



SunStay

BRP710 LED45 WW 60MO 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 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		Tension coffret	
Driver inclus	Oui		17 V
Marquage CE	Marquage CE	Intensité de crête du panneau	60 W
Garantie	3 ans	Type de contrôleur de charge	MPPT
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Température	
Flux lumineux	4 500 lm	Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	175 lm/W	Commandes et gradation	
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	Possibilités de configuration	Configurable
		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)	30 Ah	Longueur totale	757 mm
Tension de la batterie	12.8 V	Largeur totale	511 mm
Cycles de charge et décharge de la batterie	2000	Hauteur totale	188 mm
Type de panneau	Monocristallin	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	188 x 511 x 757 mm
		Matériaux	Aluminium moulé sous pression

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]

Durées de vie (conformes IES)

Durée de vie L70B50	50 000 h
----------------------------	----------

Conditions d'application

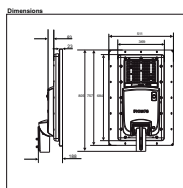
Plage de températures ambiantes - charge	0 °C to +45 °C
Plage de températures ambiantes - décharge (en fonctionnement)	-20 °C to +35 °C
Profil de gradation solaire	30% Dusk to dawn, 100% on motion. (Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs)

Type de connexion au réseau	Hors réseau
Emplacement de la batterie	Inside Luminaire

Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar
Nom de produit complet	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar
Code EOC	871951451727100
Code de commande	51727100
Code 12NC	919515814302
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514517271
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514517271

Schéma dimensionnel



PHILIPS

