



LED Bollard II BCP150/151 – iluminat peisagistic fiabil pentru o viață citadină armonioasă

LED Bollard II

Oamenii doresc să creeze o atmosferă plăcută în jurul proprietății, ceva care să atragă atenția vizitatorilor, care să îi facă să se simtă bine și să își dorească să revină. Ei își doresc să poată crea o atmosferă atractivă, cu un iluminat de calitate optimizată, la costuri minime. Prin combinarea unor LED-uri fiabile de joasă putere cu un balast integrat, sistemul cu un design robust LED Bollard II oferă o soluție accesibilă de iluminare cu LED-uri pentru a veni în întâmpinarea necesităților dvs. în materie de peisagistică.

Beneficii

- Design fiabil și robust
- Ușor de instalat, nu necesită întreținere
- Ecologic: fără substanțe periculoase (mercur, plumb) și fără UV

LED Bollard II

Caracteristici

- Sursă de lumină cu LED cu lumină albă, de joasă putere, disponibil în variantele cu lumină albă caldă (3.000 K) sau albă neutră (4.000 K)
- Placă de bază integrată și balast pentru instalare ușoară
- Selecție de culori pentru carcasă (gri închis RAL7043, gri deschis RAL9006)
- Înălțime de 0,5 m sau 0,8 m
- Durată de viață mare de 25.000 de ore (întreținere la un flux luminos de 70% la T_c = 25 °C)
- Protecție IP65 și rezistență la impact IK10

Cerere

- Parcuri și grădini
- Parcuri, piețe
- Zone rezidențiale

Specificații

Tipul	BCP150 (variantă de 0,5 m) BCP151 (variantă de 0,8 m)
Sursa de lumină	96 x LED-HB
Culoarea luminii	Alb cald, 3.000 K Alb neutru, 4.000 K
Consum de curent	< 9 W
Curent balast	20 mA
Curentul de pornire	0,087 A
Sursă electrică/de date	220 – 240 V/50 – 60 Hz Integrat
Balast	Integrat în cutia independentă pentru balast
Sistemul optic	Fascicul luminos larg
Capacul optic	Tub difuz translucid

Conectare	Conector push-in în 3 poli ce acceptă fire cu 3 miezuri > 1 mm
Garnitura de etanșare a cablului	1 x M16
Materialul	Carcasă: aluminiu Tub difuzor: policarbonat Garnitură: cauciuc siliconat, rezistent la căldură
Culoarea	Gri, RAL 7043 Aluminiu, RAL 9006
Montare	Montaj pe suprafețe la nivelul solului Temperatura de funcționare: - 20 °C < T
Întreținerea	Nu este necesară curățarea în interior
Durată de viață	25.000 de ore, întreținere la un flux luminos de 70% la T
Observații	Fără posibilitate de reglare

Versions



LED Bollard II BCP150/151



LED module 15,000 lm

LED Bollard II

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic IK10

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

General Information

Marcaj CE CE mark

Balast inclus Da

Număr de unități de echipament 1 unit

Număr de surse de lumină 1

Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată 3000 K

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
03307702	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-

Order Code	Full Product Name	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	4/4 kV

General Information

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de						
		Lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Tip capac optic/lentilă	Marcaj de inflamabilitate	Cod familie lămpi	Sursă de lumină înlocuibilă	Tip de sistem optic
03307702	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	Alb cald 830	PC-UV	F	LED-LP	Nu	-
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	Alb cald	PC-UV	-	LED3.4	-	-
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	Alb cald	OB	NO	LED3.4	Nu	Simetric

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
03307702	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>80	150 lm
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>70	200 lm

Order Code	Full Product Name	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>75	340 lm

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Culoare
03307702	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	DGR
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	GR

Order Code	Full Product Name	Culoare
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	GR

Light Technical

LED Bollard II

Order Code	Full Product Name	Unghi standard de înclina ie		
		pentru montare pe bra	Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	Randament luminos orientat în sus
03307702	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	-	-
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Unghi standard de înclina ie		
		pentru montare pe bra	Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	Randament luminos orientat în sus
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	0°	50

