Coreline Bollard

BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043

Coreline Bollard, 13 W, H1000 mm, 1000 lm, 3000 K, CRI80, Asymetrický, Bezpečnostní třída I, IP65

Coreline Bollard jsou profesionální světelné sloupky, které vedou chodce ve večerních a nočních hodinách. Díky diskrétnímu designu dobře zapadají do většiny městských scenérií.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED10 [LED Module 1000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových 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 svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano

Záruční lhůta	3 roky
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	-
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	50
Světelný tok	1 000 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	77 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Barva světelného zdroje	Teplá bílá

Coreline Bollard

Typ optického krytu	Opálové provedení
Divergence světelného paprsku svítidla	135°
Venkovní typ optiky	Asymetrický

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	13,4 A
Doba náběhového proudu	21,86 ms
Spotřeba energie	13 W
Účiník (zlomek)	0.9
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou
Počet produktů na MCB 16 A typu B	38

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–40 až +50 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník extrudovaný
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Tmavě šedá
Montážní přípravek	Základová deska
Tvar optického krytu / čočky	Válec/válcový
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková výška	1 000 mm
Celkový průměr	100 mm
Účinná vystavená plocha	0,1 m²

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L70

Podmínky použití

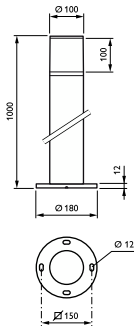
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C

Označení a balení

Objednací název produktu	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043
Celý název výrobku	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043
Full EOC	871869938375600
Objednací kód	38375600
Číslo materiálu (12NC)	912401483109
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699383756
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699383756

Coreline Bollard

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.