



Solárne svetlomety Ledinaire

BVP085 LED28/840

Solárne svetlomety Ledinaire, 20 W, 2800 lm, 4000 K, CRI80, Infračervené diaľkové ovládanie, Symetrická, IP65

Namontujte ho všade, už žiadne účty za energie. Tento rad svetlometov Ledinaire je napájaný solárnym panelom a integrovanou batériou. Diaľkové ovládanie vám umožňuje zapnúť/vypnúť svetlo a vybrať si medzi rôznymi dĺžkami trvania osvetlenia a možnosťami stmievania. Tento rad prichádza s vysokou úrovňou kvality od spoločnosti Philips za konkurencieschopnú cenu. Spoľahlivé, energeticky účinné a cenovo dostupné – presne to, čo potrebujete.

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		Hodnotenie trvalej udržateľnosti	
Kód radu svetelného zdroja	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]		Unclassified
Svetelné technické			
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Vrátane napájača	Áno	Svetelný tok	2 800 lm
Typ systému svetelného zdroja	LED system in flux	Sýta červená (R9)	<50
Hodnotový rebriček	Hodnota	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Trieda možností servisu	Trieda C, svetidlo bez servisovateľných dielov, bez možnosti opravy	Merný výkon (menovitý) (nom.)	140 lm/W
Záručná lehota	5 rokov	Index podania farieb (CRI)	>80
		Uhol vyžarovania svetelného zdroja	114 stupeň (stupne)

Solárne svetlomety Ledinaire

Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Veľmi široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svetidla	114°
Typ optiky, exteriér	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,09 m ²

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 mm ²
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	-
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzfahuje 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 snečného 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

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

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BVP085 LED28/840
Úplný názov produktu	BVP085 LED28/840
Úplný kód produktu	872016975202399
Objednávkový kód	75202399
Č. materiálu (12NC)	911401882002
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169752023
Čitateľ – počet balení v krabici	3
EAN/UPC – balenie	8720169752108

Solárne svetlomety Ledinaire

Rozmerový obrázok

