



# CoreLine SlimDownlight

## DN135B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutralvit,  
Strömförsörjningsenhet (på/av), Säkerhetsklass II, Vit

CoreLine SlimDownlight uppfyller CoreLine-löftet om innovativa, lättanvända och högkvalitativa LED-downlights för inomhusbruk. CoreLine SlimDownlight är en innovativ serie infällda och utanpåliggande armaturer. Den är utformad för att ge enhetlig belysning över flera användningsområden. Med omedelbara energibesparingar och längre livslängd är detta en miljövänlig och kostnadsbesparande lösning. Med MultiColorTemp-funktionen kan du välja mellan två färgtemperaturer i en och samma armatur. Detta gör det enkelt att välja rätt produkt, ger dig flexibiliteten att svara på kundernas önskemål på plats och innebär färre produktkoder i lager. Enkel installation innebär att vår tunna downlight passar utskärningen i samma storlek, medan det minimala inbyggda djupet på 34 mm gör den här produkten till en idealisk platsbesparande lösning, särskilt för projekt med begränsat monteringsutrymme. InterAct Ready-alternativet med integrerad trådlös kommunikation i denna familj finns tillgängligt för användning med InterAct-gateways, sensorer och programvara.

### Produktdata

| Allmän information     |  |
|------------------------|--|
| Lampfamiljskod         | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                      |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                  |
| Driftdon               | -  |
| Driftdon ingår         | Ja                                       |

### Kommentarer

\* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför

# CoreLine SlimDownlight

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Lighting Technology             | LED   |
| Värde trappa                    | Prestanda                                       |
| CE-märkning                     | Ja  |
| Garantitid                      | 5 år  |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | -   |
| ENEC-märkning                   | -   |
| Glödtrådstest                   | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s              |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja  |

## Ljusteknik

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Ljusflöde                       | 2 000 lm       |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K         |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 71 lm/W        |
| Färgåtergivningsindex           | >80            |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | - °            |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit |
| Optiktyp                        | -              |
| Typ av optisk kåpa              | Opaliserad     |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 135°           |
| Enhetlig bländmärkning          | 28             |

## Drift och elektricitet

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Ingångsspänning  | 220–240 V                             |
| Line Frequency   | 50 to 60 Hz                           |
| Ingående ström   | 17 A                                  |
| Ingåendetid  | 250 ms                                |
| Effektförbrukning                                      | 28 W                                  |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                                   |
| Anslutning   | 2-polig tryckanslutning och draggänga |
| Kabel  | -                                     |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 32                                    |

## Temperatur

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Omgivningstemperatur | 0 till +35 °C |
|----------------------|---------------|

## Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Konstant ljusflöde                | Nej                            |

## Mekanik och armaturhus

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Armaturhusets material | Aluminium |
|------------------------|-----------|

|   |              |
|---|--------------|
| Material i reflektor                        | Polykarbonat |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat |
| Fixation material                           | Aluminium    |
| Armaturhusets färg                          | Vit          |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Frostad      |
| Total höjd                                  | 20 mm        |
| Total diameter                              | 215 mm       |

## Användning och godkännande

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Kod för kapstingsklass          | IP44 [Kabelskyddad, stänksäker] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard]           |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass II               |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|   |     |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L70 |

## Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ja    |

## Produktdata

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | DN135B LED20S/840 PSU II WH |
| Fullständigt produktnamn                  | DN135B LED20S/840 PSU II WH |
| Full EOC                                  | 871869607045199             |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7450825                     |
| Beställningsnummer                        | 07045199                    |
| Materialnummer (12NC)                     | 910503910113                |
| Lokal kod                                 | 7450825                     |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                           |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8718696070451               |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 12                          |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8718696070536               |

# CoreLine SlimDownlight

## Måttskiss

