PHILIPS

Lighting

GreenVision All-in-one Solar Street Light

BRP715 LED50 CW Solar Pro hybrid 5Y

Lampadaire solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire et contrôleur de charge MPPT intégré au luminaire. Aluminium moulé sous pression pour plus de robustesse et une longue durée de vie. La crosse de montage sur mât spécialement conçue permet différents angles d'inclinaison, un montage latéral et en top de mât. Module LED réglable pour une meilleure distribution de la lumière lorsque cela est nécessaire.

Données du produit

Informations générales	
Ballast/pilote inclus	Oui
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	5 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Type de piles	LiFePO4
Capacité de la batterie (ampère-heure)	12 Ah
Tension de la batterie	12.8 V
Cycles de charge et décharge de la batterie	2000
Type de panneau	Monocristallin
Tension du panneau	19 V
Intensité de crête du panneau	55 W

Type de contrôleur de charge	MPPT
Kit de branchement par câbles	Exclus
Câble	- Câble 0,5 m sans prise
Type de connexion au réseau	Hybride
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Possibilités de configuration	Configurable
Profil de gradation solaire	Dimming along with mircowave motion sensor

Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Noir
Longueur totale	910 mm
Largeur totale	366 mm
Hauteur totale	133 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	133 x 366 x 910 mm

GreenVision All-in-one Solar Street Light

Matériaux	Aluminium
Emplacement de la batterie	Inbuilt
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Poids net (pièce)	13,990 kg

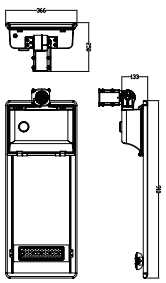
Approbation et application

Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Plage de température ambiante	-10 °C à 55 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP715 LED50 CW Solar Pro hybrid 5Y
Nom de produit complet	BRP715 LED50 CW Solar Pro hybrid 5Y
Full EOC	872110331137500
Code de commande	911401670009
Code 12NC	911401670009
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103311375
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8721103311375

Schéma dimensionnel



© 2025 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.