



# 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</b>            | 220-240 V / 50-60 Hz                |
| <b>électrique/données</b>      | 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/ type de 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/ type de 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 Indice de rendu des couleurs | Flux lumineux initial |
|------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 29887000   | BCP150 LED150/WW PSU 220-240V 7043 | >70                                      | 200 lm                |

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

### Photométries et Colorimétries

## LED Bollard II

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

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

