



LED Bollard II BCP150/151 – spolehlivé osvětlení terénu pro harmonický městský život

LED Bollard II

Lidé chtějí kolem svého domu vytvořit příjemnou atmosféru – něco, co upoutá pozornost návštěvníků, co v nich vyvolá kladné pocity a co je přiměje, aby se chtěli vracet. Rádi by měli možnost vytvořit atraktivní prostředí s optimalizovanou kvalitou osvětlením s co nejnižšími náklady. Robustní svítidlo LED Bollard II kombinuje spolehlivé úsporné zdroje LED s integrovaným předřadníkem a přináší cenově dostupné řešení osvětlení LED, které splňuje potřeby osvětlení terénu.

Výhody

- Spolehlivá robustní konstrukce
- Snadná instalace, nevyžaduje údržbu
- Ohleduplnost k životnímu prostředí: bez obsahu nebezpečných látek (rtuť, olovo) i UV

Vlastnosti

- Zdroj bílého světla LED s nízkou spotřebou, k dispozici teplé bílé (3000 K) nebo neutrální bílé (4000 K) světlo
- Integrovaná základní deska a předřadník pro snadnou montáž
- Výběr barev těla (tmavě šedá RAL7043, světle šedá RAL9006)
- Výška 0,5 m nebo 0,8 m
- Dlouhá životnost 25 000 hodin (70 % jmenovitého světelného toku při Tc=25 °C)
- Stupeň krytí IP 65 a nárazuvzdornost IK10

LED Bollard II

Aplikace

- Parky a zahrady
- Náměstí
- Obytné čtvrti

Specifikace

Typ	BCP150 (délka 0,5 m) BCP151 (délka 0,8 m)
Světelný zdroj	96 x LED-HB
Náhradní teplota	Teplá bílá, 3 000 K
chromatičnosti	Neutrální bílá, 4 000 K
Příkon	< 9 W
Proud předřadníku	20 mA
Náběhový proud	0,087 A
Napájení / zdroj dat	220–240 V / 50–60 Hz Integrovaný
Předřadník	Zabudován do samostatné předřadnikové schránky
Optika	Široký paprsek
Optický kryt	Průsvitný difuzní

Připojení	3pólová svorkovnice, pro 3 vodiče o průřezu >1,0 mm
Kabelová průchodka	1 x M16
Materiál	Tělo: hliník Kryt: polykarbonát Těsnění: silikonová pryž, odolná vůči teplotě
Barva	Šedá, RAL 7043 Hliník, RAL 9006
Montáž	Povrchová přisazená montáž Provozní teplota: -20 °C < T
Údržba	Nevyžaduje čištění vnitřku
Životnost	25 000 hodin, 70 % světelného toku při T
Poznámky	Bez možnosti nastavení

Versions



LED module 15,000 lm



LED module 15,000 lm

LED Bollard II

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
---------------------------------------	------

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	Teplá bílá
Včetně předřadníku	Ano
Kód řady zdroje	LED3.4
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	1

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
--	--------

Mechanical and Housing

Barva	GR
-------	----

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	4/4 kV

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Typ optického krytu/čoček	Značka hořlavosti	Vyměnitelnost světelného zdroje
		světelného paprsku	svítidla			
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-		PC-UV	-	-
29888700	BCP151 LED150/WW	-		OB	NO	Ne

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku		Typ optického krytu/čoček	Značka hořlavosti	Vyměnitelnost světelného zdroje
		světelného paprsku	svítidla			
	PSU 220-240V 7043					

General Information (2/2)

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

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>70	200 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>75	340 lm

Light Technical

LED Bollard II

Order Code	Full Product Name	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	0°	50

