Luma Micro

BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1

LUMA MICRO, LED module 5400 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec DynaDimmer, Classe de sécurité I, Distribution moyenne 11, Gris, Ergot pour diamètre 62 mm

Luma est un luminaire d'éclairage routier à hautes performances avec luminaire avec une identité de conception claire, offrant une bonne gestion thermique et une solution simple d'installation pour tout type de rue et de route. Le flux lumineux, la durée de vie et le profil énergétique peuvent être réglés pour créer la solution souhaitée en termes de coûts et d'économies d'énergie. Luma peut être programmé pour maintenir le flux des LED à un niveau constant prédéfini tout au long de la durée de vie du luminaire, en augmentant le courant de fonctionnement au fil du temps pour compenser la dépréciation du flux lumineux des LED. Luma utilise un module LEDGine-O à hautes performances avec les dernières performances des LED et une vaste gamme d'optiques conformes aux normes les plus récentes. En outre, la conception extrêmement plate de Luma empêche la lumière au-dessus de l'horizontale. Afin d'optimiser la distribution lumineuse en fonction des différentes géométries des routes et/ou des réductions de l'éblouissement, l'angle d'inclinaison peut être aisément réglé lors de l'installation.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED54 [LED module 5400 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
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 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. * À une température ambiante extrême, le luminaire

Luma Micro

	peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BGP615 [LUMA MICRO]
Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Non

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 914 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.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	160° - 42° x 54°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 11

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	35 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26

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 avec DynaDimmer
Interface de commande	Interne (aucune connexion externe)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 62 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	551 mm
Largeur totale	290 mm
Hauteur totale	235 mm
Surface projetée effective	0,049 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	235 x 290 x 551 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	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
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	L95

Conditions d'application

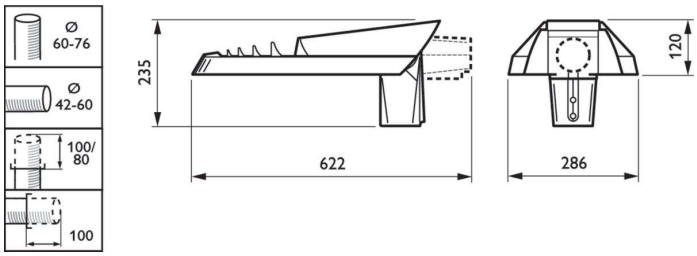
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Définissez des programmes qui s'adaptent à votre routine

Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1
Nom de produit complet	BGP615 LED54/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1
Code EOC	871869637965300
Code de commande	37965300
Code 12NC	910925863843
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696379653
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696379653

Luma Micro

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 convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.