



CoreLine Industriarmatur

WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600

CoreLine Industriarmatur, 16.4 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, Sensorbaseret dæmpning, Bred stråle, Mattered, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready

Ligesom de øvrige CoreLine-produkter lever dette industriarmatur op til målet om at være et innovativt, brugervenligt 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 Industriarmatur 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 Industriarmatur-sortiment, og kan anvendes med Interact lysstyringssystem.

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 | | Lysteknisk | |
|--------------------------|--|------------------------------|----------|
| Kode for lampeserie | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] | Lighting Technology | LED |
| Udskiftelig lyskilde | Nej | Plan | ydelse |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed | Garantiperiode | 5 år |
| Driver inkluderet | Ja | Bæredygtighedsklassificering | - |
| Service-kode | Ja | Lysstrøm | 1.900 lm |

CoreLine Industriarmatur

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K |
| Lyseffekt (nominel) (nom.) | 116 lm/W |
| Farvegengivelsesindeks (CRI) | >80 |
| Lyskildefarve | 840 Neutral hvid |
| Optiktype | Bred stråle |
| Armaturlysstrålespredning | 105° |
| Unified Glare Rating – CEN | 25 |

Drift og el

| | |
|--|--|
| Indgangsspænding | 220 til 240 V |
| Linjefrekvens | 50 or 60 Hz |
| Startstrøm | 3,58 A |
| Starttid | 0,04 ms |
| Strømforbrug | 16,4 W |
| Effektfaktor (brøk) | 0.77 |
| Tilslutning | Push-in-stik, 3-polet |
| Kabel | - |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 80 |
| Velegnet til tilfældigt skift | Ja |
| Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse I |
| Ledningsgennemføring | Enkel tilslutning og aftageligt dæksel til gennemføring af 1-faset ledning (intern ledning er ikke inkluderet) |
| Samlet harmonisk forvrængning | 20 % |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dæmpbar | Ja |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk) |
| Lysstyringssystem | Sensorbaseret dæmpning |
| Konstant lysudbytte | Nej |
| Maksimalt dæmpningsniveau | Ikke relevant |
| Indbygget lysstyringssystem | Sensor for bevægelse og lys (tænd/sluk) |

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 | 665 mm |
| Samlet bredde | 80 mm |
| Samlet højde | 76 mm |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 76 x 80 x 665 mm |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK08 [5 J, hærværksbeskyttet] |
| Nettovægt (stykke) | 0,930 kg |

Godkendelse og anvendelsesområde

| | |
|--------------------------------------|---|
| Glødetrådtest | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| Mærke for brændbarhed | Til montering på letantændelige overflader |
| CE-mærke | Ja |
| ENEC-mærke | ENEC-mærke |
| Fotobiologisk risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-godkendt | Ja |
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C |
| 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. |
| Flimmerværdi (PstLM) | 1 |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 1,6 |
| Omgivelsestemperaturområde | -20 til +35 °C |

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 | L80 |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer | L70 |

Produktdata

| | |
|--|-------------------------------------|
| Ordreproduktnavn | WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600 |
| Det fulde produktnavn | WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600 |
| Full EOC | 871869996244900 |
| Ordrekode | 910505100036 |
| Materialenr. (12NC) | 910505100036 |
| Tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Æske | 8718699962449 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| EAN/UPC – kasse | 8718699962449 |
| Produktseriekode | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

CoreLine Industriarmatur

Målskitse

