



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterdicht WT120C, 44.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Brede bundel, Mat, IP65, IK08, TW3

L1500 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 6000 lm, 44.5 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Brede bundel, Mat, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig, Doorvoerbedrading, 3 fasen

Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	6.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	105°
Unified Glare Rating (UGR)	25

CoreLine Waterdicht WT120C

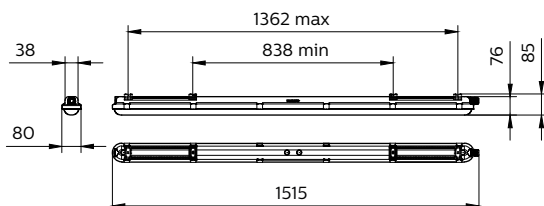
Bedrijfs- en elektrische gegevens		2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Ingangsspanning	220 tot 240 V	
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz	
Aanloopstroom	5,56 A	
Aanlooptijd inschakelpiek	0,047 ms	
Energieverbruik	44,5 W	
Arbeidsfactor	0.9	
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig	
Kabel	-	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing	Flikkerwaarde (PstLM) 1 Stroboscoopeffectwaarde (SVM) 1,6 Bereik omgevingstemperatuur -20 tot +35 °C
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 3 fasen	
Totale harmonische vervorming	20 %	
Dimbaarheid en regelsystemen		
Dimbaar	Nee	
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)	
Lichtregeling	-	
Constante lichtopbrengst	Nee	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing	Initiële prestaties (conform IEC) Tolerantie lichtstroom +/-10% Aanvankelijke kleurkwaliteit (0.38,0.38)SDCM<=3 Tolerantie energieverbruik +/-10%
Eigenschappen behuizing en afmetingen		
Materiaal behuizing	Polycarbonaat	
Reflectormateriaal	Staal	
Materiaal optiek	Polycarbonaat	
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat	
Fixation materiaal	Roestvast staal	
Kleur behuizing	Grijs	
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat	
Totale lengte	1.515 mm	Prestaties gedurende tijd (conform IEC) Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur 5 % Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur L80 Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur L70
Totale breedte	80 mm	
Totale hoogte	76 mm	
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1515 mm	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]	
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]	
Nettogewicht (per stuk)	1,820 kg	
Keurmerken en classificaties		
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Duurzaamheidsgegevens Sustainability rating Unclassified Reparatieklasse Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. Ingebedde koolstof (A1-A3) 15,8 kg CO ₂ e Verhouding van bewerkte materialen in product 11,2 % Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct 52,5 % GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh) GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
CE-markering	Ja	
ENEC-markering	ENEC-markering	
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari	

CoreLine Waterdicht WT120C

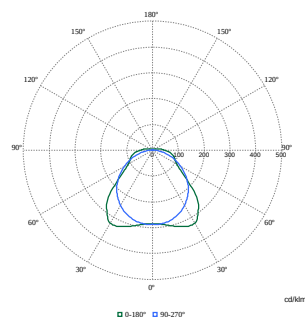
Bestelcode	8718696916889
Materiaalnr. (12NC)	910505100066
Lokale code	8718696916889
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696916889

Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696916889
Code productfamilie	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100066

