



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200

CoreLine Waterdicht WT120C, 29.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Brede bundel, Mat, IP65, IK08, TW1, Adels

L1200 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 4000 lm, 29.5 W, 136 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, Waterdichte externe insteekconnector 3-polig, Doorvoerbedrading, 1 fase

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		Gegevens lichttechniek	
Type lichtbron	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Lichtstroom	4.000 lm
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lamptype	LED	Optiektype	Brede bundel
Waardeschaal	Beter	Bundelspreiding armatuur	105°
Garantieperiode	5 jaar	Unified Glare Rating (UGR)	25

CoreLine Waterdicht WT120C

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	5,16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,047 ms
Energieverbruik	29,5 W
Arbeidsfactor	0.86
Aansluiting	Waterdichte externe insteekconnector 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase
Totale harmonische vervorming	20 %
Bedrading	
Connectortype	Adels
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
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	1.215 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1215 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	1,530 kg
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

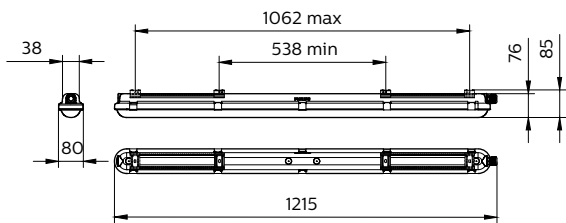
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
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
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)	14 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	11,5 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	50,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

CoreLine Waterdicht WT120C

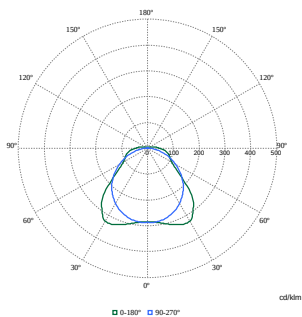
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200
Volledige productnaam	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200
Full EOC	871869916317400
Bestelcode	8718699163174
Materiaalnr. (12NC)	910505100051

Lokale code	8718699163174
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699163174
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699163174
Code productfamilie	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100051

