



# Coreline Bollard

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

LED Module 1000 lm - Teplá bílá - Power supply unit - 220-240 V - Asymetrický

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

### Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]
Kód řady zdroje	LED10 [ LED Module 1000 lm]
Barva světelného zdroje	Teplá bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čoček	O [ Opálový]
Divergence světelného paprsku svítidla	135°
Připojení	Externí konektor
Kabel	Cable 0.5 m with cable connector
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	NO [ -]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	3 roky
Typ optiky, exteriéry	Asymetrický

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.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	1
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Typ modulu světelného zdroje	LED
<b>Light Technical</b>	
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	50

# Coreline Bollard

Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Náběhový proud	13,4 A
Doba náběhu	21,86 ms
Účinnost (min.)	0.9

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Protlačovaný hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	Baseplate
Tvar optického krytu/čoček	Válec/válcový
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení
Celková výška	1000 mm
Celkový průměr	100 mm
Účinná vystavená plocha	0,1 m <sup>2</sup>
Barva	DGR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	1000 x NaN x NaN mm (39.4 x NaN x NaN in)

## Approval and Application

IP kód	IP65 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	6/8 kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	1000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	80 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.434, 0.403) SDCM<5
Počáteční příkon	13 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	+/-2

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C

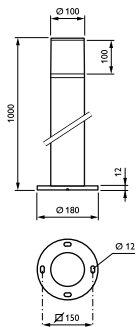
## Product Data

Úplný kód výrobku	871869938375600
Objednávací název produktu	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A
	7043
EAN/UPC – výrobek	8718699383756
Objednávací kód	38375600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	912401483109
Celková hmotnost SAP (kus)	3,100 kg



# Coreline Bollard

## Rozměrové výkresy



CoreLine Bollard BCP155

