



**Solaire Pratique** • com  
Les énergies renouvelables pour tous

Mode d'emploi

# PROJECTEUR SOLAIRE PUISSANT INTELLIGENT BEATLE 40W-2700 LM

Réf : EES245/EES246



SolairePratique.com est votre spécialiste de l'aménagement solaire depuis 2008. Nous proposons une large gamme d'éclairages utiles et décoratifs, des pompes solaires pour bassin, des kits solaires et d'autres solutions solaires innovantes.

Notice réalisée par SolairePratique.com - Toute reproduction et diffusion sont interdites sans autorisation.

# Projecteur solaire extérieur Beatle intelligent avec télécommande. Ref EES245 – EES246



## Introduction

Nous vous remercions pour l'achat de ce système d'éclairage solaire extérieur, type projecteur, de qualité, totalement autonome, avec gestion intelligente de l'énergie.

Ce kit complet est composé de :

1 panneau solaire cristallin 30Wc (Ref EES245) ou 40Wc (Ref EES246) / 5V.

1 bloc éclairage led haute efficacité, flux maxi 1700 lumens (Ref EES245) ou 2700 lumens (Ref EES246), avec électronique de contrôle et régulation, batterie LifePO4 de 76 Wh (EES245) ou 128 Wh (EES246).

1 ensemble d'équerres et vis-écrous et vis-chevilles pour fixation projecteur et module solaire.

1 télécommande pour choisir le mode de fonctionnement.

Utilisation : Cet éclairage à énergie solaire rendra de nombreux services pour une multitude d'applications autonomes d'éclairage extérieur (exemples : zone parking, allée, chemin, entrée de propriété, panneau d'information, etc...). Il est prévu pour montage sur surface horizontale ou verticale.

Ce produit répond aux exigences des règlements Européens (CE) et nationaux. Il doit être utilisé dans le cadre défini de ce manuel d'utilisation, sans modification. La garantie ou la responsabilité du fabricant ne s'appliquera pas en cas de mauvaise utilisation ou modification de ce produit.

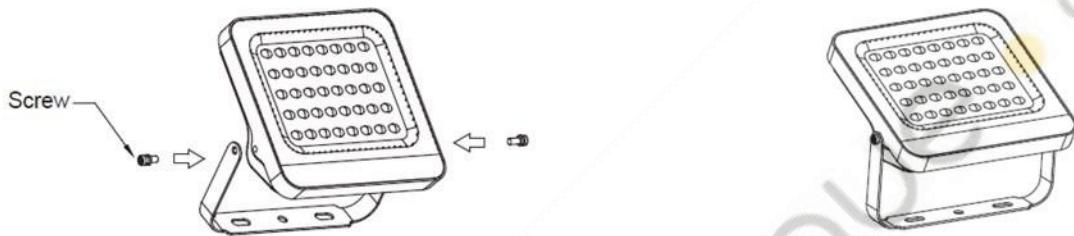


La batterie, les composants électriques, et le châssis ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers mais triés séparément et remis dans les lieux de collecte spécifiques adaptés (déchets électroménagers et déchets batterie).

Avantages de ce produit :

1. Pas de consommation d'électricité payante, utilisation de l'énergie solaire renouvelable.
2. Pas de risque sécurité : éclairage basse tension, pas de risque de choc électrique.
3. Installation facile.
4. Gestion intelligente de l'énergie avec télécommande, microcontrôleur, détection d'obscurité (par mesure du courant dans le module solaire), timers, pour un ajustement intelligent de la puissance et une bonne autonomie.
5. Esthétique mais robuste, pouvant s'intégrer dans différents environnements.

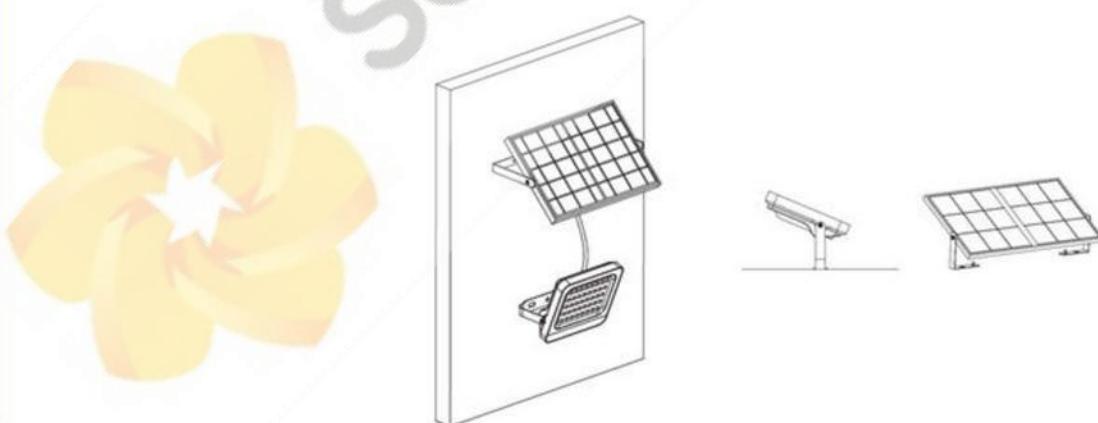
Installation et mise en marche



1. Fixer l'équerre sur le projecteur.



2. Fixer les équerres en L sur le module solaire.



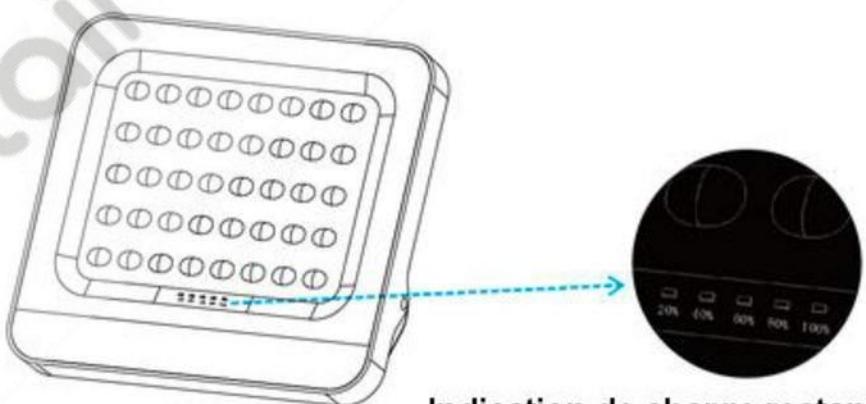
3. Fixer l'ensemble module solaire et projecteur sur surface verticale ou horizontale avec les vis chevilles fournies (ou avec d'autres, suivant la nature du support et la robustesse recherchée.)

4. Bien connecter (il existe un détrompeur, partie plate, à repérer) et bien serrer la connexion avec le contre écrou
5. Utilisez la télécommande IR (enlever languette de protection batterie) et approchez-vous le plus possible de l'éclairage, typiquement 2 mètres, pour faire le test ou la programmation de fonctionnement recherchée : La dernière séquence de programmation est conservée jusqu'à prochaine modification.



- **Mode Démo**, pour le test seulement, quel que soit l'éclairage extérieur, allumage pendant 1 minute.
- **Mode OFF** pour éteindre l'éclairage.
- **Mode L** allumage automatique le soir à 100% pendant 2 heures, puis 60% pendant 3 heures puis 10% jusqu'à l'aube (\*). C'est le mode par défaut.
- **Mode T** allumage automatique le soir à 100% pendant 1 heure puis 40% pendant 3 heures puis 10% jusqu'à l'aube (\*).
- **Mode M** allumage automatique le soir à 100% pendant 2 heures, 60% pendant 3 heures puis 30% pendant 3 heures (\*).
- **Mode U** allumage automatique le soir à 100% pendant 2 heures, puis 60% pendant 3 heures puis 20% pendant 1 heure (\*).

**Note (\*) :** Dans tous les cas l'allumage ne peut se faire ou se poursuivre que si la batterie est suffisamment chargée. L'autonomie va bien sûr dépendre des conditions d'utilisation et d'ensoleillement.



**Indication de charge restante**

#### Significations voyants led :

5 leds rouge indiquent la charge restante par pas de 20%

## Notes.

Malgré la gestion optimum de l'énergie intégrée, l'autonomie observée sera dépendante de la quantité de bon soleil direct reçue par le module solaire. La durée d'éclairage variera notamment de manière conséquente lors de plusieurs journées grises consécutives par exemple.

Pour garder une bonne autonomie, élégance et clarté au projecteur solaire, nettoyer régulièrement le module solaire et l'optique (éponge non abrasive avec eau tiède).

En cas de problèmes ou de questions au sujet de ce produit,  
n'hésitez pas à nous appeler !

Téléphone : 02 43 87 56 57

Du lundi au vendredi | de 9h à 17h

Mail : [contact@solairepratique.com](mailto:contact@solairepratique.com)

Retrouvez également nos conseils et tutoriels sur notre site internet.  
[www.solairepratique.com](http://www.solairepratique.com)

