

Lampadaire solaire LED ECO 100W Programmable 100W 2607Lm

Codes produits :

Référence JD74540

caractéristiques du produit :

Puissance (W): 100
Température CCT: 6000K
LED: SMD5730
Marque de puce LED: SAN'AN
Luminosité (Lm): 2607
CRI: +75
IP: IP65
IK: IK08
Angle d'ouverture: 120°
Matériau de construction: Acier
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
Classe énergétique 2021: A+
Vie: 40.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans



Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc froid 6000K

Description du produit :

Lampadaire Solaire LED 100W Programmable 2607Lm Le **lampadaire solaire LED** de 100W est une solution d'éclairage puissante et efficace, avec un flux lumineux de 2607 lumens. Doté de puces SANAN haute luminosité SMD5730, il est disponible en blanc froid 6000K. Idéal pour éclairer les rues, les parcs et les espaces extérieurs avec un système d'énergie renouvelable.

Ce **lampadaire solaire LED** est parfait pour ceux qui recherchent un éclairage extérieur puissant et durable. Avec un flux lumineux de 2607 lumens et une température de couleur blanc froid de 6000K, ce lampadaire garantit un éclairage clair et efficace. Doté de puces SANAN SMD5730 haute luminosité, il offre une excellente efficacité lumineuse.

Le lampadaire inclut un panneau solaire polycristallin de 35W indépendant, avec des dimensions de 36x57cm, qui peut être orienté selon les besoins pour maximiser l'incidence solaire et garantir une charge optimale. Il inclut une batterie LiFePO4 de 16500mAh, avec une durée de vie moyenne de 1500 cycles de charge. Le temps de charge est d'environ 6 heures en plein soleil, offrant une autonomie de 2 nuits même en jours de pluie.

Fabriqué en aluminium laqué noir, ce lampadaire inclut un bras pour montage mural ou sur poteau. De plus, il est fourni avec une télécommande qui permet de contrôler la programmation du lampadaire solaire LED, offrant 4 modes de fonctionnement :

- Allumage automatique la nuit et extinction à l'aube.
- Extinction totale avec allumage automatique pendant 3-5-8 heures.
- Fonctionnement permanent à 50%.
- Fonctionnement permanent à 100%.

Spécifications Techniques

- **Puissance:** 100W
- **Flux Lumineux:** 2607 lumens
- **Température de Couleur:** 6000K (blanc froid)
- **Puce LED:** SANAN SMD5730 haute luminosité
- **Panneau Solaire:** Polycristallin de 35W (36x57cm)
- **Batterie:** LiFePO4 de 16500mAh
- **Temps de Charge:** Environ 6 heures en plein soleil
- **Autonomie:** 2 nuits même en jours de pluie
- **Matériau:** Aluminium laqué noir
- **Montage:** Inclut un bras pour mur ou poteau
- **Télécommande:** Incluse, permet de contrôler la programmation et les modes de fonctionnement
- **Modes de Fonctionnement:** 4 modes réglables

Qu'est-ce qu'un Lampadaire Solaire LED?

Un **lampadaire solaire LED** est un dispositif d'éclairage qui utilise l'énergie solaire pour charger sa batterie et alimenter ses lumières LED. Il se compose d'un panneau solaire qui capte l'énergie du soleil pendant la journée et la convertit en électricité pour recharger la batterie interne. Au crépuscule, le lampadaire LED utilise l'énergie stockée pour fournir un éclairage efficace et écologique.

Les lampadaires solaires LED sont idéaux pour les zones extérieures où un éclairage est nécessaire, comme les rues, les parcs, les jardins et les patios. Ils sont faciles à installer, ne nécessitent pas de connexion au réseau électrique et n'émettent pas d'émissions de carbone, ce qui en fait une option durable et économique.

Usages et Applications

- **Éclairage des rues:** Parfait pour éclairer les voies publiques et assurer la sécurité nocturne.
- **Éclairage des parcs:** Idéal pour maintenir les zones récréatives et de loisirs éclairées.
- **Éclairage des jardins:** Offre une lumière claire et puissante pour mettre en valeur les zones paysagères et décoratives.
- **Éclairage des patios:** Fournit un éclairage adéquat pour profiter des soirées en plein air.
- **Éclairage des chemins:** Parfait pour éclairer les sentiers et garantir une circulation sûre.

Galerie de produits :



| | |
|--|-------------------------|
| Polo Crystalline Solar Module | |
| Model No. 200W | Manufacturer: Polo Led |
| Manufacturer: Polo Led | Item No: PoloLed/CS/200 |
| Manufacturer: Polo Led | Part No: PoloLed/CS/200 |
| Manufacturer: Polo Led | Part No: PoloLed/CS/200 |
| TEST CONDITION: AM1.5 GLOBAL IRR 1000W/M ² 25°C | |
| CE  8536 2011-06-2010 | |

