



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED10S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 3000 K, Opaali, IP44

CoreLine SlimDownlight täyttää CoreLine-lupauksen sisäkäyttöön tarkoitetuista innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista LED-downlight-valaisimista. Tämä kapea alasvalo luo yhtenäisen ja tasaisen valaistuksen kohteessa kuin kohteessa. Tämä alasvalo säästää välittömästi energiaa ja sen käyttöikä on pitkä, joten se on ympäristöystävällinen ja alentaa kustannuksia. MultiColorTemp-ominaisuus tarjoaa kaksi värilämpötilavaihtoehtoa yhdessä valaisimessa. Tämä helpottaa tuotteen valintaa, tarjoaa joustavuutta vastata asiakkaiden toiveisiin kohteessa ja vähentää varastossa tarvittavia tuotteita. Yksinkertaisen ja helpon asennuksen ansiosta CoreLine SlimDownlight mahtuu samankokoiseen asennusaukkoon, ja vain 34 mm:n upotussyvyyden ansiosta se säästää tilaa, mistä on hyötyä etenkin ahtaissa asennuskohteissa. Tuoteperheessä on integroitua langatonta yhteyttä tukeva InterAct Ready -versio, joka voidaan liittää älykkääseen valaistuksen ohjausjärjestelmään Interactiin.

Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | | |
|----------------------------|--|---|
| Lamppuperheen koodi | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm] | |
| Valonlähde vaihdettavissa | Ei | |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö | |
| Liitäntälaite mukana | Kyllä | |
| 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. |
| | Lighting Technology | LED |
| | Arvoasteikko | Tehokas |

CoreLine SlimDownlight

| | |
|---------------------------|--|
| CE-merkintä | Kyllä |
| Takuuaika | 5 vuotta |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkki |
| Hehkulankatesti | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä |

Valaistuksen tekniset tiedot

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Valovirta | 1 100 lm |
| Kyllästetty punainen (R9) | <50 |
| Vastaava väriämpötila (nim.) | 3000 K |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 100 lm/W |
| Värintoistoindeksi (CRI) | >80 |
| Välkyntäarvo (PstLM) | 1 |
| Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) | 1,6 |
| Valonlähteiden lukumäärä | 1 |
| Valonlähteen keilakulma | 120 ° |
| Valonlähteen väri | 830 Lämmin valkoinen |
| Optiikan tyyppi | Keilakulma 90° |
| Optisen kuvun tyyppi | Opaali |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 84° |
| Häikäisyindeksi | 28 |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| | |
|--|--------------------------|
| Tulojännite | 220–240 V |
| Viivatiheys | 50 or 60 Hz |
| Alkuperäinen CLO-energiankulutus | - W |
| Keskimääräinen CLO-energiankulutus | - W |
| Kytkevävirtasysäys | 10,1 A |
| Kytkeväaika | 0,0022 ms |
| Virrankulutus | 11 W |
| Tehokerroin (murtoluku) | 0.9 |
| Liitäntä | Liitinyksikkö 2-napainen |
| Kaapeli | - |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 47 |

Käyttölämpötila

| | |
|----------------------|-------------|
| Käyttölämpötila-alue | 0... +35 °C |
|----------------------|-------------|

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Himmennettävä | Ei |
| Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois) |
| Jatkuva valontuotto | Ei |

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Rungon materiaali | Valuألumiini |
| Heijastimen materiaali | - |
| Optiikan materiaali | Polymetyylimetakrylaatti |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Polystyreeni |
| Kiinnitysmateriaali | - |
| Kotelon väri | Valkoinen |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Opaali |
| Kokonaiskorkeus | 50 mm |
| Kokonaishalkaisija | 168 mm |

Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---------------------------------|--|
| Suojausluokan koodi | IP44 [Johtosuojattu, roiskesuojaus] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK02 [0.2 J Standardi] |
| Kestävän kehityksen profiili | - |
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka II |
| Fotobiologinen riski | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Valovirran toleranssi | +/-10% |
| Alkuperäinen kromaattisuus | (0.43657,0.40454) SDCM<3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|--|----------|
| Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla | 0,0015 % |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana | 5 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana* | L70 |

Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|--|--------------------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C |
| Tq | |
| Enimmäishimmennystaso | Ei sovellettavissa |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään | Kyllä |

Tuotetiedot

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tilaustuotteen nimi | DN145C LED10S/830 PSU II WH |
| Koko tuotenimi | DN145C LED10S/830 PSU II WH |
| Full EOC | 871016333951199 |
| Paikallisen koodin kuvaus | 4259527 |
| Tilauuskoodi | 33951199 |
| Tuotekoodi (12NC) | 911401806380 |
| Paikallinen koodi | 4259527 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| EAN/UPC - tuote/kotelo | 8710163339511 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 10 |
| EAN/UPC – laatikko | 8710163339832 |

CoreLine SlimDownlight

Mittapiirros

