



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C LED34S/840 PSU L1500

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		Kabel	-
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Code lampenfamilie	-	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/transfomator	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 maintenance between B50 and for
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap		
Lichtbundelspreiding armatuur	110°		
Noodverlichting	Nee [-]		
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig		

CoreLine Waterdicht WT120C

	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	23

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	17,8 A
Duur aanloopstroom	0,282 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	1530 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	3500 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	119 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	29.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

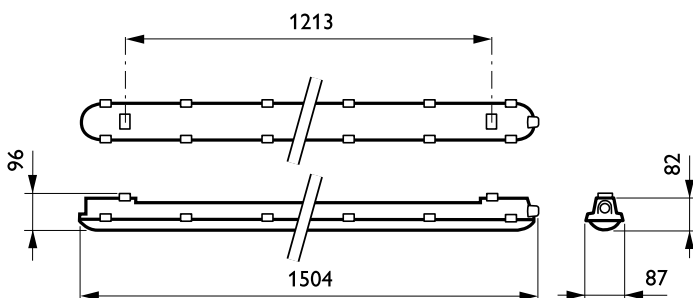
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871829184047300
Productnaam voor bestelling	WT120C LED34S/840 PSU L1500
EAN/UPC - Product	8718291840473
Bestelcode	84047300
Local Code	WT120L33/84L150
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910500453337
Netto gewicht (per stuk)	1,820 kg



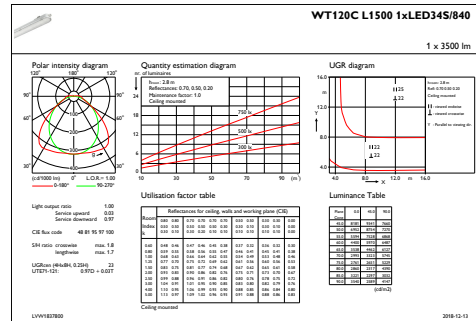
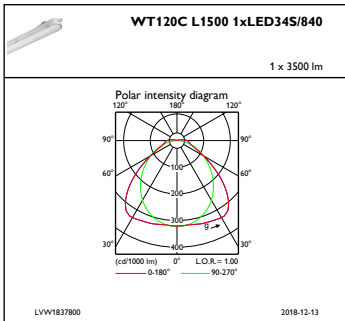
Maatschets



CoreLine Waterproof WT120C

CoreLine Waterdicht WT120C

Fotometrische gegevens



IFPC1_WT120CL15001xLED34S840

IFGU1_WT120CL15001xLED34S840

