



Bollard LED Ocean

BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI

LED GreenLine 900 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité II
 - 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]
Code famille de lampe	GRN9 [LED GreenLine 900 lm]
Version de lampe	3S [3rd generation, screw fixation]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	Électronique
Driver/alimentation/transformateur	PSR [Gradation par coupure de phase]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC [Vasque polycarbonate bombée]
Faisceau du luminaire	360°
Interface de commande	-
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	-

Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Non
Marquage UL	Non
Garantie	1 an
Optic type outdoor	Optique asymétrique extensive
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.
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur	23
Services du cycle de vie	Maintenance services
Recyclabilité du produit	95%

Bollard LED Ocean

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

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux initial à 25 °C	842 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 ²
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	842 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-5%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	70 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	0.44,0.41
Puissance initiale absorbée	12 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

Durées de vie (Conforme IEC)

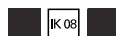
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'utilisation

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

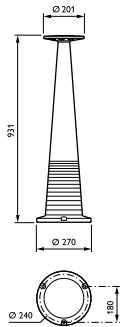
Données logistiques

Code de produit complet	871869693870600
Nom du produit de la commande	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI
Code barre produit (EAN)	8718696938706
Code de commande	93870600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912401451601
Poids net (pièce)	8,000 kg



Bollard LED Ocean

Schéma dimensionnel



Ocean LED Bollard BGP708

