



# Ledinaire 3. generációs fényárvilágítások

## BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

Ledinaire 3. generációs fényárvilágítások, 100 W, 12000 lm, 4000 K, CRI80, Szimmetrikus, széles sugárzási szögű, IP65

A Ledinaire termékcsalád népszerű, azonnali használatra kész LED-es lámpatestekből áll, amelyek a Philips kimagasló minőségét nyújtják versenyképes áron. Megbízható, energiatakarékos és megfizethető – pontosan az, amire szüksége van.

### Termék adatok

Általános információ		Fényhasznosítás (besorolás) (névleges)	
Lighting Technology	LED	Fényhasznosítás (besorolás) (névleges)	120 lm/W
Előtét mellékelve	Igen	Színvisszaadási index (CRI)	>80
Előtét egységek száma	1 egység	Villogás (PstLM)	1
Lámpacsalád kódja	-	Stroboszkóp hatás (SVM)	5
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	A fényforrás színe	840 semleges fehér
Cserélhető fényforrás	Nem	Optikai búra/lencse típusa	Üveg
Technikai adatok		Lámpatest fényugarának fényeloszlása	110° x 110°
Felfelé irányuló fényhányados	0	Optikai típus – kültéri	Szimmetrikus, széles sugárzási szögű
Fényáram	12 000 lm	Működtetés és elektronika	
Normál dőlésszögű oszlopfej	-	Bemeneti feszültség	220–240 V
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-	Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K	Bemeneti frekvencia	50 vagy 60 Hz
		Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W

## Ledinaire 3. generációs fényárvilágítások

Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	100 W
Végső állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	3,84 A
Indulási idő	0,0244 ms
Teljesítményfelvétel	100 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Tápkábelek/lengőkábelek
Kábel	Kábel, 2,0 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	22

### Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 és +40 °C között
----------------------------------	----------------------

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (Be/Ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

### Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Üveg
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Állítható tartókonzol
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	220 mm
Teljes szélesség	312 mm
Teljes magasság	34,5 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,045 m <sup>2</sup>
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	35 x 312 x 220 mm

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

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]
Tűlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 4 kV differenciál üzemmódban és 4 kV közös üzemmódban

Fenntarthatósági besorolás	-
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jel	-
CE-jelölés	Igen
ENEC-jelölés	-
Garanciális időszak	5 év
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiológiai kockázati specifikáció	0,2 m
Megfelel az RoHS EU-s irányelvnek	Igen

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.380, 0.380) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadási index-tolerancia	+/-2

### Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	80

### Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

### Termékadatok

Full EOC	871951453351699
A termék megrendelési neve	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
Rendelési kód	53351699
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	6
Termékkód (12NC)	911401856483
Teljes terméknév	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514533752



## Ledinaire 3. generációs fényárvilágítások

### Méretezett rajza

