

WT120C G3
27_33_39_46S/840 PSU
L1200
911401839388



CoreLine waterdicht gen3, All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 4000 K, Symmetrisch, Helder, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Lumen, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 28.5 W, 16.6 W, 163 lm/W, 161 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, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

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	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	163 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	28
Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	24,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,136 ms
Energieverbruik	28,5 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35
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	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 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [6]]
Nettogewicht (per stuk)	1,280 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

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

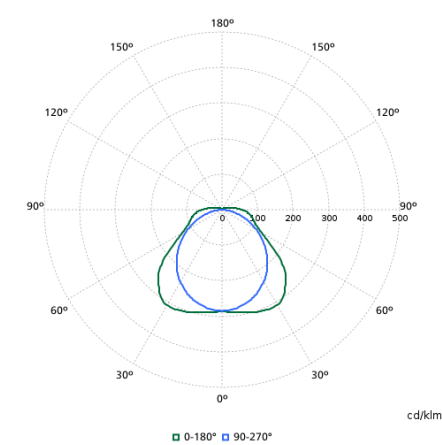
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200
Volledige productnaam	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200
Full EOC	872110333344599
Bestelcode	8721103333445
Materiaalnr. (12NC)	911401839388
Lokale code	8721103333445
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103333445
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	87211033334374



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	911401816787	WT120Z TW-3x2.5-L1200 10pcs	Productwebsite 
	911401816887	WT120Z TW-5x2.5-L1200 10pcs	Productwebsite 
	912401483668	EM300V ELB_P3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP v2	Productwebsite 

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	CoreLine-waterproof-G3-Installation-Instruction-v202512.pdf	Downloaden 
Tender text	Tender_Text_911401839388_nl_NL.txt	Downloaden 
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-PHILIPS-WT120C-G3-L1200-Ref-911401835788.pdf	Downloaden 
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 911401839388.ldt	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - 911401839388.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - 911401839388.uld	Downloaden 
Revit file	Revit file - 911401839388.zip	Downloaden 