



CoreLine Waterdicht

WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500

Coreline Waterproof G2 LSC – 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 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 IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Product gegevens

Algemene informatie			
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Kabel	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Aantal VSA's	1 unit	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Optiektype	Brede bundel	ENEC-markering	ENEC-markering
Bundelspreiding armatuur	105°	Garantieperiode	5 jaar
Besturingsinterface	Interact Pro	Constance lichtopbrengst	No
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig	Aantal producten op MCB van 16 A type B	22

CoreLine Waterdicht

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Connectiviteit	Interact Ready
Unified Glare Rating CEN	25

Eisen aan armatuurontwerp

Knippering	1
Stroboscoopeffect	1,6

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Duur aanloopstroom	0,23 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Draadloos dimmen
---------	------------------

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
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

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	6500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	143 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initieel systeemvermogen	45.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

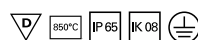
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

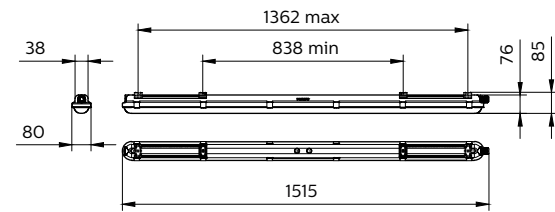
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871869997578400
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
EAN/UPC - Product	8718699975784
Bestelcode	97578400
Lokale code	97578400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505101271
Net Weight (Piece)	1,820 kg

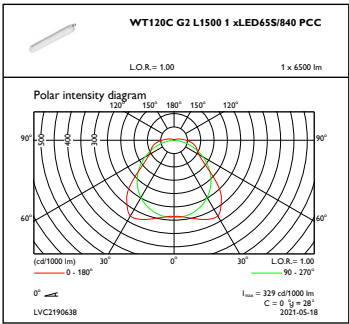


Maatschets

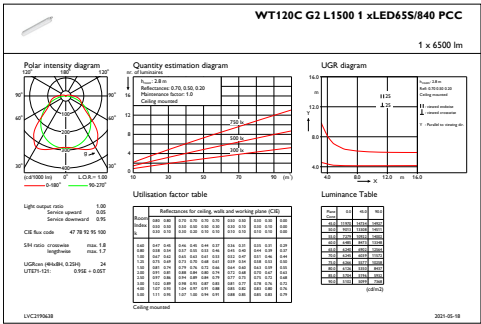


WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500

Fotometrische gegevens



OFPC1_WT120CG2L15001xLED65S840PCC



IFGU1_WT120CG2L15001xLED65S840PCC

