

## SOLAR STRING LIGHTS WITH REMOTE CONTROL GUIRLANDE LUMINEUSE SOLAIRE AVEC TÉLÉCOMMANDE SERIE DE LUCES SOLARES CON CONTROL REMOTO

ITM. / ART. 1600334 MODEL / MODÈLE / MODELO : 80033

### Questions, problems, missing parts?

For assistance with assembly or instruction, parts and customer service, call:  
U.S.A & Canada only: 1-888-478-6435  
(English/French/Spanish language services).  
8:30 am - 5 pm Monday-Friday,  
Eastern Standard Time  
or email: [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com)  
or [www.sunforceproducts.com](http://www.sunforceproducts.com)

### Questions, problèmes, pièces manquantes?

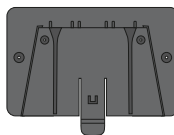
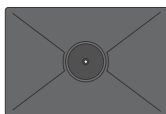
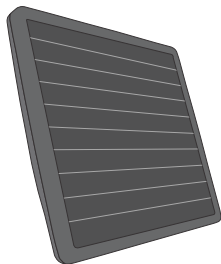
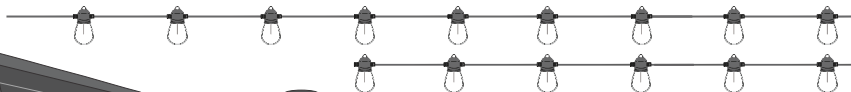
Pour joindre le service à la clientèle et obtenir de l'aide pour l'assemblage, l'installation et les pièces, composez le 1-888-478-6435 (anglais / français / espagnol) de 8 h 30 à 17 h du lundi au vendredi, heure de l'Est (États-Unis et Canada seulement) ou transmettez un courriel à [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com) ou [www.sunforceproducts.com](http://www.sunforceproducts.com)

### ¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Para asistencia con el montaje, instalación, piezas o servicio al cliente, llame solo desde Estados Unidos y Canadá al: 1-888-478-6435 (servicio en inglés / francés / español) de lunes a viernes, de 8:30 am a 5:00 pm, hora del Este, o por correo electrónico [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com) o [www.sunforceproducts.com](http://www.sunforceproducts.com)

Sunforce Products Inc.  
9015 Avon #2017, Montreal, Quebec,  
H4X 2G8, Canada

**A** 15 LED Bulbs  
15 Ampoules DEL  
15 Bombillas LED



**B** 1 x solar panel  
1 x panneau solaire  
1 x panel solar

**C** 1 x ground stake  
1 x piquet  
1 x estaca de tierra

**D** 1 x mounting base  
1 x socle de fixation  
1 x base de montaje

**E** 1 x mounting bracket  
1 x support de montage  
1 x soporte de montaje

**J** 1 x remote control  
1 x télécommande  
1 x control remoto



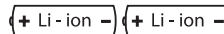
**F** 1 x small screw  
1 x petite vis de montage  
1 x tornillo pequeño



**G** 2 x big screws  
2 x grandes vis de montage  
2 x tornillos de montaje grande



**H** 2 x wall plugs  
2 x chevilles  
2 x taquetes para muro



**I** 2 x rechargeable lithium-ion batteries (pre-installed)  
2 x piles lithium-ion rechargeables (préinstallées)  
2 x pilas recargables de ions de litio (pre-instaladas)

**IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY**  
**IMPORTANT, À CONSERVER POUR DE FUTURS BESOINS DE RÉFÉRENCE : À LIRE SOIGNEUSEMENT**  
**IMPORTANTE: CONSERVE PARA FUTURA REFERENCIA. LEA CUIDADOSAMENTE**

## ! WARNING: \_\_\_\_\_

Prior to hanging the bulbs, make sure they do not rest upon any hot surface or where they could become damaged. If you are charging the batteries without attaching the bulbs, keep the bulbs in the retail box or safely store them indoors to prevent any potential damage.

## ! CAUTIONS: SAFETY INFORMATION \_\_\_\_\_

- Your solar string lights are not a toy. Keep them out of reach of small children.
- Your solar string lights and solar panel are both fully weather-resistant.
- The solar panel must be mounted outdoors to maximize sun exposure.
- Prior to installation, lay out all components and check against the parts list section of this manual.
- Never look directly into the solar string lights.
- Do not hang any other objects on the solar string lights.
- Do not cut the wire or make any wiring changes to the solar string lights.

## ! CAUTIONS: BATTERY INSTRUCTIONS \_\_\_\_\_

- **Use rechargeable batteries only.**
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use: for this product use two rechargeable 18650 3.7V lithium-ion batteries.
- Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to the battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
- Remove batteries from equipment which are not to be used for an extended period of time.
- Remove any defective or 'dead' batteries immediately and replace.

For recycling and disposal of batteries to protect the environment, please check the internet or your local phone directory for local recycling centers and/or follow local government regulations.

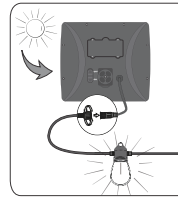
For more information on battery housing and location, refer to Step 7 on page 4.

## PRODUCT FEATURES \_\_\_\_\_

- Vintage looking Edison LED light
  - Solar battery charging
  - 10.67 m / 35 ft total cable length bulbs (E26 base)
- Integrated mounting loops
  - Remote control included
  - 3V, 0.3W LED replaceable bulbs

## PRE-INSTALLATION \_\_\_\_\_

- 1) The solar string lights are shipped with the batteries pre-installed. Before starting any installation, test the bulbs for illumination.



- a) Connect the solar panel to the connector on the string lights.
  - b) Select ON on the back of the solar panel.
  - c) The bulbs should now illuminate.  
Once the bulbs are all illuminated, turn the switch to OFF and continue with the installation.
- 2) Ensure your solar panel is placed so that its exposure to sunlight is optimized. Be aware of objects such as trees or property overhangs that may impede the panel's ability to generate a charge.



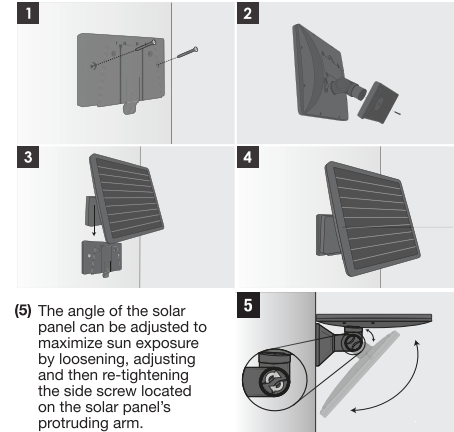
- 3) Prior to using your solar string lights, the solar panel needs sunlight for a period of three days. This initial charge should be done without the string lights connected or with the solar panel in the OFF position. After the third day, your included batteries will be fully charged.

**Note: The solar panel should be mounted in a place where the ON/OFF switch is easily accessible.**

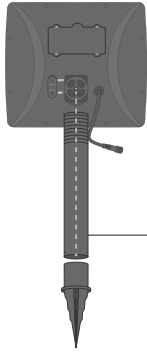
## MOUNTING THE SOLAR PANEL: THE SOLAR PANEL HAS TWO MOUNTING OPTIONS \_\_\_\_\_

### MOUNTING BRACKET

- (1) If required use the two wall plugs (H) along with the two large screws (G). Install the screws utilizing the two outer holes of the mounting bracket to secure the bracket to the chosen surface.
- (2) Insert the mounting base (D) onto the back of the solar panel (B). Use the included small screw (F) to tighten the connection.
- (3) Slide the solar panel down onto the mounting bracket (E) until you feel and hear the connection click into place.
- (4) Adjust the solar panel to the desired angle to optimize sun exposure.



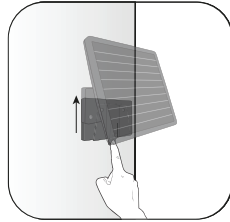
- (5) The angle of the solar panel can be adjusted to maximize sun exposure by loosening, adjusting and then re-tightening the side screw located on the solar panel's protruding arm.



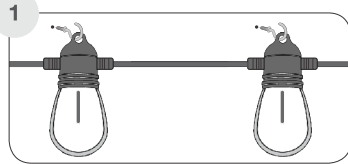
**Note:** To disconnect the solar panel from the mounting bracket, press down on the release tab on the bottom of the mounting bracket. With the tab firmly pressed, slide the solar panel upwards and free of the bracket. Some force may be required to remove the panel from the bracket.

**GROUND STAKE**

To utilize the ground stake (C), connect the two parts of the stake together. The grooved section then fits into the protruding arm of the solar panel. The stake can then be used to mount the panel into the ground.

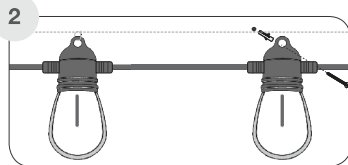


**INSTALLATION OF THE SOLAR STRING LIGHTS**

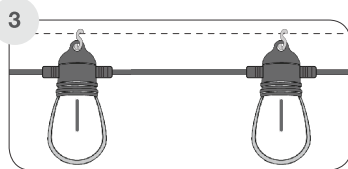


The solar string lights have a variety of possible ways to be mounted. The following are examples of the most common ways:

(1) Temporary mounting: Using standard S hooks (not included) or screw hooks (not included) the solar string lights can be mounted utilizing the integrated mounting loops.



(2) Permanent mounting: Using cable tie wraps or 'zip ties' (not included) or using nails or screws into a surface, the solar string lights can be mounted more permanently.

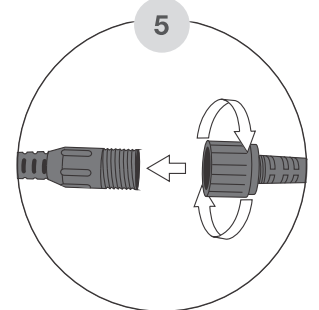
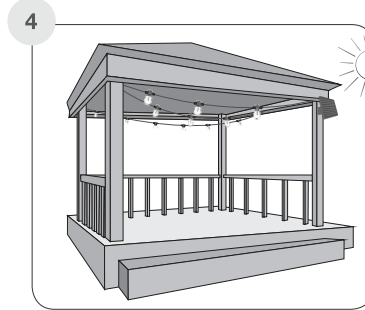


(3) Guide wire installation: Using S hooks (not included) attach the string lights to a pre-installed guide wire (not included).



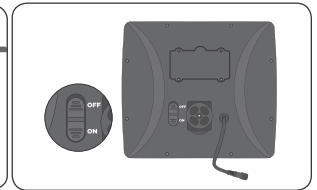
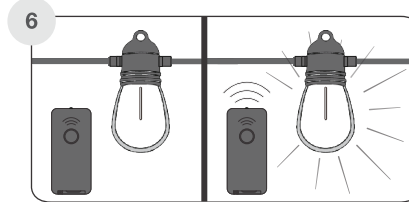
(4) Structural installation: To create a draping effect for the solar string lights attach the first bulb to a structure, then only mount every 3-4th bulb to create the desired effect. Complete the effect by mounting the last bulb to a structure.

(5) The final step of installation is to connect the solar panel to the string lights. Simply insert the plug located after the final bulb into the wire coming from the solar panel. Tighten the plug by screwing the seal over the connection point.



**Note:** The solar string lights will illuminate for 4-5 hours depending on the charge level of the batteries.

**OPERATION:**



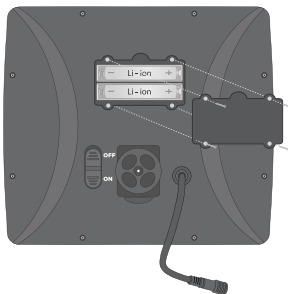
After an initial 3 day charge in the OFF position the solar string lights are ready to use.

Pull out the included plastic tab to activate the remote control's (J) battery.

When the solar panel is in the ON position the bulbs should illuminate. Simply press the button on the remote control to turn the bulbs off. Likewise when the bulbs are off press the button on the remote control to illuminate the bulbs. It is advisable to leave the solar panel in the ON position for regular usage. Turning the solar panel to the OFF position disengages the remote control and can be used when storing or for long periods of intended inactivity.

**NOTE:** Using the solar string light during daylight hours will have a negative effect on the length of time the lights will illuminate in the evening. When not required always use the remote control to turn the bulbs off to help conserve the battery charge.

7



The solar string light's batteries (I) are installed on the rear of the solar panel. Always open the battery compartment with the ON/OFF switch in the OFF position. Unscrew the back of the battery compartment and remove the backing piece. Inside you will see the batteries.

When replacing the batteries, observe the correct polarity and match the battery specifications with the batteries you have removed.

**Use rechargeable batteries only.**

Replace the back of the battery compartment and continue to use the solar string lights as required.

### 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.

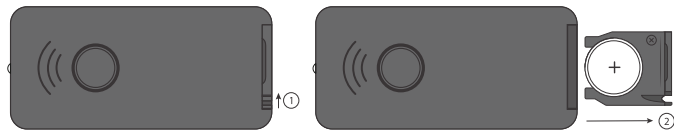
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

This Class B RFLD complies with the Canadian Standard ICES-003.



**3V, CR2025 lithium button battery included.**



Should you need to replace the included battery in the remote control, locate the battery compartment on the edge of the remote control.

Push the tab to the right (1) and slide out the battery compartment (2).

Replace the battery ensuring the right polarity is observed and ensure the replacement battery has the same characteristics as the one that has been removed.

**! WARNING:** This product contains a button battery. If swallowed, it could cause severe injury or death in just 2 hours. Seek medical attention immediately.

### THIS DEVICE COMPLIES WITH INDUSTRY CANADA LICENSE-EXEMPT RSS STANDARD(S).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

This radio transmitter (ISED certification number: 26663-101015) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.



## ATTENTION :

Avant de suspendre les ampoules, assurez-vous qu'elles ne seront pas en contact avec une surface chaude ou là où elles pourraient subir des dommages. Si vous chargez les piles sans fixer les ampoules, gardez ces dernières dans la boîte ou rangez-les à l'intérieur de façon sécuritaire afin de prévenir les dommages potentiels.

## MISE EN GARDE : INFORMATION DE SÉCURITÉ

- Votre guirlande lumineuse solaire n'est pas un jouet. Gardez hors de portée des enfants.
- Votre guirlande lumineuse solaire et le panneau solaire sont résistants aux intempéries.
- Le panneau solaire doit être installé à l'extérieur pour maximiser l'exposition au soleil.
- Avant l'installation, vérifiez que tous les composants sont inclus à l'aide de la liste des pièces comprise dans ce guide.
- Ne jamais regarder les ampoules directement.
- Ne suspendez pas d'autres objets sur la guirlande lumineuse solaire.
- Ne coupez pas la guirlande, n'effectuez aucune modification de la guirlande lumineuse solaire.

## MISE EN GARDE : INSTRUCTIONS CONCERNANT LES PILES

- **Utiliser seulement des piles rechargeables.**
- Assurez-vous de toujours acheter la taille et la catégorie exactes de piles les mieux adaptées à l'utilisation prévue. Ce produit fonctionne avec deux piles lithium-ion 18650 de 3.7 V rechargeables.
- Toujours remplacer toutes les piles en même temps, en prenant soin de ne pas combiner de vieilles et de nouvelles piles ou encore divers types de piles.

- Nettoyer les surfaces de contact de la pile et celles du compartiment avant d'installer les piles.
  - S'assurer que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
  - Enlever les piles de tout appareil qui ne sera pas utilisé pendant longtemps.
  - Retirez immédiatement toute pile défectueuse ou "morte" et remplacez-la.
- Pour le recyclage ou l'élimination écologique des piles, veuillez consulter l'internet, ou votre répertoire téléphonique local pour trouver un centre de recyclage, et respectez les réglementations locales.

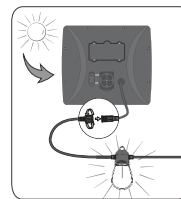
Pour plus d'information sur le boîtier ou l'emplacement des piles, veuillez consulter l'étape 7 à la page 7.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

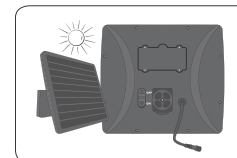
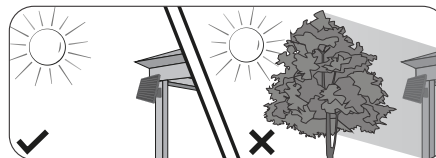
- Ampoules DEL Edison
- Fonctionnement solaire
- 10.67 m / 35 pi longueur de câble totale d'apparence rétro (base E26)
- Télécommande comprise
- Ampoules DEL remplaçables de 3 V, 0.3 W
- Œillets de montage intégrés

## PRÉ-INSTALLATION

- 1) La guirlande de lumières solaires comprend deux piles préinstallées. Testez le fonctionnement des ampoules avant l'installation.



- a) Connectez le panneau solaire à la prise de la guirlande lumineuse.
  - b) Sélectionnez ON (MARCHE) à l'arrière du panneau solaire.
  - c) Les ampoules doivent maintenant éclairer.  
Lorsque les ampoules sont activées, réglez le commutateur à OFF (ARRÊT) et poursuivez l'installation.
- 2) Assurez-vous que votre panneau solaire est positionné de façon à optimiser son exposition à la lumière du soleil. Veuillez tenir compte d'objets pouvant réduire la capacité du panneau à produire de l'électricité, comme des arbres ou des structures de bâtiments.



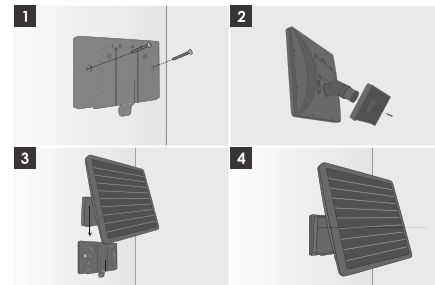
- 3) Avant d'utiliser votre guirlande lumineuse solaire, le panneau solaire doit être exposé à la lumière du soleil pour une période initiale de 3 jours. Cette charge doit se faire sans connecter la guirlande lumineuse solaire ou avec le panneau solaire réglé à la position ARRÊT. Les piles comprises seront complètement chargées suite à cette période de trois jours.

**Note: le panneau solaire doit être installé dans un endroit où l'interrupteur MARCHE/ARRÊT est facilement accessible.**

## MONTAGE DU PANNEAU SOLAIRE : LE PANNEAU SOLAIRE COMPREND DEUX OPTIONS D'INSTALLATION

### SUPPORT DE MONTAGE

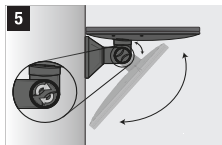
- (1) Si nécessaire, veuillez utiliser les deux chevilles (H) avec les deux grandes vis de montage (G). Installez les vis en utilisant les deux trous extérieurs sur le support de montage pour fixer le support à la surface souhaitée.
- (2) Insérez le socle de fixation (D) au dos du panneau solaire (B). Utilisez la petite vis (F) comprise pour serrer la connexion.



(3) Glissez le panneau solaire vers le bas sur le support de montage (E). Vous entendrez un dé clic lorsque le panneau sera inséré fermement en place.

(4) Ajustez le panneau solaire dans l'angle souhaité pour optimiser son exposition au soleil.

(5) L'angle du panneau solaire est ajustable afin de maximiser son exposition au soleil, en desserrant, ajustant et resserrant la vis latérale située sur le bras dépassant du panneau solaire.

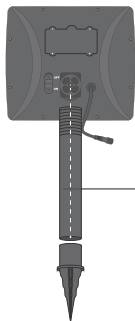
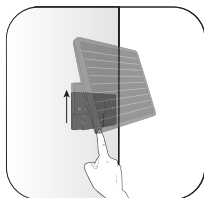


**Note:** Pour déconnecter le panneau solaire du support de montage, poussez l'onglet de relâchement, situé au bas du support de montage, vers le bas. Gardez l'onglet bien enfoncé et glissez le panneau solaire vers le haut pour le libérer du support. Un effort supplémentaire peut s'avérer nécessaire pour retirer le panneau du support.

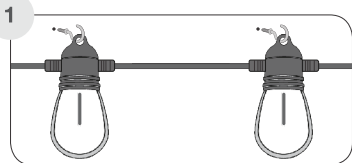
#### PIQUET

Pour utiliser le piquet (C), raccordez les deux parties du piquet ensemble.

La section fileté peut maintenant être insérée dans le bras dépassant du panneau solaire.



### INSTALLATION DE LA GUIRLANDE LUMINEUSE SOLAIRE

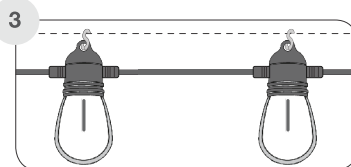
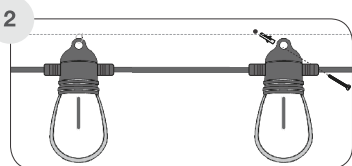


La guirlande lumineuse solaire peut être installée de plusieurs façons. Voici des exemples des méthodes les plus utilisées :

(1) Installation temporaire : la guirlande lumineuse solaire peut être installée avec les ceilllets intégrés à l'aide de crochets en S (non compris) ou des crochets vissés (non compris).

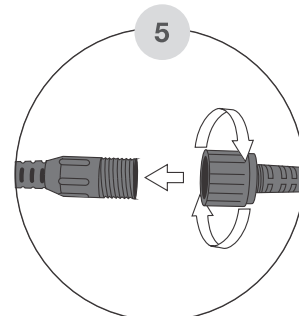
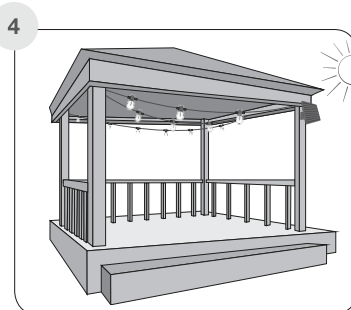
(2) Installation permanente : la guirlande lumineuse solaire peut être installée de façon permanente à l'aide d'attaches de câble ou « attaches mono-usage » (non comprises), ou de clous ou vis.

(3) Installation d'un câble-guide : attachez la guirlande lumineuse solaire à un câble-guide (non compris) préinstallé à l'aide de crochets en S (non compris).



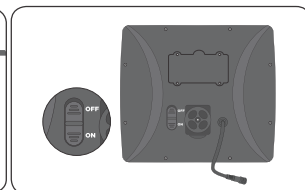
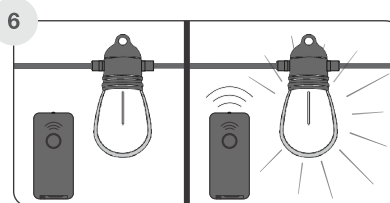
(4) Installation structurelle : créez un effet drapé avec votre guirlande lumineuse solaire en fixant la première ampoule à une structure, puis fixez seulement chaque 3e ou 4e ampoule pour obtenir l'effet souhaité. Complétez l'installation en fixant la dernière ampoule à une structure.

(5) L'étape finale d'installation consiste à connecter le panneau solaire à la guirlande lumineuse. Insérez simplement la prise située derrière la dernière ampoule de la guirlande dans le fil provenant du panneau solaire. Fixez la prise en place en serrant la bague sceau par-dessus le point de connexion.



**Note:** la guirlande lumineuse solaire procure 4 à 5 heures d'éclairage selon le niveau de charge des piles.

#### OPÉRATION :



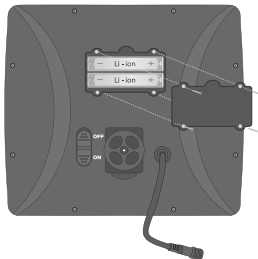
La guirlande lumineuse solaire est prête pour l'utilisation suite à une période de charge initiale de 3 jours en position ARRÊT (OFF).

Retirez l'étiquette en plastique pour activer la pile de la télécommande (J).

Lorsque le panneau solaire est en position MARCHE (ON), les ampoules doivent s'allumer. Appuyez simplement sur le bouton de la télécommande pour éteindre les ampoules. Lorsque les ampoules sont éteintes, appuyez simplement sur le bouton de la télécommande pour allumer les ampoules. Il est recommandé de régler le panneau solaire en position MARCHE (ON) pour une utilisation régulière. La position ARRÊT (OFF) désactive la télécommande et peut être utilisée pour l'entreposage et lorsqu'aucune utilisation n'est prévue sur une longue période.

## REMPLACEMENT DE LA PILE

7



Les piles (I) de la guirlande lumineuse solaire sont situées à l'arrière du panneau solaire. Toujours régler l'interrupteur MARCHE/ARRÊT à la position ARRÊT avant d'ouvrir le compartiment de pile.

Dévissez le dos du compartiment de pile et retirez le couvercle. Les piles seront visibles à l'intérieur. Lorsque vous changez les piles, veuillez respecter la polarité, et vérifiez si les spécifications des nouvelles piles sont les mêmes que la précédente.

### Utilisez des piles rechargeables seulement.

Remplacez le dos du compartiment de pile et utilisez la guirlande lumineuse solaire normalement.

## CET APPAREIL EST CONFORME À L'ARTICLE 15 DU RÈGLEMENT DE LA FCC.

L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil peut ne pas causer l'interférence nocive, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer un fonctionnement non souhaité.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

**NOTE :** Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles du FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre l'interférence nocive dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de radiofréquences et s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les directives du fabricant, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause l'interférence nocive à la radio ou la réception du téléviseur, ce qui est déterminé en désactivant puis réactivant l'équipement, nous recommandons à l'utilisateur de tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

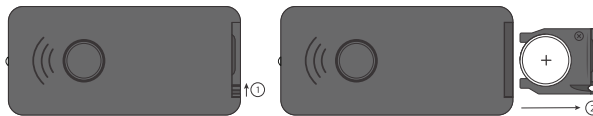
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil a été évalué pour répondre à l'exigence générale d'exposition RF. L'appareil peut être utilisé en état portatif d'exposition sans restriction.

Ce RFLD de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.



**NOTE :** L'utilisation de la guirlande lumineuse solaire pendant le jour affectera négativement la durée d'éclairage des lumières à la tombée de la nuit. Conservez la charge des piles en utilisant toujours la télécommande pour éteindre les ampoules lorsqu'aucun éclairage n'est nécessaire.



Pile-bouton 3 V au lithium CR2025 comprise.



Si vous devez remplacer la pile de la télécommande, identifiez le compartiment de pile sur la bordure de la télécommande.

Poussez l'onglet vers la droite (1) et glissez le compartiment de pile pour le retirer (2).

Remplacez la pile en vous assurant de respecter la polarité et que ses caractéristiques de la nouvelle pile sont les mêmes que celle à remplacer.



**AVERTISSEMENT :** Cet article contient une pile bouton. De graves blessures ou la mort pourraient suivre dans les deux heures suivant l'ingestion. Demander l'aide de professionnels de la santé sur le champ.

## LE PRÉSENT APPAREIL EST CONFORME AUX CNR D'INDUSTRIE CANADA APPLICABLES AUX APPAREILS RADIO EXEMPTS DE LICENCE.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'engendrer une interférence.

L'équipement numérique est conforme à la norme canadienne CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B).

Le présent émetteur radio (Numéro de certification ISDE : 26663-101015) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

## ⚠️ ADVERTENCIA:

Antes de colgar las bombillas, asegúrese de que no se encuentren sobre ninguna superficie caliente o donde puedan dañarse. Si está cargando las pilas sin conectar las bombillas, mantenga las bombillas en la caja del producto o guárdelas en un área segura para evitar posibles daños.

## ⚠️ PRECAUCIÓN: INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Su serie de luces solares no es un juguete. Manténgala fuera del alcance de los niños pequeños.
- Su serie de luces solares y el panel solar son completamente resistentes a la intemperie.
- El panel solar debe instalarse al exterior para optimizar su exposición al sol.
- Antes de instalar, extraiga todas las piezas y verifique que correspondan a la lista de las piezas en este manual.
- Nunca mire directamente la luz de las bombillas cuando la serie esté encendida.
- No cuelgue ningún otro objeto de la serie de luces solares.
- No corte ni realice ningún cambio al cableado de la serie de luces solares.

## ⚠️ PRECAUCIÓN: INSTRUCCIONES SOBRE LAS PILAS

- Utilice pilas recargables solamente.
- Siempre compre pilas del tamaño y voltaje adecuados para el uso previsto. Para este producto, use dos pilas recargables de iones de litio 18650 de 3.7V.
- Reemplace siempre el juego de pilas completo al mismo tiempo, teniendo cuidado de no mezclar pilas nuevas con usadas o de diferentes tipos.
- Limpie los contactos de las pilas y del aparato antes de colocar las pilas.
- Asegúrese que las pilas estén bien colocadas respecto a la polaridad (+ y -).
- Retire las pilas del equipo si no se va a utilizar por un tiempo prolongado.
- Retire inmediatamente las pilas defectuosas o "muertas" y reemplácelas.

Para reciclar y desechar las pilas respetando el medio ambiente, consulte en internet o en su directorio telefónico local los centros locales de reciclaje y/o siga las regulaciones gubernamentales locales.

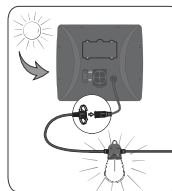
Para mayor información sobre el compartimento de las pilas y su ubicación, vea el Paso 7 en la página 10.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

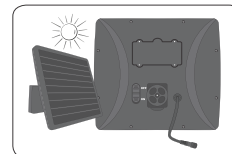
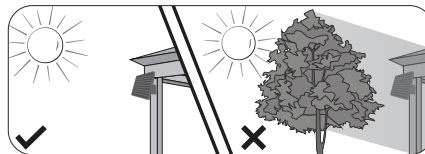
- Bombillas LED Edison de aspecto antiguo (casquillo E26)
- Carga solar de pilas
- Longitud del cable: 10.67 m / 35 ft
- Orificios de montaje integrados
- Control remoto incluido
- Bombillas LED reemplazables de 3V, 0.3W

## PRE-INSTALACIÓN

- 1) La serie de luces solares se envía con las pilas preinstaladas. Antes de comenzar la instalación, pruebe el funcionamiento de las bombillas.



- a) Conecte el panel solar al conector de la serie de luces.
  - b) Seleccione ON (Encendido) en la parte posterior del panel solar.
  - c) Las bombillas ahora deberían encenderse.
- Una vez que las bombillas estén encendidas, apague el interruptor seleccionando la posición de OFF (Apagado) y continúe con la instalación.
- 2) Asegúrese que el panel solar esté en una posición que optimice su exposición al sol. Tenga en cuenta objetos como árboles o los aleros de una casa que puedan impedir la capacidad del panel de generar una carga.



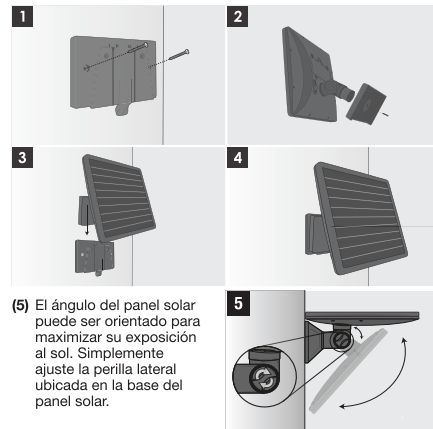
- 3) Antes de utilizar su serie de luces solares, el panel solar requiere un período de tres días al sol. Esta carga inicial debe realizarse con las luces desconectadas y el interruptor del panel solar en la posición de OFF (Apagado). Después del tercer día, las pilas estarán completamente cargadas.

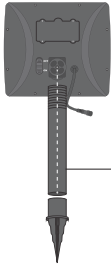
**Nota:** El panel solar debe ser instalado en un lugar donde el interruptor ON/OFF (Encendido / Apagado) sea accesible.

## MONTAJE DEL PANEL SOLAR: EL PANEL SOLAR TIENE DOS OPCIONES DE MONTAJE

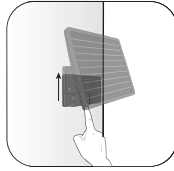
### MONTAJE CON EL SOPORTE DE PARED

- 1) Si es necesario, utilice los dos taquetes de muro (H) junto a los dos tornillos grandes (G). Inserte los tornillos en los dos agujeros exteriores del soporte de montaje para fijarlo en la superficie deseada.
- 2) Inserte la base de montaje (D) en la parte posterior del panel solar (B). Utilice el tornillo pequeño incluido (F) para apretarlos.
- 3) Deslice el panel solar hacia abajo en el soporte de muro (E) hasta que sienta y escuche el clic del ensamblaje.
- 4) Ajuste el panel solar al ángulo deseado para optimizar la exposición al sol.





**NOTA:** Para retirar el panel solar del soporte de montaje, presione la pestaña de liberación en la parte inferior del soporte. Oprima la pestaña firmemente y deslice el panel solar hacia arriba para liberarlo. Es posible que se requiera un poco de fuerza para retirar el panel del soporte.

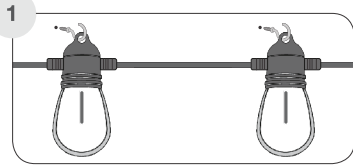


### MONTAJE CON ESTACA DE TIERRA

Para utilizar la estaca de tierra (C), ensamble las dos partes de la misma.

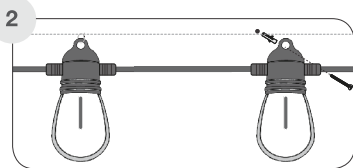
La selección ranurada embona con el brazo del panel solar. La estaca se puede usar para instalar el panel en el suelo.

### INSTALACIÓN DE LA SERIE DE LUCES SOLARES

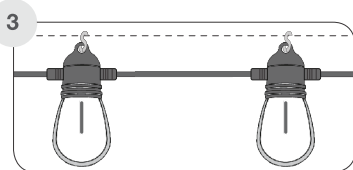


La serie de luces solares puede ser instalada de varias formas. Estos son ejemplos de las maneras más comunes:

(1) Instalación temporal: Usando ganchos estándar tipo S (no incluidos) o ganchos de tornillo (no incluidos) la serie de luces solares puede colgarse utilizando los orificios de montaje integrados.



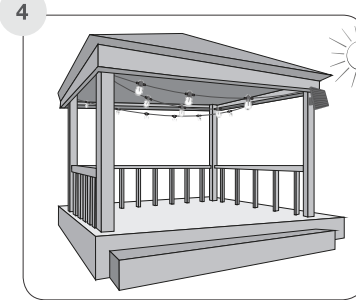
(2) Instalación permanente: Usando cintillos de plástico (tie-wraps) (no incluidos) o usando clavos o tornillos sobre una superficie, la serie de luces solares puede instalarse de manera permanente.



(3) Instalación con cable guía: Usando ganchos tipo S o de tornillo, enganche la serie de luces a un cable guía ya instalado (no incluido).

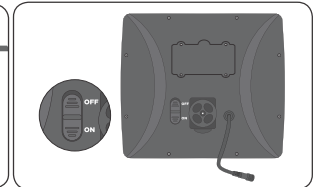
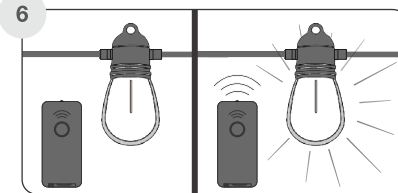
(4) Instalación decorativa: Para crear un efecto de drapeado con la serie de luces, fije la primera bombilla a una estructura y luego cuelgue únicamente cada 3ra o 4ta bombilla para lograr el efecto deseado. Complete el patrón fijando la última bombilla a una estructura.

(5) El paso final de la instalación es conectar el panel solar a la serie de luces. Simplemente inserte el conector ubicado al final de la última bombilla en el cable proveniente del panel solar. Apriete el conector atornillando el sello sobre el punto de conexión.



**Nota:** La serie de luces solares permanece encendida entre 4 y 5 horas, dependiendo del nivel de carga de las pilas.

### OPERACIÓN



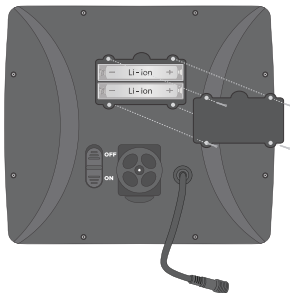
Después de una carga inicial de tres días en la posición de OFF (Apagado), la serie de luces solares estará lista para utilizarse.

Retire la pestaña plástica del control remoto (J) para activar la pila del mismo.

Cuando el interruptor del panel solar este en la posición de ON (Encendido) las bombillas se iluminarán, simplemente presione el botón del control remoto para apagar las bombillas. Asimismo, cuando las bombillas estén apagadas, presione el botón del control remoto para encender las bombillas. Es recomendable dejar el interruptor del panel solar en la posición de ON (Encendido) para un uso regular. Al mover el interruptor del panel solar a la posición de OFF (Apagado), el control remoto se desconectará, lo cual es ideal para almacenar el producto o durante largos periodos previstos de inactividad.

**NOTA:** El uso de la serie de luces solares durante el día tendrá un efecto negativo en la cantidad de tiempo que las luces iluminarán por la noche. Cuando no requiera de las luces, utilice el control remoto para apagar las bombillas y de esa forma ayudar a conservar la carga de las pilas.

7



Las pilas (I) de la serie de luces están instaladas en la parte posterior del panel solar. Abra siempre el compartimento de la misma con el interruptor en la posición de OFF (Apagado). Desatornille la tapa del compartimento y retírela. Dentro podrá ver las pilas.

Al reemplazar las pilas, observe la polaridad correcta y respete las especificaciones de la pila que esté reemplazando.

**Utilice pilas recargables solamente.**

Vuelva a colocar la tapa posterior del compartimento de las pilas y continúe usando su serie de luces solares.



**Pila de botón de litio CR2025 de 3V incluida.**



Si necesita reemplazar la pila incluida en el control remoto, ubique el compartimento de la pila en el borde del control remoto.

Presione la pestaña hacia la derecha (1) y deslice hacia afuera el compartimento de la pila (2).

Reemplace la pila, asegurándose de respetar la polaridad correcta. Asimismo, asegúrese que las características de la pila nueva sean las mismas que la que se retiró.



**ADVERTENCIA:** Este producto contiene una pila de botón. En caso de ingestión, puede provocar lesiones graves o la muerte en tan sólo 2 horas. Busque atención médica de inmediato.

## ESTE APARATO CUMPLE CON LA PARTE 15 DE LAS REGLAS DE LA FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Cambios o modificaciones que no sean aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se le recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio / TV para obtener ayuda.

El aparato ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia. El aparato puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

Este aparato de iluminación por radiofrecuencia (RFLD) de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.



## ESTE APARATO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES ESTÁNDARES DE RADIO (RSS) EXENTAS DE LICENCIA DE INDUSTRY CANADA.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este aparato no puede causar interferencias y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del aparato.

El aparato digital cumple con la norma canadiense CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B).

Este transmisor de radio (número de certificación ISSED: 26663-101015) ha sido aprobado por Industry Canada para funcionar con los tipos de antena listados con la ganancia máxima permitida indicada. Los tipos de antena no incluidos en esta lista, que tengan una ganancia mayor a la máxima indicada para ese tipo, están estrictamente prohibidos para su uso con este aparato.



## CARE & MAINTENANCE

- Ensure the solar panel remains in a position that optimizes exposure to the sun, especially during the winter months.
- The solar panel should be cleaned with a damp cotton cloth on a regular basis. This will ensure optimal performance and battery charging.
- Utilize the same technique to clean the light bulbs of the solar string lights.
- Never let any abrasive material come into contact with the solar panel or bulbs.

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

1. Can the wire be extended?
2. Do the solar string lights require direct sun to operate?
3. Are the bulbs replaceable?
4. Why do the solar string lights appear to strobe or flash?
5. Can the solar string lights be used during the daytime?
6. What type of battery do my solar string lights require to operate?
7. What type of battery does my remote control require to operate?
8. How long do the lights illuminate for?

## FOIRE AUX QUESTIONS

1. Peut-on allonger la guirlande?
2. La guirlande lumineuse solaire nécessite-t-elle la lumière directe du soleil pour fonctionner?
3. Les ampoules sont-elles remplaçables?
4. Pourquoi est-ce que les lumières solaires produisent-elles un effet stroboscopique ou clignotant?
5. La guirlande lumineuse solaire peut-elle être utilisée durant le jour?
6. Ma guirlande lumineuse solaire nécessite quel type de pile pour fonctionner?
7. Ma télécommande fonctionne avec quel type de pile?
8. Les lampes illuminent pendant combien de temps?

## PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿Se puede extender el cable?
2. ¿La serie de luces solares requiere sol directo para operar?
3. ¿Es posible reemplazar las bombillas?
4. ¿Por qué las luces parecen parpadear o brillar de forma intermitente?
5. ¿Se puede usar las luces durante el día?
6. ¿Qué tipo de pila requiere mi serie de luces solares para operar?
7. ¿Qué tipo de pila requiere mi control remoto para funcionar?
8. ¿Por cuánto tiempo duran encendidas las luces?

## SOIN & ENTRETIEN

- Assurez-vous que le panneau solaire est positionné de façon à maximiser son exposition à la lumière du soleil, surtout durant les mois d'hiver.
- Le panneau solaire devrait être nettoyé régulièrement avec un chiffon humide. Ceci assure une performance et une recharge de pile optimales.
- Utilisez la même technique pour nettoyer les ampoules de la guirlande lumineuse solaire.
- Les panneaux solaires et les ampoules ne doivent jamais entrer en contact avec des matériaux abrasifs.

1. No, the solar string light's wiring cannot be extended.
2. The solar string lights will charge in direct and indirect sunlight. For optimal performance try to ensure the solar panel is orientated to maximize sun exposure.
3. Yes, the 0.3W LED bulbs are replaceable. Please contact our customer service team and refer to page 12 for additional bulb replacement information.
4. A flashing light is generally caused by an undercharged battery. Turn the solar string lights to the "OFF" position and charge for two full days in strong sun. After these two days of charging, switch to the "ON" position and use as normal.
5. Yes, the bulbs can work during the daytime.
6. Each set of solar string lights requires the use of two rechargeable 3.7V Li-Ion batteries.
7. This remote control requires the use of a 3V lithium (CR2025) button cell battery.
8. Dependent on the charge and health of the installed batteries the lights should illuminate for between 4-5 hours.

1. Non, le filage de la guirlande lumineuse solaire ne peut pas être allongé.
2. La guirlande lumineuse solaire se charge sous la lumière directe et indirecte du soleil. Positionnez les panneaux solaires pour maximiser leur exposition au soleil pour une performance optimale.
3. Oui, les ampoules DEL de 0.3 W sont remplaçables. Veuillez contacter notre équipe du service à la clientèle et veuillez consulter la page 12 pour de l'information additionnelle portant sur le remplacement d'ampoule.
4. Le clignotement d'une lumière est généralement causé par une pile trop peu chargée. Réglez l'interrupteur de la guirlande lumineuse solaire à la position ARRÊT, puis laissez le système charger pendant deux jours sous une puissante lumière du soleil. Après cette période de deux jours, réglez l'interrupteur à la position MARCHÉ et utilisez-le normalement.
5. Oui, les ampoules peuvent fonctionner pendant la journée.
6. Deux piles li-ion rechargeables de 3.7 V sont requises pour chaque guirlande lumineuse solaire.
7. La télécommande fonctionne avec une pile 3 V au lithium de type bouton (CR2025).
8. Selon la charge et l'état des piles installées, les lampes devraient illuminer entre 4 et 5 heures.

1. No. El cable de la serie de luces solares no puede extenderse.
2. La serie de luces se cargará con luz solar directa o indirecta. Para un rendimiento óptimo, procure situar el panel solar de forma que maximice su exposición al sol.
3. Sí, las bombillas LED de 0.3W son reemplazables. Por favor comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente y consulte la página 12 para obtener más información sobre el reemplazo de la bombilla.
4. Una luz intermitente se debe generalmente a una pila con baja carga. Ajuste el interruptor de las luces en la posición de OFF (Apagado) y déjelas cargar por dos días completos a pleno sol. Posteriormente, ajuste el interruptor en la posición ON (Encendido) para continuar con su funcionamiento normal.
5. Sí, las bombillas pueden funcionar durante el día.
6. Cada serie de luces solares requiere de dos pilas recargables de iones de litio de 3.7 voltios.
7. El control remoto requiere el uso de una pila de botón de litio de 3V (CR2025).
8. Dependiendo de la carga y del estado de las pilas, las luces pueden permanecer encendidas entre 4 y 5 horas.

## CAUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Asegúrese que el panel solar esté en una posición que optimice la exposición al sol, especialmente durante los meses de invierno.
- El panel solar debe limpiarse periódicamente con un trapo húmedo de algodón. Esto garantizará un rendimiento y carga de la pila óptimos.
- Utilice el mismo método para limpiar las bombillas de la serie de luces solares.
- Nunca deje ninguna sustancia abrasiva entrar en contacto con el panel solar o las bombillas.



## HOW TO REPLACE THE BULB?

Input: 3V, 0.3W | Edison LED Bulb with E26 base

## COMMENT REMPLACER L'AMPOULE?

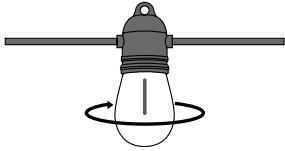
Entrée : 3 V, 0.3W | Ampoule DEL Edison avec base E26

## ¿CÓMO REEMPLAZAR LA BOMBILLA?

Entrada: 3V, 0.3W | Bombilla LED Edison con casquillo E26

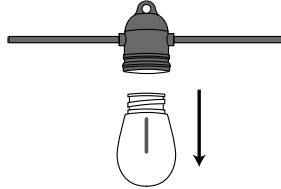
### Step 1 | Étape 1 | Paso 1:

Carefully unscrew the light bulb.  
Dévissez soigneusement l'ampoule.  
Desatornille con cuidado la bombilla.



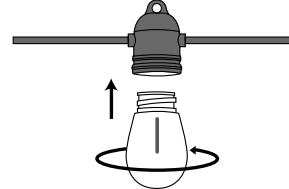
### Step 2 | Étape 2 | Paso 2:

Completely remove the light bulb.  
Retirez complètement l'ampoule.  
Retire completamente la bombilla.



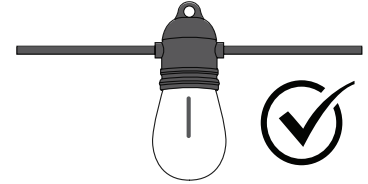
### Step 3 | Étape 3 | Paso 3:

Carefully screw in the replacement bulb.  
Visser soigneusement l'ampoule de rechange.  
Atornille con cuidado la bombilla de repuesto.



### Step 4 | Étape 4 | Paso 4:

Once the bulb is securely screwed into place you are ready to use as required.  
Une fois l'ampoule bien vissée en place, vous êtes prêt à l'utiliser selon les besoins.  
Una vez que la bombilla esté completamente atornillada en su lugar, estará listo para usarla según sea necesario.



Only use 3V, 0.3W LED bulbs. For more information on replacement bulbs, contact Sunforce Products Inc. at [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com) or call 1-888-478-6435.

N'utilisez que des ampoules DEL de 3 V, 0.3W. Pour plus d'information sur les ampoules de rechange, contactez Les Produits Sunforce Inc. à [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com) ou appelez le 1-888-478-6435.

Utilice bombillas LED de 3V, 0.3W solamente. Para obtener más información sobre las bombillas de repuesto, comuníquese con Sunforce Products Inc. por correo a [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com) o llame al 1-888-478-6435.

Distributed by:  
Costco Wholesale Corporation  
P.O. Box 34535  
Seattle, WA 98124-1535  
USA  
1-800-774-2678  
[www.costco.com](http://www.costco.com)

Costco Wholesale Canada Ltd.\*  
415 W. Hunt Club Road  
Ottawa, Ontario  
K2E 1C5, Canada  
1-800-463-3783  
[www.costco.ca](http://www.costco.ca)  
\* faisant affaire au Québec sous  
le nom les Entrepôts Costco

Costco Wholesale Iceland ehf.  
Kaupþún 3-7, 210 Gardabaer  
Iceland  
[www.costco.is](http://www.costco.is)

Costco France  
1 avenue de Bréhat  
91140 Villebon-sur-Yvette  
France  
01 80 45 01 10  
[www.costco.fr](http://www.costco.fr)

Importado por:  
Importadora Primex S.A. de C.V.  
Blvd. Magnocentro No. 4  
San Fernando La Herradura  
Huiquilucan, Estado de México  
C.P. 52765  
RFC: IPR-930907-S70  
(55)-5246-5500  
[www.costco.com.mx](http://www.costco.com.mx)

Costco Wholesale Japan Ltd.  
3-1-4 Ikegami-Shincho  
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 210-0832 Japan  
0570-032600  
[www.costco.co.jp](http://www.costco.co.jp)

Costco Wholesale Australia Pty Ltd  
17-21 Parramatta Road  
Lidcombe NSW 2141  
Australia  
[www.costco.com.au](http://www.costco.com.au)

Costco Wholesale Korea, Ltd.  
40, Iljik-ro  
Gwangmyeong-si  
Gyeonggi-do, 14347, Korea  
1899-9900  
[www.costco.co.kr](http://www.costco.co.kr)

Costco Wholesale UK Ltd /  
Costco Online UK Ltd  
Hartspring Lane  
Watford, Herts  
WD25 8JS  
United Kingdom  
01923 213113  
[www.costco.co.uk](http://www.costco.co.uk)

Costco Wholesale New Zealand Limited  
67 Maki Street  
Massey, Auckland 0814  
New Zealand

Costco Wholesale Spain S.L.U.  
Polígono Empresarial Los Gavilanes  
C/ Agustín de Betancourt, 17  
28906 Getafe (Madrid) España  
NIF: B86509460  
900 111 155  
[www.costco.es](http://www.costco.es)

Shanghai Minhang Costco Trading Co., Ltd  
No. 235 ZhuJian Road  
Minhang District, Shanghai  
China 201106  
+86-21-6257-7065

MADE IN CHINA FABRIQUÉ EN CHINE HECHO EN CHINA

