



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 4000 K, CRI70, Interní (bez externího připojení), Čerpací stanice, rotační symetrický, střední, IP66

Svítlidla Mini 300 LED gen3 jsou výrobkem s dokonalým vzhledem a nejnovější technologií LED. Jejich velmi vysoké světelné toky zajistí, že se vaše čerpací stanice stane značkovou dominantou a návštěvníci k ní najdou bezpečnou a pohodlnou cestu. Mini 300 LED gen3, nejmodernější LED svítidla s inteligentním systémem řízení světla na základě pohybu, posouvají úsporu energie na novou úroveň díky stmívání, ale zároveň zajišťují dostatečné osvětlení pro orientaci a bezpečnost. Světelné scénáře lze přizpůsobit vašim preferencím při první instalaci nebo během životnosti produktů. Volitelná kombinace master-slave s integrovaným snímačem pohybu a světelným senzorem odstraňuje potřebu speciálních senzorů. Jedno svítidlo Mini 300 LED gen3 Master dokáže ovládat až 6 základních svítidel. To bude mít nejen pozitivní dopad na vaši investici, ale může to také vést k dalším úsporám energie. Svítidlo Mini 300 LED

gen3 je tak lehké, že jej bez námahy zvládne nainstalovat jedna osoba. Nastavení svítidla lze dokonce měnit ze země pomocí chytrého telefonu nebo tabletu jako dálkového ovladače, což eliminuje nutnost práce ve výškách. Díky bezplatné aplikaci Mini 300 LED lze stav svítidla odečíst i při stání na podlaze. Svítidla Mini 300 LED gen3 jsou k dispozici ve variantách pro zapuštěnou montáž, přisazenou montáž i ve verzi světlometu pro osvětlení pod stropní konstrukcí. Představují průlomové řešení formou modernizace, která snižuje náklady na montáž.

Obecné informace

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Kód řady svítidel | LED81 [LED module 8100 lm] |
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ano |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka |
| Včetně předřadníku | Ano |
| Typ systému světelného zdroje | LED |
| Servisní štítek | Ano |
| Lighting Technology | LED |
| Hodnotový žebříček | Specifikace |
| Záruční lhůta | 5 let |

Světelně technické

| | |
|--|--|
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu | 0 |
| Světelný tok | 7 380 lm |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 155 lm/W |
| Index podání barev (CRI) | 70 |
| Barva světelného zdroje | 740 neutrální bílá |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 113° |
| Typ optiky, exteriéry | Čerpací stanice, rotační symetrický, střední |
| Účinná vystavená plocha | 0,0314 m ² |

Provozní a elektrické

| | |
|--|-------------------------------------|
| Vstupní napětí | 220 až 240 V |
| Frekvence sítě | 50 to 60 Hz |
| Náběhový proud | 46 A |
| Doba náběhového proudu | 0,25 ms |
| Spotřeba energie | 48 W |
| Účinnost (zlomek) | 0.98 |
| Připojení | Pětipólový zasunovací konektor |
| Kabel | Kabel bez konektoru, třípólový |
| Počet produktů pro MCB (16A typ B) | 11 |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Standardní úroveň přepětové ochrany |
| Celkové harmonické zkreslení | 11 % |

Řízení a stmívání

| | |
|--|-----------------------------------|
| Stmívatelné | Ne |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| Rozhraní řízení | Interní (bez externího připojení) |
| Stálý světelný tok | Ne |
| Maximální úroveň ztlumení | 10% |

Mechanické a materiály

| | |
|---------------------|---------------------|
| Materiál těla | Tlakově litý hliník |
| Materiál reflektoru | - |

| | |
|---|---|
| Materiál optiky | Akrylát |
| Materiál optického krytu / čočky | Polykarbonát |
| Fixační materiál | - |
| Barva těla | Bílá |
| Montážní přípravek | - |
| Tvar optického krytu / čočky | Rovný |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Čirý |
| Celková délka | 335 mm |
| Celková šířka | 335 mm |
| Celková výška | 92 mm |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 92 x 335 x 335 mm |
| Kód ochrany proti vniknutí | IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J odolná proti vandalismu] |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | - |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | - |
| Typ optického krytu | Polykarbonátová miska/kryt, rovné |
| Celková hmotnost (kus) | 3,450 kg |

Certifikace a použití

| | |
|--|---|
| Značka hořlavosti | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy |
| Značka CE | Ano |
| Značka ENEC | Značka ENEC |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Výkon při okolní teplotě T _q | 25 °C |
| Poznámky | *-Dle pokynů organizace Lighting Europe „Hodnocení výkonu svítidel založených na LED diodách – leden 2018“: statisticky neexistuje žádný relevantní rozdíl v udržování světelného toku mezi B50 a například B10. Hodnota střední doby použitelnosti (B50) proto představuje také hodnotu B10. |
| Rozsah okolní teploty | -40 až +50 °C |

Počáteční parametry (podle IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-7% |
| Počáteční chromatičnost | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |
| Poč. Tolerance indexu podání barev | +/-2 |
| Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa) | SDCM≤5 |

Životnost (podle IEC)

| | |
|---|------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 35 000 h | 35 % |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h | 75 % |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h | 10 % |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 35 000 h | L99 |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h | L98 |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h | L97 |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h | L97 |

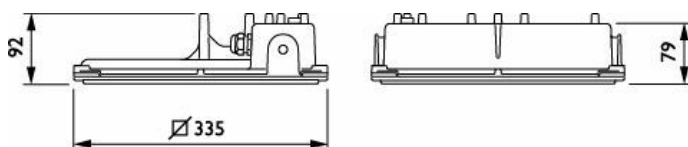
Sustainability Data

| | |
|---|--|
| Hodnocení udržitelnosti | Signify Circle |
| Vázaný uhlík (A1-A3) | 74,5 kg CO ₂ e |
| Podíl recyklovaných materiálů v produktu | 16,6 % |
| Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku | 42,2 % |
| Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka | Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka | Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh) |

Označení a balení

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Objednávací název produktu | BBP333 LED81/740 I PRM |
| Celý název výrobku | BBP333 LED81/740 I PRM |
| Full EOC | 871869699754300 |
| Kód objednávky | 99754300 |
| Číslo materiálu (12NC) | 910925865276 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8718696997543 |
| Číslování SAP – balení v krabíčce | 1 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8718696997543 |
| Kód produktové řady | BBP333 [MINI 300 LED GEN3] |

Rozměrové výkresy



Polar normal diagrams

