



Luma Micro

BGP615 GRN16/WW PSU II OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 20, LED GreenLine 1600 lm, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Optiflux version R1, 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 | GRN16 [LED GreenLine 1600 lm] | automatiquement son flux afin de protéger ses composants | |
| Source lumineuse remplaçable | Oui | Type de source lumineuse | LED |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Code famille de produits | BGP615 [LUMA MICRO] |
| Driver inclus | Oui | Type de lampe | LED |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire | Commande intégrée | - |
| | | Marquage CE | Oui |
| | | Garantie | 5 ans |

Luma Micro

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Inflammabilité | - |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s |
| Conforme à RoHS | Non |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 1 408 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) | 82,8 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Nombre de sources lumineuses | 20 |
| Température de couleur | Blanc chaud |
| Type de cache optique/de lentille | Verre plat |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 154° |
| Type d'optique d'extérieur | Optiflux version R1 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 22 A |
| Durée courant d'appel | 0,29 ms |
| Consommation électrique | 14 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.93 |
| Connexion | Bornier de raccordement à vis 3 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 20 |

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) |
| 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 | 622 mm |
| Largeur totale | 290 mm |
| Hauteur totale | 130 mm |
| Surface projetée effective | 0,049 m ² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 130 x 290 x 622 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) | Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |

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)

| | |
|------------------------------|-------|
| Mortalité du driver à 5 000h | 0,5 % |
|------------------------------|-------|

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BGP615 GRN16/WW PSU II OFR1 GR 62 |
| Nom de produit complet | BGP615 GRN16/WW PSU II OFR1 GR 62 |
| Code EOC | 871869634041700 |
| Code de commande | 34041700 |
| Code 12NC | 910925439758 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696340417 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718696340417 |

Luma Micro

Schéma dimensionnel

