

Projecteur solaire LED PRO 100W LUMILEDS 2000Lm CCT capteur RADAR

Codes produits :

Référence IL100W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 100
Température CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Marque de puce LED: Philips LUMILEDS
Dimable: Control Remoto
Luminosité (Lm): 2000
CRI: +75
Couleur finie: Gris
IP: IP65
IK: IK08
Angle d'ouverture: 90°
Mesures (mm): Projecteur: 210x211x38mm
Mesures (mm): Panneau: 350x325x17mm
Matériau de construction: Aluminium + PMMA
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
Classe Énergétique 2023: A
Vie: 30.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: CCT sélectionnable (3000K-4000K-6000K)

Description du produit :

Projecteur Solaire LED Extérieur CCT 100W LUMILEDS Le **projecteur solaire LED extérieur** de 100W est une solution d'éclairage puissante et efficace, avec une température de couleur sélectionnable CCT entre 3000K / 4000K / 6500K et un flux lumineux de 2000 lumens. Équipé d'un panneau solaire monocristallin indépendant de 12W, il garantit un fonctionnement totalement autonome sans besoin de connexion au réseau électrique.

Ce **projecteur solaire LED LUMILEDS** est idéal pour ceux qui recherchent un éclairage extérieur polyvalent et durable. Avec une luminosité de 2000 lumens et une température de couleur sélectionnable, ce projecteur assure un éclairage clair et adaptable à différentes exigences. Doté de puces LED **LUMILEDS SMD2835** de haute luminosité, il offre une efficacité lumineuse élevée.

Le **projecteur solaire LED** comprend une batterie intégrée LiFePO4 de 12000mAh, offrant une autonomie de jusqu'à 10 heures de fonctionnement. De plus, il dispose d'une télécommande permettant de régler l'intensité lumineuse, de programmer la durée d'utilisation et de sélectionner différents modes de fonctionnement. Le capteur de mouvement RADAR intégré est désactivable via la télécommande, permettant à l'utilisateur de l'ajuster selon ses préférences.

Le projecteur et le panneau solaire sont connectés par un câble de 4 mètres, facilitant son installation et optimisant la capture solaire, même dans les zones peu exposées à la lumière directe. Des câbles supplémentaires peuvent être ajoutés pour étendre la longueur selon les besoins. Le projecteur a un angle lumineux de 90° pour un éclairage efficace et bien dirigé.

Spécifications Techniques

- **Puissance:** 100W
- **Flux Lumineux:** 2000 lumens
- **Température de Couleur:** Sélectionnable 3000K / 4000K / 6500K
- **Puces LED:** LUMILEDS SMD2835 de haute luminosité
- **Panneau Solaire:** Monocristallin indépendant de 12W
- **Batterie:** LiFePO4 de 12000mAh
- **Autonomie:** Jusqu'à 10 heures
- **Capteur de Mouvement:** RADAR désactivable
- **Télécommande:** Incluse, permet de régler l'intensité, le temps d'utilisation et les modes de fonctionnement
- **Câble de Connexion:** 4 mètres, possibilité d'extension
- **Angle Lumineux:** 90°
- **Dimensions du Projecteur:** 210x211x38mm
- **Dimensions du Panneau Solaire:** 350x235x17mm
- **Installation:** Flexible pour maximiser la capture solaire

Qu'est-ce qu'un Projecteur Solaire LED Extérieur?

Un **projecteur solaire LED extérieur** est un dispositif d'éclairage qui utilise l'énergie solaire pour recharger 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 projecteur LED utilise l'énergie stockée pour fournir un éclairage efficace et écologique.

Les projecteurs solaires sont idéaux pour les zones extérieures nécessitant un éclairage, comme les jardins, patios, terrasses et chemins. Ils sont faciles à installer, ne nécessitent pas de connexion au réseau électrique et n'émettent pas de gaz à effet de serre, ce qui en fait une option durable et économique.

Usages et Applications

- **Éclairage de jardins:** Idéal pour mettre en valeur les plantes, fleurs et arbres, créant une ambiance magique et accueillante.
- **Éclairage de façades:** Parfait pour illuminer la façade de la maison, améliorant son esthétique et sa sécurité.
- **Éclairage de chemins:** Fournit un éclairage clair et sûr pour les chemins et sentiers du jardin.
- **Éclairage de patios et terrasses:** Offre un éclairage d'ambiance agréable pour profiter des soirées en plein air.
- **Éclairage décoratif:** Permet de créer des effets visuels attrayants pour les événements et célébrations dans le jardin.

Galerie de produits :



02



Solar Panel

Long lasting
improve 18% power
output efficiency
Up to 90% conversion rate

