



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. Conception sans ailette, 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 : 1) respectent l'écosystème des chauves-souris 2) 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

Versions



LUMA GEN2 MINI SOLAR - LED -
155° x 86°



LUMA GEN2 MEDIUM SOLAR -
LED - 155° x 86°

Détails sur le produit



Luma gen2 mini Solar bottom view



Luma gen2 mini Solar side view



Luma gen2 mini Solar top view

Luma gen2 solaire

Détails sur le produit



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar top view



Luma gen2 medium Solar with louver



Luma gen2 medium Solar side view



Luma gen2 medium Solar

Luma gen2 solaire

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK10

Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) -

Gestion et gradation

avec gradation Oui

Caractéristiques générales

Faisceau de lumière du luminaire 155° x 86°

Marquage CE Marquage CE

Cache optique/ type de l'objectif G

Driver inclus Non

Essai au fil incandescent F

Source lumineuse de substitution Oui

Type d'optique Distribution semi-intensive 10

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard 0°

Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât -

Rendement du flux lumineux vers le haut 0

Matériaux et finitions

Couleur Gris foncé

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Température de source lumineuse	Nombre de sources lumineuses	Code de la famille de produits
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	730 blanc chaud	1	VGP703
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	830 blanc chaud	1	VGP703
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	740 blanc neutre	1	VGP703
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	730 blanc chaud	2	VGP704
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	830 blanc chaud	2	VGP704
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	740 blanc neutre	2	VGP704

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	3000 K	>70
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	4000 K	>70
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	3000 K	>70

