



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED6S/830\_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 6.5 W, D70 mm, 680 lm, 700 lm, 3000 K, 4000 K, Met structuur, IP20/44, EL-ready

D70 mm, Gietaluminium, Wit, Signaalwit (RAL9003), Inbouw, Externe voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Color Temperature, 680 lm, 700 lm, 6.5 W, 110 lm/W, 105 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Bundelhoek 90°, Symmetrisch, Met structuur, Polycarbonaat, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 6-polig, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit                       |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                           |
| Servicetag                            | Ja                           |
| Montage                               | Inbouw                       |
| Waardeschaal                          | Beter                        |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                       |
| Gegevens lichttechniek                |                              |
| Lichtstroom                           | 680 700 lm                   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 4000 K                  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 110 105 lm/W                 |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                          |
| Kleur lichtbron                       | 830 warmwit, 840 neutraalwit |

| Optiektype                        | Bundelhoek 90° Symmetrisch      |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Bundelspreiding armatuur          | 90°                             |
| Unified Glare Rating (UGR)        | 33                              |
| Alles-in-één type                 | All-in, Multi Color Temperature |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                                 |
| Ingangsspanning                   | 220 tot 240 V                   |
| Ingangsfrequentie                 | 50 or 60 Hz                     |
| Average CLO power consumption     | - W                             |
| Aanloopstroom                     | 5,7 A                           |
| Aanlooptijd inschakelpiek         | 0,3 ms                          |
| Energieverbruik                   | 6,5 W                           |
| Arbeidsfactor                     | 0.9                             |
| Aansluiting                       | Insteekconnector, 6-polig       |

# CoreLine SlimDownlight

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Kabel                                   | -                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 65                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                 |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                            |
| Driver/voedingsunit/transformator | Externe voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                              |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                            |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gietaluminium                                                                  |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat                                                                  |
| Materiaal optiek                 | Polymethylmethacrylaat                                                         |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                                                                  |
| Fixation materiaal               | -                                                                              |
| Kleur behuizing                  | Wit                                                                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Met structuur                                                                  |
| Totale hoogte                    | 25 mm                                                                          |
| Totale diameter                  | 90 mm                                                                          |
| Beschermingsklasse               | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                 | IK03 [0,3 J]                                                                   |
| Montage                          | Inbouw                                                                         |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,180 kg                                                                       |

## Werking op noodstroom

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Centrale noodpost | Nee                                                            |
| Noodverlichting   | Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire) |

## 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                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                            |
| 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%                                 |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3                                 |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L80 |

## Duurzaamheidsgegevens

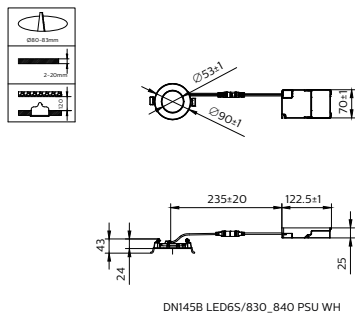
|                                                           |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                     | Unclassified                                                                                                                                                                         |
| Reparatieklasse                                           | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.                                                                                                              |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                | 2,7 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                             |
| Verhouding van bewerkte materialen in product             | 10,6 %                                                                                                                                                                               |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct         | 50,9 %                                                                                                                                                                               |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde:<br>Vermogen (kW, aangegeven eenheid) *<br>Levensduur (uren, aangegeven eenheid) *<br>Energemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                 |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde:<br>Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) /<br>lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *<br>35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

## Productgegevens

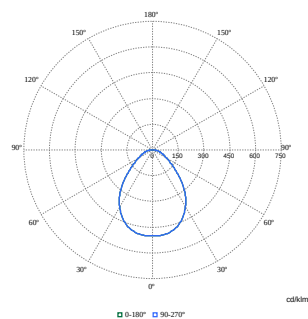
|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | DN145B LED6S/830_840 PSU WH |
| Volledige productnaam            | DN145B LED6S/830_840 PSU WH |
| Full EOC                         | 872016950040299             |
| Bestelcode                       | 8720169500402               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401816085                |
| Lokale code                      | 8720169500402               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169500402               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 24                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169500457               |

# CoreLine SlimDownlight

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401816085

