

# Lampadaire Solaire LED All-In-One 12W - 1560 Lumens

### Codes produits:

Référence FS12W



### caractéristiques du produit :

Puissance (W): 12 Température CCT: 3000K Température CCT: 4000K

LED: SMD2835

Marque de puce LED: EPISTAR

Luminosité (Lm): 1560

CRI: +70

Couleur finie: Plata

IP: IP65 IK: IK06

Angle d'ouverture: 120°

Mesures (mm): 500x330x100mm Matériau de construction: Aluminium Température d'utilisation: -10°C ~ +45°C

Classe Énergétique 2023: A

Vie: 50.000h

Certificats: CE - RoHS Garantie: 3 ans

### Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc chaud 3000K, Blanc neutre 4000K

## **Description du produit:**

Lampadaire Solaire LED All-In-One 12W - 1560 Lumens Éclairage Durable et Efficace avec Énergie Solaire

Le lampadaire solaire LED All-In-One de 12W est une solution d'éclairage efficace et respectueuse de l'environnement, idéale pour l'éclairage public et les espaces extérieurs. Fabriqué en aluminium résistant et équipé d'une puce LED Epistar haute performance, il offre un flux lumineux de 1560 lumens et une durée de vie allant jusqu'à 50 000 heures. Ses dimensions compactes de 500x330x100mm le rendent parfait pour un montage sur des colonnes verticales de Ø60mm.

Technologie Solaire Intégrée

Ce lampadaire solaire intègre un panneau solaire monocristallin de 18V et 18W, ainsi qu'une batterie au lithium de 12,8V, 6Ah et 115,2Wh, garantissant des performances optimales en conditions ensoleillées. Grâce à son contrôleur MPPT de 12V 5A avec protection contre la surcharge et les surtensions, le temps de charge est réduit à seulement 6 heures en plein soleil, offrant une autonomie de 10 heures à 100% et 20 heures en mode économie d'énergie.

Données Techniques



• Puissance: 12W

• Flux Lumineux: 1560 lumens

Matériau : AluminiumPuce LED : Epistar

Durée de Vie : 50 000 heuresDimensions : 500x330x100mm

Panneau Solaire: Monocristallin 18V 18W
Batterie: Lithium 12,8V, 6Ah (115,2Wh)
Contrôleur: MPPT 12V 5A avec protection
Temps de Charge: 6 heures en plein soleil

• Autonomie : Jusqu'à 10 heures à 100%, 20 heures en mode économie d'énergie

• Optique Lumineuse: 120°

Hauteur Recommandée : 3-4 mètres
Distance d'Installation : 8-10 mètres

• Indice de Protection : IP65 (résistant à l'eau et à la poussière)

Mode de Fonctionnement et Détecteur de Mouvement

Le lampadaire solaire LED All-In-One est équipé d'un détecteur de mouvement qui ajuste l'intensité lumineuse en fonction de l'activité détectée. Il fonctionne à 50% de sa puissance (780Lm) en continu, et lorsqu'un mouvement est détecté, il augmente l'intensité à 100% (1560Lm) pendant 30 secondes, garantissant un éclairage efficace et sécurisé.

Utilisations et Applications

#### Ce lampadaire solaire LED est idéal pour :

- Éclairage public dans les rues et chemins.
- Éclairage de parkings et zones extérieures.
- Jardins, parcs et espaces de loisirs.
- Zones nécessitant un éclairage autonome sans connexion au réseau électrique.

### Galerie de produits :







