



Ocean Road LED

BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB

OCEAN ROAD LED - LED module 6000 lm - 830 blanc chaud -
 Classe de sécurité I - Distribution intensive 10 - Gris argenté -
 Gradation via communication externe DALI - Fusible intégré -
 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		Protection du circuit électrique	
Code famille de lampe	LED60 [LED module 6000 lm]	Protection du circuit électrique	Fusible intégré
Température de couleur	830 blanc chaud	Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Source lumineuse de substitution	Oui	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/ type de l'objectif	G [Verre]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	26° - 7° x 157°	Garantie	5 ans
Interface de commande	DALI	Accessoires pour suspension	MB [Etrier]
Contrôle du flux lumineux	Gradation via communication externe DALI	Type d'optique - extérieur	Distribution intensive 10
		Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe

Ocean Road LED

	« Évaluer les performances des 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 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	4800 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	108 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.410, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	44,5 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

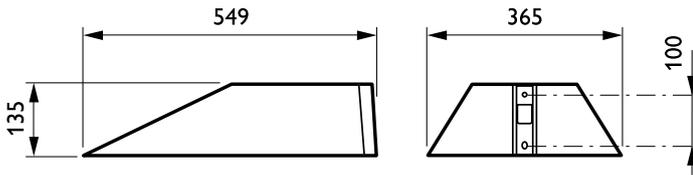
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	20%

Données logistiques

Code de produit complet	871869945037300
Nom du produit de la commande	BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB
Code barre produit	8718699450373
Code de commande	45037300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023985
Net Weight (Piece)	10,000 kg

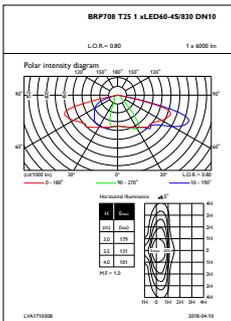


Schéma dimensionnel

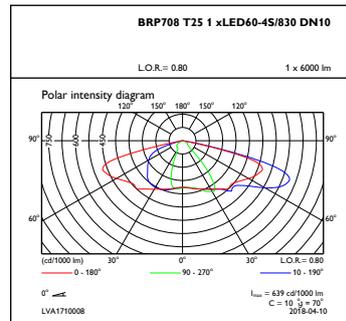


BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB

Données photométriques



OFPL1_BRP708T251xLED60-4S830DN10



OFPC1_BRP708T251xLED60-4S830DN10

