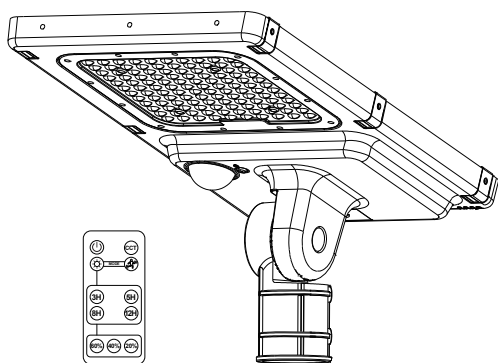


BF-PRO40HY / BF-PRO60HY

Manuel d'utilisation



40W 6600LM 60W 9600LM



RoHS

REACH



Veuillez suivre toutes les instructions pour l'utiliser.
Conservez ce manuel pour référence future

Caractéristiques

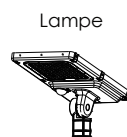
Flux lumineux	6600LM	9600LM
Puissances	40W	60W
≈ équivalence iodure	400W	600W
Panneau solaire	23W 18V	33W 19.5V
Batterie LiFePO4	32700 12000mAh 9.6V 115.2Wh	32700 12000mAh 12.8V 153.6Wh
LEDs	SMD2835*240pcs	SMD2835*360pcs
Dimensions	506.5*305.5*251mm	648.5*305.5*251mm
Hauteur installation	4~6 mètres	6~9 mètres
Espacement	10~15 mètres	15~25 mètres
surface d'éclairage	250m ²	460m ²
2 CCT	3000°K et 4000°K	
Faisceau asymétrique	longitudinal 140° x latéral 70°	
Détecteur infra rouge	180°	
Modes	éclairage fixe veille + détection	
Temps de charge	en moyenne 7 - 9 heures	
Indices de protection	IP65	
Matériaux	ABS / Polycarbonate / Aluminium / Anti - UV	
Orientable	Embout D60mm orientable à 180°	
Garantie	3 ans	

Caractéristiques DRIVER AC

Tension d'Entrée Nominale	AC100-277V
Tension de Sortie	DC12V
Fréquence d'Entrée	50/60HZ
Facteur de Puissance	> 0.9
Niveau Protection Foudre	10000V
Niveau Protection Chocs Électriques	Class I
Indice IP	IP67

Installation

Contenu



Télécommande

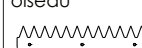


Manuel



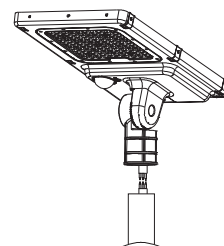
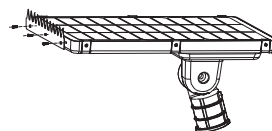
Non inclus

Broche anti oiseau

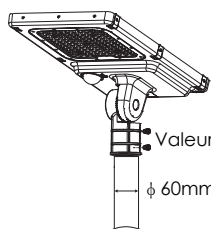


① Installez la plaque anti-oiseaux et fixez-la avec des vis M4 sur la lampe (sautez cette étape s'il n'y a pas de plaque anti-oiseaux).

② Connectez le driver AC230V.

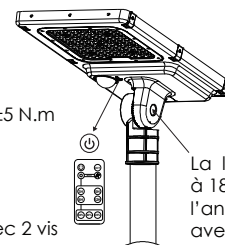


③ Installez la lampe sur le mât D60mm et fixez les avec les vis M8x25



Le support en fibre de nylon est fixé avec 2 vis
Le support en aluminium est fixé avec 2 vis

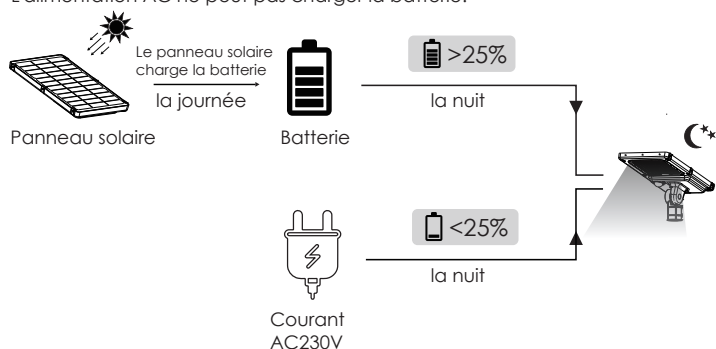
④ Appuyez sur le bouton de la lampe pour l'allumer, puis utilisez la télécommande pour sélectionner le mode de fonctionnement et la CCT



La lampe est réglable à 180°. Veuillez ajuster l'angle de la lampe avec cette vis.

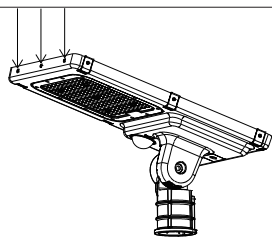
Principe de fonctionnement

- * Le panneau solaire charge la batterie pendant la journée.
- * Lorsque la capacité de la batterie est supérieure à 25% (>25%), la batterie alimente la lumière la nuit.
- * Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 25% (<25%), le secteur AC230v alimente la lumière la nuit.
- * L'alimentation AC ne peut pas charger la batterie.

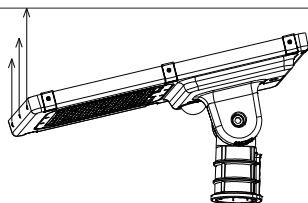


Deux modes possibles

Il est recommandé d'installer la lampe selon un angle vers le haut. Dans ce cas, veuillez vous assurer que les trois bouchons en caoutchouc supérieurs ou la plaque anti-oiseaux sont correctement installés sur la lampe, assurez-vous que les 3 trous de vis sont scellés.



Si la lampe est installée selon un angle vers le bas, veuillez retirer les trois bouchons en caoutchouc supérieurs et la plaque anti-oiseaux, assurez-vous que les 3 trous de vis sont vides pour un meilleur drainage.

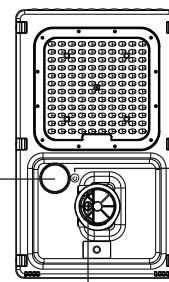


*Décteur infra rouge

*Voyant lumineux

*Récepteur signal télécommande

Bouton ON/OFF / changement de modes



Cordon pour Driver

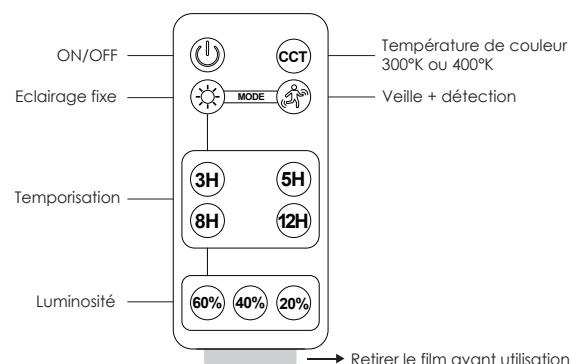
Sélection des modes et CCT

La télécommande ne peut être utilisée seulement quand la lampe a été activée en appuyant sur le bouton marche/arrêt de la lampe.

La luminosité et le temps d'éclairage ne peuvent être ajustés qu'en Mode Éclairage Constant

La distance de contrôle de la télécommande est de 6 mètres.

La télécommande a une fonction de mémoire.



Sélection des modes par le bouton sur la lampe

Appuyez une 1ère fois : mode éclairage fixe

Appuyez une 2ème fois : mode détection de mouvements

Appuyez une 3ème fois : extinction



Mode éclairage fixe

La lampe s'allume automatiquement la nuit et maintient 60% de luminosité pendant 3 heures puis se met en Mode détection de mouvements



Dans ce mode, vous pouvez sélectionner le temps d'éclairage et la luminosité souhaités par la télécommande.

La lampe reste allumée à la luminosité sélectionnée pendant le temps voulu, après quoi elle passe en détection de mouvements

BF-PRO40HY

Réglage de la luminosité recommandée	>25% Alimentation depuis la batterie	<25% Alimentation depuis le secteur AC230V
60%	La lampe maintient une luminosité constante de 24W/3960Lm puis passe en Mode détection	
40%	La lampe maintient une luminosité constante de 16W/2640Lm puis passe en Mode détection	
20%	La lampe maintient une luminosité constante de 8W/1320Lm puis passe en Mode détection	

BF-PRO60HY

Réglage de la luminosité recommandée	>25% Alimentation depuis la batterie	<25% Alimentation depuis le secteur AC230V
60%	La lampe maintient une luminosité constante de 36W/5760Lm puis passe en Mode détection	
40%	La lampe maintient une luminosité constante de 24W/3840Lm puis passe en Mode détection	
20%	La lampe maintient une luminosité constante de 12W/1920Lm puis passe en Mode détection	

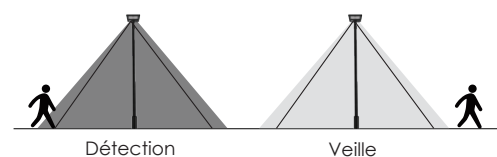


Mode détection

La lampe s'allume automatiquement la nuit et passe à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone, puis revient à 3% de luminosité après 20 secondes sans mouvement.

Remarque :

En Mode détection de mouvement, l'auto-gestion de la lampe régule la luminosité de de 100% à 60% en fonction de la capacité résiduelle de la batterie. Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 25%, elle passera à l'alimentation AC230V et conservera le même mode avec 60% de luminosité.



Témoins lumineux

Cette lampe est dotée d'un voyant lumineux RGB, qui indique l'état de charge de la lampe et la capacité de la batterie.

Une fois la lampe convertie à l'alimentation secteur AC230V, le voyant lumineux rouge reste allumé.

Capacité de la batterie	Journée la batterie charge	Nuit la batterie se décharge
0-30%	Voyant rouge clignote toutes les 3 secondes	Voyant rouge clignote toutes les secondes
30%-60%	Voyant bleu clignotant toutes les 3 secondes	Voyant bleu constant
60%-90%	Voyant vert clignotant toutes les 3 secondes	Voyant constant
90%-100%	Voyant vert constant	Voyant vert constant