



# Ocean Road LED

## BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2

OCEAN ROAD LED - LED module 5100 lm - 740 blanc neutre -  
Classe de sécurité II - Distribution symétrique 50 - Gris argenté -  
Gradation via communication externe DALI - Fixation ajustable

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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED51 [ LED module 5100 lm]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	G [ Verre]
Faisceau du luminaire	152° x 155°
Interface de commande	DALI
Contrôle du flux lumineux	Gradation via communication externe DALI
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution symétrique 50
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune

# Ocean Road LED

	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. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BRP708 [ OCEAN ROAD LED]

## Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	43 A
Temps du courant d'appel	0,26 ms
Facteur de puissance (min.)	0,96

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	MBA [ Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	611 mm
Largeur totale	365 mm
Hauteur totale	175 mm

Zone projetée effective	0,095 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	175 x 365 x 611 mm

## 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)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3796 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	127 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥70
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	30 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

## Durées de vie (condorme IEC)

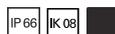
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	20%

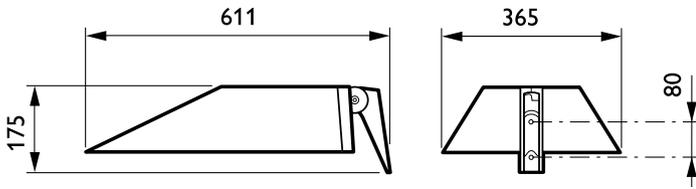
## Données logistiques

Code de produit complet	871869945036600
Nom du produit de la commande	BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2
Code barre produit	8718699450366
Code de commande	45036600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023984
Net Weight (Piece)	10,000 kg



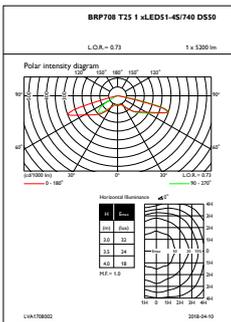
# Ocean Road LED

## Schéma dimensionnel

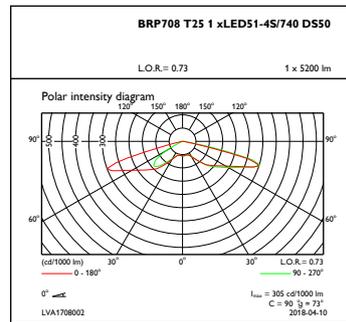


BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2

## Données photométriques



OFPL1\_BRP708T251xLED51-4S740DS50



OFPC1\_BRP708T251xLED51-4S740DS50

