)
	1x35W		HFR-T	D8	
	1x49W			C8-H	
	1x54W		D8-H		
TPS682 (70% direct/30% indirect)	1x80W	/830	HFR	M2	WH (blanc)
	2x28W		HFD	AC-MLO	
	2x35W			PC-MLO	
	2x49W				
	2x54W	/840			

	Gestion d'éclairage	Ligne continu inclut le câblage traversant	Eclairage de secours	Gordon et câble	Jeu de suspension
Standard	non	stand alone	non	non	standard, double câble (S)

Équipement

Le tableau présente les éléments standard d'un luminaire.

TPS 640 2x49W /840 HFR D8 WH

Tableau relatif à l'équipement des luminaires

Ce tableau présente les éléments en option au sein de la gamme de produits.

Choix optionnelles	Luxsense (LX)	luminaire de mise en ligne (LF)	1 h (EL1) 3 h (EL3)	Eurofiche (CCE)	suspension a 2 câbles (SMS2)
	ActiLume (ACL)	luminaire de fin de ligne (LE)			non

Veuillez spécifier les options séparément

Explication

Les données reprises dans ces tableaux sont fournies sur base des informations disponibles au moment de la rédaction du présent catalogue. Sous réserve de divergences ou de modifications provisoires. Le tableau relatif à l'équipement des luminaires peut présenter des combinaisons non réalisables sur le plan technique. Les luminaires assortis d'options ne sont pas des produits standard, ce qui implique que leur livraison doit toujours être confirmée par Philips.

Lexique Catalogue Eclairage Philips 2008

Abréviation Explication

Couleurs

ALU	Aluminium
ANT	Anthracite
BK	Noir
BL	Bleu
BW	Noir et blanc
CR	Chrome
GN	Vert
GO	Doré
GR	Gris
LGN	Vert légère
MAT	Finition mat
MG	Magenta
RD	Rouge
RVB	Rouge Vert Bleu
SI	Gris argenté
SWP	Revêtement spécial pour piscines)
WH	Blanc
YE	Jaune

Connecteurs

CI	Connecteur interne
EXPR	Connecteur EXPRESS
GST	GST Wieland
PI	Connecteur à emboîtement
SCREW	Connecteur SCREW
SI	Vis
TWI	Câblage traversant
W	Wieland
WA	Connecteur WAGO

Fermeture

DG	Verre décoratif
FG	Verre plat
GB	Vasque en verre
GF	Verre dépoli
LO	Louvre intern
O	Vasque opale
OP	Vasque prismatique opale
P	Vasque prismatique
PCC	Diffuseur polycarbonate claire
PCP	Diffuseur polycarbonate prismatique
PE	Diffuseur en pleximid
RS	Réflecteur crénelé
TB	Diffuseur transparent
UP	Verre de protection

Ballast

EB	Electronique
EI	Electronique EI
ET	Electronique
HF	Electronique HFB
HFB	Electronique HFB

HFD	Numérique gradation DALI
HFD-T	HF DALI, Touch & Dim
HFP	Electronique HFP
HFR	Electronique gradation HFR
HFR-T	Electronique gradation Touch & Dim
IC	Conventionnel

Gestion de l'éclairage intégrée

CVC	Variation de couleur
IR	Infrarouge
LX	Luxsense
OL	Occulux
OS	Omnisense

Installation

3C	pour rail 3 allumages
A5L	5 pôles d'adaptateur gauche
A5R	5 pôles d'adaptateur droit
A7L	7 pôles d'adaptateur gauche
A7R	7 pôles d'adaptateur droite
BA	embase
LE	Fin de ligne
LM	Midi de ligne
MR	cadre d'intégration
SM2	suspension 2 filins
SM3	suspension 3 filins
SMS	suspension incluse
SMT	suspension incluse

Optique

A	Optique asymétrique
AC-MLO	Optique PMMA à microlentilles
A-MB	Optique asymétrique semi-intensive
A-NB	Optique asymétrique intensive
A-P	Asymétrique à diffuseur prismatique
A-WB	Optique asymétrique extensive
BD	Bi-directionnel
C	Miroir brillant
C1	Optique à lames alu brillant
C3	Optique lames alu brillant
C6	Optique double parabole brillante
C6-H	Optique Haut rendement brillant
C7	Optique OLC brillant
C8	Optique OLC en aluminium grand brillant, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles
C8-C	Optique Micro OLC confort brillant
C8-H	Optique OLC grand brillant en aluminium haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles
C8-VH	Optique Micro OLC très efficace brillant
C-A20	Optique en aluminium grand brillant, asymétrique à max. 20°
C-A40	Optique en aluminium grand brillant,

Lexique Catalogue Eclairage Philips 2008

	asymétrique à max. 40°		ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 45°
C-BD	Optique en aluminium grand brillant, bidirectionnel	M2-WB	Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves à profil plat, faisceau très extensif
C-BD20	Optique en aluminium grand brillant, bidirectionnel à max. 20°		Optique double parabole
C-BD40	Optique en aluminium grand brillant, bidirectionnel à max. 40°	M6	Optique double parabole mat asym
C-MP	Miroir métallisé brillant	M6-BD	Optique double parabole mat bi-dir
D	Miroir satiné	M6-BD30	Opt double parabole mat bi-dir 30°
D6	Optique double parabole satinée	M6-BD45	Opt double parabole mat bi-dir 45°
D6-H	Optique Haut rendement satinée	M6-D	Optique décorative en alu mat
D6-NB	Optique OLC semi-brillante en aluminium de grande qualité, réflecteurs latéraux paraboliques, faisceau intensif	M6-H	Optique Haut Rendement mat
		M6-WB	Optique OLC mate en aluminium de grande qualité avec ventelles tridimensionnelles, faisceau très extensif
D6-WB	Optique OLC semi-brillante en aluminium de grande qualité, réflecteurs latéraux paraboliques, faisceau extensif	MB	Faisceau semi intensif
D7	Optique OLC satinée	M-D325	Réflecteur alu d = 325 mm
D8	Optique OLC en aluminium satiné, grande qualité avec micro-ventelles tridimensionnelles	M-DGN	Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles concaves translucides teintées en vert
		ML	Résille décorative
D8-C	Optique Micro OLC confort semi brillant	M-NB	Réflecteur mat, faisceau extensif
D8-H	Optique OLC en aluminium satiné haute réflectance avec micro-ventelles tridimensionnelles	M-WB	Réflecteur mat, faisceau intensif
D8-VH	Optique Micro OLC très efficace semi brillant	NB	Optique intensive
F	Réflecteur à facettes	O	Vasque opale
HB-A	Réflecteur monobloc très compact à faisceau asymétrique en aluminium martelé.	OD	Vasque décorative opale
		OP	Vasque prismatique opale
HB-MB	Martelé, faisceau semi-intensif	P	Vasque prismatique
HB-NB	Martelé, faisceau intensif	PC-MLO	Optique Polycarbonate à microlentilles
HB-WB	Martelé, faisceau extensif	P-D315	Réflecteur prismatique d = 315 mm
L	Grille à lames	P-D410	Réflecteur prismatique d = 410 mm
L1	Grille à lames blanches	R	Réflecteur
LP	Grille à lames perforées	RO	Réflecteur blanc et vasque opale
L-WB	Optique extensive	RP	Réflecteur perforé
M	Miroir alu mat	RS	Réflecteur crénelé
M1-DA	Optique blanche double asym, grille plat	S-MB	Optique symétrique semi-intensive
M2	Grille en alu sapin	S-WB	Optique symétrique extensive
M2-A	Optique mate en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau asymétrique et réflecteur supérieur inclus	Up	Uplighting
M2-BD	Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité à ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel	WB	Grand faisceau
M2-BD30	Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de ventelles à profil plat, faisceau bidirectionnel 30°	WR	Réflecteur blanc
M2-BD45	Optique mate bidirectionnelle en aluminium de grande qualité, dotée de		
		Divers	
		IP	Plaques interoptiques fermées
		IPP	Plaques interoptiques perforées
		AIR	Ventilation
		EL1	Eclairage de secours 1 heure
		EL3	Eclairage de secours 3 heures

Spécifications techniques des lampes

Spécifications techniques en matière de lumière

Les spécifications techniques figurant dans la présente publication sont valables dans les conditions suivantes:

• Flux lumineux

Le flux lumineux communiqué des lampes à incandescence est la valeur moyenne du type de lampe à une tension nominale en situation initiale.

Le flux lumineux communiqué des lampes à décharge est la valeur moyenne du type de lampe à une tension nominale, après 100 heures de fonctionnement et raccordé sur l'appareillage auxiliaire correct.

Les conditions dans lesquelles les valeurs des lampes sont mesurées sont conformes aux publications IEC.

• Intensité lumineuse

Lorsque l'intensité lumineuse est indiquée, il s'agit de la valeur moyenne au centre du faisceau.

Pour les lampes à réflecteur, l'on indique l'ouverture totale du faisceau à laquelle l'intensité lumineuse atteint la moitié de l'intensité lumineuse maximale.

Caractéristiques des lampes

Lors du choix des lampes, trois caractéristiques revêtent une grande importance: la teinte (aussi appelée la température de couleur), le rendu des couleurs et l'efficacité lumineuse (le flux lumineux spécifique).

• Température de couleur

Ce critère détermine dans une grande mesure l'impression visuelle de l'espace éclairé. La lumière de faible température donne une impression plus chaude que de celle de température élevée. La température de couleur est exprimée en kelvin. L'on distingue quatre catégories: lumière très chaude (jusqu'à 2 900K), blanc chaud (2 900-3 300K), blanc neutre (3 300-4 000K) et blanc froid (5 000K et au-delà).

• Indice de rendu des couleurs

Ce critère détermine le niveau de fidélité du rendu des couleurs. Symbole: Ra maximum 100. Plus le Ra est élevé, plus le rendu des couleurs est fidèle. La comparaison n'a de sens qu'entre lampes émettant la même température de couleur.

• Flux lumineux spécifique

Ce critère détermine l'efficacité lumineuse de la lampe à convertir sa puissance en lumière. Il s'agit du rapport lumen par watt (lm/W).

Le flux lumineux communiqué (lumen) des lampes TL est basé sur une température ambiante de 25°C dans le luminaire. Pour les lampes T5 il est de 35°C.

Tension du réseau

Toutes les spécifications sont calculées pour une tension nominale du réseau. Lorsque des halogènes ou des lampes à incandescence sont raccordées à un transformateur basse tension (12 ou 24 V), il convient de noter que si une lampe est défectueuse, la tension secondaire du transformateur augmente. Une surcharge se produit alors au niveau des autres lampes. Cela implique notamment un raccourcissement de leur durée de vie. Les surcharges secondaires peuvent être évitées par le biais des transformateurs électroniques.

Réglage de la lumière des lampes (dimming)

1. Lampes à incandescence

Le flux lumineux des lampes à incandescence peut être réglé à l'aide de régulateurs de lumière électroniques standard. Les lampes à incandescence munies d'un long filament droit, comme celles de la série Philinée, voient leur durée de vie raccourcie si un régulateur de lumière électronique est utilisé, en raison de la résonance mécanique. Ceci est donc déconseillé.

2. Lampes halogènes

a. Haute tension (220-230 V)

Le principe est le même pour les lampes halogènes H.T. que pour les lampes à incandescence, sauf que le régulateur ne peut être utilisé qu'à 75% de sa puissance nominale. Cela s'explique par le courant d'appel supérieur par rapport aux lampes à incandescence dont le filament est froid.

b. Basse tension (6 V, 12 V, 24 V, 42 V)

Le réglage de la lumière des lampes halogènes basse tension n'est possible que si le transformateur utilisé l'autorise. A ce sujet, il convient de consulter la documentation accompagnant le transformateur ou le luminaire.

Si, comme l'indique le fournisseur, le réglage de la lumière est possible, il convient de veiller à utiliser le régulateur correct.

De manière générale:

Transformateur halogène conventionnel réglable
- utiliser un régulateur avec connexion de phase symétrique.

Transformateur halogène électronique réglable sans circuit de réglage

- utiliser un régulateur "Tronic" avec coupure de phase adapté à une charge capacitive.

Transformateur halogène électronique réglable avec circuit de réglage

- utiliser un potentiomètre avec les valeurs indiquées.

Si un régulateur non adapté est utilisé, un ronronnement secteur irritant et une lumière instable peuvent s'en suivre.

3. Lampes fluorescentes

Seule une partie de ces lampes peut être soumise à un réglage de la lumière. Ces lampes doivent alors être munies d'un appareillage auxiliaire spécial. Un ballast réglable électroniquement (HFR) est requis.

Les lampes dont l'intensité peut être réglée sont les suivantes: TL-D, TL5, PL-L, PL-S à 4 broches, PL-C à 4 broches, PL-T. Voir le chapitre concernant les ballasts pour un complément d'informations sur la composition du système. Les lampes Ecotone (lampes économiques) ne peuvent pas être réglées.

4. Lampes à décharge

Parmi ce groupe, seules les lampes SON entre 70 et 400 W peuvent être réglées. Les lampes CDO peuvent aussi être réglées. Toutes les autres lampes à décharge ne peuvent être réglées.

Limitations en matière de position de fonctionnement

Des limitations en matière de position de fonctionnement sont communiquées pour certaines des lampes reprises dans la présente publication. Ces lampes sont alors accompagnées d'un symbole.

Dans la plupart des cas, le non-respect de la position de fonctionnement indiquée se traduit par un raccourcissement de la durée de vie. D'autres phénomènes peuvent cependant se produire pour certains types de lampes. Ainsi, une mauvaise position de fonctionnement pour une lampe halogène à incandescence peut provoquer la rupture du tube en quartz. Pour les lampes HPI-T PLUS, une décomposition de la couleur peut même se produire. Aucune limitation ne doit être respectée lorsque les positions de

fonctionnement ne sont pas indiquées, comme dans le cas des lampes "TL".

Explication des symboles utilisés:

La lampe tourne dans un plan vertical avec le culot comme point central. Le sommet de la lampe décrit ainsi un cercle. Les positions de fonctionnement non autorisées sont marquées en noir.

Sommet de la lampe en haut: position non autorisée
Sommet de la lampe en bas: max. 15° H15



Sommet de la lampe en haut: max. 20°
Sommet de la lampe en bas: position illimitée H110



Sommet de la lampe en haut: max. 20°
Sommet de la lampe en bas: max. 20° P20



Sommet de la lampe en haut: position illimitée
Sommet de la lampe en bas: position illimitée position indéfinie



Sommet de la lampe en haut: max. 75°
Sommet de la lampe en bas: max. 75° P75



Sommet de la lampe en haut: max. 45°
Sommet de la lampe en bas: max. 45° P45



Lampes à double culot: exemple max. 4° P4



Label de rendement énergétique

Pourquoi les labels "Energie"?

Les labels "Energie" ont été conçus pour stimuler la responsabilité en matière de consommation énergétique. Par ce biais simple, les consommateurs disposent d'informations concernant la consommation énergétique d'un produit. Cette démarche est importante tant du point de vue de l'environnement que des économies au niveau des coûts.

Une étude a démontré que de nombreux consommateurs sont sensibles à la consommation énergétique lors d'une décision d'achat. Ils sont même prêts à dépenser davantage pour des appareils qui consomment moins d'énergie. Car, en fin de compte, l'utilisation d'un produit efficace sur le plan énergétique est toujours rentable !

Label également obligatoire pour les lampes

Vous connaissez peut-être déjà le label "Energie" pour certain nombre d'appareils ménagers, tels que les machines à laver, les lave-vaisselle, les réfrigérateurs, les congélateurs et les sèche-linge. Depuis le 31 décembre 2000, les lampes destinées à un usage domestique, branchées directement sur le réseau électrique, doivent également être assorties du label "Energie". Ce label n'est toutefois pas obligatoire pour les lampes halogènes à réflecteur dichroïque, les capsules, les lampes à réflecteur, les lampes colorées et les lampes halogènes PAR tension secteur. Les lampes dont la puissance est inférieure à 4 W ou dont le flux lumineux est supérieur à 6500 lumen ne sont pas concernées non plus par ce règlement.

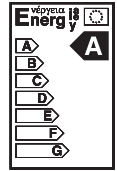
De même que les lampes utilisées dans l'industrie ou pour l'éclairage des chaussées, par exemple, ou encore les lampes qui ne sont pas utilisées par le grand public ne sont pas tenues non plus de présenter ce label.

Informations figurant sur le label "Energie"

Pour les lampes, le label est intégré à l'emballage et ne se présente donc pas sous la forme d'une étiquette autocollante.

Informations mentionnées:

1. les 7 classes de rendement énergétique, allant de A à G
2. la classe à laquelle la lampe appartient
3. le flux lumineux exprimé en lumen
4. la consommation énergétique en watts
5. la durée de vie moyenne exprimée en heures



La classe A est relativement la plus efficace, la classe G la moins efficace. La classe D représente une consommation énergétique moyenne. Les points 3, 4 et 5 ne doivent pas nécessairement figurer sur le label si ces informations figurent ailleurs sur l'emballage.

Si l'emballage est trop petit pour représenter le label, il est possible soit d'assortir la lampe d'une étiquette grandeur nature, soit d'utiliser une étiquette aux dimensions réduites.

Spécifications techniques des luminaires

Généralités

Tous les luminaires sont livrés et garantis par Philips. Tout changement, ajout et/ou modification du produit dégage Philips de sa garantie et de toutes revendications ultérieures. Les modifications ou changements apportés aux produits Philips ne sont pas autorisés sans approbation écrite de notre département "Qualité Produits".

Indications et calculs

Dans la pratique, les conditions de fonctionnement des luminaires et lampes diffèrent presque toujours des points de départ choisis pour les calculs. Des variations de luminance ou d'éclairement ne sont pas à exclure. Plusieurs facteurs entrent en ligne de compte, notamment la nature de l'espace à éclairer, les positions des luminaires, les tolérances des lampes, des luminaires et de l'appareillage auxiliaire, les variations de température et de tension.

Exigences F

La conformité aux normes de sécurité incendie est indiquée pour un certain nombre de luminaires. Cela signifie que: Les luminaires ne peuvent être fixés sur n'importe quel plafond. Cette exigence concerne le degré d'inflammabilité du matériau du plafond. Si ce matériau est ininflammable, cela ne pose aucun problème. En revanche, si le matériau est inflammable, il existe deux possibilités selon la norme relative aux armatures :

- "Normalement inflammables ": il s'agit de matériaux qui sont susceptibles de s'enflammer à une température de 200°C au moins. Les matériaux ne peuvent pas se déformer ou se ramollir.
- "Facilement inflammables ": il s'agit de matériaux qui sont susceptibles de s'enflammer à une température inférieure à 200°C.

Les luminaires à fixer sur les plafonds normalement inflammables doivent absolument être conformes aux exigences F et porter le signe. Cela signifie que ces luminaires ne peuvent enflammer le plafond même lorsqu'ils arrivent au terme de leur durée de vie. Les luminaires à lampes à incandescence à monter sur des plafonds normalement inflammables sont accompagnés d'une valeur de puissance maximum. Les plafonds facilement inflammables ne sont pas adaptés à la fixation de luminaires sur ou dans le plafond. Il faut donc presque toujours avoir recours à des luminaires suspendus. A ce sujet, il convient de consulter le règlement général s'appliquant aux installations électriques (RGEI).

Label CE

En vertu des directives européennes relatives à la compatibilité électromagnétique (interférences, déformation harmonique et immunité), des directives CEM et de la directive sur la basse tension, le label CE est conféré aux luminaires. Philips certifie donc que ses produits sont conformes aux normes et exigences fixées dans les directives.

Labels

Outre la marque CE obligatoire, pratiquement tous les luminaires standard sont porteurs du label ENEC. Les labels facultatifs, tels que KEMA, VDE et CEBEC, sont ou seront remplacés par le label ENEC, un label européen destiné à se substituer aux labels nationaux. Ce label concerne également le mode d'emploi et la composition. Cela signifie que le montage du luminaire doit être exécuté conformément aux indications reprises dans le mode d'emploi et que le luminaire ne peut être modifié en aucun cas.

Système de raccordement

La manière dont les luminaires peuvent être branchés sur le réseau est indiquée séparément pour les cas moins évidents.

- Lorsque l'entrée est simple ou centrale, le câble d'alimentation peut être introduit dans le luminaire.
- Lorsqu'il est indiqué que le luminaire peut être monté en ligne, des mesures ont été prises qui permettent de placer les luminaires en ligne continue.
- Lorsqu'il est indiqué qu'un luminaire est conçu pour le câblage de passage, il est possible d'utiliser un câble standard pour effectuer la connexion électrique du luminaire avec le luminaire suivant.
- Les luminaires sont équipés par nos soins d'un câblage de passage si des câbles standard ne peuvent être posés. Des dispositions sont prises lors de la production pour permettre le câblage de passage.
Note : le câblage de passage ne nécessite pas obligatoirement le montage en ligne.
- Lorsque des câbles autres que standard doivent être utilisés, en raison de considérations thermiques par exemple, les instructions de montage le spécifient.

Température ambiante

Les luminaires Philips sont conçus de manière à résister aux circonstances dans lesquelles ils sont amenés à être le plus utilisés. La plupart des luminaires pour applications intérieures sont conçus pour une température ambiante de 25°C. Les luminaires pour l'éclairage extérieur sont prévus pour une température ambiante de 35°C. Les luminaires destinés à l'éclairage industriel sont prévus à la fois pour une température ambiante très élevée de 60°C et pour une température ambiante très basse de -30°C. Pour l'éclairage industriel en cas de températures élevées jusqu'à + 60 degrés Celsius, il existe des luminaires spéciaux, tout comme cela est le cas pour des températures ambiantes très basses pouvant aller jusqu'à - 30 degrés Celsius.

En cas d'utilisation des luminaires en dehors de la plage de température indiquée, qu'il s'agisse de la température maximale ou minimale, la durée de vie des différents composants, comme l'appareillage et les unités de contrôle électroniques, s'en trouvera écourtée.

En cas d'utilisation de lampes fluorescentes dans des températures ambiantes basses, il est conseillé d'utiliser les lampes MASTER TL-D Xtra ou Xtreme Polar, et de choisir les lampes MASTER PL-L Polar si l'on a besoin de lampes fluorescentes compactes.

Montage et utilisation

Les luminaires sont construits, assemblés et montés de sorte qu'ils soient utilisables dans des espaces normalement secs. Les luminaires dont la classification leur permet d'être montés dans des espaces humides sont munis d'une protection qui les protège de l'humidité normale. En cas d'utilisation dans une atmosphère agressive, même lorsque ce n'est que temporaire, il convient de prendre des dispositions supplémentaires en fonction des substances présentes dans l'atmosphère. Le traitement de surface le plus efficace doit donc être appliqué par projet. Lors du remplacement de lampes montées dans des luminaires classifiés, il convient de veiller à ce que les fermetures et diffuseurs soient correctement montés. Les éventuels orifices de drainage doivent être ouverts lors du premier montage conformément aux indications reprises dans le mode d'emploi. Ces orifices doivent être nettoyés lors du remplacement des lampes.

Classification électrique

En fonction de la méthode utilisée pour éviter tout risque de contact avec des éléments métalliques mis sous tension, les luminaires sont répartis dans les classes suivantes.

Classe I: isolation de base et raccordement à la terre des éléments métalliques.

Classe II: isolation double dans le luminaire. Dans la présente publication, les luminaires appartenant à la

Classe II sont accompagnés du symbole.

DES CABLES DE MISE A LA TERRE NE PEUVENT ETRE MONTES DANS LES LUMINAIRES DE CLASSE II.

Les luminaires de Classe III sont conçus pour être utilisés dans des circuits VZ (très basse tension, sécurité) ou avec des transformateurs de sécurité.

Classification IP

La classification des luminaires définit les divers degrés et modes de protection contre la pénétration de poussière et d'humidité. Comme cela a été dit, le terme d'humidité implique la présence d'eau sans polluants chimiques. En vertu des critères imposés relatifs aux luminaires, le degré d'étanchéité est indiqué par un code à deux chiffres. Le premier chiffre indique le degré de protection contre les risques de contact avec des éléments sous tension et contre la pénétration de tout corps étranger et de poussière dans le luminaire. Le second chiffre indique le degré de protection contre la pénétration d'eau.

Ci-dessous figurent un certain nombre de combinaisons très courantes:

Protection contre tout risque de contact	IP20
Protection contre tout risque de contact et contre la pluie	IP23
Protection contre corps étrangers et contre éclaboussures d'eau	IP54
Etanchéité à la poussière et aux jets d'eau	IP55
Etanchéité à la poussière et aux jets d'eau	IP65
Etanchéité à la poussière et à l'immersion	IP67

La classification s'applique uniquement aux luminaires utilisés en position horizontale normale. Ainsi, un plafonnier IP55 ne peut être monté par des chaînes à l'extérieur ou être monté verticalement.

Pour davantage d'informations, il convient de consulter le tableau figurant.

Starters

Les luminaires pour lampes fluorescentes TL'D munis de ballasts standard sont livrés avec les starters ad hoc.

Culots

Tous les luminaires pour lampes à incandescence repris dans cette publication sont munis d'un culot Edison E27, sauf s'il est mentionné qu'ils doivent être équipés d'une lampe spécifique avec culot spécial. Tous les luminaires conçus pour les lampes TL, PL et SDW-T sont munis d'une douille qui convient à la lampe décrite. Les luminaires conçus pour les lampes à décharge haute pression d'une puissance égale ou inférieure à 125 W sont munis d'un culot E27. Lorsque la puissance est supérieure à 125W, il s'agit d'un culot E40.

Les luminaires conçus pour les lampes SOX sont munis d'un douille de type BY22.

Spécifications techniques des luminaires

Tension du réseau

Les luminaires dans lesquels l'appareillage auxiliaire est intégré sont prévus pour une tension nominale de 230 V 50 Hz.

Les ballasts haute fréquence sont prévus pour 220-240 V 50-60 Hz.

Classification IP

1er chiffre	Protection contre tout risque de contact avec des éléments sous tension	Protection contre la pénétration de de poussière ou de corps étrangers
0	Aucune	Aucune
1	Contact accidentel avec la main	Corps étrangers de grande taille > 50 mm
2	Contact avec les doigts	Corps étrangers de taille moyenne > 12 mm
3	Contact avec les fils et autres d'une épaisseur supérieure à 2,5 mm	Corps étrangers de petite taille > 2,5 mm
4	Contact avec les fils et autres d'une épaisseur supérieure à 1 mm	Corps étrangers de petite taille > 1 mm
5	Contact impossible étanche à	Contre l'accumulation de poussière, la poussière
6	Contact impossible	Protection totale contre la poussière

2e chiffre	Protection contre la pénétration d'humidité (eau)	
0	Aucune	
1	Contre le dégoulinement vertical	
2	Contre le dégoulinement selon un angle de max. 15° par rapport à la verticale	Étanche aux gouttes d'eau
3	Contre les projections d'eau sous un angle de 60° max. par rapport à la verticale.	
4	Contre les projections d'eau de toute direction	Étanche aux projections d'eau
5	Contre jet d'eau	Étanche à l'eau sous pression
6	Contre vagues et mer houleuse (tempête)	
7	Immersion (conditions de pression Etanche et durée prescrites)	
8	Immersion (conditions de pression prescrites et durée illimitée)	

CONDITIONS ET DISPOSITIONS RELATIVES AUX TRANSACTIONS DE VENTE COMMERCIALES DE PHILIPS BELGIUM SA

CONDITIONS GÉNÉRALES DE LIVRAISON

1. OFFRE ET CONFIRMATION DE CONVENTION

Les présentes conditions et dispositions relatives aux transactions de vente commerciales de Philips Belgium SA (les « Conditions générales de livraison ») s'appliquent à et font partie intégrante de tous les devis et offres provenant de Philips Belgium SA (« Philips »), de toute acceptation, confirmation et validation par Philips de commandes passées par l'acheteur, et de toute convention (« Convention ») relative à la vente par Philips et à l'achat par l'acheteur de biens et de services (« Produits »), sauf s'il a été expressément convenu du contraire avec Philips.

Les conditions et clauses mentionnées dans un ou des documents que l'acheteur émet avant ou après la publication, par Philips, d'un document exposant les présentes Conditions générales de livraison ou y faisant référence, sont par la présente expressément rejetées par Philips ; les conditions et clauses concernées ne sont intégralement pas d'application sur toute vente à l'acheteur par Philips, et elles ne peuvent en aucun cas avoir force contraignante pour Philips.

Toute offre émise par Philips peut être acceptée dans le délai mentionné par Philips dans le texte de l'offre ou, si aucun délai n'est indiqué, dans les trente (30) jours suivant la date de l'offre, toute offre pouvant toutefois être rétractée ou rappelée par Philips à tout moment avant la réception, par Philips, de la confirmation d'acceptation de l'offre concernée par l'acheteur.

2. PRIX

Les prix mentionnés dans l'offre, la confirmation ou la Convention sont exprimés en euros, sont basés sur la livraison hors usine (INCOTERMS, version la plus récente) à partir du site de production de Philips ou d'un autre endroit à désigner par Philips, sauf si l'acheteur et Philips conviennent du contraire par écrit, et s'entendent hors taxes, droits ou prélèvements comparables, actuels ou futurs, dont la loi impose l'application sur les Produits. Philips majorera le prix de vente des taxes, droits ou prélèvements comparables si la loi l'impose ou si Philips a la possibilité de les déduire ou de les percevoir, et l'acheteur s'en acquittera avec le règlement du prix.

3. PAIEMENT

(a) Sauf si Philips et l'acheteur conviennent du contraire par écrit, Philips peut porter le prix des Produits livrés en compte à l'acheteur après la livraison des Produits conformément aux INCOTERMS en vigueur. Le paiement net est dû dans les trente (30) jours

suivant la date de facturation, sauf si Philips et l'acheteur conviennent du contraire par écrit. Tous les paiements seront effectués à l'adresse indiquée par Philips. Si la livraison s'effectue en plusieurs périodes, chacune d'elles peut être portée en compte séparément et sera réglée à l'échéance. Aucune remise n'est accordée pour paiement anticipé, sauf si Philips a accepté une telle remise par écrit. Outre tous les droits et voies de recours dont Philips dispose éventuellement, pour autant que la loi l'autorise, il sera porté en compte, sur tout paiement en retard, un intérêt d'un taux de dix-huit pour cent (18%) par an ou, s'il est plus élevé, au taux légal en vigueur à partir de l'échéance jusqu'à la date du paiement intégral.

- (b) Toutes les livraisons de Produits avec lesquelles Philips a marqué son accord sont à tout moment subordonnées à la constatation de solvabilité requise par Philips. Si Philips est d'avis que la situation de l'acheteur est à un moment donné telle qu'il n'est pas opportun de procéder à la production ou à la livraison de Produits sur la base des conditions de paiement susmentionnées, Philips peut exiger un paiement anticipé complet ou partiel, ou exiger l'application de conditions de paiement différentes pour autoriser la livraison, et Philips peut décider de suspendre, de différer ou de mettre un terme à un octroi de crédit, à la livraison ou à tout autre acte ou opération de la part de Philips dans le cadre de la Convention.
- (c) Si l'acheteur est en défaut de paiement de tout frais ou charge dû, ou s'avère en défaut de toute autre manière que ce soit, Philips a le droit de refuser l'exécution de la Convention et/ou la livraison des Produits jusqu'à ce que l'acheteur ait réglé les sommes dues, et Philips peut décider de suspendre, de différer ou de mettre un terme à un octroi de crédit, à la livraison ou à tout autre acte ou opération de la part de Philips dans le cadre de la Convention. Ce droit s'appliquera en sus, et non à la place de tout autre droit et voie de recours qui serait en vigueur ou à disposition conformément à la Convention ou à la loi.

4. LIVRAISON ET QUANTITÉS

- (a) Les Produits sont livrés hors usine (INCOTERMS, version la plus récente) comme indiqué par Philips, sauf s'il a été convenu du contraire par écrit. Les dates de livraison indiquées ou confirmées par Philips ne sont qu'une approximation et Philips ne peut être tenue pour responsable, ni être considérée sur leur base comme étant en défaut vis-à-vis de ses

obligations à l'égard de l'acheteur, si une livraison est effectuée dans un délai raisonnable avant ou après la date de livraison indiquée. Philips s'engage à consentir les efforts requis, dans des limites commercialement raisonnables, pour respecter les dates de livraison indiquées ou confirmées par ses soins, pour autant que l'acheteur ait fourni toutes les données de commande et de livraison requises dans un délai raisonnable avant la date de livraison concernée.

- (b) L'acheteur est tenu d'informer Philips par écrit si la livraison n'a pas été effectuée et accordera à Philips un délai de trente (30) jours pour remédier au problème. Si Philips ne procède pas à la livraison dans ce délai de trente (30) jours, le seul et unique recours de l'acheteur consiste en la possibilité de résilier les parties non exécutées de la Convention.
- (c) La propriété des Produits passe à l'acheteur lors du paiement intégral du prix d'achat dû. Le risque de perte associé aux Produits passe à l'acheteur dès leur livraison par Philips conformément aux INCOTERMS en vigueur.
- (d) Si l'acheteur ne réceptionne pas des Produits commandés, Philips peut livrer les Produits en consignation aux frais de l'acheteur.
- (e) Si la production de Philips est restreinte pour quelque raison que ce soit, Philips a le droit de répartir à son gré la production et les Produits disponibles parmi sa clientèle, ce qui peut avoir pour conséquence, en fonction de la situation, que l'acheteur achète et reçoive une quantité de Produits inférieure à celle qui figure dans la Convention.

5. FORCE MAJEURE

Philips décline toute responsabilité pour tout problème ou retard survenant dans l'exécution d'une Convention, si :

- (i) le problème ou le retard est imputable à des interruptions du processus de production qui sert à fabriquer les Produits, ou
 - (ii) le problème ou le retard est imputable à des cas de Force majeure comme défini ci-après ou dans la loi.
- Si un problème ou un retard tel que visé ci-avant survient, l'exécution de la ou des parties concernées de la Convention est suspendue tant que le problème en question persiste ; il ne donne en outre pas lieu à une quelconque responsabilité de Philips à l'égard de l'acheteur pour d'éventuels dommages en découlant. Par « Force majeure », on entend les circonstances ou événements, prévisibles ou non au moment de la conclusion de la Convention, qui échappent, dans la mesure du raisonnable, au contrôle de Philips et qui ont pour conséquence qu'il n'est pas possible d'exiger l'exécution raisonnable de ses obligations. Cette définition s'applique également aux cas de Force majeure et/ou de problèmes chez l'un des fournisseurs de Philips. Si la situation de Force majeure persiste

pendant une période de trois (3) mois successifs (ou si Philips prévoit raisonnablement que le retard va atteindre une période de trois (3) mois successifs), Philips a le droit de résilier la Convention, en tout ou en partie, sans que cette résiliation donne naissance à la moindre responsabilité à l'égard de l'acheteur.

6. DROITS RELATIFS AUX LOGICIELS, À LA DOCUMENTATION ET À LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Compte tenu des autres dispositions ici incluses, la vente par Philips d'un Produit à l'acheteur s'accompagne de l'octroi d'une licence limitée non exclusive et non transférable sur la base des droits de propriété intellectuelle concernés de Philips et/ou des entreprises associées (« DPI de Philips ») dans la région de licence, Philips donnant le droit à l'acheteur d'utiliser et de revendre les Produits acquis.

Pour autant que des logiciels et/ou de la documentation soient incorporés à un Produit ou fournis avec celui-ci, la vente d'un tel Produit ne signifie pas le transfert à l'acheteur de la propriété (ni des droits) associée aux logiciels et/ou à la documentation en question ; elle signifie exclusivement que, en tenant compte des autres dispositions ici incluses, l'acheteur reçoit une licence non exclusive et non transférable sur la base des DPI de Philips, donnant le droit d'utiliser les logiciels et/ou la documentation en question en association avec, incorporés dans ou joints aux Produits tels que livrés par Philips dans la région de licence.

Il est interdit à l'acheteur de : (a) modifier, adapter, changer ou convertir les logiciels incorporés dans les Produits ou fournis par Philips en association avec ceux-ci, ou créer des produits dérivés sur base de ces logiciels, (b) céder les logiciels en question, les donner en sous-licence, les louer, les prêter, les transférer, les rendre publics ou les mettre à disposition de toute autre manière que ce soit, (c) joindre les logiciels en question à tout autre logiciel ou de les y inclure, (d) procéder à une ingénierie à rebours des logiciels concernés, les décompiler, les désassembler ou de tenter de toute autre manière d'en dériver le code source, sans l'autorisation écrite de Philips, sauf si de tels actes sont expressément autorisés par les réglementations en vigueur. L'acheteur veillera à reproduire sans la moindre modification ou adaptation les éventuelles indications de droits de propriété de Philips et/ou des entreprises associées ou de ses fournisseurs externes, figurant sur ou dans les logiciels ou la documentation fournis par Philips. Les conditions de licence de fournisseurs tiers peuvent être d'application.

7. GARANTIE LIMITÉE ET REFUS DE RESPONSABILITÉ

- (a) Philips garantit qu'en cas d'utilisation normale conformément au mode d'emploi joint, les Produits (à l'exclusion d'éventuels logiciels non incorporés dans un Produit par Philips), au moment de la

Conditions générales de vente Belgique

livraison à l'acheteur et pendant une période de douze (12) mois à partir de la date de livraison (ou une autre période dont les parties ont éventuellement convenu par écrit), seront exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication, et répondront intrinsèquement aux spécifications stipulées par Philips pour le Produit concerné ou, le cas échéant, à d'autres spécifications avec lesquelles Philips a marqué son accord par écrit. La seule et unique obligation de Philips, et le seul et unique droit de l'acheteur à l'égard des accords découlant de la présente garantie se limite, à la discrétion de Philips, au remplacement ou à la réparation d'un Produit défectueux ou non conforme aux spécifications, ou au remboursement du prix d'achat du Produit. Il sera accordé à Philips un délai raisonnable pour la réparation, le remplacement ou l'octroi d'une indemnisation. Les Produits non conformes aux spécifications ou défectueux deviennent la propriété de Philips dès qu'ils ont été remplacés ou qu'un dédommagement a été accordé.

- (b) L'acheteur peut uniquement retourner les Produits, dans le cadre de la garantie, au site indiqué de Philips, en respectant les instructions stipulées par Philips pour le retour de marchandises. Si le recours à la garantie est justifié, Philips prendra les frais de transport à son compte. S'il est constaté que les Produits retournés ne sont pas défectueux et qu'ils sont conformes aux spécifications, l'acheteur est tenu de payer le prix de ces Produits, majoré des frais de transport, de test et de traitement.
- (c) Nonobstant ce qui précède, Philips est déchargé de toute obligation sur base de la garantie s'il s'avère que le soi-disant défaut ou la non-conformité aux spécifications est imputable à des tests effectués dans des conditions d'utilisation particulières, à un usage incorrect, à une utilisation d'une manière différente de ce qu'explique le mode d'emploi, d'un défaut d'entretien, d'une installation inadéquate ou d'un accident, ou encore d'une réparation inadéquate, d'adaptations ou de modifications, d'un stockage ou d'un transport inadapté, ou d'un maniement erroné du Produit.
- (d) La garantie explicite telle que stipulée ci-dessus n'est d'application que pour l'acheteur et non pour ses clients, agents ou représentants, et elle remplace toute autre garantie, de nature explicite ou implicite, y compris de manière non limitative d'éventuelles garanties implicites relatives à l'adaptation à un but précis, l'aptitude à la vente ou l'absence d'infractions aux droits de propriété intellectuelle. Philips rejette ainsi spécifiquement toutes les autres garanties.
- (e) En tenant compte des exclusions et limitations exposées à l'article 9 des présentes Conditions

générales de livraison, les dispositions ci-avant représentent la responsabilité totale de Philips à l'égard de Produits défectueux ou non conformes aux spécifications.

8. DÉCHARGE RELATIVE AUX DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- (a) Philips prendra à son compte : (i) la défense si un tiers entame une procédure juridique contre l'acheteur, pour autant que cette procédure concerne une plainte reposant sur le fait qu'un Produit livré par Philips dans le cadre de la Convention enfreint un brevet, un droit d'auteur, une marque commerciale ou un secret industriel de la partie requérante, et (ii) dégage l'acheteur de toute obligation de paiement d'indemnisations et de frais imposés par le jugement définitif d'une telle procédure, pour autant que la condamnation soit directement et exclusivement imputable à l'infraction concernée.
- (b) L'article 8 (a) n'impose à Philips aucune obligation ou responsabilité à l'égard de l'acheteur si (1) Philips : (i) n'a pas été immédiatement averti par écrit de l'existence d'une plainte telle que visée dans ce contexte, (ii) n'a pas reçu le droit exclusif d'assurer la préparation, la défense et le traitement dans le cadre d'une telle plainte et de la régler, y compris par le choix des avocats, et (iii) dans la limite du raisonnable, n'a pas reçu de l'acheteur une assistance et une collaboration totales dans le cadre de l'enquête, de la préparation, de la défense et du traitement susmentionnés, ou si (2) la plainte est déposée après l'expiration d'une période de trois (3) ans après la date de livraison du Produit.
- (c) Si une plainte pour infraction, relative à un Produit, est déposée comme exposé dans l'article 8 (a) précédent, ou si Philips est d'avis qu'elle le sera probablement, Philips a le droit, sans obligation et à son entière discrétion : (i) d'obtenir pour l'acheteur le droit de poursuivre l'utilisation et la vente du Produit, (ii) d'assurer le remplacement du Produit, ou (iii) d'adapter le Produit de telle manière que, sous sa nouvelle forme, il ne constitue plus une infraction, ou (iv) de résilier une Convention, pour autant qu'elle concerne le Produit en question.
- (d) En tenant compte des exclusions et limitations exposées à l'article 9 des présentes Conditions générales de livraisons, les dispositions ci-dessus représentent la responsabilité et les obligations totales de Philips à l'égard de l'acheteur et les seuls recours possibles pour l'acheteur dans le cadre d'une infraction effective ou prétendue à des droits de propriété intellectuelle ou à d'autres droits de propriété, de quelque nature que ce soit.

9. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

- (a) Philips décline toute responsabilité à l'égard de pertes de bénéfices, de pertes d'économies, de pertes de réputation, de pertes de goodwill, de dommages de nature indirecte, accessoire ou spéciale, ainsi que de dommages et intérêts ou de dommages consécutifs à ou en rapport avec la Convention, ou la vente de produits ou services par Philips, ou leur utilisation, nonobstant le fait que ces dommages soient basés sur un acte délictueux, une garantie, une relation contractuelle ou tout autre fondement juridique, et même si Philips a été averti ou a connaissance de l'éventualité de tels dommages (et indemnisations). La responsabilité totale et cumulée de Philips à l'égard de l'acheteur dans le cadre de toute convention se limite à un montant équivalant à dix pour cent (10%) du montant visé par la Convention concernée.
- (b) Toute demande d'indemnisation de l'acheteur sera introduite par ses soins dans les quinze (15) jours suivant la date de l'événement à l'origine de la plainte, alors que toute action en justice relative à une telle plainte sera entamée endéans un délai d'un (1) an après la date de la plainte. Les plaintes déposées en dehors des délais susmentionnés sont nulles et non avenues.
- (c) Les exclusions et limitations exposées à l'article 9 des présentes Conditions générales de livraison sont uniquement d'application pour autant que la loi l'autorise.

10. CONFIDENTIALITÉ

L'acheteur reconnaît que toutes les données techniques, commerciales et financières qui lui sont communiquées par Philips et/ou les sociétés associées font partie des informations confidentielles de Philips et/ou des sociétés associées. Il est interdit à l'acheteur de divulguer la moindre de ces informations confidentielles à des tiers ou de les utiliser à toute autre fin que celle dont les parties ont convenu, dans le cadre de la transaction de vente visée par le présent document.

11. DISPOSITIONS D'IMPORTATION/EXPORTATION

Si, pour la livraison de Produits dans le cadre de la Convention, une autorisation d'importation ou d'exportation doit être accordée par un gouvernement et/ou une instance gouvernementale en raison d'une loi ou d'une réglementation en vigueur, ou si la livraison est de toute autre manière limitée ou interdite en raison de lois ou de réglementations en matière d'importation ou d'exportation, Philips peut décider de suspendre ses obligations et les droits de l'acheteur vis-à-vis de la livraison concernée jusqu'à ce que l'autorisation exigée soit délivrée, ou pour la durée de la limitation et/ou de

l'interdiction concernées ; Philips a même le droit de résilier la Convention sans pour autant être redevable de quoi que ce soit à l'égard de l'acheteur.

Philips est en outre tenu, si une déclaration relative à l'utilisateur final (end-user statement) est exigée, d'en informer sans délai l'acheteur, et l'acheteur est tenu de faire parvenir ce document à Philips dès que Philips en fera la demande ; si une autorisation d'importation est requise, l'acheteur en informera Philips sans délai et fera parvenir ce document à Philips dès qu'il sera disponible. En acceptant l'offre de Philips, en concluant une Convention et/ou en réceptionnant des Produits, l'acheteur reconnaît qu'il s'abstiendra de toute forme d'utilisation des Produits et/ou de la documentation y relative si, ce faisant, il s'avérait en infraction avec des lois ou réglementations en matière d'exportation ou d'importation.

12. TRANSFERT ET RÉGLEMENT

Il est interdit à l'acheteur de transférer le moindre droit ou obligation dans le cadre de la Convention sans l'autorisation écrite et préalable de Philips. L'acheteur n'est pas autorisé à retenir le moindre montant, à le diminuer ou à régler des créances existantes et futures au moyen de paiements dus pour les Produits qui ont été vendus dans le cadre de la Convention ou de toute autre convention éventuellement conclue entre l'acheteur et Philips ou l'une des sociétés y associées. L'acheteur s'engage à payer toutes les sommes dues sans tenir compte de règlements réclamés par l'acheteur ou en son nom.

13. DROIT APPLICABLE ET TRIBUNAL COMPÉTENT

Toutes les offres, confirmations et Conventions sont sujettes au droit belge et interprétées selon celui-ci. L'acheteur et Philips tenteront avant tout de résoudre tout litige découlant d'une Convention ou y relatif par voie de concertation et de négociation mutuelle, en toute confiance et dans un esprit de collaboration. Tout litige ne pouvant pas être résolu à l'amiable relève de la compétence exclusive des tribunaux de Bruxelles (Belgique), étant entendu que Philips a à tout moment le droit d'entamer une démarche juridique ou une procédure contre l'acheteur par l'intermédiaire de tout autre tribunal compétent. Le Traité des Nations Unies en matière de contrats d'achat internationaux de biens mobiliers n'est pas d'application sur les offres, confirmations ou Conventions. Aucune disposition de cet article 13 ne peut être interprétée comme une limitation du droit de Philips ou de l'acheteur à obtenir, conformément à la législation en vigueur, un jugement ou toute autre mesure juridique ou à entreprendre des démarches visant à garantir la possibilité de demander réparation à l'autre partie.

14. INFRACTIONS ET RÉSILIATION

Sans préjudice des droits et recours dont dispose éventuellement Philips ou qui sont à la disposition de Philips conformément à la Convention ou à la loi, Philips peut, en informant l'acheteur par écrit, résilier la Convention en tout ou en partie, avec effet immédiat, sans être redevable de quoi que ce soit, si :

- (a) l'acheteur enfreint ou ne respecte pas une disposition de la Convention ;
- (b) une procédure en matière d'insolvabilité, de faillite (y compris la réorganisation), de liquidation ou de cessation d'activité est entamée à l'égard de l'acheteur (même si une telle procédure est entamée volontairement ou involontairement par l'acheteur), ou si l'acheteur est placé sous tutelle ou administration, ou si un transfert est réalisé pour des créanciers de l'acheteur.

Dès la survenance d'un des événements susmentionnés, tous les paiements dus par l'acheteur dans le cadre de la Convention deviendront immédiatement exigibles.

En cas d'annulation, de résiliation ou de caducité d'une Convention, les conditions et dispositions destinées à persister après l'annulation, la résiliation ou la caducité de la Convention concernée persisteront effectivement.

15. DISPOSITIONS DIVERSES

- (a) Si, en raison des conclusions d'un tribunal compétent ou d'un acte futur d'un organe législatif ou exécutif, une ou plusieurs dispositions des présentes Conditions générales de livraison perdaient leur validité ou ne pouvaient pas être appliquées, cette perte ne nuirait pas à la validité ou à l'applicabilité des autres dispositions. Si, en dernière instance, il est conclu qu'une disposition des présentes Conditions générales de livraison n'était pas licite ou applicable, la disposition concernée sera censée être supprimée des présentes Conditions générales de livraison, toutes les autres dispositions restant pour leur part totalement valides et applicables ; la disposition jugée non licite ou non applicable sera remplacée par une disposition de même signification qui reflète l'intention initiale de la disposition, pour autant que la loi l'autorise.
- (b) Si l'une des parties néglige de faire usage d'un droit ou d'un recours découlant de la Convention, ou ne l'utilise qu'après un certain délai, la situation ne peut pas être interprétée comme une renonciation à ce droit ou à ce recours, et aucune instance d'utilisation, totale ou partielle, d'un tel droit ou recours ne peut entraîner l'exclusion de toute utilisation future de celui-ci ni l'exclusion de l'utilisation d'un autre droit ou recours découlant de la Convention, de tout document y associé ou de la loi.

Index

2TR480.....	6-44	BBG310.....	1-58
4ME350.....	5-355	BBG320.....	1-58
4ME450.....	5-355	BBG400.....	1-22
4ME550.....	5-355	BBG400.....	1-22
4MX056.....	5-262	BBG401.....	1-22
4MX091.....	5-274	BBG401.....	1-22
4MX092.....	5-279	BBG402.....	1-22
4MX656.....	5-256	BBG410.....	1-22
4MX691.....	5-259	BBG411.....	1-22
4MX692.....	5-265	BBG440.....	1-26
4MX693.....	5-265	BBG441.....	1-26
9ME100.....	5-355	BBG442.....	1-26
9MX056.....	5-259	BBG450.....	1-26
9TR480.....	6-44	BBG451.....	1-26

A

Accent.....	2-61
Accentline.....	2-61
Accessoires DBP521.....	6-114
Accessoires DBP522/523.....	6-120
ActiLume.....	4-64
Adante Diffuse.....	5-72
Adante Uplighter.....	5-74
Affinium LED string.....	1-9
Affinium LED string KIT.....	1-8
Aluline 111.....	2-63
Aluline 111.....	2-66
Aluline 37/56.....	2-64
Amazon DBC270/271.....	6-51
Amazon LED BBC206/212/214.....	1-62
Amazon LED Guiding KIT BBC211.....	1-64
Ambiance forme-A.....	2-101
Amorceurs HID.....	4-29
Animal Care.....	3-74
Applications LED domestiques.....	1-13
AquaCoral.....	3-2
Aquarelle.....	3-3
AquaSky.....	3-4
Arano FFS640.....	5-83
Arano TCS640.....	5-30
Arano TPS640/642.....	5-10
Arano TWS640.....	5-71
ArenaVision MVF403.....	6-135
ArenaVision MVF404.....	6-137
Arken HPS930.....	6-42
Artcolour MH-T.....	2-196

B

Batten LED.....	1-39
BBB451.....	1-55
BBC206.....	1-62
BBC211.....	1-64
BBC212.....	1-62
BBG300.....	1-58

BBG310.....	1-58
BBG320.....	1-58
BBG400.....	1-22
BBG400.....	1-22
BBG401.....	1-22
BBG401.....	1-22
BBG402.....	1-22
BBG410.....	1-22
BBG411.....	1-22
BBG440.....	1-26
BBG441.....	1-26
BBG442.....	1-26
BBG450.....	1-26
BBG451.....	1-26
BBP731.....	1-49
BBP742.....	1-49
BBP743.....	1-49
BBS713.....	1-46
BBS716.....	1-46
BBW300.....	1-35
BBW301.....	1-35
BCB451.....	1-55
BCG400.....	1-22
BCG401.....	1-22
BCG402.....	1-22
BCG421.....	1-31
BCG422.....	1-31
BCG431.....	1-31
BCG432.....	1-31
BCG440.....	1-26
BCG441.....	1-26
BCG442.....	1-26
BCG731.....	1-15
BCG732.....	1-15
BGP725.....	1-53
BGP731.....	1-51
BGP732.....	1-51
BGP733.....	1-51
BCS103.....	1-39
BCS106.....	1-39
BCS109.....	1-39
BCS112.....	1-39
BCS713.....	1-43
BCS716.....	1-43
BCS722.....	1-43
BDG400.....	1-22
Beamer LED BCP725.....	1-53
Blacklight Blue PL-S.....	3-6
Blacklight Blue TL Mini.....	3-5
Blacklight Blue TL-D.....	3-8
BPG732.....	1-17
BPS741.....	1-41
BPS742.....	1-41
Brilliantline (Dichroïque).....	2-57

Index

Brilliantline (Dichroïque).....	2-59	ColourChaser.....	1-65
Broadway Architectural CDM-SA/IT.....	3-31	ColourChaser DMX.....	1-66
Broadway Architectural MSA.....	3-32	ColourChaser WHEEL.....	1-66
Broadway Architectural MSD.....	3-33	ComfortVision SNFI 11.....	6-143
Broadway Blue Pinch SE.....	3-17	Composants d'usage général.....	4-79
Broadway Compact Source SE.....	3-18	Condensateurs HID.....	4-33
Broadway Disco à lumière froide.....	3-19	Consoles pour Iridium.....	6-70
Broadway HPL+ SE.....	3-20	Control système pour lampes SDW.....	4-14
Broadway MSD 12.....	3-36	Conversietabel.....	5-100
Broadway MSI.....	3-37	CPS200.....	6-47
Broadway MSR (Cold Strike).....	3-39		
Broadway MSR HR (Hot Restrike).....	3-41	D	
Broadway MSR SA (Short Arc).....	3-45	DBC270.....	6-51
Broadway PARcans SE.....	3-21	DBC271.....	6-51
Broadway Stage/Theatre/Disco SE.....	3-28	DBP300.....	6-151
Broadway Studio/Film DE.....	3-22	DBP521.....	6-112
Broadway Studio/Film SE.....	3-23	DBP522.....	6-116
Broadway XOP Pulsed Xenon.....	3-48	DBP523.....	6-118
BVS733.....	1-48	DCP300.....	6-151
BWG331.....	1-37	DCP608.....	6-90
BWG332.....	1-37	Decoflood MVF605.....	6-95
BWG333.....	1-37	Decoflood MVF605/606 Accessoires.....	6-98
BWG401.....	1-22	Decoflood MVF606.....	6-96
BWH355.....	1-33	Decoflood MVF607.....	6-101
BWH356.....	1-33	Decoflood MVF607 Accessoires.....	6-102
		Decoflood MVF616.....	6-103
		Decoflood MVF616/617 Accessoires.....	6-107
		Decoflood MVF617.....	6-105
		Decoflood MVF619.....	6-110
		DecoScene DBP521.....	6-112
		DecoScene DBP522.....	6-116
		DecoScene DBP523.....	6-118
		DGP300.....	6-151
		DGP333.....	6-146
		Diamondline.....	2-60
		Dueta 100.....	5-180
		Dueta 200.....	5-182
		Dueta 201.....	5-183
		DVP333.....	6-146
		DWP201.....	6-128
		DWP211.....	6-128
		DWP333.....	6-146
		DWP603.....	6-91
		DWP604.....	6-91
		Dynamic Spot LED.....	1-29
		E	
		EBC206.....	1-62
		ECB450.....	1-55
		ECB451.....	1-55
		ECB451.....	1-55
		ECS100.....	1-39
		Efix Applique.....	5-77
		Efix Grazer Light.....	6-128
C			
Cabana HPK150.....	5-373		
Capsuleline.....	2-67		
Capsuleline.....	2-68		
Capsuleline MV B15d.....	2-87		
CareGlow.....	1-33		
CBX500.....	5-193		
CBX502.....	5-193		
CDS530.....	6-6		
Celino FFS680.....	5-82		
Celino TBS690/692.....	5-92		
Celino TCS680.....	5-27		
Celino TPS680/682.....	5-7		
Celino TWS680.....	5-70		
Centura TCS160.....	5-60		
CGP430.....	6-25		
CGP431.....	6-25		
CitSpirit Torch CDS450.....	6-36		
CitySoul CGP431/CGP430/CSP431.....	6-25		
CitySpirit Bollard.....	6-40		
CitySpirit Classic Lantern CDS460.....	6-28		
CitySpirit Cone CDS470.....	6-30		
CitySpirit Modern Lantern CDS462.....	6-32		
CitySpirit montage mural CDS464.....	6-38		
CitySpirit Street CDS480.....	6-34		
CityWing Pedestrian LED BPS741/742.....	1-41		
CityZen HPS100.....	6-46		
Clickline MV Capsules.....	2-86		

Index

EFix Projecteur Micro	5-236	Fiorenza Rainbow	1-19
EFix Step Light	6-129	Fiorenza Twin	5-209
EFix Step Marker	6-130	Flexible Tube LED	1-61
EFix TBS260	5-141	Focusline CDM-SA/R	3-64
EFix TCS260	5-53	Focusline Dental Hardening	3-50
EFix TPS260	5-22	Focusline Fibre Optics	3-52
EGP140	6-2	Focusline Flat Filament SE	3-53
EGP440	6-4	Focusline Microfilm	3-57
EGS350	6-149	Focusline Microprojection	3-60
EM TL fluorescent	4-61	Focusline Optical	3-61
EPS200	6-47	Focusline Round Filament SE	3-49
EPS300	6-52	FPK380	5-371
Europa 2	5-174	FPK440	5-369
Extérieur ESaver 8 ans	2-107	FPK450	5-369

F

FBH011	5-179	Fugato Accessoires	5-163
FBH020	5-177	Fugato Compact éclairage d'accentuation	5-159
FBH022	5-178	Fugato Compact éclairage général	5-149
FBR600	5-171	Fugato Micro éclairage d'accentuation	5-155
FBS105	5-136	Fugato Mini éclairage d'accentuation	5-156
FBS106	5-138	Fugato Performance éclairage général	5-151
FBS120	5-174	Fugato Power éclairage général	5-153
FBS122	5-174	Fugato Rainbow	1-20
FBS163	5-140	Fugato Star	1-21
FBS261	5-149	FWC110	6-157
FBS270	5-151	FWC110/120/121	6-157
FBS271	5-151	FWC120	6-157
FBS280	5-153	FWC121	6-157
FBS290	5-168	FWG200	5-79
FBS290/291	5-168	FWG210	5-79
FBS291	5-168	FWG230	5-79
FCC110	6-159	FWG250	5-79
FCG620	5-72	FWG261	5-77
FCH481	5-147	FWG262	5-77
FCS296	5-170	FWG263	5-77
FCS398	5-48	FWG264	5-77
FCW196	5-387	FWG620	5-74
FFS644	5-83		
FFS684	5-82		
FFS764	5-81		
FGC113	6-155		
FGS103	6-85		
FGS103/104/105	6-85		
FGS104	6-85		
FGS105	6-85		
FGS223	6-80		
FGS224	6-81		
FGS225	6-83		
Fibres optiques	1-67		
Finess TCS198	5-57		
Fiorenza	5-204		
Fiorenza accessoires	5-213		
Fiorenza Micro	5-212		

G

GBS120	5-174
GBS122	5-174
GBS261	5-163
GBS271	5-163
GBS280	5-163
GCPI70	6-49
GCS097	5-62
GCW215	5-380
GCW216	5-383
GCW596	5-377
Genie 8 ans	2-98
GGP141	6-2
GGP142	6-2
GGP143	6-2

Index

GGPI 44	6-2	HF-PERFORMER PL-T/C	4-56
GGPI 45	6-2	HF-PERFORMER TL5 Circular.....	4-50
GGPI 46	6-2	HF-PERFORMER TL-D Xtreme.....	4-53
GGPI 47	6-2	HF-REGULATOR DALI PL-T/C.....	4-38
GGP442	6-4	HF-REGULATOR DALI TL5.....	4-34
GGP443	6-4	HF-REGULATOR DALI TL5 Circular.....	4-39
GGX450.....	5-321	HF-REGULATOR DALI TL-D/PL-L.....	4-36
GGX452.....	5-319	HF-REGULATOR PL-T/C.....	4-43
GGX453.....	5-319	HF-REGULATOR TL5.....	4-40
GGX555.....	5-304	HF-REGULATOR TL5 Circular.....	4-45
GMS122.....	5-345	HF-REGULATOR TL-D/PL-L.....	4-42
GMW065.....	5-388	HGPI 41	6-2
GMX430.....	5-314	HGPI 42.....	6-2
GMX440.....	5-324	HGPI 43.....	6-2
GMX450.....	5-316	HGP441.....	6-4
GMX460.....	5-324	HGP442.....	6-4
GMX465.....	5-324	HGP443.....	6-4
GMX466.....	5-324	HID EXC pour lampes SOX.....	4-13
GMX467.....	5-324	HID-Basic ballasts BSX (SOX).....	4-26
GMX470.....	5-324	HID-Basic BHL (HPL/HPI).....	4-23
GMX555.....	5-304	HID-Basic BSN/BMH amorceur semi-parallèle.....	4-19
GMX565.....	5-306	HID-Basic BSN/BMH amorceur série.....	4-21
GMX566.....	5-306	HID-Constant wattage BSX (SOX).....	4-28
GMX567.....	5-306	HID-DynaVision CDO.....	4-10
GMX570.....	5-306	HID-DynaVision Control SON.....	4-17
Gondola FWG200.....	5-79	HID-DynaVision DALI SON et CDO.....	4-12
GPK150.....	5-375	HID-DynaVision SON.....	4-11
GPK380.....	5-371	HID-EC Light-regulating system SON.....	4-15
GPS301.....	6-52	HID-HeavyDuty BHL (HPL/HPI).....	4-24
GPS302.....	6-52	HID-HeavyDuty BSN amorceur semi-parallèle.....	4-22
GPS304.....	6-52	HID-HeavyDuty BSX (SOX).....	4-27
GPS307.....	6-52	HID-HighPower MH, HPI, HPL, SON.....	4-25
GPS308.....	6-52	HID-PrimaVision CDM.....	4-5
GPS309.....	6-52	HID-PrimaVision CPO.....	4-4
Grazer LED.....	1-31	HID-PrimaVision CPO Xtreme.....	4-3
GTX150.....	5-338	HID-PrimaVision mCDM.....	4-8
		HID-PrimaVision SDW-TG.....	4-9
		HID-PrimaVision SON et CDO.....	4-2
		HID-SDU pour système de gradation.....	4-18
H		HPI-T.....	2-193
HalogenA 2 ans forme-BTT.....	2-82	HPK150.....	5-375
HalogenA forme-BS/CG.....	2-83	HPK188.....	5-373
HalogenA tubulaire.....	2-84	HPK380.....	5-371
Halogène Spot 2 ans forme-NR.....	2-81	HPL 4.....	2-214
HCP170.....	6-49	HPL Comfort.....	2-215
HCP171.....	6-49	HPL-N.....	2-216
Healthcare.....	3-77	HPS100.....	6-46
Helios HPS900.....	6-43	HPS900.....	6-43
HF-MatchboxBLUE.....	4-59	HPS930.....	6-42
HF-MatchboxRED.....	4-58	HWP100.....	6-130
HF-PERFORMER (flat) TL5.....	4-48	HWP101.....	6-130
HF-PERFORMER II (flat) TL5.....	4-46	HWP102.....	6-130
HF-PERFORMER II Intelligent.....	4-49	HWP103.....	6-130
HF-PERFORMER II PL-L.....	4-54	HWP104.....	6-130
HF-PERFORMER II TL-D.....	4-51		
HF-PERFORMER PL-H.....	4-57		

Index

HWP200.....	6-129	Lampes pour hottes aspirantes.....	2-43
HWP201.....	6-129	Lampes Softone flammes B35.....	2-10
I		Lampes Softone flammes sphériques T45.....	2-18
IDE.....	2-85	Lampes Softone Globe.....	2-25
Imageo Professional.....	1-12	Lampes Softone Standard forme-T.....	2-5
Impala TBS I 60.....	5-143	Lampes solaires bleu A60.....	2-38
InfraRed Accessories - Lampholders.....	3-83	Lampes standard basse tension A60.....	2-34
InfraRed Industrial Heat.....	3-79	Lampes standard flammes B35 claires.....	2-12
Iridium SGS252/452.....	6-60	Lampes standard flammes B35 mates.....	2-11
Iridium SGS253/453.....	6-64	Lampes standard flammes sphérique P45 claires.....	2-22
Iridium SGS254/454.....	6-68	Lampes standard flammes sphérique P45 mates.....	2-20
K		Lampes standard forme-A claires.....	2-8
KBS280.....	5-153	Lampes standard forme-A mates.....	2-6
Kit de conversion HPL vers CDO.....	2-199	Lampes tubulaires pour four.....	2-40
Koffer2.....	6-58	Lampes tubulaires pour machine à coudre.....	2-42
Krypton standard forme-E.....	2-4	Lampes tubulaires pour réfrigérateur.....	2-41
L		Lampes veilleuses P45/A60/Plug-in.....	2-39
Lampe à économie d'énergie très compactes.....	2-100	Latina FBH020.....	5-177
Lampes à réflecteur coloré diamètre 50/63/80 mm.....	2-49	Latina FBH022.....	5-178
Lampes à réflecteur diamètre 39 mm.....	2-44	LBS244.....	5-155
Lampes à réflecteur diamètre 45/60/65 mm.....	2-55	LBS250.....	5-156
Lampes à réflecteur diamètre 50 mm.....	2-45	LBS252.....	5-156
Lampes à réflecteur diamètre 63 mm.....	2-46	LBS254.....	5-156
Lampes à réflecteur diamètre 80/90/95/1125 mm.....	2-47	LBS262.....	5-159
Lampes AccentLED.....	1-5	LBS264.....	5-159
Lampes Deco flammes B35.....	2-17	LCS242.....	5-236
Lampes Deco flammes sphérique P45.....	2-24	LCS502.....	5-226
Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 claires.....	2-16	LCS541.....	5-214
Lampes Deco flammes Swan-Neck BXS35 mates.....	2-15	LCS551.....	5-214
Lampes Deco flammes torsadées forme-BW claires.....	2-14	LCS551.....	5-214
Lampes Deco flammes torsadées forme-BW mates.....	2-13	LCS553.....	5-214
Lampes Deco Globe.....	2-26	LCS700.....	5-204
Lampes Deco tubulaires.....	2-27	LCS703.....	5-209
Lampes Deco tubulaires Longue.....	2-30	LED Strip KIT.....	1-10
Lampes DecoLED E14.....	1-4	LEDflood.....	1-51
Lampes DecoLED E27.....	1-3	LEDflood encastré.....	1-49
Lampes DecoLED GUI0.....	1-2	LEDline2 apparent BCS713/716/722.....	1-43
Lampes DecoLED pour extérieur.....	1-7	LEDline2 encastré BBS713/716.....	1-46
Lampes forme-A construction renforcée.....	2-32	LEDline2 flood BVS733.....	1-48
Lampes halogène à single culot.....	2-222	Lightcolumn HGP441/442/443.....	6-4
Lampes halogène Fiber Optics.....	2-224	LightMaster Modular.....	4-65
Lampes PAR38.....	2-51	Linearline (à double culot).....	2-91
Lampes PAR38 colorées.....	2-53	Lineco TMS022.....	5-353
Lampes PAR38 dichroïques.....	2-52	LPK541.....	5-363
Lampes PAR56.....	2-54	LRG201.....	5-242
Lampes Party flammes sphériqueP45.....	2-36	LRG202.....	5-242
Lampes Party forme-A.....	2-35	LRS242.....	5-236
Lampes Party tubulaires.....	2-37	LRS502.....	5-226
Lampes Philinea.....	2-31	LRS541.....	5-214
Lampes pour feux de signalisation (ELV).....	2-220	LRS551.....	5-214
Lampes pour feux de signalisation (MV).....	2-221	LRS553.....	5-214
		LRS612.....	5-232
		LRS700.....	5-204
		LRS703.....	5-209

Index

LSENSE.....	5-336	MASTER TL5 High Output Coloré.....	2-141
Luxsense.....	4-63	MASTER TL5 High Output Super 80.....	2-135
LWGS41.....	5-75	MASTER TL5 High Output Xtra.....	2-131
M		MASTER TL5 Optiview.....	2-138
Magneos.....	5-226	MASTER TL5 Secura High Efficiency.....	2-134
Malaga SGS101.....	6-89	MASTER TL5 Secura High Output.....	2-137
Marker LED.....	1-58	MASTER TL-D 90 De Luxe.....	2-155
MASTER City White CDO-ET.....	2-198	MASTER TL-D 90 Graphica.....	2-156
MASTER City White CDO-TT.....	2-197	MASTER TL-D Activa.....	2-154
MASTER CosmoPolis CPO-T White.....	2-200	MASTER TL-D Eco.....	2-150
MASTER Electronic à gradation.....	2-95	MASTER TL-D Food.....	2-160
MASTER HPI Plus.....	2-195	MASTER TL-D Food Secura.....	2-161
MASTER HPI-T Plus.....	2-194	MASTER TL-D Optiview.....	2-153
MASTER Line 111.....	2-62	MASTER TL-D Reflex ECO.....	2-159
MASTER Line ES.....	2-56	MASTER TL-D Secura Super 80.....	2-158
MASTER MHN-LA.....	2-191	MASTER TL-D Super 80.....	2-151
MASTER MHN-SA.....	2-190	MASTER TL-D Super 80 HF.....	2-157
MASTER PAR20 E.....	2-76	MASTER TL-D Xtra Polar Super 80.....	2-148
MASTER PL Electronic.....	2-92	MASTER TL-D Xtra Secura Super 80.....	2-149
MASTER PL Electronic Automatic.....	2-96	MASTER TL-D Xtra Super 80.....	2-147
MASTER PL Electronic Polar.....	2-94	MASTER TL-D Xtreme Polar Super 80.....	2-145
MASTER PL-C à 2 brochures.....	2-113	MASTER TL-D Xtreme Secura Super 80.....	2-146
MASTER PL-C à 4 brochures.....	2-114	MASTER TL-D Xtreme Super 80.....	2-144
MASTER PL-C Xtra à 2 brochures.....	2-115	MASTER Traffic.....	2-218
MASTER PL-C Xtra à 4 brochures.....	2-116	MASTERColour CDM-R.....	2-185
MASTER PL-H à 4 brochures.....	2-128	MASTERColour CDM-R111.....	2-184
MASTER PL-L à 4 brochures.....	2-122	MASTERColour CDM-T.....	2-179
MASTER PL-L Polar à 4 brochures.....	2-125	MASTERColour CDM-T Elite.....	2-176
MASTER PL-L Xtra à 4 brochures.....	2-124	MASTERColour CDM-TC.....	2-180
MASTER PL-S à 2 brochures.....	2-111	MASTERColour CDM-TC Elite.....	2-177
MASTER PL-S à 4 brochures.....	2-112	MASTERColour CDM-TD.....	2-182
MASTER PL-T à 2 brochures.....	2-117	MASTERColour CDM-Tm.....	2-178
MASTER PL-T à 4 brochures.....	2-118	MASTERColour CDM-TP.....	2-181
MASTER PL-T TOP à 2 brochures.....	2-119	MASTERColour CDM-TT.....	2-183
MASTER PL-T TOP à 4 brochures.....	2-120	Maxos Accessoires.....	5-292
MASTER PL-T Xtra à 4 brochures.....	2-121	Maxos Montage accessoires.....	5-294
MASTER QL.....	2-174	Maxos Range overview.....	5-254
MASTER SDW-T White SON.....	2-188	Maxos TL5 Rails Bus bar.....	5-262
MASTER SDW-TG Mini White SON.....	2-187	Maxos TL5 Rails standard.....	5-256
MASTER SON PIA Hg free.....	2-204	Maxos TL5 Réflecteurs à facettes et optiques.....	5-266
MASTER SON PIA Plus.....	2-202	Maxos TL5 Réflecteurs en aluminium et optiques.....	5-268
MASTER SON-T PIA Agro.....	2-227	Maxos TL5 Réflecteurs trapézoïdaux et optiques.....	5-265
MASTER SON-T PIA Green Power.....	2-228	Maxos TL5 Unités électriques.....	5-259
MASTER SON-T PIA Hg free.....	2-203	Maxos TL-D IP64 Rails.....	5-287
MASTER SON-T PIA Plus.....	2-201	Maxos TL-D IP64 Unités électriques.....	5-289
MASTER SOX PSG.....	2-210	Maxos TL-D Rails Bus bar.....	5-276
MASTER SOX-E.....	2-212	Maxos TL-D Rails rallongés.....	5-273
MASTER SOX-E PSG.....	2-211	Maxos TL-D Rails standard.....	5-270
MASTER TL5 Activa.....	2-139	Maxos TL-D Réflecteurs à facettes et optiques.....	5-283
MASTER TL5 Circular Super 80.....	2-143	Maxos TL-D Réflecteurs en aluminium.....	5-285
MASTER TL5 High Efficiency Coloré.....	2-142	Maxos TL-D Réflecteurs trapézoïdaux et optiques.....	5-279
MASTER TL5 High Efficiency Super 80.....	2-132	Maxos TL-D Solutions décoratives.....	5-291
MASTER TL5 High Output 90 de Luxe.....	2-140	Maxos TL-D Unités électriques.....	5-274
		MBR600.....	5-171

Index

MBS100.....	5-180	Minorail Express RCS800.....	5-250
MBS200.....	5-182	ML.....	2-217
MBS201.....	5-183	Modena SGP681/682.....	6-55
MBS244.....	5-155	Manza.....	5-239
MBS250.....	5-156	MPF111.....	6-154
MBS252.....	5-156	MPF1111112.....	6-154
MBS254.....	5-156	MPF112.....	6-154
MBS260.....	5-159	MPK380.....	5-371
MBS262.....	5-159	MPK440.....	5-369
MBS264.....	5-159	MPK450.....	5-369
MBX500.....	5-193	MPK460.....	5-369
MBX510.....	5-197	MPK541.....	5-363
MBX512.....	5-197	MPK561.....	5-366
MCN690.....	5-219	MPK562.....	5-366
MCS241.....	5-236	MRN690.....	5-219
MCS410.....	5-239	MRS241.....	5-236
MCS420.....	5-239	MRS241.....	5-236
MCS430.....	5-239	MRS410.....	5-239
MCS440.....	5-239	MRS420.....	5-239
MCS450.....	5-239	MRS430.....	5-239
MCS501.....	5-226	MRS440.....	5-239
MCS502.....	5-226	MRS450.....	5-239
MCS541.....	5-214	MRS501.....	5-226
MCS551.....	5-214	MRS502.....	5-226
MCS553.....	5-214	MRS541.....	5-214
MCS610.....	5-230	MRS551.....	5-214
MCS612.....	5-232	MRS553.....	5-214
MCS700.....	5-204	MRS610.....	5-230
MCS702.....	5-204	MRS612.....	5-232
MCS703.....	5-209	MRS700.....	5-204
MCS705.....	5-212	MRS702.....	5-204
Megalux.....	5-355	MRS703.....	5-209
Metronomis Accessoires.....	6-20	MRS705.....	5-212
Metronomis Annecy CDS560.....	6-10	MultiDim.....	4-67
Metronomis aperçu de la gamme.....	6-14	Musa.....	5-230
Metronomis Berlin CDS570.....	6-11	MVF024.....	6-141
Metronomis Bilbao CDS540/541.....	6-8	MVF403.....	6-135
Metronomis Bordeaux CDS590/592/594.....	6-13	MVF404.....	6-137
Metronomis Cambridge CDS580.....	6-12	MVF605.....	6-95
Metronomis II aperçu de la gamme.....	6-18	MVF606.....	6-96
Metronomis II Brussels CDS501/502.....	6-15	MVF607.....	6-101
Metronomis II Oslo CDS505/506.....	6-17	MVF616.....	6-103
Metronomis II Porto CDS503/504.....	6-16	MVF617.....	6-105
Metronomis Malmö CDS550.....	6-9	MVF619.....	6-110
Metronomis Måts.....	6-19	MVP506.....	6-144
Metronomis Torino CDS530/531.....	6-6	MVP507.....	6-139
MHNI/W-TD.....	2-189	MWF230.....	6-122
MHN-SB.....	2-192	MWF330.....	6-124
Midi Musa.....	5-232	MWG541.....	5-75
Milewide SRS419/421/427.....	6-23	MWG561.....	5-75
MINI 300 Cube DGP300.....	6-151	MWG620.....	5-74
MINI 300 Stealth.....	6-146		
Mini Musa.....	5-234		
MiniDecoflood DWP603/604.....	6-91		

N

New Tempo RVP151/251/351.....6-126

Index

Nightlight ESaver 8 ans forme-A	2-110	QBS162	5-188
O		QBS164	5-188
Occuswitch	4-85	QBS168	5-188
Odyssey 300	5-171	QBS200	5-182
OptiFlood MVP506	6-144	QBS570	5-186
OptiVision MVP507	6-139	QBW163	5-188
Origami apparent	1-15	QBX502	5-197
Origami encastré	1-18	QCN690	5-223
Origami suspendu	1-17	QCS243	5-236
		QCS400	5-239
		QCS614	5-234
		QCS701	5-204
P		QCX500	5-200
Pacific FCW196	5-387	QRN690	5-223
Pacific TCW215	5-380	QRS243	5-236
Pacific TCW216	5-383	QRS400	5-239
Pacific TCW596	5-377	QRS614	5-234
PAR16 HalogenA	2-77	QRS701	5-204
PAR20 HalogenA	2-78	QVF415	6-132
PAR30S HalogenA	2-79	QVF415/416/417	6-132
PAR38 HalogenA	2-80	QVF416	6-132
Pendola	5-369	QVF417	6-132
Pentura Mini TCH128	5-349	QWG200	5-79
Pentura TMS122	5-345	QWG561	5-75
PerformaLux HPK380	5-371		
Philips BodyTone Elite	3-9	R	
Philips BodyTone Premium	3-10	Rail 3 allumages RCS750	5-244
Philips BodyTone Regular	3-11	RBS750	5-244
Philips BodyTone Starters	3-16	RCS750	5-244
Philips HPA	3-15	RCS800	5-250
Philips Compact	3-13	Réprographie iodures métalliques	3-71
PL E-D	2-104	Residium FGS223	6-80
PL Electronic	2-97	Residium FGS224	6-81
PL Electronic à réflecteur	2-108	Residium FGS225	6-83
Platines ZVF320	6-149	Rotaris TBS740	5-87
PLET-kap	2-226	Rotaris TBS741	5-90
PL-L 90 De Luxe à 4 broches	2-126	Rotaris TCS740	5-35
PL-L Couleur 10 UV-A	3-67	Rotaris TPS740/745	5-16
PL-Q à 2 broches	2-129	RVP151	6-126
PL-Q à 4 broches	2-130	RVP251	6-126
PL-S Couleur 10 UV-A	3-66	RVP351	6-126
Plusline Compact (à double culot)	2-88		
Plusline Large (à double culot)	2-90	S	
Plusline Small (à double culot)	2-89	Savio FFS760	5-81
PMX056	5-292	Savio TBS760/770	5-84
PowerVision MVF024	6-141	Savio TCS760/770	5-24
Primaline	4-62	Savio TPS760/762/770/772	5-3
PROflood DCP608	6-90	Savio TWS760	5-69
		SBS100	5-180
Q		SBS200	5-182
QBD161	5-188	SBS201	5-183
QBD165	5-188	SBX500	5-193
QBD167	5-188	SceneOn	5-192
QBD570	5-184	SCN690	5-219
QBS100	5-180		

Index

Scrabble apparent.....	5-200	TBS160.....	5-143
Scrabble compact encastré.....	5-197	TBS260.....	5-141
Scrabble encastré.....	5-193	TBS298.....	5-66
Scrabble suspendu.....	5-202	TBS298.....	5-66
Selfs de filtrage HID.....	4-31	TBS315.....	5-106
SGS101.....	6-89	TBS316.....	5-110
SGS113.....	6-156	TBS318.....	5-113
SGS201.....	6-76	TBS319.....	5-116
SGS203.....	6-78	TBS324/326.....	5-126
SGS210.....	6-76	TBS330.....	5-120
SGS252.....	6-60	TBS330/TBS331.....	5-120
SGS253.....	6-64	TBS340.....	5-125
SGS254.....	6-68	TBS375.....	5-128
SGS305.....	6-72	TBS375/390.....	5-128
SGS306.....	6-72	TBS390.....	5-128
SL E.....	2-106	TBS460.....	5-101
SmartForm TBS460/461/471.....	5-101	TBS461.....	5-101
SNF111.....	6-143	TBS471.....	5-101
Softone ESaver 8 ans flammes sphériques.....	2-103	TBS490.....	5-130
Softone ESaver 8 ans forme-T.....	2-102	TBS600.....	5-95
Softone ESaver 8 ans Globe.....	2-105	TBS690.....	5-92
Solgel filters.....	6-121	TBS692.....	5-92
SON.....	2-206	TBS740.....	5-87
SON 10.....	2-206	TBS741.....	5-90
SON Comfort.....	2-208	TBS760.....	5-84
SON H.....	2-209	TBS770.....	5-84
SON-T.....	2-205	TCG620.....	5-72
SON-T Comfort.....	2-207	TCH128.....	5-349
Soprano pour lampes à décharge.....	5-219	TCH329.....	5-379
Soprano pour lampes halogènes.....	5-223	TCH481.....	5-147
SOX.....	2-213	TCS097.....	5-62
SPK440.....	5-369	TCS097.....	5-62
SPK450.....	5-369	TCS198.....	5-57
Spot LED.....	1-22	TCS260.....	5-53
Spot LED 3xK2 LED.....	1-26	TCS298.....	5-64
SRN690.....	5-219	TCS398.....	5-37
SRS201.....	6-87	TCS640.....	5-30
SRS419.....	6-23	TCS680.....	5-27
SRS420.....	6-22	TCS740.....	5-35
SRS421.....	6-23	TCS760.....	5-24
SRS427.....	6-23	TCS770.....	5-24
Starters.....	2-173	TCW215.....	5-380
Strato TPH710.....	5-33	TCW216.....	5-383
Super Actinic 103.....	3-65	TCW596.....	5-377
SUPERLUX Agro.....	2-225	Tempo 2 MWF/SWF230.....	6-122
SuperOmni TCH/FCH481.....	5-147	Tempo 3 MWF/SWF330.....	6-124
SWF230.....	6-122	Tetrix TTX150.....	5-338
SWF330.....	6-124	Thinmark TPS580.....	5-14
		TL Couleur 10 UV-A.....	3-68
		TL Couleur 10 UV-A Réprographie.....	3-70
		TL Mini couleurs standard.....	2-172
		TL Mini Pro 80 couleurs.....	2-171
		TL Rapid Start couleurs standard.....	2-164
		TL-D coloré.....	2-163

T

TBH375.....	5-146
TBN378.....	5-128
TBS105.....	5-132
TBS106.....	5-134

Index

TL-D couleurs standard.....	2-162	TWS640.....	5-71
TL-E.....	2-168	TWS680.....	5-70
TL-E couleurs standard.....	2-169	TWS760.....	5-69
TL-M Rapid Start.....	2-165		
TL-M Rapid Start couleurs standard.....	2-166	U	
TL-S.....	2-167	Underwater LED.....	1-55
TL-X XL.....	2-170	Unibay.....	5-375
TMS022.....	5-353	UnicOne Spot.....	5-214
TMS028.....	5-351	UnicOne suspendu.....	5-363
TMS122.....	5-345	UnicOne suspendu compact.....	5-366
TMW065.....	5-388	UnicOne Uplight.....	5-75
TMX204.....	5-341	Urbana GPS300.....	6-52
TMX400.....	5-300		
TMX403.....	5-328	V	
TMX405.....	5-328	Verona HGPI411/142/143.....	6-2
TMX407.....	5-328	VikingVision SRS420.....	6-22
TPH710.....	5-33	VivaraZON HCP170/171.....	6-49
TPS262.....	5-22		
TPS498.....	5-18	W	
TPS580.....	5-14	Wall Marker LED.....	1-35
TPS640.....	5-10	Wall Marker LED Asymmetric.....	1-37
TPS642.....	5-10		
TPS680.....	5-7	X	
TPS682.....	5-7	XGCI13.....	6-155
TPS740.....	5-16	X-tendolight accessoires.....	5-50
TPS745.....	5-16	X-tendolight FCS398 carré.....	5-48
TPS760.....	5-3	X-tendolight TCS398 195 mm.....	5-37
TPS762.....	5-3	X-tendolight TCS398 311 mm.....	5-41
TPS770.....	5-3	X-tendolight TCS398 carré.....	5-46
TPS772.....	5-3	X-tendolight TCS398 ligne lumineuse.....	5-44
TrafficVision SGS305/306.....	6-72	X-tendolight TPS498.....	5-18
Triangel 2TR480.....	6-44	XWC120.....	6-157
Trios.....	4-77	XWC121.....	6-157
TTX150.....	5-338		
TTX400.....	5-298	Z	
TTX400 Accessoires rails.....	5-330	Zadora QBD570 orientable.....	5-184
TTX400 Linesense.....	5-336	Zadora QBS570 fixe.....	5-186
TTX400 Range overview.....	5-296	Zadora Spot.....	5-242
TTX400 TL5 Grilles et optiques.....	5-304	Zadora Variation.....	5-188
TTX400 TL5 Rails.....	5-298	ZBB451.....	1-55
TTX400 TL5 Réflecteur multifonctionnel.....	5-302	ZBC206.....	1-62
TTX400 TL5 Réflecteurs en aluminium.....	5-306	ZBG300.....	1-58
TTX400 TL5 Unités électriques.....	5-300	ZBG310.....	1-58
TTX400 TL-D Inserts à miroir.....	5-319	ZBG320.....	1-58
TTX400 TL-D Optique et grille.....	5-321	ZBG410.....	1-22
TTX400 TL-D Rails.....	5-309	ZBP521.....	6-114
TTX400 TL-D Réflecteur basique.....	5-314	ZBP523.....	6-120
TTX400 TL-D Réflecteur universel.....	5-316	ZBR600.....	5-171
TTX400 TL-D Réflecteurs en aluminium.....	5-324	ZBS160.....	5-143
TTX400 TL-D Unités électriques.....	5-312	ZBS250.....	5-163
TTX400 Unités pour spots.....	5-328	ZBS254.....	5-163
TTX410.....	5-309	ZBS260.....	5-163
Twistline Alu.....	2-72	ZBS261.....	5-163
Twistline Dichro.....	2-73	ZBS262.....	5-163

Index

ZBS264.....	5-163	ZRP559.....	6-20
ZBS270.....	5-163	ZRS250.....	6-70
ZBS271.....	5-163	ZRS501.....	5-226
ZBS280.....	5-163	ZRS502.....	5-226
ZBS290.....	5-163	ZRS700.....	5-244
ZBS291.....	5-163	ZRS702.....	5-213
ZBS319.....	5-116	ZRS704.....	5-213
ZBS450.....	5-132	ZRS750.....	5-244
ZBS460.....	5-101	ZRS800.....	5-250
ZBS461.....	5-101	ZTX150.....	5-338
ZCG421.....	1-31	ZTX400.....	5-332
ZCG730.....	1-15	ZTX410.....	5-332
ZCG731.....	1-15	ZVF024.....	6-141
ZCH481.....	5-147	ZVF320.....	6-149
ZCS260.....	5-53	ZVF415.....	6-132
ZCS291.....	5-163	ZVF416.....	6-132
ZCS398.....	5-50	ZVF417.....	6-132
ZCS400.....	5-239	ZVF605.....	6-98
ZCS440.....	5-239	ZVF606.....	6-98
ZCS700.....	5-244	ZVF607.....	6-102
ZCS750.....	5-244	ZVF616.....	6-107
ZCS800.....	5-250	ZVF617.....	6-107
ZCW216.....	5-383	ZVP506.....	6-144
ZGB400.....	6-76	ZWF230.....	6-122
ZGP300.....	6-151	ZWF330.....	6-124
ZGP440.....	6-4	ZWG331.....	1-37
ZGP441.....	6-4	ZWG332.....	1-37
ZGS103.....	6-85	ZWG333.....	1-37
ZGS200.....	6-76	ZWP600.....	6-91
ZGS252.....	6-60	ZZN200.....	5-182
ZGS253.....	6-64	ZZN201.....	5-183
ZGS260.....	5-53	ZZN610.....	5-230
ZKL920.....	5-193	ZZN612.....	5-234
ZMS122.....	5-345	ZZN620.....	5-72
ZMX204.....	5-341	ZZN690.....	5-219
ZNX500.....	5-193	ZZN690.....	5-223
ZNX500.....	5-197	ZZS541.....	5-214
ZPH301.....	5-50	ZZS551.....	5-214
ZPH401.....	5-50	ZZX200.....	5-242
ZPH501.....	5-50		
ZPH710.....	5-33		
ZPH760.....	5-3		
ZPK150.....	5-375		
ZPK380.....	5-371		
ZPS498.....	5-18		
ZPS740.....	1-41		
ZPS900.....	6-43		
ZRP320.....	6-149		
ZRP551.....	6-20		
ZRP554.....	6-20		
ZRP555.....	6-20		
ZRP556.....	6-20		
ZRP557.....	6-20		
ZRP558.....	6-20		



Pour plus d'information:

Philips Belgium SA
Division Lighting
Editeur responsable:
C. Geerts
Rue des Deux Gares 80
B-1070 Bruxelles
www.lighting.philips.be

Lightinginfoservice
Tél. +32 (0) 2 525 75 75
Fax +32 (0) 2 525 75 79
E-mail: lightinginfoservice@philips.com

A01 027 08BFR

Sous réserve de modifications des caractéristiques des produits et prix figurant au présent document.

Imprimé en Autriche

4.250 - 12/2006

€ 10,- pc.