# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1000 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Opaliserad, IP20/44

D155 mm, Pressgjuten aluminium, Vit, Trafikvit (RAL9016), Infällt montering, Trådlös Interact System Ready driver externt, 1000 lm, 13 W, 77 lm/W, 4000 K, (0.38212,0.38031) SDCM<3, Spridningsvinkel 90°, Opaliserad, Polystyren, IP20/44 | Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 2-poligt kontaktdon

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Utbytbar ljuskälla** | Nej |
| **Antal driftdonsenheter** | 1 enhet |
| **Driftdon ingår** | Ja |
| **Service tag** | Ja |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Montering** | Infällt montering |
| **Värdetrappa** | Prestanda |
| **Garantitid** | 5 år |

| Ljusteknik | |
|---|---|
| **Ljusflöde** | 1 000 lm |
| **Mättad röd (R9)** | <50 |
| **Korrelerad färgtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 77 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | >80 |

| | |
|---|---|
| **Ljuskällans spridningsvinkel** | 120 ° |
| **Ljuskällans färg** | 840 neutralvit |
| **Optiktyp** | Spridningsvinkel 90° |
| **Armaturens ljusfördelning** | 84° |
| **Enhetlig bländmärkning** | 28 |

| Drift och elektricitet | |
|---|---|
| **Ingångsspänning** | 220–240 V |
| **Line Frequency** | 50 or 60 Hz |
| **Initial CLO-energiförbrukning** | - W |
| **Average CLO power consumption** | - W |
| **Ingående ström** | 4,5 A |
| **Ingåendetid** | 0,0056 ms |
| **Strömförbrukning** | 13 W |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.9 |
| **Anslutning** | 2-poligt kontaktdon |

# CoreLine SlimDownlight

| | |
|---|---|
| **Kabel** | - |
| **Antal produkter med MCB (16 A, typ B)** | 24 |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Ja |
| **Skyddsklass IEC** | Säkerhetsklass II |
| **Total harmonisk distorsion** | 20 % |

## Styrenheter och dimring

| | |
|---|---|
| **Dimbar** | Ja |
| **Driftdon/strömenhet/transformator** | Trådlös Interact System Ready driver externt |
| **Styrgränssnitt** | Trådlös |
| **Konstant ljusflöde** | Nej |
| **Max. dimringsnivå** | Inte tillämpbar |
| **Anslutningsmöjligheter** | Interact Ready |

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Armaturhusets material** | Pressgjuten aluminium |
| **Material i reflektor** | - |
| **Material i optiken – LOV** | Polymetylmetakrylat (PMMA) |
| **Optisk kupa/linsmaterial – LOV** | Polystyren |
| **Fixation material** | - |
| **Armaturhusets färg** | Vit |
| **Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV** | Opaliserad |
| **Total längd** | 166 mm |
| **Total höjd** | 28 mm |
| **Total diameter** | 166 mm |
| **Kod för kapslingsklass** | IP20/44 [Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker] |
| **Skyddskod för mekanisk påverkan** | IK02 [0.2 J standard] |
| **Montering** | Infällt montering |
| **Nettovikt (styck)** | 0,327 kg |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Glödtrådstest** | Temperatur 650 °C, under 30 s |
| **Säkerhetsmärkning, antändlighet** | För montering på normalt lättantändliga ytor |
| **CE-märkning** | Ja |
| **ENEC-märkning** | ENEC-märkning |
| **Fotobiologisk risk** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Flimmervärde (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskopisk effekt** | 0,4 |
| **Omgivningstemperatur** | 0 till +35 °C |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Tolerans för ljusflöde** | +/-10% |
| **Initial kromaticitet** | (0.38212,0.38031) SDCM<3 |
| **Energiförbrukningstolerans** | +/-10% |
| **Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)** | SDCM≤3 |

## 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** | L70 |

## Hållbarhetsdata

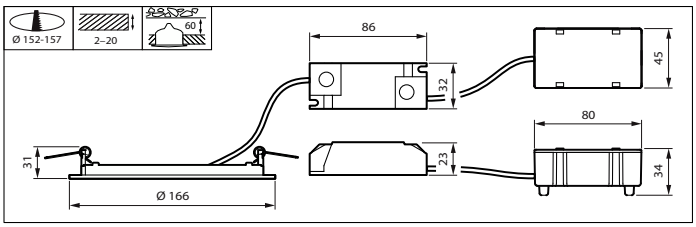
| | |
|---|---|
| **Sustainability rating** | Unclassified |
| **Reparationsklass** | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras. |
| **Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)** | 8,87 kg $CO_2e$ |
| **Produkt med förstagångsmaterial ratio** | 11,9 % |
| **Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten** | 26,6 % |
| **GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet** | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh) |
| **GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet** | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh) |

## Produktdata

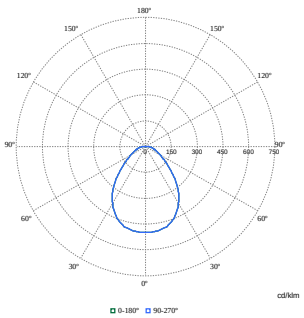
| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | DN145B LED10S/840 WIA-E WH |
| **Fullständigt produktnamn** | DN145B LED10S/840 WIA-E WH |
| **Full EOC** | 871869997640899 |
| **Beskrivning av lokal kod** | 7464757 |
| **Beställningsnummer** | 910505101196 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910505101196 |
| **Lokal kod** | 7464757 |
| **Räknare – antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8718699976408 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 10 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8718699976415 |
| **Produktfamiljskod** | DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC] |

# CoreLine SlimDownlight

## Måttskiss




## Fotometriska data




**Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196**

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.