# Coreline Bollard

## BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043

Coreline Bollard, 13 W, H1000 mm, 1000 lm, 4000 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** | 4000 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** | Neutrální 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** | (0.383, 0.380) 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

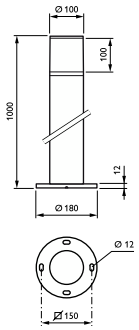
| | |
|---|---|
| **Výkon při okolní teplotě Tq** | 25 °C |

## Označení a balení

| | |
|---|---|
| **Objednací název produktu** | BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043 |
| **Celý název výrobku** | BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043 |
| **Full EOC** | 871869938376300 |
| **Objednací kód** | 38376300 |
| **Číslo materiálu (12NC)** | 912401483110 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – výrobek/pouzdro** | 8718699383763 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 1 |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 8718699383763 |

# 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.