



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500

CoreLine Waterproof, 50 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Bred stråle, Matteret, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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	
Kode for lampeserie	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
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 værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Produktseriekode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED
Batteritype til nødbelysning	Lithium
Plan	ydelse
Indbygget lysstyringssystem	Sensor for bevægelse og lys (tænd/sluk)
CE-mærke	CE-mærke
Garantiperiode	5 år

CoreLine Waterproof

Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrædstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	6.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 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	5,56 A
Starttid	0,047 ms
Strømforbrug	50 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 4-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	36

Temperatur

Omgivende temperaturområde	0 til +25 °C
----------------------------	--------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed (Ti/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	Matteret
Samlet længde	1.515 mm
Samlet bredde	80 mm
Samlet højde	76 mm

Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 1515 mm
------------------------------	-------------------

Nøddrift

Nødbelysningsstrøm	500 lm
Nødstrøm	3 W

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	80
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	Ja

Produktdata

Ordreprodukt navn	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500
Det fulde produkt navn	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500
Full EOC	871869996282100
Ordrekode	9105051000074
Materialenr. (12NC)	9105051000074
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699962821
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699962821

CoreLine Waterproof

Målskitse

