



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) 75 (4000 K)
Maintien du flux lumineux - L80F10	90 000 heures (GreenLine) 50 000 heures (EconomyLine)

Bollard LED Ocean

Plage de températures de fonctionnement	-35 à 25 °C	Commande	Borne aluminium : argent
Ballast	Intégré (module LED à ballast intégré)		Borne en bois : chêne clair et argent
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz		Autres couleurs RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
Optique	Distribution circulaire	Maintenance	Ouverture du boîtier au moyen de trois vis M6 avec pans en acier inoxydable
Cache optique	Lentilles PMMA		Connexion électrique au moyen d'un boîtier IP 67.
Matériau	Borne : - Fonderie d'aluminium - Bois, lamellé collé Lentilles : PMMA		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) 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 asymétrique 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

Order Code	Full Product Name	Température de source lumineuse	Code famille de lampe	Service tag
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	-

Order Code	Full Product Name	Température de source lumineuse	Code famille de lampe	Service tag
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 PSU WRN SI	3000 K	≥80	842 lm
93871300	BGP708 ECO17/830 II 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 PSU WRN SI	4000 K	≥70	918 lm
93873700	BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI	4000 K	≥70	1607 lm

