



SunStay

BRP710 LED30 NW 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

Informations générales	
Ballast/pilote inclus	Oui
Échelle de valeur	Caractéristiques
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	175 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	Blanc neutre
Fonctionnement et électricité	
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
Type de connexion au réseau	Hors réseau

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Possibilités de configuration	Configurable en usine
Profil de gradation solaire	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Couleur du boîtier	Gris
Longueur totale	684 mm
Largeur totale	369 mm
Hauteur totale	156 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	156 x 369 x 684 mm
Emplacement de la batterie	Inside Luminaire
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Type de cache optique/de lentille	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV
Poids net (pièce)	10,500 kg

Approbation et application

Plage de température ambiante 0 à +35 °C

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Durée de vie L70B50 50 000 h

Conditions d'application

Plage de température ambiante pour la charge 0 °C to +45 °C

Plage de températures ambiantes - décharge -20 °C to +35 °C
(lorsque la lumière est allumée)

Données du produit

Nom du produit de la commande BRP710 LED30 NW MR 12V LFP
AIO Solar

Nom de produit complet	BRP710 LED30 NW MR 12V LFP AIO Solar
Full EOC	871016335462000
Code de commande	919515812983
Code 12NC	919515812983
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	190096184279
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8710163354620

Schéma dimensionnel

