

Copenhagen LED Big

BRS441 GRN40-3S/830 II DK GR CLO-DDF6

Big Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 4000 lm, 830 teplá biela, Bezpečnostná trieda II, Vyžarovanie pre mokrú vozovku (DK), Ploché sklo, Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 6

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	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	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. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránili jeho súčasti
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BRS441 [Big Copenhagen LED side entry]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 6
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	-
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Copenhagen LED Big

Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	3 440 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	99 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Farba svetelného zdroja	830 teplá 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 s riadením DynaDimmer a stabilným svetelným výkonom (integrované)
Ovládacie rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso	
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
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	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

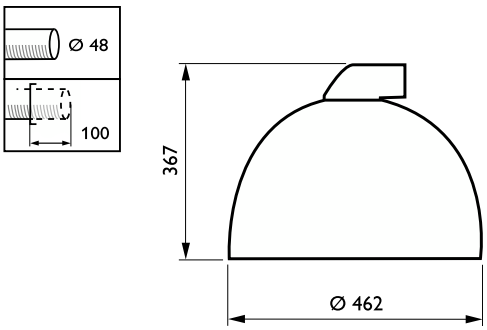
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L100

Podmienky použitia	
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C

Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	BRS441 GRN40-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Úplný názov produktu	BRS441 GRN40-3S/830 II DK GR CLO-DDF6
Úplný kód produktu	871829108117300
Objednávkový kód	08117300
Č. materiálu (12NC)	919008632049
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291081173
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291081173

Copenhagen LED Big

Rozmerový obrázok



© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.