



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

840 neutraalwit - Voedingsunit

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterdicht-producten kunnen worden gebruikt voor het vervangen van traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W. Door het dunne en stijlvolle ontwerp kan de armatuur zijn bekende en gewaardeerde vormgeving behouden. Het efficiënte ontwerp maakt installatie snel en eenvoudig. CoreLine Waterdicht biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP65-rating niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Product gegevens

Algemene informatie		Bundelspreiding armatuur	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Bundelspreiding armatuur	105°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Besturingsinterface	-
Aantal VSA's	1 unit	Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Kabel	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Optiektype	Bundelhoek 110°	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s

CoreLine Waterdicht WT120C

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	80
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	25

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	3,58 A
Duur aanloopstroom	0,04 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
----------------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Materiaal VSA-unit	Staal
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	-
Totale lengte	1215 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2700 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	135 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initieel systeemvermogen	20.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

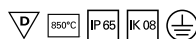
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

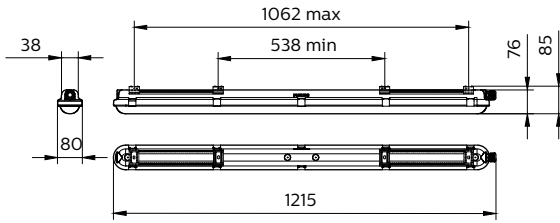
Productgegevens

Volledige productcode	871829184046600
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
EAN/UPC - Product	8718291840466
Bestelcode	84046600
Lokale code	84046600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	9
SAP-materiaal	911401823580
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,400 kg



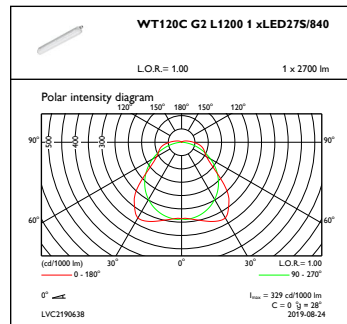
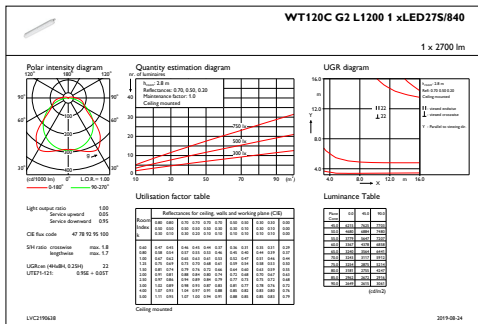
CoreLine Waterdicht WT120C

Maatschets



CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrische gegevens



IFGU1_WT120CG2L12001xLED27S840

OFPC1_WT120CG2L12001xLED27S840

