



MileWide LED gen2 Small

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 LED gen2, le successeur de la très populaire famille MileWide. Présentant une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide LED gen2 s'intègre parfaitement au paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son module LED avancé et à l'optique adaptée à chaque application, MileWide LED gen2 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 LED gen2 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		Température de couleur	740 blanc neutre
Code famille de lampe	LED115 [LED module 11500 lm]	Source lumineuse de substitution	Oui

MileWide LED gen2 Small

Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
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	Oui
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	47 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

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

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 8 kV
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	9775 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	142 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	69 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,05 %
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	Programmable

Données logistiques

Code de produit complet	871869958043800
-------------------------	-----------------

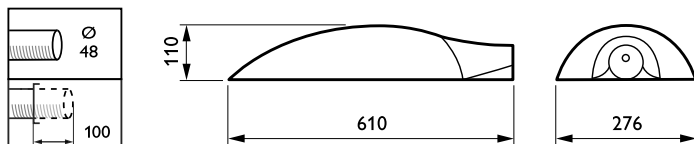
MileWide LED gen2 Small

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
Net Weight (Piece)	6,471 kg

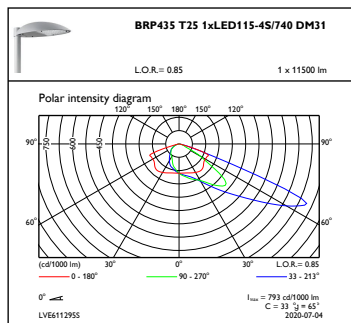


Schéma dimensionnel



BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S

Données photométriques



OFPC1_BRP435T251xLED115-4S740DM31

