

CoreLine Waterdicht

WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 8000 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte 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 gebruikt 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 IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Bundelhoek 110°

Bundelspreiding armatuur	105°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Waterdicht

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	31
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Unified Glare Rating CEN	25

Eisen aan armatuurontwerp

Knippering	1
Stroboscoopeffect	1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	6,9 A
Duur aanloopstroom	0,058 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	Mat
Totale lengte	1515 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm

Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in)

Goedkeuring en toepassing

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	8000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	131 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initieel systeemvermogen	61 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

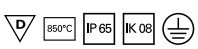
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

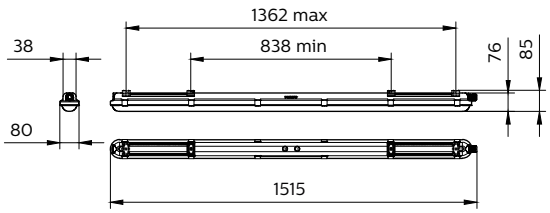
Productgegevens

Volledige productcode	871869996286900
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
EAN/UPC - Product	8718699962869
Bestelcode	96286900
Lokale code	96286900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505100078
Net Weight (Piece)	1,820 kg



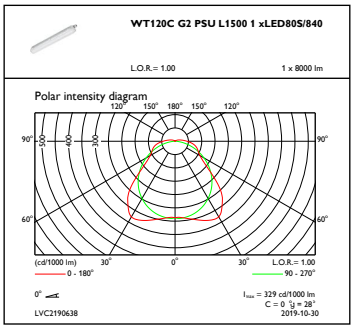
CoreLine Waterdicht

Maatschets

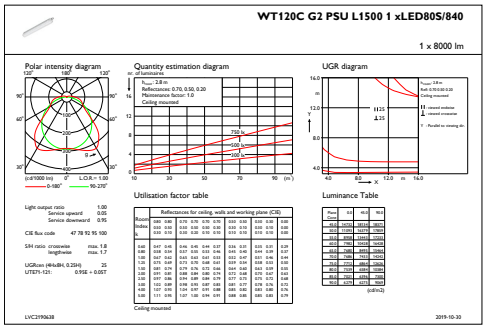


WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

Fotometrische gegevens



OFPC1_WT120CG2PSUL15001xLED80S840



IFGU1_WT120CG2PSUL15001xLED80S840

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.