



Solar Post Lantern  
Owners Manual  
Model 12513LE-SL



**ASSEMBLY, INSTALLATION, CARE & USE  
INSTRUCTIONS**

**IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE:  
READ CAREFULLY**

For assistance please contact our customer service hotline Monday-Saturday 8 a.m-6 p.m Pacific Time Zone

Toll Free 1-(877) 714-8669

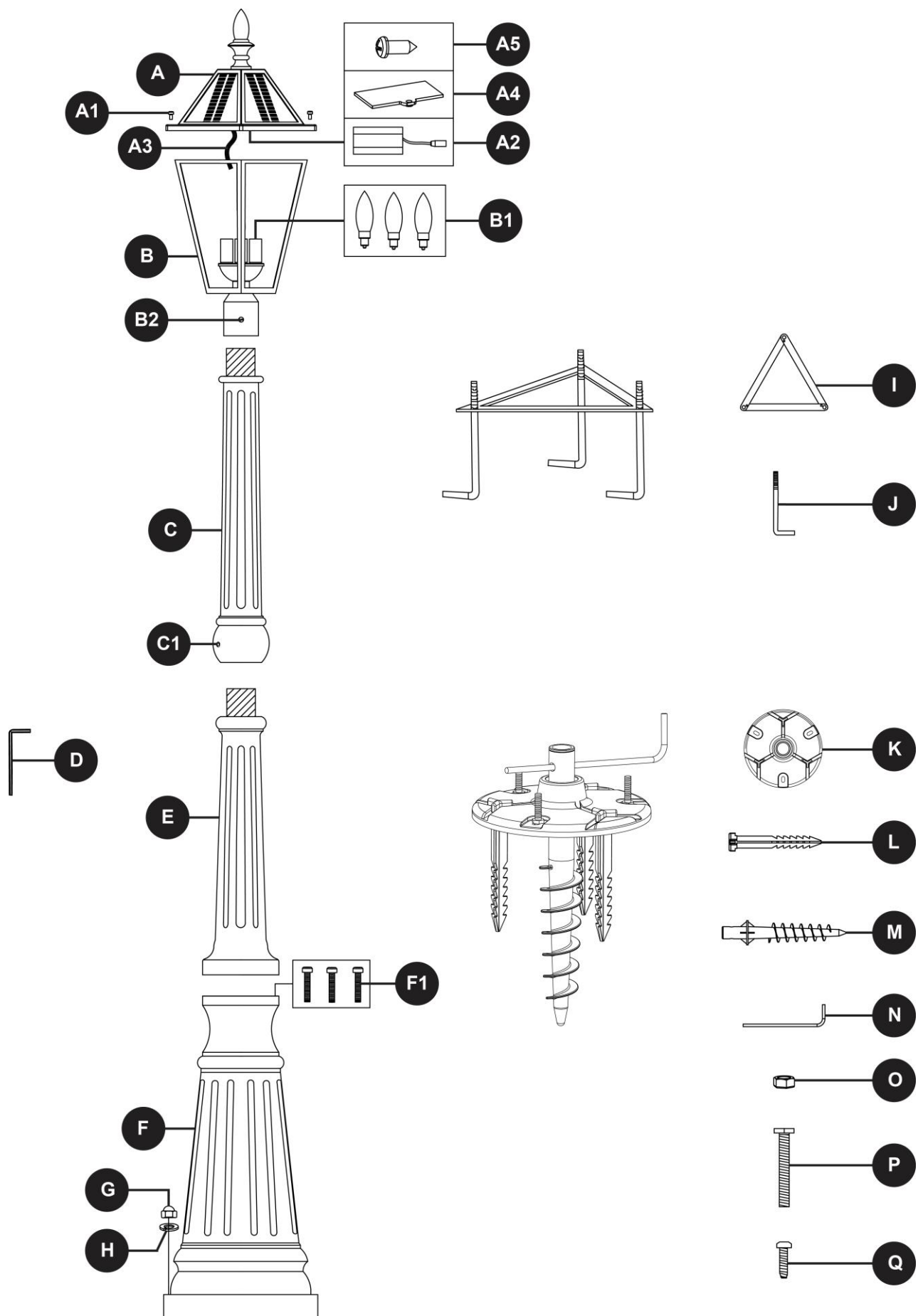
LUTEC USA CUSTOMER SERVICE

149-B Houston Rd Troutman, NC 28116

E-mail: [service@lutec.net](mailto:service@lutec.net)

Website: [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

# PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Solar Panel Top	1
A1	Thumbscrew	2
A2	Battery NO. 9700356000	1
A3	Ribbon	1
A4	Battery Cover	1
A5	Battery Cover Screw	1
B	Lamp Head	1
B1	Solar LED Bulb NO. 9700357000	3
B2	Set Screw 1	1
C	Top Pole	1
C1	Set Screw 2	1
D	1/8" Allen Wrench	1
E	Middle Pole	1
F	Base	1
F1	Base Screw	3
G	13/32" Cap Nut	3
H	13/32" Washer	3
I	Concrete Mounting Bracket	1
J	Anchor Bolt	3
K	Ground Base Insert	1
L	Small Ground Stake	3
M	Large Ground Stake	1
N	Turn Rod	1
O	13/32" Nut	3
P	13/32" x 2 3/16" Hex Bolt	3
Q	3/16" x 7/8" Ground Stake Screw	3

**SPECIFICATIONS:**

Model: 12513LE-SL

LED Color: 2700K

Lumens: 300LM

Total power: 6W

Battery: Li-ion

Voltage: 7.4V

Battery Capacity: 2200 mAh

Power Source: Monocrystalline Silicon Solar Panel

Light Duration: Up to 10 hours

Measurements: 12 7/32" x 10 7/25" x 89 3/8" (31 x 26.1 x 227 cm)



**SAFETY INFORMATION**

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.



**WARNING:**

The solar panel "Post Light" requires sunlight to charge the batteries and should be installed in an

area with a minimum of 8 hours of direct sun exposure.

Note: Charging conditions differ by time zone locations and affects total hours of light discharge.

## **PREPARATION**

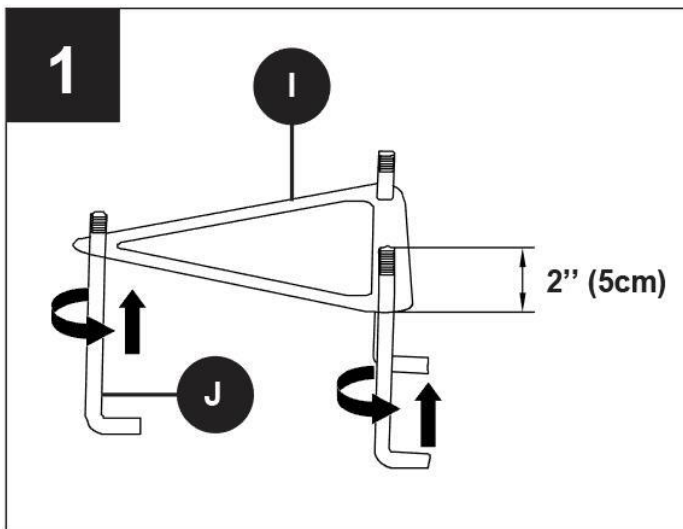
Before beginning to assemble or install lighting fixture, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product.

**Estimated Assembly Time: 30-60 minutes.**

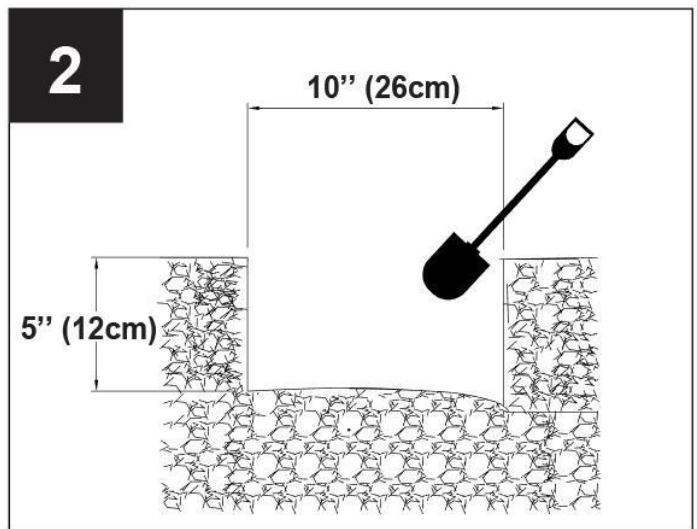
Tools Required for Assembly: Flathead Screwdriver, Phillips Screwdriver, Pliers, 1/2" Wrench, ladder and hammer.

## **DETERMINE DESIRED INSTALLATION-PERMANENT CONCRETE PAD OR GROUND STAKE**

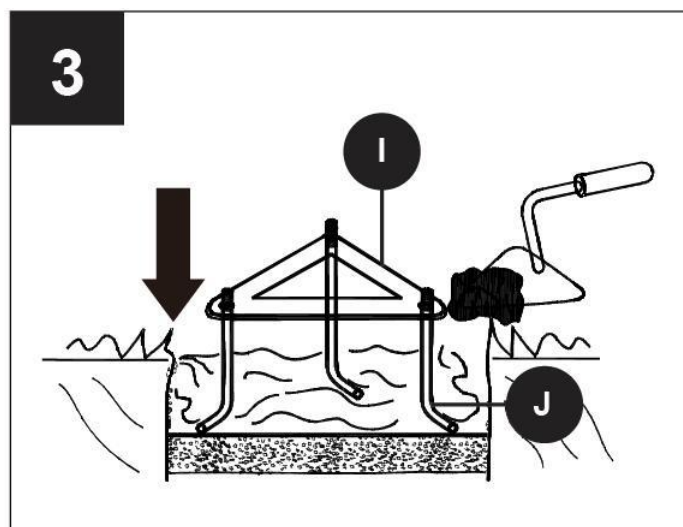
### **INSTALLATION: PERMANENT CONCRETE PAD**



Thread three J Anchor Bolts into the I Concrete Mounting Bracket allowing for 2" (5cm) above the Mounting Bracket.

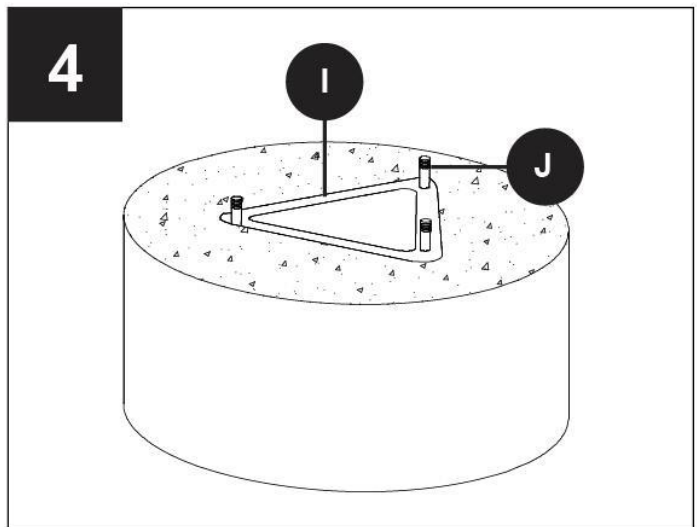


Excavate a hole in the ground that measures at minimum 10" (26cm) in diameter and has a minimum depth of 5" (12cm).

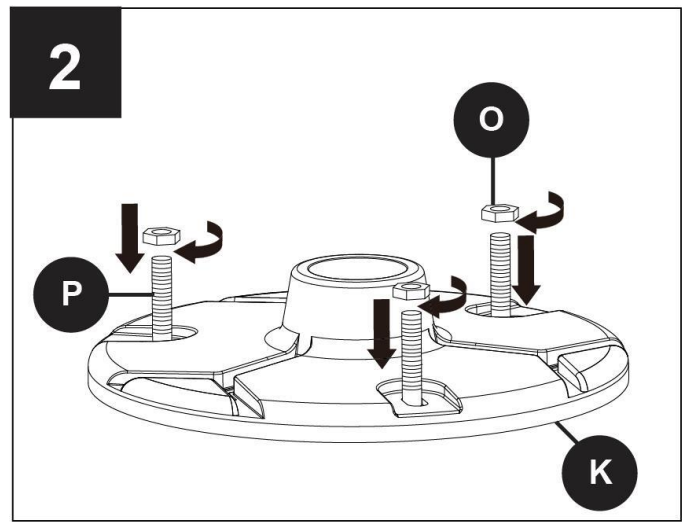
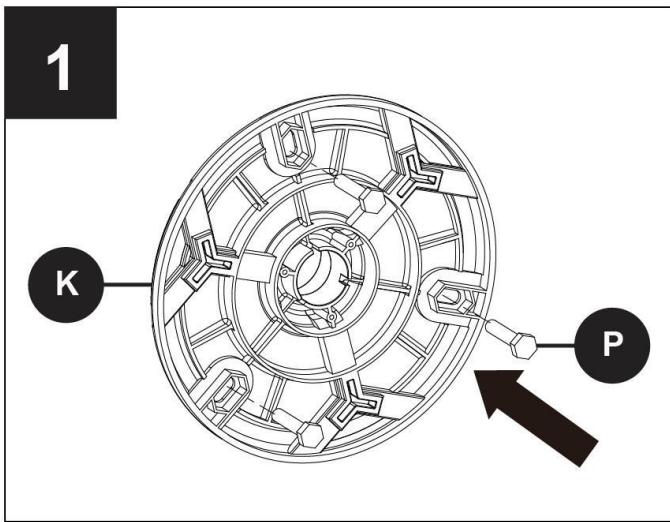


Fill hole with concrete and insert I and J before the concrete dries.

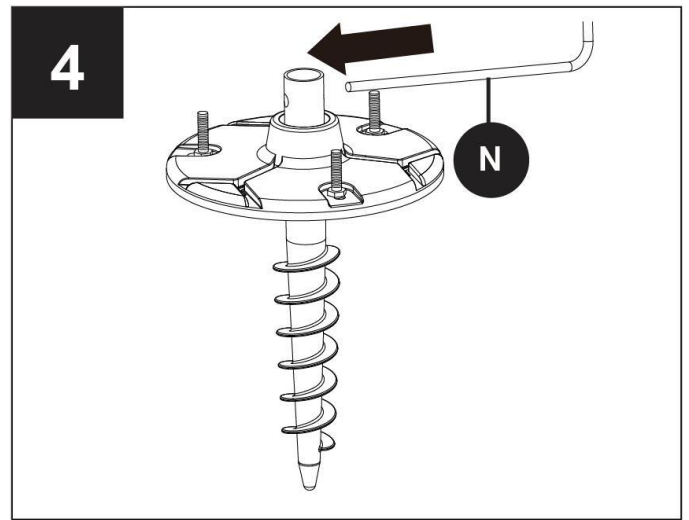
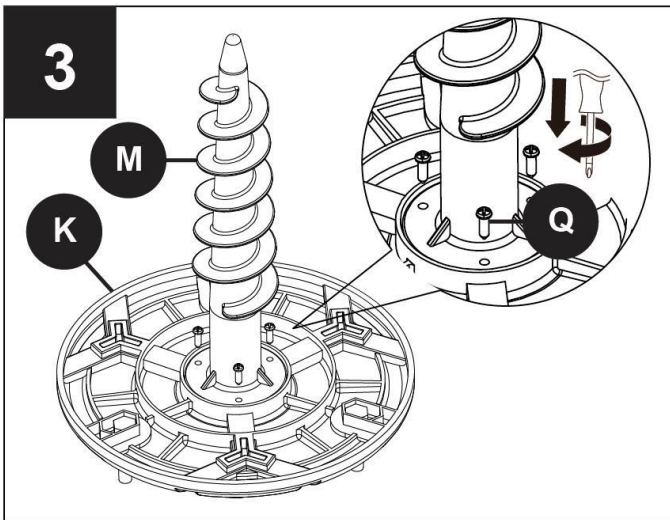
**Note: The concrete and the concrete mounting bracket I should be at GROUND LEVEL, with the anchor bolts J 2" (5cm) above the ground.**



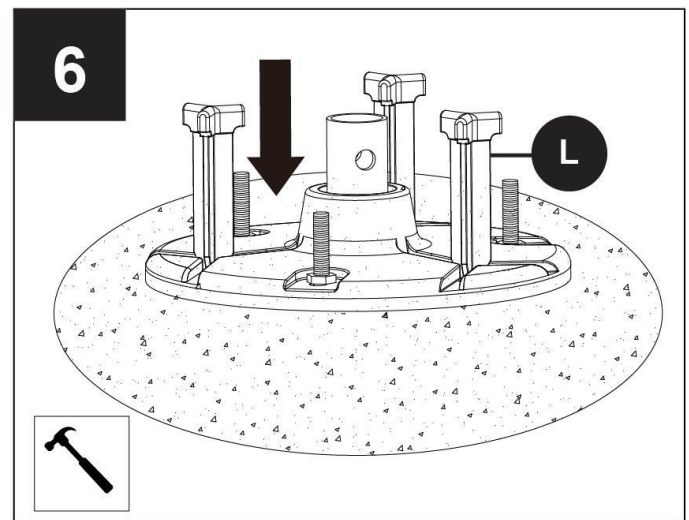
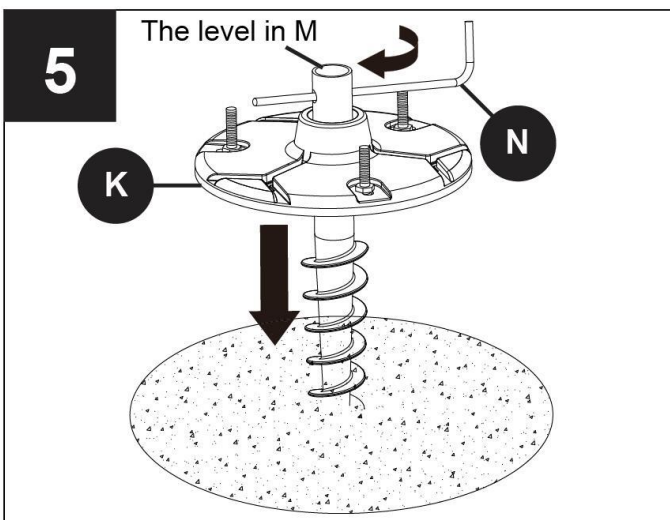
## INSTALLATION: GROUND STAKE



Install P to K, and tighten with O.



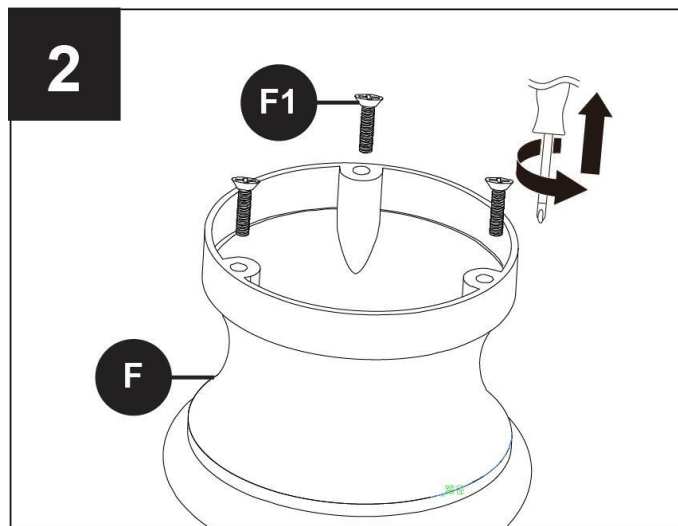
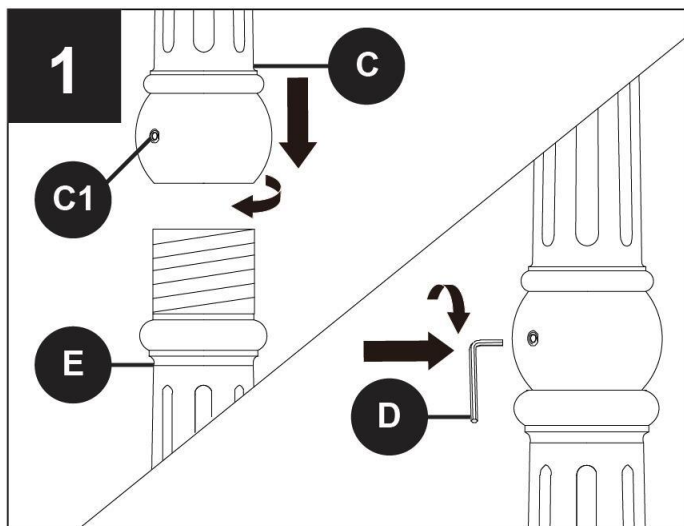
Attach M to K by screwing Q tight with Phillips screwdriver. Then insert N.



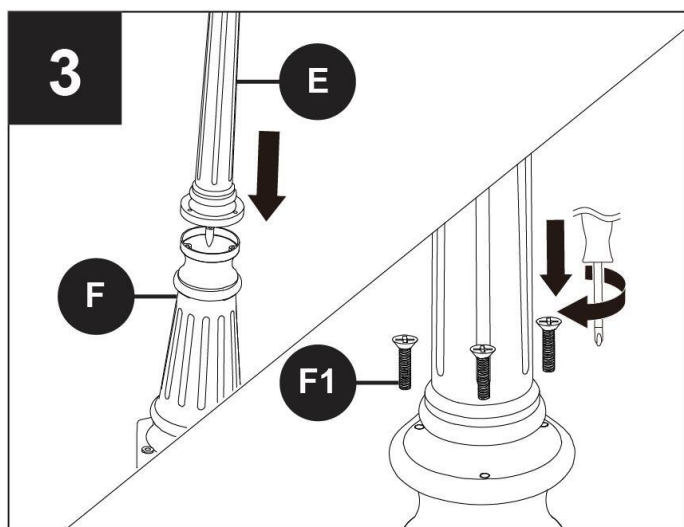
Turn ground stake assembly clockwise by using N into the dirt until K is tight against the dirt. Insert L into the grass. You may have to use a hammer to get L into your dirt.

**Note:** Make sure that the level in M is always in the horizontal position.

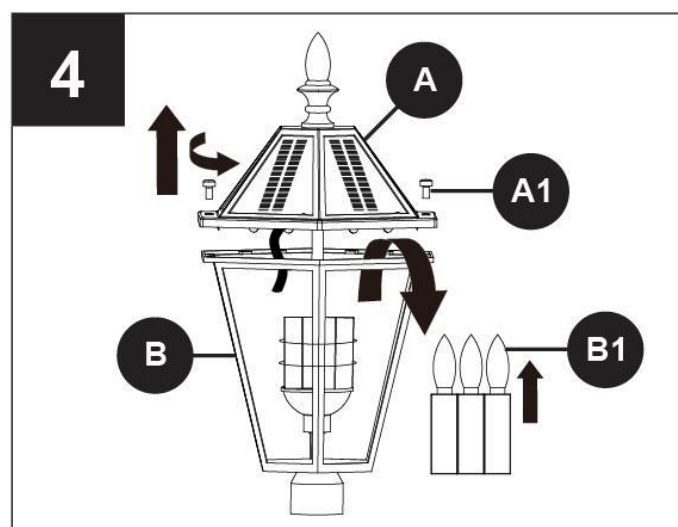
## ASSEMBLY INSTRUCTIONS



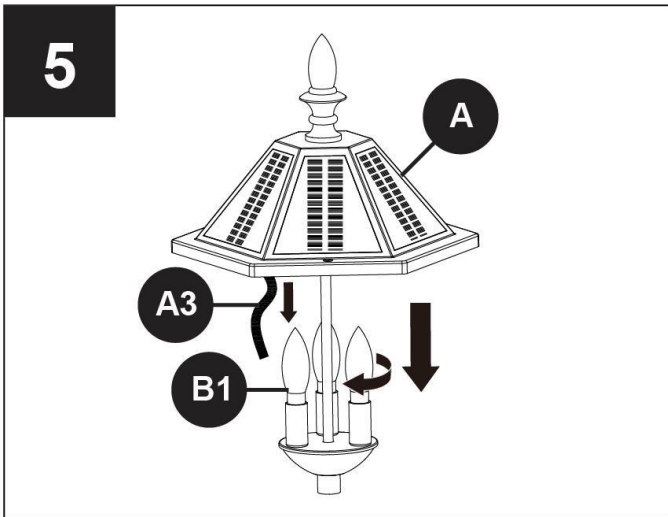
Remove the preassembled C1 set screw from C and screw C clockwise onto E. Re-insert C1 set screw, then tighten with D. Remove the preassembled 3 base screws F1 from F with a Phillips screwdriver (not included). Save for later use.



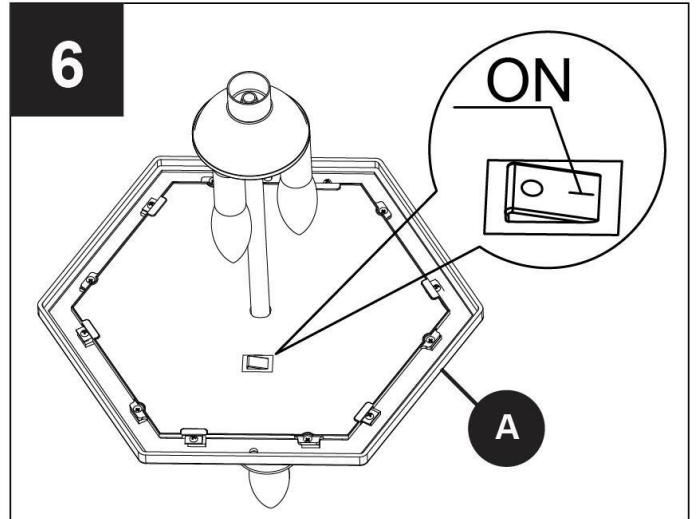
Secure E to F with F1. Tighten with a Phillips screwdriver.



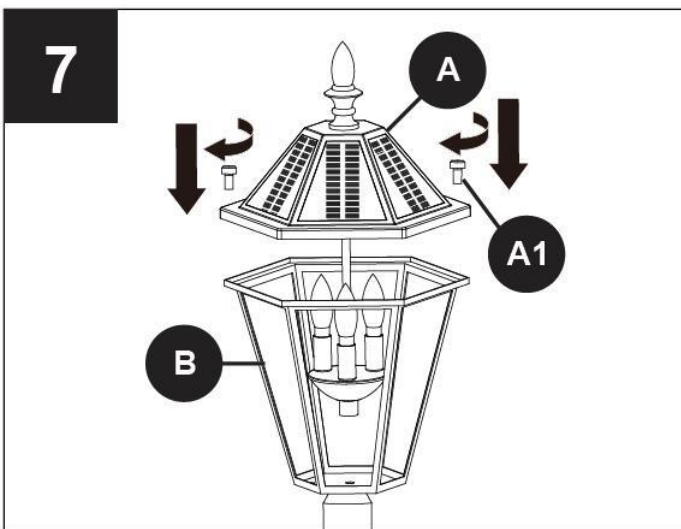
Remove A1 thumbscrew, then detach A from B. Take out B1 bulbs from the box.



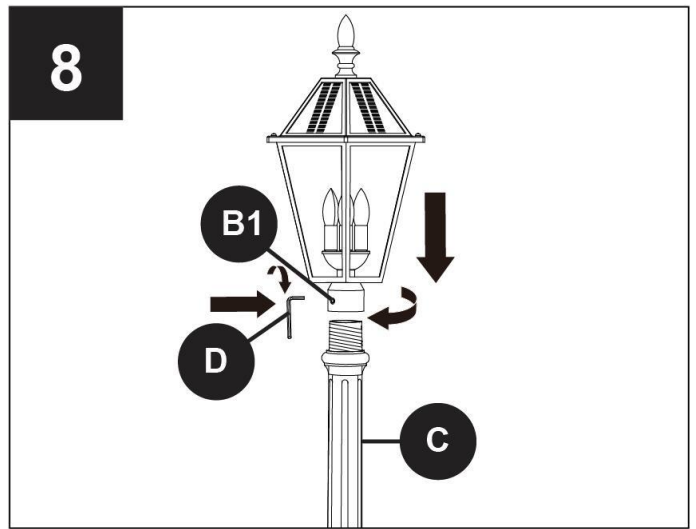
Install B1 light bulbs, and pull off A3 ribbon.



Turn on the switch in A.

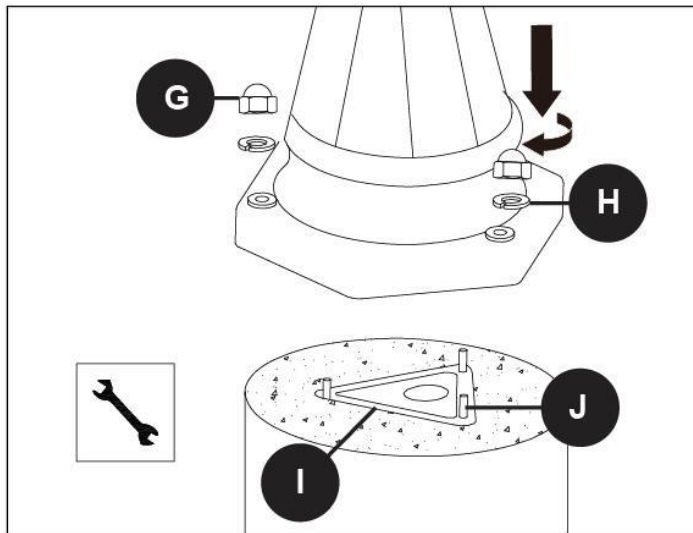


Attach A to B with A1. Tighten with flathead screwdriver (not included).

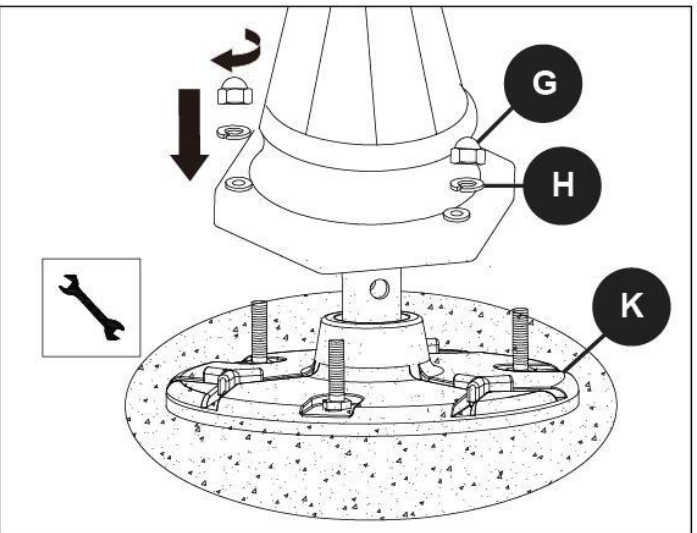


Carefully screw the lamp head onto C, securing with the preassembled set screw B1. Tighten with D.

### Installation: Concrete Pad



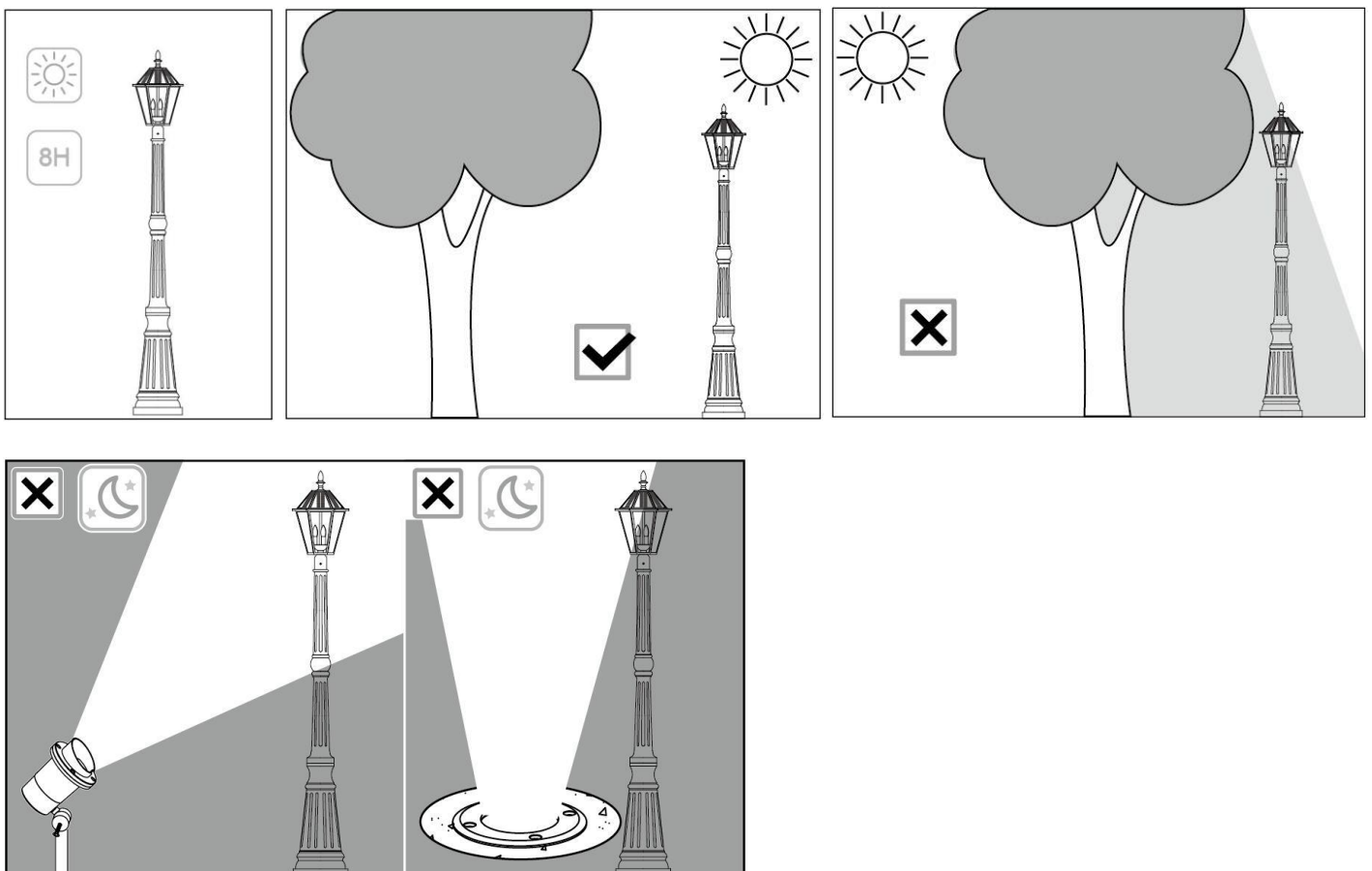
### Installation: Ground Stake



With the help of another person, place the assembly over I and J. Secure with G and H. Tighten with a 1/2" wrench (not included).  
**CAUTION:** Allow the concrete to dry before installing the pole assembly.

With the help of another person, place the assembly over K. Secure with G and H. Tighten with a 1/2" wrench (not included).

### MAXIMIZING SOLAR LIGHT POST PERFORMANCE





Charging: Charge in direct sunlight for 8-10 hours.

Location: Choose location with minimum 6-8 hours sunlight. When choosing a spot for your solar light, ensure that the device is not placed near nighttime light sources such as porch lighting or street lighting.

Dusk To Dawn: The light will not activate during daylight hours. At sundown the light will go on automatically and last approximately 6-8 hours

Cleaning solar panels: It is important that dirt and debris is kept off of the solar panel to the greatest extent possible. A dirty solar panel will not fully charge the battery and thus shorten the battery life.

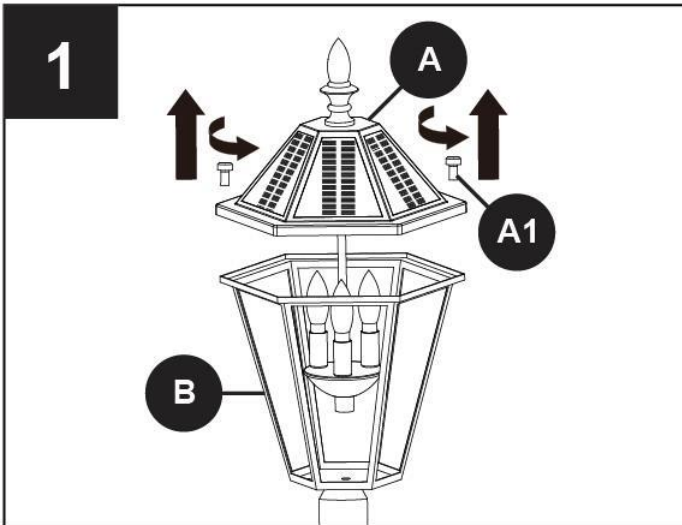
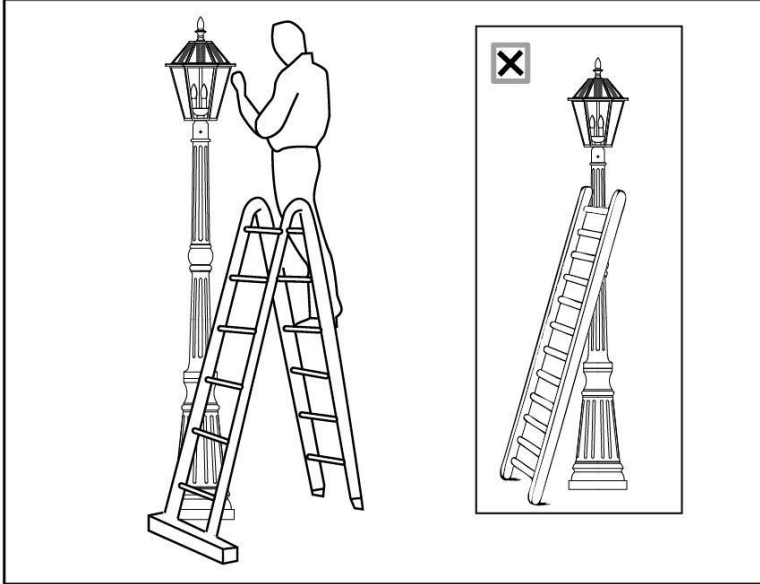
Battery replacement: Generally speaking, the rechargeable battery should be replaced every two years in order to maintain the maximum capacity. Please refer to the specs for max charge cycles.

Note: Run times and lighting performance will vary depending upon sunlight and weather conditions.

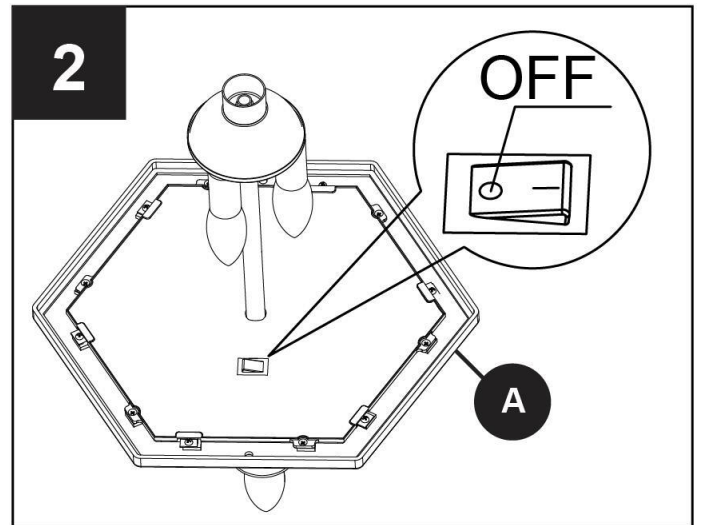
## BATTERY/BULB REPLACEMENT

Replacement batteries and bulbs are available thru LUTEC USA by calling 877-714-8669. The model number for the battery is 9700356000, the model number for the bulb is 9700357000.

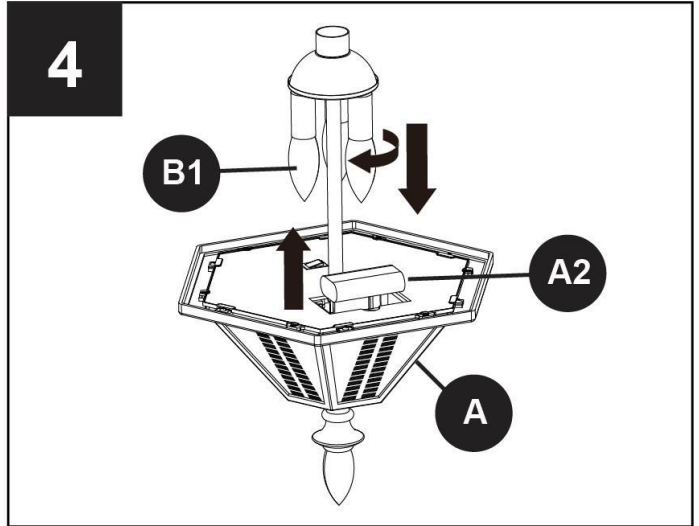
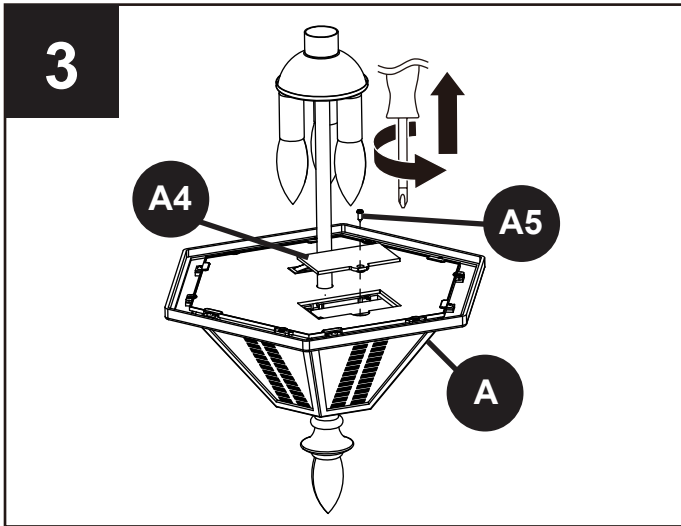
**Warning:** The supplied LED bulbs have been specially developed for use with the solar post light model 12513LE-SL and must be replaced with model 9700357000. The use of any other type bulbs will not function in the fixture.



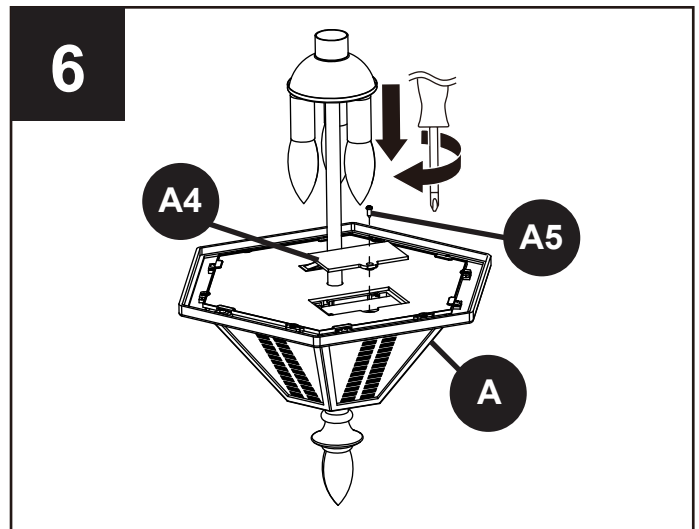
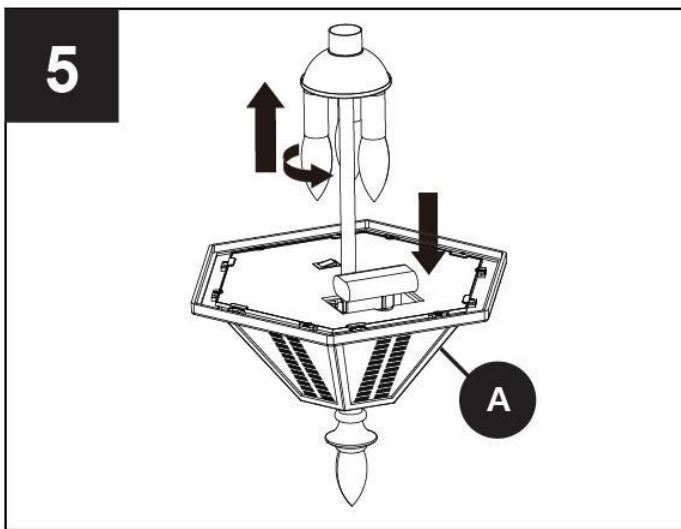
Remove A1 then detach A from B.



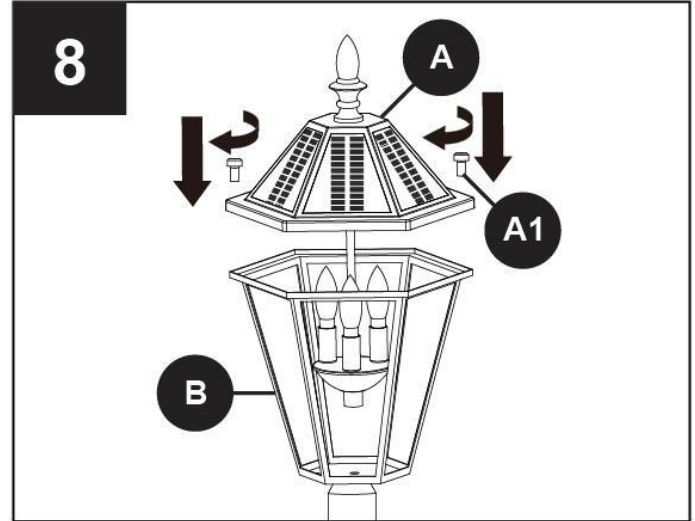
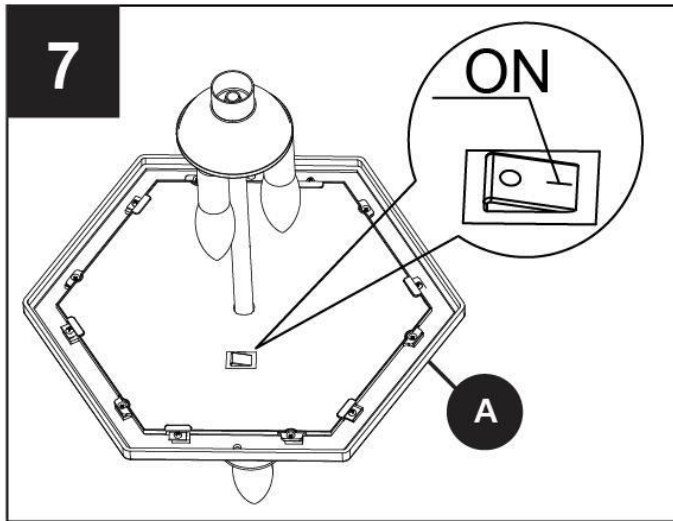
Turn off the power switch in A.



Remove the preassembled screw A5 from the battery cover A4 with a Phillips screwdriver (not included). Then remove the battery cover A4. Remove the old battery A2 and unplug the black battery cord. If the bulb is broken, remove the broken bulb B1.



Plug new black battery cable into light fixture. Insert new battery into battery compartment by carefully placing battery cable into the cable storage area under battery. Install new bulb. Attach the battery cover A4 to A with screw A5 removed in step 3. Tighten with a Phillips Screwdriver (not included).



Turn on the switch in A. Attach A to B with A1. Tighten with flathead screwdriver (not included).

### CARE AND MAINTENANCE

To clean and wipe with a damp, non-abrasive cloth.

### TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The light will not go on.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch OFF.</li> <li>2. The battery is completely discharged.</li> <li>3. DUSK TO DAWN activated.</li> <li>4. The bulb is loose.</li> <li>5. Interference from other light source.</li> <li>6. The battery is not charged</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Set to ON.</li> <li>2. Charge for 6-8H.</li> <li>3. Check at night.</li> <li>4. Re-tighten the bulb.</li> <li>5. Relocate the solar post light.</li> <li>6. Make sure the solar panel is in direct sunlight.</li> </ol>
The fixture shakes in high winds.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The mounting bracket could be loose.</li> <li>2. The insert may be loose.</li> <li>3. The screws and cap nuts may be secured incorrectly.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure the mounting bracket screws are tightened.</li> <li>2. Make sure the insert is assembled completely and tightly.</li> <li>3. Make sure the screws and cap nuts were secured tightly.</li> </ol>
The lights come on during the daylight.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The light may be installed in a dark location.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relocate to sunny location.</li> </ol>

### **3-YEAR LIMITED WARRANTY**

---

If this product fails due to a defect in materials or workmanship within three (3) years (Battery and bulbs excluded) from the date of purchase, return it along with proof of date of purchase and it will be replaced with the same or comparable model free of charge.

This warranty is void if damage or defect has resulted from accident, abuse, misuse or faulty repair. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state.

IN NO EVENT WILL LIABILITY EXTEND TO ANY CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR INDIRECT DAMAGES OF ANY KIND ARISING OUT OF THE USE OR MISUSE OF THIS PRODUCT. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

Réverbère solaire  
Guide de l'utilisateur  
Modèle 12513LE-SL



**INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE, D'INSTALLATION,  
D'ENTRETIEN & D'UTILISATION  
IMPORTANT, CONSERVEZ POUR  
RÉFÉRENCE FUTURE: LISEZ ATTENTIVEMENT**

Pour une aide veuillez contacter notre assistance téléphonique du service client du Lundi au Samedi de 8h à 18h du fuseau horaire du Pacifique

Appel gratuit 1-(877) 714-8669

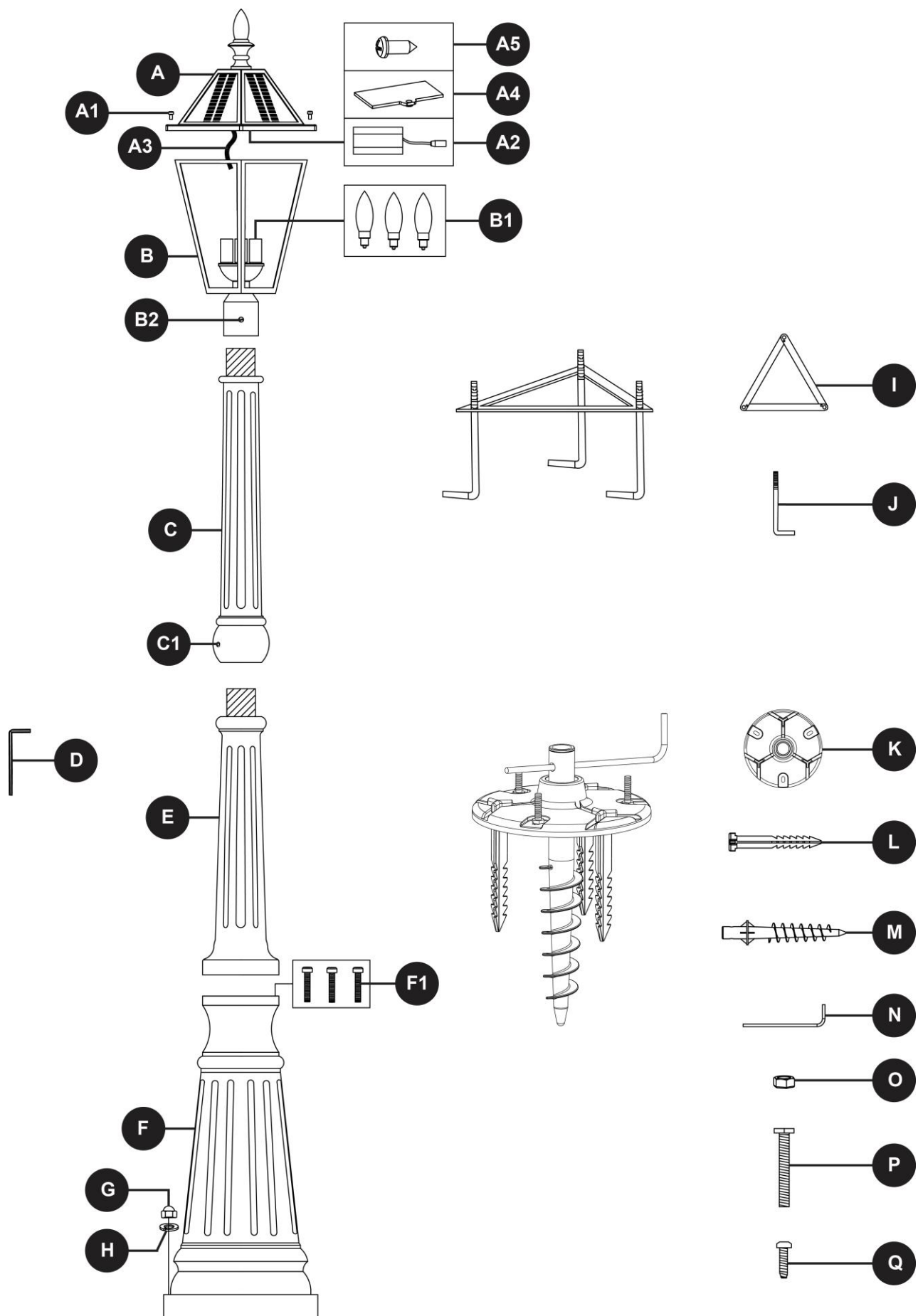
LUTEC USA CUSTOMER SERVICE

149-B Houston Rd Troutman, NC 28116

Courriel : [service@lutec.net](mailto:service@lutec.net)

Site Internet : [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

# CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Haut du panneau solaire	1
A1	Vis papillon	2
A2	Batterie N° 9700356000	1
A3	Ruban	1
A4	Couvercle de batterie	1
A5	Vis du couvercle de batterie	1
B	Tête de lampe	1
B1	Ampoule à LED solaire N°. 9700357000	3
B2	Ensemble de vis 1	1
C	Mât du haut	1
C1	Ensemble de vis 2	1
D	Clé Allen 1/8"	1
E	Mât du milieu	1
F	Base	1
F1	Vis de base	3
G	Ecrou capuchon 13/32"	3
H	Rondelle 13/32"	3
I	Support de montage sur béton	1
J	Boulon d'ancrage	3
K	Base d'Insertion au sol	1
L	Petit piquet de sol	3
M	Gros piquet de sol	1
N	Tige pivotante	1
O	Ecrou 13/32"	3
P	Boulon hexagonal 13/32" x 2 3/16"	3
Q	Vis de piquet de sol 3/16" x 7/8"	3

### CARACTÉRISTIQUES :

Modèle : 12513LE-SL

Couleur de LED : 2700K

Lumens : 300LM

Puissance totale : 6W

Batterie : Li-ion

Tension : 7.4V

Capacité de batterie : 2200 mAh

Source d'alimentation : Panneau solaire monocristallin en silicone

Durée d'éclairage : Jusqu'à 10 heures

Dimensions : 12 7/32" x 10 7/25" x 89 3/8" (31 x 26.1 x 227 cm)



### INFORMATION DE SÉCURITÉ

lez lire et comprendre en entier ce manuel avant d'essayer d'assembler, de faire fonctionner ou d'installer le produit.



### AVERTISSEMENT :

Le panneau solaire "Réverbère" nécessite la lumière du soleil pour charger les batteries et devra être installé dans un endroit avec un minimum de 8 heures d'ensoleillement.

Remarque : Les conditions de chargement diffèrent des lieux de fuseau horaire et affectent les heures totales de



décharge d'éclairage.

## PRÉPARATION

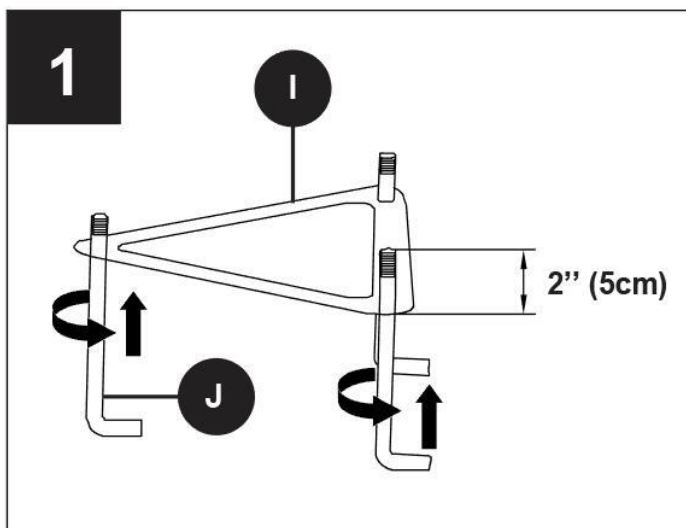
Avant de commencer à assembler ou à installer la fixation éclairante, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes. Comparez les pièces dans la nomenclature du contenu de l'emballage et la liste de contenu de matériel. Si une pièce venait à manquer ou était endommagée, n'essayez pas d'assembler, ni d'installer, ni d'utiliser le produit.

**Durée estimée d'assemblage : 30-60 minutes.**

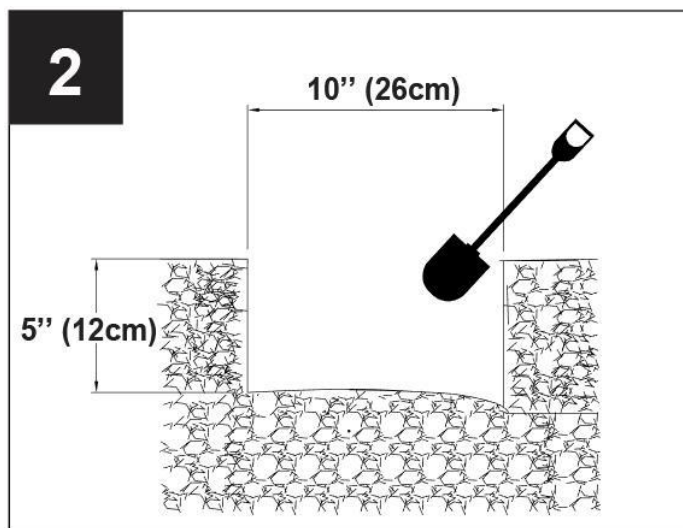
Outils requis pour l'assemblage : Tournevis à tête plate, tournevis Phillips, Pincettes, Clé 1/2", échelle et marteau.

**DÉTERMINEZ L'INSTALLATION SOUHAITÉE- SOCLE EN BÉTON PERMANENT OU PIQUET DANS LE SOL**

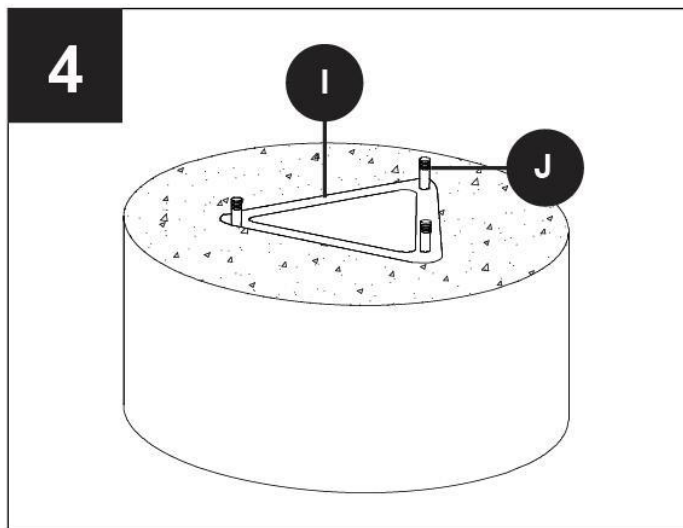
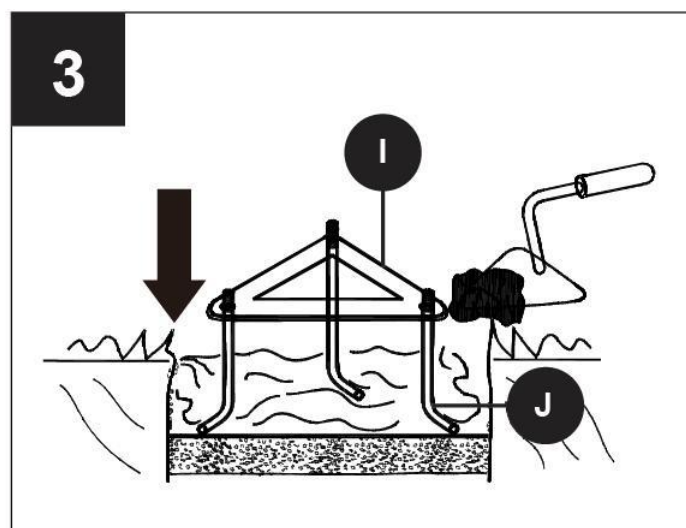
## INSTALLATION : AVEC SOCLE PERMANENT EN BÉTON



Vissez trois boulons d'ancrage J dans I Support de montage en béton permettant 2" (5cm) au dessus du support de montage.



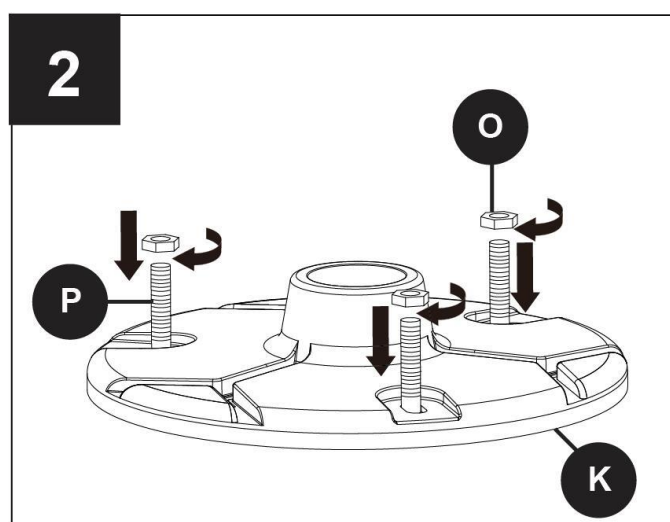
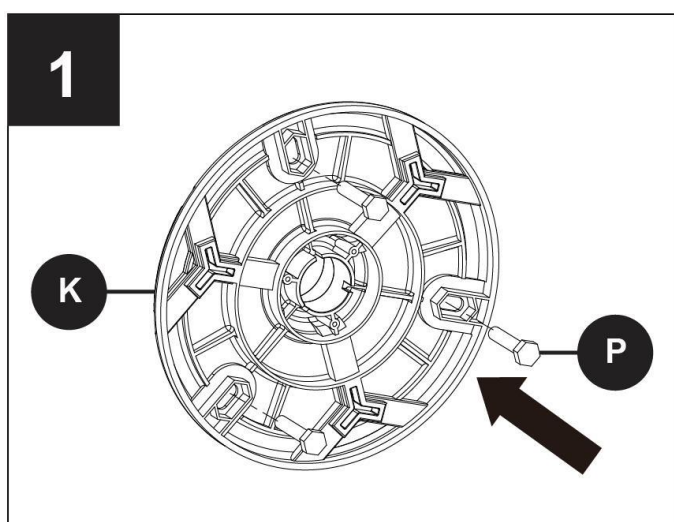
Excavez un trou dans le sol qui mesure à un minimum 10" (26cm) de diamètre et qui soit à une profondeur minimum de 5" (12cm).



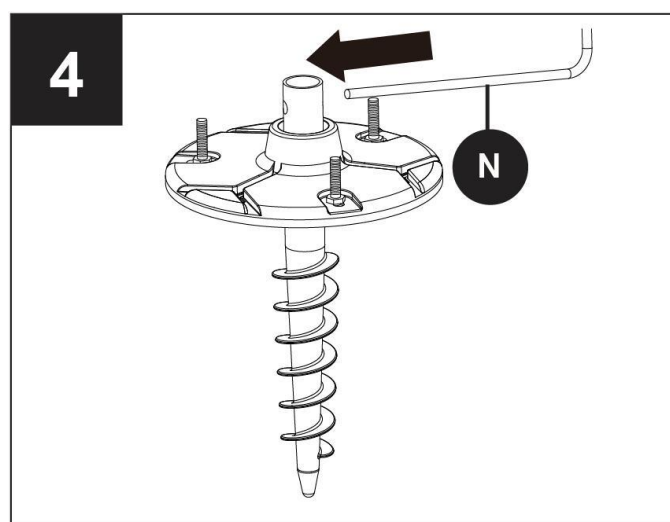
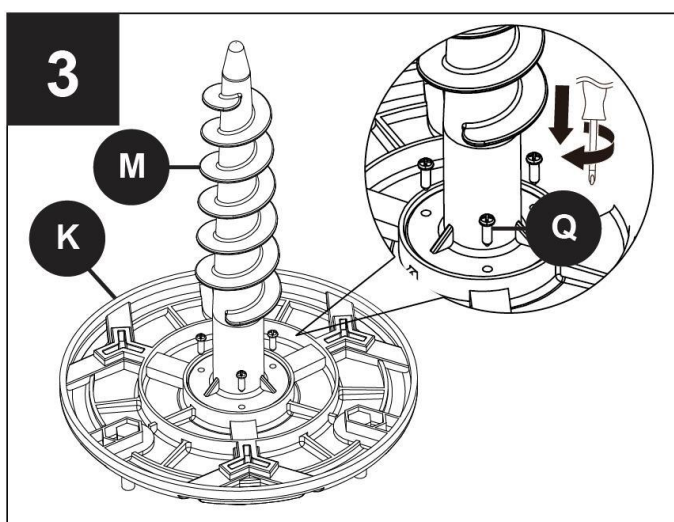
Remplissez le trou avec du béton et insérez I et J avant que le béton ne sèche

**Remarque : Le béton et le support de montage en béton I devront être au NIVEAU DU SOL, avec les boulons d'ancrage J 2" (5cm) au dessus du sol.**

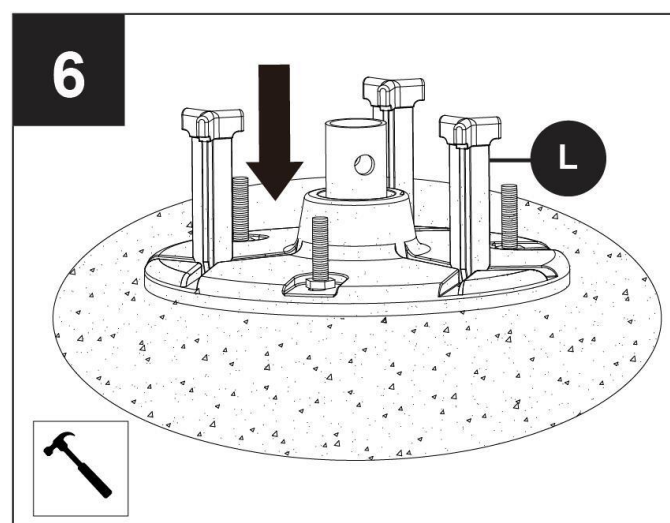
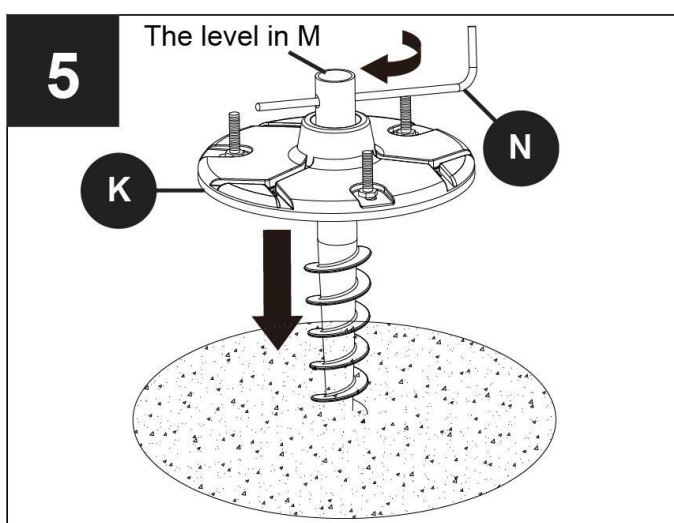
## INSTALLATION : PIQUET AU SOL



Installez P à K, et serrez avec O.



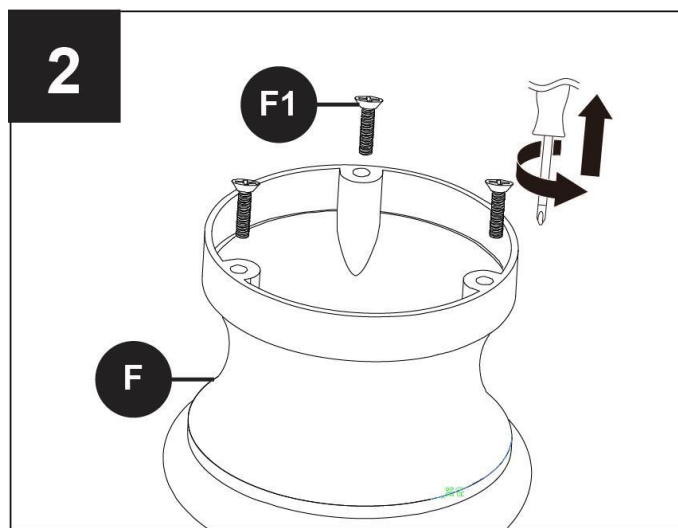
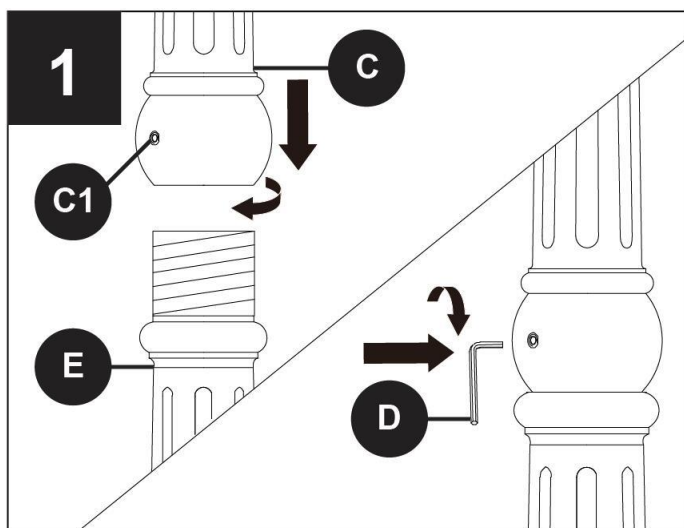
Attachez M à K en vissant Q serré avec le tournevis Phillips. Puis insérez N.



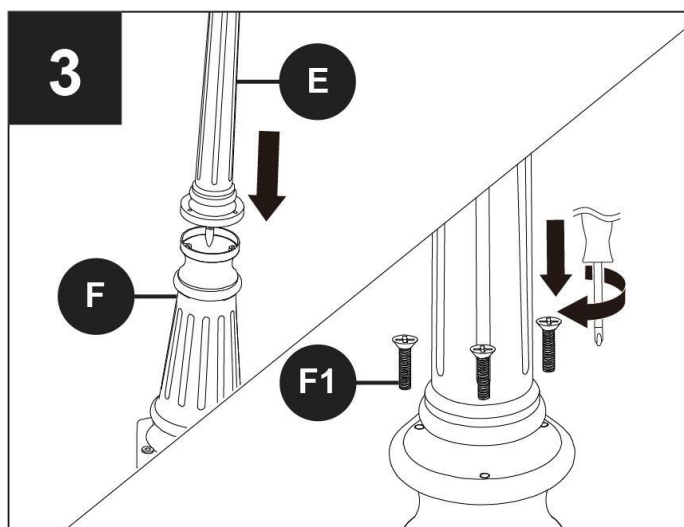
Tournez l'assemblage de piquet au sol dans le sens des aiguilles d'une montre en utilisant N dans la terre jusqu'à ce que K soit serré contre la terre. Insérez L dans la terre. Vous pouvez utiliser un marteau pour que L s'enfonce dans la terre.

**Remarque :** Assurez-vous que le niveau dans M soit toujours en position horizontale.

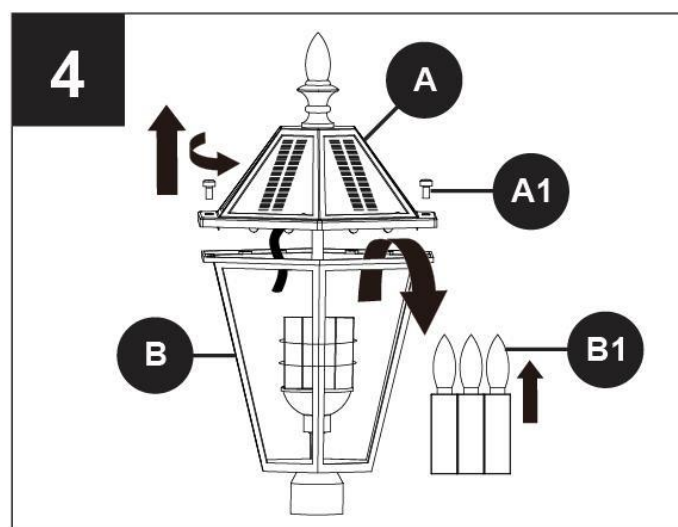
## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE



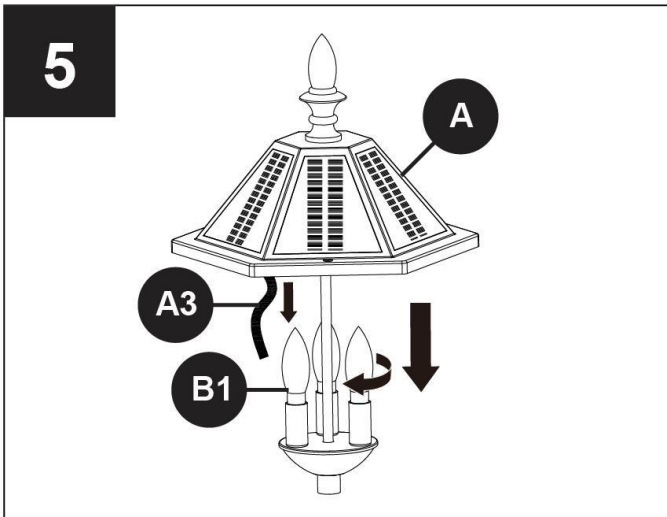
Retirez la vis d'ensemble C1 pré assemblée de C et vissez C dans le sens des aiguilles d'une montre sur E. Réinsérez la vis d'ensemble C1, puis serrez avec D. Retirez les 3 vis de base pré assemblées F1 de F avec un tournevis Phillips (non inclus). Conservez pour utilisation ultérieure.



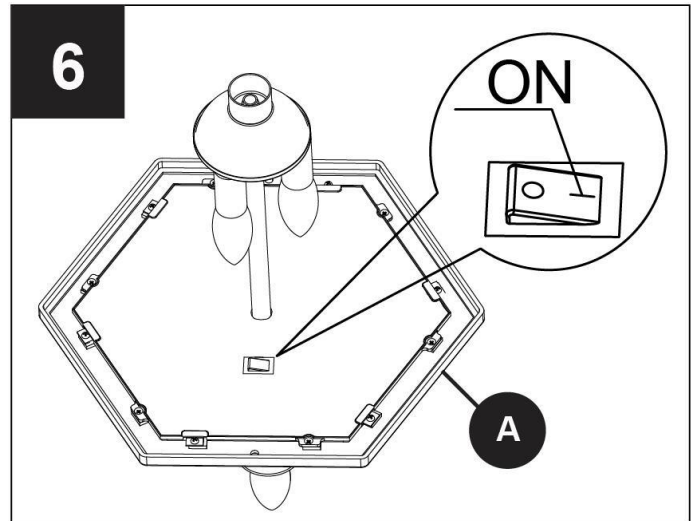
Sécurisez E à F avec F1. Serrez avec un tournevis Phillips



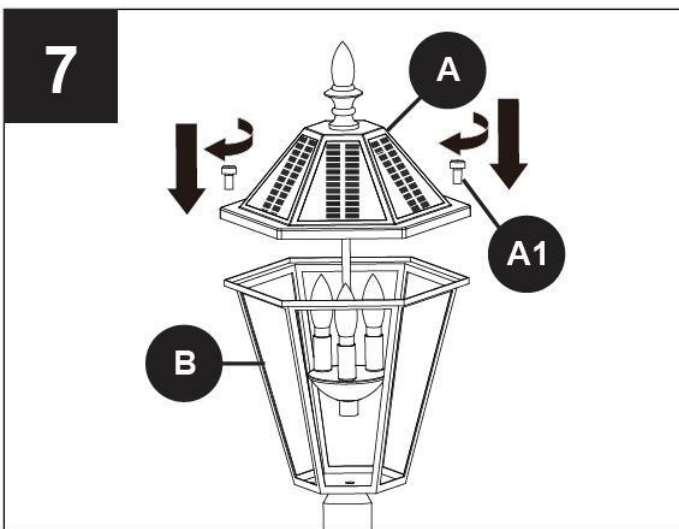
Retirez la vis papillon A1, puis détachez A de B.  
Sortez les ampoules B1 de la boîte.



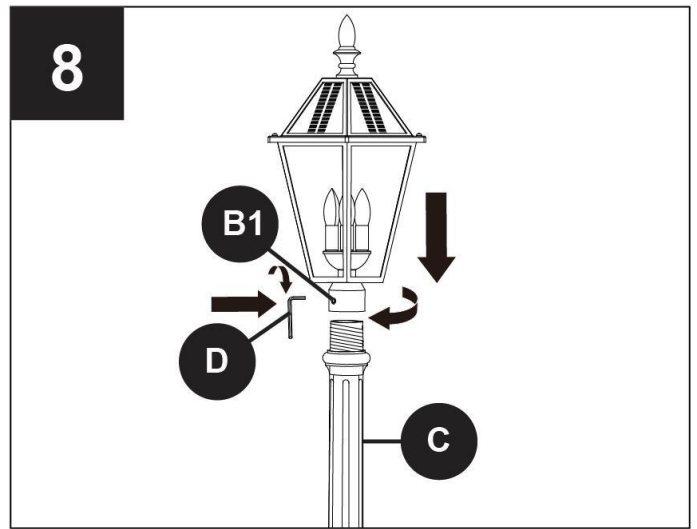
Installez les ampoules d'éclairage B1, et retirez le ruban A3.



Allumez le commutateur dans A.

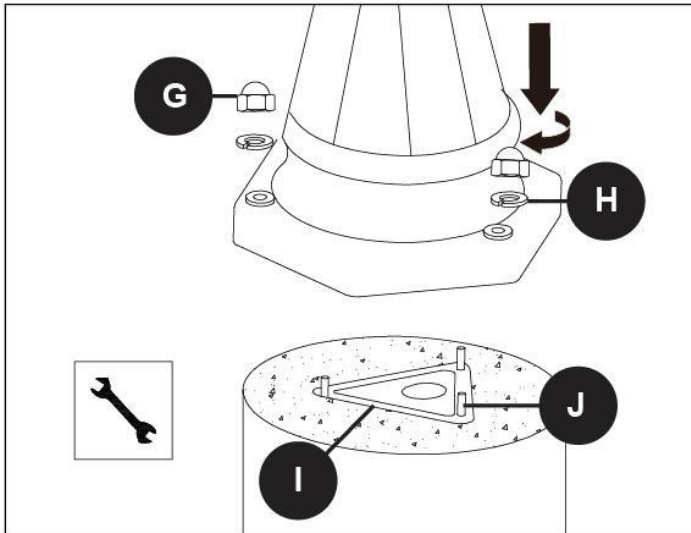


Attachez A à B avec A1. Serrez avec le tournevis à tête plate (non inclus).



Vissez délicatement la tête de lampe sur C, en sécurisant avec la vis d'ensemble pré assemblée B1. Serrez

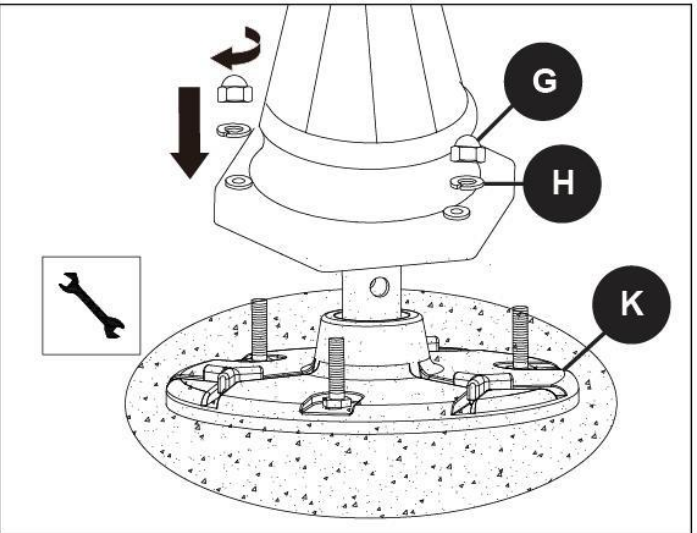
### Installation : Socle en béton



À l'aide d'une autre personne, placez l'assemblage sur I et J. Sécurisez avec G et H. Serrez avec une clé 1/2" (non incluse).

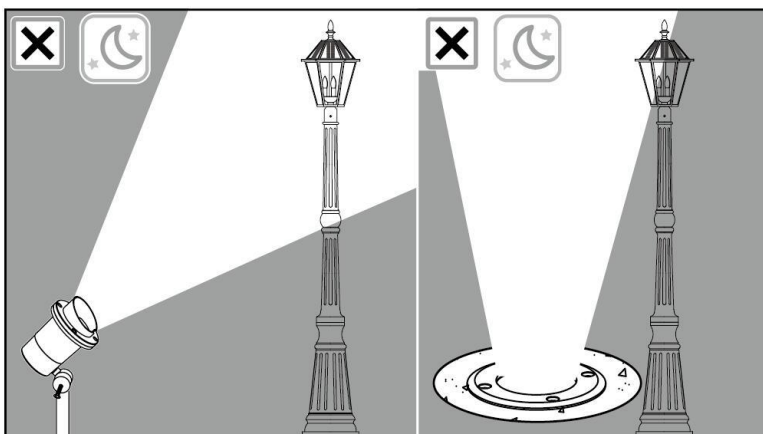
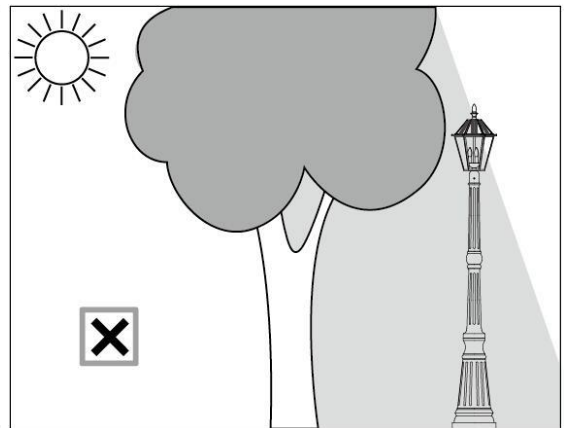
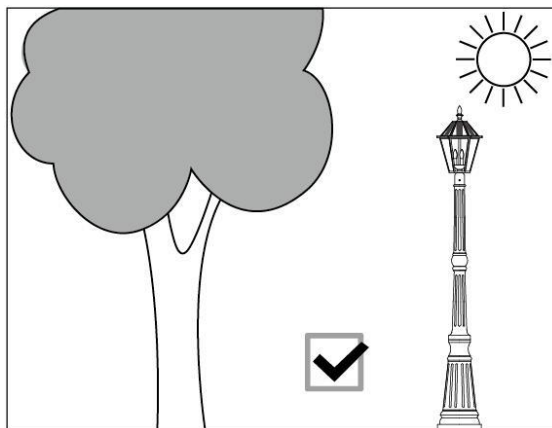
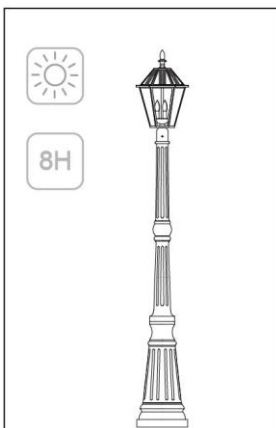
**ATTENTION** : laissez le béton sécher avant d'installer l'assemblage du mât.

### Installation : Piquet au sol



À l'aide d'une autre personne, placez l'assemblage sur K. Sécurisez avec G et H. Serrez avec une clé 1/2" (non incluse).

## MAXIMISER LA PERFORMANCE DU RÉVERBÈRE SOLAIRE



Chargement : Chargez sous la lumière directe du soleil pendant 8-10 heures.

Emplacement : Choisissez un emplacement avec un minimum 6-8 heures d'ensoleillement. Lors du choix d'un endroit pour votre éclairage solaire, assurez-vous que l'appareil ne soit pas placé près de sources d'éclairage de nuit telle qu'un éclairage de porche ou éclairage de rue.

Du crépuscule à l'aube : L'éclairage ne sera pas actif pendant les heures du jour. Au coucher du soleil l'éclairage s'allumera automatiquement et durera environ 6-8 heures

Nettoyage des panneaux solaires : Il est important que la saleté et les débris soient retirés du panneau solaire pour une durée de fonctionnement la plus longue possible. Un panneau solaire sale ne chargera pas pleinement la batterie et réduira la durée de vie de la batterie.

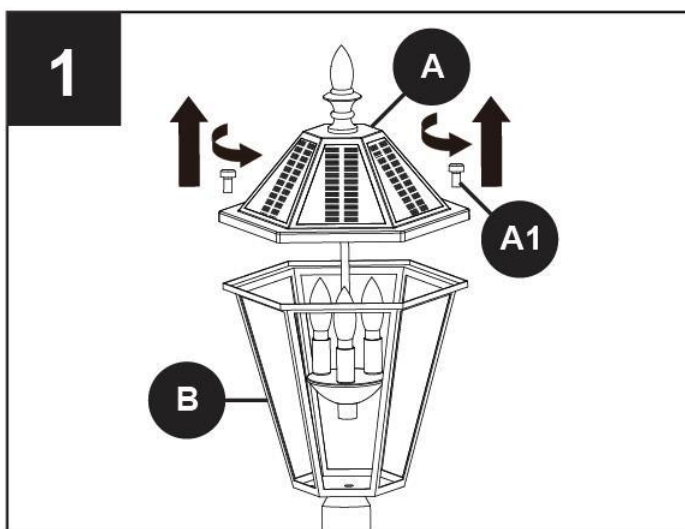
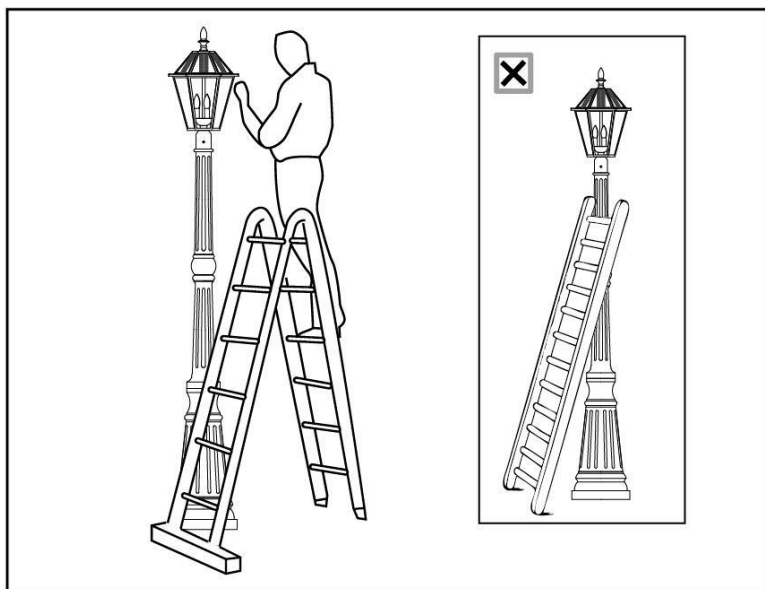
Remplacement de la batterie : En général, la pile (batterie) rechargeable devra être remplacée tous les deux ans afin de maintenir la capacité maximale. Veuillez vous référer aux caractéristiques pour des cycles de charge maximum.

Remarque : La durée de fonctionnement et la performance d'éclairage varieront selon l'ensoleillement et les conditions météo.

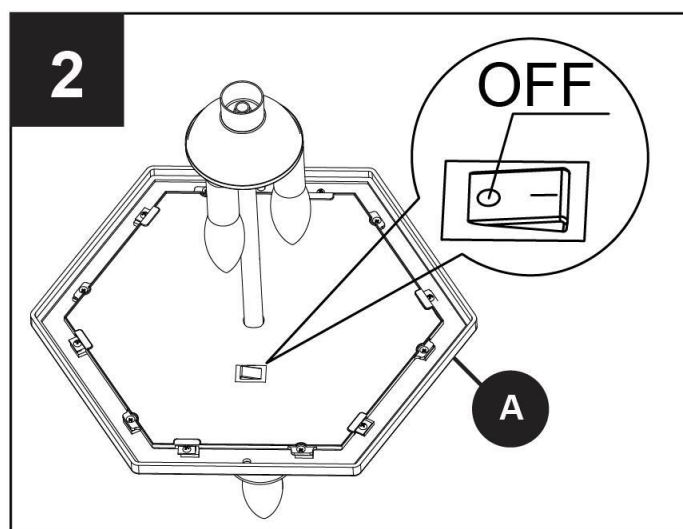
## REPLACEMENT DE LA BATTERIE/AMPOULE

Des batteries et ampoules de rechange sont disponibles auprès de LUTEC USA en appelant le 877-714-8669. Le numéro de modèle de la batterie est 9700356000, le numéro de modèle de l'ampoule est 9700357000.

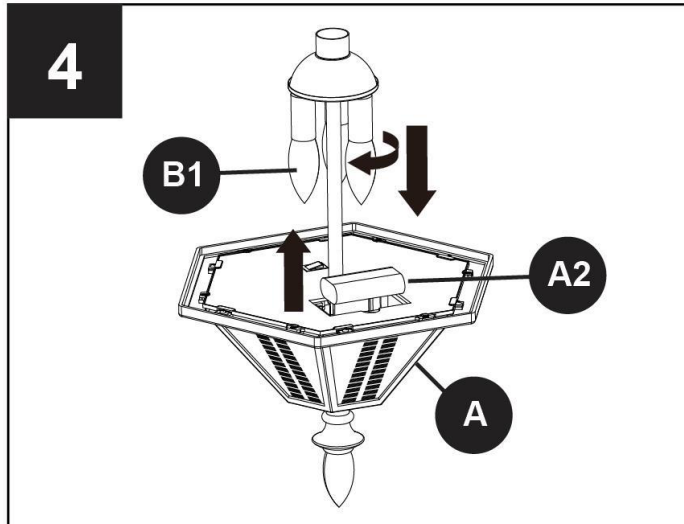
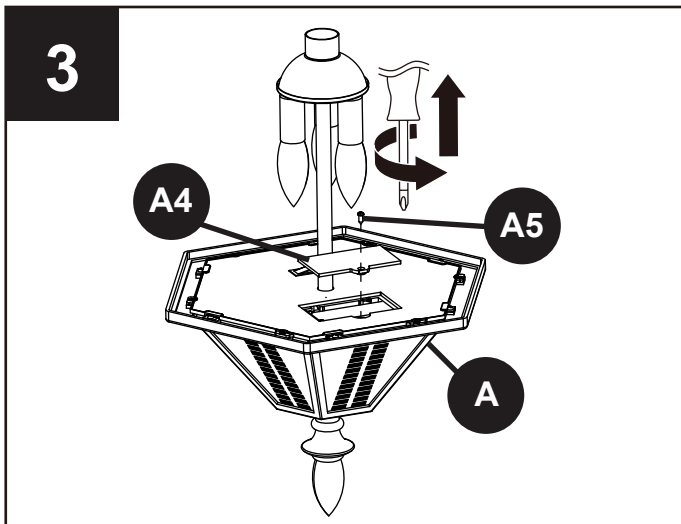
**⚠ Avertissement :** Les ampoules à LED fournies ont été spécialement conçues pour une utilisation avec le modèle 12513LE-SL de réverbère solaire et peuvent être remplacées par le modèle 9700357000. L'utilisation de tout autre type d'ampoule ne fonctionnera pas avec l'appareil.



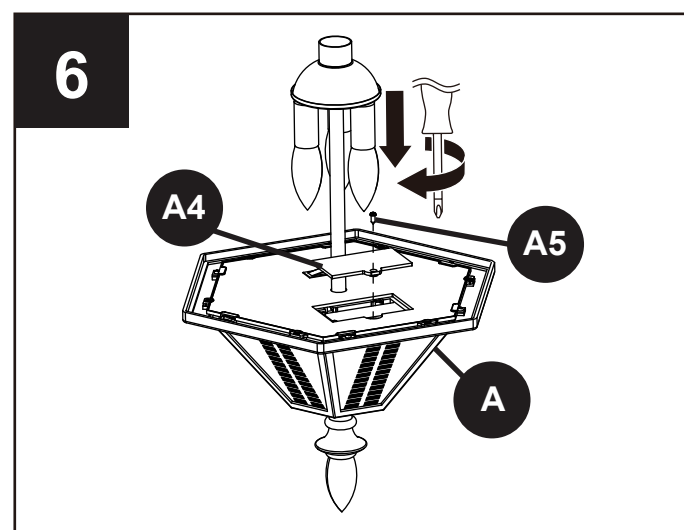
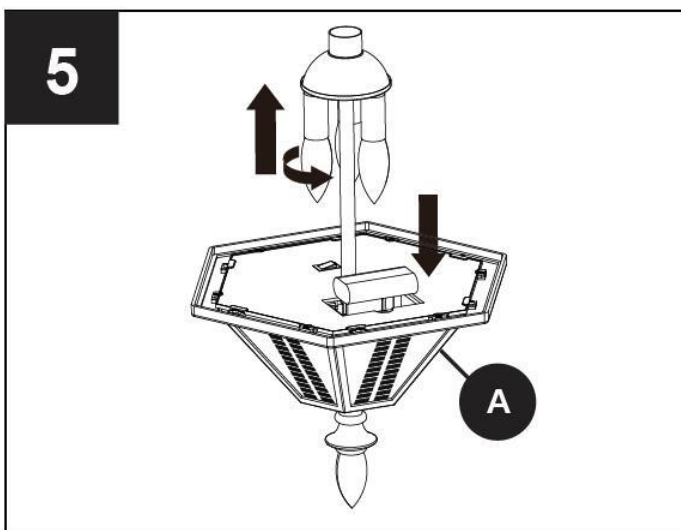
Retirez A1 puis détachez A de B.



Eteignez le commutateur dans A.

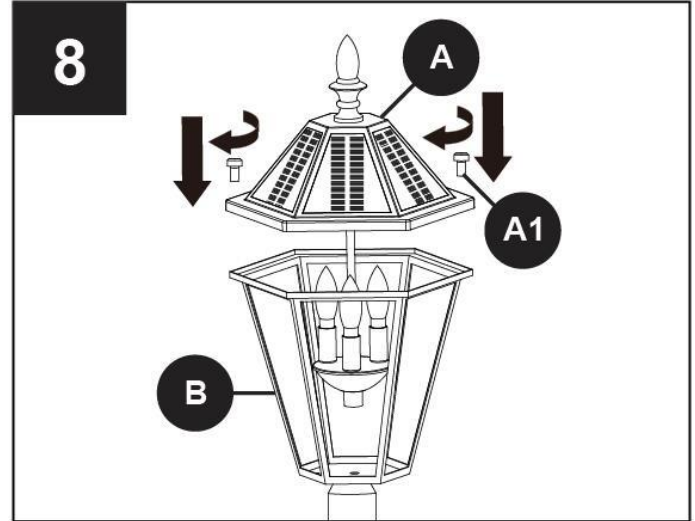
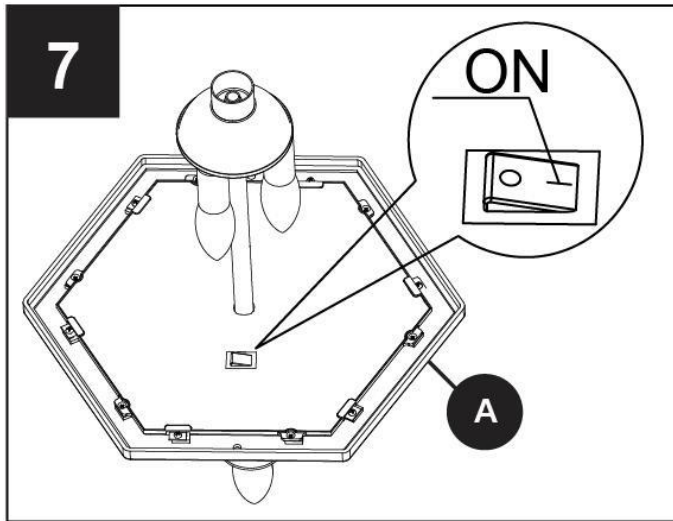


Retirez la vis pré assemblée A5 du couvercle de batterie A4 avec un tournevis Phillips (non inclus). Puis retirez le couvercle de batterie A4. Retirez l'ancienne batterie A2 et débranchez le cordon de batterie noir. Si l'ampoule est cassée, retirez l'ampoule cassée B1.



Branchez le câble noir de la nouvelle batterie dans l'appareil d'éclairage. Insérez la nouvelle batterie dans le compartiment à batterie en plaçant délicatement le câble de batterie dans la zone de stockage du câble sous la batterie. Installez la nouvelle ampoule. Attachez le couvercle de batterie A4 à A avec la vis A5 retirée dans l'étape 3. Serrez avec un tournevis Phillips (non inclus).





Allumez le commutateur dans A. Attachez A à B avec A1. Serrez avec un tournevis à tête plate (non inclus).

### **ENTRETIEN ET MAINTENANCE**

À nettoyer et essuyer avec un chiffon humide non abrasif.

### **DÉPANNAGE**

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
L'éclairage ne s'éclaire pas.	7. Eteignez. 8. La batterie est complètement déchargée. 9. DU CRÉPUSCULE À L'AUBE activé. 10. L'ampoule est mal fixée. 11. Interférence provenant d'autre source d'éclairage. 12. La batterie n'est pas chargée	7. Mettez en marche (sur ON). 8. Chargez pendant 6-8H. 9. Vérifiez de nuit. 10. Resserrez l'ampoule. 11. Déplacez le réverbère solaire. 12. Assurez-vous que le panneau solaire est sous la lumière directe du soleil.
Le montage est secoué par forts vents.	4. Le support de montage peut être lâche. 5. L'insert peut être lâche. 6. Les vis et écrous à capuchon peuvent être mal fixés.	4. Assurez-vous que les vis de support de montage sont serrées. 5. Assurez-vous que l'insert est complètement assemblé et serré. 6. Assurez-vous que les vis et écrous à capuchon ont été serrés fermement.
L'éclairage s'allume durant le jour.	1. L'éclairage peut être installé dans un endroit sombre.	1. Déplacez vers un endroit ensoleillé.

## **GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS**

Si ce produit tombe en panne à cause d'un défaut dans les matériaux ou la fabrication dans les trois (3) ans (Batterie et ampoules exclues) à partir de la date d'achat, renvoyez-le avec la preuve de date d'achat et il sera remplacé gratuitement. par un modèle identique ou comparable.

Cette garantie est annulée si des dommages ou défauts sont le résultat d'accident, d'abus, de mauvaise utilisation ou de réparation défectueuse

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un état à un autre.

EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ SERA ÉTENDUE À TOUT DOMMAGE CONSÉQUENT, SPÉCIAL, INCIDENTEL OU DOMMAGES INDIRECTS DE TOUT TYPE RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU MAUVAISE UTILISATION DE CE PRODUIT. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE DOMMAGES INCIDENTELS OU CONSÉQUENTS DONC L'EXCLUSION OU LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

LUTEC

Poste de luz solar

Manual del usuario

Modelo 12513LE-SL



ARMADO, INSTALACIÓN, CUIDADO Y USO  
INSTRUCCIONES

**IMPORTANTE: MANTENER PARA REFERENCIA  
FUTURA**

**LEER CUIDADOSAMENTE**

Para obtener ayuda, por favor contacte a nuestro servicio de atención al cliente de lunes a sábados de 8 a 18hs (hora del Pacífico)

Llamada sin cargo (desde EE.UU) 1-(877) 714-8669

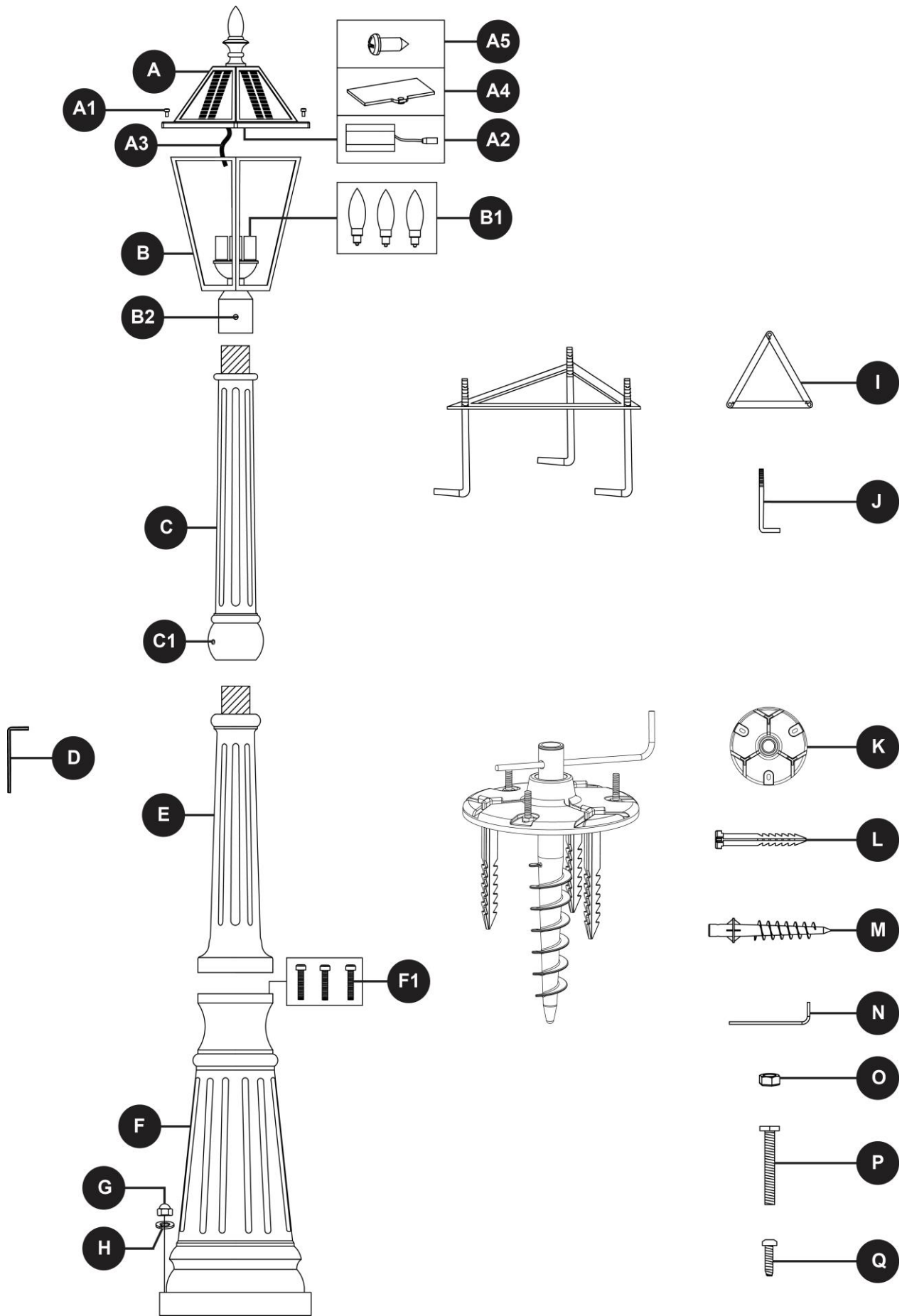
LUTEC USA CUSTOMER SERVICE

149-B Houston Rd Troutman, NC 28116

E-mail: [service@lutec.net](mailto:service@lutec.net)

Website: [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

# CONTENIDO DEL PAQUETE



SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Panel solar	1
A1	Tornillo de mariposa	2
A2	Batería NO. 9700356000	1
A3	Cinta	1
A4	Tapa de batería	1
A5	Tornillo de tapa de batería	1
B	Farola	1
B1	Bombilla solar LED NO. 9700357000	3
B2	Tornillo de ajuste 1	1
C	Poste superior	1
C1	Tornillo de ajuste 2	1
D	Llave Allen de 1/8"	1
E	Poste medio	1
F	Base	1
F1	Tornillo de la base	3
G	Tuerca de 13/32"	3
H	Perno de 13/32"	3
I	Base para montaje	1
J	Perno de anclaje	3
K	Tapa de base	1
L	Estaca pequeña	3
M	Estaca grande	1
N	Palanca	1
O	Tuerca de 13/32"	3
P	Perno de 13/32" x 2 3/16"	3
Q	Tornillo para estaca de 3/16" x 7/8"	3

### ESPECIFICACIONES:

Modelo: 12513LE-SL

Color LED: 2700K

Lúmenes: 300LM

Poder total: 6W

Batería: Li-ion

Voltaje: 7,4V

Capacidad de la batería: 2200mAh

Fuente de poder: Panel solar monocristalino de silicón

Tiempo de uso continuo: hasta 10 horas

Dimensiones: 12 7/32" x 10 7/25" x 89 3/8" (31 x 26.1 x 227 cm)



### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Por favor, lea y asegúrese de entender el contenido completo del manual antes de intentar armar, operar o instalar el producto.



### ADVERTENCIA:

El panel solar "Post Light" requiere luz solar para cargar las baterías y debe ser instalado en un área con al menos 8 horas de luz solar directa.

Nota: Las condiciones de carga difieren de acuerdo con la ubicación geográfica y afectan las horas totales de luz.

## PREPARACIÓN

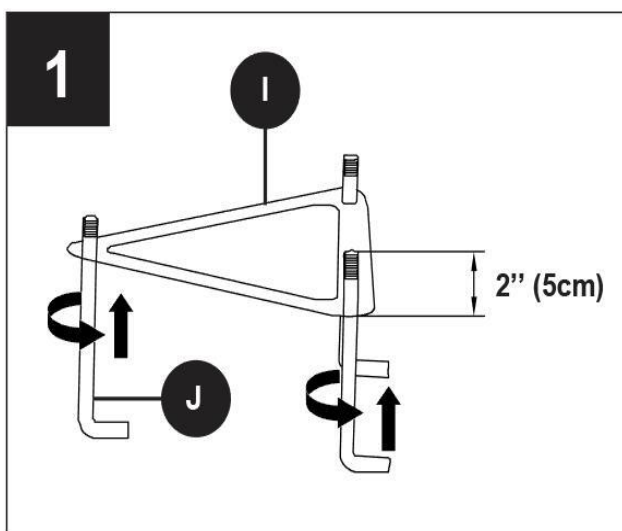
Antes de empezar el armado o instalación, asegúrese de que tiene todas las partes. Compare su paquete con la lista. Si falta alguna pieza o está dañada, no intente armar, instalar u operar el producto.

**Tiempo Estimado de Armado: 30-60 minutos.**

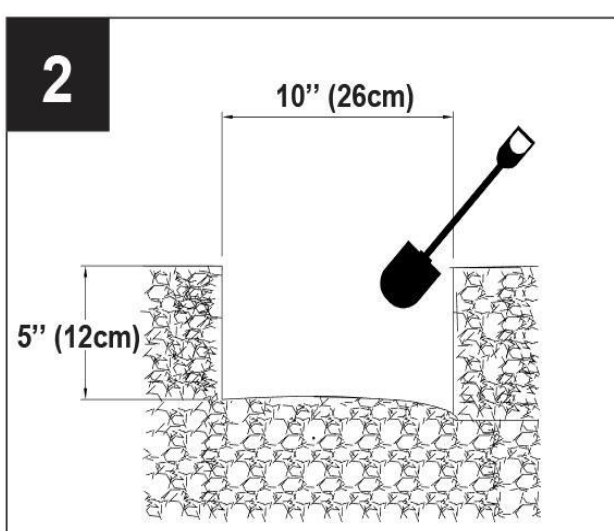
Herramientas que se necesitarán: Destornillador chato, destornillador Phillips, alicates, llave de 1/2". escalera y martillo.

## ELIJA EL TIPO DE INSTALACIÓN – PERMANENTE (BASE DE CONCRETO) O TEMPORAL (ESTACAS)

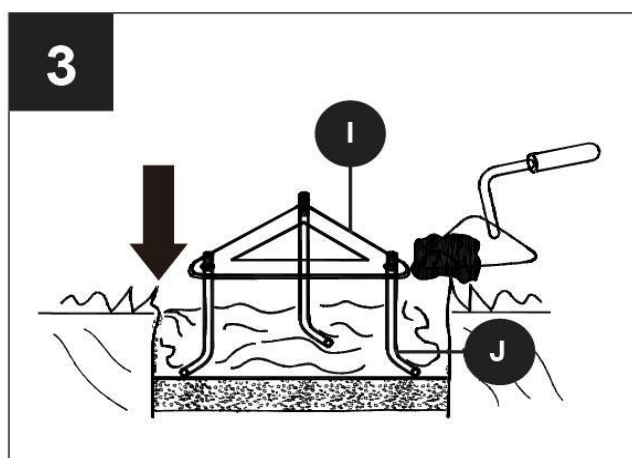
### INSTALACIÓN: PERMANENTE (BASE DE CONCRETO)



Inserte 3 pernos ("J") en la base de montaje ("I") superando la entrada por unos 2" (5cm)

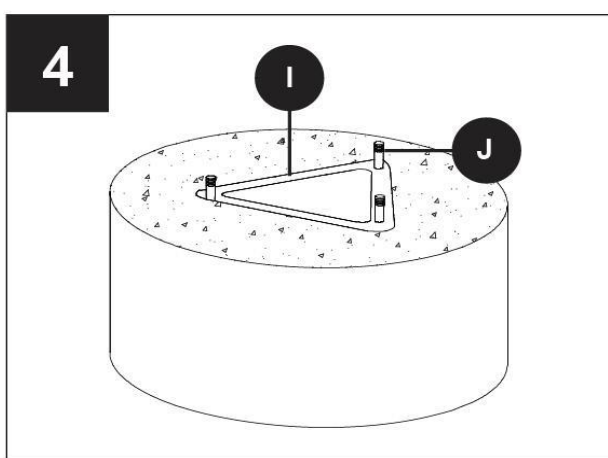


Cave un pozo en la tierra de al menos 10" 26cm) de diámetro y una profundidad de al menos 5" (12cm)

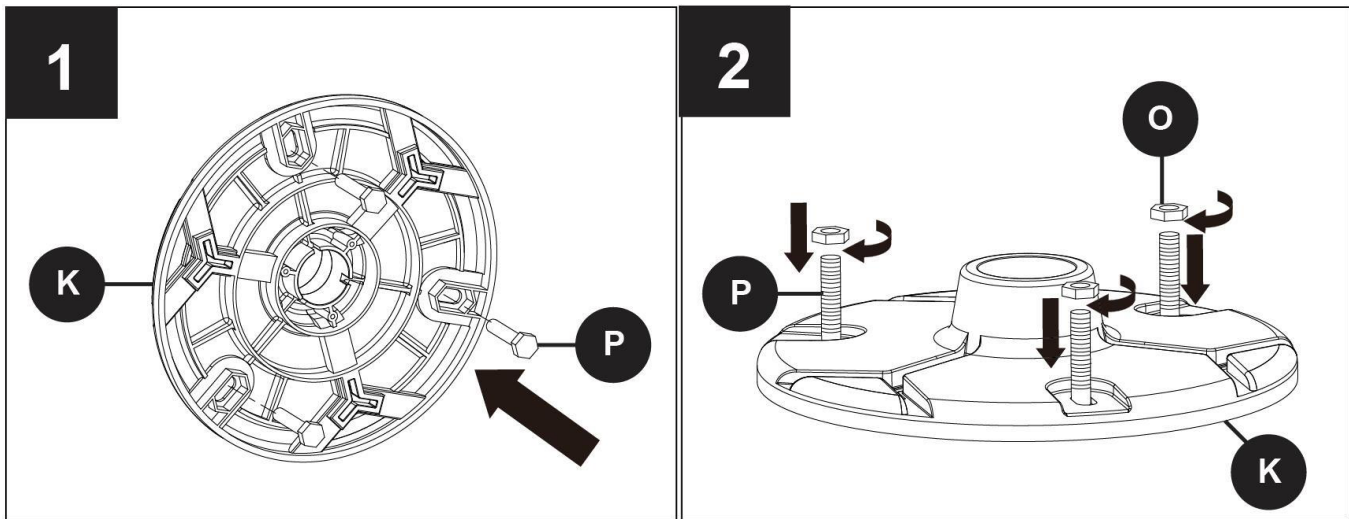


Llene el hoyo con cemento e inserte las montado piezas "I" y "J" antes que éste se seque

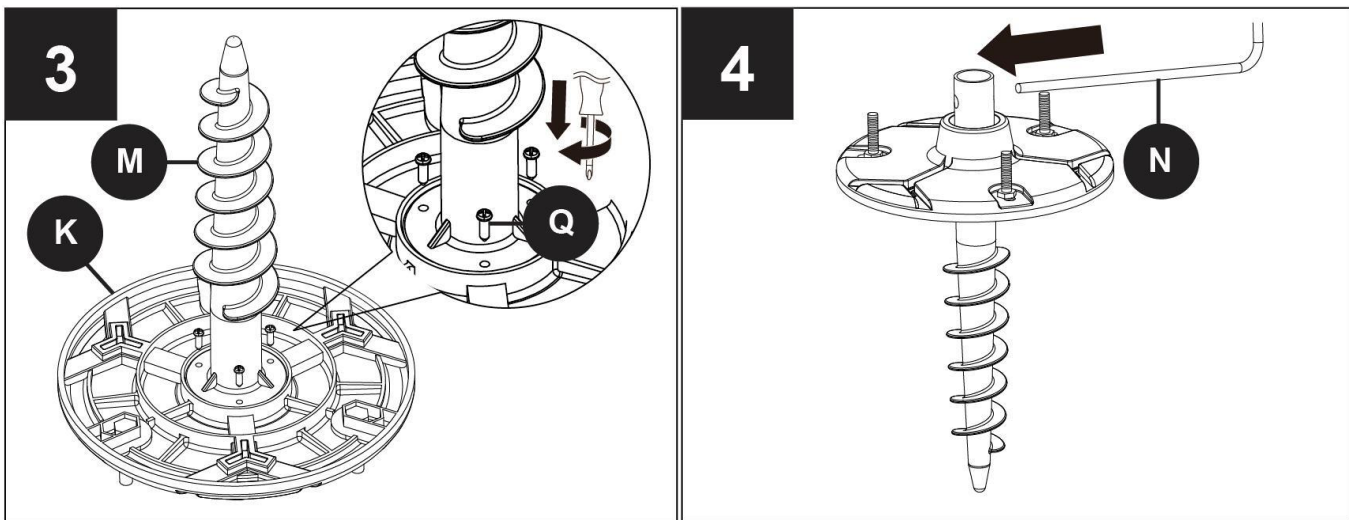
**Nota: El cemento y la base de "I" deben estar a NIVEL DEL SUELO, con los tres pernos "J" 2" (5cm) por encima del mismo**



## INSTALACIÓN: TEMPORAL (ESTACAS)

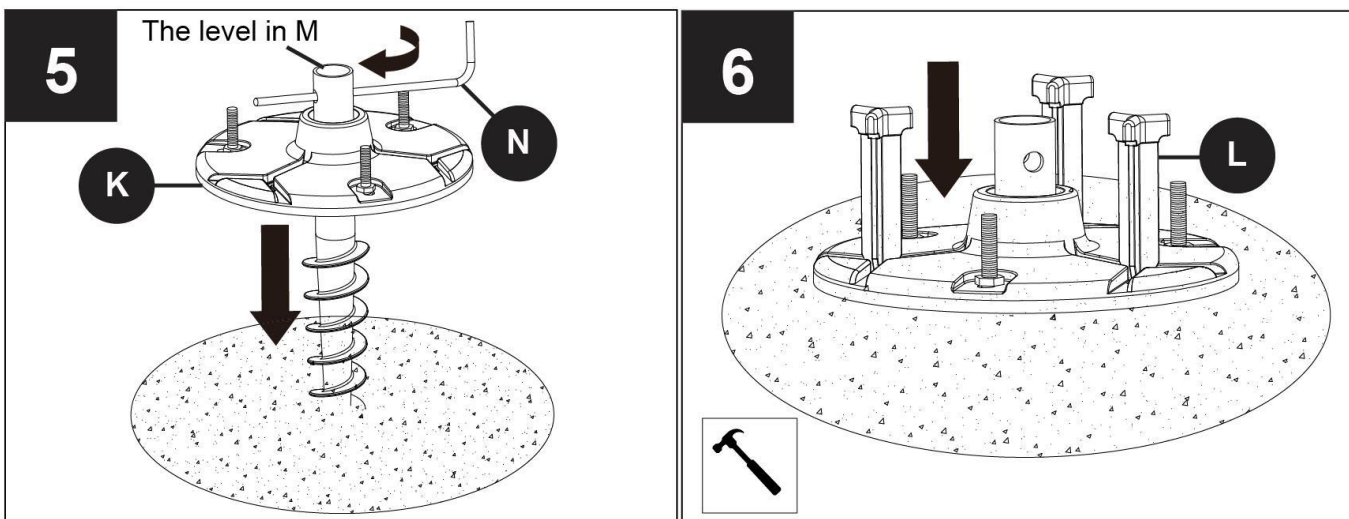


Instale las piezas "P" en la pieza "K", y ajuste con la pieza "O"



Una la pieza "M" a la pieza "K" ajustando la pieza "Q" con un destornillador Phillips.

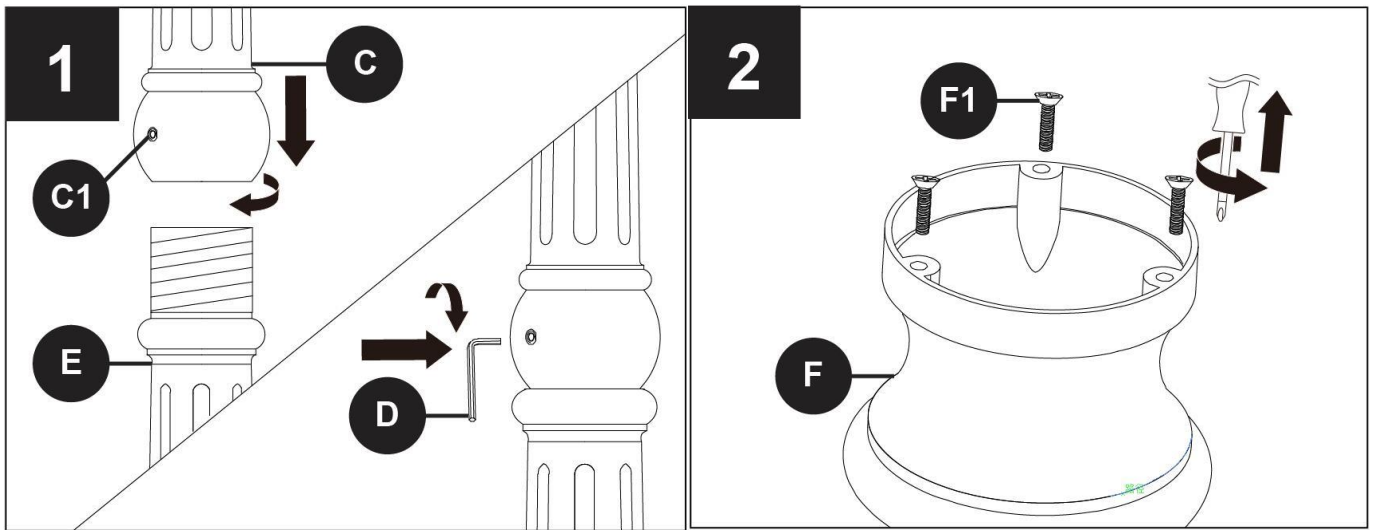
Luego inserte la pieza "N"



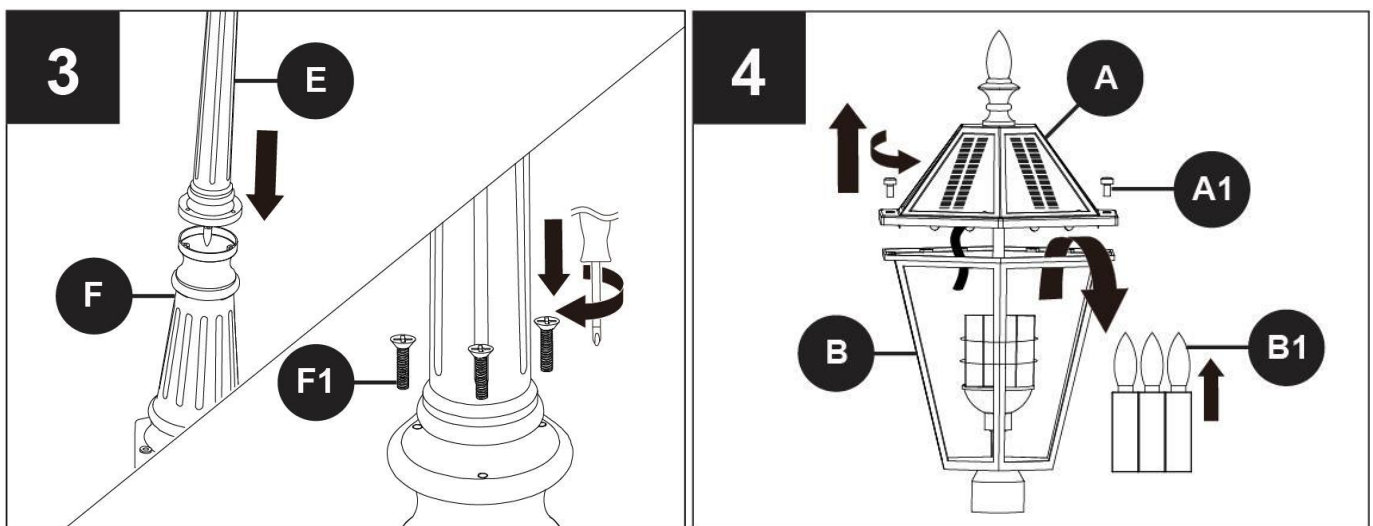
Gire la estaca en el sentido de las agujas. Inserte la pieza "L" en el suelo. (Es posible del reloj usando la pieza "N" hasta que la que necesite un martillo para esto) pieza "K" esté ajustada contra el suelo.

**Nota:** Asegúrese que el nivel de la pieza "M" esté siempre en posición horizontal

## INSTRUCCIONES DE ARMADO



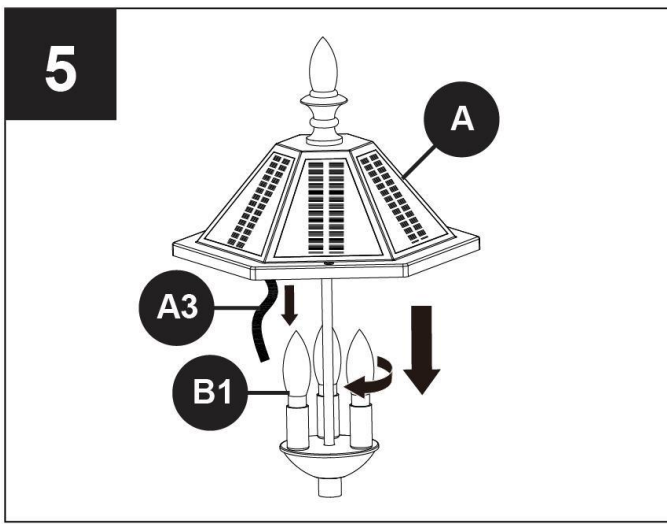
Desenrosque la pieza preensamblada “C1” de la pieza “C” y enrosque la pieza “C” en sentido de las agujas del reloj en la pieza “E”. Re-introduzca la pieza “C1” y ajuste con la pieza “D”. Desatornille las piezas “F1” de la pieza “F” usando un destornillador Phillips (no incluido). Guarde para su uso posterior.



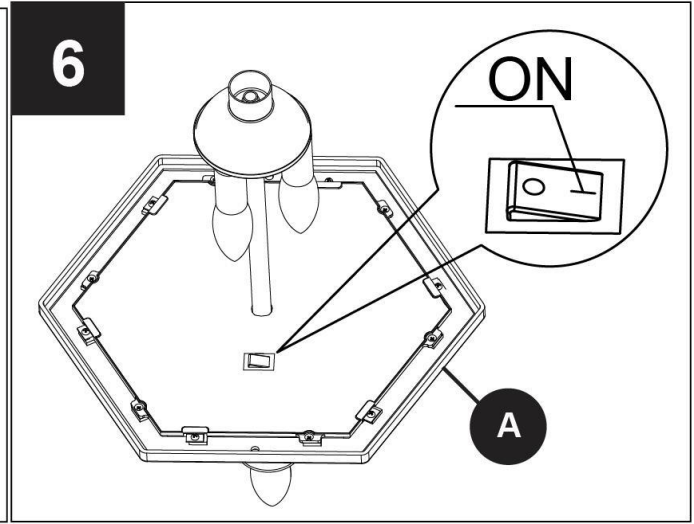
Asegure la pieza “E” a la pieza “F” con la pieza “F1”. Ajuste con un destornillador Phillips

Retire la pieza “A1”, y separe las piezas “A” y “B”. Busque las bombillas de la caja

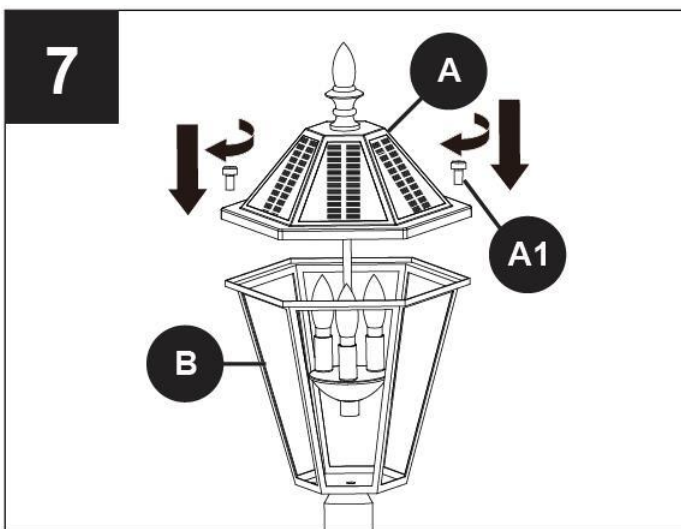




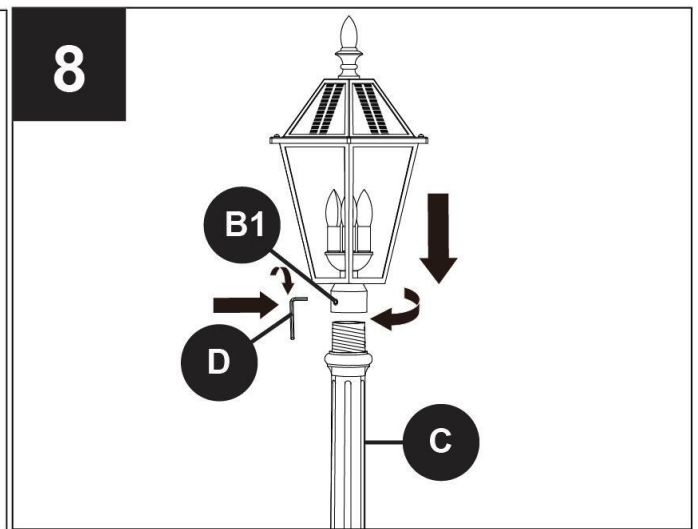
Instale las bombillas, y retire la pieza "A3"



Encienda el interruptor.

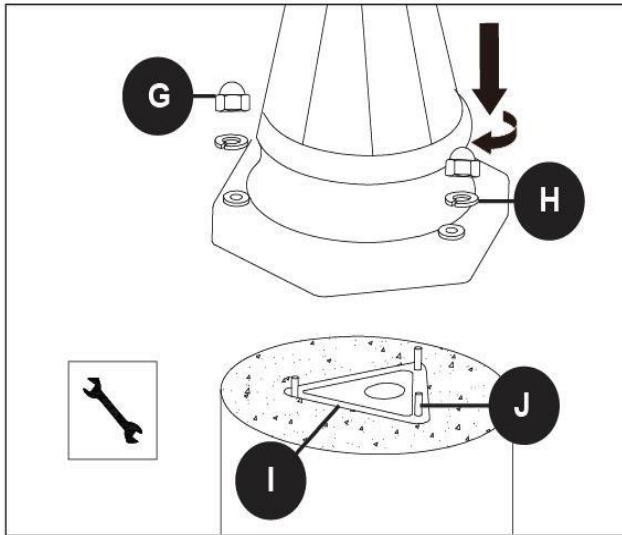


Una las piezas "A" y "B" con la pieza "A1".  
Ajuste con un destornillador chato (no incluido)



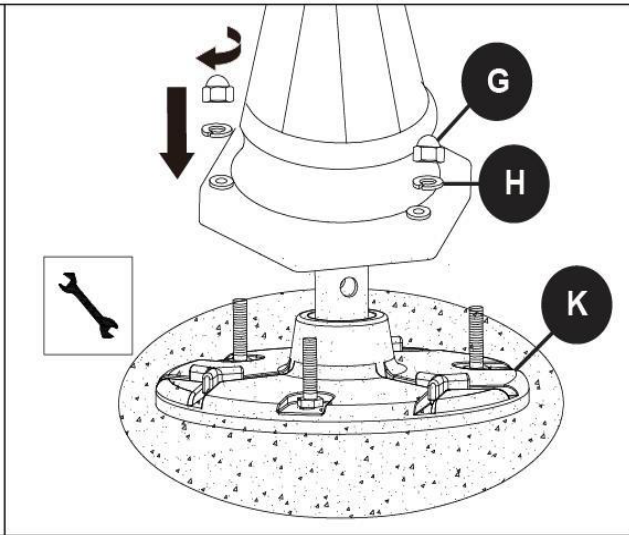
Atornille el farol en la pieza "C", asegurando con las piezas "B1". Ajuste con la pieza "D".

### Instalación: Base de concreto



Pida ayuda a otra persona y coloque la estructura sobre las piezas "I" y "J" usando las piezas "G" y "H". Ajuste con una llave de 1/2" (no incluida).

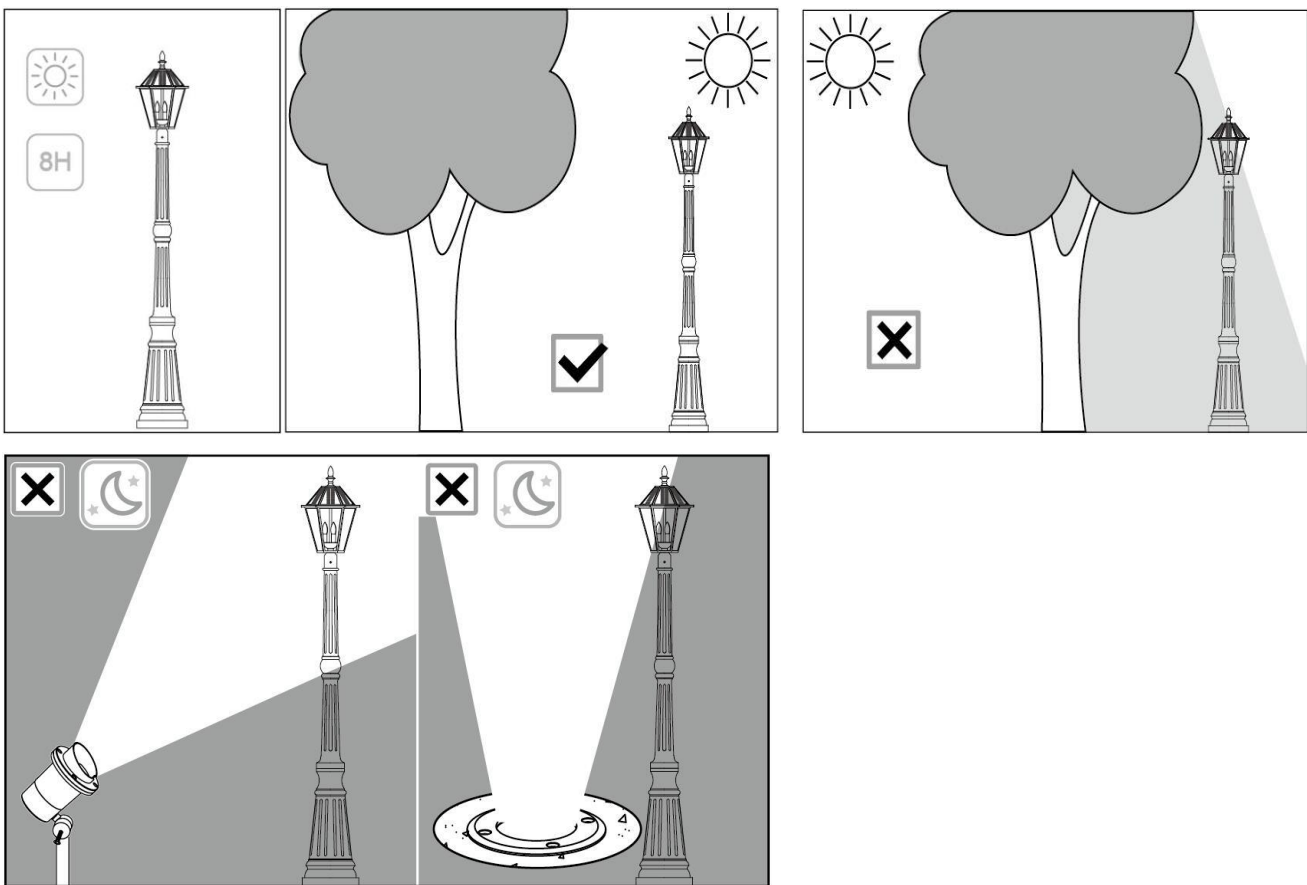
### Instalación: Estacas



Pida ayuda a otra persona y coloque la estructura sobre la pieza "K". Asegure con las piezas "G" y "H". Ajuste con una llave de 1/2" (no incluida).

**Precaución:** Deje secar el cemento antes de instalar el poste

### OPTIMIZANDO EL RENDIMIENTO DEL POSTE DE LUZ SOLAR



**Carga:** Cargue la batería del poste de luz exponiéndolo a luz solar directa durante 8-10 horas.

**Ubicación:** Elija una ubicación con al menos 6-8 horas de luz solar. Cuando elija una ubicación, asegúrese que el producto no se encuentre cerca de fuentes de luz nocturna artificiales como reflectores o faroles.

**Modo nocturno:** La luz permanecerá apagada durante el día. Al atardecer, el producto se encenderá y funcionará por un período aproximado de 6-8 horas.

**Limpieza de los paneles solares:** Es importante que los paneles estén libres de tierra y polvo tanto como sea posible. Un panel solar sucio no proporcionará una buena carga a la batería y reducirá su vida útil.

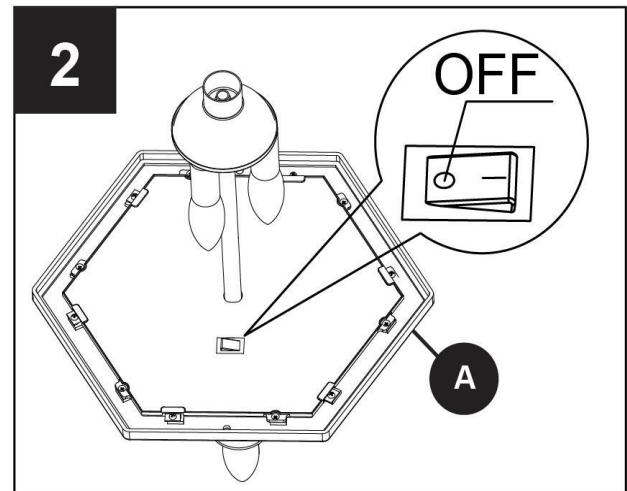
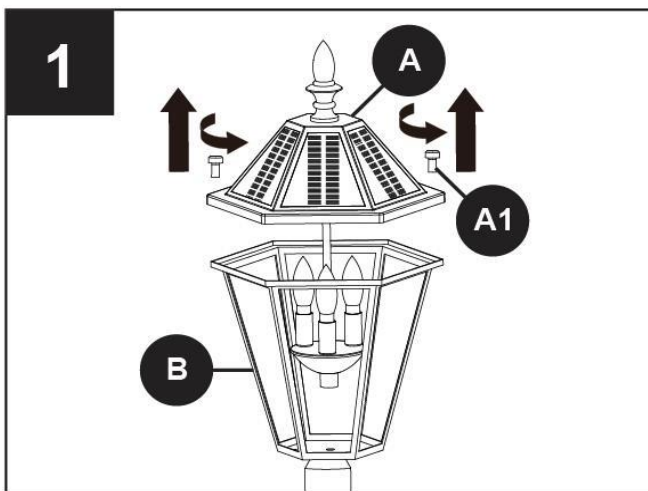
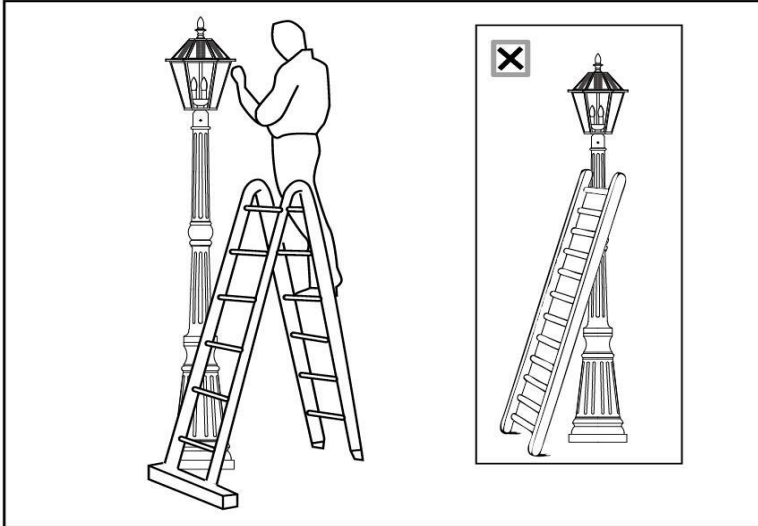
**Reemplazo de la batería:** Generalmente, las baterías recargables se reemplazan cada dos años para mantener el mejor funcionamiento. Por favor, lea las especificaciones para conocer los ciclos máximos de carga.

**Nota:** Las horas de funcionamiento continuo y el rendimiento varían de acuerdo con la luz solar y las condiciones climáticas.

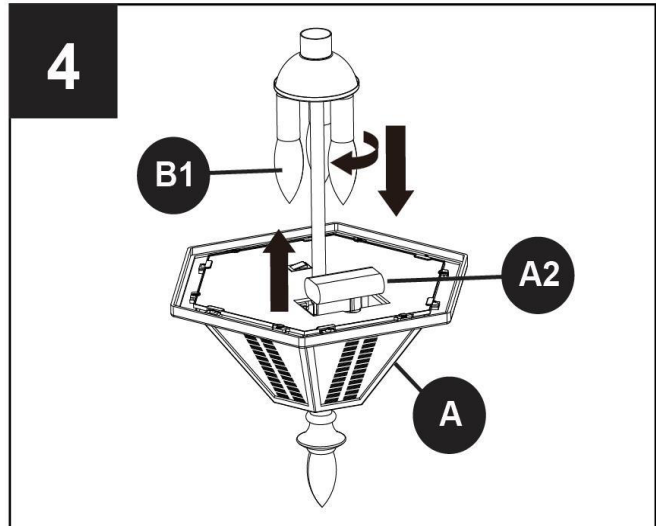
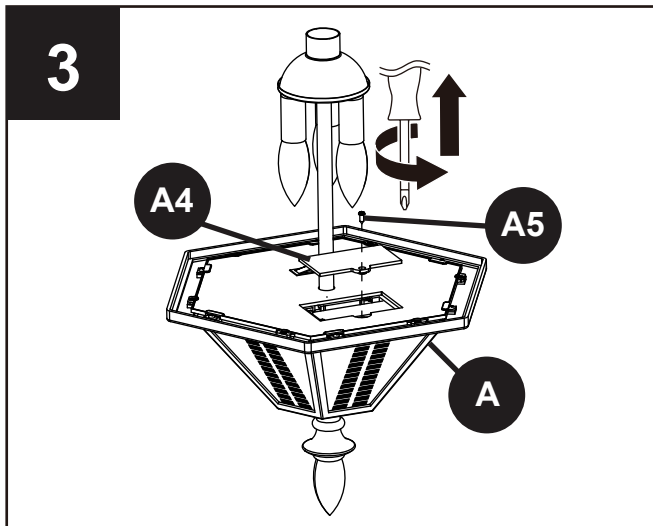
## REEMPLAZO DE LA BATERÍA / BOMBILLA DE LUZ

Puede conseguir baterías y bombillas de repuesto en LUTEC USA llamando al 877-714-8669. El número de modelo de la batería es 9700356000, y el número de modelo de la bombilla es 9700357000.

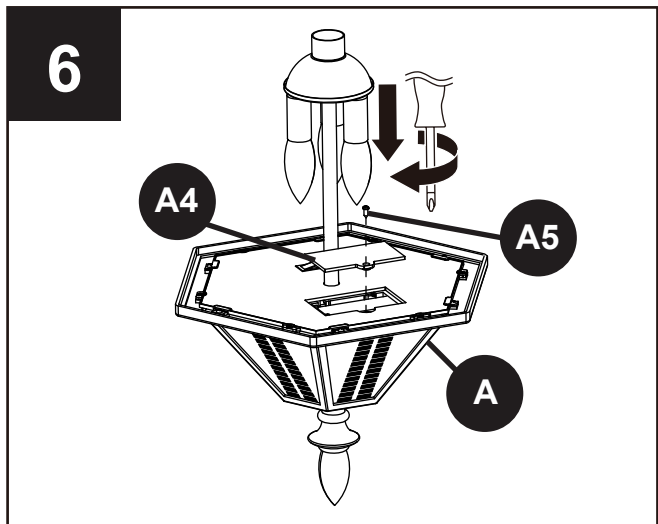
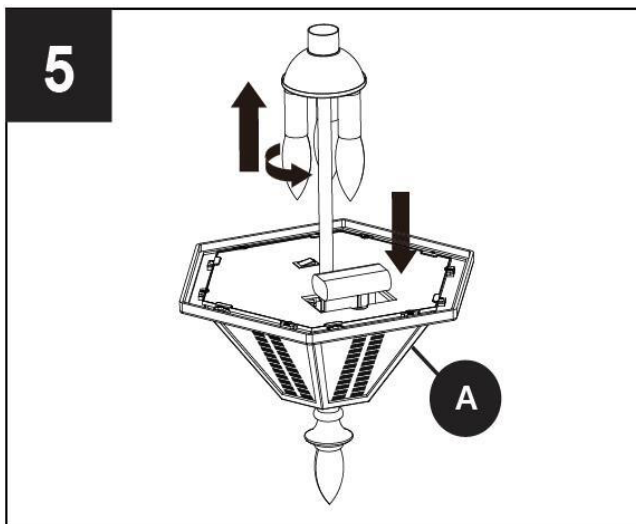
**⚠ Advertencia:** Las bombillas LED suministradas han sido desarrolladas especialmente para ser usadas en el poste de luz solar modelo 12513LE-SL y deben ser reemplazadas con modelos idénticos. El uso de otro tipo de bombillas ocasionar el incorrecto funcionamiento del producto.



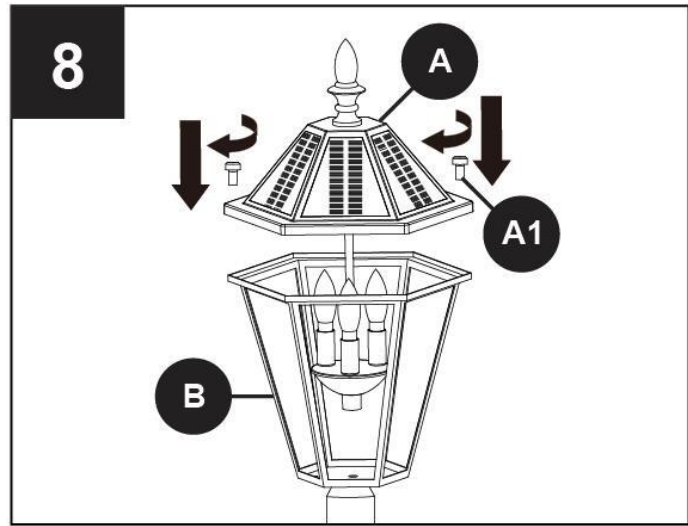
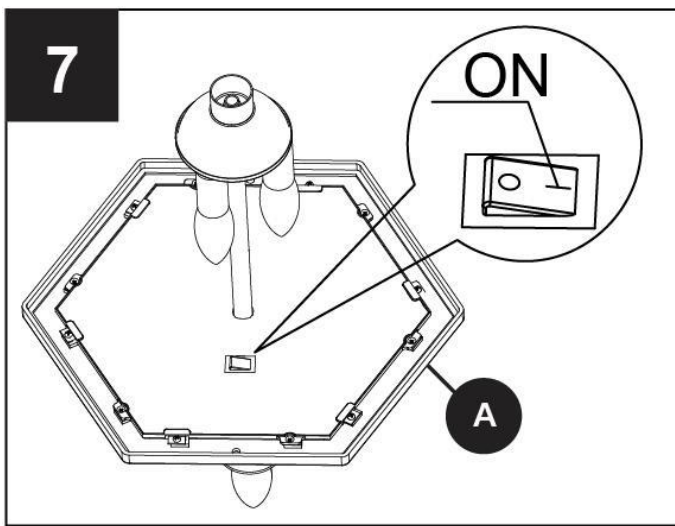
Retire la pieza "A1" y separe las piezas "A" y "B". Coloque el interruptor en "Apagado".



Quite el tornillo preensamblado "A5" de la pieza "A4" con un destornillador Phillips (no incluido). Luego retire la pieza "A4". Retire la batería vieja y desconecte el cable de la misma. Si la bombilla está rota, retírela también.



Conecte el cable de la batería nueva. Inserte la batería en el compartimento y el cable en el espacio debajo de la batería. Coloque la nueva bombilla. Coloque la pieza "A4" en la pieza "A" con los tornillos que removi6 en el paso 3. Ajuste con un destornillador Phillips (no incluido)



Encienda el interruptor. Arme la tapa con la pieza “A1”. Ajuste con un destornillador chato (no incluido)

### **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

Limpie utilizando una franela seca de tela no abrasiva.

### **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

<b>PROBLEMA</b>	<b>POSIBLE CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
La luz no se enciende	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interruptor apagado.</li> <li>2. Batería completamente descargada</li> <li>3. Modo nocturno activado</li> <li>4. La bombilla está floja</li> <li>5. Interferencia de otra fuente de luz</li> <li>6. Batería no cargada</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque el interruptor en posición de “encendido”.</li> <li>2. Charge for 6-8H.</li> <li>3. Controle en la noche</li> <li>4. Ajuste la bombilla</li> <li>5. Re-ubique el poste de luz</li> <li>6. Asegúrese de que el panel solar recibe luz solar directa</li> </ol>
El poste se mueve cuando hay vientos fuertes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La base de montado está floja</li> <li>2. Las secciones están flojas</li> <li>3. Los tornillos y tuercas no están aseguradas correctamente</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que los tornillos de la base están fuertemente ajustados</li> <li>2. Asegúrese de que las secciones están correctamente ajustadas</li> <li>3. Ajuste los tornillos y tuercas correctamente</li> </ol>
La luz se enciende durante el día	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El poste está instalado en una ubicación oscura</li> </ol>	<p>Instale el poste en una ubicación con luz</p>

## **GARANTÍA DE 3 AÑOS**

---

Si este producto falla debido a materiales defectuosos o correcto uso dentro de los tres (3) años de la fecha de compra (batería y bombillas excluidas), devuélvalas junto con la nota de compra y un sustituto idéntico o comparable le será enviado sin costo.

Esta garantía no será aplicable si los daños o defectos fueron resultado de accidentes, mal uso o incorrecta reparación.

Esta garantía le da a usted derechos legales específicos y puede también tener otros derechos que varían de estado a estado.

BAJO NINGÚN CONCEPTO LA RESPONSABILIDAD SE EXTIENDE A CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, CONSECUENTE O ESPECIAL QUE DERIVARA DEL CORRECTO O INCORRECTO USO DE ESTE PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES POR LO QUE LA EXCLUSIÓN ANTERIOR PODRÍA NO APLICARSE PARA SU CASO.