

BF-SCL21HY

Gamme Saturne

Candélabre solaire-hybride

Double détecteur de mouvements IR

Retrouvez l'ensemble de nos fiches produits sur www.bf-light.com



Caractéristiques techniques

➤ **Design et finition**

Matériaux : ABS + Polycarbonate

Couleur : Gris

➤ **Spécificités techniques**

Température de couleur : 3CCT

2700°K / 3000°K / 4000°K

Faisceau : 140°

Flux lumineux : 9000 lm à 100%

Puissance panneau solaire : 13.5V/21W

Monocristallin silicone

Indices de protection : IP65 / IK10

Batterie : LiFePO4 9.6V / 10 000 mAh

Batterie Remplaçable

Alimentation : panneau solaire

➤ **Dimensions et poids du produit**

Voir schéma ci-dessous

Poids : 4.8Kg

➤ **Divers**

Garantie 3 ans

S'adapte sur des mâts de 60 mm

Télécommandé

Hauteur d'installation entre 5 et 8 mètres

Température de fonctionnement :

De -20°C à +60°C

Temps de charges minimum : de 4 à 5 heures

*voir les préconisations solaires

Temps de fonctionnement : 8h à 10h

selon les modes sélectionnés

Variantes de produits disponibles :

Solaire : 4200 Lm : BF-SCL12W

9000 Lm : BF-SCL21W

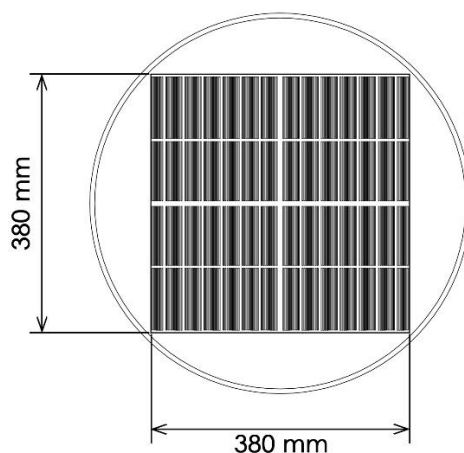
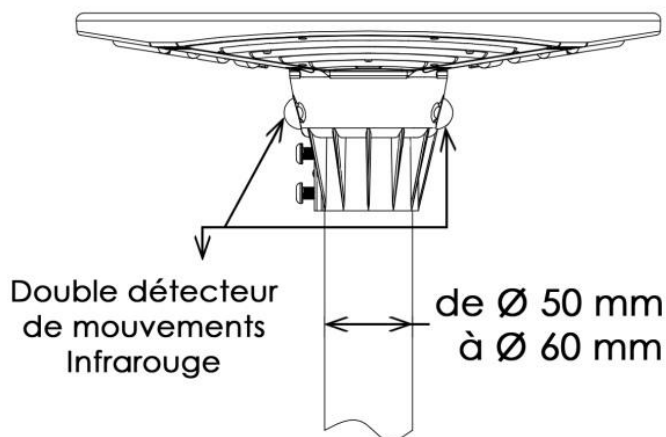
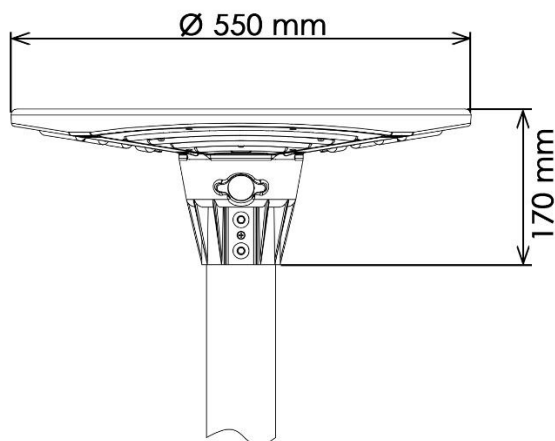
Hybride : 4200 Lm : BF-SCL12HY

9000 Lm : BF-SCL21HY



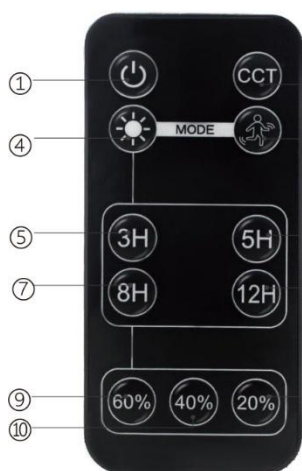
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisations solaire

Schéma et dimensions



Fonctionnement télécommande et batterie

Fonctionnement de la télécommande Gamme Saturne Solaire/Hybride



- 1- ON/OFF (Marche/Arrêt)
- 2- 2700°K ou 3000°K 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%



Fonctionnement des modes

Important : Activation du produit

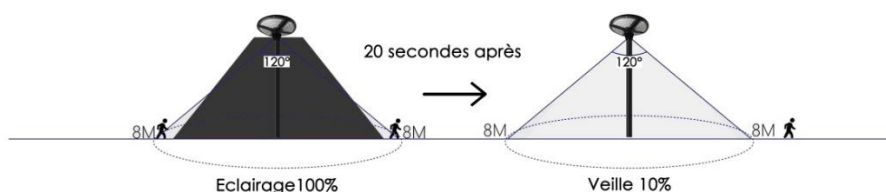
Lors de la première utilisation et avant son installation, vous devez activer le luminaire. Appuyez sur le bouton ON/OFF à l'intérieur du produit comme ci-dessous. Vous pourrez ensuite utiliser la télécommande selon vos besoins.

Mode veille + détection :

Seule la luminosité est ajustable.

Appuyez sur détection de mouvement (3)

Le luminaire flash après la manipulation, ce qui indique la bonne marche



Mode Eclairage fixe :

La temporisation et l'intensité lumineuse peuvent être ajuster ensemble

Par exemple :

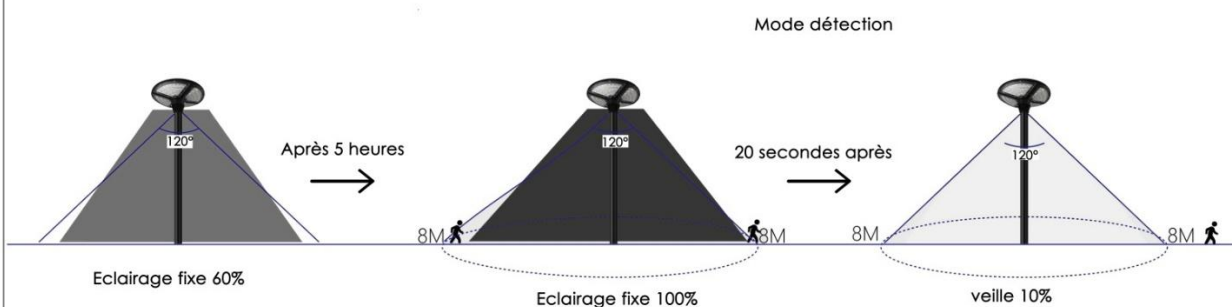
1 - appuyez sur éclairage fixe (4)

2 - appuyez sur temporisation 5h (10)

3 - appuyez sur intensité 60% (13)

Le luminaire flash après la manipulation, ce qui indique que la bonne marche.

Le luminaire s'allumera à la nuit tombée à 50% pendant 5 heures puis basculera en mode veille + détection jusqu'à extinction



Intensité	 > 7% Sur batterie	 < 7% 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



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisations solaire

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.

