



Solárne svetlomety Ledinaire, 13 W, 1690 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, 1690 lm, 13 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.313,0.334) 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 × 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

Všeobecné informácie

Kód radu svetelného zdroja	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED system in flux
Servisná značka	Nie
Hodnotový rebříček	Hodnota
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	1 690 lm
Sýta červená (R9)	<50
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	140 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
Rozptyl svetelného lúča svietidla	114°
Typ optiky, exteriér	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,04 m²

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	3 V
Sietová frekvencia	0 Hz
Nárazový prúd	0 A
Čas zapínania	0 ms
Spotreba	13 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	220 mm
Celková šírka	232 mm
Celková výška	60,4 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	60 x 232 x 220 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 stípa	27°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Montáž	Stena
Typ optického krytu	Sklo
Čistá hmotnosť (kus)	2,830 kg

Núdzová prevádzka

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

Schválenie a použitie

Požiarna 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

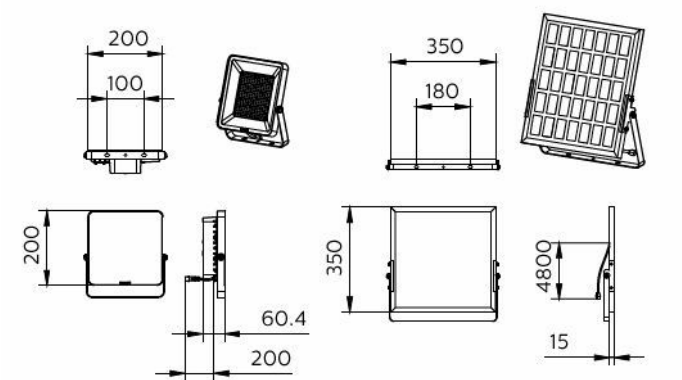
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.313,0.334) 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* 35 000 h	L65
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L70

Rozmerový obrázok



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 LED17/830
Úplný názov produktu	BVP085 LED17/830
Úplný kód produktu	872016975199699
Objednávkový kód	75199699
Č. materiálu (12NC)	911401881702
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169751996
Čitateľ – počet balení v krabici	5
EAN/UPC – balenie	8720169752078

Súvisiace dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Názov dokumentu	Stiahnuť
Installation Instructions	MI-BVP085-Ledinaire-Solar-floodlight.pdf	Stiahnuť 

