



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 WIA-E C

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Höglanspolerad reflektor, IP20

CoreLine Downlight-sortimentet med infällda armaturer är designade för att ersätta CFL-ni/CFL-i-baserade downlights. Deras attraktiva TCO hjälper kunder att byta till LED. Armaturerna ger ett naturligt ljus som lämpar sig för allmänbelysning. De ger omedelbara energibesparingar och har mycket längre livstid, och är därför ett kostnadseffektivt och miljövänligt val. Armaturerna är enkla att installera tack vare de standardiserade storlekarna på utskärningen samt tryckanslutningen. Interact Ready-armaturerna med inbyggd trådlös kommunikation kan användas med Interact gateways, sensorer och programvara.

### Produktdata

| Allmän information              |  |
|---------------------------------|--|
| Utbytbar ljuskälla              | Nej                                    |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                                |
| Driftdon ingår                  | Ja                                     |
| Produktfamiljsskod              | DN140B [Coreline Downlight Gen4]       |
| Anslutningsmöjligheter          | Interact Ready                         |
| Lighting Technology             | LED                                    |
| Värdegrappa                     | Prestanda                              |
| CE-märkning                     | Ja                                     |
| Garantitid – LOV                | 5 år                                   |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          |
| Glödtrådstest                   | Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s    |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Uppfyller RoHS                  | Ja             |
| Ljusteknik                      |                |
| Ljusflöde                       | 2 200 lm       |
| Mättad röd (R9)                 | <50            |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K         |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 107 lm/W       |
| Färgåtergivningsindex           | >80            |
| Flimmervärde (PstLM)            | 1              |
| Stroboskopisk effekt            | 0,4            |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °          |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit |
| Optiktyp                        | -              |
| Armaturens ljustrålefördelning  | 60°            |

# CoreLine Downlight

|  |   |
|--|---|
| Enhetlig bländmärkning                                 | 22  |
| <b>Drift och elektricitet</b>                          |   |
| Line Frequency   | 50 to 60 Hz                                   |
| Ingångsspänning  | 220-240 V                                     |
| Initial CLO-energiförbrukning                          | - W   |
| Average CLO power consumption                          | - W   |
| Ingående ström   | 4,8 A   |
| Ingäendetid  | 0,056 ms                                      |
| Effektförbrukning                                      | 20,5 W  |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.90  |
| Anslutning   | Tryckanslutning och draggänga                 |
| Kabel  | -   |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24  |
| <b>Temperatur</b>                                      |   |
| Omgivningstemperatur                                   | 0 till +35 °C                                 |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                         |   |
| Dimbar   | Ja  |
| Driftdon/strömenhet/transformator                      | Trådlös driver InterAct System-färdig externt |
| Styrgränssnitt   | Trådlös                                       |
| Konstant ljusflöde                                     | Nej   |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                          |   |
| Armaturhusets material                                 | Aluminium                                     |
| Material i reflektor                                   | Belagd med polykarbonat och aluminium         |
| Material i optiken – LOV                               | Polykarbonat                                  |
| Fixation material                                      | Stål  |
| Armaturhusets färg                                     | Vit   |
| Reflektorns ytbehandling                               | Högglastspolerad reflektor                    |
| Total längd  | 0 mm  |
| Total bredd  | 0 mm  |
| Total höjd   | 108 mm  |
| Total diameter   | 216 mm  |
| Mått (höjd x bredd x djup)                             | 108 x 0 x 0 mm                                |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Användning och godkännande</b> |  |
| Kod för kapslingsklass            | IP20 [Petsyddad]                               |
| Skyddskod för mekanisk påverkan   | IK02 [0.2 J standard]                          |
| Sustainability rating             | -  |
| Skyddsklass IEC                   | Säkerhetsklass II                              |
| Fotobiologisk säkerhet            | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Initial kromaticitet       | (0.378,0.377) SDCM≤5 |
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|  |     |
|--|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 5 %<br>50 000 tim |     |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på<br>50 000 tim)          | L70 |

## Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Max. dimringsnivå                 | 1%    |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ja    |

## Produktdata

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Full EOC                                  | 871869997626200           |
| Beställningsproduktnamn                   | DN140B LED20S/840 WIA-E C |
| Beställningsnummer                        | 97626200                  |
| Lokal kod                                 | 7474961                   |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                         |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                         |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505101319              |
| Fullständigt produktnamn                  | DN140B LED20S/840 WIA-E C |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718699976262             |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7474961                   |
| EAN/UPC - Product/Case                    | 8718699976262             |

# CoreLine Downlight

## Måttskiss

