



MileWide²

BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25

MileWide 2 - side entry - LED module 2200 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 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		Driver/alimentation/transformateur	
Code famille de lampe	LED22 [LED module 2200 lm]		Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Température de couleur	830 blanc chaud	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	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 semi-intensive 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
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	0,03
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	18 A
Temps du courant d'appel	320 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	485 [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
Couleur	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	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
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	1892 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	102 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.430, 0.400) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	18.6 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	871869958038400
Nom du produit de la commande	BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25
Code barre produit (EAN)	8718699580384
Code de commande	58038400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	919008633651
Poids net (pièce)	6,800 kg



