



MileWide²

BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S

MileWide 2 - side entry - LED module 11500 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 31 - Gris argenté - Marine salt protected coating - Cord 0.5 m with cable connector 5-pole - Fixation latérale pour Ø 60 mm

En collaboration avec Holscher Design, nous avons développé MileWide gen2 LED, le successeur de la très populaire famille MileWide. Présentant une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide gen2 LED s'intègre parfaitement au paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son moteur LED avancé et à l'optique adaptée à chaque application, MileWide gen2 LED offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. MileWide gen2 LED est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un connecteur Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la vie du luminaire.

Données du produit

Caractéristiques générales		Driver/alimentation/transformateur	
Code famille de lampe	LED115 [LED module 11500 lm]		PSD [Alimentation avec interface DALI]
Température de couleur	740 blanc neutre	Driver inclus	Oui
Source lumineuse de substitution	Oui	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Faisceau du luminaire	-

Interface de commande	DALI
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Cord 0.5 m with cable connector 5-pole
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Couche de protection	Marine salt protected coating
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 31
Remarques	* 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
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BRP435 [MileWide 2 side entry]

Photométries et Colorimétries

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

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	45 A
Temps du courant d'appel	285 ms
Facteur de puissance (min.)	0.98

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60S [Fixation latérale pour Ø 60 mm]

Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	610 mm
Largeur totale	276 mm
Hauteur totale	108 mm
Zone projetée effective	0,049 m ²
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	108 x 276 x 610 mm (4.3 x 10.9 x 24 in)

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)	Surge protection level until 10 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	9775 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	138 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	71 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L95
---	-----

Conditions d'utilisation

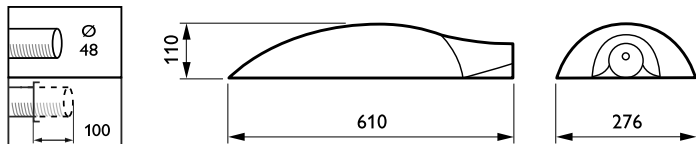
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Programmable

Données logistiques

Code de produit complet	871869958043800
Nom du produit de la commande	BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S
Code barre produit	8718699580438
Code de commande	58043800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	919008633656
Poids net (pièce)	6,800 kg

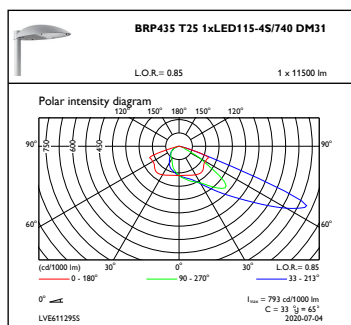


Schéma dimensionnel



MileWide2 BPP/BRP435

Données photométriques



OFPC1_BRP435T251xLED115-4S740DM31

