



# CoreLine Waterdicht WT120C

## WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500

840 neutraalwit - Voedingsunit

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie van een bestaande ruimte, klanten willen lichtoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud genereren. De nieuwe reeks CoreLine Waterproof LED-producten kan worden gebruikt om traditionele waterproof armaturen met tl-buizen te vervangen door LED. Het proces van selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk: het is enkel een kwestie van omschakelen. Interact-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie zijn in deze familie verkrijgbaar om gebruikt te worden met Interact gateways, sensoren en software.

### Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Bundelhoek lichtbron	- °	CE-markering	CE-markering
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA-units	1 unit	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Constante lichtopbrengst	No
Driver meegeleverd	Ja		
Optiektype	Bundelhoek 110°		
Lichtbundelspreiding armatuur	105°		
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s		

## CoreLine Waterdicht WT120C

Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	-
Unified Glare Rating CEN	25

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	5,56 A
Duur aanloopstroom	0,047 ms
Power Factor (min.)	0.9

### Regelsystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Stainless steel
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	1515 mm
Breedte armatuur	80 mm
Hoogte armatuur	76 mm
Kleur	Grey

### Goedkeuring en Toepassing

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	6000 lm
----------------------	---------

Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	139,86 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initieel ingangsvermogen	42.9 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

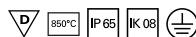
Control gear failure rate at median useful life	1,75 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur	L75
bij 25 °C	

### Toepassingsomstandigheden

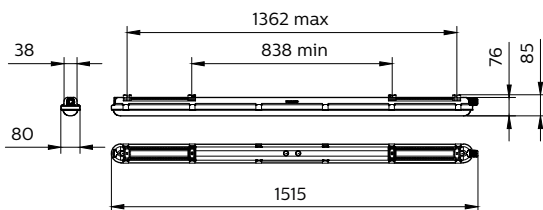
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

### Productgegevens

Volledige productcode	871829184049700
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500
EAN/UPC - Product	8718291840497
Bestelcode	84049700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	9
Materiaalnr. (12NC)	911401823880
Netto gewicht (per stuk)	1,700 kg



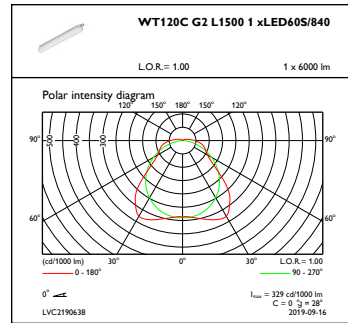
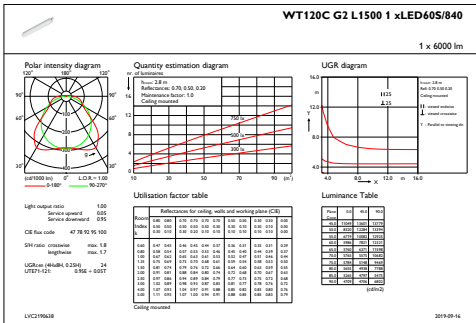
## Maatschets



### CoreLine Waterproof WT120C

# CoreLine Waterdicht WT120C

## Fotometrische gegevens



IFGU1\_WT120CG2L15002xLED60S840

OFPC1\_WT120CG2L15002xLED60S840

