

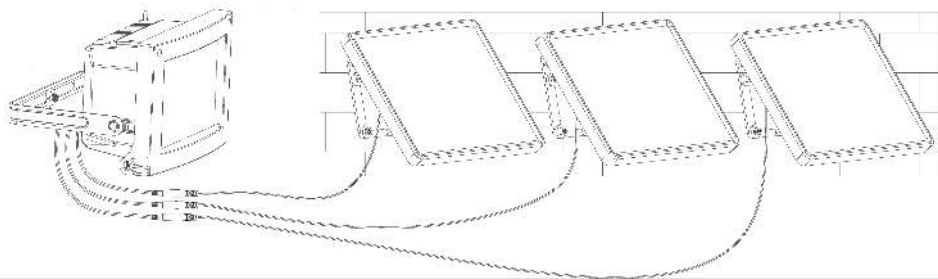
*energy-saving*

# SOLAR POWERED FLOOD LIGHT

Model #: 40331

Perfect for flags, signs, gardens, driveways, parking lots, outdoor storage spaces, decks, porches, or any large outdoor area where lighting is needed.

## ASSEMBLY & OPERATING INSTRUCTIONS



**IMPORTANT: READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE**

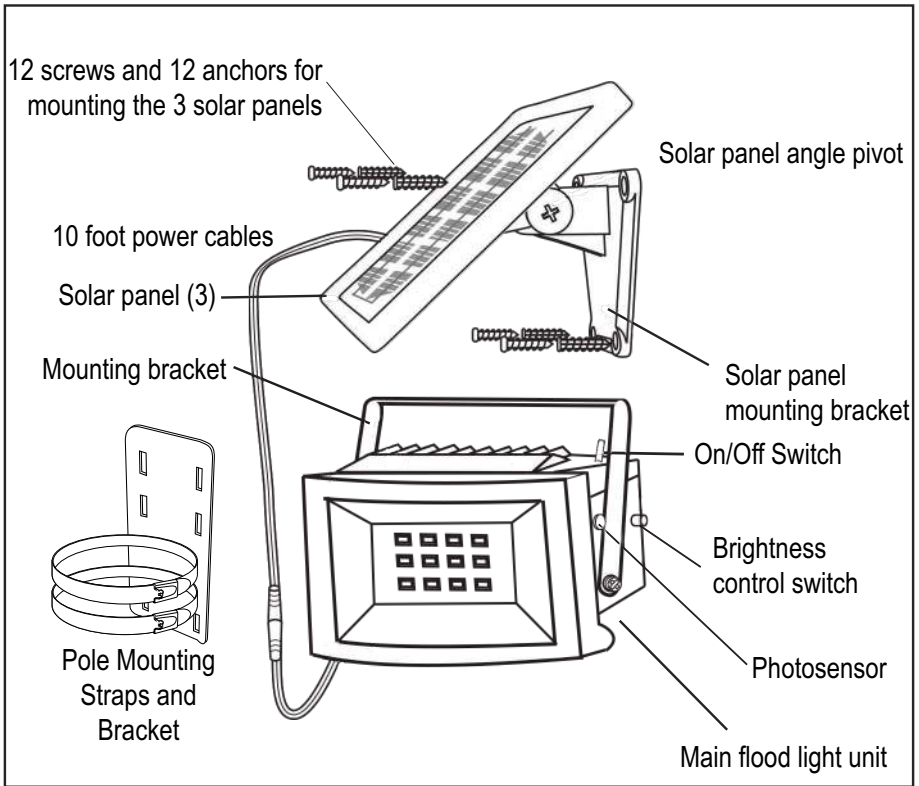
### ABOUT YOUR SOLAR POWERED FLOOD LIGHT

Your MAXSA Solar Powered Flood Light converts sunlight into electricity during the day, enabling the 12 LED lights to turn on automatically at night. With this light, walking into the dark will no longer be a problem. You can also save the environment by conserving energy with these energy-efficient solar powered LED lights.

Your Solar Powered Flood Light will activate automatically when it gets dark and can light for up to 6 hours at full power and up to 12 hours at half power / brightness when the battery is fully charged. The unit includes 3.7V 2X2200 mAh rechargeable Lithium Ion batteries.

Carefully remove and identify all the parts from their protective packaging and lay them out in front of you.

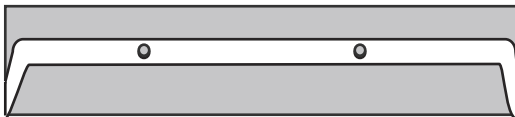
## INCLUDED PARTS:



## HOW TO INSTALL YOUR SOLAR POWERED FLOOD LIGHT

### MOUNTING TO A WALL, ROOF OR SIGN

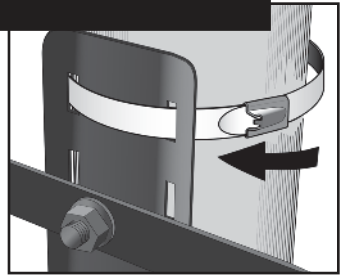
1. If necessary, remove the mounting bracket from your Solar Powered Flood Light by taking out the two screws on the left and right sides of the main body
2. Take the other two screws supplied with this product and install the mounting bracket onto a solid surface. Put the mounting bracket and the main body back together by using the two screws taken out in Step 1.



## MOUNTING TO A FLAGPOLE

To mount on a flagpole, position the flagpole mounting bracket supplied against the flagpole and run the two supplied metal bands through the bracket as shown.

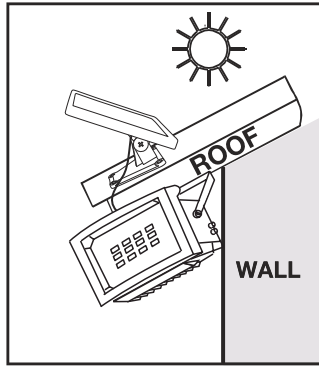
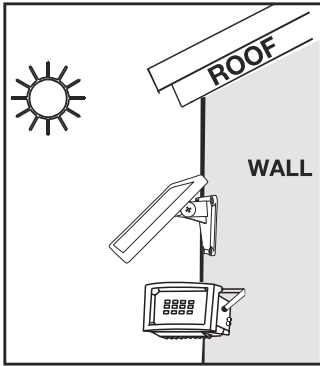
\*CAUTION: Do not tighten the metal bands until your Solar Powered Flood Light is where you want it as they cannot be re-opened. Put the bracket up to the pole and close the metal bands around the pole, making sure the bands are pulled tight so the light is firmly secured.



## TO MOUNT THE SOLAR PANEL TO A WALL OR ROOF

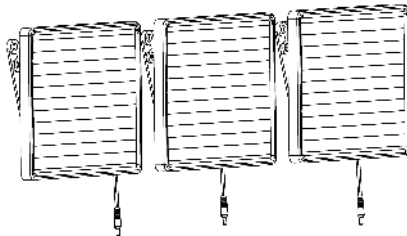
The 3 solar panels can be mounted to a wall or roof, or set on the ground.

Use four (4) wood/sheet metal screws supplied to mount each solar panel onto a solid surface. You can adjust the angle of the solar panel by gently rotating it to a different locking position. Remember to mount the panels facing South, which will maximize the direct sunlight exposure.

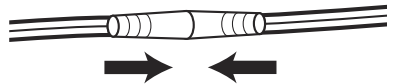


## HOW TO MOUNT THE THREE SOLAR PANELS

We recommend the panels be oriented to the south to maximize sunlight all year round. We recommend this since as the seasons change, the sun's angle and direction changes slightly.



Once you have mounted the solar panel in the desired location, connect the solar panel to your Solar Powered Flood Light by plugging the 10 foot cord into the cord attached to the bottom of the Solar Powered Flood Light. Firmly turn and twist the cords while pressing together for a tight connection.



## BEFORE THE FIRST USE OF YOUR SOLAR POWERED FLOOD LIGHT

1. Charge the batteries without activating the unit. Turn the power switch on the main body of your Solar Powered Flood Light to the OFF setting.
2. Leave the switch in this position for 3 days while the solar panels are in direct sunlight. This will ensure that the batteries in your Solar Powered Flood Light have a full charge prior to normal operation.
3. After the initial 3 day charge of your Solar Powered Flood Light, flip the power switch on the main body to the ON position to make the light turn on automatically after sundown. Your Solar Powered Flood Light is now ready for use. Depending on how long you prefer the light to last, you can double the light duration and reduce the brightness by pushing the brightness control button labelled "Brightness Full/Half".



NOTE: When you first turn the light on, it should activate immediately regardless of lighting conditions. This is a test activation to show there is power flowing from the battery to the light. It should last roughly 5 seconds. After this test activation, the light will function normally.

## MAINTENANCE TIPS

The LED lights in your Solar Flood Light will last up to 30,000 hours and before needing replacement.

To keep your Solar Flood Light working great, keep the solar panel and light free of dust and deposits by wiping occasionally with a dry cloth or with warm soapy water if necessary. A dirty solar panel will not allow the batteries to fully charge thereby shortening the life of the batteries and possibly causing the light to malfunction.

## STORAGE

If you wish to store your light indoors for more than two or three days, turn the power switch to the OFF position to prevent damaging the batteries. Battery capacity may be reduced during prolonged storage. For optimal performance, we recommend that you do not store your Solar Powered Flood Light for prolonged periods of time.

## CHOOSING A LOCATION FOR YOUR SOLAR POWERED FLOOD LIGHT

The Solar Powered Flood Light is ideal for signs, flags, gardens, backyards, driveways, parking lots, entrance doors, decks, porches, sheds, or any large outdoor area where you need extra light!

Your Solar Powered Flood Light comes complete with (3) solar panels with 10-foot power cords. For optimum sun exposure and longer light output, place the solar panels where they will receive 6-8 hours of direct sunlight per day. Placing the panels in a shaded location or behind a glass window will not allow the batteries to charge fully, thereby reducing the number of hours the light will operate per evening.

The Solar Powered Flood Light is equipped with a light-sensitive trigger to automatically turn the light on at dusk. For best performance, ensure that the Flood Light is not placed near nighttime light sources such as porch lighting and street lighting.

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTIONS
Light will not switch on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that the on/off switch on the main body has been turned to the ON position.</li> <li>• Ensure that the batteries have been fully charged in direct sunlight for 3 sunny days (refer to the “Before First Time Use of Your Solar Powered Flood Light” section on page 4). Artificial light will not charge the battery. It must charge in sunlight.</li> <li>• Check to see that the solar panels are facing South and that they receive 6-8 hours of sunlight per day, enabling the batteries to fully charge.</li> <li>• Check to see that the flood light is not near nighttime light sources such as street lights that cause the photo sensor to not turn on.</li> </ul>
Light quickly flashes on and off.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery charge may be low. Turn the power switch to the OFF position and charge the batteries for three (3) sunny days, ensuring the solar panels have been placed in direct sunlight, ideally facing the Southern sky.</li> </ul>
Light is not as bright as normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery charge may be low. Turn the power switch to the OFF position and charge the batteries for three (3) sunny days, ensuring the solar panels have been placed in direct sunlight, ideally facing the Southern sky.</li> <li>• The brightness control switch might be set to HALF mode, which is designed to use less power and keep the light illuminated for a longer time period.</li> <li>• Check to make sure solar panels are facing South, and that they receives 6-8 hours of sunlight per day.</li> </ul>

## ONE YEAR LIMITED WARRANTY

1 YEAR LIMITED WARRANTY: MAXSA Innovations, LLC warrants to the original consumer/purchaser that this product shall be free of defects in material and workmanship under normal use and circumstances for a period of one (1) year from the date of original purchase for use. When the original consumer/purchaser returns the product pre-paid (consumer pays return shipping) to MAXSA Innovations, LLC, 8412 Cathedral Forest Dr; Fairfax Station, VA 22039; USA within the warranty period, and if the product is defective, MAXSA Innovations, LLC will at its option repair or replace such. This warranty shall constitute the sole liability of MAXSA Innovations, LLC concerning the product. MAXSA Innovations, LLC expressly disclaims all other warranties INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE WARRANTIES OF MERCHANT ABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO PERSON, FIRM, OR COPORATION IS AUTHORIZED TO ASSUME FOR MAXSA Innovations, LLC ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE AND USE OF THE PRODUCT. MAXSA Innovations, LLC and agents and distributors will bear no liability whatsoever for incidental or consequential damages or charges of any kind. Some states do not allow the reclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above disclaimer regarding incidental or consequential damages may not apply to you. This warranty is void if the product has been damaged or tampered with or if the product or any such parts have been opened. In all cases of damage during shipment, a claim must be filed with the shipping carrier and not with MAXSA Innovations, LLC. This warranty gives you specific legal rights; you may also have other rights which vary from state to state.

### EXTENSION CORDS:

A 15-foot extension cord is available for this product for \$14.95, or (3) for \$29.95, which covers shipping and handling costs as well. This extension cord allows the solar panel to be placed higher or further away from the security light to ensure maximum direct sunlight exposure. For more information, please call 703-495-0661 and ask for extension cord model EXT-Black.

**Please save these instructions for future reference.**

### SPECIFICATIONS

**Power Source:** Solar (3 Panels) Amorphous

**Lumens:** 240 full/120 half

**Light Color:** 6500K (Cool White or Daylight color)

**Function:** Dusk-to-dawn

**Power Storage:** 3.7V 2X2200 mAh rechargeable Lithium Ion battery

**Max Runtime:** up to 12 hours @ half-power; up to 6 hours @ full-power

**Weatherproof Rating:** IP44

**MADE IN CHINA**

The logo for MAXSA features the brand name in a bold, sans-serif font. The letters 'M', 'A', 'X', and 'S' are white and set against a solid black background. The letter 'A' is partially enclosed by a black triangle that points downwards and to the right. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the 'A'.

**MAXSA Innovations, LLC**  
8412 Cathedral Forest Drive  
Fairfax Station, Va 22039  
Tel: 703-495-0661

**[www.maxsainnovations.com](http://www.maxsainnovations.com)**  
**[info@maxsainnovations.com](mailto:info@maxsainnovations.com)**

v16-1  
©2016 MAXSA Innovations, LLC

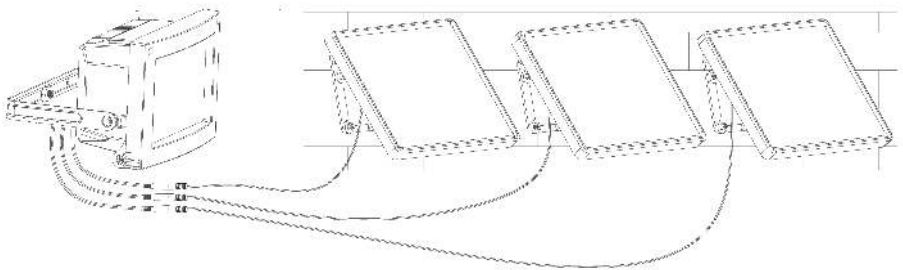
économie d'énergie

# Projecteur Solaire

Modèle #: 40331

Parfait pour les drapeaux, les panneaux, les allées, les garages, les carports, les parkings, les entrées, les porches, ou tous les coins où il y a besoin d'éclairage

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT



**ATTENTION: IL FAUT LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION**

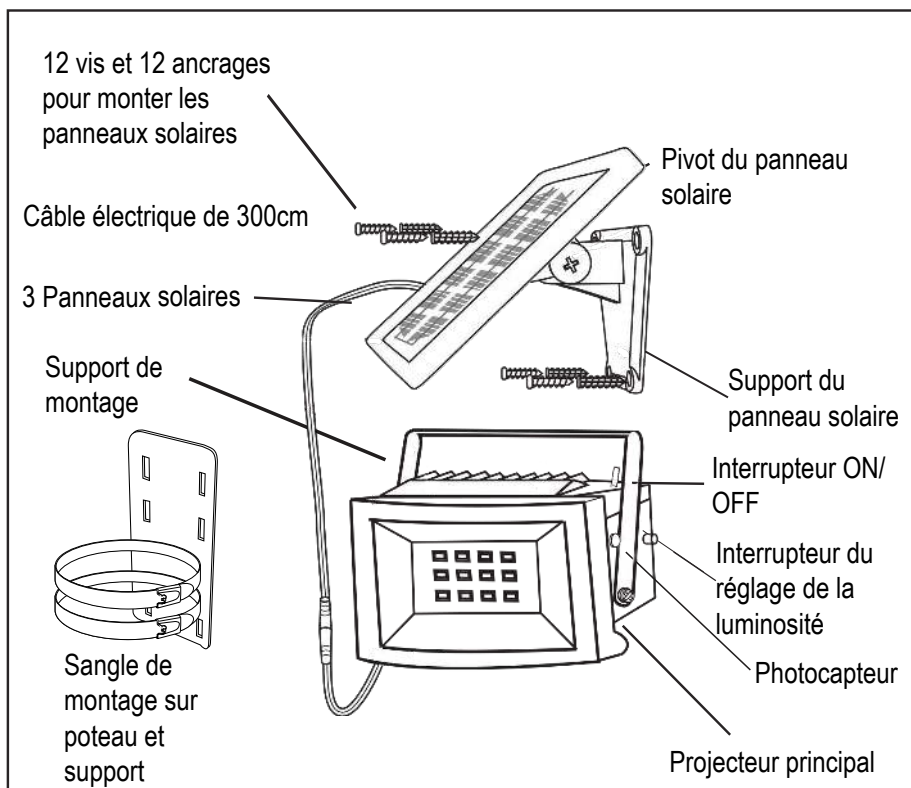
### DESCRIPTION DU PRODUIT

Votre MAXSA Projecteur Solaire transforme la lumière du soleil en électricité pendant la journée pour permettre la lumière 12 DEL de briller au soir. Il n'y a plus un problème d'aller à la voiture pendant la nuit. Vous conservez l'environnement tout en conservant l'énergie avec ce Projecteur Solaire qui est économe en énergie

S'il est complètement chargé, votre Projecteur Solaire peut fonctionner pendant 6 heures à maximum, et 12 heures à demi-clarté. Il y a 3.7V 2x2200 mAh lithium ion rechargeable piles qui sont incluses et qui vont fonctionner pendant 3-5 années, après qu'il faut les remplacer.

Il faut sortir toutes les pièces de leur emballage de protection et les identifier

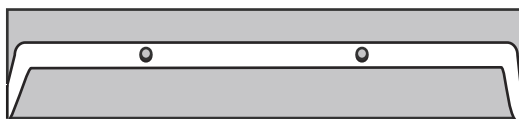
## PIÈCES INCLUSES



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### MONTAGE SUR UN MUR

1. S'il est nécessaire, sortez le support de montage de votre Projecteur Solaire par dévisser les deux vis sur les deux côtés.
2. En utilisant les deux autres vis qui sont incluses avec ce produit, montez le support sur une surface solide. Remettez ensemble le support de montage et le projecteur en utilisant les deux vis de la première étape.

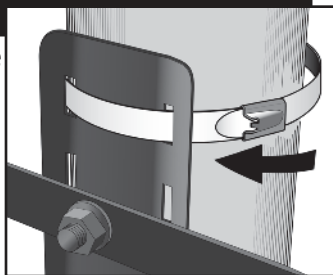




## MONTAGE SUR UN POTEAU

Pour le montage sur un poteau, installez le support de montage sur le poteau et faites passer les deux sangles travers du support.

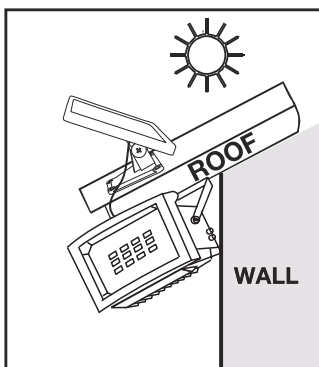
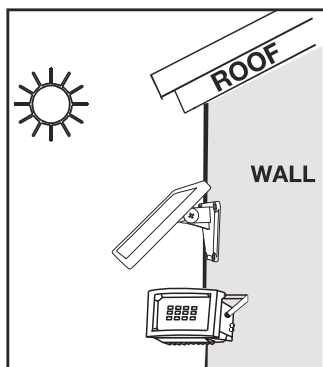
\*Attention: ne serrez pas les sangles avant l'installation de votre projecteur dans la position désirée. Vous ne pouvez pas les rouvrir. Positionnez le support sur le poteau et fermez les sangles autour du poteau. Serrez fermement les sangles pour bien attacher le projecteur.



## MONTAGE DES PANNEAUX SOLAIRES AU MUR OU TOIT

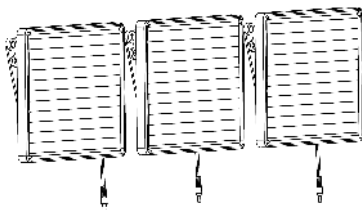
Vous pouvez monter les panneaux solaires au mur, au toit, au sol, ou au projecteur lui-même.

Utilisez les 4 vis qui sont incluses pour monter les panneaux solaires sur une surface solide. Vous pouvez arranger l'angle du panneau solaire par tourner le pivot vers une position différente. N'oubliez pas de monter le panneau orienté au sud pour gagner la lumière du soleil autant que possible.

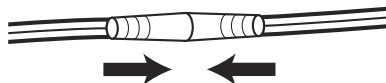


## MONTAGE DES PANNEAUX SOLAIRES

Nous recommandons que les panneaux solaires sont vers le sud pour maximum lumière du soleil. Depuis la direction de le soleil change dans chaque saison, nous recommandons que les panneaux solaires sont monter comme en dessous.



Après monter le projecteur sur la surface désirée, raccorder le panneau solaire au projecteur par brancher le câble électrique dans le câble attaché au fond du panneau. Tournez et détournez fermement les deux câbles tout en les poussant ensemble pour un bon raccord.



## AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION DU PRODUIT

1. Chargez les batteries sans les activer. Il faut éteindre le projecteur par tourner l'interrupteur à la position OFF.
2. Laissez l'interrupteur dans cette position tout en plaçant le panneau au soleil. Faites les deux pendant trois jours pour assurer qu'il y aura une charge complète avant la première utilisation.
3. Après les trois jours, tournez l'interrupteur à la position ON pour allumer automatiquement le projecteur, et tournez-le à la position OFF pour allumer le projecteur à la main. Votre projecteur solaire est maintenant prêt à l'utilisation. Pour conserver la batterie du projecteur, vous pouvez réduire la luminosité.



Attention : Après allumer la lumière pour la première fois, il va activer immédiatement en dépit des conditions de la clarté. Ce n'est qu'un test pour vérifier qu'il y a un courant d'énergie entre la batterie et le projecteur. Il va durer pendant 5 secondes, après qu'il va fonctionner normalement.

## CONSEILS DE MAINTENANCE

Les lumières DEL dans votre projecteur durent jusqu'à 30,000 heures sans remplacement. Pour garder propre votre Projecteur Solaire, essayez occasionnellement la lentille et les luminescents solaires avec un chiffon sec. Si votre panneau solaire est sale, il ne pourra pas charger complètement les piles. Il va aussi diminuer les batteries.

## ENTREPOSAGE

Pour entreposer le projecteur à l'intérieur plus de 3 jours, il faut tourner l'interrupteur à la position OFF pour garder la batterie. La capacité de la batterie peut être réduite pendant l'entreposage très long. Nous recommandons que vous ne stockiez pas le projecteur pendant des périodes de temps prolongées.

## CHOISIR L'EMPLACEMENT DE VOTRE PROJECTEUR SOLAIRE

Votre projecteur est parfait pour les drapeaux, les panneaux, les allées, les garages, les carports, les parkings, les entrées, les porches, ou tous les coins où il y a besoin d'éclairage.

Avec votre projecteur, il y a trois panneaux solaires et des câbles de 300 cm. Pour gagner l'exposition optimale du soleil, installez le panneau où il recevra 6-8 heures du soleil par jour. Si vous le placez à l'ombre ou derrière une fenêtre en verre, vous réduirez la durée de vie de la batterie.

Il possède aussi un mécanisme qui allume l'éclairage au crépuscule. Pour les meilleures performances, il est nécessaire que le projecteur d'être placé à une distance à partir d'autres sources de lumière, par exemple, des réverbères.

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES TYPIQUES

PROBLÈME	RESOLUTIONS POSSIBLES
<p>La lumière ne va pas allumer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que vous avez tourné l'interrupteur ON/OFF sur le corps du projecteur à la position ON.</li> <li>• Chargez les batteries au soleil pendant 3 jours ensoleillés (comme dit la section « avant la première utilisation du projecteur solaire » sur page 4). Vous ne pouvez pas charger la batterie en lumière artificielle.</li> <li>• Vérifiez que les panneaux solaires est face à sud pour recevoir 6-8 heures du soleil par jour.</li> </ul> <p>Vérifier que le projecteur est loin des autres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lumières artificiels du soir comme des réverbères.</li> </ul>
<p>La lumière s'allume et s'éteindre rapidement</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible que la charge de la batterie soit basse. Tournez l'interrupteur ON/OFF à la position OFF et chargez les batteries pendant trois jours ensoleillés tout en vérifiant que le panneau solaire est placé au soleil direct.</li> </ul>
<p>La brillance de la lumière est faible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible que la charge de la batterie soit basse. Tournez l'interrupteur ON/OFF à la position OFF et chargez les batteries pendant trois jours ensoleillés tout en vérifiant que le panneau solaire est placé au soleil direct.</li> <li>• Il est possible que l'interrupteur du réglage de la luminosité soit à la position HALF. Cette position utilise moins d'énergie mais elle dure plus longtemps.</li> <li>• Vérifiez que le panneau solaire est face à sud pour recevoir 6-8 heures du soleil par jour.</li> </ul>

## GARANTIE LIMITÉE D'UNE (1) ANNÉE

GARANTIE LIMITEE D'UNE (1) ANNÉE : MAXSA Innovations, LLC garantit au client que ce produit ne présente aucun défaut de matériel ou de fabrication avec l'utilisation normale pour une période d'une année suivant l'achat. Si le client rend le produit, qui doit être défectueux, à MAXSA Innovations, LLC, 8412 Cathedral Forest Dr, Fairfax Station, VA 22039 (et le client doit payer l'expédition), dans la période de la garantie, MAXSA Innovations, LLC choisira de le réparer ou de le remplacer. Cette garantie constitue l'unique responsabilité de MAXSA Innovations, LLC, en concernant ce produit. MAXSA Innovations désavoue toutes les autres garanties Y COMPRIS, MAIS SANS SE LIMITER À LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIER. AUCUNE PERSONNE, ENTREPRISE, OU CORPORATION N'EST AUTORISÉ À ASSUMER POUR MAXSA Innovations, LLC TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ CONCERNANT LA VENTE ET L'UTILISATION DU PRODUIT. MAXSA Innovations, LLC, ses agents et ses distributeurs n'assumeront aucune autre responsabilité des charges de dommage accidentel ou conséquent. Il est possible que cette limitation de responsabilité ne vous concerne pas, SI vous habitez à une province qui ne permet pas la réclusion ou la limitation des dommages indirects ou conséquents. Cette garantie est compostée si le produit a été endommagé ou altéré, ou si le produit et ses pièces ont été ouverts. Si le produit est endommagé pendant l'expédition, il faut déposer une réclamation avec le porteur d'exposition, et pas avec MAXSA Innovations, LLC. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques ; Il est possible que vous ayez des autres droits qui varient d'une province à l'autre.

### RALLONGES ÉLECTRIQUES

Vous pouvez acheter une rallonge électrique au prix de \$14.95, ou trois au prix de \$29.95 qui comprend l'expédition et la manutention. Cette rallonge électrique permet au panneau solaire de s'installer plus loin ou plus haut du projecteur pour assurer une exposition directe au soleil maximal. Pour plus d'informations, appelez 1-703-495-0661 et demandez une rallonge électrique de modèle : EXT-Black.

### GARDER LES INSTRUCTIONS

### SPÉCIFICATIONS

**Source d'Énergie:** Solaire Amorphous

**Lumens:** 240 maximum /120 demi-clarté

**Couleur de la lumière :** 6500K (Blanche ou lumière du jour)

**Fonction:** Crépuscule à l'aube

**Stockage d'Énergie:** 3.7V 2x2200 mAh rechargeables lithium ion

**Durée maximum :** 12 heures à demi-puissance et 6 heures à maximum

**Classement Étanche :** IP44

### FABRIQUÉ EN CHINE



**MAXSA Innovations, LLC**  
8412 Cathedral Forest Drive  
Fairfax Station, Va 22039  
Tel: 703-495-0661

[www.maxsainnovations.com](http://www.maxsainnovations.com)  
[info@maxsainnovations.com](mailto:info@maxsainnovations.com)