



Copenhagen LED Big

BRS441 GRN49-3S/740 II DK CLO C10K

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4900 lm, 740 neutrálna biela, Bezpečnostná trieda II, Vyžarovanie pre mokrú vozovku (DK), 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			
Kód radu svetelného zdroja	GRN49 [LED GreenLine 4900 lm]	teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Typ systému svetelného zdroja	LED
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Kód radu produktov	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Vrátane napájača	Áno	Technológia osvetlenia	LED
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých	Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon
		Značka CE	Áno
		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

Copenhagen LED Big

Svetelný tok	4 080 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	117 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 mokrú vozovku (DK)

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220/240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	30 W
Priemerná spotreba pri CLO	35 W
Konečná spotreba pri CLO	39 W
Nárazový prúd	46 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	39 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	-
Kábel	10 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	8

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	Číra
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 GRN49-3S/740 II DK CLO C10K
Úplný názov produktu	BRS441 GRN49-3S/740 II DK CLO C10K
Úplný kód produktu	871829198714700
Objednávkový kód	98714700
Č. materiálu (12NC)	919008632288
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291987147
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291987147

Copenhagen LED Big

Rozmerový obrázok

