



# LED Bollard II BCP150/151 – un éclairage de paysage fiable pour une vie harmonieuse en ville

## LED Bollard II

Les gens veulent créer une ambiance autour de leur propriété, susceptible d'attirer l'attention des visiteurs, de leur donner des sensations positives et l'envie de revenir. Ils veulent pouvoir créer une ambiance séduisante avec un éclairage optimisé, à un coût réduit au minimum. De conception robuste et associant des LED faible puissance et fiables à un ballast intégré, le LED Bollard II constitue une solution d'éclairage LED économique qui répond à vos exigences en termes de paysages.

### Avantages

- Conception fiable et robuste
- Installation aisée, aucune maintenance requise
- Respect de l'environnement : aucune substance dangereuse (exempt de mercure et de plomb) ni UV

### Fonctions

- Source de lumière LED à lumière blanche faible consommation, disponible dans une gamme de blancs chauds (3 000 K) ou blancs neutres (4 000 K)
- Socle et ballast intégrés pour une installation aisée
- Choix de couleurs pour le boîtier (gris anthracite RAL7043, gris clair RAL9006)
- Hauteur 0,5 m ou 0,8 m
- Longue durée de vie de 25 000 heures (maintien du flux à 70 % @ Tc = 25° C)
- Protection IP65 et résistance à l'impact IK1

# LED Bollard II

## Application

- Parcs et jardins
- Places, centres commerciaux
- Zones résidentielles

## Descriptions

<b>Type</b>	BCP150 (version 0,5 m) BCP151 (version 0,8 m)
<b>Source lumineuse</b>	96 x LED-HB
<b>Couleur de la lumière</b>	Blanc chaud, 3 000 K Blanc neutre, 4000 K
<b>Consommation électrique</b>	< 9 W
<b>Courant d'attaque</b>	20 mA
<b>Courant d'appel</b>	0,087 A
<b>Alimentation électrique/données</b>	220-240 V / 50-60 Hz Intégré
<b>Pilote</b>	Intégré dans un boîtier indépendant
<b>Optique</b>	Faisceau extensif
<b>Cache optique</b>	Tube diffus translucide

<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir en 3 pôles acceptant des câbles 3 âme x > 1,0 mm
<b>Presse-étoupe</b>	1 x M16
<b>Matériau</b>	Boîtier : aluminium Tube de diffuseur : polycarbonate Joint : silicone, thermorésistant
<b>Commande</b>	Gris, RAL 7043 Aluminium, RAL 9006
<b>Installation</b>	Montage en surface au sol Température de fonctionnement : - 20 °C < T
<b>Maintenance</b>	Pas de nettoyage interne
<b>Durée de vie</b>	25 000 heures, maintien du flux lumineux de 70 % à T
<b>Remarques</b>	Pas de possibilité de réglage

## Versions



LED Bollard II BCP150/151



LED Bollard II BCP150/151

# LED Bollard II

## Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10
--	------

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	Blanc chaud
Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED3.4
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	3000 K
---	--------

## Matériaux et finitions

Couleur	Gris
---------	------

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	4/4 kV

## Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Cache optique/l'objectif	Essai au fil incandescent	Source lumineuse de substitution
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	PC-UV	-	-
29888700	BCP151 LED150/WW	-	OB	NO	Non

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Cache optique/l'objectif	Essai au fil incandescent	Source lumineuse de substitution
	PSU 220-240V 7043				

## Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	Optique symétrique

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température Index de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>70	200 lm

Order Code	Full Product Name	Température Index de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	>75	340 lm

## Photométries et Colorimétries

## LED Bollard II

Order Code	Full Product Name	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle	Rendement du flux lumineux vers le haut
			d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	
29887000	BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle	Rendement du flux lumineux vers le haut
			d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	
29888700	BCP151 LED150/WW PSU 220-240V 7043	-	0°	50

