



# Coreline Bollard

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

Coreline Bollard, 12 W, H1000 mm, 1000 lm, 3000 K, CRI80, Symetryczny, Klasa bezpieczeństwa I, IP65

Coreline Bollard to profesjonalna oprawa bollardowa wskazująca drogę w nocy, która dzięki dyskretnej konstrukcji świetlnie wkomponowuje się w miejski krajobraz.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED10 [LED Module 1000 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	* - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak

Okres gwarancji	3 lata
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	50
Strumień Świetlny	1 000 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	83 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Barwa źródła światła	barwa ciepło-biała
Typ klosza	opalizowany
Kąt rozsyłu światła oprawy	360°

# Coreline Bollard

Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny
------------------------	-------------

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	13,4 A
Czas rozruchu	21,86 ms
Zużycie energii	12 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złącze zewnętrzne
Przewód	Przewód 0,5 m ze złączem kabla
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	38

## Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

## Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium tłoczone
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Ciemnoszary
Urządzenie montażowe	Płyta bazowa
Kształt klosza/soczewki	Cylinder/cylindryczne
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita wysokość	1 000 mm
Całkowita średnica	100 mm
Efektywny obszar projekcji	0,1 m <sup>2</sup>

## Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
---------------------	--

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

## Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L70

## Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043
Pełna nazwa produktu	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043
Full EOC	871869938377000
Kod zamówienia	38377000
Materiał Nr (12NC)	912401483111
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699383770
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699383770

# Coreline Bollard

## Rysunki techniczne

