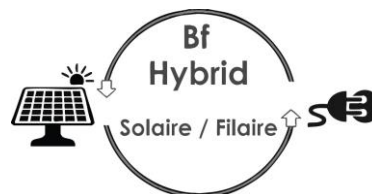


FICHE PRODUIT

BF-PRO60HY

Gamme Solaire - Hybride

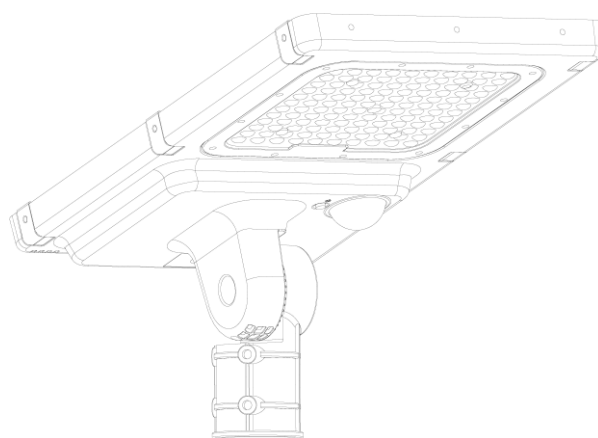
Lanterne / projecteur



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

Installation sur mât Embout D60mm orientable à 180°

Hauteur d'installation recommandée entre 6 à 9 mètres



Caractéristiques techniques

Design et finition

Matériaux :

Corps et diffuseur polycarbonate

Couleur : noir

Accessoires

Télécommande (incluse)

Divers

Garantie 3 ans

Détecteur crépusculaire dès
<10 Lux s'allume et s'éteint
automatiquement

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

➤ Spécificités techniques

Température de couleur : 3000°K ou 4000°K

Faisceau latéral/longitudinal : 70° / 140°

Flux lumineux : 9600 Lumens

Panneau solaire : monocristallin 33W

Batterie LiFePO4 12000mAh-12.8V 153.6Wh

Détecteur crépusculaire <10 Lux

Détecteur de mouvements : 8-12 m de
distance / 180°

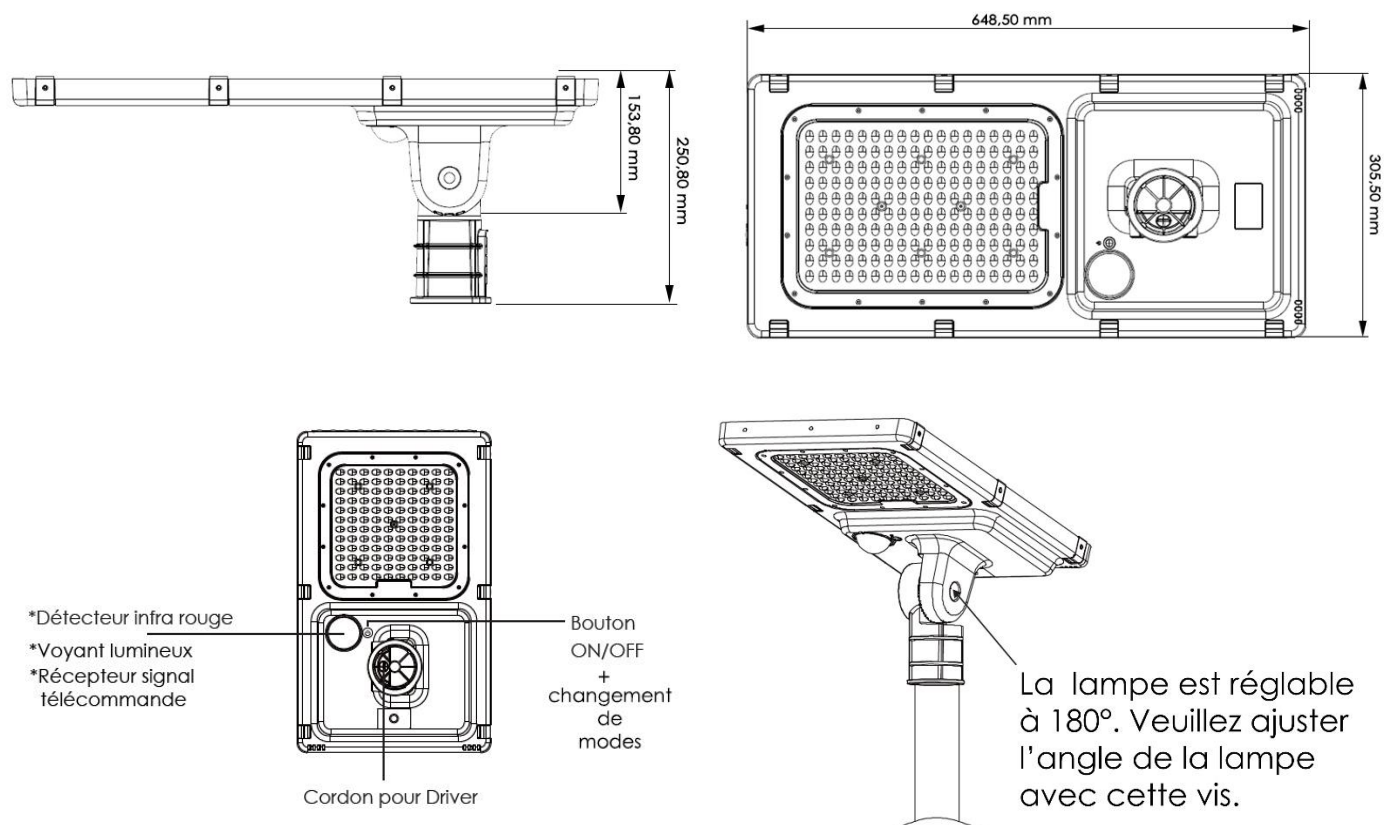
Indices de protection : IP65 - IK08

Schémas



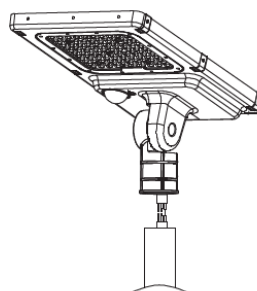
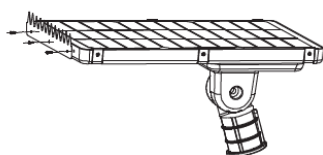
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisations solaire

FICHE PRODUIT

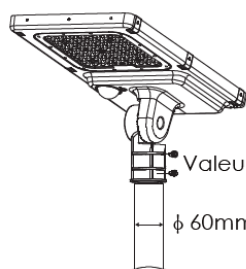


Installation

- 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.



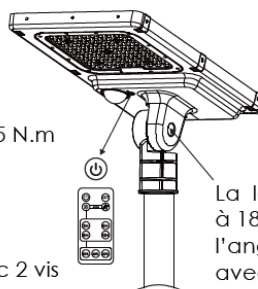
- ③ Installez la lampe sur le mât D60mm et fixez les avec les vis M8x25
- ④ Appuyez sur le bouton de la lampe pour l'allumer, puis utilisez la télécommande pour sélectionner le mode de fonctionnement et la CCT



Valeur de couple 40 ± 5 N.m

ϕ 60mm

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



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

Fonctionnement



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

FICHE PRODUIT

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

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 régulera 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.



Réglage de la luminosité

Réglage de la luminosité télécommande	 >25% Alimentation depuis le 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	

Témoins de batterie

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



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

FICHE PRODUIT

Applications

