



ClearWay

BGP303 LED122-3S/740 PSU II STD 42/60

ClearWay, LED module 12200 lm, 740 semleges fehér, Tápegység (be/ki), II. biztonsági osztály, Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint, Univerzális, 42–60 mm-es átmérőhöz

A LED-technológia több vonatkozásban is forradalmi újításokat hozott a világítástechnika területén. A LED-ek fényének minősége például biztonságosabbá tette az utakat, és elképesztő hatékonyságával segített csökkenteni a városok villanyszámláit. A Philips-nél úgy gondoljuk, hogy még ennél is biztonságosabbá tudjuk tenni az utakat, és segíthetünk az önkormányzatoknak energiatakarékossági terveik megvalósításában. Ezért hoztuk létre a ClearWay-t, egy olyan LED-es kültéri lámpatestet, mely megfizethető ára ellenére nem ismer megalkuvást a fény minősége és az energiahatékonyság terén.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED122 [LED module 12200 lm]
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Működtető szerelvény	EBP [Primalume elektronikus előtétét]
Előtét mellékelve	Igen
Fotocella	-
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BGP303 [ClearWay]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen

Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 960 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Nem
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	10 237 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K

Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	95 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fénycsozása	-
Optikai típus – kültéri	Közepes fénycsozás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	53 A
Indulási idő	0,3 ms
Teljesítményfelvétel	105,7 W
Teljesítménytényező (tört)	0.98
Csatlakoztatás	5 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +35 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Akrlát
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Univerzális, 42–60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	481 mm

Teljes szélesség	330 mm
Teljes magasság	97 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,029 m²
Méret (magasság × szélesség × mélység)	97 x 330 x 481 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.380, 0.380) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
---	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP303 LED122-3S/740 PSU II STD 42/60
Teljes terméknév	BGP303 LED122-3S/740 PSU II STD 42/60
Full EOC	871829106983600
Rendelési kód	06983600
Cikkszám (12NC)	910925438701
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291069836
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291069836

