



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN29-3S/740 II O-DC CLO C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 2900 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Komfortos fényeloszlás, Síküveg, Állandó fényáram, Kábel, 10 m, dugó nélkül

A Copenhagen modellek kifejlesztésében a koppenhágai városi építészeti hivatal is közreműködött a város világítási esztétikájának fejlesztése érdekében. Az eredmény olyan világítótest lett, amely számos helyen alkalmazható az utaktól a terekig, ugyanakkor formavilága egységességét is sikerült megőrizni. A Copenhagen modell két különböző méretben kapható – ennek köszönhetően a lámpatest mérete mindig összhangban marad a különböző magasságú oszlopokkal és felfüggesztőegységekkel. A választható szimmetrikus vagy aszimmetrikus fényeloszlási tulajdonságoknak, illetve a csúcsmínőségű LED-technológiával is elérhető fényforrásoknak köszönhetően ez a világítótest-család rendkívül sokféle módon alkalmazható.

Termék adatok

Általános információ			
Lámpacsalád kódja	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]		és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Cserélhető fényforrás	Igen	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Termékcsalád kódja	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Előtét mellékelve	Igen	Lighting Technology	LED
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50	Beépített vezérlés	Állandó fényáram
		CE jelölés	Igen
		Jótállási idő	5 év

Copenhagen LED Small

Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
ENEC jel	-
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	2 480 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	89 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Komfortos fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220/240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	24 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	27 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	30 W
Induló áramlökés	27 A
Indulási idő	0,265 ms
Teljesítményfelvétel	27 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	-
Kábel	Kábel, 10 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg

Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Opál
Rögzítőeszköz	Oldalsó bemenet 48 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes magasság	312 mm
Teljes átmérő	380 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,08 m²

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]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.382, 0.380) SDCM <5
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	BRS443 GRN29-3S/740 II O-DC CLO C10K
Teljes terméknév	BRS443 GRN29-3S/740 II O-DC CLO C10K
Full EOC	871829198935600
Rendelési kód	98935600
Cikkszám (12NC)	919008632342
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291989356
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291989356

Copenhagen LED Small

Méretezett rajza

