



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 PSD-E WR

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, DALI, Hvit reflektor, IP20

CoreLine Downlight lever opp til CoreLines løfte om innovative, enkle og kvalitetssikrede lysarmatur. CoreLine Downlight-serien med innfelte lysarmaturer er designet for å erstatte CFL-ni/CFL-I-baserte downlight-lysarmaturer. Attraktiv TCO gjør det enkelt for kunder å bytte over til LED. Disse lysarmaturene skaper en naturlig belysningseffekt som passer godt til generell belysning. De kan også by på umiddelbare energibesparelser og har mye lengre levetid, noe som gjør dette til en miljøvennlig løsning som gir mye for pengene. Montering er enkel takket være standard åpningsstørrelse og push-in-koblinger. InterAct Ready-lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon er tilgjengelig i denne serien, og kan brukes med InterAct-gateways, -sensorer og -programvare.

### Produktdata

| Generell informasjon    |   |                                  |  |
|-------------------------|---|----------------------------------|--|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei   | Verditrapp                       | Effekt   |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet   | CE-merke                         | Ja   |
| Driver inkludert        | Ja  | Garantiperiode                   | 5 år   |
| Merknader               | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. | Brennbarhetsmerke                | For montering på normalt antennbare overflater |
| Produkterkode           | DN140B [Coreline Downlight Gen4]  | ENEC-merke                       | -  |
| Lighting Technology     | LED   | Test av glødetråd                | Temperatur 850 °C, varighet 30 sek             |
|                         |   | I samsvar med EU RoHS            | Ja   |
|                         |   | <b>Teknisk belysning</b>         |  |
|                         |   | Lysytelse                        | 2 200 lm                                       |
|                         |   | Mettet rød (R9)                  | <50  |
|                         |   | Korreleret fargetemperatur (nom) | 3000 K   |

# CoreLine Downlight

|   |              |
|---|--------------|
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 107 lm/W     |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | ≥80          |
| Flimmerværdi (PstLM)                      | 1            |
| Stroboskopisk effekt                      | 0,4          |
| Spredningsvinkel på lyskilden             | 120 grad(er) |
| Lyskildefarge                             | 830 varmhvit |
| Optisk type                               | -            |
| Armaturlysstråle spredning                | 60°          |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 25           |

## Drift og elektronikk

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220-240 V                           |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                         |
| Opprinnelig CLO strømforbruk           | - W                                 |
| Average CLO power consumption          | - W                                 |
| Strømforbruk (CLO)                     | - W                                 |
| Startstrøm                             | 20,4 A                              |
| Innløpstillid                          | 0,195 ms                            |
| Effektforbruk                          | 20,5 W                              |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0,95                                |
| Tilkobling                             | Push-in-kobling og strekkavlastning |
| Kabel                                  | -                                   |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 24                                  |

## Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | -20 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

## Kontroller og dimming

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Kan dimmes                      | Ja   |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, ekstern |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI   |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei  |

## Mekanikk og innfatning

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Innfatningsmateriale         | Aluminium    |
| Reflektormateriale           | Polykarbonat |
| Optisk materiale             | Polykarbonat |
| Optisk deksel/linsemateriale | -            |
| Fixation material            | Stål         |
| Innfatningsfarge             | Hvit         |
| Optisk deksel/linsefinish    | -            |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Reflektoroverflate | Hvit reflektor |
| Total høyde        | 105 mm         |
| Total diameter     | 216 mm         |

## Godkjenning og bruksområde

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet]                         |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]                          |
| Sustainability rating         | -  |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse I                             |
| Fotobiologisk risiko          | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Lysstrømstoleranse      | +/-10%               |
| Innledende kromatisitet | (0.435.0.404) SDCM≤5 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-10%               |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Andel driversvikt ved 5000 timer                                 | 1 % |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | L70 |

## Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Maksimalt dimmenivå            | 1%    |
| Egnet for tilfeldig vekslings  | Ja    |

## Produktdata

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | DN140B LED20S/830 PSD-E WR |
| Fullstendig produktnavn           | DN140B LED20S/830 PSD-E WR |
| Full EOC                          | 871016332586600            |
| Bestillingskode                   | 32586600                   |
| Materialenr. (12NC)               | 911401631605               |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                          |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8710163325866              |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                          |
| EAN/UPC – boks                    | 8710163325866              |

# CoreLine Downlight

## Målskisse

