



# 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

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

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

