



# CoreLine SlimDownlight

## DN135B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutraalwit,  
Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse II, Wit

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige LED-downlights voor binnen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen, dat is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting in meerdere toepassingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. De functie MultiColorTemp biedt een keuze uit twee kleurtemperaturen in een armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze slanke downlight in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                          | VSA                   | -                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                   |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                      | Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                   |                       |                                                                                                                      |

# CoreLine SlimDownlight

|                           |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Lamptype                  | LED                                                                                                                                                                                                     |
| Waardeschaal              | Beter                                                                                                                                                                                                   |
| CE-markering              | Ja                                                                                                                                                                                                      |
| Garantieperiode           | 5 jaar                                                                                                                                                                                                  |
| Brandbaarheidsmarkering   | -                                                                                                                                                                                                       |
| ENEC-markering            | -                                                                                                                                                                                                       |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 650 °C, duur 5 s                                                                                                                                                                            |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                                                                                                                                                                                      |

## Gegevens lichttechniek

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 2.000 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 71 lm/W         |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80             |
| Bundelhoek van lichtbron             | - graden        |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Optiektype                           | -               |
| Type lichtkap                        | Opaal           |
| Bundelspreiding armatuur             | 135°            |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 28              |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                   |
| Aanloopstroom                           | 17 A                                          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 250 ms                                        |
| Energieverbruik                         | 28 W                                          |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                           |
| Aansluiting                             | Insteeconnector met 2 polen en trekontlasting |
| Kabel                                   | -                                             |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 32                                            |

## Operationele temperatuur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +35 °C |
|----------------------------|--------------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constance lichtopbrengst | Nee                    |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing              | Aluminium     |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation material                | Aluminium     |
| Kleur behuizing                  | Wit           |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Mat           |
| Totale hoogte                    | 20 mm         |
| Totale diameter                  | 215 mm        |

## Keurmerken en classificaties

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]                     |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II                       |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L70 |

## Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

## Productgegevens

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN135B LED20S/840 PSU II WH |
| Volledige productnaam            | DN135B LED20S/840 PSU II WH |
| Full EOC                         | 871869607045199             |
| Bestelcode                       | 07045199                    |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503910113                |
| Lokale code                      | DN135B20840PSWH             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696070451               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696070536               |

## CoreLine SlimDownlight

### Maatschets

