



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 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	
Driver inclus	Oui
Garantie	3 ans
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	175 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Fonctionnement et électricité	
Type de batterie	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 coffret	17 V
Intensité de crête du panneau	35 W
Type de contrôleur de charge	MPPT

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Possibilités de configuration	Configurable
Interface de commande	BLE
Profil de gradation solaire	30% Dusk to dawn, 100% on
	motion. (Sensor disabled for 5
	Hrs, after 5 Hrs)
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	RAL 7011
Longueur totale	684 mm
Largeur totale	369 mm
Hauteur totale	156 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	156 x 369 x 684 mm
Matériaux	Aluminium moulé sous pression
Emplacement de la batterie	Inside Luminaire

Hors réseau

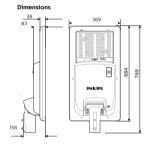
Type de connexion au réseau

SunStay

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]
Type de cache optique/de lentille	Cache en polycarbonate stabilisé
	aux UV
Poids net (pièce)	10,500 kg
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 ℃
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	-20 °C to +35 °C
fonctionnement)	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BRP710 LED30 WW 35MO
	PDIM30 BLE Solar
Nom de produit complet	BRP710 LED30 WW 35MC
	PDIM30 BLE Solar
Code EOC	871951451726400
Code de commande	51726400
Code 12NC	919515814301
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514517264
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514517264

Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.