

## Réverbère SOLAIRE LED 100W SUNWAY + Support portable réglable en hauteur avec roulettes



### Codes produits :

Référence: FA-ILU10-POLE

### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : FA-ILU10-POLE  
Puissance nominale : 100W Chip  
Couleur: 3000K  
CRI-Rendu des Couleurs: 80  
Matériaux de construction: Aluminum + PC + ABS + Galvanized Steel  
Luminosité-Lm: 2700 Lm  
Nombre et Type de LEDs: SMD 3030  
Angle de Rayonnement (°): 360°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 190Lm/W  
Dimmable: OUI  
Certificats: CE - ROHS  
Indice Protection: IP65-Extérieur  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 50.000  
Dimensions (mm): 433xH156  
Plage de Température (°C): -10° +60°  
Autres Informations: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 16.2V  
Matériel de la batterie: LiFePO4 - Litio-Ferrofosfato -LPF 3.2V 38AH  
Temps de téléchargement: 48h.  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantie Ans: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years  
Durée: 48h

### Brève description du produit :

Emportez le **Réverbère solaire -SUNWAY-LED** partout, grâce à ses roues, il en fait un élément mobile et vous pouvez le placer où vous le souhaitez. **AUCUNE INSTALLATION.** Réglable en hauteur de **2 mètres à 3,30 mètres.** Le lampadaire était préprogrammé pour maximiser l'utilisation de la batterie Lithium BYD avec la technologie MPPT qui se recharge même par temps nuageux. Panneau solaire monocristallin. **PROGRAMMATION AUTOMATIQUE.** Bâton en acier galvanisé.

### Description du produit:

Réverbère SOLAIRE LED 100W SUNWAY + Support portable réglable en hauteur avec roulettes

Le lampadaire LED SUNWAY SOLAR se distingue par la double utilisation qu'il a, vous faites de la publicité pendant la journée grâce à son tableau noir double face pendant le chargement et la nuit ils auront votre terrasse très bien éclairée, assurant un excellent confort pour vos clients. Grâce à ses ROUES, vous pouvez le déplacer facilement et RÉGLER SA HAUTEUR tous les 25 cm, de 2 mètres à 3,30 mètres.

Le support du lampadaire solaire à LED est en ACIER GALVANISÉ pour éviter l'oxydation et résister aux coups de la circulation quotidienne sans endommager le produit.

Notre lampadaire solaire -SUNWAY- dispose d'un système de régulation de gestion MPPT "Maximum Power Point Tracker", qui est le système de contrôle de batterie le plus efficace, à la fois pour sa protection, prolongeant sa durée de vie utile, et par le système de performance le plus efficace pour obtenir plus de lumens de le luminaire, qui atteint la durée de vie utile maximale et maximise les performances de la batterie.

Le panneau solaire du lampadaire solaire est monocristallin, qui est le plus efficace du marché, atteignant 20% d'absorption, contre 15% pour les polycristallins. Le régulateur MPPT est capable de séparer la tension de fonctionnement du panneau solaire de la tension de la batterie. Cela vous permet de placer la tension des panneaux solaires au point optimal pour obtenir la puissance maximale à chaque moment d'utilisation du luminaire solaire, en se chargeant même par temps nuageux.

Le lampadaire solaire professionnel dispose d'une batterie haute capacité du fabricant BYD.

Bénéficiez également des avantages de ce lampadaire professionnel S, car certains de ses avantages sont que grâce à sa technologie LED avancée, vous obtiendrez un excellent rendement lumineux.

- Économies sur les coûts de maintenance.
- Idéal pour remplacer les anciens lampadaires.
- Il a une protection IP65 pour une utilisation en extérieur.
- Vous n'avez pas besoin d'une alimentation externe.
- Ne nécessite pas d'installation de câblage.
- S'allume automatiquement à la tombée de la nuit.
- Il utilise une énergie propre et renouvelable grâce au fait que ce panneau capte la chaleur produite par le soleil pendant la journée, la convertit en énergie, chargeant ainsi sa batterie, et la nuit, le module led est allumé en utilisant l'énergie stockée.
- Son installation est très simple.

# Fiche Technique

Une fois installé, il vous suffit d'attendre que le soleil charge ses batteries et la nuit il s'allumera automatiquement, afin de vous offrir la lumière dont vous avez besoin à l'endroit où vous l'avez installé.

## Fonctionnement:

Le lampadaire est programmé pour un fonctionnement optimal pendant 7 heures. Il dispose de 4 étapes de fonctionnement automatique, qui commencent à la tombée de la nuit:

- 1) Première étape: pendant 1,5 heure: la lumière s'allumera en douceur jusqu'à 100%.
- 2) Deuxième étape: pendant 1,5 heure, la lumière s'allumera en douceur jusqu'à 70%.
- 3) Troisième étape: pendant 1,5 heure, la lumière s'allumera en douceur jusqu'à 50%.
- 4) Quatrième étape: le reste du temps, il s'allumera en douceur jusqu'à 30% pour prolonger la durée de vie de la batterie au lithium.

Bien que le réverbère soit préprogrammé, cette programmation sera modifiée si le contrôleur estime que le niveau de la batterie est faible. Autrement dit, le contrôleur aidera à prolonger la durée de vie de la batterie en la protégeant contre une utilisation à des niveaux très bas.

Applications du Réverbère SOLAIRE LED 100W SUNWAY + Support portable réglable en hauteur avec roulettes:

- Jardins
- Parcs publics
- Terrasses
- Restaurants
- Événements (modifier)
- Des rues
- Plazas...

Dans notre boutique en ligne, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrons tous les éléments nécessaires à la DISTRIBUTION, à L'IMPORTATION ou à la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:

