



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/830\_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, 11 W, D155, 1100 lm, 3000 K, 4000 K,  
Matta

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  | ENEC-merkintä                     | ENEC-merkki                  |
| Liitäntälaite mukana       | Kyllä  | Hehkulankatesti                   | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| Arvoasteikko               | Tehokas  | RoHS-direktiivin mukainen         | Kyllä                        |
| CE-merkintä                | CE-merkintä  |                                   |                              |
| Takuuaika                  | 5 vuotta   |                                   |                              |
| Tulenarkuusmerkintä        | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |                                   |                              |
|                            |  | Valovirta                         | 1100 lm                      |
|                            |  | Vastaava värlämpötila (nim.)      | 3000 4000 K                  |
|                            |  | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 100 lm/W                     |

# CoreLine SlimDownlight

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Värintoistoindeksi (CRI)       | ≥80   |
| Valonlähteen väri              | 830 Lämmin valkoinen, 840 neutraali valkoinen |
| Optiikan tyyppi                | Leveä valokeila                               |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 80°   |
| Häikäisyindeksi                | 27  |
| "All-in" Type                  | "All-in" Multi Color Temperature              |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

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

## Käyttölämpötila

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Käyttölämpötila-alue | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Himmennettävä                       | Ei                  |
| Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja | Virtalähde ulkoinen |
| Ohjausliittymä                      | -                   |
| 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 RAL9016 |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Matta             |
| Kokonaiskorkeus                   | 30 mm             |
| Kokonaishalkaisija                | 166 mm            |

## Merkinnät ja luokitukset

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Suojausluokan koodi             | IP20/44 [Suojaus sormelta, suojaus johdolta, roiskesuojattu] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK02 [0.2 J Standardi]                                       |
| Kestävän kehityksen profiili    | -  |
| Suojausluokka IEC               | Suojausluokka II   |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Valovirran toleranssi         | -10% / +10%                                |
| Alkuperäinen kromaattisuus    | (0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10%                                     |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|   |     |
|---|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana | 5 % |
| Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*                     | 70  |

## Käyttökohteiden olosuhteet

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

## Tuotetiedot

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                 | DN145B LED10S/830_840 PSU WH |
| Koko tuotenimi                      | DN145B LED10S/830_840 PSU WH |
| Full EOC                            | 872016950041999              |
| Paikallisen koodin kuvaus           | 4151409                      |
| Tilauuskoodi                        | 911401816185                 |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 911401816185                 |
| Paikallinen koodi                   | 4151409                      |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                            |
| EAN/UPC - tuote/kotelo              | 8720169500419                |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 16                           |
| EAN/UPC – laatikko                  | 8720169500464                |

# CoreLine SlimDownlight

## Mittapiirros

