

## Lampadaire Solaire LED 100W SUNWAY | Batterie Lithium BYD | Aluminium | 3000K



### Codes produits :

Référence: FA-ILU10-3K

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : FA-ILU10

Puissance nominale : 100W Chip

Couleur: 3000K

CRI-Rendu des Couleurs: 80

Matériaux de construction: Aluminium +PC

Luminosité-Lm: 2700 Lm

Nombre et Type de LEDs: SMD 3030

Angle de Rayonnement (°): 360°

Efficacité diode LED (Lm/W): 190Lm/W

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 :

Le **réverbère solaire -SUNWAY- LED** haute puissance 100W Chip, est parfait lorsque vous voulez économiser et en même temps que vous ne voulez pas faire d'installation électrique, ce qui le rend parfait pour l'éclairage public dans toutes sortes de domaines. 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 monocrystallin. **PROGRAMMATION AUTOMATIQUE.** - Le lampadaire n'inclut pas la colonne -

#### MÂT NON INCLUS

Pour voir l'option avec la colonne, cliquez sur le lien :

[Réverbère avec support](#)

#### Description du produit:

Réverbère solaire 100W SUNWAY LED - Technologie MPPT - Panneau monocrystallin

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 monocrystallin, 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.

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.

# Fiche Technique

## 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 lampadaire LED soit préprogrammé, ce programme sera modifié si le contrôleur détecte 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 à LED SUNWAY 100W:

- Jardins
- Parcs publics
- Routes
- 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:

