



Luma Micro

BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1

LUMA MICRO, LED Module 2400 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 | LED24 [LED Module 2400 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 peut

Luma Micro

| | |
|--------------------------|--|
| | 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 | 2 184 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) | 135 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 | 15 A |
| Durée courant d'appel | 0,295 ms |
| Consommation électrique | 16,2 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 | 29 |

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 m ² |
| 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 | L96 |

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 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1 |
| Nom de produit complet | BGP615 LED24/740 PSDD I DM11 GR DDF27 D1 |
| Code EOC | 871869637964600 |
| Code de commande | 37964600 |
| Code 12NC | 910925863842 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696379646 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718696379646 |

Schéma dimensionnel

