



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, Matta, IP20/44

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 värlämpötilavaihtoehtoa 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 | | Valaistuksen tekniset tiedot | |
|-----------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö | Valovirta | 2 100 lm |
| Liitäntälaitte mukana | Kyllä | Värlämpötila (nim.) | 3000 4000 K |
| Huoltotunniste | Kyllä | Valotehokkuus (nimellinen) | 100 lm/W |
| Arvoasteikko | Tehokas | Värintoistoindeksi (CRI) | >80 |
| Takuuaika | 5 vuotta | Valonlähteen väri | 830 Lämmin valkoinen, 840 neutraali valkoinen |
| Kestävän kehityksen profili | - | Optiikan tyyppi | Leveä valokeila |

CoreLine SlimDownlight

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Valaisimen valokeila | 80° |
| Häikäisyindeksi CEN | 27 |
| All-in-malli | All-in, Multi Color Temperature |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Tulojännite | 220–240 V |
| Viivatiheys | 50 or 60 Hz |
| Keskimääräinen CLO-energiankulutus | - W |
| Kytkevävirtasysäys | 28,9 A |
| Kytkeväaika | 0,0016 ms |
| Virrankulutus | 21 W |
| Tehokerroin (murtoluku) | 0.9 |
| Liitäntä | Pistoliitin 2, 2-napainen |
| Kaapeli | - |
| Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa | 16 |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään | Ei sovellettavissa |
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka II |
| Harmoninen kokonaissärö | 20 % |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Himmennettävä | Ei |
| Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja | Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off) |
| Ohjauskäyttöliittymä | - |
| Jatkuva valontuotto | Ei |

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Rungon materiaali | Alumiini |
| Heijastimen materiaali | Polykarbonaatti |
| Optiikan materiaali | Polykarbonaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali | - |
| Kotelon väri | Valkoinen |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Matta |
| Kokonaiskorkeus | 30 mm |
| Kokonaisalkaisija | 215 mm |
| Suojausluokan koodi | IP20/44 [Kosketussuojattu / johtosuojattu, suojaus roiskevalta vedeltä] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK02 [0.2 J standard] |
| Nettopaino | 0,503 kg |

Hätätiläkäyttö

| | |
|-----------------------------------|----|
| Keskusakustollinen turvavalaistus | Ei |
|-----------------------------------|----|

Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hehkulankatesti | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| CE-merkintä | Kyllä |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkki |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq | 25 °C |
| Ympäristön lämpötila | -20...+40 °C |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Valovirran toleranssi | -10% / +10% |
| Alkuperäinen kromaattisuus | (0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10% |
| Värvastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi) | SDCM≤3 |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana | 5 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana* | L70 |

Tuotetiedot

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Tilastuotteen nimi | DN145B LED20S/830_840 PSU WH |
| Koko tuotteen nimi | DN145B LED20S/830_840 PSU WH |
| Full EOC | 872016950042699 |
| Paikallisen koodin kuvaus | 4151410 |
| Tilaukoodi | 911401816285 |
| Tuotekoodi (12NC) | 911401816285 |
| Paikallinen koodi | 4151410 |
| Osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| EAN/UPC – tuote/kotelo | 8720169500426 |
| SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa | 10 |
| EAN/UPC – laatikko | 8720169500471 |

CoreLine SlimDownlight

Mittapiirros

