



SunStay

BRP710 LED30 WW MR 12V LFP AIO Solar

Eclairage public solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire, chargeur et capteur PIR intégrés au luminaire. Aluminium moulé sous pression pour offrir robustesse et longue durée de vie. La crosse à montage sur mât spécialement conçue permet différents angles d'inclinaison, ainsi qu'un montage latéral ou en top de mât.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Température de couleur	Blanc chaud
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV
Caractéristiques électriques	
Type de piles	Lithium fer phosphate
Capacité de la batterie (ampère-heure)	20 Ah
Tension de la batterie	12.8 V
Cycles de charge et décharge de la batterie	2000
Type de panneau	Monocristallin
Tension du panneau	17 Vmp, 21 Voc V
Intensité de crête du panneau	35 W
Type de contrôleur de charge	MPPT
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Possibilités de configuration	Configurable en usine
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression

Longueur totale	684 mm
Largeur totale	369 mm
Hauteur totale	156 mm
Couleur	Gris
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	3000 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	175 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Durées de vie (Condorme IEC)	
Durée de vie L70B50	50000 h
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Plage de températures ambiantes - charge	0 to +45 °C

Plage de températures ambiantes - décharge	-20 to +35 °C
(lorsque la lumière est allumée)	
Profil de gradation solaire	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Emplacement de la batterie	Inside Luminaire

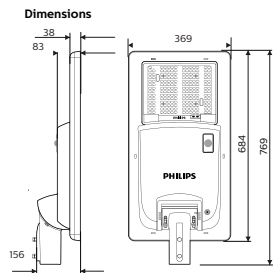
Données logistiques

Code de produit complet	871016335463700
Nom du produit de la commande	BRP710 LED30 WW MR 12V LFP AIO Solar

Code barre produit	8710163354637
Code de commande	35463700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	919515812971
Poids net (pièce)	10,500 kg



Schéma dimensionnel



Solar Street Lights

