



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 80S/840 WIA L1500

CoreLine waterproof gen3, 50 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Interact Ready, Symmetrisk, Klar, IP66, IK08, EL-ready

CoreLine Waterproof lever op til CoreLine-løftet om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. Den pålidelige, velkendte og gennemprøvede arkitektur sætter en ny standard for både installation og bæredygtighed. Hurtig og enkel tilslutning muliggøres via et valgfrit, formonteret eksternt stik, mens det effektive design giver stor fleksibilitet med plug-in-nødbelysningsmoduler og All-in-konfigurationer, så installationen nemt kan tilpasses de konkrete anvendelsesforhold direkte på stedet. Den smarte arkitektur gør det muligt at udskifte dele enkelt og værktøjsfrit, og papiremballage i ét materiale bidrager til nemmere affaldshåndtering på installationsstedet. Derudover løfter det valgfrie kabinet i PCR-materiale (post-consumer genanvendt plast) det miljøvenlige design til et endnu højere niveau. CoreLine Waterproof leverer en forbedret bredstrålet lysfordeling, som sikrer enkel og effektiv belysning, og den kan erstatte traditionelle vandtætte armaturer med lysstofrør fra 18 W op til 58 W, hvilket giver markante energibesparelser. Produktserien omfatter desuden flere styringsmuligheder, herunder tænd/sluk, DALI-dæmpning samt en Interact Ready-version med integreret trådløs kommunikation, der kan anvendes sammen med Interact-gateways, sensorer og software.

Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-kapslingsklassen.
- Installér ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

Produkt data

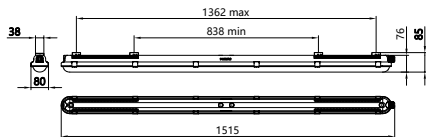
CoreLine waterproof gen3

| Generelle oplysninger | |
|--|---|
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed |
| Driver inkluderet | Ja |
| Garantiperiode | 5 år |
| Lysteknisk | |
| Lysstrøm | 8.000 lm |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K |
| Lyseffekt (nominel) (nom.) | 160 lm/W |
| Farvegengivelsesindeks (CRI) | 80 |
| Lyskildefarve | 840 Neutral hvid |
| Optiktype | Symmetrisk |
| Armaturlysstrålespredning | 110° |
| Unified Glare Rating – CEN | 28 |
| Drift og el | |
| Indgangsspænding | 220-240 V |
| Linjefrekvens | 0/50/60 Hz |
| Startstrøm | 38,4 A |
| Starttid | 0,141 ms |
| Strømforbrug | 50 W |
| Effektfaktor (brøk) | 0.95 |
| Tilslutning | Push-in-stik, 5-polet |
| Kabel | - |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 21 |
| Velegnet til tilfældigt skift | Nej |
| Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse I |
| Ledningsgennemføring | - |
| Lysstyringssystemer og dæmpning | |
| Dæmpbar | Ja |
| Driver/strømforsyning/transformer | Trådløs driver - Klar til Interact-systemet |
| Konstant lysudbytte | Nej |
| Tilslutning | Interact Ready |
| 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 | 1.515 mm |
| Samlet bredde | 80 mm |
| Samlet højde | 76 mm |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 76 x 80 x 1515 mm |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP66 [Beskyttet mod støv/indtrængning, støvtrængning, støvtrængning, støvtrængning] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK08 [6 J] |

| Nettovægt (stykke) | 1,820 kg |
|---|---|
| Nøddrift | |
| Centraliseret nødbelysning | Nej |
| Nødbelysning | Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør) |
| Godkendelse og anvendelsesområde | |
| Glødetrådstest | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| Mærke for brændbarhed | Til montering på letantændelige overflader |
| CE-mærke | Ja |
| ENEC-mærke | ENEC-mærke |
| EU RoHS-godkendt | Ja |
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4 |
| Omgivelsestemperaturområde | -20 °C til 40 °C |
| Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) | |
| Lysstrømtolerance | +15%/-5% |
| Indledende kromaticitet | (0.38; 0.37) SDCM<3 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10% |
| Ydelse over tid (overholder IEC-standarden) | |
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 5 % |
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer | 10 % |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer | L90 |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer | L80 |
| Bæredygtighedsdata | |
| Bæredygtighedsklassificering | Unclassified |
| Produktdata | |
| Ordreproduktnavn | WT120C G3 80S/840 WIA L1500 |
| Det fulde produktnavn | WT120C G3 80S/840 WIA L1500 |
| Full EOC | 872110335996400 |
| Ordrekode | 910505106550 |
| Materialenr. (12NC) | 910505106550 |
| Tæller – antal pr. pakke | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Æske | 8721103359964 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| EAN/UPC – kasse | 8721103359964 |
| Produktsæriekode | WT120C_G [CoreLine waterproof G3] |

CoreLine waterproof gen3

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - WT120CN - 910505106550

