



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WIA-E WR

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K,
Trådløs, Interact Ready, Hvid reflektor, IP20

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 | | Lyseffekt (nominel) (nom.) | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|------------------|
| Udskiftelig lyskilde | Nej | Lyseffekt (nominel) (nom.) | 107 lm/W |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed | Farvegengivelsesindeks (CRI) | >80 |
| Driver inkluderet | Ja | Flimmerværdi (PstLM) | 1 |
| Produkteriekode | DN140B [Coreline Downlight Gen4] | Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4 |
| Tilslutning | Interact Ready | Lyskildens spredningsvinkel | 120 ° |
| Lighting Technology | LED | Lyskildefarve | 840 Neutral hvid |
| Plan | ydelse | Optiktype | - |
| Lysteknisk | | Lampens lysstrålespedning | 60° |
| Lysstrøm | 2.200 lm | UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN | 25 |
| Mættet rød (R9) | <50 | Drift og el | |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K | Indgangsspænding | 220-240 V |

CoreLine Downlight

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Linjefrekvens | 50 to 60 Hz |
| Indledende CLO-strømforbrug | - W |
| Gennemsnitligt CLO-strømforbrug | - W |
| Startstrøm | 4,8 A |
| Starttid | 0,056 ms |
| Strømforbrug | 20,5 W |
| Effektfaktor (brøk) | 0.90 |
| Tilslutning | Push-in-stik og trækaflastning |
| Kabel | - |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 24 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|--------------|
| Omgivende temperaturområde | 0 til +35 °C |
|----------------------------|--------------|

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|-------------------------------|--|
| Dæmpbar | Ja |
| Driver/strømheder/transformer | Trådløs system til førerinteraktion klar, eksternt |
| Kontrolgrænseflade | trådløs |
| Konstant lysudbytte | Nej |

Mekanik og armaturhus

| | |
|------------------------------|----------------|
| Materiale for lampehus | Aluminium |
| Reflektormateriale | Polykarbonat |
| Optikmateriale | Polykarbonat |
| Fikseringsmateriale | Stål |
| Farve på armaturhus | Hvid |
| Reflektorfinish | Hvid reflektor |
| Samlet længde | 0 mm |
| Samlet bredde | 0 mm |
| Samlet højde | 108 mm |
| Samlet diameter | 216 mm |
| Mål (højde x bredde x dybde) | 108 x 0 x 0 mm |

Godkendelse og anvendelsesområde

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20 [Isoleret] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK02 [0,2 J, standard] |
| Bæredygtighedsklassificering | - |
| Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse II |

| | |
|-------------------------|---|
| Glødetrådstest | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| Mærke for brændbarhed | Til montering på normalt antændelige overflader |
| CE-mærke | Ja |
| ENEC-mærke | ENEC-mærke |
| Garantiperiode | 5 år |
| Fotobiologisk sikkerhed | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Overholder EU RoHS | Ja |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lysstrømtolerance | +/-10% |
| Indledende kromaticitet | (0.378,0.377) SDCM≤5 |
| 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 | L70 |

Anvendelsesbetingelser

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C |
| Maksimalt dæmningsniveau | 1% |
| Velegnet til tilfældigt skift | Ja |

Produktdata

| | |
|--|----------------------------|
| Full EOC | 871869997627900 |
| Ordreproduktnavn | DN140B LED20S/840 WIA-E WR |
| Ordrekode | 97627900 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke | 1 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| Materiale nummer (12NC) | 910505101320 |
| Det fulde produktnavn | DN140B LED20S/840 WIA-E WR |
| EAN/UPC – kasse | 8718699976279 |

CoreLine Downlight

Målskitse

