



# MileWide<sup>2</sup> 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 gen2 LED, le successeur de la très populaire famille MileWide. Présentant une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide gen2 LED s'intègre parfaitement au paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son moteur LED avancé et à l'optique adaptée à chaque application, MileWide gen2 LED 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 gen2 LED 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			
Code famille de lampe	LED185 [ LED module 18500 lm]	Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Température de couleur	740 blanc neutre	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	DALI

## MileWide<sup>2</sup> Large

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	Marquage CE
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 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	190 x 306 x 733 mm (7.5 x 12 x 28.9 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)	Surge protection level until 10 kV

### 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	+/-11%

### Durées de vie (Condorme IEC)

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

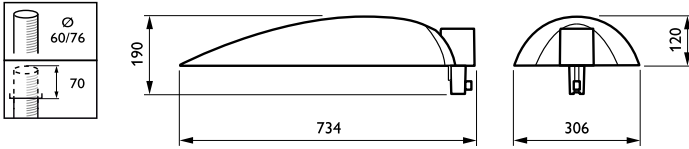
### Données logistiques

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
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	919008633659
Poids net (pièce)	6,800 kg

# MileWide<sup>2</sup> Large

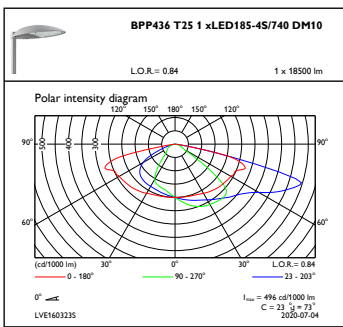


## Schéma dimensionnel



## MileWide2 Large BPP/BRP436

## Données photométriques



## OFPC1\_BPP436T251xLED185-4S740DM10

