



UrbanStar

BDS100 LED18-3S/830 I DGR CLO C5K

UrbanStar, LED module 1800 lm, Állandó fényáram

A lakóövezetek ismerős kúp alakú, kompakt fénycsöves vagy higanylámpás lámpatestei a hagyományos formavilágot új külsővel megtestesítő és egyben a legkorszerűbb és hatékony LED-technológiát rejtő UrbanStar-ral most kompromisszumok nélkül kiválthatók anélkül, hogy a korábbi megoldás által nyújtott vizuális egyensúlyból és hangulatból akár egy jótányit is veszítenénk. Az UrbanStar kiemelkedően hatékony LED-es lámpatest, amely jelentős energia-megtakarítást biztosít a fénycsöves megoldásokkal szemben. Speciálisan a lakóövezetekben való használatra terveztük, áttetsző kúp formája nagyon kellemes világítást biztosít jó színvisszaadással.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED18 [LED module 1800 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BDS100 [UrbanStar]
Lighting Technology	LED

Értéklétra	Teljesítmény
Beépített vezérlés	Állandó fényáram
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	1 473 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K

Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	81,8 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Lámpatest fénysugarának fénycsozása	360°
Optikai típus – kültéri	Lakóövezeti széles fénycsozolás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	11.2 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	12.6 W
Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	14 W
Induló áramlöké	65 A
Indulási idő	0,1 ms
Teljesítményfelvétel	18 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	Tápkábelek/lengőkábelek
Kábel	Kábel, 5,0 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	32

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	–40 – +50 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással
Állandó fénykibocsátás	Igen

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Polikarbonát
Reflektor anyaga	–
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Sötétszürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcs 60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Kúpos
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes hossz	403 mm

Teljes szélesség	350 mm
Teljes magasság	914 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,155 m²
Méret (magasság × szélesség × mélység)	914 x 350 x 403 mm
Az alkatrészek színe	Minden rész festett

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]
Tűlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	6/6 kV
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.380, 0.370) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras	10 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos	L100
hasznos élettartam* esetén	

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
--	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDS100 LED18-3S/830 I DGR CLO C5K
Teljes terméknév	BDS100 LED18-3S/830 I DGR CLO C5K
Full EOC	871829135388100
Rendelési kód	35388100
Cikkszám (12NC)	910505016166
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291353881
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291353881

Méretezett rajza

