

MileWide LED gen2 Small

BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES

MileWide 2 post LED, LED GreenLine 9000 lm, Distribution moyenne

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

Informations générales	
Code famille lampe	GRN90 [LED GreenLine 9000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui

Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune

MileWide LED gen2 Small

	différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BPP435 [MileWide 2 post LED]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7'061 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	104 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	45 A
Durée courant d'appel	0.285 ms
Consommation électrique	68 W
Facteur de puissance (fraction)	0.8
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,2 m avec connecteur de câble
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
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	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Sérigraphies en noir
Longueur totale	574 mm
Largeur totale	276 mm
Hauteur totale	178 mm
Surface projetée effective	0.035 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	178 x 276 x 574 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les 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 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données du produit

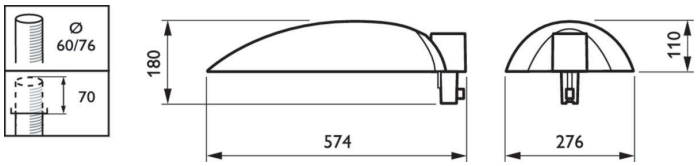
Nom du produit de la commande	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES
Nom de produit complet	BPP435 GRN90-/830 II DM SI T25 ES
Code EOC	871869610747800

MileWide LED gen2 Small

Code de commande	10747800
Code 12NC	910505016104
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696107478

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696107478

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.