



# **SunStay**

### BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 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

Caractéristiques générales	
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	Cache en polycarbonate stabilisé aux
	UV
Câble	Câble 0,8m, 2 noyaux, 1,5 mm²
Marquage CE	Marquage CE
Garantie	3 ans
Matériaux	Aluminium moulé sous pression
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	240 V
Fréquence d'entrée	50 Hz
Type de piles	Lithium fer phosphate
Capacité de la batterie (ampère-heure)	30 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	60 W
Type de contrôleur de charge	MPPT
Puissance du contrôleur de charge	35 W

Kit de branchement par câbles	Inclus
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Possibilités de configuration	Configurable en usine
Matériaux et finitions	
Longueur totale	757 mm
Largeur totale	511 mm
Hauteur totale	188 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	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
mécaniques	
Protection contre les surtensions (mode	Surge protection level until 4 kV
commun/différentiel)	

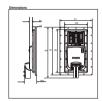
## **SunStay**

Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	6000 lm
Efficacité lumineuse à Oh 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	-20 °C to +35 °C
(lorsque la lumière est allumée)	
Profil de gradation solaire	4hrs 100% + 8 hrs 20%
Type de connexion au réseau	Hybride

Emplacement de la batterie	Inside Luminaire
Données logistiques	
Code de produit complet	871951450199700
Nom du produit de la commande	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20
	SOLAR
Code barre produit	8719514501997
Code de commande	50199700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	919515813993
Net Weight (Piece)	19,500 kg



#### Schéma dimensionnel



PHILIPS

BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR



© 2022 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.