



MileWide²

BRP435LED35-4S/830I SI DS50 CTGCO-SRB48S

MileWide 2 - side entry - LED module 3500 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité I - Distribution symétrique 50 - Gris argenté - Marine salt protected coating - Cord 0.5 m with cable connector 3-pole - Fixation latérale pour Ø 60 mm

En collaboration avec Holscher Design, nous avons développé MileWide², le successeur de la très populaire famille MileWide. Doté d'une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide² s'intègre parfaitement dans le paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son système LED avancé et à l'utilisation d'optiques adaptées aux applications, MileWide² offre une qualité de lumière et des performances exceptionnelles, permettant des économies d'énergie significatives tout en offrant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. Le luminaire MileWide² est également prêt à être couplé avec les commandes d'éclairage et les applications logicielles car il est équipé du 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 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, peu importe où en est la durée de vie du luminaire.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	LED35 [LED module 3500 lm]	Driver inclus	Oui
Température de couleur	830 blanc chaud	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Source lumineuse de substitution	Oui	Faisceau du luminaire	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	GPRS network
		Connexion	Unité de connexion 3 pôles

Câble	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Couche de protection	Marine salt protected coating
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Optic type outdoor	Distribution symétrique 50
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	BRP435 [MileWide 2 side entry]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
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	21 A
Temps du courant d'appel	300 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

Intensité réglable	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	48S [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	135 mm
Effective projected area	0,049 m ²
Commande	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 276 x 610 mm (5.3 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	IK07 [2 J renforcé]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Niveau de protection des luminaires contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2940 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	107 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.430, 0.400) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	27.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Conditions d'utilisation

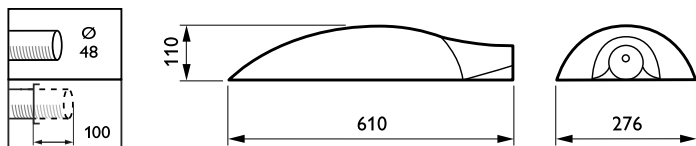
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Niveau de gradation maximum	Programmable

Données logistiques

Code de produit complet	871869958039100
Désignation Produit	BRP435LED35-4S/830I SI D550 CTGCO-SRB48S
Code barre produit (EAN)	8718699580391
Code de commande	58039100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	919008633652
Poids net (pièce)	5,740 kg



Schéma dimensionnel



MileWide2 BPP/BRP435

