

CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C LED40S/840 PSU TW3 L1200

Coreline Waterproof - - - 840 neutraalwit - Voedingsunit - - mm

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterproof-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 Waterproof biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruikt met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	-
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja

Optiektype	-
Lichtbundelspreiding armatuur	110°
Noodverlichting	Nee [-]
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Waterdicht WT120C

ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	*-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.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Klasse van onderhoudsgemak	-
Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	24

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	0-16 V DC DALI
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	No W W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
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
Materiaal VSA-unit	NEE
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Lengte armatuur	1250 mm
Breedte armatuur	87 mm
Hoogte armatuur	96 mm
Diameter armatuur	1250 mm
verpakking	- mm
verpakking	- mm
Hoogte	96 mm
Diameter	Nee
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	96 x 87 x 1250 mm (3.8 x 3.4 x 49.2 in)

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)

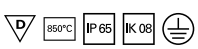
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L75

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

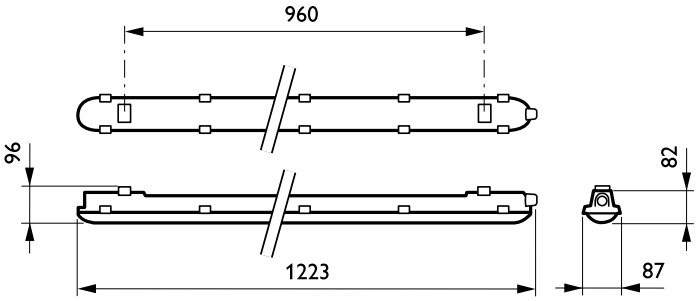
Productgegevens

Volledige productcode	871869691687200
Productnaam voor bestelling	WT120C LED40S/840 PSU TW3 L1200
EAN/UPC - Product	8718696916872
Bestelcode	91687200
Local Code	91687200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910500458796
Netto gewicht (per stuk)	1,530 kg



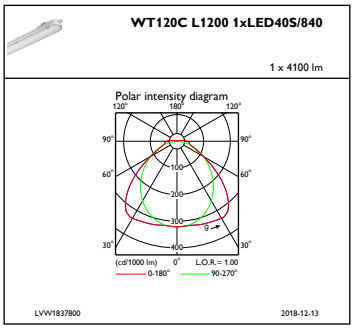
CoreLine Waterdicht WT120C

Maatschets

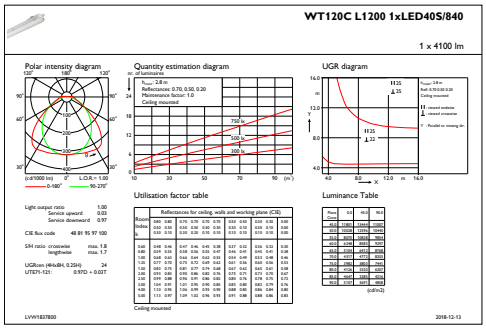


CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrische gegevens



IFPC1_WT120CL12001xLED40S840



IFGU1_WT120CL12001xLED40S840

© 2020 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.