



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 semi-intensive 10 - Gris argenté - Cord 0.5 m with cable connector 5-pole

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

Caractéristiques générales		Nombre d'unités d'appareillage	
Code famille de lampe	LED185 [LED module 18500 lm]		1 unit
Température de couleur	740 blanc neutre	Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Source lumineuse de substitution	Oui	Driver inclus	Oui

MileWide LED gen2 Large

Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Faisceau du luminaire	-
Interface de commande	DALI
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Cord 0.5 m with cable connector 5-pole
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Couche de protection	Marine salt protected coating
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 10
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
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	BPP436 [MileWide 2 post LED large]

Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
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	53 A
Temps du courant d'appel	300 ms
Courant du driver	642 mA
Facteur de puissance (min.)	0.98

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	60/76P [Fixation en Top pour Ø 60-76 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	733 mm
Largeur totale	306 mm
Hauteur totale	190 mm
Zone projetée effective	0.066 m²
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	190 x 306 x 733 mm

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)	Surge protection level until 10 kV
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	15540 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	136 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	114 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (condorme IEC)

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'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Programmable

Données logistiques

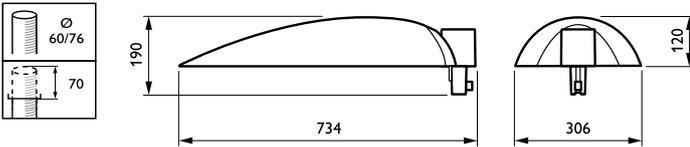
Code de produit complet	871869958046900
Nom du produit de la commande	BPP436 LED185-4S/740 I SI DM10 D9 SRG10
Code barre produit	8718699580469
Code de commande	58046900
Numérateur - Quantité par kit	1

MileWide LED gen2 Large

Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	919008633659
Net Weight (Piece)	9,346 kg

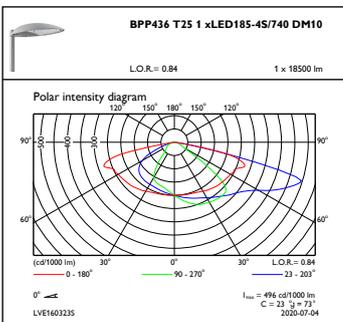


Schéma dimensionnel



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

Données photométriques



OFPC1_BPP436T251xLED185-4S740DM10

