# CoreLine SlimDownlight

## DN145C LED10S/830 PSU II WH

- LED10S | LED Module, system flux 1000 lm - 830 teplá bílá - Napájecí jednotka - Bezpečnostní třída II

Svítidla CoreLine SlimDownlight naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní interiérová svítidla LED typu downlight. CoreLine SlimDownlight je inovativní řada svítidel pro zapuštěnou a přisazenou montáž, která jsou navržena tak, aby poskytovala rovnoměrné osvětlení v různých oblastech použití. Díky okamžité úspoře energie a delší životnosti představují tato svítidla ekologické a nákladově úsporné řešení. Naše útlá svítidla LED typu downlight se vejdou do výřezu stejné velikosti, takže nabízejí jednoduchou a snadnou instalaci, zatímco minimální vestavná hloubka 34 mm z nich vytváří dokonalé řešení pro úsporu místa, obzvláště u projektů s omezeným instalačním prostorem. Tato řada zahrnuje variantu kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace, kterou lze používat s branami, snímači a softwarem Interact.

### Údaje o produktu

| General information | |
|---|---|
| **Kód řady svítidel** | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm] |
| **Vyměnitelný světelný zdroj** | Ne |
| **Počet předřadníkových jednotek** | 1 jednotka |
| **Včetně předřadníku** | Ano |
| **Poznámky** | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Vrstva** | Výkon |

# CoreLine SlimDownlight

| Light technical | |
|---|---|
| **Světelný tok** | 1 100 lm |
| **Sytá červená (R9)** | <50 |
| **Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti** | 3000 K |
| **Jmenovitá světelná účinnost** | 100 lm/W |
| **Index podání barev (CRI)** | >80 |
| **Hodnota blikání (PstLM)** | 1 |
| **Hodnota stroboskopického efektu (SVM)** | 1,6 |
| **Vyzařovací úhel světelného zdroje** | 120 stupňů |
| **Barva světelného zdroje** | 830 teplá bílá |
| **Typ optiky** | Vyzařovací úhel 90° |
| **Typ optického krytu / čočky** | Opál |
| **Divergence světelného paprsku svítidla** | 84° |
| **Jednotné hodnocení oslnění CEN** | 28 |

| Operating and electrical | |
|---|---|
| **Vstupní napětí** | 220 až 240 V |
| **Frekvence sítě** | 50 or 60 Hz |
| **Vstupní frekvence** | 50 nebo 60 Hz |
| **Počáteční spotřeba energie CLO** | - W |
| **Průměrná spotřeba energie CLO** | - W |
| **Spotřeba energie** | 11 W |
| **Náběhový proud** | 10,1 A |
| **Doba náběhového proudu** | 0,0022 ms |
| **Účiník (zlomek)** | 0.9 |
| **Připojení** | Dvoupólová spojovací jednotka |
| **Kabel** | - |
| **Počet produktů na MCB 16 A typu B** | 47 |

| Temperature | |
|---|---|
| **Rozsah okolních teplot** | 0 až +35 °C |

| Controls and dimming | |
|---|---|
| **Stmívatelné** | Ne |
| **Předřadník / napájecí jednotka / transformátor** | Napájecí jednotka |
| **Ovládací rozhraní** | - |
| **Stálý světelný tok** | Ne |

| Mechanical and housing | |
|---|---|
| **Materiál těla** | Hliník litý pod tlakem |
| **Materiál reflektoru** | - |
| **Materiál optiky** | Polymethylmethakrylát |
| **Materiál optického krytu / čočky** | Polystyren |
| **Fixační materiál** | - |
| **Barva těla** | Bílá |
| **Povrchová úprava optického krytu / čočky** | Opál |
| **Celková výška** | 50 mm |
| **Celkový průměr** | 168 mm |

| Approval and application | |
|---|---|
| **Kód ochrany proti vniknutí** | IP44 [Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě] |
| **Kód ochrany proti mechanickým nárazům** | IK02 [0,2 J standardní] |
| **Hodnocení udržitelnosti** | - |
| **Třída ochrany IEC** | Bezpečnostní třída II |
| **Test žhavým drátem** | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| **Značka hořlavosti** | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy |
| **Značka CE** | Ano |
| **Značka ENEC** | Značka ENEC |
| **Záruční doba** | 5 let |
| **Fotobiologické riziko** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **Shoda s požadavky EU RoHS** | Ano |

| Initial performance (IEC compliant) | |
|---|---|
| **Tolerance světelného toku** | +/-10% |
| **Počáteční chromatičnost** | (0.43657,0.40454) SDCM<3 |
| **Tolerance spotřeby energie** | +/-10% |

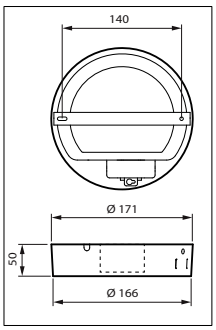
| Over time performance (IEC compliant) | |
|---|---|
| **Poruchovost předřadníku po 5000 hod.** | 0,0015 % |
| **Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h** | 5 % |
| **Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h** | L70 |

| Application conditions | |
|---|---|
| **Výkon při okolní teplotě Tq** | 25 °C |
| **Maximální úroveň ztlumení** | Nevztahuje se |
| **Vhodné pro náhodné spínání** | Ano |

| Product data | |
|---|---|
| **Full EOC** | 871016333951199 |
| **Objednací název produktu** | DN145C LED10S/830 PSU II WH |
| **Objednací kód** | 33951199 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 10 |
| **Číslo materiálu (12NC)** | 911401806380 |
| **Celý název výrobku** | DN145C LED10S/830 PSU II WH |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 8710163339832 |

# CoreLine SlimDownlight

## Rozměrové výkresy




© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.