



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/830\_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, 11 W, D68mm, 1100 lm, 3000 K, 4000 K, Mat

CoreLine SlimDownlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine SlimDownlight er en innovativ serie af indbyggede og overflademonterede armaturer. CoreLine SlimDownlight er af høj kvalitet og designet til at erstatte eksisterende downlight-armaturer med CFL-ni/CFL-l-lyskildeteknologi og giver jævn, naturlig belysning i mange forskellige slags miljøer. Det er en miljøvenlig og økonomisk løsning, der reducerer energiforbruget og giver længere levetid. Installationen er enkel, da det indbyggede armatur har en standardudskæringsstørrelse, og den minimale indbygningsdybde på 34 mm gør dette produkt til en ideel pladsbesparende løsning til projekter med begrænset plads til installation. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation, som er fuldt compatible med Interact gateways, sensorer og software, fås også.

### Produkt data

| Generelle oplysninger    |                                                 | Glødetrådtest                     |                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed                                         | Opfylder kravene i EU RoHS        | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| Driver inkluderet        | Ja                                              |                                   | Ja                               |
| Plan                     | ydelse                                          | Lysteknisk                        |                                  |
| CE-mærke                 | CE-mærke                                        | Lysstrøm                          | 1.100 lm                         |
| Garantiperiode           | 5 år                                            | Korreleret farvetemperatur (nom.) | 3000 4000 K                      |
| Mærke for brændbarhed    | Til montering på normalt antændelige overflader | Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 100 lm/W                         |
| ENEC-mærke               | ENEC-mærke                                      | Farvegengivelsesindeks (CRI)      | ≥80                              |
|                          |                                                 | Lyskildefarve                     | 830 varm hvid, 840 neutral hvid  |

## CoreLine SlimDownlight

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Optiktype                                                 | Bred stråle |
| Lampens lysstrålespedning                                 | 80°         |
| UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN | 27          |

### Drift og el

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Indgangsspænding                      | 220 til 240 V           |
| Linjefrekvens                         | 50 or 60 Hz             |
| Gennemsnitligt CLO-strømforbrug       | - W                     |
| Startstrøm                            | 10,1 A                  |
| Starttid                              | 0,0022 ms               |
| Strømforbrug                          | 11 W                    |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.9                     |
| Tilslutning                           | 2 push-in-stik, 2-polet |
| Kabel                                 | -                       |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 47                      |

### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -20 til +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Dæmpbar                       | Nej                           |
| Driver/strømenhed/transformer | Strømforsyningsenhed, ekstern |
| Kontrolgrænseflade            | -                             |
| Konstant lysudbytte           | Nej                           |

### Mekanik og armaturhus

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Materiale for lampehus             | Aluminium    |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat |
| Optikmateriale                     | Polykarbonat |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Polykarbonat |
| Fikseringsmateriale                | -            |
| Farve på armaturhus                | Hvid RAL9016 |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | Mat          |
| Samlet højde                       | 30 mm        |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænsikker] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK02 [0.2 J, standard]                                      |
| Bæredygtighedsklassificering      | -                                                           |
| Beskyttelsesklasse IEC            | Sikkerhedsklasse II                                         |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Lysstrømstolerance         | -10% / +10%                                |
| Indledende kromaticitet    | (0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%                                     |

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 5 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer            | 70  |

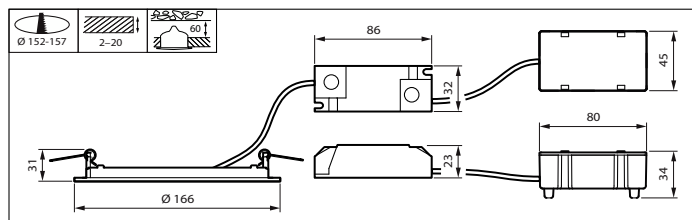
### Anvendelsesbetingelser

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C         |
| Velegnet til tilfældigt skift     | Ikke relevant |

### Produktdata

|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ordreprodukt navn                                    | DN145B LED10S/830_840 PSU WH |
| Det fulde produkt navn                               | DN145B LED10S/830_840 PSU WH |
| Full EOC                                             | 872016950041999              |
| Ordrekode                                            | 50041999                     |
| Materialenr. (12NC)                                  | 911401816185                 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                            |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8720169500419                |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 16                           |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169500464                |

## Målskitse



## CoreLine SlimDownlight

