



Gamme de puissance de poteau solaire tout-en-un de 10 watts à 30 watts, avec une efficacité élevée jusqu'à 190 lm/w pour un rendement plus élevé.

All-in-one Solar Post Top

Lampadaire solaire intégré avec batterie Lithium Ferro Phosphate, panneau solaire et chargeur intégrés au luminaire. Capteur de mouvement à micro-ondes pour optimiser l'autonomie de la batterie.

Avantages

- Boîtier en aluminium moulé sous pression pour plus de durabilité
- Finition avec peinture en poudre polyester stabilisée aux UV pour plus de durabilité et de résistance à la corrosion.
- Conception élégante pour réduire la résistance au vent.
- Port de charge externe assurant un chargement facile de la batterie pour un transport/stockage de longue durée
- Permet d'éclairer des zones sans accès au réseau électrique
- Économie d'énergie, respectueux de l'environnement

All-in-one Solar Post Top

Fonctions

- Haute efficacité lumineuse 190 lm/w pour maximiser les performances de la batterie
- Contrôleur intelligent MPPT pour une charge optimisée.
- Mode d'alimentation intelligent pour optimiser l'autonomie
- Batterie à décharge profonde pour une durée de vie plus longue.
- IP65 et IK08 pour une installation résistante aux intempéries et anti-vandalisme

Application

- Éclairage de zone piétonne
- Éclairage d'ambiance
- Éclairage de jardin, parc, place
- Espace communautaire, Embellissement des villes

Mises en garde et sécurité

- Les panneaux solaires sont fragiles, veuillez donc ne pas les rayer ni les heurter lors de l'installation. Les rayures, la saleté et l'obstruction sur la surface affecteront l'efficacité de la production de puissance des panneaux solaires.

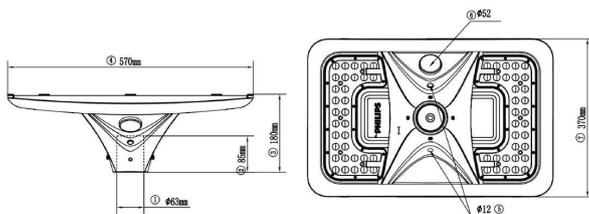
Versions



Solar All-in-one Post top

Schéma dimensionnel

Product Size (Unit: mm)



All-in-one Solar Post Top

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
----------------------------------	-----

Fonctionnement et électricité

Cycles de charge et décharge de la batterie	2000
Type de piles	LiFePO4
Tension de la batterie	12.8 V
Type de contrôleur de charge	MPPT
Type de connexion au réseau	Hors réseau
Intensité de crête du panneau	35 W
Type de panneau	Monocristallin
Tension du panneau	18 V

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Niveaux de gradation prééglés
Possibilités de configuration	Non configurable
Profil de gradation solaire	2H- Detected-100%, None-30%; 3H- Detected-70%, None-10%; 7H-40 %, None-10%

Mécanique et boîtier

Emplacement de la batterie	Inbuilt luminaire
Code d'indice de protection	IP65
Hauteur totale	180 mm
Longueur totale	570 mm
Largeur totale	370 mm

Approbation et application

Plage de température ambiante	-10 °C à 55 °C
-------------------------------	----------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)
911401645509	BPP750 LED37 CW AIO solar post top	5700 K
911401645809	BPP750 LED37 NW AIO solar post top	4000 K
911401646109	BPP750 LED37 WW AIO solar post top	3000 K
911401645409	BPP750 LED19 CW AIO solar post top	5700 K
911401645709	BPP750 LED19 NW AIO solar post top	4000 K
911401646009	BPP750 LED19 WW AIO solar post top	3000 K
911401645609	BPP750 LED54 CW AIO solar post top	5700 K
911401645909	BPP750 LED54 NW AIO solar post top	4000 K
911401646209	BPP750 LED54 WW AIO solar post top	3000 K

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)
911401645509	BPP750 LED37 CW AIO solar post top	12 Ah
911401645809	BPP750 LED37 NW AIO solar post top	12 Ah
911401646109	BPP750 LED37 WW AIO solar post top	12 Ah
911401645409	BPP750 LED19 CW AIO solar post top	6 Ah
911401645709	BPP750 LED19 NW AIO solar post top	6 Ah

Order Code	Full Product Name	Capacité de la batterie (ampère-heure)
911401646009	BPP750 LED19 WW AIO solar post top	6 Ah
911401645609	BPP750 LED54 CW AIO solar post top	18 Ah
911401645909	BPP750 LED54 NW AIO solar post top	18 Ah
911401646209	BPP750 LED54 WW AIO solar post top	18 Ah

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
911401645509	BPP750 LED37 CW AIO solar post top	Noir
911401645809	BPP750 LED37 NW AIO solar post top	Noir
911401646109	BPP750 LED37 WW AIO solar post top	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
911401645409	BPP750 LED19 CW AIO solar post top	Noir
911401645709	BPP750 LED19 NW AIO solar post top	Noir
911401646009	BPP750 LED19 WW AIO solar post top	Aluminium

All-in-one Solar Post Top

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
911401645609	BPP750 LED54 CW AIO solar post top	Noir
911401645909	BPP750 LED54 NW AIO solar post top	Noir

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
911401646209	BPP750 LED54 WW AIO solar post top	Aluminium

