



Ledinaire All-in reflektorok

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB

Ledinaire All-in reflektorok, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Szimmetrikus, IP65

Ezzel a Ledinaire all-in reflektorcsaláddal egyszerűen beállíthatja a színhőmérsékletet egy egyszerű kapcsolóval. Többé nem kell választania a meleg fehér, a semleges fehér és a hideg fehér fény között, mindezeket egyetlen termékben kapja meg! A termékcsalád a Philips kiváló minőségi szintjeit tartalmazza versenyképes áron. Megbízható, energiatakarékos és megfizethető – pontosan az, amire szüksége van.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]
Előtétegek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED system in flux
Értéklétra	Érték
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	-

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	11 000 12 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 4000 6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	120 110 lm/W

Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	830 meleg fehér és 865 hideg nappali fény
Az optika típusa	Szimmetrikus, 110°
Lámpatest fényeloszlása	110°
Kültéri optika típusa	Szimmetrikus
Univerzális típus	All-in, Multi Color Temperature
Hatékonyan megvilágított terület	0,04514 m ²

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Induló áramlökés	3,84 A
Indulási idő	0,0244 ms
Teljesítményfelvétel	100 W

Ledinaire All-in reflektorok

Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Tápkábelek
Kábel	2 m-es kábel, csatlakozódugó nélkül
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	21
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 1.5 kV-os differenciál módusig és 1.5 kV közös módusig
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	LED-panelre integrált előtét (DoB)
Állandó fénykibocsátás	Nem
Beépített vezérlés	-
Fotocella	-

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Üveg
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt 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
Teljes hossz	304 mm
Teljes szélesség	220 mm
Teljes magasság	36 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	36 x 220 x 304 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Normál dőlésszögű oszlopfej	27°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Optikai búra típusa	Üveg
Nettó tömeg (darab)	1,920 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 1 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0,2 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 – +40 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	-2
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	7,5 %
50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Teljes terméknév	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Rendelési kód	73606199
Cikkszám (12NC)	911401876386
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169736061
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169736252

Ledinaire All-in reflektorok

Méretezett rajza

