



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/830\_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, 10 W, 1080 lm, 1150 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Met structuur

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   |        | Sustainability rating                 |                |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|----------------|
| Aantal VSA's          | 1 unit | -                                     |                |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |                                       |                |
| Waardeschaal          | Beter  |                                       |                |
| Garantieperiode       | 5 jaar |                                       |                |
|                       |        | Gegevens lichttechniek                |                |
|                       |        | Lichtstroom                           | 1.080 1.150 lm |
|                       |        | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 4000 K    |

CoreLine SlimDownlight

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 108 115 lm/W                 |
| Kleurweergave-index (CRI)       | >80                          |
| Kleur lichtbron                 | 830 warmwit, 840 neutraalwit |
| Optiektype                      | Bundelhoek 90° Symmetrisch   |
| Bundelspreiding armatuur        | 90°                          |
| Unified Glare Rating (UGR)      | Not applicable               |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Ingangsspanning           | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie         | 50 or 60 Hz               |
| Aanloopstroom             | 16,5 A                    |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,177 ms                  |
| Energieverbruik           | 10 W                      |
| Arbeidsfactor             | 0.9                       |
| Aansluiting               | Insteekconnector, 8-polig |
| Kabel                     | -                         |

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 36                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimbaar                           | DALI                                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface, extern |
| Lichtregeling                     | DALI                                    |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                     |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gietaluminium          |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat          |
| Materiaal optiek                 | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat          |
| Fixation material                | -                      |
| Kleur behuizing                  | Wit                    |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Met structuur          |
| Totale lengte                    | 170 mm                 |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Totale hoogte           | 30 mm                 |
| Totale diameter         | 170 mm                |
| Beschermingsklasse      | IP20 (IP44 voorzijde) |
| IK-classificatie        | IK03 [0,3 J]          |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,420 kg              |

Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +40 °C                                 |

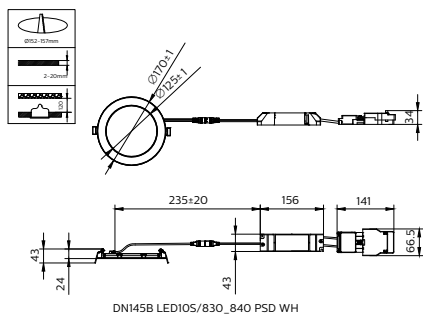
Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | -10% / +10%                            |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                                 |

Productgegevens

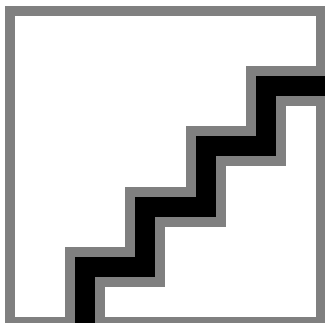
|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN145B LED10S/830_840 PSD WH |
| Volledige productnaam            | DN145B LED10S/830_840 PSD WH |
| Full EOC                         | 872110331699899              |
| Bestelcode                       | 8721103316998                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401894687                 |
| Lokale code                      | 8721103316998                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                            |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8721103316998                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 24                           |
| EAN/UPC - Case                   | 8721103317148                |

Maatschets



## CoreLine SlimDownlight

### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401894687

