



# Bollard LED Ocean

## BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI

LED GreenLine 1000 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité I  
- Optique asymétrique extensive - Gris argenté

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

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	9 [ 9 pcs]	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Code famille de lampe	GRN10 [ LED GreenLine 1000 lm]	Marquage CE	Marquage CE
Version de lampe	3S [ 3rd generation, screw fixation]	Marquage ENEC	Non
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage UL	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Garantie	1 an
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Optic type outdoor	Optique asymétrique extensive
Appareillage	Électronique	Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Driver/alimentation/transformateur	PSR [ Gradation par coupure de phase]	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui	Pièces de rechange disponibles	oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC [ Vasque polycarbonate bombée]	Nombre de produits par disjoncteur	23
Faisceau du luminaire	360°	Services du cycle de vie	Maintenance services
Interface de commande	-	Recyclabilité du produit	95%
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	-		

# Bollard LED Ocean

Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Marquage DEEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Accessoire PFC	-

## Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux initial à 25 °C	918 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	-
Courant d'appel	15 A
Temps du courant d'appel	360 ms
Courant du driver	350 mA
Facteur de puissance (max.)	1
Facteur de puissance (min.)	0.99
Facteur de puissance (nom.)	0.99

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	Patère
Cache optique/ forme de l'objectif	Wide
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	931 mm
Diamètre total	270 mm
Effective projected area	0 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	931 x NaN x NaN mm (36.7 x NaN x NaN in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel)	EN61547 (L-L 6 kV, L-G 8 kV) kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	918 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-5%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	77 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥70
Chromaticité initiale	0.44,0.41
Puissance initiale absorbée	12 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

## Durées de vie (Conforme IEC)

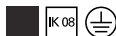
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

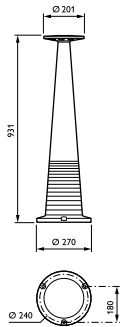
## Données logistiques

Code de produit complet	871869693872000
Nom du produit de la commande	BGP708 GRN10/740   PSU WRN SI
Code barre produit (EAN)	8718696938720
Code de commande	93872000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912401451603
Poids net (pièce)	8,000 kg



## Bollard LED Ocean

### Schéma dimensionnel



Ocean LED Bollard BGP708

