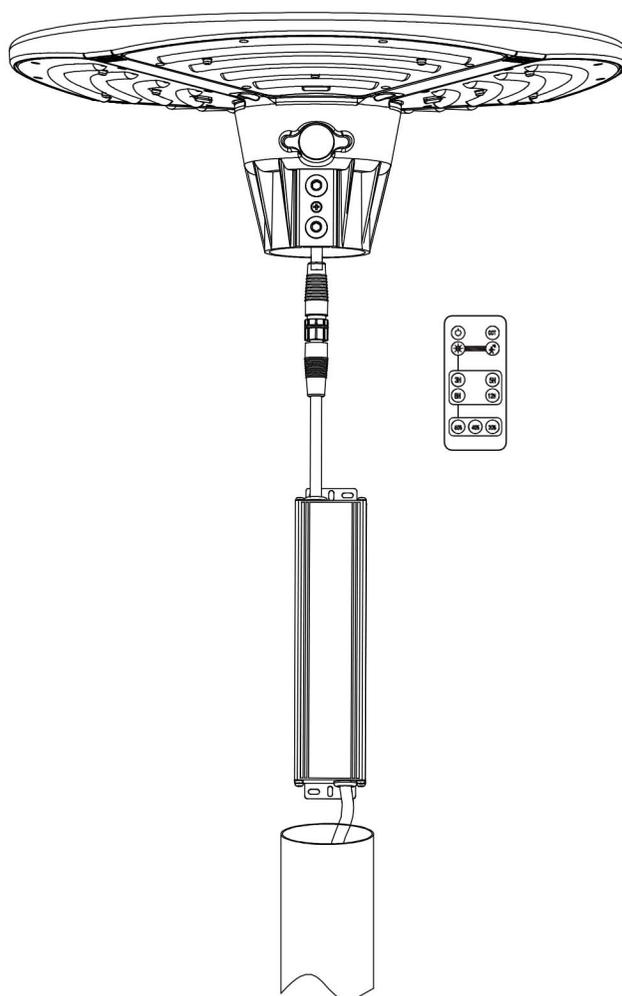
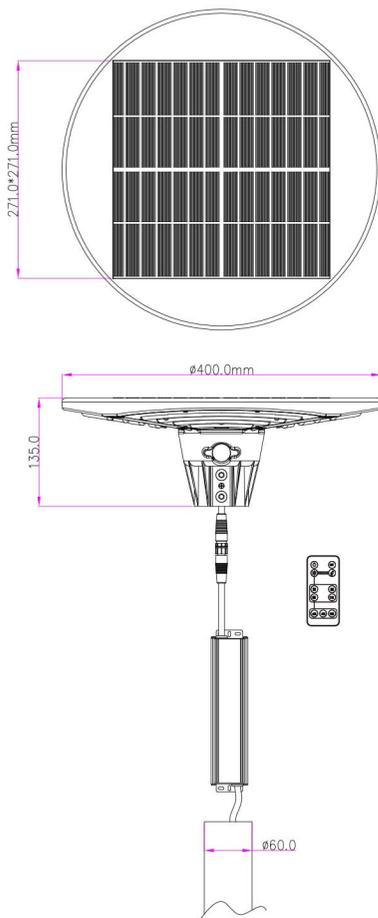


Notice d'utilisation et d'installation
BF-SCL12HY
Luminaire solaire / hybride



Veuillez lire et suivre toutes les instructions pour l'utilisation.
Conservez ce manuel pour référence future

Caractéristiques Techniques



Références	BF-SCL12HY
Puissance	30W
Driver	30W / AC220-240V/DC6.5V / PF>0.9 IP67
Lumens	4 200 Lumens
LEDs	SMD 2835*192 pcs
Dimensions	Ø 400 x 135 mm
Poids	2,85 Kg
Temps de charge	4 heures
Temps de fonctionnement	8 heures à 10 heures
Modes	Eclairage fixe + détection de mouvements
Détecteur de mouvements	240° - 6-8 mètres
Distance télécommande	5-6 mètres
Angle de détection	120°
Indice protection	IP65 / IK08
Couleur du produit	Gris clair
Matériaux	ABS + Polycarbonate
Température supportée	-10°C à + 40°C

CARACTÉRISTIQUES :

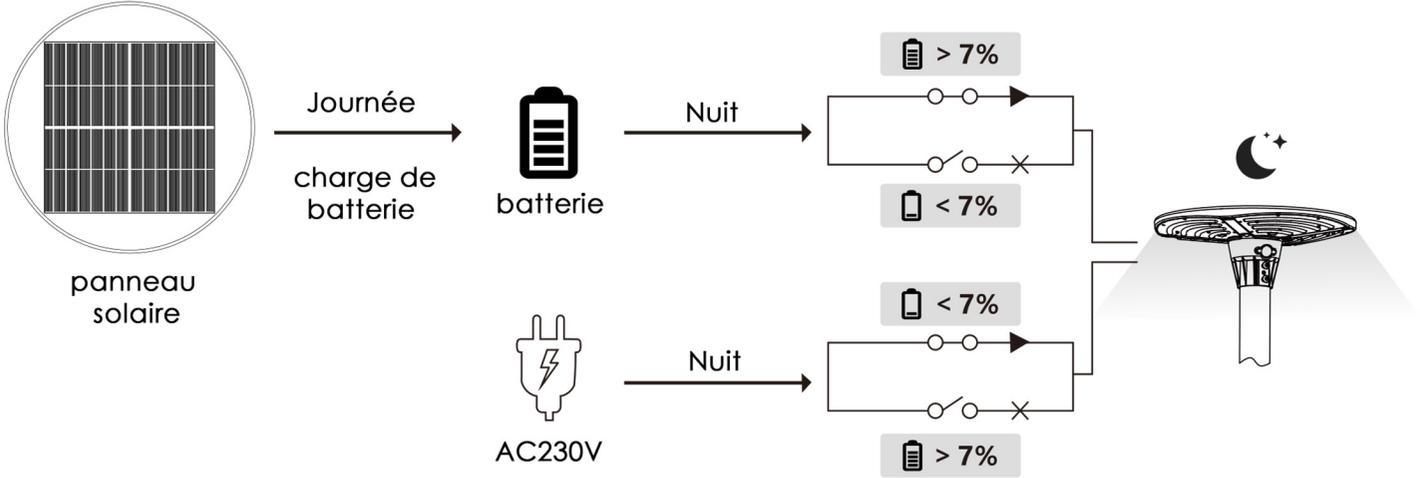
- 1- Équipée de 2 capteurs de mouvement, la lumière ajuste sa puissance en fonction de l'activité, maximisant l'efficacité énergétique tout en assurant une sécurité et un éclairage fiables.
- 2 - L'alimentation hybride/ solaire garantit que la lumière solaire fonctionne de manière fiable toute l'année, même dans les régions avec un ensoleillement limité pendant l'hiver et le printemps ou lorsque l'alimentation secteur est instable.
- 3- Choisissez parmi trois températures de couleur distinctes (2700K, 3000K et 4000K) pour créer l'atmosphère d'éclairage idéale pour n'importe quel environnement, tout cela avec un simple interrupteur.
- 4- Équipée d'une batterie LiFePO4 longue durée, elle offre une protection contre la surcharge et la décharge excessive, assurant plus de 2000 cycles de charge profonde. La batterie est remplaçable, assurant une durée de vie prolongée du produit.
- 5- Le panneau solaire en silicium monocristallin trempé affiche une efficacité de conversion de 23 %, offrant des capacités de charge rapide et une longue durée de vie dépassant 20 ans.
- 6- Avec un indice IP65, la lumière est conçue pour résister à toutes les conditions météorologiques, ce qui la rend parfaite pour les installations extérieures dans tous les climats.
- 7- Fournit un éclairage doux et non éblouissant qui améliore les espaces extérieurs avec une lueur paisible et uniforme, assurant le confort des utilisateurs et des visiteurs.

Principe de fonctionnement du mode Hybride

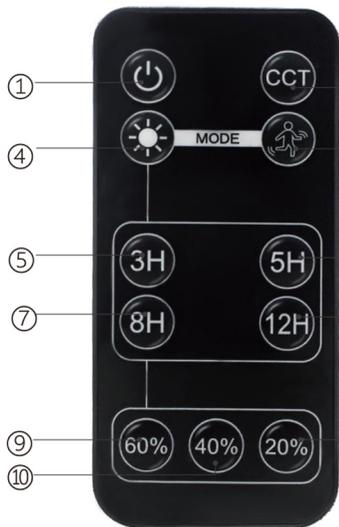
Lorsque le niveau de charge de la batterie est au dessus de 7%, ou le voltage de la batterie au dessus de 6V, le produit fonctionne sur la batterie uniquement.

Lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 7% ou en dessous de 6V, le produit passe automatiquement en mode filaire AC230V permettant ainsi de garder un éclairage actif toute la nuit y compris en période hivernale lorsque les journées (périodes de charge) sont courtes et que les nuits (périodes de décharge) sont longues.

Lorsque le produit passe en mode filaire AC230V, la batterie est inactive, le mode filaire ne recharge pas la batterie.



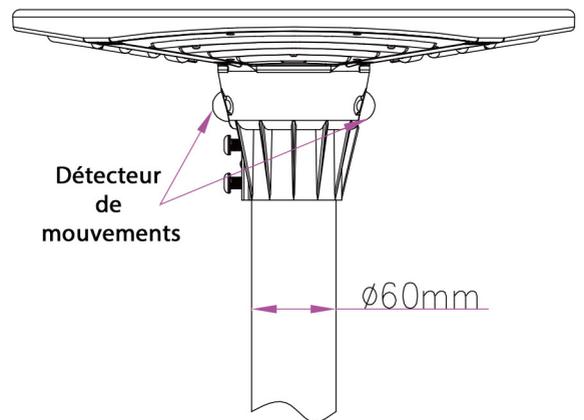
Fonctionnement de la télécommande Gamme Saturne Solaire / Hybride



- 1- ON/OFF (Marche/Arrêt)
- 2- 2700°K ou 3000K° ou 4000°K
- 3- Mode veille + détection : veille + éclairage à 100% après détection
puis se remet en veille (après 20 secondes)
- 4- Eclairage fixe
- 5- Temporisation 3 heures éclairage 100% - puis mode détection de mouvements jusqu'à extinction
- 6- Temporisation 5 heures éclairage 100% - puis mode détection de mouvements jusqu'à extinction
- 7- Temporisation 8 heures éclairage 100% - puis mode détection de mouvements jusqu'à extinction
- 8- Temporisation 12 heures éclairage 100% - puis mode détection de mouvements jusqu'à extinction
- 9- Eclairage fixe 60%
- 10- Eclairage fixe 40%
- 11- Eclairage fixe 20%

Double détecteur de mouvements Infrarouge

Ce luminaire a deux capteurs Infrarouge.
Le capteur du même côté que le trou de vis de montage a un récepteur infrarouge intégré, donc lorsque les utilisateurs utilisent la télécommande pour le contrôler, il est préférable de faire face à la direction de ce capteur ; le capteur de l'autre côté a un voyant d'alimentation intégré, le rouge signifie batterie faible, le bleu signifie charge, et le vert signifie complètement chargé.



Modes de fonctionnement

Commande par bouton :

(bouton placé à l'intérieur du luminaire)

1ère pression : ON / mode détection de mouvements

2ème pression : éclairage constant

3ème pression : OFF / extinction

Commande par télécommande :

Activez le produit en appuyant sur le bouton placé à l'intérieur du luminaire.

Contrôlez votre luminaire grâce à la télécommande

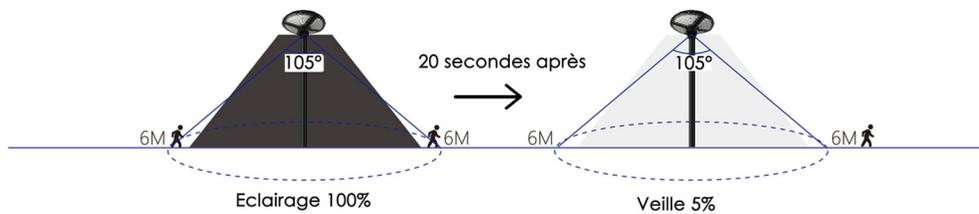
Fonctionnement des modes

Important : Activation du produit

Lors de la première utilisation et avant son installation, vous devez activer le luminaire. Appuyez sur le bouton ON/OFF à l'intérieur du produit comme ci-dessous. Vous pourrez ensuite utiliser la télécommande selon vos besoins.

Mode veille + détection :

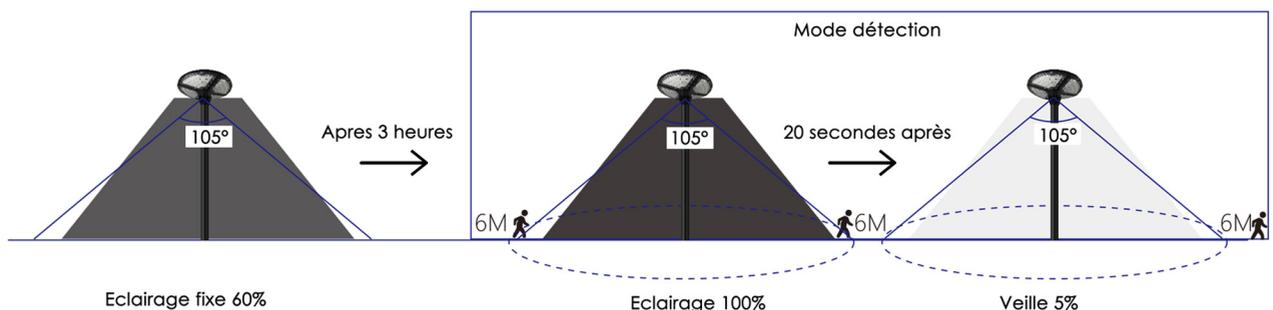
Appuyez sur le bouton dans le luminaire ou sur le bouton  de la télécommande. Le luminaire s'allume automatiquement la nuit à 100% après détection de mouvements puis se remet en veille 5% après 20 secondes.



Lorsque la batterie est inférieure à 7% le luminaire bascule directement sur le secteur

Mode Eclairage fixe :

Appuyez une seconde fois sur le bouton à l'intérieur du luminaire ou sur le bouton  de la télécommande. La temporisation et l'intensité lumineuse peuvent être ajustées ensemble



Intensité lumineuse / performance

Intensité	 > 7%	 < 7%
	Sur batterie	Sur secteur
60%	Eclairage fixe 1 800 Lm pendant 3,5 heures	2 300 Lm
40%	Eclairage fixe 1 200 Lm pendant 5 heures	1 500 Lm
20%	Eclairage fixe 600 Lm pendant 9,6 heures	800 Lm

Sélectionnez la température de couleur grâce à la télécommande

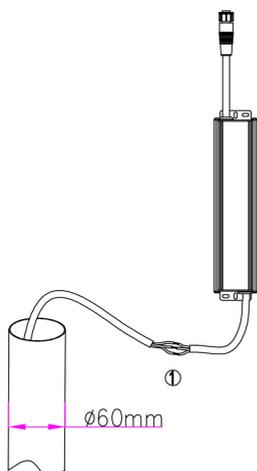


Le luminaire se rallume automatiquement sur le dernier mode sélectionné :

Température de couleur / intensité / mode

Installation

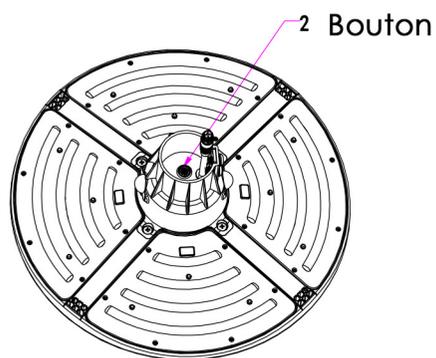
N.B : Veillez à choisir un environnement adéquat pour votre luminaire solaire. Lisez nos préconisations d'installations et d'utilisations des produits solaires



Etape 1

Connectez les fils sous tension, neutre et de terre de l'entrée AC230V aux bornes correspondantes de l'alimentation.

Remarque : L'alimentation ne peut être insérée que dans des poteaux d'éclairage d'un diamètre de 60mm

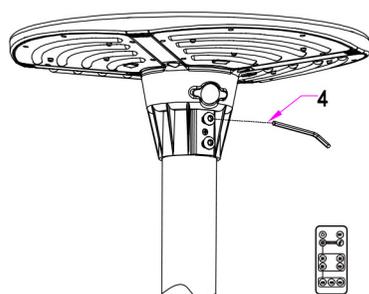
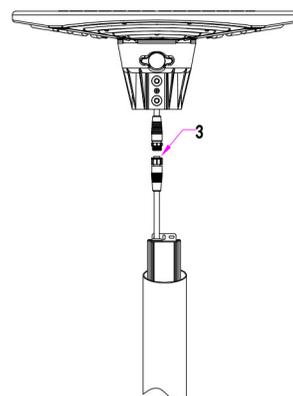


Etape 2

Appuyez sur l'interrupteur rouge. La lampe clignotera une fois pour indiquer qu'elle est sous tension

Etape 3

Connectez le câble CC de l'alimentation au câble CC du corps de la lampe en branchant les connecteurs rapides mâle et femelle

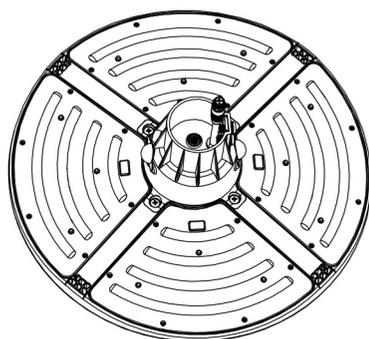


Etape 4

Montez le luminaire sur le mât, puis serrez les vis à l'aide d'une clé Allen. Enfin, utilisez la télécommande pour définir votre mode de fonctionnement préféré.

Hauteur d'installation recommandée : 4 à 5 mètres

Contenu



A



B



C



D



E

- A - 1 luminaire
- B - 1 clef Allen
- C - 1 télécommande
- D - 1 Driver
- E - Manuel d'utilisation