



MileWide²

BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S

MileWide 2 post LED - LED module 10500 lm - 740 blanc neutre
- Classe de sécurité I - Distribution ultra-extensive 70 - Gris argenté - Marine salt protected coating - Cord 0.5 m with cable connector 3-pole - Fixation en Top pour Ø 60-76 mm

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		Driver/alimentation/transformatriceur	PSU [Alimentation]
Code famille de lampe	LED105 [LED module 10500 lm]	Driver inclus	Oui
Température de couleur	740 blanc neutre	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Source lumineuse de substitution	Oui	Faisceau du luminaire	-
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	-

Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Cord 0.5 m with cable connector 3-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 ultra-extensive 70
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
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	BPP435 [MileWide 2 post LED]
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	45 A
Temps du courant d'appel	285 ms
Facteur de puissance (min.)	0.98
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
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	574 mm
Largeur totale	276 mm
Hauteur totale	178 mm
Zone projetée effective	0,049 m ²
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	178 x 276 x 574 mm (7 x 10.9 x 22.6 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)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	8190 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	128 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	64 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96
---	-----

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

Code de produit complet	871869958044500
Nom du produit de la commande	BPP435 LED105-4S/740 I SI BL1 DX70 60S
Code barre produit	8718699580445
Code de commande	58044500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	919008633657
Poids net (pièce)	6,800 kg



Schéma dimensionnel



MileWide2 BPP/BRP435

