



CoreLine Waterdicht WT120C, 37.5 W, L1200 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisch, Helder, IP65, IK08

L1200 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit met DALI-interface, 6000 lm, 37.5 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM≤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.

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	6.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit

Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	23,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
Energieverbruik	37,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22
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	1.215 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)	1,330 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 bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	-
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 75.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L65

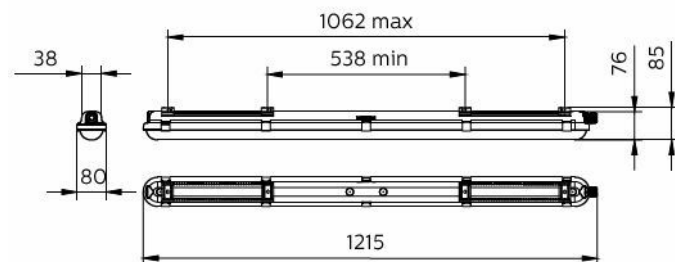
Duurzaamheidsgegevens

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)	10,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	11,7 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	53,9 %
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)

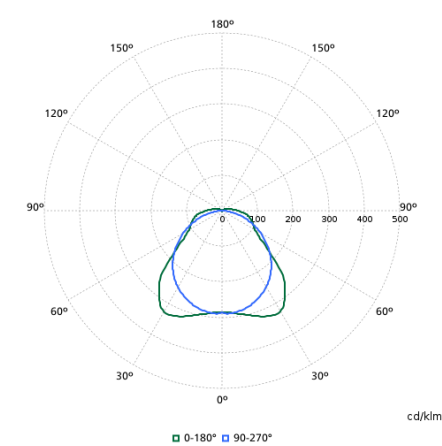
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200
Volledige productnaam	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200
Full EOC	872016975433199
Bestelcode	8720169754331
Materiaalnr. (12NC)	911401816187
Lokale code	8720169754331
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169754331
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8720169754447

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	911401816887	WT120Z TW-5x2.5-L1200 10pcs	Productwebsite

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	Manual-Instruction-WT120C-G2-high-lumen-v202404.pdf	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Waterproof-911401816187.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_911401816187_nl_NL.txt	Downloaden
Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 911401816187.ltd	Downloaden
ROLF File	ROLF File - 911401816187.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File - 911401816187.uld	Downloaden
Revit file	Revit file - 911401816187.zip	Downloaden