



Solární světlomety Ledinaire, 20 W, 2600 lm, 3000 K, CRI80, IR dálkové, Symetrická, IP65

Hliník, Šedá, Jednovrstvý práškový potah, Předřadník integrovaný na desce LED (DoB), Profil solární regulace verze 1, 2600 lm, 20 W, 130 lm/W, 3000 K, (0.312,0.332) 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 diferenciálním režimu a 1,5 kV v běžném režimu, 2× 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

Obecné informace

Kód řady svítidel	LED26S [LED Module, system flux 2600 lm]
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED system in flux
Servisní štítek	Ne
Hodnotový žebříček	Hodnota
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	2 600 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	114 stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Velmi široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	114°
Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,09 m²

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	10 V
Frekvence sítě	0 Hz
Náběhový proud	0 A
Doba náběhového proudu	0 ms
Spotřeba energie	20 W
Účinník (zlomek)	1
Připojení	Třípólový vodotěsný externí plug-in konektor
Kabel	2x 0,75 mm²
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	320 mm
Celková šířka	342 mm
Celková výška	63,5 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	64 x 342 x 320 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)	4,460 kg

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně 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

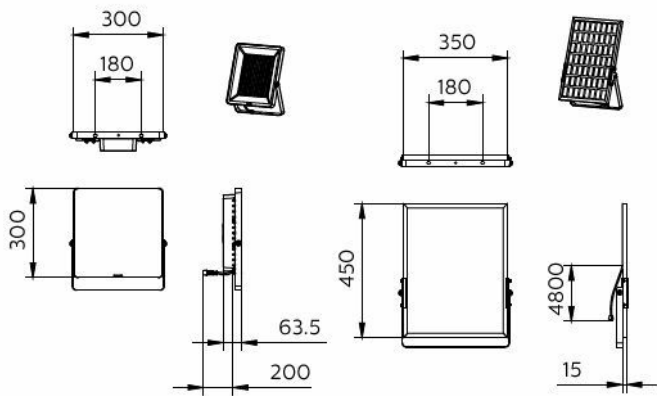
Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.312,0.332) 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

Rozměrové výkresy



Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Installation Instructions	MI-BVP085-Ledinaire-Solar-floodlight.pdf	Stáhnout 

Sustainability Data

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

Označení a balení

Objednací název produktu	BVP085 LED26/830
Celý název výrobku	BVP085 LED26/830
Full EOC	872016975201699
Kód objednávky	75201699
Číslo materiálu (12NC)	911401881902
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169752016
Číslování SAP – balení v krabici	3
Pouzdro – EAN/UPC	8720169752092

