

BELL+HOWELL™ BIONIC™ FLOODLIGHT MAX™

**1000
LUMENS**

NO BATTERIES / NO WIRES

**SOLAR
POWERED**

**LONG LASTING
BELL+HOWELL™
DURABLE
SOLAR PANELS**



Fully Adjustable

Easily Mounts To Walls

Ground Stake Included

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

- Solar Panel
- Mounting holes
- LED Lights
- PIR Motion sensor
- Scanning Red LED
- ON/OFF Button
- Adjusting knobs
- Ground spike
- Stake

Package includes:

- Bionic Floodlight Max
- 2 screws
- 2 plastic anchors
- 1 ground spike
- 1 stake



INSTALLATION

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

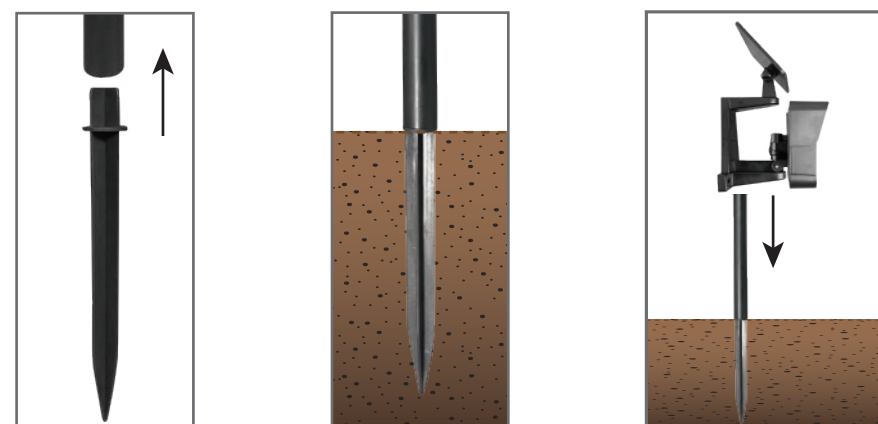
- When picking a place to install your Bionic Floodlight Max, **CHOOSE A LOCATION WITH MAXIMUM SUN EXPOSURE DURING THE DAY.**
- Do not use the spotlight to force the stake into the ground. First, insert the stake into the ground and then place spotlight over the stake.
- Avoid areas under trees or bushes as this will prevent a proper charge of the Bionic Floodlight Max.
- Do not install Bionic Floodlight Max near an existing outdoor light. The built-in sensor will prevent it from turning the solar lights on.
- When using the Bionic Floodlight Max 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 Max will be on.

MOUNTING FLOODLIGHT MAX

- Choose a location with maximum sun exposure.
- Drill holes matching the pattern on the Floodlight Max and install plastic anchors (included).
- Attach the Floodlight Max using 2 screws (included).
- Once installed, you can adjust the angles of the solar panel and LED lights.



FOR IN-GROUND INSTALLATION



- Insert ground spike into the stake.
- Make sure the soil is softened. Insert stake into the ground.
- Insert Floodlight Max over the stake.

USAGE

Make sure to leave the unit under direct sunlight for solar charging at least 6 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.

- Press the ON/OFF button. If done during daytime, the light will not turn on until it gets dark.
- The Bionic Floodlight Max has a built in Scanning Red LED. The red light on the front of the unit will turn on automatically when it becomes dark indicating entering the Motion sensor mode.
- When the Bionic Floodlight Max detects motion, the Scanning Red LED light will turn off and the white LED lights will turn on and stay on for 30 seconds. The lights will go off if no motion has been detected.
- Scanning Red LED light will turn back on. When the movement is detected, the white LED light will turn back on.
- The Bionic Floodlight Max will turn off during the day or if unit runs out of battery.
- To turn the light off, press the ON/OFF button.

CLEANING AND STORAGE

Make sure to regularly wipe down the solar panel with a damp cloth for best charging results. Clean solar panel will be able to absorb more sun energy.

When storing Bionic Floodlight Max, make sure the unit is turned off.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Light does not go on.	Not enough charge.	Make sure unit is installed where it can get maximum sun exposure for 5-6 hours.
	Unit is turned off.	Press the ON/OFF button to turn the unit on.
	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.

SPECIFICATIONS

Sensor distance: 19.6-22.9 feet (6-7 meters)

Lighting time: Motion mode: 30 seconds

Color Temperature: 6500K

Battery type: Rechargeable Li-ion battery 18650, 3.7V/2400mAh

Lumens: 1000 lumens

LED count: 426 psc SMD + 6pcs red SMD

Charge Time: 6 hrs

IPX Rating: IP65

Modes: Motion sensor/OFF.

Sensor time: 30 seconds

Product size: 14.65" x 5.81" x 8.09"

Net weight: 1.68lbs



This product uses a Lithium battery. When it can no longer be used, it should be removed from the unit and recycled. The battery must not be incinerated or composted. The battery can be taken for disposal to any local retailer participating in the national recycling program sponsored by the RBRC (SEE RBRC seal). Call your local details, or the RBRC hotline at 1-800-820-8837 for the closest recycling center to you.



emsoninc.com
1.800.423.4248

BELL+HOWELL® BIONIC™ FLOODLIGHT MAX™
ITEM NO. 6359FEG
DISTRIBUTED BY EMSON® NEW YORK, NY 10001 USA
© 2025 EMSON® ALL RIGHTS RESERVED. MADE IN CHINA.

BELL+HOWELL™ BIONIC™ FLOODLIGHT MAX™

**1000
LUMENS**

PAS DE BATTERIE / PAS DE FIL

**À ÉNERGIE
SOLAIRE**

**PANNEAUX SOLAIRES
BELL+HOWELL™
DURABLE
DE LONGUE DURÉE**



**ÉCONOMIE
D'énergie**



INSTRUCTIONS

! 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
- Trous de montage
- Lumières LED
- Capteur de mouvement PIR
- Analyse des LED rouges
- Bouton MARCHÉ/ARRÊT
- Boutons de réglage
- Piquet pour mettre en terre
- Piquet

Emballage comprend :

- Projecteur Bionic Floodlight Max
- 2 vis
- 3 ancrages en plastique
- 1 piquet pour mettre en terre
- 1 piquet

Deux panneaux sont multidirectionnels à des angles différents.



INSTALLATION

PRIÈRE DE BIEN LIRE CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER ET CONSERVEZ-LE POUR USAGE PLUS TARD.

- En décidant de l'endroit pour installer votre Bionic Floodlight Max, **CHOISISSEZ UN ENDROIT QUI A UNE EXPOSITION MAXIMUM AU SOLEIL DURANT LA JOURNÉE.**
- N'utilisez pas le projecteur pour forcer le piquet en terre. Pour commencer, insérez le piquet dans la terre et ensuite placez le projecteur sur le piquet.
- Évitez les endroits se trouvant sous les arbres ou les buissons car ceci préviendrait le chargement adéquat de Bionic Floodlight Max.
- N'installez pas Bionic Floodlight Max près d'une lumière extérieure déjà installée. Le capteur de mouvement intégré l'empêchera d'allumer les lumières solaires.
- Durant l'automne et l'hiver, lorsqu'il y a moins d'heures de clarté, les batteries pourraient être partiellement chargées. Ceci pourrait affecter la durée que Bionic Floodlight Max sera allumé.

INSTALLATION DU FLOODLIGHT MAX

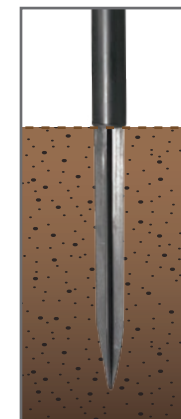
- Choisissez un endroit avec une exposition maximale au soleil.
- Percez des trous correspondant au motif sur le Bionic Floodlight Max et installez les chevilles en plastique (inclus).
- Fixez le Bionic Floodlight Max à l'aide de 2 vis (fournies).
- Une fois installé, vous pouvez ajuster les angles du panneau solaire et des lumières LED.



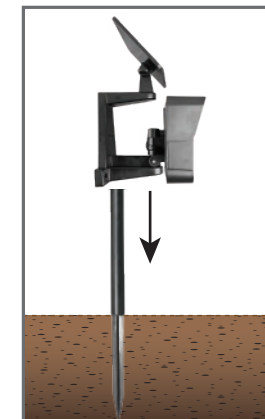
POUR INSTALLATION EN TERRE



1 Insérez la pointe dans le piquet.



2 Assurez-vous que la terre soit bien ramollie. Plantez le piquet dans la terre.



3 Insérez le Floodlight Max sur le piquet.

USAGE

Veillez à exposer l'appareil à la lumière directe du soleil pendant au moins 6 heures pour le chargement solaire. L'APPAREIL DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT CHARGÉ AVANT L'UTILISATION INITIALE.

Si l'ensoleillement n'est pas suffisant, le chargement des batteries peut prendre plus de temps.

- Appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT. Si l'installation est effectuée pendant la journée, la lumière ne s'allumera pas avant qu'il ne fasse sombre.
- Le Bionic Floodlight Max dispose d'une LED rouge de balayage intégrée. Le voyant rouge situé à l'avant de l'appareil s'allume automatiquement lorsqu'il fait sombre, ce qui indique que l'appareil passe en mode détecteur de mouvement.
- Le Bionic Floodlight Max détecte un mouvement, la LED rouge de balayage s'éteint et les LED blanches s'allument et restent allumées pendant 30 secondes. Les lumières s'éteignent si aucun autre mouvement n'est détecté.
- La lumière LED rouge à balayage s'allumera à nouveau. Si un mouvement est détecté, la lumière LED blanche se rallumera.
- Le Bionic Floodlight Max s'éteint pendant la journée ou si la batterie est épuisée.
- Pour éteindre la lumière, appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT.

NETTOYAGE ET STOCKAGE

Veillez à nettoyer régulièrement le panneau solaire à l'aide d'un chiffon humide pour une charge optimale. Un panneau solaire propre absorbe plus d'énergie solaire. Avant de ranger Bionic Floodlight Max, assurez-vous que l'appareil est éteint.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La lumière ne s'allume pas.	Charge insuffisante.	Veillez à ce que l'appareil soit installé dans un endroit où il peut être exposé au soleil pendant 5-6 heures.
	L'unité est éteinte.	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'unité.
	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 la lampe solaire vers un autre endroit dégagé.
	Le panneau solaire est sale ou recouvert.	Nettoyez le panneau solaire et assurez-vous qu'il est toujours exempt de débris.

INFORMATION TECHNIQUE

Distance du capteur : 19,68 à 29,52 pieds (6 à 9 mètres)

Temps d'éclairage : Mode mouvement : 30 secondes

Température de couleur : 6500K

Type de batterie : Batterie Li-ion rechargeable 18650, 3,7 V/2400 mAh

Luminosité : 1000 lumens

Nombre de LED : 426 SMD + 6 SMD rouges

Temps de charge : 6 heures

Indice de protection IPX : IP65

Modes : Détecteur de mouvement/Éteindre

Temps de détection : 30 secondes

Taille du produit : 37,2cm x 14,75cm x 20,5cm

Poids net : 0,76kg



Ce produit utilise une batterie au lithium. Lorsqu'il n'est plus utilisable, il doit être retiré de l'unité et recyclé. La batterie ne doit pas être incinérée ou compostée. La batterie peut être apportée pour élimination chez n'importe quel détaillant local participant au programme national de recyclage parrainé par le RBRC (voir le sceau RBRC). Appelez vos coordonnées locales ou la ligne d'assistance de la RBRC au 1-800-820-8837 pour connaître le centre de recyclage le plus proche de chez vous.



emsoninc.com
1.800.423.4248

BELL+HOWELL® BIONIC™ FLOODLIGHT MAX™

ARTICLE NO. 6359FEG

DISTRIBUÉ PAR EMSON® NEW YORK, NY 10001 É.-U.

© 2025 EMSON® TOUS DROITS RÉSERVÉS. FABRIQUÉ EN CHINE.