



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN39-3S/740 II O-DP-R CLO C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 3900 lm, 740 neutrálna biela, Bezpečnostná trieda II, Vyžarovanie pre priechod pre chodcov, vpravo, Stabilný svetelný výkon, 10 m kábel bez zástrčky

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.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Typ systému svetelného zdroja	
Kód radu svetelného zdroja	GRN39 [LED GreenLine 3900 lm]	Kód radu produktov	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Technológia osvetlenia	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon
Vrátane napájania	Áno	Značka CE	Áno
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.	Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	-
		V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické			
		Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
		Svetelný tok	3 280 lm

Copenhagen LED Big

Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	95 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	180°
Typ optiky, exteriér	Vyžarovanie pre priechod pre chodcov, vpravo

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220/240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	30 W
Priemerná spotreba pri CLO	33 W
Konečná spotreba pri CLO	37 W
Nárazový prúd	46 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	37 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	-
Kábel	10 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso

Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Opálové
Montážne zariadenie	Bočný vstup pre priemer 48 mm

Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Prieľadné
Celková výška	367 mm
Celkový priemer	462 mm
Účinná vystavená plocha	0,13 m²

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.382, 0.380) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L100

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
------------------------------	-------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BRS441 GRN39-3S/740 II O-DP-R CLO C10K
Úplný názov produktu	BRS441 GRN39-3S/740 II O-DP-R CLO C10K
Úplný kód produktu	871829198945500
Objednávkový kód	98945500
Č. materiálu (12NC)	919008632345
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291989455
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291989455

Copenhagen LED Big

