



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200

840 neutral white - Voedingsunit

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte 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.

Product gegevens

Algemene informatie		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleur lichtbron	840 neutral white	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	CE-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Optiektype	Bundelhoek 110°	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
Type lichtkap/lens	Micro-lensoptiek		
Bundelspreiding armatuur	105°		
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Push-in connector 3-pole		
Kabel	-		

CoreLine Waterdicht WT120C

	example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	60
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	25

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	5,16 A
Duur aanloopstroom	0,047 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonate
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonate
Materiaal VSA-unit	Staal
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	-
Totale lengte	1215 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	4000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	143 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initieel systeemvermogen	28.6 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

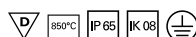
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

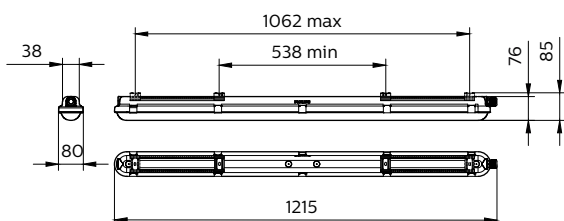
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

Productgegevens

Volledige productcode	871829184048000
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
EAN/UPC - Product	8718291840480
Bestelcode	84048000
Local order code	84048000
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	9
SAP Material	911401823780
SAP Net Weight (Piece)	1,400 kg

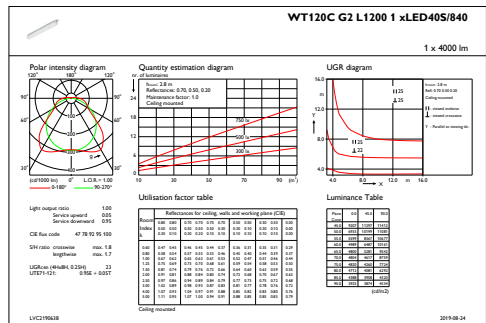


Maatschets

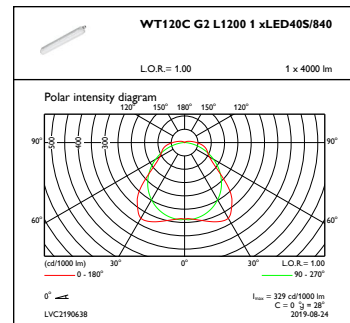


CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrische gegevens



IFGU1_WT120CG2L12001xLED40S840



OFPC1_WT120CG2L12001xLED40S840

