



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 62 W, L1500 mm, 10000 lm, 4000 K,
Symetrická, Vymazat, IP65

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 rozptýl 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

| Obecné informace | |
|---------------------------------|---|
| Počet předřadnickových jednotek | 1 jednotka |
| Včetně předřadníku | Ano |
| Vrstva | Výkon |
| Třída snadnosti servisu | Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly |

| Světelně technické | |
|---|--------------------|
| Světelný tok | 10 000 lm |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 160 lm/W |
| Sytá červená (R9) | <50 |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev (CRI) | >80 |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 0,4 |
| Barva světelného zdroje | 840 neutrální bílá |
| Typ optiky | Symetrická |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 110° |

CoreLine Waterproof

| | |
|--------------------------------|------|
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 25 |
| Celková harmonická deformace | 20 % |

Provozní a elektrické

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| Frekvence sítě | 50 or 60 Hz |
| Náběhový proud | 17,2 A |
| Doba náběhového proudu | 0,172 ms |
| Spotřeba energie | 62 W |
| Účinnost (zlomek) | 0.9 |
| Připojení | Třípólový zasunovací konektor |
| Kabel | - |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 31 |

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

| | |
|--|----------------------------------|
| Stmívatelné | Ne |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| Stálý světelný tok | Ne |

Mechanické a materiály

| | |
|--|-------------------|
| 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 | Vymazat |
| Celková délka | 1 515 mm |
| Celková šířka | 80 mm |
| Celková výška | 76 mm |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 76 x 80 x 1515 mm |

Nouzové osvětlení

| | |
|--------------------------|----|
| Centrální nouzový provoz | Ne |
|--------------------------|----|

Certifikace a použití

| | |
|---------------------------------------|---|
| Kód ochrany proti vniknutí | IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti 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 lhůta | 5 let |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specifikace fotobiologického rizika | 0,2 m |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |

Počáteční parametry (podle IEC)

| | |
|--|--------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční chromatičnost | (0.38,0.38) SDCM≤3 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |
| Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa) | SDCM≤3 |

Životnost (podle IEC)

| | |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* - 35 000 h | - |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* - 50 000 h | L80 |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* - 75 000 h | - |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* - 100 000 h | L65 |

Podmínky použití

| | |
|-----------------------------|-------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ne |

Označení a balení

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Objednávací název produktu | WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500 |
| Celý název výrobku | WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500 |
| Full EOC | 872016975430099 |
| Objednávací kód | 75430099 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401815887 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Celková hmotnost (kus) | 1,730 kg |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8720169754300 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 9 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8720169754416 |

CoreLine Waterproof

Rozměrové výkresy

