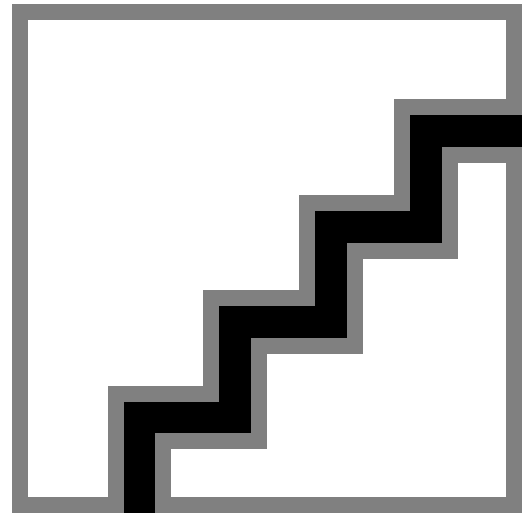




UrbanStar

BDS100 LED28-3S/740 I DGR CLO-LS-8 50% C

UrbanStar, LED module 2800 lm

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		Értéklétra	Teljesítmény
Lámpacsalád kódja	LED28 [LED module 2800 lm]	Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és LumiStep fényerő-szabályozás, 8 óra
Cserélhető fényforrás	Igen	CE jelölés	Igen
Előtetegységek száma	1 egység	Jótállási idő	5 év
Előtét mellékelve	Igen	Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
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.	ENEC jel	ENEC-jel
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Termékcsalád kódja	BDS100 [UrbanStar]	Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Lighting Technology	LED	Technikai adatok	
		Felfelé irányuló fényhányados	0,03
		Fényáram	2 345 lm
		Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
		Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°

Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	106,6 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	360°
Optikai típus – kültéri	Lakóövezeti széles fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	10.2 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	12.1 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	19 W
Induló áramlökés	65 A
Indulási idő	0,1 ms
Teljesítményfelvétel	22 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 x szélesség x 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 átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam * esetén	L100

Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDS100 LED28-3S/740 I DGR CLO-LS-8 50% C
Teljes terméknév	BDS100 LED28-3S/740 I DGR CLO-LS-8 50% C
Full EOC	871829140682200
Rendelési kód	40682200
Cikkszám (12NC)	910505016177
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291406822
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291406822

Méretezett rajza

