



# Bollard LED Ocean

## BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI

LED EconomyLine 1800 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Faisceau extensif asymétrique, Argent

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.

### Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	ECO18 [LED EconomyLine 1800 lm]	Inflammabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage ENEC	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Essai au fil incandescent	-
Appareillage	EB [Électronique]	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui		
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Type de source lumineuse	LED	Flux lumineux	1 607 lm
Type de lampe	LED	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Marquage CE	Oui	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Garantie	1 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	77 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
		Température de couleur	740 blanc neutre
		Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
		Type d'optique d'extérieur	Faisceau extensif asymétrique

# Bollard LED Ocean

<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Durée courant d'appel	360 ms
Consommation électrique	21 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23

  

<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

  

<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

  

<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Argent
Dispositif de montage	Patère
Forme du cache optique/de la lentille	Étendu
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	931 mm
Diamètre total	270 mm
Surface projetée effective	0 m <sup>2</sup>

  

<b>Approbation et application</b>	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]

Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	EN61547 (L-L 6 kV, L-G 8 kV) kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

  

<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Chromaticité initiale	0.38,0.38 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

  

<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80

  

<b>Conditions d'application</b>	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

  

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI
Nom de produit complet	BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI
Code EOC	871869693873700
Code de commande	93873700
Code 12NC	912401451604
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696938737
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696938737

# Bollard LED Ocean

## Schéma dimensionnel

