



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 60 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Bred stråle, Mattered, IP65, IK08, TW3

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 belysningsystem.

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 | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Kode for lampeserie | LED80S [LED Module, system flux 8000 lm] | bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. | |
| Udskiftelig lyskilde | Nej | | |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed | Produkteriekode | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |
| Driver inkluderet | Ja | Lighting Technology | LED |
| Ledningsgennemføring | Ledningsføring, 3-faset | Plan | ydelse |
| Bemærkninger | *-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem | CE-mærke | CE-mærke |
| | | Garantiperiode | 5 år |
| | | Mærke for brændbarhed | Til montering på letantændelige overflader |

CoreLine Waterproof

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ENEC-mærke | ENEC-mærke |
| Glødetrædstest | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| Opfylder kravene i EU RoHS | Ja |

Lysteknisk

| | |
|---|------------------|
| Lysstrøm | 8.000 lm |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K |
| Lyseffekt (nominel) (nom.) | 133 lm/W |
| Farvegengivelsesindeks (CRI) | >80 |
| Flimmerværdi (PstLM) | 1 |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 1,6 |
| Lyskildeafarve | 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 | 6,9 A |
| Starttid | 0,058 ms |
| Strømforbrug | 60 W |
| Effektfaktor (brøk) | 0,9 |
| Tilslutning | Push-in-stik, 5-polet |
| Kabel | - |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 31 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -20 til +35 °C |
|----------------------------|----------------|

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dæmpbar | Nej |
| Driver/strømheder/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 | 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 |

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 | Ikke relevant |

Produktdata

| | |
|--|------------------------------------|
| Ordreproduktnavn | WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500 |
| Det fulde produktnavn | WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500 |
| Full EOC | 871869940930200 |
| Ordrekode | 40930200 |
| Materialenr. (12NC) | 910505100077 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Æske | 8718699409302 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| EAN/UPC – kasse | 8718699409302 |

CoreLine Waterproof

Målskitse

