



# SunStay

## BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

Eclairage public solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire, et contrôleur de charge intégrés au luminaire (détecteur de présence PIR également intégré au luminaire sur les versions 100% autonomes. Pas de détection intégrée sur les versions hybrides). Aluminium moulé sous pression pour offrir robustesse et longue durée de vie. La crose 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		Type de contrôleur de charge	
Driver inclus	Oui		MPPT
Données techniques de l'éclairage		Température	
Flux lumineux	3 000 lm	Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Efficacité lumineuse (nominale)	175 lm/W	Commandes et gradation	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Possibilités de configuration	Configurable
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Type de cache optique/de lentille	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV	Interface de commande	BLE
Fonctionnement et électricité		Mécanique et boîtier	
Type de batterie	Lithium fer phosphate	Couleur du corps	RAL 7011
Capacité de la batterie (ampère-heure)	20 Ah	Longueur totale	684 mm
Tension de la batterie	12.8 V	Largeur totale	369 mm
Cycles de charge et décharge de la batterie	2000	Hauteur totale	156 mm
Type de panneau	Monocristallin	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	156 x 369 x 684 mm
Tension coffret	17 V	Matériaux	Aluminium moulé sous pression
Intensité de crête du panneau	35 W		

## Approbation et application

<b>Indice de protection</b>	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
<b>Marquage CE</b>	Marquage CE
<b>Garantie</b>	3 ans
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui

## Durées de vie (conformes IES)

<b>Durée de vie L70B50</b>	50 000 h
----------------------------	----------

## Conditions d'application

<b>Plage de températures ambiantes - charge</b>	0 °C to +45 °C
<b>Plage de températures ambiantes - décharge (en fonctionnement)</b>	-20 °C to +35 °C
<b>Profil de gradation solaire</b>	30% Dusk to dawn, 100% on motion. ( Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

<b>Type de connexion au réseau</b>	Hors réseau
<b>Emplacement de la batterie</b>	Inside Luminaire

## Données du produit

<b>Nom du produit de la commande</b>	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
<b>Nom de produit complet</b>	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
<b>Code EOC</b>	871951451726400
<b>Code de commande</b>	51726400
<b>Code 12NC</b>	919515814301
<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1
<b>Poids net (pièce)</b>	10,500 kg
<b>Code EAN - Produit/Boîte</b>	8719514517264
<b>Conditionnement par carton</b>	1
<b>Codes EAN/UPC - Boîte</b>	8719514517264

## Schéma dimensionnel

