



# 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

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

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	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Nombre de sources lumineuses
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	Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	VGP703	62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	VGP704
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	VGP703	62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	VGP704
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	VGP703	62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	VGP704

