



CoreLine waterdicht gen3, UltraEfficient, 44 W, L1200 mm, 8200 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisch, Helder, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit met DALI-interface, 8200 lm, 44 W, 186 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, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting, 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	8.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	186 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	28

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	25,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
Energieverbruik	44 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	-

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 materiaal	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 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,370 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale 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	-10% / +10%
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.

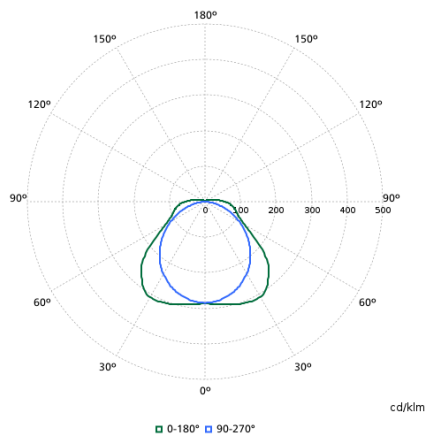
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200
Volledige productnaam	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200

Maatschets

Full EOC	872110339000400
Bestelcode	8721103390004
Materiaalnr. (12NC)	910505106554
Lokale code	8721103390004
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103390004
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8721103348913

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 
	911401883288	WT120Z TW-2x2.5-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_910505106554_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 - 910505106554.ldt	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - 910505106554.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - 910505106554.uld	Downloaden 
Revit file	Revit file - 910505106554.zip	Downloaden 