



MileWide LED gen2 Small

BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25

MileWide 2 side entry, LED module 8500 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité II, Distribution moyenne 50, Argent, Couche de protection contre le sel marin, Câble 0,5 m avec connecteur de câble 3 pôles, Entrée latérale pour diamètre 48 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

Informations générales		Source lumineuse remplaçable	Oui
Code famille lampe	LED85 [LED module 8500 lm]	Nombre d'appareillages	1 unité

MileWide LED gen2 Small

Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BRP435 [MileWide 2 side entry]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7 396 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	148 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 50

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	47 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 0,5 m avec connecteur de câble 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Argent
Dispositif de montage	Entrée latérale pour diamètre 48 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	610 mm
Largeur totale	276 mm
Hauteur totale	108 mm
Surface projetée effective	0,049 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	108 x 276 x 610 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,05 %
Taux de défaillance de l'appareillage 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'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Nom de produit complet	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
Code EOC	871869958040700

MileWide LED gen2 Small

Code de commande	58040700
Code 12NC	919008633653
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699580407

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699580407

Schéma dimensionnel

