



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN40-3S/830 II DK GR CLO C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4000 lm, 830 meleg 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	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]	automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.	
Cserélhető fényforrás	Igen	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Terméksalád kódja	BRS441 [Big 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 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest		
		Beépített vezérlés	Állandó fényáram
		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	3 440 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	99 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥80
A fényforrás színe	830 meleg 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	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, 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	(0.434, 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	BRS441 GRN40-3S/830 II DK GR CLO C10K
Teljes terméknev	BRS441 GRN40-3S/830 II DK GR CLO C10K
Full EOC	871829156029600
Rendelési kód	56029600
Cikkszám (12NC)	919008632120
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291560296
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291560296

Copenhagen LED Big

