



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 32 W, 18 W, L1200 mm, 2700 lm, 4500 lm, 4000 K, Symmetrisk, Klar, 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 18 W til 58 W, 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-kapslingsklassen.
- Installer ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

Produkt data

Generelle oplysninger		Mærke for brændbarhed	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Til montering på normalt antændelige overflader	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	ENEC-mærke	ENEC-mærke
Driver inkluderet	Ja	Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Ledningsgennemføring	Enkel tilslutning og aftageligt dæksel til gennemføring af 1-faset ledning (intern ledning er ikke inkluderet)	Overholder EU RoHS	Ja
Lysteknisk			
Lighting Technology	LED	Lysstrøm	2.700 4.500 lm
Plan	ydelse	Mættet rød (R9)	<50
CE-mærke	CE-mærke	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Garantiperiode	5 år	Lyseffekt (nominel) (nom.)	141 lm/W

CoreLine Waterproof

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Symmetrisk
Lampens lysstrålespedning	110°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	14,2 A
Starttid	0,222 ms
Strømforbrug	32 18 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	36

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/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	Klar
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
Fotobiologisk risikospecifikation	0,2 m

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Lysstrømstolerance	+/-10%
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 50.000 timer	80
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	70

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Full EOC	872016950019899
Ordreprodukt navn	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Ordrekode	50019899
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
Materialenr. (12NC)	911401814985
Det fulde produkt navn	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
EAN/UPC – kasse	8720169500297
EAN/UPC – Product/Case	8720169500198

CoreLine Waterproof

Målskitse

