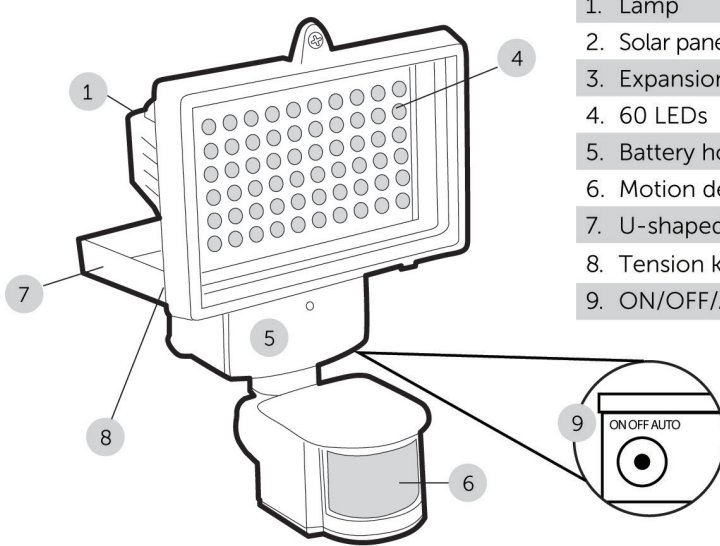
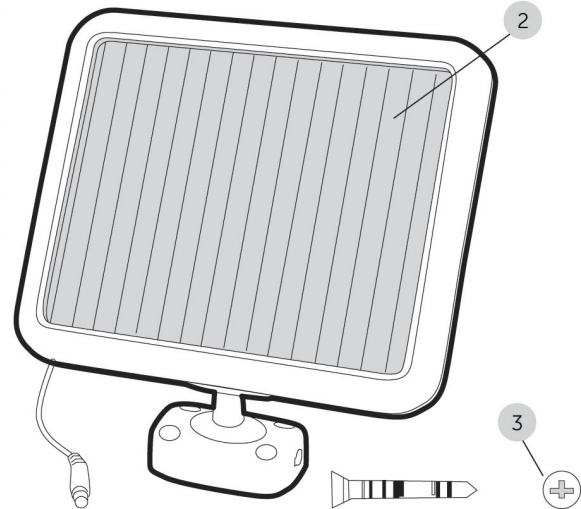


SOLAR POWERED LED MOTION-SENSOR SECURITY LIGHT

model no. 052-7808-4 | 052-0995-8 | contact us: 1-866-827-4985.



1. Lamp
2. Solar panel with 16' (4.8m) cord
3. Expansion screw
4. 60 LEDs
5. Battery housing
6. Motion detector head
7. U-shaped mounting bracket
8. Tension knobs
9. ON/OFF/AUTO



IMPORTANT: Please read this manual carefully before assembly and save it for reference. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

PLANNING INSTALLATION

Before installing the light fixture, ensure that all parts are present. Compare parts with the Hardware Included and Package Contents sections. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate this light fixture.

Estimated installation time: 30 minutes.

INITIAL BATTERY CHARGE

IMPORTANT: The solar panel requires full, direct sunlight to charge the battery. Clouds, rain, snow, and other weather conditions may not allow the solar panel to completely recharge the battery. Other obstructions such as buildings or trees may block the sun as well. When installing the solar panel, make sure it is aimed as described below with a minimum amount of obstructions. If possible, mount the panel facing toward the southern sky.

- PRIOR TO USE, the battery will require 2 to 5 days of full sun to completely charge with the control switch in the "Solar:OFF" position.

Plug the solar panel cable into the connector extending from the bottom of the battery case. If possible, aim the solar panel toward the south and tilt it approximately 50° from horizontal.

If the solar panel cannot be aimed toward the south, then tilt the panel approximately 30° if possible.

- Actual operating time will vary depending upon how frequently the light is turned on by the motion sensor.
- Solar lighting is not designed to equal standard 120V lighting. The amount of light output is reduced to allow the sun time to fully recharge the battery between lighting cycles.
- Solar collection is only effective in direct sunlight. Every hour the light is on requires a minimum of 16 hours of sunlight charging. Solar panels collect less than 10% of the sun's energy.

SOLAR POWERED LED MOTION-SENSOR SECURITY LIGHT

model no. 052-7808-4 | 052-0995-8 | contact us: 1-866-827-4985.

MOUNTING LOCATION

The most important thing to remember for the operation of your solar-powered motion sensing light is that it works from the power received from direct sunlight. The more direct sunlight the solar panel receives in a day, the longer the light will operate.

SOLAR LIGHT FIXTURE

The main unit contains the LEDs, motion sensor, and battery. When deciding where to mount this unit, keep in mind that the motion sensor that activates the light has a "field of vision" of 49 feet (15 meters) in front of the light and about 180° detection angle at a surrounding air temperature of 77° F (25 °C).

SOLAR PANEL

The solar panel converts the sun's energy into electricity, thus charging the battery stored in the solar light fixture. The solar panel requires direct sunlight falling onto the face of the solar panel for as long as possible over the course of the day.

When choosing the location for the solar panel, make sure it is aimed toward the south and is tilted to a suitable angle to allow as much direct sunlight to fall upon it as possible. Make sure there is a minimum amount of obstructions between the solar panel and the sun.

Also, make sure your solar panel location is not too far away from the solar light fixture for the wires to reach and connect.

SOLAR PANEL: WALL OR DECK MOUNTED

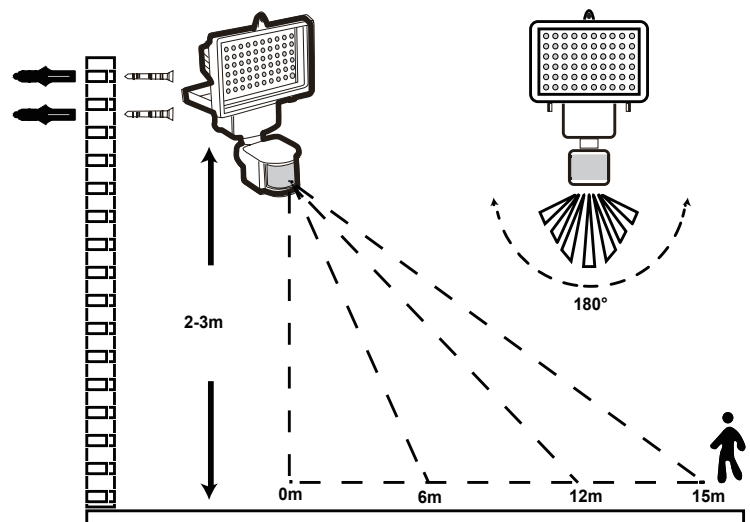
- 1) Secure bracket to solar panel with screw provided.
- 2) Set bracket on surface and secure in place with larger screws provided.
- 3) Adjust angle of solar panel to ensure it receives optimum sunlight.

NOTE: The solar panel is equipped with a 16' (4.8 m) cord so the units can be installed up to 16' (4.8 m) apart.

LAMP INSTALLATION

- 1) Before installing the fixture, unscrew the U-shaped mounting bracket from the lamp housing by using the tension knobs on either side.
- 2) Use the U-shaped mounting bracket to mark where you want to install the lamp. Make sure this is clear of obstacles such as cables and electric lines.
- 3) Using the screws provided secure the bracket to the desired location.
- 4) Once the U-shaped bracket is installed, re-attach the lamp using the tension knobs.
- 5) Carefully route the power cord from the solar panel to the lamp, and plug it into the battery housing input.
- 6) Adjust the motion sensor so that it faces the area where motion is most likely to be detected. You can move it up and down by adjusting the screw on the neck of the motion detector.

NOTE: Light unit should be mounted 6 1/2 to 10' (2 to 3 m) from the ground to ensure motion detection is optimized.



In order to achieve a maximum sensing distance of 15 meters, it is recommended to install at a height of 2~3 meters and the sensor head must be facing the front right. Please follow by adjusting the direction and angle of the sensor head to achieve the optimal sensing range.

SOLAR POWERED LED MOTION-SENSOR SECURITY LIGHT

model no. 052-7808-4 | 052-0995-8 | contact us: 1-866-827-4985.

Operation

OPERATION

- 1) Located on the front of the lamp there is a switch with 3 positions.
 - a. "AUTO"—when the switch is in the "AUTO" position the security lamp will turn on automatically at night when motion is detected.
 - b. "ON"—when the switch is in the "ON" position the lamp will remain on and can be used as a regular light.
 - c. "OFF"—when the switch is in the "OFF" position the lamp will remain off and will not detect any movement.

HOW TO USE CONTROL DIALS

The security lamp has 3 different control dials which allow you to adjust the settings.

- Sensitivity to light (Lux).
- The light duration once motion has been detected (Time).
- Sensitivity to motion (Sens).

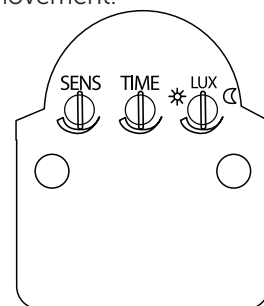
Lux: This is the level of darkness reached before the light turns on.

- If set to maximum level, the light will turn on in most situations ranging from dusk to daylight.
- If set to minimum level, the light will turn on in the dark. This is the most ideal position for general evening and night operation.

Time: This dial will set the duration of time the light will stay illuminated for after motion has been detected. The time can be adjusted from 10 seconds up to 2 minutes. Rotating the dial clockwise will extend the time the lamp is illuminated.

Sens: This determines the range of the motion detector.

- Mid Position—Normal Setting
- Maximum position—Maximum sensor's range 49' (15 m).



Troubleshooting

If your security lamp does not illuminate when movement is detected, please check the following:

- Ensure the solar panel is in a location where it will receive maximum sunlight during daytime hours.
- Clean solar panel with a damp towel. Do not apply excessive pressure and avoid the use of any solvents or cleaning agents on the solar panel.
- Ensure switch is set to "AUTO".
- Allow panel to charge in direct sunlight for 2 to 5 days to confirm the batteries are fully charged.

Maintenance

- Ensuring the lamp is kept clean will optimize performance.
- Clean solar panel with a damp towel. Do not apply excessive pressure.
- Do not use any solvents or cleaning agents on the solar panel.

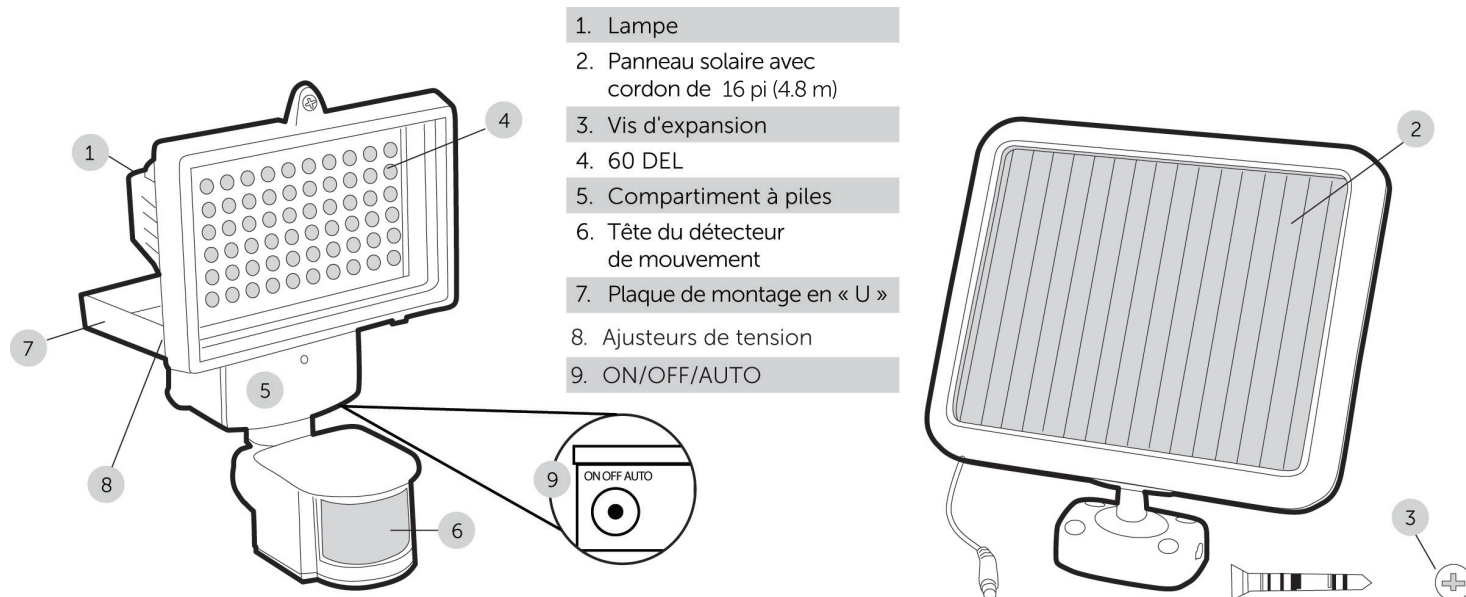
Caution

- Do not install close to flames or flammable gases.
- Keep away from children.
- Do not install on a unstable surfaces/position.
- Do not stare directly at the lights while they are on.
- To prevent the unit from falling, install the base unit tightly with expansion screw.
- Do not install in close proximity to other light sources.

LAMPE DE SÉCURITÉ À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À DEL SOLAIRE

N° de modèle 052-7808-4 | 052-0995-8 | contactez-nous : 1 866 827-4985

Lampe de sécurité



IMPORTANT : Veuillez attentivement lire et comprendre le présent guide avant tout assemblage et conservez-le pour consultation ultérieure.

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Assurez-vous d'avoir toutes les pièces avant d'installer ce luminaire. Comparez les pièces à ce qui est indiqué dans les sections Quincaillerie fournie et Contenu de l'emballage. S'il manque des pièces ou que l'une d'entre elles est endommagée, ne tentez pas d'assembler, d'installer ou d'utiliser ce luminaire.

Durée estimative de l'installation : 30 minutes

RECHARGE INITIALE DE BATTERIE

IMPORTANT : Le panneau lumineux nécessite de la lumière directe et à pleine intensité afin de recharger la pile. Les nuages, la pluie, la neige, et d'autres conditions météorologiques peuvent affecter le rechargement complet de la pile du panneau lumineux. D'autres obstructions, tels que les immeubles ou les arbres peuvent également bloquer le soleil.

Lors de l'installation du panneau solaire, assurez-vous qu'il pointe dans la direction indiquée ci-dessous avec un minimum d'obstructions. Si possible, installez le panneau dans la direction du sud-ouest. Si possible, installez le panneau dans la direction du sud-est.

- **AVANT L'UTILISATION,** la pile aura besoin de 2 à 5 jours de plein soleil pour se charger complètement avec l'interrupteur de commande en position OFF. Brancher le câble du panneau solaire au connecteur se trouvant au bas du logement à batterie. Si possible, orientez le panneau solaire vers le sud et inclinez-le à environ 50° à l'horizontale (voir illustration en page suivante). Si le panneau solaire ne peut pas être orienté vers le sud, alors inclinez le panneau d'environ 30° si possible.
- Le temps de fonctionnement réel variera en fonction de la fréquence d'allumage de la lumière par le détecteur de mouvement.
- L'éclairage solaire n'est pas conçu pour être égal à l'éclairage standard de 120V. La quantité de flux lumineux est réduite pour permettre au soleil d'avoir assez de temps pour complètement recharger la batterie entre les cycles d'éclairage.
- Le capteur solaire fonctionne seulement lorsqu'il est directement exposé au soleil. Pour chaque heure d'éclairage, l'appareil doit être directement exposé au soleil pendant 16 heures pour assurer la recharge de la pile. Les panneaux solaires collectent moins de 10 % de l'énergie solaire.

Avant l'installation

LAMPE DE SÉCURITÉ À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À DEL SOLAIRE

N° de modèle 052-7808-4 | 052-0995-8 | contactez-nous : 1 866 827-4985

Emplacement de Montage

La chose la plus importante à garder en tête lors de l'utilisation de votre lumière à détecteur de mouvement à alimentation solaire, c'est qu'elle fonctionne avec l'énergie directement reçue de la lumière du soleil. Plus le panneau solaire reçoit directement de lumière du soleil dans une journée, plus la lumière fonctionnera longtemps.

Éclairage Solaire

L'appareil principal contient DEL, détecteur de mouvement et batterie. Pour décider de l'endroit où installer cet appareil, notez bien que le détecteur de mouvement qui active la lumière a un « champ de vision » de 49 pieds (15 mètres) devant la lumière et un angle de détection d'environ 180° à une température d'air ambiant de 77° F (25° C).

Panneau Solaire

Le panneau solaire convertit l'énergie solaire en électricité ce qui charge la batterie dans l'appareil d'éclairage solaire. Le panneau solaire exige que la lumière directe du soleil tombe sur la face du panneau solaire pendant aussi longtemps que possible dans la journée.

Pour choisir l'emplacement du panneau solaire, s'assurer qu'il est orienté vers le sud et incliné à un angle approprié pour recevoir autant de lumière directe du soleil que possible. S'assurer qu'il y a le minimum d'obstructions possible entre le panneau solaire et le soleil.

S'assurer aussi que l'endroit du panneau solaire n'est pas trop éloigné de l'appareil d'éclairage solaire pour que les câbles puissent être branchés.

PANNEAU SOLAIRE : MONTAGE MURAL OU SUR UNE PLATEFORME

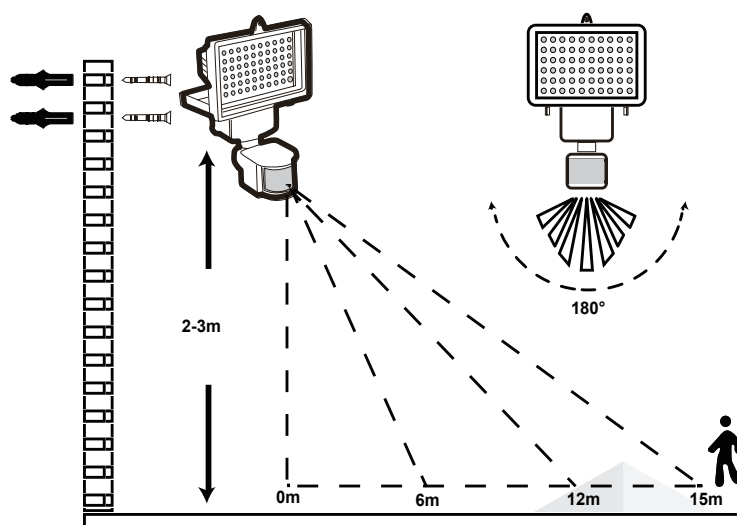
- 1) Fixez le support au panneau solaire au moyen de la vis fournie.
- 2) Positionnez le support sur la surface et maintenez-le en place au moyen des plus grandes vis fournies.
- 3) Ajustez l'angle du panneau solaire afin de vous assurer qu'il reçoive la lumière du soleil de façon optimale.

REMARQUE : Le panneau solaire est doté d'un cordon de 16 pi (4.8 m) de façon à ce que les appareils puissent être installés à une distance allant jusqu'à 16 pi (4.8 m).

INSTALLATION DE LA LAMPE

- 1) Avant d'installer la fixture, dévissez de la lampe la plaque de montage en « U » du compartiment de la lampe en utilisant les boutons ajusteurs de tension situés aux deux extrémités.
- 2) Marquez l'emplacement où vous souhaitez installer la lampe au moyen de la plaque de montage en « U », située à l'arrière de la lampe. Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle, comme des câbles ou des fils électriques.
- 3) A l'aide des vis fournis, sécurisez la plaque de montage à l'emplacement choisi.
- 4) Une fois la plaque de montage en « U » installée, y ré-attachez la lampe à l'aide des boutons ajusteurs de tension.
- 5) Faites soigneusement courir le cordon d'alimentation du panneau solaire jusqu'à la lampe et branchez-le dans l'entrée du compartiment à piles.
- 6) Ajustez le détecteur de mouvement afin qu'il soit face à la zone où des mouvements sont le plus susceptibles d'être détectés. Vous pouvez le déplacer vers le haut et le bas en ajustant la vis sur le collet du détecteur de mouvement.

REMARQUE : Afin d'optimiser la détection de mouvement, la lampe doit être installée à une distance de 78 à 118 po (2 à 3 m) du sol.



Afin d'obtenir une distance sensorielle maximale de 15 m, nous vous recommandons d'installer le capteur à une hauteur de 2 à 3 m et de le placer face à l'avant à droite. Ensuite, veuillez ajuster la direction et l'angle du capteur pour obtenir la distance sensorielle optimale.

LAMPE DE SÉCURITÉ À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À DEL SOLAIRE

N° de modèle 052-7808-4 | 052-0995-8 | contactez-nous : 1 866 827-4985

Fonctionnement

FONCTIONNEMENT

1) À l'avant de la lampe se trouve un interrupteur à trois positions.

- a. « **AUTO** » : Lorsque l'interrupteur est en position AUTO, la lampe solaire de sécurité à 60 DEL s'allumera automatiquement dans l'obscurité dès qu'un mouvement est détecté.
- b. « **ON** » : Lorsque l'interrupteur est en position ON (marche), la lampe demeure allumée et peut être utilisée comme éclairage ordinaire.
- c. « **OFF** » : Lorsque l'interrupteur est en position OFF (arrêt), la lampe demeure éteinte et ne détecte aucun mouvement.

UTILISATION DES SÉLECTEURS

La lampe solaire de sécurité à 60 DEL est dotée de trois sélecteurs rotatifs différents vous permettant d'ajuster les réglages.

Sensibilité à la lumière (Lux).

Durée pendant laquelle la lampe reste allumée lorsqu'un mouvement est détecté (Time).

Sensibilité au mouvement (Sens).

Lux : Il s'agit du niveau d'obscurité atteint avant que la lampe s'allume.

Au niveau maximum, la lampe s'allume dans la plupart des cas, du crépuscule à l'aube.

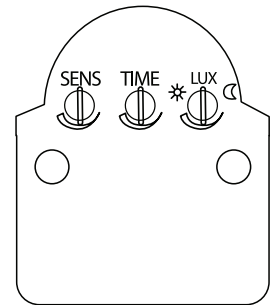
Au niveau minimum, la lampe s'allume dans l'obscurité. En général, il s'agit du réglage idéal pour fonctionner le soir et la nuit.

Time : Le sélecteur d'ajustement de temps établit la durée pendant laquelle la lampe demeurer allumée après qu'un mouvement a été détecté. Cette durée peut aller de 10 secondes à 2 minutes. Tourner le sélecteur dans le sens horaire permet de prolonger la durée où la lampe reste allumée.

Sens : Ceci détermine la portée du détecteur de mouvement.

Position centrale : réglage régulier.

Position maximale : portée maximale de détection de 49 pi (15 m).



Dépannage

Si la lampe solaire de sécurité à 60 DEL ne s'allume pas lorsqu'un mouvement est détecté, veuillez vérifier ce qui suit :

Assurez-vous que le panneau solaire est dans un emplacement où il bénéficie de la lumière du soleil de façon optimale durant le jour.

Nettoyez le panneau solaire au moyen d'un chiffon doux; n'appuyez pas trop et évitez d'utiliser tout solvant ou produit de nettoyage sur le panneau solaire.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position « AUTO ».

Laissez le panneau se charger sous la lumière directe du soleil durant deux à cinq jours afin de vous assurer que les piles sont entièrement chargées.

Entretien

Vous assurer que la lampe est propre maximisera son rendement.

Nettoyez le panneau solaire au moyen d'un chiffon doux; n'appuyez pas trop.

N'utilisez aucun solvant ou produit de nettoyage sur le panneau solaire.

Attention

N'installez pas la lampe à proximité de flammes ou de gaz inflammables.

Tenez-la à l'écart des enfants.

Ne l'installez pas sur une surface ou un emplacement instables.

Ne regardez pas directement la lampe lorsqu'elle est allumée.

Pour empêcher la chute de la lampe, fixez solidement la base au moyen de la vis d'extension.

N'installez pas la lampe à proximité d'autres sources lumineuses.