



# 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 předřadnickových 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
Optic type outdoor	Asymetrický

Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	1
LED engine type	LED
<b>Light Technical</b>	
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	50
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-

# Coreline Bollard

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	Opalové provedení
Celková výška	1000 mm
Celkový průměr	100 mm
Effective projected area	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	1000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	80 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.434, 0.403) SDCM<5
Počáteční příkon	13 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

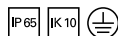
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

## Application Conditions

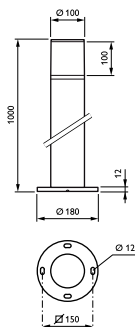
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869938375600
Objednací název produktu	BCP155 LED100/WW PSU 220–240V A 7043
EAN/UPC – výrobek	8718699383756
Objednací kód	38375600
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	912401483109
Celková hmotnost (kus)	5,700 kg



## Rozměrové výkresy



CoreLine Bollard BCP155

## Coreline Bollard

