



LED Bollard II BCP150/151 — niezawodne oświetlenie terenów mieszkalnych

LED Bollard II

Ludzie chcą tworzyć przyjazną atmosferę wokół swoich domów. Chcą tworzyć coś, co przyciągnie uwagę gości oraz sprawi, że poczują się lepiej i zechcą wrócić w dane miejsce. Dlatego też potrzebują możliwości tworzenia atrakcyjnego otoczenia za pomocą oświetlenia o zoptymalizowanej jakości, ale przy minimalnych kosztach. Łączące niezawodne lampy LED o niskiej mocy oraz zintegrowany statecznik rozwiązanie LED Bollard II stanowi ekonomiczny system oświetleniowy LED, który spełnia różnorodne wymagania w dziedzinie upiększania krajobrazu.

Korzyści

- Niezawodna, trwała konstrukcja
- Łatwa instalacja, nie wymaga konserwacji
- Przyjazna dla środowiska: wykonana z nieszkodliwych substancji (rtęć, ołów). Nie emituje promieniowania UV

LED Bollard II

Cechy

- Źródło światła białego LED o niskiej mocy dostępne w wersjach emitujących ciepłe (3000 K) i neutralne (4000 K) białe światło
- Zintegrowana podstawa oraz układ zasilający ułatwiają proces instalacji
- Różne kolory korpusu (ciemnoszary RAL7043, jasnoszary RAL9006)
- Wysokość 0,5 m lub 0,8 m
- Trwałość 25 000 godzin (utrzymanie 70% strumienia początkowego przy $T_a = 25^{\circ}\text{C}$)
- Szczelność IP65 oraz odporność na uderzenie IK10

Zastosowanie

- Parki i ogrody
- Skwery, place
- Tereny mieszkaniowe

Specyfikacje

Typ	BCP150 (wersja 0,5 m) BCP151 (wersja 0,8 m)
Źródło światła	96 x LED-HB
Barwa światła	Ciepła biel, 3000 K Neutralna biel, 4000 K
Zużycie energii	< 9 W
Prąd zasilacza	20 mA
Prąd rozruchowy	0,087 A
Zasilanie	220–240 V / 50–60 Hz Zintegrowane
Sterownik	Zintegrowany w oddzielnej puszcze
Optyka	Szeroki rozsył światła
Klosz	Półprzezroczysty rozpraszający
Złączka	Szybkozłączka 3-biegunowa dedykowana dla kabli 3-żyłowych o średnicy większej niż 1,0 mm

Dławik kablowy	1 x M16
Materiał	Korpus: aluminium Dyfuzor: poliwęglan Uszczelka: gumowa z kauczuku silikonowego odporna na wysoką temperaturę
Kolor	Szary RAL 7043 Aluminium, RAL 9006
Instalacja	Montaż powierzchniowy na podłożu Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} < T$
Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
Trwałość	25 000 godzin (utrzymanie 70% strumienia początkowego przy T)
Uwagi	Brak możliwości regulacji

Wersje



LED module 15,000 lm



LED module 15,000 lm

LED Bollard II

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK10
--	------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Informacje ogólne

Znak CE	CE
Barwa źródła światła	barwa ciepło-biała
Zawiera zasilacz	tak
Kod rodziny źródła światła	LED3.4
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowa skorelowana temperatura barwowa	3000 K
--	--------

Mechanika i korpus

Kolor	GR
-------	----

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	4/4 kV

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej	Typ pokrywy optycznej/soczewki	Oznaczenie palności	Źródło światła wymienne
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	PC-UV	-	-
29888700	BCP151 LED150/WW	-	OB	NO	brak

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej	Typ pokrywy optycznej/soczewki	Oznaczenie palności	Źródło światła wymienne
	PSU 220-240V 7043				

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	symetryczny

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>70	200 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>75	340 lm

Dane techniczne oświetlenia

LED Bollard II

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	Współczynnik światła emitowanego w górnej półprzestrzeni
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	-	-
29888700	BCP151 LED150/WW	-	0°	50

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	Współczynnik światła emitowanego w górnej półprzestrzeni
	PSU 220-240V 7043			

