

2
PACK

BELL+HOWELL
BIONIC

500
LUMENS

FLOODLIGHT ELITE

NO BATTERIES / NO WIRES

**SOLAR
POWERED**

Outdoor
Use

Solar
Panel

Lithium
Battery

Motion
Activated

Weather
Resistant

Fully
Adjustable

Easily Mounts
To Walls

Brightens Up
Dark Areas



Energy
SAVER

INSTRUCTIONS

IMPORTANT

- This product includes a lithium-ion battery that cannot be replaced. Once the battery reaches the end of its life, the entire product must be discarded and replaced.
- WARNING:** Do not dispose of lithium-ion batteries in the trash or by fire as batteries may leak or explode. Do not open, short circuit, or damage lithium-ion batteries as injury may occur. Recycle lithium-ion batteries in accordance with local, state, and federal regulations.

PARTS & FEATURES

- Adjustable Solar Panel
- Solar Panel Swivel Arm
- Main Swivel Arm
- Mounting Plate
- Multi-directional panels with total of 89 LED Lights
- Motion Sensor
- Power Button (Motion Sensor Mode/Eco Night Mode/OFF)
- Ground spike (2)
- Stake (2)



Package includes:
2 Bionic Floodlight Elite units, 2 ground spikes
2 stakes, 4 screws, 4 plastic anchors.

INSTALLATION

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USE AND KEEP IT FOR FUTURE USE.

- When picking a place to install your Bionic Floodlight Elite, **CHOOSE A LOCATION WITH MAXIMUM SUN EXPOSURE DURING THE DAY.**
- Do not use the floodlight to force the stake into the ground. First, insert the stake into the ground and then place floodlight over the stake.
- Avoid areas under trees or bushes as this will prevent a proper charge of the Bionic Floodlight Elite.
- Do not install Bionic Floodlight Elite near an existing outdoor light. The built-in sensor will prevent it from turning the solar lights on.
- When using the Bionic Floodlight Elite in the fall and winter, please note that due to fewer daylight hours, the batteries might not charge fully. This may affect the amount of time the Bionic Floodlight Elite will be on.

MOUNTING FLOODLIGHT

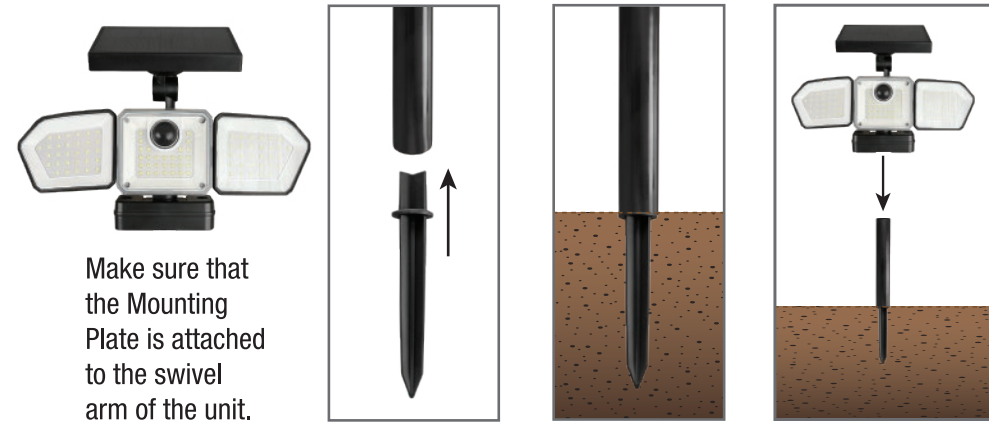


- Remove the Mounting Plate from the floodlight by sliding it out as shown above.
- Choose a location with maximum sun exposure. Drill holes matching the pattern on the Mounting Plate and install plastic anchors (included). Attach the Mounting Plate using 2 screws (included).
- Align the arm of the floodlight with the opening on the Mounting Plate. Slide it in until fully inserted.

ADJUSTING ANGLES

- To adjust the angle of the Solar Panel, use the 2 point swivel arm.
- Use the Main swivel arm to direct the light where it is needed.
- Two of the side LED light panels are multi-directional at different angles. Move each panel to select the best angle.

FOR IN-GROUND INSTALLATION



USAGE

Make sure you read and follow the installation directions prior to use. The Bionic Floodlight Elite will turn off during the day or if unit runs out of battery.

- Leave the unit under direct sunlight for solar charging at least 6-8 hours. **UNIT NEEDS TO BE FULLY CHARGED BEFORE INITIAL USE.** If there isn't ample sunlight, it may take longer for the batteries to charge.
- Once it becomes dark, press the Power button once, the light will turn on for 1-2 seconds and turn off. The unit will enter the **Motion Sensor Mode**. The Bionic Floodlight Elite will turn on automatically when it detects motion. The light (high brightness) will stay on for 30 seconds and then will turn off if no motion has been detected.
- You can also set the Bionic Floodlight Elite so it turns on at night and stays on until daytime. Press the Power button again and the light will enter the **Eco Night Mode**. The Bionic Floodlight Elite's light will stay on at low brightness during the night and will automatically turn off during the daytime.
- To turn the Bionic Floodlight Elite off, press the Power button again.

TECHNICAL INFORMATION

Product size: 10.8 x 3.74 x 5.8 inches/27.4 x 9.5 x 14.7cm
Net weight: 0.90lbs/406.6g
Sensor distance: 16 feet (5 meters)
Lighting time: Motion mode: 30 seconds
Color Temperature: 6000K-7000K
Battery type: 1200mAh 18650 rechargeable Li-ion battery
Lumens: 500 lumens
Bulb Type: 89 LED bulbs
Charge Time: 6-8 hrs
Motion Sensor Lighting: 30 seconds
Eco Night Lighting: 13 hours (on fully charged battery)
IPX Rating: IP65
Modes: Motion sensor mode/Eco Night mode/OFF.

TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | CAUSE | SOLUTION |
|--|---|--|
| Light does not turn on at night. | Not enough charge. | Make sure unit is installed where it can get maximum sun exposure for 6-8 hours. |
| | Unit is turned OFF. | Press the Power button. |
| | Unit is located near a strong light source. | Make sure unit is installed away from any strong light sources, such as an existing outdoor light. |
| | Unit is placed under trees. | Move the floodlight to another open location. |
| | Solar panel is dirty, or covered up. | Wipe the solar panel clean and make sure it is always free of debris. |
| Light does not stay on longer than 30 seconds at night. | Not enough charge. | Make sure unit is installed where it can get maximum sun exposure for 6-8 hours. |
| | Unit is set to Motion Sensor Mode. | Press the Power button for Eco Night Mode. You have to press the button when it is dark. |

FCC STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

EMSON
emsoninc.com
1.800.423.4248

BELL+HOWELL® BIONIC™ FLOODLIGHT ELITE 2 PK. ITEM NO. 1146FEHN
DISTRIBUTED BY EMSON®, NEW YORK, NY 10001 USA
© 2025 EMSON® ALL RIGHTS RESERVED. MADE IN CHINA.

FLOODLIGHT ELITE

PAS DE BATTERIE / PAS DE FIL

À ÉNERGIE SOLAIRE

Utilisation En Extérieur

Panneau Solaire

Batterie Au Lithium

Activation Par Le Mouvement

Résistant Aux Intempéries

Entièrement Réglable S'installe Facilement Au Mur Éclaire Les Zones Sombres



IMPORTANT

- Ce produit contient une batterie au lithium-ion qui ne peut pas être remplacée. Une fois que la batterie a atteint la fin de sa durée de vie, le produit entier doit être jeté et remplacé.
- AVERTISSEMENT :** Ne jetez pas les batteries lithium-ion à la poubelle ou au feu, car elles risquent de fuir ou d'exploser. N'ouvrez pas, ne court-circuitez pas et n'endommagez pas les batteries lithium-ion car elles pourraient provoquer des blessures. Recyclez les batteries lithium-ion conformément aux réglementations locales, régionales et fédérales.

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

- Panneau solaire réglable.
- Bras pivotant de panneau solaire
- Bras pivotant principal
- Plaque de montage
- Panneaux multidirectionnels, avec un total de 89 lumières LED
- Capteur de mouvement
- Bouton d'alimentation (Détecteur de Mouvement Mode Capteur/Nuit Éco Mode/ARRÊT)
- Piquet de terre (2)
- Pieu (2)



L'ensemble comprend :
2 unités Bionic Floodlight Elite, 2 pointes de terre,
2 piquets, 4 vis, 4 ancrés en plastique.

INSTALLATION

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT UTILISATION ET CONSERVEZ-LE POUR USAGE ULTÉRIEUR.

- Lorsque vous choisissez un endroit pour installer votre projecteur Bionic Floodlight Elite, choisissez un emplacement avec une exposition maximale au soleil pendant la journée.
- N'utilisez pas le projecteur pour enfoncer le pieu dans le sol. Insérez d'abord le pieu dans le sol, puis placez le projecteur au-dessus du pieu.
- Évitez les zones situées sous les arbres ou les buissons, car cela empêchera une charge correcte du projecteur Bionic Floodlight Elite.
- N'installez pas le Bionic Floodlight Elite à proximité d'un éclairage extérieur existant. Le capteur intégré l'empêchera d'allumer les lampes solaires.
- Lorsque vous utilisez le projecteur Bionic Floodlight Elite en automne et en hiver, veuillez noter qu'en raison du nombre réduit d'heures de lumière du jour, les batteries peuvent ne pas se charger complètement. Cela peut affecter la durée pendant laquelle le projecteur Bionic Floodlight Elite sera allumé.

MONTAGE D'UN PROJECTEUR

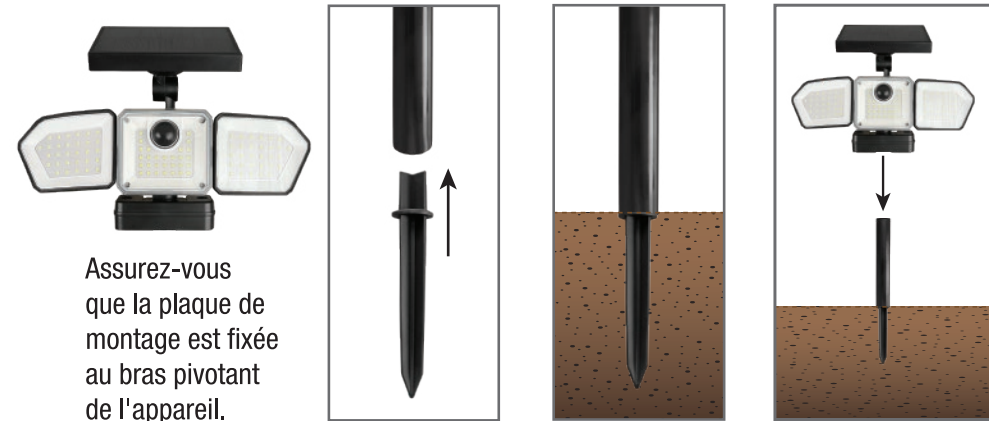


- Retirez la plaque de montage du projecteur en la faisant glisser comme indiqué ci-dessus.
- Choisissez un endroit avec une exposition maximale au soleil. Percez des trous correspondant au motif sur le support. Plaquez et installez les ancrés en plastique (incluses). Fixez la plaque de montage à l'aide de 2 vis (incluses).
- Alignez le bras du projecteur sur l'ouverture de la plaque de montage. Faites-le glisser jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré.

AJUSTEMENT DES ANGLES

- Pour ajuster l'angle du panneau solaire, utilisez le bras pivotant à deux points.
- Utilisez le bras pivotant principal pour diriger la lumière là où elle est nécessaire.
- Deux des panneaux lumineux latéraux à LED sont multidirectionnels à différents angles. Déplacez chaque panneau pour sélectionner le meilleur angle.

POUR LA FIXATION AU SOL



Assurez-vous que la plaque de montage est fixée au bras pivotant de l'appareil.

- Insérez le piquet de terre dans le pieu.
- Assurez-vous que le sol est ramolli. Insérez le pieu dans le sol.
- Tournez le bras pivotant de sorte que la plaque de montage soit positionnée comme illustré ci-dessus. Insérez le projecteur sur le pieu.

USAGE

Assurez-vous de lire et de suivre les instructions d'installation avant l'utilisation. Le projecteur Bionic Floodlight Elite s'éteint pendant la journée ou si la batterie est épuisée.

- Laissez l'appareil sous la lumière directe du soleil pendant au moins 6 à 8 heures pour qu'il se charge en énergie solaire. **L'APPAREIL DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT CHARGÉE AVANT L'UTILISATION INITIALE.** Si l'ensoleillement n'est pas suffisant, le chargement des batteries peut prendre plus de temps.
- Une fois qu'il fait sombre, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation; la lumière s'allumera pendant 1-2 secondes et s'éteint. L'unité passera en **mode Détecteur de Mouvement**. Le projecteur Bionic Floodlight Elite s'allume automatiquement lorsqu'il détecte un mouvement. La lumière (haute luminosité) reste allumée pendant 30 secondes, puis s'éteint si aucun mouvement n'a été détecté.
- Vous pouvez également régler le Bionic Floodlight Elite de manière à ce qu'il s'allume la nuit et reste allumé jusqu'à l'aube. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation et la lampe passera en **mode nuit écologique**. La lumière du projecteur Bionic Floodlight Elite reste allumée à faible intensité pendant la nuit et s'éteint automatiquement pendant la journée.
- Pour éteindre le projecteur Bionic Floodlight Elite, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation.

INFORMATION TECHNIQUE

- Taille du produit : 10,8 x 3,74 x 5,8 pouces/27,4 x 9,5 x 14,7 cm
- Poids net : 0,90 lb/406,6 g
- Distance du capteur : 16 pieds (5 mètres)
- Durée d'éclairage : Mode de détection de mouvement : 30 secondes
- Température de couleur : 6000 K – 7000 K
- Type de batterie : Batterie Li-ion rechargeable 1200mAh 18650
- Luminosité : 500 lumens
- Type d'ampoule : 89 ampoules LED
- Temps de charge : 6 à 8 heures
- Éclairage à détecteur de mouvement : 30 secondes
- Éclairage nocturne Eco : 13 heures (sur une batterie complètement chargée)
- Indice de protection IPX : IP65
- Modes : Mode détecteur de mouvement/Mode éco nuit/Arrêt.

DÉPANNAGE

| PROBLÈME | CAUSE | SOLUTION |
|--|---|--|
| La lumière ne s'allume pas la nuit. | Charge insuffisante. | Veillez à ce que l'appareil soit installé dans un endroit où il peut être exposé au soleil pendant 6 à 8 heures. |
| | L'appareil est éteint. | Appuyez sur le bouton d'alimentation |
| | L'appareil est situé à proximité d'une source de lumière intense. | Veillez à ce que l'appareil soit installé à l'écart de toute source de lumière intense, telle qu'une lampe extérieure existante. |
| | L'appareil est installé sous les arbres. | Déplacez le projecteur dans un autre endroit dégagé. |
| La lumière ne reste pas allumée plus de 30 secondes la nuit. | Le panneau solaire est sale ou recouvert. | Nettoyez le panneau solaire et assurez-vous qu'il est toujours exempt de débris. |
| | Charge insuffisante. | Veillez à ce que l'appareil soit installé dans un endroit où il peut être exposé au soleil pendant 6 à 8 heures. |
| La lumière ne reste pas allumée plus de 30 secondes la nuit. | L'appareil est réglé sur le mode détecteur de mouvement. | Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour activer le mode Eco Night. Vous devez appuyer sur le bouton lorsqu'il fait sombre. |

DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes deux conditions : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner des effets indésirables opération. AVERTISSEMENT : changements ou modifications apportés à cet appareil et non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.