



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED6S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 6.5 W, D68 mm, 650 lm, 4000 K, Opaal, IP20/44

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   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamptype              | LED                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
| 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. |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |
| Type lichtbron        | LED6S [LED Module, system flux 600 lm]                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |
| Waardeschaal          | Beter                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |

# CoreLine SlimDownlight

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Gegevens lichttechniek</b>                |                        |
| Lichtstroom                                  | 650 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 (UGR)                   | 32                     |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                        |
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V          |
| Ingangsfrequentie                            | 50 or 60 Hz            |
| Ingangsfrequentie                            | 50 of 60 Hz            |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO              | - W                    |
| Average CLO power consumption                | - W                    |
| Aanloopstroom                                | 17,4 A                 |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 0,0016 ms              |
| Energieverbruik                              | 6,5 W                  |
| Arbeidsfactor                                | 0.9                    |
| Aansluiting                                  | 2-polige aansluitunit  |
| Kabel                                        | -                      |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B      | 27                     |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                        |
| Omgevingstemperatuurbereik                   | 0 tot +35 °C           |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                        |
| Dimbaar                                      | Nee                    |
| Driver/VSA                                   | Voedingsunit (AAN/UIT) |
| Bedieningsinterface                          | -                      |
| Constance lichtopbrengst                     | Nee                    |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                        |
| Materiaal behuizing                          | Gegoten aluminium      |
| Reflectormateriaal                           | -                      |
| Materiaal optiek                             | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Polystyreen            |
| Fixation material                            | -                      |
| Kleur behuizing                              | Wit                    |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Opaal                  |
| Totale hoogte                                | 28 mm                  |
| Totale diameter                              | 85 mm                  |

|                                                                              |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keurmerken en classificaties</b>                                          |                                                                               |
| 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                                                                            |
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                     |                                                                               |
| Tolerantie lichtstroom                                                       | +/-10%                                                                        |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                 | (0.38212,0.38031) SDCM<3                                                      |
| Tolerantie energieverbruik                                                   | +/-10%                                                                        |
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                            |                                                                               |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur |                                                                               |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L70                                                                           |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                                             |                                                                               |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                       | 25 °C                                                                         |
| Maximaal dimniveau                                                           | Niet van toepassing                                                           |
| Geschikt voor willekeurige schakeling                                        | Ja                                                                            |
| <b>Productgegevens</b>                                                       |                                                                               |
| Full EOC                                                                     | 871016333946799                                                               |
| Productnaam voor bestelling                                                  | DN145B LED6S/840 PSU II WH                                                    |
| Bestelcode                                                                   | 33946799                                                                      |
| Lokale code                                                                  | 33946799                                                                      |
| Numerator - Aantal per pak                                                   | 1                                                                             |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                             | 10                                                                            |
| Materiaalnummer (12NC)                                                       | 911401805880                                                                  |
| Volledige productnaam                                                        | DN145B LED6S/840 PSU II WH                                                    |
| EAN/UPC - Case                                                               | 8710163339788                                                                 |



# CoreLine SlimDownlight

## Maatschets

