



Ledinaire napelemes fényárvilágítás

BVP085 LED42/830

Ledinaire napelemes fényárvilágítás, 32 W, 4160 lm, 3000 K, CRI80, IR-távírányító, Szimmetrikus, IP65

Telepítse mindenhová, nincs energiaszámlája többé. Ez a Ledinaire fényárvilágítási termékcsalád napelemmel és beépített akkumulátorral működik. A távvezérlővel fel- és lekapcsolható, és kiválasztható a különböző világítási időtartamok és fényerő-szabályozási lehetőségek valamelyike. A termékcsalád a Philips kiváló minőségi szintjeit tartalmazza versenyképes áron. Megbízható, energiatakarékos és megfizethető – pontosan az, amire szüksége van.

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

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED42S [LED module, system flux 4200 lm]
Előtetegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED system in flux
Értéklétra	Érték
Szervizelhetőségi osztály	C osztályú lámpatest javítható alkatrészek nélkül, nem javítható
Jótállási idő	5 év

Fenntarthatósági besorolás	-
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	4 160 lm
Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	130 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás sugárzási szöge	114 fok

Ledinaire napelemes fényárvilágítás

A fényforrás színe	830 meleg 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	32 W
Teljesítménytényező (tört)	1
Csatlakoztatás	Vízálló, külső, dugós csatlakozó (3 pólusú)
Kábel	2x0,75 mm²
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	-
Véletlen szerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
IEC védelmi osztály	III. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 1.5 kV-os differenciál módusig és 1.5 kV közös módusig
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 irányítóskála, 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]
Robbanásveszélyességi osztály	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	27°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Rögzítés	Fali
Optikai búra típusa	Üveg
Nettó tömeg (darab)	6,200 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	(0.312,0.334) SDCM<=5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-5%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BVP085 LED42/830
Teljes terméknév	BVP085 LED42/830
Full EOC	872016975203099
Rendelési kód	75203099
Cikkszám (12NC)	911401882102
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169752030
Számláló – csomag külső dobozonként	3
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169752115

Méretezett rajza

