



Ocean Road LED

BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB

OCEAN ROAD LED - LED module 2100 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 50 - Gris argenté - Gradation via communication externe DALI - 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			
Code famille de lampe	LED21 [LED module 2100 lm]	Connexion	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 II
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	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]
Interface de commande	DALI	Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 50
Contrôle du flux lumineux	Gradation via communication externe DALI	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	29
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	15 A
Temps du courant d'appel	0,295 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 m ²
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	1680 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	124 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	13.6 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

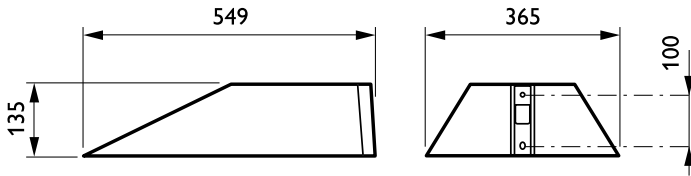
Code de produit complet	871869945035900
Nom du produit de la commande	BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB
Code barre produit	8718699450359
Code de commande	45035900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023983
Net Weight (Piece)	10,000 kg

Ocean Road LED

IP66

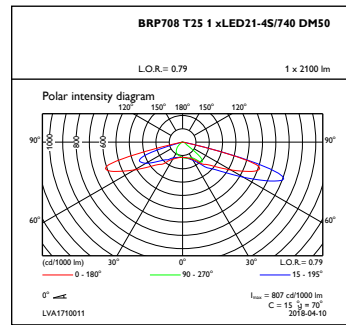
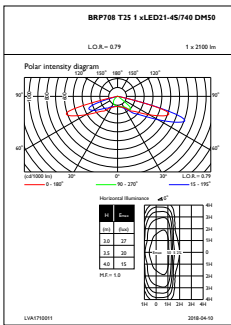
IK 08

Schéma dimensionnel



BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB

Données photométriques



OFPL1_BRP708T251xLED21-4S740DM50

OFPC1_BRP708T251xLED21-4S740DM50

