



# Solárne svetlomety Ledinaire

## BVP085 LED28/840

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

Hliník, Sivá, Jedna vrstva prášku, Napájač integrovaný na LED platni (DoB), Profil slnečného stmievania, verzia 1, 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 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 mm<sup>2</sup>, 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	LED28S [LED module, system flux 2800 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	2 800 lm
Sýta červená (R9)	<50
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	140 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	114 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Veľmi široké vyžarovanie

# Solárne svetlomety Ledinaire

Rozptyl svetelného lúča svietidla	114°
Typ optiky, exteriér	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,09 m <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup>
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	-
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje 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 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

