



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSU II WH

- LED20S | LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutraalwit
- Voedingsunit - Veiligheidsklasse II

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 slanke LED-downlights passen in dezelfde inbouwopening voor een eenvoudige installatie, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. Er is een Interact Ready optie met geïntegreerde draadloze communicatie beschikbaar in deze serie, die kan worden gebruikt met Interact-gateways, -sensoren en -software.

Product gegevens

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

CoreLine SlimDownlight

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|------------------------|
| Lichtstroom | 2.100 lm |
| Verzadigd rood (R9) | <50 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K |
| Lichtrendement (nominaal) | 100 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1,6 |
| Bundelhoek van lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Lichthoek 90° |
| Type optische lichtkap/lens | Opaal |
| Bundelspreiding armatuur | 84° |
| Unified Glare Rating CEN | 28 |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Ingangsfrequentie | 50 of 60 Hz |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Energieverbruik | 21 W |
| Aanloopstroom | 28,9 A |
| Aanlooptijd | 0,0016 ms |
| Vermogensfactor (fractie) | 0.9 |
| Aansluiting | 2-polige aansluitunit |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 16 |
| Temperatuur | |
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +35 °C |
| Regelsystemen en dimmers | |
| Dimbaar | Nee |
| Driver/VSA | Voedingsunit |
| Bedieningsinterface | - |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Mechanische eigenschappen en behuizing | |
| Materiaal behuizing | Gegoten aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polystyreen |
| Fixation material | - |
| Kleur behuizing | White |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal |
| Totale hoogte | 28 mm |
| Totale diameter | 217 mm |

| Goedkeuring en toepassing | |
|---------------------------|---|
| Beschermingsklasse | IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK02 [0.2 J standaard] |
| Sustainability rating | - |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-conform | Ja |

| Initiële prestaties (conform IEC) | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38212,0.38031) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC) | |
|--|----------|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur | 0,0015 % |
| 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 |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja |

| Productgegevens | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Full EOC | 871016333950499 |
| Productnaam voor bestelling | DN145B LED20S/840 PSU II WH |
| Bestelcode | 33950499 |
| Lokale code | 33950499 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| Materiaalnummer (12NC) | 911401806280 |
| Volledige productnaam | DN145B LED20S/840 PSU II WH |
| EAN/UPC - Case | 8710163339825 |



CoreLine SlimDownlight

Maatschets

