



Luma gen2 solaire

VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S

Luma gen2 solaire, Road & street light, 4000 K, CRI70, Distribution semi-intensive 10, Classe de sécurité III, IP66

Atteignez rapidement et facilement vos objectifs de durabilité. Nous avons modernisé votre luminaire préféré, le Luma gen2, afin qu'il fonctionne à l'énergie solaire. Architecture évolutive, maintenance sans effort, meilleures performances d'éclairage de sa catégorie... Voici quelques-unes des raisons pour lesquelles nous sommes fiers de notre Luma gen2 solaire. Découvrons ensemble toutes les caractéristiques sur lesquelles nous avons travaillé pour répondre à vos besoins d'éclairage.

Données du produit

| Informations générales | |
|------------------------------|---|
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Driver inclus | Non |
| Type de source lumineuse | LED |
| Service Tag | Oui |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Garantie | 5 ans |
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|--------------------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Nombre de sources lumineuses | 2 |
| Température de couleur | 740 blanc neutre |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 155° x 86° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution semi-intensive 10 |
| Surface projetée effective | 0,136 m ² |

| Fonctionnement et électricité | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Tension d'entrée | 48 V |
| Connexion | Unité de connexion 2 pôles |
| Câble | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité III |

Luma gen2 solaire

| | |
|--|---|
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | - |
|--|---|

Commandes et gradation

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Possibilités de configuration | Configurable |
| Interface de commande | - |
| Profil de gradation solaire | configurable via charge controller |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--|
| Matériaux du corps | Fonte d'aluminium |
| Matériaux optiques | Méthacrylate (PMMA) |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre trempé |
| Matériaux de fixation | Aluminium |
| Couleur du corps | Gris foncé |
| Dispositif de montage | Fixation latérale pour diamètre 42 à 60 mm |
| Forme du cache optique/de la lentille | Plat |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 743 mm |
| Largeur totale | 360 mm |
| Hauteur totale | 146 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 146 x 360 x 743 mm |
| Emplacement de la batterie | on-pole, in-ground |
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J résistance au vandalisme] |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| Type de cache optique/de lentille | Verre |
| Poids net (pièce) | 10,100 kg |

Approbation et application

| | |
|----------------|--|
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
|----------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |

Performances initiales

| | |
|---|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.382, 0.380) SDCM <5 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5 |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | - |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L98 |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S |
| Nom de produit complet | VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S |
| Code EOC | 871951462379800 |
| Code de commande | 62379800 |
| Code 12NC | 910925868315 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8719514623798 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514623798 |
| Code famille de produits | VGP704 [LUMA GEN2 MEDIUM SOLAR] |

Luma gen2 solaire

Schéma dimensionnel

