



# SunStay

## BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE 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 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

Caractéristiques générales	
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV
Interface de commande	BLE
Marquage CE	Marquage CE
Garantie	3 ans
Matériaux	Aluminium moulé sous pression
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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 V
Intensité de crête du panneau	35 W
Type de contrôleur de charge	MPPT
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui

Possibilités de configuration	Configurable
Matériaux et finitions	
Longueur totale	684 mm
Largeur totale	369 mm
Hauteur totale	156 mm
Couleur	RAL 7011
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
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

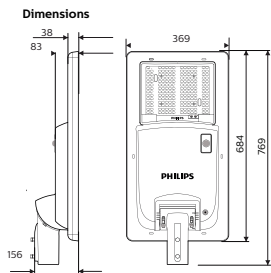
Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Plage de températures ambiantes - charge	0 °C to +45 °C
Plage de températures ambiantes - décharge (lorsque la lumière est allumée)	-20 °C to +35 °C
Profil de gradation solaire	30% Dusk to dawn, 100% on motion. ( Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Emplacement de la batterie	Inside Luminaire

## Données logistiques

Code de produit complet	871951451726400
Nom du produit de la commande	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar
Code barre produit	8719514517264
Code de commande	51726400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	919515814301
Net Weight (Piece)	10,500 kg



## Schéma dimensionnel



BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar

