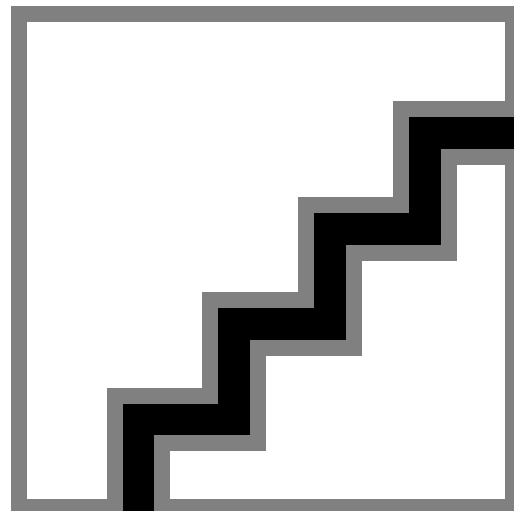




Copenhagen LED Big

BRS441 GRN32-3S/830 II DK GR CLO-DDF6

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 3200 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Fényeloszlás nedves útra (DK), Síküveg, Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF6

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	GRN32 [LED GreenLine 3200 lm]	hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.	
Cserélhető fényforrás	Igen	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Termékcsalád 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	Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF6
		CE jelölés	Igen
		Jótállási idő	5 év
		Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez

Copenhagen LED Big

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 bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	90 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	24 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	28 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	31 W
Induló áramlökés	27 A
Indulási idő	0,265 ms
Teljesítményfelvétel	31 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 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	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]
Tűlfeszültség-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 GRN32-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Teljes terméknév	BRS441 GRN32-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Full EOC	871829108095400
Rendelési kód	08095400
Cikkszám (12NC)	919008632042
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291080954
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291080954

Copenhagen LED Big

