



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Vit reflektor, IP20/54

D150 mm, Polykarbonat, Vit, Klarvit (RAL9010), Infällt montering, Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck), 1200 lm, 9.8 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5, Vit reflektor, Polykarbonat, IP20/54 | Fingerskyddad; dammskyddad, stänksäker, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Två kablar 0,15 m med kontaktdon, 2-poliga, 4-polig tryckanslutning

### Varning och Säkerhet

• Använd inte överdrivet våld på kabel och DC-kontakt. Se till att kopplingsklämman är låst innan strömmen är på.

### Produktdata

| Allmän information     |                   | Korrelerad färgtemperatur (Nom) |             |
|------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------|
| Utbytbar ljuskälla     | Nej               | Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3000 K      |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet           | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 120 lm/W    |
| Driftdon ingår         | Ja                | Färgåtergivningsindex           | >80         |
| Service tag            | Ja                | Ljuskällans spridningsvinkel    | - °         |
| Lighting Technology    | LED               | Ljuskällans färg                | 830 varmvit |
| Montering              | Infällt montering | Optiktyp                        | -           |
| Värdetrappa            | Prestanda         | Armaturens ljusfördelning       | 84°         |
| Garantitid             | 5 år              | Enhetlig bländmärkning          | 25          |
| Ljusteknik             |                   | Drift och elektricitet          |             |
| Ljusflöde              | 1 200 lm          | Ingångsspänning                 | 220-240 V   |
| Mättad röd (R9)        | <50               | Line Frequency                  | 50 to 60 Hz |
|                        |                   | Initial CLO-energiförbrukning   | - W W       |

## CoreLine Downlight gen5

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Average CLO power consumption         | - W W                                      |
| Ingående ström                        | 14 A                                       |
| Ingåendetid                           | 0,001 ms                                   |
| Strömförbrukning                      | 9,8 W                                      |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0.9  |
| Anslutning                            | 4-polig tryckanslutning                    |
| Kabel                                 | Två kablar 0,15 m med kontaktdon, 2-poliga |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 120  |
| Lämplig för slumpmässig brytning      | Ja   |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass II                          |
| Total harmonisk distorsion            | 32 %                                       |

### Styrenheter och dimring

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Dimbar                            | Nej   |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck) |
| Styrgränssnitt                    | -   |
| Konstant ljusflöde                | Nej   |
| Max. dimringsnivå                 | Inte tillämplig                             |

### Mekanik och armaturhus

|   |  |
|---|--|
| Armaturhusets material                      | Polykarbonat                                     |
| Material i reflektor                        | Polykarbonat                                     |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat                                     |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat                                     |
| Fixation material                           | -  |
| Armaturhusets färg                          | Vit  |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | -  |
| Reflektorns ytbehandling                    | Vit reflektor                                    |
| Total höjd                                  | 82 mm  |
| Total diameter                              | 162 mm   |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20/54 [Fingerskyddad; dammskyddad, stänksäker] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK02 [0.2 J standard]                            |
| Montering                                   | Infällt montering                                |
| Nettovikt (styck)                           | 0,260 kg   |

### Användning och godkännande

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Glödträdtest                    | Temperatur 650 °C, under 30 s                   |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalt lättantändliga ytor    |
| CE-märkning                     | Ja  |
| ENEC-märkning                   | -   |
| Fotobiologisk risk              | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| EU RoHS-kompatibel                | Ja              |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C           |
| Flimmervärde (PstLM)              | 0,5             |
| Stroboskopisk effekt              | 1               |
| Omgivningstemperatur              | -20 till +40 °C |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.435,0.405) SDCM≤5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|  |     |
|--|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim                | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar | L80 |

### Hållbarhetsdata

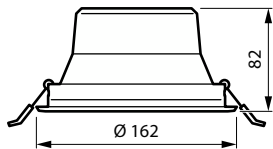
|   |   |
|---|---|
| Sustainability rating                                   | Unclassified  |
| Reparationsklass  | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.   |
| Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)                            | 3,43 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio                   | 30,1 %  |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 31,9 %  |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet  | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)  |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet    | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh) |

### Produktdata

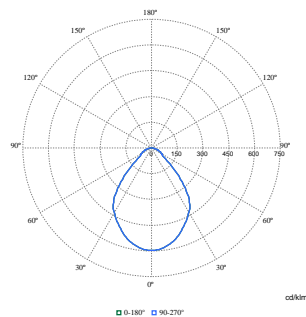
|   |                              |
|---|------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54 |
| Fullständigt produktnamn                  | DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54 |
| Full EOC                                  | 872016950304599              |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7477312                      |
| Beställningsnummer                        | 911401551132                 |
| Materialnummer (12NC)                     | 911401551132                 |
| Lokal kod                                 | 7477312                      |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                            |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8720169503045                |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 6                            |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8720169503366                |

# CoreLine Downlight gen5

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401551132

