



Solárne svetlomety Ledinaire

BVP085 LED26/830

Solárne svetlomety Ledinaire, 20 W, 2600 lm, 3000 K, CRI80, Infračervené diaľkové ovládanie, Symetrická, IP65

Hliník, Sivá, Jedna vrstva prášku, Napájač integrovaný na LED platni (DoB), Profil slnečného stmievania, verzia 1, 2600 lm, 20 W, 130 lm/W, 3000 K, (0.312,0.332) SDCM<=5, CRI80, Symetrická, IP65 | Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody, IK06 | 1 J, Bezpečnostná trieda III, Úroveň prepäťovej ochrany do 1,5 kV v diferenciálnom režime a 1,5 kV v bežnom režime, 2 x 0,75 mm², Externá nástrčná vodotesná svorkovnica, 3-kolíková

Varovanie a ochrana

- Kvôli ochrane životnosti akumulátora nebude svetlomet fungovať a batéria sa nebude nabíjať, keď teplota poklesne pod 0 °C
- Optimálne nabíjanie akumulátora pri silnom slnečnom svetle
- Likvidácia na konci životnosti: Batériu musí vybrať odborník

Údaje o produkte

| Všeobecné informácie | |
|-------------------------------|--|
| Kód radu svetelného zdroja | LED26S [LED Module, system flux 2600 lm] |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka |
| Vrátane napájača | Áno |
| Typ systému svetelného zdroja | LED system in flux |
| Hodnotový rebríček | Hodnota |
| Záručná lehota | 5 rokov |

| Svetelné technické | |
|--|--------------------------|
| Pomer svetla vyžarovaného nahor | 0 |
| Svetelný tok | 2 600 lm |
| Sýta červená (R9) | <50 |
| Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | 3000 K |
| Merný výkon (menovitý) (nom.) | 130 lm/W |
| Index podania farieb (CRI) | >80 |
| Uhol vyžarovania svetelného zdroja | 114 stupeň (stupne) |
| Farba svetelného zdroja | 830 teplá biela |
| Typ optiky | Veľmi široké vyžarovanie |

Solárne svetlomety Ledinaire

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Rozptyl svetelného lúča svietidla | 114° |
| Typ optiky, exteriér | Symetrická |
| Účinná vystavená plocha | 0,09 m² |

Prevádzkové a elektrické

| | |
|---|--|
| Vstupné napätie | 10 V |
| Sieťová frekvencia | 0 Hz |
| Nárazový prúd | 0 A |
| Čas zapínania | 0 ms |
| Spotreba | 20 W |
| Účinnosť (zlomok) | 1 |
| Zapojenie | Externá nástrčná vodotesná svorkovnica, 3-kolíková |
| Kábel | 2 × 0,75 mm² |
| Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B | - |
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Nevztahuje sa na zariadenie |
| Trieda ochrany IEC | Bezpečnostná trieda III |
| Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) | Úroveň prepäťovej ochrany do 1,5 kV v diferenciálnom režime a 1,5 kV v bežnom režime |
| Prekáblovanie cez priechodku | - |

Ovládanie a stmievanie

| | |
|---|---|
| Stmievateľné | Áno |
| Driver/napájacia jednotka/transformátor | Napájač integrovaný na LED platni (DoB) |
| Riadiace rozhranie | Infračervené diaľkové ovládanie |
| Konštantný svetelný výkon | Nie |
| Maximálna úroveň stmievania | 10% |
| Vstavané riadenie | Profil slnečného stmievania, verzia 1 |

Mechanické časti a teleso

| | |
|--|--|
| Materiál telesa | Hliník |
| Materiál reflektora | Polykarbonát |
| Optický materiál | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu | Sklo |
| Materiál upevnenia | Oceľ |
| Farba telesa | Sivá |
| Montážne zariadenie | Pomocou konzoly v tvare U, stupnice na nastavenia uhla, univerzálnej montáže |
| Tvar optického krytu | Ploché |
| Povrchová úprava optického krytu | Číra |
| Povrchová úprava reflektora | Vysokoleštený reflektor |
| Celková dĺžka | 320 mm |
| Celková šírka | 342 mm |
| Celková výška | 63,5 mm |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka) | 64 x 342 x 320 mm |
| Krytie IP | IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK06 [1 J] |
| Trieda nebezpečenstva výbuchu | - |
| Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa | 27° |
| Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru | - |

| | |
|----------------------|----------|
| Montáž | Stena |
| Typ optického krytu | Sklo |
| Čistá hmotnosť (kus) | 4,460 kg |

Núdzová prevádzka

| | |
|-----------------------------|-----|
| Centrálna núdzová prevádzka | Nie |
|-----------------------------|-----|

Schválenie a použitie

| | |
|---------------------------------|--|
| Požiarne odolnosť | Teplota 650 °C, trvanie 30 s |
| Značka horľavosti | Na montáž na bežne horľavých povrchoch |
| Značka CE | Áno |
| Značka ENEC | - |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno |
| Teplota okolia pri výkone Tq | 25 °C |
| Rozsah okolitých teplôt | 0 až +50 °C |

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10% |
| Počiatková chromatickosť | (0.312,0.332) SDCM<=5 |
| Tolerancia spotreby | +/-5% |
| Odchýlka poč. indexu podania farieb | -2 |

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|--|-----------------|
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h | 7,5 % |
| Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* | L65 35 000 h |
| Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* | L70 50 000 h |

Údaje o udržateľnosti

| | |
|----------------------------------|--|
| Hodnotenie trvalej udržateľnosti | Unclassified |
| Trieda opravy | Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu. |

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Objednávkový názov produktu | BVP085 LED26/830 |
| Úplný názov produktu | BVP085 LED26/830 |
| Úplný kód produktu | 872016975201699 |
| Objednávkový kód | 75201699 |
| Č. materiálu (12NC) | 911401881902 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| EAN/UPC – produkt/puzdro | 8720169752016 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 3 |
| EAN/UPC – balenie | 8720169752092 |

Solárne svetlomety Ledinaire

Rozmerový obrázok

