



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 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

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

MileWide LED gen2 Large

	automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Inflammabilité	-
Type de source lumineuse	LED
Garantie	5 ans
Code famille de produits	BPP436 [MileWide 2 post LED large]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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

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)	136 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

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220/240 V
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	300 ms
Consommation électrique	114 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Câble 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 Xtreme
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	190 mm
Surface projetée effective	0,066 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	190 x 306 x 733 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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

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

Données du produit

Code EOC	871869958046900
Nom du produit de la commande	BPP436 LED185-4S/740 SI DM10 D9 SRG10
Code de commande	58046900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	919008633659

MileWide LED gen2 Large

Nom de produit complet	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9
	SRG10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699580469

Schéma dimensionnel

