



Ledinaire napelemes fényárvilágítás, 20 W, 2800 lm, 4000 K, CRI80, IR-távirányító, Szimmetrikus, IP65

Alumínium, Szürke, Egyrétegű porfestett bevonat, LED-panelre integrált előtét (DoB), Napelemes fényerő-szabályozási profil, 1-es verzió, 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.312,0.332) SDCM<=5, CRI80, Szimmetrikus, IP65 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK06 | 1 J, III. biztonsági osztály, Túlfeszültség-védelmi szint: 1,5 kV-ig differenciál módusú és 1,5 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén, 2×0,75 mm², Vízálló, külső, dugós csatlakozó (3 pólusú)

Figyelmeztetések és biztonság

- Az akkumulátor élettartamának védelme érdekében 0 °C alatt nem működik a fényárvilágítás, és az akkumulátor sem töltődik
- Az akkumulátor optimális töltése erős napsütésben
- Ártalmatlanítás az élettartam végén: Az akkumulátort szakembernek kell eltávolítania

Általános információ

Lámpacsalád kódja	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]
Előtetégségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED system in flux
Szervizcímke	Nem
Értéklétra	Érték
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	2 800 lm
Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	140 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás sugárzási szöge	114 fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Az optika típusa	Nagyon széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	114°
Kültéri optika típusa	Szimmetrikus
Hatékonyan megvilágított terület	0,09 m²

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	10 V
Hálózati frekvencia	0 Hz
Induló áramlökés	0 A
Indulási idő	0 ms
Teljesítményfelvétel	20 W
Teljesítménytényező (tört)	1
Csatlakoztatás	Vízálló, külső, dugós csatlakozó (3 pólusú)
Kábel	2x0,75 mm²
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	-
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
IEC védelmi osztály	III. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 1,5 kV-ig differenciál módusú és 1,5 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
Átmenő vezetékezés	-

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	LED-panelre integrált előtét (DoB)
Vezérlőfelület	IR-távírányító
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	10%
Beépített vezérlés	Napelemes fényerő-szabályozási profil, 1-es verzió

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	U alakú rögzítőelemmel, szögbe állítható irányítókála, univerzálisan szerelhető
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Tükörkialakítás	Magasfényű reflektor
Teljes hossz	320 mm
Teljes szélesség	342 mm
Teljes magasság	63,5 mm
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	64 x 342 x 320 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK06 [1 J]
Robbanásvesélyességi osztály	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	27°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Rögzítés	Fali
Optikai búra típusa	Üveg
Nettó tömeg (darab)	4,460 kg

Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Nem
------------------------	-----

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 – +50 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.312,0.332) SDCM<=5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-5%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	7,5 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 35 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L65
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

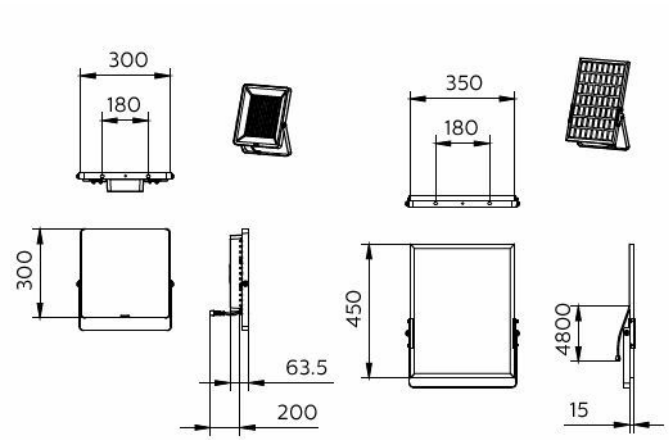
Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BVP085 LED28/840
Teljes terméknev	BVP085 LED28/840
Full EOC	872016975202399
Rendelési kód	75202399
Cikkszám (12NC)	911401882002
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169752023
Számláló – csomag külső dobozonként	3
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169752108

Méretezett rajza



Kapcsolódó dokumentumok

[DOCUMENTS_CERTIFICATES]	Dokumentum neve	Letöltés
Installation Instructions	MI-BVP085-Ledinaire-Solar-floodlight.pdf	Letöltés 

