



# CoreLine Downlight

## DN142B 10S/840 PSD-E WR ELB3

CoreLine Downlight, 14.9 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, Hvid reflektor, IP20, ELB3h

D150 mm, Polykarbonat, Hvid, Pure white (RAL9010), Indbygget, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, ekstern, 1000 lm, 14.9 W, 115 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM $\leq$ 5, Hvid reflektor, perforeret, uden gitter, Hvid reflektor, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttelse, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II, 2 kabler (0,15 m) med stik, 2-polet, Basisversion til tre timers nødbelysning

### Advarsler og sikkerhed

• Anvend ikke overdreven kraft på kablet & DC-stikket, og sørg for, at stikklemmen er låst, før strømmen tændes.

### Produkt data

| Generelle oplysninger             |           | Lyskildefarve                   |   |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|---|
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed   | Lyskildefarve                   | 840 Neutral hvid                        |
| Driver inkluderet                 | Ja        | Optiktype                       | Hvid reflektor, perforeret, uden gitter |
| Service-kode                      | Ja        | Armatur til lysstrålespredning  | 84°                                     |
| Montering                         | Indbygget | Unified Glare Rating – CEN      | 25                                      |
| Værditrappe                       | ydelse    | <b>Drift og el</b>              |   |
| Garantiperiode                    | 5 år      | Indgangsspænding                | 220 til 240 V                           |
| <b>Lysteknisk</b>                 |           | Linjefrekvens                   | 50 to 60 Hz                             |
| Lysstrøm                          | 1.000 lm  | Indledende CLO-strømforbrug     | - W                                     |
| Mættet rød (R9)                   | <50       | Gennemsnitligt CLO-strømforbrug | - W                                     |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K    | Startstrøm                      | 14 A                                    |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 115 lm/W  | Starttid                        | 0,001 ms                                |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)      | >80       | Strømforbrug                    | 14,9 W                                  |
| Lyskildens strålevinkel           | - °       | Effektfaktor (brøk)             | 0.95                                    |
|                                   |           | Tilslutning                     | -                                       |

# CoreLine Downlight

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Kabel  | 2 kabler (0,15 m) med stik, 2-polet |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 120                                 |
| Velegnet til tilfældigt skift                  | Ja                                  |
| Beskyttelsesklasse IEC                         | Sikkerhedsklasse II                 |
| Samlet harmonisk forvrængning                  | 32 %                                |

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Dæmpbar                           | Ja   |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, ekstern |
| Lysstyringssystem                 | DALI   |
| Konstant lysudbytte               | Nej  |
| DALI-standard                     | DALI-2™  |

## Mekanik og armaturhus

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Materiale for lampehus             | Polykarbonat             |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat             |
| Optikmateriale                     | Polykarbonat             |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Polykarbonat             |
| Fikseringsmateriale                | -                        |
| Farve på armaturhus                | Hvid                     |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | -                        |
| Reflektorfinish                    | Hvid reflektor           |
| Samlet højde                       | 82 mm                    |
| Samlet diameter                    | 162 mm                   |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse  | IP20 [Fingerbeskyttelse] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse  | IK02 [0,2 J, standard]   |
| Montering                          | Indbygget                |
| Nettovægt (stykke)                 | 1,150 kg                 |

## Nød drift

|   |  |
|---|--|
| Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet) | 3 t                                      |
| Yderligere max. strømforbrug, når nød batteri oplades           | 4,5 W                                    |
| Centraliseret nødbelysning                                      | Nej                                      |
| Nødbelysning  | Basisversion til tre timers nødbelysning |
| Testmetode for nødfunktion                                      | Manuel / Test-knap                       |
| Driftstilstand for nødbelysning                                 | Vedligeholdt                             |

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Glødetrådstest        | Temperatur 650 °C, varighed 30 s                |
| Mærke for brændbarhed | Til montering på normalt antændelige overflader |
| CE-mærke              | Ja  |
| ENEC-mærke            | -   |
| Fotobiologisk risiko  | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| EU RoHS-godkendt                     | Ja             |
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq    | 25 °C          |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 1              |
| Omgivelsestemperaturområde           | -20 til +40 °C |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Lysstrømtolerance          | -10% / +10%                 |
| Indledende kromaticitet    | (0.380,0.377) SDCM $\leq$ 5 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%                      |

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|  |     |
|--|-----|
| Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer  | 5 % |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer | L80 |

## Bæredygtighedsdata

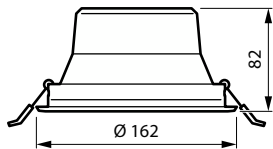
|   |  |
|---|--|
| Bæredygtighedsklassificering                                    | Unclassified   |
| Reparationsklasse   | Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.   |
| Indlejret kulstof (A1-A3)                                       | 3,43 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Andel af genbrugsmateriale i produktet                          | 30,1 %   |
| Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt           | 31,9 %   |
| GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed        | Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)                            |
| GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktional enhed | Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

## Produktdata

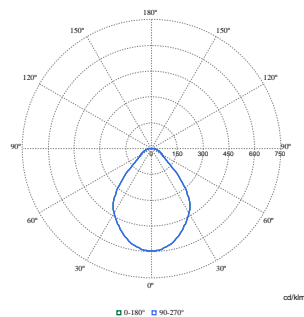
|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | DN142B 10S/840 PSD-E WR ELB3     |
| Det fulde produktnavn                                | DN142B 10S/840 PSD-E WR ELB3     |
| Full EOC   | 872016910905600                  |
| Ordrekode  | 910505103605                     |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910505103605                     |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169109056                    |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169109056                    |
| Produktseriekode                                     | DN142B [CoreLine Downlight gen5] |

# CoreLine Downlight

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103605

