



MileWide LED gen2 Large

BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10

MileWide 2 post LED large, LED module 18500 lm, 740 blanc neutre, Classe de sécurité I, Distribution moyenne 10, Argent, Câble de 0,5 m avec connecteur de câble 5 pôles

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		Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED185 [LED module 18500 lm]	Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		

MileWide LED gen2 Large

	automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BPP436 [MileWide 2 post LED large]
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	15 540 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)	139 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 10

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	300 ms
Consommation électrique	112 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Câble de 0,5 m avec connecteur de câble 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
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	En top de mât pour diamètre 60 à 76 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	733 mm
Largeur totale	306 mm
Hauteur totale	188 mm
Surface projetée effective	0,066 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	188 x 306 x 733 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 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

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

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Définissez des programmes qui s'adaptent à votre routine

Données du produit

Nom du produit de la commande	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
Nom de produit complet	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
Code EOC	871869958046900
Code de commande	58046900
Code 12NC	919008633659

MileWide LED gen2 Large

Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699580469
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC – Boîte	8718699580469
-----------------------	---------------

Schéma dimensionnel

