

Luma gen2 solaire

VGP703



Luma gen2 solaire – L'énergie solaire au service de l'éclairage des rues

Atteignez vos objectifs de durabilité rapidement et facilement. 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 du 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 solaires, notamment des batteries, des panneaux photovoltaïques et des contrôleurs de charge pour les 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
- Recettes lumineuses dédiées qui :
 - Réduisent la pollution lumineuse
 - Respectent l'écosystème des chauves-souris
 - Préservent le ciel nocturne
- Maintenance facilitée grâce à l'application Service Tag, un système d'identification par codes QR 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 la platine appareillage

Applications

- Voies publiques et grandes artères
- Rues résidentielles

Fonctions

- Sous-systèmes 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 faisceaux et grilles internes différents
- Efficacité pouvant atteindre 165 lm/W

Versions

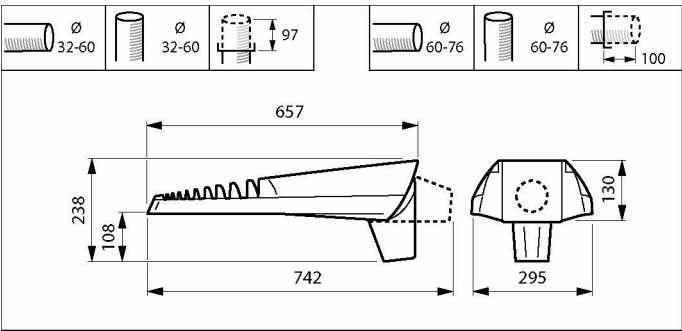
Luma gen2 mini Solar



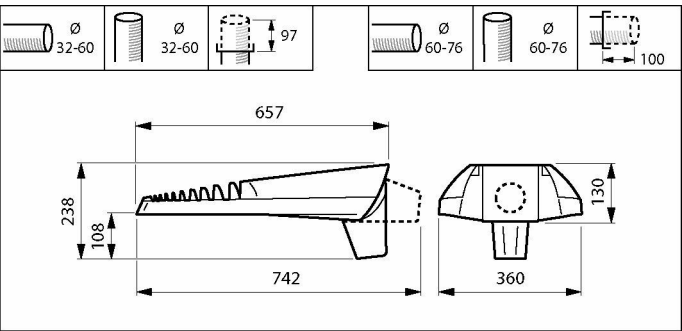
Luma gen2 medium Solar



Schéma dimensionnel



VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S



VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Oui
Driver inclus	Non
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	155° x 86°
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 10

Fonctionnement et électricité

Protection contre les surtensions (communes/différentielles) -

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Couleur du corps Gris foncé

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

Approbation et application

Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE Oui

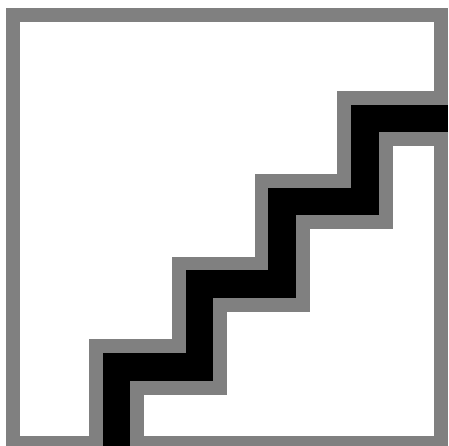
Données techniques de l'éclairage

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

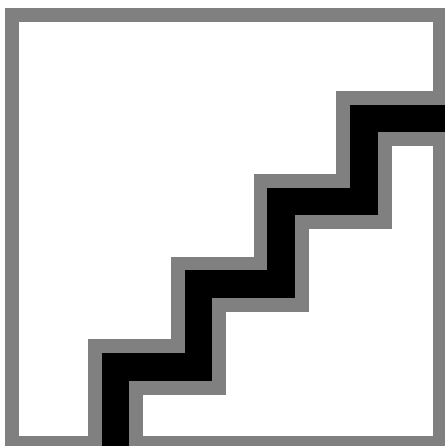
Données du produit

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
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

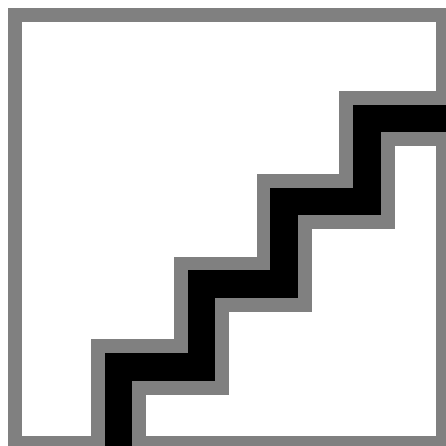
Diagramme photométrique polaire



VGP704I - 910925868313



VGP704I - 910925868315



VGP704I - 910925868314