



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C LED40S/840 PSU L1200

Coreline Waterproof - - - 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		Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Kabel	-
Code lampenfamilie	-	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Bundelhoek lichtbron	120 °	Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Nee	CE-markering	CE-markering
Aantal VSA-units	1 unit	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	UL-merkteken	Nee
Driver meegeleverd	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Optiektype	-	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap		
Lichtbundelspreiding armatuur	110°		
Noodverlichting	Nee [-]		
Besturingsinterface	-		

CoreLine Waterdicht WT120C

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	24

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	8 A
Duur aanloopstroom	0,060 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Stainless steel
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Lengte armatuur	1250 mm
Breedte armatuur	87 mm
Hoogte armatuur	96 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	4100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	115 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	35.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur	L75
bij 25 °C	

Toepassingsomstandigheden

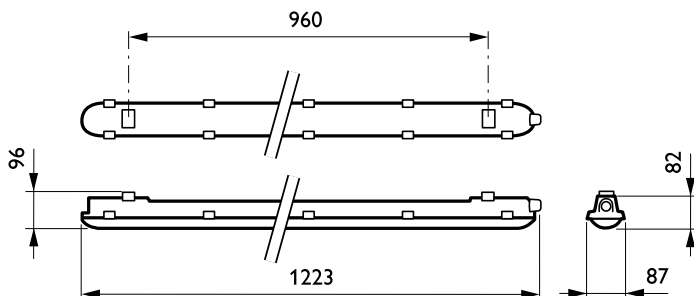
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871829184048000
Productnaam voor bestelling	WT120C LED40S/840 PSU L1200
EAN/UPC - Product	8718291840480
Bestelcode	84048000
Local Code	WT120L38/84L120
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910500453338
Netto gewicht (per stuk)	1.530 kg

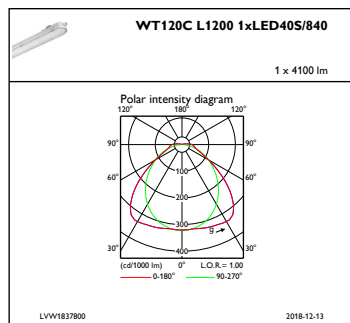


Maatschets

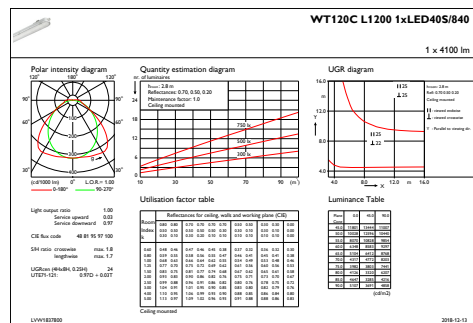


CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrische gegevens



IFPC1_WT120CL12001xLED40S840



IFGU1_WT120CL12001xLED40S840

