



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200

CoreLine Waterproof, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Tunnistinpohjainen himmennys, Leveä valokeila, Huurrettu, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Waterproof on vesitiivis valaisin ja osa laadukasta, innovatiivista ja helppokäyttöistä CoreLine-valaisintuoteperhettä. Tuote on muotoilultaan virtaviivainen ja tyylikäs, ja sen asentaminen käy nopeasti ja helposti. CoreLine Waterproofissa on aiempaa parempi leveä keilakulma. Se on energiatehokas korvaaja perinteisille vesitiiville valaisimille, joiden teho on 18–58 W. CoreLine Waterproof -tuoteperheessä on myös Interact Ready -valaisimia, jotka voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään.

Rajoitukset ja turvallisuus

- UV-säteily vaurioittaa materiaalia ajan mittaan. Tämä aiheuttaa vesitiiviiden tiivisteiden heikentymistä, jolloin IP66-luokitus ei välttämättä päde.
- Älä asenna valaisinta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle.

Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | | Kestävän kehityksen profiili | |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Lamppuperheen koodi | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] | | - |
| Valonlähde vaihdettavissa | Ei | Valaistuksen tekniset tiedot | |
| Ohjauksyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö | Valovirta | 4 000 lm |
| Liitäntälaitte mukana | Kyllä | Väriämpötila (nim.) | 4000 K |
| Huoltotunniste | Kyllä | Valotehokkuus (nimellinen) | 131 lm/W |
| Lighting Technology | LED | Värintoistoindeksi (CRI) | >80 |
| Arvoasteikko | Tehokas | Valonlähteen väri | 840 Neutraali valkoinen |
| Takuuaika | 5 vuotta | Optiikan tyyppi | Leveä valokeila |
| | | Valaisimen valokeila | 105° |

CoreLine Waterproof

| | |
|---|---|
| Häikäisyindeksi CEN | 25 |
| Käyttö- ja sähkö tiedot | |
| Tulojännite | 220–240 V |
| Viivatiheys | 50 or 60 Hz |
| Kytkevävirtasysäys | 5,16 A |
| Kytkeväaika | 0,047 ms |
| Virrankulutus | 30,5 W |
| Tehokerroin (murtoluku) | 0.86 |
| Liitäntä | Pistoliitin, 3-napainen |
| Kaapeli | - |
| Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa | 36 |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään | Kyllä |
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka I |
| Läpisyöttöjohdotus | Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheiseen läpijohdotukseen (ei sisäistä johdotusta) |
| Harmoninen kokonaissärö | 20 % |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys | |
| Himmennettävä | Kyllä |
| Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja | Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off) |
| Ohjauskäyttöliittymä | Tunnistinpohjainen himmennys |
| Jatkuva valontuotto | Ei |
| Enimmäishimmennystaso | Ei sovellettavissa |
| Upotettu ohjaus | Liike- ja valotunnistin (on/off) |
| Mekaaniset tiedot ja runko | |
| Rungon materiaali | Polykarbonaatti |
| Heijastimen materiaali | Teräs |
| Optiikan materiaali | Polykarbonaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali | Ruostumaton teräs |
| Kotelon väri | Harmaa |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Huurrettu |
| Kokonaispituus | 1 215 mm |
| Kokonaisleveys | 80 mm |
| Kokonaiskorkeus | 76 mm |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 76 x 80 x 1215 mm |
| Suojausluokan koodi | IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan] |
| Nettopaino | 1,530 kg |
| Merkinnät ja luokitukset | |
| Hehkulankatesti | Lämpötila 850 °C, kesto 30 s |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille |
| CE-merkintä | Kyllä |

| | |
|--|---|
| ENEC-merkintä | ENEC-merkki |
| Fotobiologinen riski | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C |
| Tq | |
| Muita tietoja | * Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. |
| Välkyntäarvo (PstLM) | 1 |
| Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) | 1,6 |
| Ympäristön lämpötila | -20...+35 °C |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Valovirran toleranssi | +/-10% |
| Alkuperäinen kromaattisuus | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

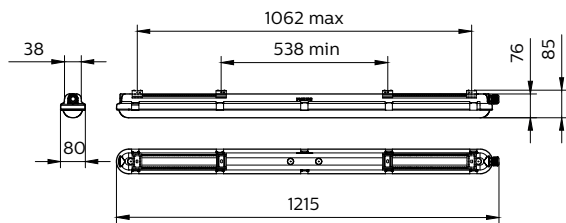
| | |
|--|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana | 5 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana* | L80 |
| Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana* | L70 |

Tuotetiedot

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi | WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200 |
| Koko tuotenimi | WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200 |
| Full EOC | 871869996256200 |
| Paikallisen koodin kuvaus | 4351137 |
| Tilauuskoodi | 910505100048 |
| Tuotekoodi (12NC) | 910505100048 |
| Paikallinen koodi | 4351137 |
| Osoittaja - määrä/pakkaus | 1 |
| EAN/UPC - tuote/kotelo | 8718699962562 |
| SAP-osoitaja - pakkauksia ulomassa | 1 |
| EAN/UPC - laatikko | 8718699962562 |
| Tuoteperheen koodi | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

CoreLine Waterproof

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100048

