



Ocean Road LED – une élégance et une fluidité discrètes qui façonnent les environnements urbains contemporains

Ocean Road LED

Les lignes élégantes et fluides du luminaire Ocean Road LED se marient avec discrétion à tout type d'environnement urbain. Ce luminaire modulaire peut être associé à différents ensembles, tels que des mâts droits, courbes ou inclinés, des crosses et des fixations murales. Conçu pour des hauteurs comprises entre 4 et 9 mètres, le luminaire Ocean Road LED allie forme compacte, subtilité et efficacité. Grâce au module LED et à l'utilisation d'optiques adaptées aux applications, Ocean Road LED offre une qualité d'éclairage et une performance lumineuse exceptionnelles, permettant des économies d'énergie significatives.

Avantages

- Luminaire à haut rendement énergétique
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations
- Équipé de Philips Service tag, système d'identification par QR code qui fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées.

Ocean Road LED

Fonctions

- Design fluide et élégant
- Choix d'optiques dédiées
- Le luminaire peut être associé à différents supports dédiés tels que des mâts droits, courbes ou inclinés, des crosses simples, doubles et murales

Application

- Rues et artères principales et secondaires
- Zones piétonnes, places, chemins
- Boulevards et avenues

Descriptions

Type	BRP708	Couleur	Argent
Light source	Module LED intégral		Autres couleurs RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
Alimentation	35 ou 70 W	Connexion	Connecteur Wieland pour câble puissance réduite avec une section 3G1.5 maximum
Flux lumineux	de 2 920 à 5 900 lm	Maintenance	Ouverture sans outils avec un clip manuel
Rendement du luminaire	83.4 à 89.28 lm/W		Système avec cran de sécurité pour maintenir le luminaire ouvert au moyen d'un support de cadre avec une largeur de faisceau de 50 °
Température de couleur corrélée	3 000 ou 4 000 K		Pièce de montage FR avec un niveau à bulle pour une installation rapide et aisée
Indice de rendu des couleurs	80 (3 000 K, blanc chaud) 75 (4000 K; blanc neutre)		Accès à l'appareillage de contrôle après l'ouverture du luminaire
Maintien du flux lumineux - L80F10	47 000 heures à 350 mA 92 000 heures à 700 mA		Remplacement du module LED sur place
Plage de températures de fonctionnement	+ -25 à + 35 °C	Installation	Ocean Road FD équipé d'une pièce de montage directe ou à rotule sphérique avec un angle d'inclinaison compris entre 0 et 20 ° : montage sur colonne au moyen de deux vis à tête fraisée avec pans en acier inoxydable M8
Ballast	Intégré (module LED à ballast intégré)		Ocean Road pour crosse CD : prêt pour un montage direct sur crosse CD au moyen de deux vis à tête fraisée avec pans en acier inoxydable m8
Tension secteur	220-240 V / 50-60 Hz		Hauteur d'installation recommandée : 4-9 m
Entrée système de commandes	1-10 V ou DALI		SCx max : 0.05 m²
Gradation	Gradation de l'alimentation secteur SDU DynaDimmer Lumistep	Remarks	Le luminaire peut être associé à différents supports dédiés tels que des colonnes droites, courbes et inclinées, des colonnes simples et doubles, des crosses et des luminaires à montage mural
Options	Cellule photoélectrique		
Optic	Optique routière pour classe S : standard (SRN), intensif (NRN) ou extensif (WRN)		
Matériaux	Boîtier : fonte d'aluminium avec finition en revêtement polyester Lentilles : PMMA		

Ocean Road LED

Versions



OCEAN ROAD LED - LED
GreenLine 2100 lm - 3rd
generation, screw fixation - 25 °C



BRP708

Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximal 20%

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK08

Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

Gestion et gradation

avec gradation Oui

Caractéristiques générales

Marquage CE Marquage CE

Cache optique/ type de l'objectif G

Driver inclus Oui

Essai au fil incandescent NO

Source lumineuse de substitution Oui

Nombre d'unités d'appareillage 1 unit

Code de la famille de produits BRP708

Service tag Oui

Photométries et colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard -

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 générales

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Température de source lumineuse	Code famille de lampe	Type d'optique
45035900	BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	LED21	Distribution semi-intensive 50
45037300	BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB	26° - 7° x 157°	830 blanc chaud	LED60	Distribution intensive 10
45038000	BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	LED92	Distribution semi-intensive 50
45036600	BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2	152° x 155°	740 blanc neutre	LED51	Distribution symétrique 50

Performances initiales (conforme IEC)

Ocean Road LED

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)	Flux lumineux initial
45035900	BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB	4000 K	≥70	1680 lm
45037300	BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB	3000 K	≥80	4800 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)	Flux lumineux initial
45038000	BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB	4000 K	≥70	6992 lm
45036600	BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2	4000 K	≥70	3796 lm

