



# Borne LED Ocean – guidage, marquage et balisage

## Bollard LED Ocean

Robuste, la borne LED Ocean associe une conception distinctive famille Ocean et une distribution de lumière efficace et innovante. Elle convient parfaitement au marquage et au balisage des espaces extérieurs ainsi que pour guider les piétons.

### Avantages

- Création d'ambiance
- Style propre à la famille Ocean
- Équipé de Philips Service tag, un système d'identification par QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées

### Fonctions

- Corps robuste en fonderie d'aluminium

### Application

- Zones piétonnes, parcs, places, environs de bâtiments modernes

### Descriptions

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Type                   | BGP708              |
| Source lumineuse       | Module LED intégral |
| Alimentation           | 12 ou 21 W          |
| Largeur de faisceau    | 160 °               |
| Flux lumineux          | 918 ou 1 607 lm     |
| Rendement du luminaire | 77 lm/W             |

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Température de couleur             | 3 000 ou 4 000 K                                         |
| corrélée                           |                                                          |
| Indice de rendu des couleurs       | 80 (3000 K)<br>75 (4000 K)                               |
| Maintien du flux lumineux – L80F10 | 90 000 heures (GreenLine)<br>50 000 heures (EconomyLine) |

## Bollard LED Ocean

|                                                |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plage de températures de fonctionnement</b> | -35 à 25 °C                                                                                                                   |
| <b>Ballast</b>                                 | Intégré (module LED à ballast intégré)                                                                                        |
| <b>Tension secteur</b>                         | 220-240 V / 50-60 Hz                                                                                                          |
| <b>Optique</b>                                 | Distribution circulaire                                                                                                       |
| <b>Cache optique</b>                           | Lentilles PMMA                                                                                                                |
| <b>Matériau</b>                                | Borne : <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonderie d'aluminium</li><li>- Bois, lamellé collé</li></ul> Lentilles : PMMA |

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commande</b>    | Borne aluminium : argent                                                    |
|                    | Borne en bois : chêne clair et argent                                       |
|                    | Autres couleurs RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande                  |
| <b>Maintenance</b> | Ouverture du boîtier au moyen de trois vis M6 avec pans en acier inoxydable |
|                    | Connexion électrique au moyen d'un boîtier IP 67.                           |
|                    | Lentilles : IP66 et IK06 ; boîtier IK10                                     |
|                    | Borne aluminium : hauteur 930 mm                                            |
|                    | Borne en bois : hauteur 900 mm                                              |

### Versions



Ocean LED Bollard - LED  
EconomyLine 2000 lm

Bollard LED Ocean

|                                                              |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Conditions d'utilisation                                     |                                     |
| Niveau de gradation maximal                                  | Non applicable                      |
| Normes et recommandations                                    |                                     |
| Code de protection contre les chocs mécaniques               | IK08                                |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | EN61547 (L-L<br>6 kV, L-G 8 kV) kV  |
| Gestion et gradation                                         |                                     |
| avec gradation                                               | Non                                 |
| Caractéristiques générales                                   |                                     |
| Faisceau de lumière du luminaire                             | 360°                                |
| Marquage CE                                                  | Marquage CE                         |
| Cache optique/ type de l'objectif                            | PC                                  |
| Driver inclus                                                | Oui                                 |
| Essai au fil incandescent                                    | NO                                  |
| Appareillage                                                 | Électronique                        |
| Essai au fil incandescent                                    | -                                   |
| Source lumineuse de substitution                             | Non                                 |
| Version de lampe                                             | 3S                                  |
| Nombre d'unités d'appareillage                               | 1 unit                              |
| Nombre de sources lumineuses                                 | 9                                   |
| Type d'optique                                               | Optique<br>asymétrique<br>extensive |
| Marquage UL                                                  | Non                                 |
| Photométries et colorimétries                                |                                     |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard       | 0°                                  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât   | 0°                                  |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                      | 0,03                                |
| Matériaux et finitions                                       |                                     |
| Couleur                                                      | Gris argenté                        |

Caractéristiques électriques

| Order Code | Full Product Name              | Courant du driver |
|------------|--------------------------------|-------------------|
| 93870600   | BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI  | 350 mA            |
| 93871300   | BGP708 ECO17/830 II PSU WRN SI | 700 mA            |
| 93872000   | BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI  | 350 mA            |
| 93873700   | BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI | 700 mA            |

Caractéristiques générales

|            |                                | Température de source lumineuse | Code famille de lampe |  | Service tag |
|------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|-------------|
| Order Code | Full Product Name              |                                 |                       |  |             |
| 93870600   | BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI  | 830 blanc chaud                 | GRN9                  |  | Oui         |
| 93871300   | BGP708 ECO17/830 II PSU WRN SI | 830 blanc chaud                 | ECO18                 |  | -           |

|            |                                | Température de source lumineuse | Code famille de lampe |  | Service tag |
|------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|-------------|
| Order Code | Full Product Name              |                                 |                       |  |             |
| 93872000   | BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI  | 740 blanc neutre                | GRN10                 |  | -           |
| 93873700   | BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI | 740 blanc neutre                | ECO18                 |  | -           |

Performances initiales (conforme IEC)

## Bollard LED Ocean

| Order Code | Full Product Name                 | Température de couleur proximale initiale | Indice de rendu des couleurs (initial) | Flux lumineux initial |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| 93870600   | BGP708 GRN9/830 II<br>PSU WRN SI  | 3000 K                                    | ≥80                                    | 842 lm                |
| 93871300   | BGP708 ECO17/830 II<br>PSU WRN SI | 3000 K                                    | ≥80                                    | 1492 lm               |

| Order Code | Full Product Name                 | Température de couleur proximale initiale | Indice de rendu des couleurs (initial) | Flux lumineux initial |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| 93872000   | BGP708 GRN10/740 I<br>PSU WRN SI  | 4000 K                                    | ≥70                                    | 918 lm                |
| 93873700   | BGP708 ECO18/740 II<br>PSU WRN SI | 4000 K                                    | ≥70                                    | 1607 lm               |

