



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN78-3S/740 II DK GR CLO C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 7800 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Fényeloszlás nedves útra (DK), Síküveg, Állandó fényáram, Kábel, 10 m, dugó nélkül

Copenhagen LED was co-designed together with Copenhagen's Office of City Architecture in order to enhance the aesthetic appeal of the city's lighting. The luminaire's timeless design comes in two sizes – mini and large – to ensure that the dimensions of the luminaire and pole are well balanced, and that the installation blends in harmoniously with its surroundings. A variety of suspensions are available, offering maximum freedom in the overall design of the installation. A choice of symmetrical or asymmetrical distributions and state-of-the-art LED technology complete the specification of an extremely adaptable luminaire.

Termék adatok

Általános információ			
Lámpacsalád kódja	GRN78 [LED GreenLine 7800 lm]	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Cserélhető fényforrás	Igen	Terméksalád kódja	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Előtét egységek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Előtét mellékelve	Igen	Beépített vezérlés	Állandó fényáram
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. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest	CE jelölés	Igen
		Jótállási idő	5 év
		Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
		ENEC jel	-
		Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Copenhagen LED Big

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	6 560 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	122 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fényugarának 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	47 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	54 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	60 W
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,25 ms
Teljesítményfelvétel	60 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, 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	Szürke
Rögzítőeszköz	Oldalsó bemenet 48 mm-es átmérőhöz

Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes magasság	367 mm
Teljes átmérő	462 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,13 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	BRS441 GRN78-3S/740 II DK GR CLO C10K
Teljes terméknév	BRS441 GRN78-3S/740 II DK GR CLO C10K
Full EOC	871829198769700
Rendelési kód	98769700
Cikkszám (12NC)	919008632301
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291987697
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291987697

Copenhagen LED Big

