



Luma gen2 solaire

VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S

Luma gen2 solaire, Road & street light, 3000 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.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	1
Température de couleur	730 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	155° x 86°
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 10
Surface projetée effective	0,0998 m ²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	24 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	734 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	146 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	146 x 295 x 734 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)	8,400 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	(0.434, 0.403) 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	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S
Nom de produit complet	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S
Code EOC	871951462374300
Code de commande	62374300
Code 12NC	910925868310
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514623743
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514623743
Code famille de produits	VGP703 [LUMA GEN2 MINI SOLAR]

Luma gen2 solaire

Schéma dimensionnel

