



PROJECTEUR / LAMPADAIRE SOLAIRES

Conception tout-en-un : le panneau solaire, l'éclairage LED et la batterie sont intégrés dans un même ensemble formant un projecteur compact et harmonieux.

Eclairage LED : permet d'assurer un éclairage ponctuel ou d'ambiance pour les chemins, parcs, allées, jardins, terrasses, abords de bâtiments, panneaux d'affichage, etc.

Allumage automatique : l'éclairage se déclenche à la tombée de la nuit par détection crépusculaire.

Installation simple : le projecteur solaire est fourni prêt-à-poser. L'étrier de fixation s'adapte sur tous les supports et permet les réglages d'orientation et d'inclinaison.

Deux modes d'utilisation

Installation comme projecteur : fixer directement le projecteur solaire sur une façade, un mur, un panneau d'affichage, une pergola, en veillant à ce que le panneau solaire soit exposé au soleil direct.

Installation comme lampadaire : fixer le projecteur solaire sur un mât de hauteur 3m à 4m, puis régler l'orientation et l'inclinaison. Le panneau solaire doit être exposé au soleil direct.

Surface d'éclairage : le projecteur ou lampadaire solaire permet d'éclairer une surface d'env. 20m² à une hauteur de 3,5m. Le niveau d'éclairement varie selon le modèle et correspond à un éclairage d'ambiance/sécurité.



SOLTYS

Projecteur solaire SOL1P

Projecteur solaire SOL2P

Projecteur solaire SOL4P


Eclairage LED	1 LED Nichia, angle 120° Flux total LED : 60 lumen	2 LED Nichia, angle 120° Flux total LED : 120 lumen	4 LED Nichia, angle 120° Flux total LED : 200 lumen
Autonomie	Jusqu'à 12h d'éclairage* : 6h mode normal + 6h mode éco	Jusqu'à 12h d'éclairage* : 6h mode normal + 6h mode éco	Jusqu'à 12h d'éclairage* : 6h mode normal + 6h mode éco
Rechargement	6h à 8h de soleil	6h à 8h de soleil	6h à 8h de soleil
Panneau solaire	Silicium cristallin 5W 580mA	Silicium cristallin 5W 580mA	Silicium cristallin 10W 1060mA
Batterie	Ni-MH AA 2000mAh x 3	Ni-MH AA 2000mAh x 6	Ni-MH AA 2600mAh x 6
Dimensions	36,5x22,5x4,5 cm	36,5x22,5x4,5 cm	38x28x4,5 cm
Poids	1,9 kg	2,1 kg	2,7 kg

* la durée d'allumage dépend de l'ensoleillement reçu pendant la journée.

CONSEILS D'INSTALLATION : Le projecteur solaire doit être installé à un endroit dégagé, de sorte que les cellules solaires soient exposées aux rayons solaires directs pendant la journée. Une orientation vers le Sud et une inclinaison de 30° à 45° assurent un fonctionnement optimal en zone Europe.

ENTRETIEN : Nettoyer régulièrement la surface du panneau solaire à l'eau afin de garantir un fonctionnement optimal. Remplacer les batteries (format standard) après 3 ans d'utilisation, en dévissant les 4 vis apparentes.

GARANTIE : 2 ans. Garantie étendue à 5 ans pour le panneau solaire. SOLTYS décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.

CE  Les panneaux solaires, les batteries et le circuit électronique doivent être recyclés ou collectés selon les dispositions en vigueur (réglementation DEEE). Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter.