



# CoreLine Downlight

## DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, 830 Varm hvid, Strømforsyningsenhed (Til/Fra), Fingerbeskyttelse, Aluminium

CoreLine Downlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige og integrerede downlights i høj kvalitet. CoreLine Downlight-serien er velegnet til direkte konventionelle armaturudskiftninger med en attraktiv TCO, der hjælper kunderne med at skifte til LED. Disse integrerede downlights skaber ensartet lysfordeling og er egnet til almene belysningsformål. De leverer også øjeblikkelige energibesparelser og har en meget længere levetid, hvilket skaber en reel værdi for pengene samt en miljøvenlig løsning. CoreLine DN140B integrerede downlights er nemme at installere takket være deres standard udskæringsstørrelse og push-in stik. Denne serie fås med InterAct ready og integreret trådløs kommunikation, som kan anvendes med InterAct-gateways, sensorer og software.

### Produkt data

| Generelle oplysninger    |                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kode for lampeserie      | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]                                                                                                                                                                                      |                       | værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien. |
| Udskiftelig lyskilde     | Nej                                                                                                                                                                                                                           | Produktseriekode      | DN131B [CoreLine Downlight ALU]                           |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed                                                                                                                                                                                                                       | Lighting Technology   | LED                                                       |
| Driver inkluderet        | Ja                                                                                                                                                                                                                            | Plan                  | ydelse                                                    |
| Bemærkninger             | *-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer | CE-mærke              | Ja                                                        |
|                          |                                                                                                                                                                                                                               | Garantiperiode        | 5 år                                                      |
|                          |                                                                                                                                                                                                                               | Mærke for brændbarhed | Til montering på normalt antændelige overflader           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                               | ENEC-mærke            | -                                                         |
|                          |                                                                                                                                                                                                                               | Glødetrådtest         | Temperatur 850 °C, varighed 5 s                           |

# CoreLine Downlight

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Opfylder kravene i EU RoHS | Ja |
|----------------------------|----|

## Lysteknisk

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Lysstrøm                                                  | 1.100 lm                           |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)                         | 3000 K                             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                                | 100 lm/W                           |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                              | 80                                 |
| Lyskildens spredningsvinkel                               | 120 °                              |
| Lyskildefarve                                             | 830 Varm hvid                      |
| Optiktype                                                 | Bred stråle                        |
| Optikafskærmningstype                                     | Skål/afskærmning i akryl, matteret |
| Lampens lysstrålespedning                                 | 79°                                |
| UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN | 25                                 |

## Drift og el

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Indgangsspænding                      | 220 til 240 V         |
| Linjefrekvens                         | 50 to 60 Hz           |
| Startstrøm                            | 16 A                  |
| Starttid                              | 0,5 ms                |
| Strømforbrug                          | 11 W                  |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.9                   |
| Tilslutning                           | Push-in-stik, 6-polet |
| Kabel                                 | -                     |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 30                    |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -10 til +40 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dæmpbar                       | Nej                            |
| Driver/strømenhed/transformer | Strømforsyningsenhed (Til/Fra) |
| Konstant lysudbytte           | Nej                            |

## Mekanik og armaturhus

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Materiale for lampehus             | Polykarbonat |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat |
| Optikmateriale                     | Aluminium    |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Polykarbonat |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Fikseringsmateriale             | Stål      |
| Farve på armaturhus             | Aluminium |
| Optikafskærmning/objektivfinish | Matteret  |
| Samlet højde                    | 99 mm     |
| Samlet diameter                 | 166 mm    |

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20 [Fingerbeskyttelse] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK02 [0,2 J, standard]   |
| Beskyttelsesklasse IEC            | Sikkerhedsklasse I       |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lysstrømtolerance          | +/-10%               |
| Indledende kromaticitet    | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%               |

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 5 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer             | L70 |

## Anvendelsesbetingelser

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

## Produktdata

|                                                      |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU |
| Det fulde produktnavn                                | DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU |
| Full EOC                                             | 871869685226200               |
| Ordrekode                                            | 85226200                      |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910500457704                  |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                             |
| EAN/UPC – Produkt/Eske                               | 8718696852262                 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                             |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718696852262                 |

## CoreLine Downlight

### Målskitse

