



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 20.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Bred stråle, Mat, IP65, IK08, TW1-ready

Ligesom de øvrige CoreLine-produkter byder CoreLine Waterproof på innovative, brugervenlige armaturer af høj kvalitet. Med sit slanke og stilrene design bevarer den en produktarkitektur, som sortimentet er kendt og værdsat for. Det effektive design gør installationen hurtig og nem. CoreLine waterproof giver bedre bredstrålet lysfordeling for ligetil og effektiv belysning. Muliggør en direkte erstatning af traditionelle vandtætte armaturer med lysstofrør, der spænder fra 18W til 58W, og giver samtidigt betydelige energibesparelser. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation er også tilgængelige i CoreLine Waterproof-sortiment, og kan anvendes med Interact-intelligent belysningssystem.

Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-klassificering.
- Installer ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Udskiftelig lyskilde	Nej		værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lighting Technology	LED
Driver inkluderet	Ja	Plan	ydelse
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer	CE-mærke	CE-mærke
		Garantiperiode	5 år
		Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
		ENEC-mærke	ENEC-mærke
		Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s

CoreLine Waterproof

EU RoHS-godkendt	Ja
Lys teknisk	
Lysstrøm	2.700 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	132 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	105°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25
Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	3,58 A
Starttid	0,04 ms
Strømforbrug	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	80
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 til +40 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Driver/stromenhed/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Konstant lysudbytte	Nej
Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Mat
Samlet længde	1.215 mm
Samlet bredde	80 mm

Samlet højde	76 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 1215 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 85 50.000 timer	
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 70 100.000 timer	
Anvendelsesbetingelser	
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Produktdata	
Ordreprodukt navn	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
Det fulde produkt navn	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
Full EOC	871829184046600
Ordrekode	911401823580
Materialenr. (12NC)	911401823580
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8718291840466
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
EAN/UPC – kasse	8710163346328

CoreLine Waterproof

Målskitse

