

WT120C G3 40S/840 PSD L600

910505106544



CoreLine waterdicht gen3, 25 W, L600 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisch, Helder, IP66, IK08

L600 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit met DALI-interface, 4000 lm, 25 W, 160 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

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	4.000 lm
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)	28

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	23,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22
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 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)	0,800 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	+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

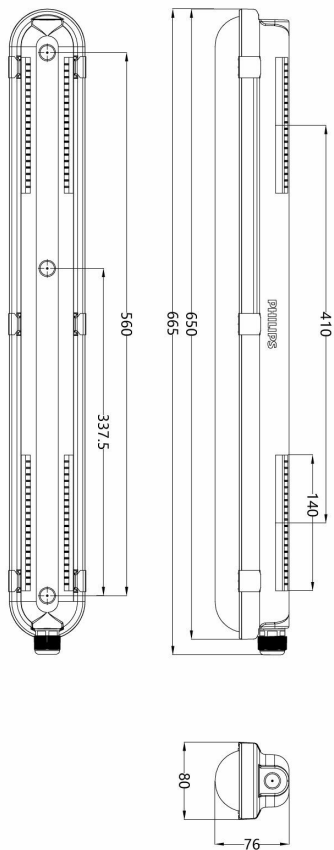
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

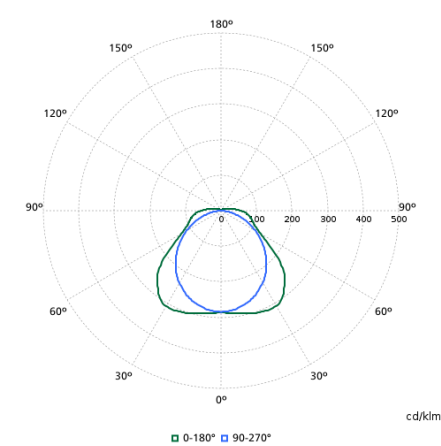
Productnaam voor bestelling	WT120C G3 40S/840 PSD L600
Volledige productnaam	WT120C G3 40S/840 PSD L600
Full EOC	872110335990200
Bestelcode	8721103359902

Materiaalnr. (12NC)	910505106544
Lokale code	8721103359902
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103359902
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8721103348852

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	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
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-6050-2026-04-17-en.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_910505106544_nl_NL.txt	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 910505106544.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File - 910505106544.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File - 910505106544.uld	Downloaden
Revit file	Revit file - 910505106544.zip	Downloaden