



# Ocean Road LED

## BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB

OCEAN ROAD LED - LED module 9200 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 50 - Gris argenté - DynaDimmer with fixed presets version 3 - Heavy-duty mounting bracket

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		Connexion	
Code famille de lampe	LED92 [ LED module 9200 lm]		Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Température de couleur	740 blanc neutre	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Driver/alimentation/transformateur	PSDD [ Unité d'alimentation avec DynaDimmer]	Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Cache optique/ type de l'objectif	G [ Verre]	Garantie	5 ans
Faisceau du luminaire	30° - 5° x 153°	Accessoires pour suspension	MB [ Etrier]
Commande intégrée	DDF3 [ DynaDimmer with fixed presets version 3]	Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 50
Interface de commande	Interne (aucune connexion externe)	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des

## Ocean Road LED

	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. * 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.)	0,98

### 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	Heavy-duty mounting bracket
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent

Longueur totale	549 mm
Largeur totale	365 mm
Hauteur totale	135 mm
Zone projetée effective	0,095 m²
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 365 x 549 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	6992 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	129 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	54 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	L96

### 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	871869945038000
Nom du produit de la commande	BRP708 LED92/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB
Code barre produit	8718699450380
Code de commande	45038000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023986
Net Weight (Piece)	10,000 kg

