



MileWide²

BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES

MileWide 2 post LED - LED GreenLine 9000 lm - Distribution medium

En collaboration avec Holscher Design, nous avons développé MileWide², le successeur de la très populaire famille MileWide. Doté d'une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide² s'intègre parfaitement dans le paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son système LED avancé et à l'utilisation d'optiques adaptées aux applications, MileWide² offre une qualité de lumière et des performances exceptionnelles, permettant des économies d'énergie significatives tout en offrant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. Le luminaire MileWide² est également prêt à être couplé avec les commandes d'éclairage et les applications logicielles car il est équipé du 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 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, peu importe où en est la durée de vie du luminaire.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	16 [16 pcs]
Code famille de lampe	GRN90 [LED GreenLine 9000 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Faisceau du luminaire	180°
Interface de commande	-

Connexion	Fils/câbles volants
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Couche de protection	Non
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Version pays	ES [Spain]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Accessoires de protection contre l'éblouissement	MK-BK [Glare mask black]
Optic type outdoor	Distribution medium

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	8
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
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	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	1-10 V DC
Courant d'appel	45 A
Temps du courant d'appel	0,285 ms
Facteur de puissance (min.)	0.8

Gestion et gradation

Intensité réglable	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	Convex lens
Finition de cache optique/lentille	Sérigraphies en noir
Longueur totale	574 mm
Largeur totale	276 mm

Hauteur totale	178 mm
Effective projected area	0,035 m ²

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]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	7061 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	104 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	68 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	L80

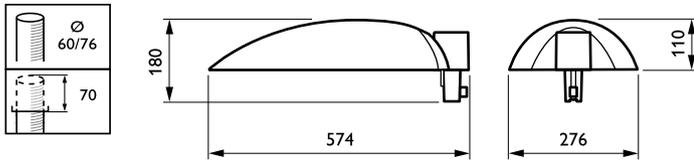
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869610747800
Désignation Produit	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES
Code barre produit (EAN)	8718696107478
Code de commande	10747800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505016104
Poids net (pièce)	6,317 kg

Schéma dimensionnel



MileWide2 BPP/BRP435

