



CoreLine waterdicht gen3, 13 W, L600 mm, 2000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Helder, IP66, IK08

L600 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 2000 lm, 13 W, 154 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Symmetrisch, Helder, Polycarbonaat, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 6 J, 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	2.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	154 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	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	14,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,228 ms
Energieverbruik	13 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	-

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

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	665 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 665 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [6 J]
Nettogewicht (per stuk)	0,750 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

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
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+15%/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

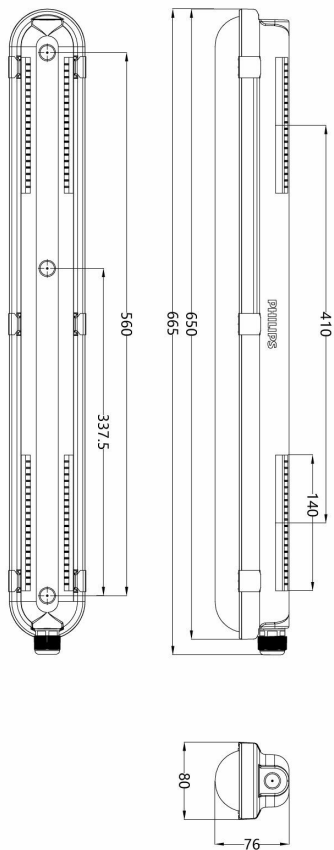
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

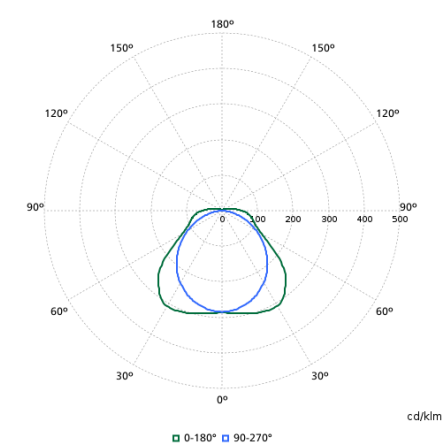
Productnaam voor bestelling	WT120C G3 20S/840 PSU L600
Volledige productnaam	WT120C G3 20S/840 PSU L600
Full EOC	872110333305699
Bestelcode	8721103333056

Materiaalnr. (12NC)	911401835488
Lokale code	8721103333056
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103333056
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8721103333988

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	911401816587	WT120Z TW-3x2.5-L600 10pcs	Productwebsite
	911401816687	WT120Z TW-5x2.5-L600 10pcs	Productwebsite

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	CoreLine-waterproof-G3-Installation-Instruction-v202512.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_911401835488_nl_NL.txt	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-6050-2026-04-17-en.pdf	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 911401835488.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File - 911401835488.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File - 911401835488.uld	Downloaden
Revit file	Revit file - 911401835488.zip	Downloaden

