



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED20S/830 PSU II WH

- LED20S | LED Module, system flux 2000 lm - 830 teplá bílá -
Napájecí jednotka - Bezpečnostní třída II

Svítlidla 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 brannami, snímači a softwarem Interact.

Údaje o produktu

| General information | | |
|---------------------------------|---|--|
| Kód řady svítidel | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | |
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne | |
| Počet předřadnickových 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 | 2 100 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 | 21 W |
| Náběhový proud | 28,9 A |
| Doba náběhového proudu | 0,0016 ms |
| Účinník (zlomek) | 0.9 |
| Připojení | Dvoupólová spojovací jednotka |
| Kabel | - |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 16 |
| 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 | 219 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 běžné 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 | 871016333953599 |
| Objednávací název produktu | DN145C LED20S/830 PSU II WH |
| Objednávací kód | 33953599 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 10 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401806580 |
| Celý název výrobku | DN145C LED20S/830 PSU II WH |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8710163339856 |



CoreLine SlimDownlight

Rozměrové výkresy

