



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED6S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 600 lm - 840 neutraalwit -  
Voedingsunit - Veiligheidsklasse II - Wit RAL 9016

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               |   |
|-----------------------------------|---|
| Aantal lichtbronnen               | 1 [ 1 stuk]                             |
| Type lichtbron                    | LED6S [ LED Module, system flux 600 lm] |
| Kleur lichtbron                   | 840 neutraalwit                         |
| Lichtbron vervangbaar             | Nee                                     |
| Aantal VSA's                      | 1 unit                                  |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSU [ Voedingsunit]                     |
| Driver/VSA meegeleverd            | Ja                                      |
| Optiektype                        | Bundelhoek 90°                          |

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Type lichtkap/lens       | Opaal                         |
| Bundelspreiding armatuur | 84°                           |
| Besturingsinterface      | -                             |
| Aansluiting              | Aansluitunit 2-polig          |
| Kabel                    | -                             |
| IEC beschermingsklasse   | Veiligheidsklasse II          |
| Standaard RAL-kleur      | Wit RAL9016                   |
| Gloedraadtest            | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |

# CoreLine SlimDownlight

|   |  |
|---|--|
| Brandbaarheidsmarkering                 | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken   |
| CE-markering                            | CE-markering   |
| ENEC-markering                          | ENEC-markering   |
| Garantieperiode                         | 5 jaar   |
| 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. |
| Constante lichtopbrengst                | No   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 27   |
| Conform EU RoHS-richtlijn               | Ja   |
| Unified Glare Rating CEN                | 32   |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ingangsspanning      | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie    | 50 of 60 Hz   |
| Aanloopstroom        | 17,4 A        |
| Duur aanloopstroom   | 0,0016 ms     |
| Arbeidsfactor (min.) | 0,9           |

## Regelsystemen en dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Mechanische eigenschappen en behuizing

|  |                        |
|--|------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gietaluminium          |
| Reflectormateriaal                     | -                      |
| Optisch materiaal                      | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal lichtkap/lens                | Polystyreen            |
| Bevestigingsmateriaal                  | -                      |
| Afwerking lichtkap/lens                | Opaal                  |
| Totale hoogte                          | 28 mm                  |
| Totale diameter                        | 85 mm                  |
| Kleur                                  | Wit RAL 9016           |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 28 x NaN x NaN mm      |

## Goedkeuring en toepassing

|                  |   |
|------------------|---|
| IP-classificatie | IP 20/44 [ Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
|------------------|---|

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| IK-classificatie   | IK02 [ 0,2 J standaard] |
| Duurzaamheidsscore | -                       |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Initiële lichtstroom                    | 650 lm                   |
| Tolerantie lichtstroom                  | +/-10%                   |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 100 lm/W                 |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K                   |
| Initiële kleurweergave-index            | >80                      |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.38212,0.38031) SDCM<3 |
| Initieel systeemvermogen                | 6.5 W                    |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%                   |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

## Toepassingsomstandigheden

|  |                     |
|--|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur            | 0 °C tot +35 °C     |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurig schakelen    | Ja                  |

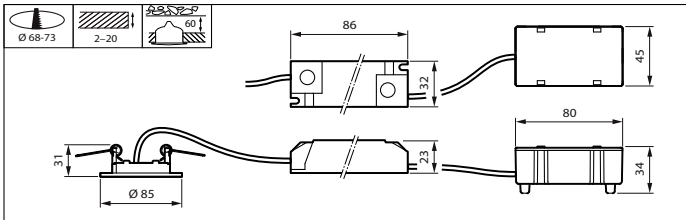
## Productgegevens

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Volledige productcode            | 871016333946799            |
| Productnaam voor bestelling      | DN145B LED6S/840 PSU II WH |
| EAN/UPC - Product                | 8710163339467              |
| Bestelcode                       | 33946799                   |
| Lokale code                      | 33946799                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                         |
| SAP-materiaal                    | 911401805880               |
| Net Weight (Piece)               | 0,160 kg                   |



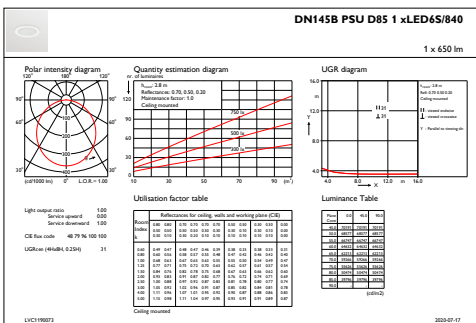
# CoreLine SlimDownlight

## Maatschets

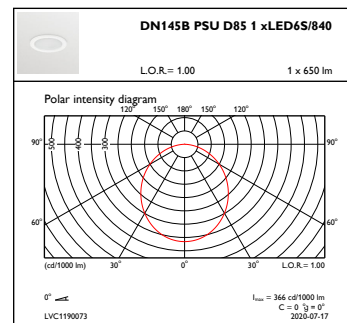


DN145B LED6S/840 PSU II WH

## Fotometrische gegevens



IFGU1\_DN145BPSUD851xLED6S840



OFPC1\_DN145BPSUD851xLED6S840

