



Solární světlomety Ledinaire

BVP085 LED18/840

Solární světlomety Ledinaire, 13 W, 1820 lm, 4000 K, CRI80, IR dálkové, Symetrická, IP65

Hliník, Šedá, Jednovrstvý práškový potah, Předřadník integrovaný na desce LED (DoB), Profil solární regulace verze 1, 1820 lm, 13 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.313,0.334) SDCM<=5, CRI80, Symetrická, IP65 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK06 | 1 J, Bezpečnostní třída III, Úroveň přepětové ochrany do 1,5 kV v diferencálním režimu a 1,5 kV v běžném režimu, 2x 0,75 mm², Třípólový vodotěsný externí plug-in konektor

Varování a bezpečnost

- Kvůli ochraně životnosti baterie nebude světlomet fungovat a baterie se nebude nabíjet, když je teplota nižší než 0 °C
- Optimální nabíjení baterie při vystavení jasnému slunci
- Likvidace na konci životnosti: Baterie musí být vyjmuta odborníkem

Údaje o produktu

| Obecné informace | | Světelně technické | |
|--------------------------------|--|--|--------------------|
| Kód řady svítidel | LED18S [LED Module, system flux 1800 lm] | Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu | 0 |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka | Světelný tok | 1 820 lm |
| Včetně předřadníku | Ano | Sytá červená (R9) | <50 |
| Typ systému světelného zdroje | LED system in flux | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K |
| Servisní štítek | Ne | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 140 lm/W |
| Hodnotový žebříček | Hodnota | Index podání barev (CRI) | >80 |
| Záruční lhůta | 5 let | Vyzařovací úhel světelného zdroje | 114 stupňů |
| | | Barva světelného zdroje | 840 neutrální bílá |

Solární světlomety Ledinaire

| | |
|--|----------------------|
| Typ optiky | Velmi široký paprsek |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 114° |
| Typ optiky, exteriéry | Symetrická |
| Účinná vystavená plocha | 0,04 m ² |

Provozní a elektrické

| | |
|--|---|
| Vstupní napětí | 3 V |
| Frekvence sítě | 0 Hz |
| Náběhový proud | 0 A |
| Doba náběhového proudu | 0 ms |
| Spotřeba energie | 13 W |
| Účinnost (zlomek) | 1 |
| Připojení | Třífázový vodotěsný externí plug-in konektor |
| Kabel | 2x 0,75 mm ² |
| Počet produktů pro MCB (16A typ B) | - |
| Vhodné pro náhodné spínání | Nevztahuje se |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída III |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Úroveň přepětové ochrany do 1,5 kV v diferenciálním režimu a 1,5 kV v běžném režimu |
| Průchozí drátování | - |

Řízení a stmívání

| | |
|--|---|
| Stmívatelné | Ano |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Předřadník integrovaný na desce LED (DoB) |
| Rozhraní řízení | IR dálkové |
| Stálý světelný tok | Ne |
| Maximální úroveň ztlumení | 10% |
| Vestavěné ovládání | Profil solární regulace verze 1 |

Mechanické a materiály

| | |
|--|--|
| Materiál těla | Hliník |
| Materiál reflektoru | Polykarbonát |
| Materiál optiky | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu / čočky | Sklo |
| Fixační materiál | Ocel |
| Barva těla | Šedá |
| Montážní přípravek | Přes třmen ve tvaru U, úhlová zaměřovací stupnice, univerzální instalace |
| Tvar optického krytu / čočky | Rovný |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Čirý |
| Úprava reflektoru | Vysoce lesklý reflektor |
| Celková délka | 220 mm |
| Celková šířka | 232 mm |
| Celková výška | 60,4 mm |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 60 x 232 x 220 mm |
| Kód ochrany proti vniknutí | IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK06 [1 J] |

| | |
|---|----------|
| Třída nebezpečí výbušnosti | - |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 27° |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | - |
| Montáž | Nástěnné |
| Typ optického krytu | Sklo |
| Celková hmotnost (kus) | 2,830 kg |

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

| | |
|--|--|
| Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| Značka hořlavosti | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy |
| Značka CE | Ano |
| Značka ENEC | - |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Rozsah okolní teploty | 0 až +50 °C |

Počáteční parametry (podle IEC)

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční chromatičnost | (0.313,0.334) SDCM<=-5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-5% |
| Poč. Tolerance indexu podání barev | -2 |

Životnost (podle IEC)

| | |
|--|-------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 7,5 % |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 35 000 h | L65 |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h | L70 |

Sustainability Data

| | |
|-------------------------|--------------|
| Hodnocení udržitelnosti | Unclassified |
|-------------------------|--------------|

Označení a balení

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Objednací název produktu | BVP085 LED18/840 |
| Celý název výrobku | BVP085 LED18/840 |
| Full EOC | 872016975200999 |
| Kód objednávky | 75200999 |
| Číslo materiálu (12NC) | 911401881802 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8720169752009 |
| Číslování SAP – balení v krabičce | 5 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8720169752085 |

Solární světlomety Ledinaire

Rozměrové výkresy

