



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500

CoreLine Waterdicht WT120C, 62 W, L1500 mm, 10000 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisch, Helder, IP65, IK08

L1500 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit met DALI-interface, 10000 lm, 62 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM $\leq$ 3, Symmetrisch, Helder, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig

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		Kleurweergave-index (CRI)	
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	840 neutraalwit
Servicetag	Ja	Bundelspreiding armatuur	Symmetrisch
Waardeschaal	Beter	Unified Glare Rating (UGR)	110°
Garantieperiode	5 jaar		25
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	10.000 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Verzadigd rood (R9)	<50	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	25,1 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
		Energieverbruik	62 W

CoreLine Waterdicht WT120C

Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.515 mm
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)	1,730 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

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 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0.2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0.4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38,0.38) SDCM≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	-
bruikbare levensduur van 35.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L80
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	-
bruikbare levensduur van 75.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L65
bruikbare levensduur van 100.000 uur	

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)	11,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	12,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55,7 %
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)

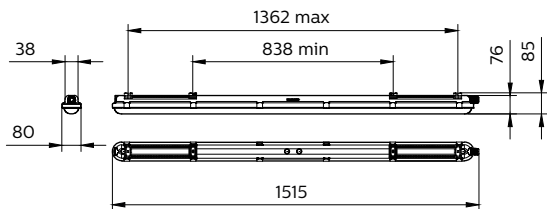
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500
Volledige productnaam	WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500
Full EOC	872016975435599
Bestelcode	8720169754355
Materiaalnr. (12NC)	911401816387
Lokale code	8720169754355
Numerator - Aantal per pak	1

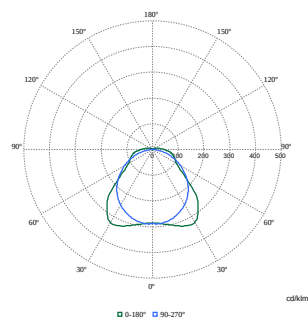
CoreLine Waterdicht WT120C

EAN/UPC - product/behuizing	8720169754355
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8720169754461

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401816387

