



# CoreLine Waterdicht WT120C

## WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 6000 lm  
- 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface

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		Driver/voedingsunit/transformator	
Type lichtbron	LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm]	Driver/VSA meegeleverd	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Optiektype	Bundelhoek 110°
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	105°
Aantal VSA's	1 unit	Besturingsinterface	DALI
		Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig

# CoreLine Waterdicht WT120C

Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
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	29
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]
Unified Glare Rating CEN	25

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	20,9 A
Duur aanloopstroom	0,192 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## 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]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	6000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	133 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initieel systeemvermogen	45 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

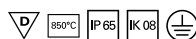
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871869688310500
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500
EAN/UPC - Product	8718696883105
Bestelcode	88310500
Lokale code	88310500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505100072
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,820 kg



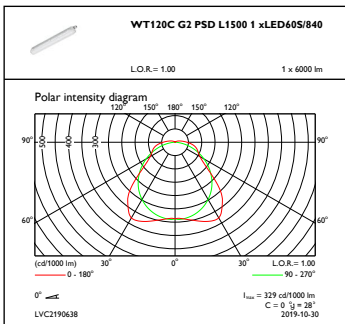
# CoreLine Waterdicht WT120C

## Maatschets

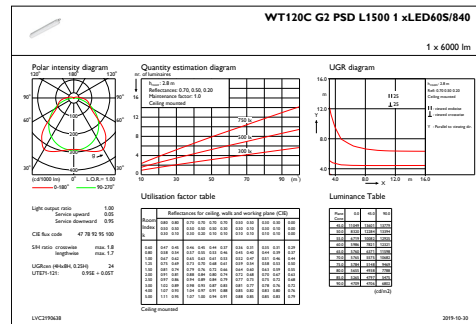


### CoreLine Waterproof WT120C

## Fotometrische gegevens



### OFPC1\_WT120CG2PSDL15001xLED60S840



### IFGU1\_WT120CG2PSDL15001xLED60S840

