



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600

CoreLine Waterproof, 15 W, L600 mm, 1800 lm, 4000 K, Meget bred stråle, Opal, 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
Driver inkluderet	Ja	LED
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	Plan
		ydelse
		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	1.800 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	121 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Meget bred stråle
Lampens lysstrålespedning	135°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	26

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	3,58 A
Starttid	0,04 ms
Strømforbrug	15 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/strømhed/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	Opal
Samlet længde	665 mm
Samlet bredde	80 mm

Samlet højde	76 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 665 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)

Lysstrømstolerance	+/-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 50.000 timer	85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	70

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant

Produktdata

Ordreprodukt navn	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600
Det fulde produkt navn	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600
Full EOC	871016334976399
Ordrekode	911401836980
Materialenr. (12NC)	911401836980
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8710163349763
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
EAN/UPC – kasse	8710163349824

CoreLine Waterproof

Målskitse

