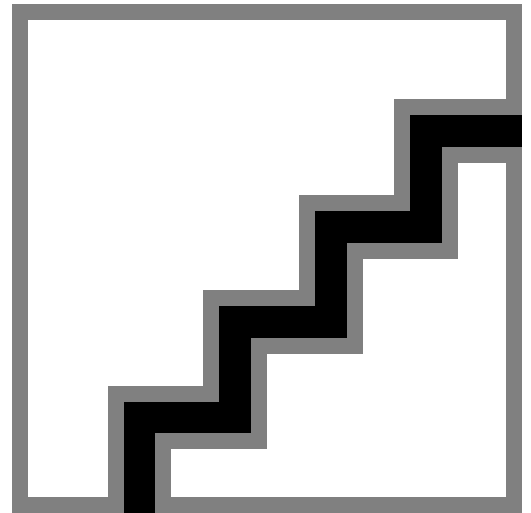




Copenhagen LED Small

BRS443 GRN40-3S/830 II DK GR CLO-DDF6

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4000 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Fényeloszlás nedves útra (DK), Síküveg, Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF6

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 csúcsminőségű LED-technológiával is elérhető fényforrásoknak köszönhetően ez a világítótest-család rendkívül sokféle módon alkalmazható.

Termék adatok

Általános információ		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. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Lámpacsalád kódja	GRN40 [LED GreenLine 4000 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,	

Copenhagen LED Small

Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF6
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
ENEC jel	-
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	3 440 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	97 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Fényeloszlás nedves útra (DK)

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220/240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	30 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	35 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	39 W
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,25 ms
Teljesítményfelvétel	39 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	-
Kábel	Kábel, 10 m, dugó nélkül
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	8

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység Dynadimmerrel és állandó fénykibocsátással (integrált)
Vezérlőinterfész	-

Állandó fénykibocsátás	Igen
------------------------	------

Mechanika és tokozás

Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
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	(0.434, 0.403) 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 GRN40-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Teljes terméknév	BRS443 GRN40-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Full EOC	871829108349800
Rendelési kód	08349800
Cikkszám (12NC)	919008632071
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291083498
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291083498

Méretezett rajza

