

PHILIPS

Lighting



Luma gen2 solaire – L'énergie solaire au service de votre éclairage public

Luma gen2 solaire

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.

Avantages

- Compatible avec une large gamme de sous-systèmes PHILIPS solaires, notamment les batteries, les panneaux photovoltaïques et les contrôleurs de charge pour des options d'alimentation hors réseau et hybride
- Solutions d'éclairage personnalisables pour répondre à vos besoins grâce à la technologie Ledgine - O.
- Efficacité et performances d'éclairage optimales dans une large gamme d'applications à l'aide d'un large choix d'optique et d'une plage de flux étendue
- Le luminaire est également équipé d'optiques dédiées qui préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse
- Maintenance facilitée grâce à l'application Service Tag, un système d'identification par QR code grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées
- Passage de câble repensé pour un accès sans outil à l'intérieur du luminaire

Luma gen2 solaire

Fonctions

- Sous-systèmes Philips solaires dédiés (contrôleur de charge, batterie, panneau photovoltaïque, câbles de connexion avec connecteurs IP67) pour une installation et une maintenance plus rapides et plus sûres
- Nouveau passage de câble pour une installation facile
- Inclinaison avec une précision de 2,5 degrés
- Choix de plus de 40 photométries différentes et coupes-flux arrière internes
- Efficacité pouvant atteindre 165 lm/W

Application

- Autoroutes, grands axes interurbains, boulevards et avenues, ronds-points, passages pour piétons
- Parkings, zones industrielles, stations-services, gares de triage, aéroports, ports, voies navigables
- Rues résidentielles, rues latérales, places, parcs et voies piétonnes, plaines de jeux

Schéma dimensionnel

Détails sur le produit



Luma gen2 mini Solar bottom view



Luma gen2 mini Solar side view



Luma gen2 medium Solar Spigot

Luma gen2 solaire

Détails sur le produit



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar top view



Luma gen2 mini Solar top view



Luma gen2 medium Solar with
louver



Luma gen2 medium Solar side
view



Luma gen2 medium Solar

Luma gen2 solaire

| Informations générales | |
|--|--|
| Driver inclus | Non |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Données techniques de l'éclairage | |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 155° x 86° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution semi-intensive 10 |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Fonctionnement et électricité | |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | - |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Mécanique et boîtier | |
| Type de cache optique/de lentille | Verre |
| Couleur du corps | Gris foncé |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 |
| Indice de protection | IP66 |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | - |
| Approbation et application | |
| Marquage CE | Oui |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur | (nom.) | Indice de | |
|------------|--------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------------|------------------------|
| | | | | Température de couleur corrélée | rendu de couleur (IRC) |
| 62374300 | VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S | 730 blanc chaud | 3000 K | 70 | 1 |
| 62375000 | VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S | 830 blanc chaud | 3000 K | 80 | 1 |
| 62376700 | VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S | 740 blanc neutre | 4000 K | 70 | 1 |
| 62377400 | VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S | 730 blanc chaud | 3000 K | 70 | 2 |
| 62378100 | VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S | 830 blanc chaud | 3000 K | 80 | 2 |
| 62379800 | VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S | 740 blanc neutre | 4000 K | 70 | 2 |

Données du produit

| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 62374300 | VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S | VGP703 |
| 62375000 | VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S | VGP703 |
| 62376700 | VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S | VGP703 |

| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 62377400 | VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S | VGP704 |
| 62378100 | VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S | VGP704 |
| 62379800 | VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S | VGP704 |

Luma gen2 solaire



© 2025 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. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement