



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED19S/840 PSU L600

- 840 neutrální bílá - Napájecí jednotka

Svítlidla CoreLine waterproof naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla. Díky svému útlému a stylovému designu si zachovávají architekturu, pro kterou je tato řada oblíbená a oceňovaná. Efektivní provedení urychluje a usnadňuje montáž. CoreLine waterproof zajišťují lepší rozptyl širokouhlého paprsku světla pro přímé a účinné osvětlení. Představují přímou náhradu tradičních svítidel do vlhka se zářivkami od 18 W do 58 W, a přináší tak výraznou úsporu energie. Řada CoreLine waterproof zahrnuje také svítidla kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace.

Varování a bezpečnost

- UV záření poškozuje v průběhu času materiál, takže svítidlo již nebude vodotěsné a nebude poskytovat stupeň krytí IP66.
- Neinstalujte svítidlo na místa, kde bude vystavené přímému slunečnímu světlu.

Údaje o produktu

| General information | | | |
|------------------------------------|--|--|-------|
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne | představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. | |
| Počet předřadňkových jednotek | 1 jednotka | Lighting Technology | LED |
| Včetně předřadníku | Ano | Vrstva | Výkon |
| 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 | | |
| Light technical | | | |
| Světelný tok | 1 900 lm | | |
| Jmenovitá náhradní teplota | 4000 K | | |
| chromatičnosti | | | |
| Jmenovitá světelná účinnost | 127 lm/W | | |
| Index podání barev (CRI) | >80 | | |
| Hodnota blikání (PstLM) | 1 | | |

CoreLine Waterproof

| | |
|--|--------------------|
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 1,6 |
| Barva světelného zdroje | 840 neutrální bílá |
| Typ optiky | Široký paprsek |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 105° |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 25 |

Operating and electrical

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| Frekvence sítě | 50 or 60 Hz |
| Vstupní frekvence | 50 nebo 60 Hz |
| Spotřeba energie | 15 W |
| Náběhový proud | 3,58 A |
| Doba náběhového proudu | 0,04 ms |
| Účinnost (zlomek) | 0,9 |
| Připojení | Zasunovací konektor třípólový |
| Kabel | - |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 80 |

Temperature

| | |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -20 až +40 °C |
|------------------------|---------------|

Controls and dimming

| | |
|--|-------------------|
| Stmívatelné | Ne |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka |
| Ovládací rozhraní | - |
| Stálý světelný tok | Ne |

Mechanical and housing

| | |
|--|-------------------|
| Materiál těla | Polykarbonát |
| Materiál reflektoru | Ocel |
| Materiál optiky | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu / čočky | Polykarbonát |
| Fixační materiál | Nerezavějící ocel |
| Barva těla | Šedá |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Matné |
| Celková délka | 665 mm |
| Celková šířka | 80 mm |
| Celková výška | 76 mm |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 76 x 80 x 665 mm |

Approval and application

| | |
|----------------------------|---|
| Kód ochrany proti vniknutí | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
|----------------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J odolná proti vandalismu] |
| Hodnocení udržitelnosti | - |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Test žhavým drátem | Teplota 850 °C, doba 30 s |
| Značka hořlavosti | Pro montáž na snadno 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 | (0,38,0,38)SDCM<=3 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

Over time performance (IEC compliant)

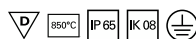
| | |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h | L80 |

Application conditions

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

Product data

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Full EOC | 871829184045900 |
| Objednávací název produktu | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 |
| Objednávací kód | 84045900 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 9 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401823480 |
| Celý název výrobku | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8710163346311 |



CoreLine Waterproof

Rozměrové výkresy

