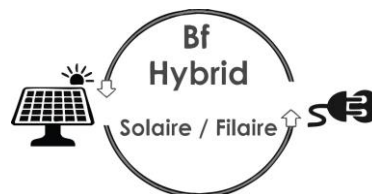


FICHE PRODUIT

BF-PRO40HY

Gamme Solaire - Hybride

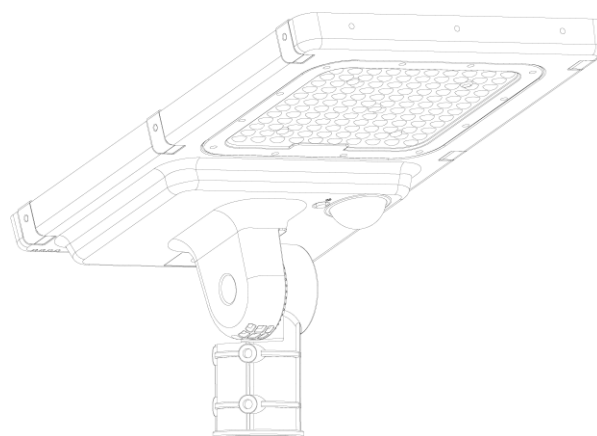
Lanterne / projecteur



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 4 à 6 mètres



Caractéristiques techniques

Design et finition

Matériaux :

Corps et diffuseur polycarbonate

Couleur : noir

Accessoires

Télécommande (incluse)

➤ Spécificités techniques

Température de couleur : 3000°K ou 4000°K

Faisceau latéral/longitudinal : 70° / 140°

Flux lumineux : 6600 Lumens

Panneau solaire : monocristallin 23W

Batterie LiFePO4 12000mAh-9.6V 115.2Wh

Détecteur crépusculaire <10 Lux

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

Indices de protection : IP65 - IK08

Divers

Garantie 3 ans

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

Caractéristiques DRIVER AC

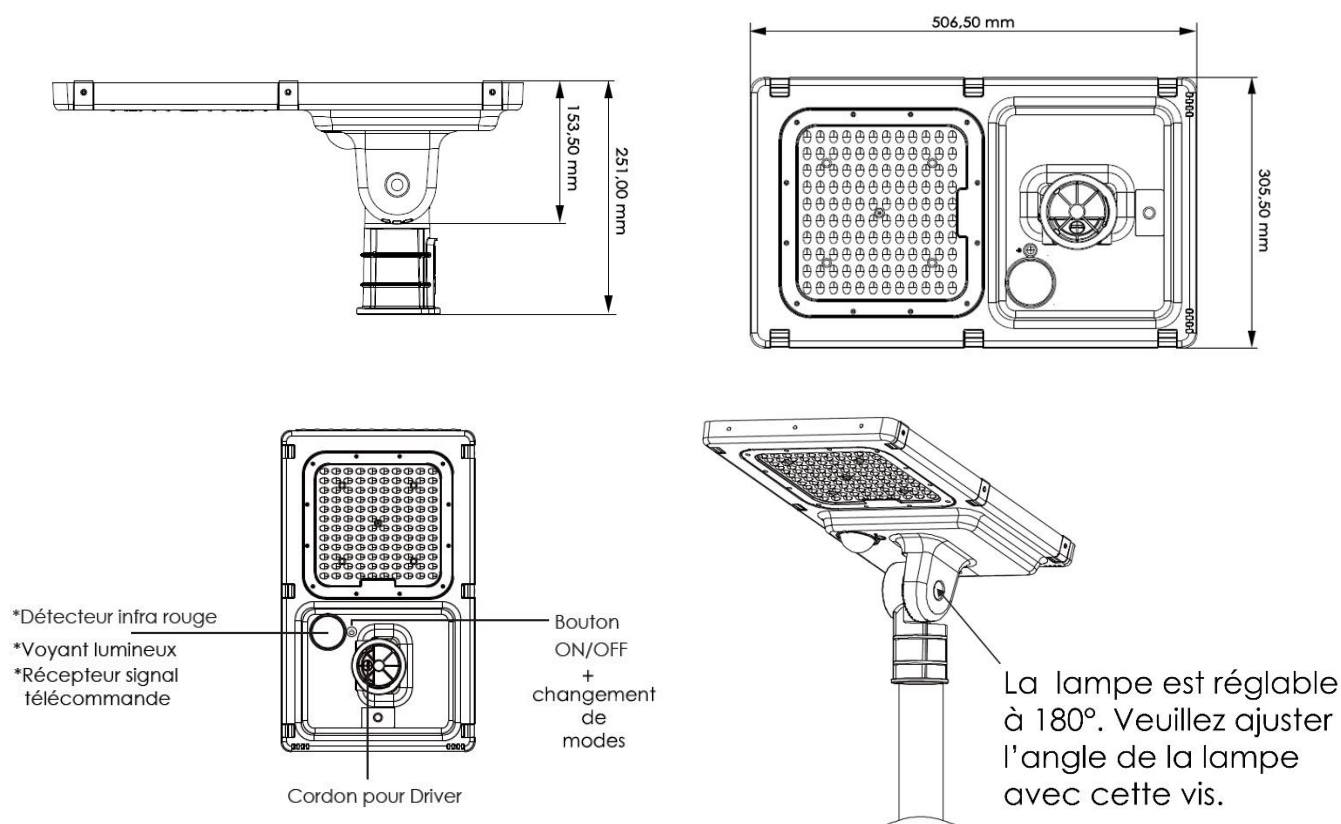
Tension d'Entrée Nominale	AC100-277V
Tension de Sortie	DC12V
Fréquence d'Entrée	50/60HZ
Facteur de Puissance	> 0.9
Niveau Protection Foudre	10000V
Niveau Protection Chocs Électriques	Class I
Indice IP	IP67



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

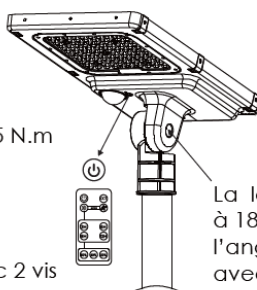
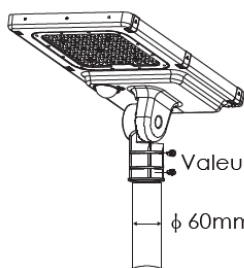
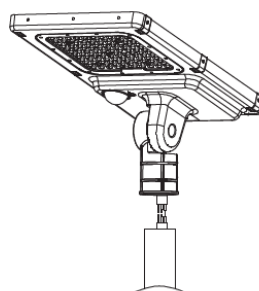
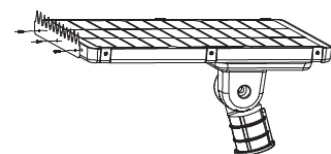
FICHE PRODUIT

Schémas



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



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

Valeur de couple 40±5 N.m

φ 60mm

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



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

FICHE PRODUIT

Fonctionnement

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 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.



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 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	

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.

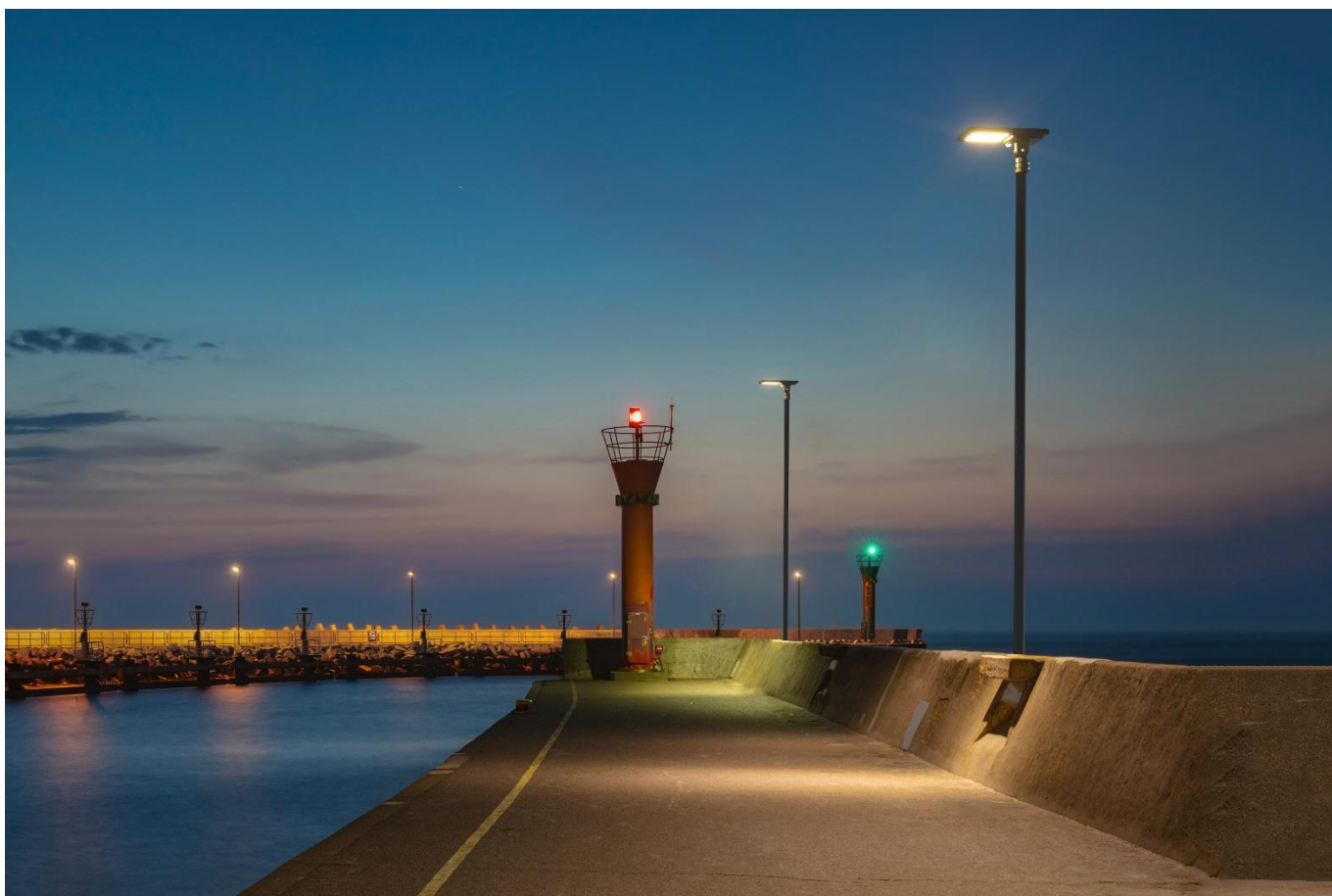
Capacité de la batterie	Journée la batterie charge	Nuit la batterie se décharge
0-30%	Voyant rouge clignote toutes les 3 secondes	Voyant rouge clignote toutes les secondes
30%-60%	Voyant bleu clignotant toutes les 3 secondes	Voyant bleu constant
60%-90%	Voyant vert clignotant toutes les 3 secondes	Voyant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



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