



Copenhagen LED Small

BRS443 GRN20-3S/740 II DP-R GR C10K

Little Copenhagen LED side entry, LED GreenLine 2000 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – přechod pro chodce vpravo, Ploché sklo, Kabel 10 m bez zástrčky

Svítilno Copenhagen bylo vyvinuto ve spolupráci s Útvarem městského architekta města Kodaně pro zvýšení estetického působení městského osvětlení. Výsledkem je svítilno, které lze použít pro řadu aplikací, od silnic po náměstí, a to se zachováním jednoty designu. Copenhagen se vyrábí ve dvou velikostech což umožňuje dodržet měřítko pro různé výšky stožárů a délky závěsů. Volba symetrické nebo asymetrické optiky a širokým výběrem světelných zdrojů, včetně nejmodernější LED technologie, završuje specifikaci tohoto extrémně přizpůsobivého svítilna.

Údaje o produktu

Obecné informace		
Kód řady svítidel	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	
Včetně předřadníku	Ano	
Poznámky	* -Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítilno kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	
Typ systému světelného zdroje		LED
Kód produktové řady		BRS443 [Little Copenhagen LED side entry]
Lighting Technology		LED
Značka CE		Ano
Záruční lhůta		5 let
Značka hořlavosti		Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka ENEC		-
Splňuje požadavky evropské směrnice		Ano
RoHS		

Copenhagen LED Small

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	1 680 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	116 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	180°
Venkovní typ optiky	Distribuce – přechod pro chodce vpravo
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220/240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	27 A
Doba náběhového proudu	0,265 ms
Spotřeba energie	16 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	-
Kabel	Kabel 10 m bez zástrčky
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Boční vstup pro průměr 48 mm

Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková výška	312 mm
Celkový průměr	380 mm
Účinná vystavená plocha	0,08 m²
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.382, 0.380) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L80
Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Označení a balení	
Objednávací název produktu	BRS443 GRN20-3S/740 II DP-R GR C10K
Celý název výrobku	BRS443 GRN20-3S/740 II DP-R GR C10K
Full EOC	871869625118800
Objednávací kód	25118800
Číslo materiálu (12NC)	919008632372
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696251188
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696251188

Copenhagen LED Small

Rozměrové výkresy

