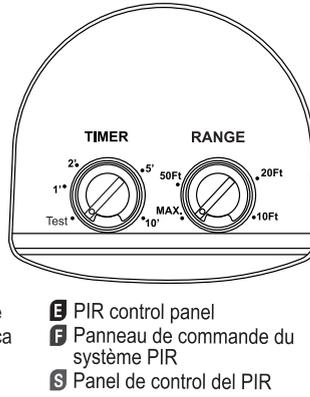
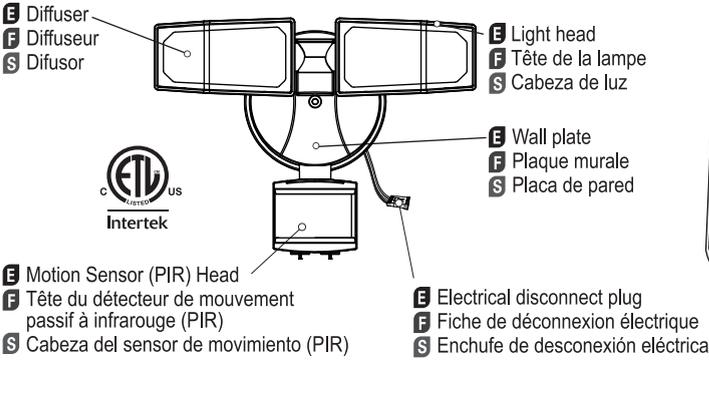




**IP 65 Motion Activated Security Light** (Page 1)  
**Lampe de sécurité à commande d'éclairage activée par mouvement IP 65** (Page 4)  
**Luz de seguridad activada por movimiento IP 65** (Página 7)  
**Model / Model / Modelo #: SE1296-BP2-02LF1-G, SE1296-WH3-02LF1-G**



**Hardware kit\* / Kit de petit matériel de fixation\*/ Kit de aditamentos\***

AA x2, BB x2, CC x1, DD x1, EE x1, FF x1, GG x1

**Required/ Nécessaire/ Se necesita**

\* Actual hardware may differ from illustration / \* Les éléments de fixation réels peuvent être différents de ceux de l'illustration / \* Es posible que los herrajes reales difieran de los de la ilustración.

**⚡ SHUT OFF POWER AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE PANEL BEFORE REMOVING THE OLD FIXTURE OR INSTALLING THE NEW ONE. ⚡**

**⚠ WARNINGS AND CAUTIONS**

- ENGLISH**
- This fixture can only be installed over a recessed electrical box, OR a UL Listed surface mount electrical box rated for wet locations. Surface mount electrical boxes require the use of the foam gasket (included), to prevent water seeping into the electrical box.
  - Do not look directly at LEDs for extended period of time. Can cause eye damage.
  - LEDs can be damaged by electrostatic discharge shock. Before installation, discharge yourself by touching a grounded bare metal surface to remove this hazard.
  - Minimum 90°C supply conductors. For fixture electrical ratings, see fixture label.
  - If unsure if the electrical box is properly grounded, or the box is plastic and has no ground wire, or are unfamiliar with the methods of properly grounding fixture, consult a qualified electrician.
  - Do NOT use this fixture with dimmers.
  - Fixture will reliably operate between temperatures from -20°F to 122°F. (At temperatures above 92°F, the PIR may not detect body heat.)

**READ ENTIRE INSTALLATION PROCEDURE BEFORE YOU BEGIN!**

**HOW TO CHOOSE A LOCATION SITE**

**IMPORTANT!! READ BEFORE YOU BEGIN!**

- Select a location that allows the sensor a clear and unobstructed view.
- The fixture can be mounted three ways: **WALL MOUNT, EAVE MOUNT or BOX MOUNT.**
- This security light uses passive infrared (PIR) technology to automatically turn on the light. Passive infrared does not detect motion, but sensing differences in ambient temperatures, versus warmer objects in its field of view. As such, the sensor can be set off by a variety of other sources, including dryer vents, hot tubs, and the like. The PIR sensor cannot detect motion through plexiglass or glass barriers. Select an installation location carefully. Do not aim the PIR towards areas having frequent pedestrian or motorized traffic, and/or other objects that generate areas of warmer air. All of these may trigger the motion sensor security light and maybe disruptive to the intended operation of the light.
- Do NOT install near other sources of light, which can fool the built-in light sensor into thinking it is daylight, and may prevent the proper operation of the light.

**WALL MOUNT**

**EAVE MOUNT**

**BOX MOUNT**

Recommended Mounting Height: 8-10 ft.  
 Minimum Mounting Height: 8 ft.

**NOTE:** Mounting the fixture above the 8-10 ft. range can result in a decrease in the sensor detection range.

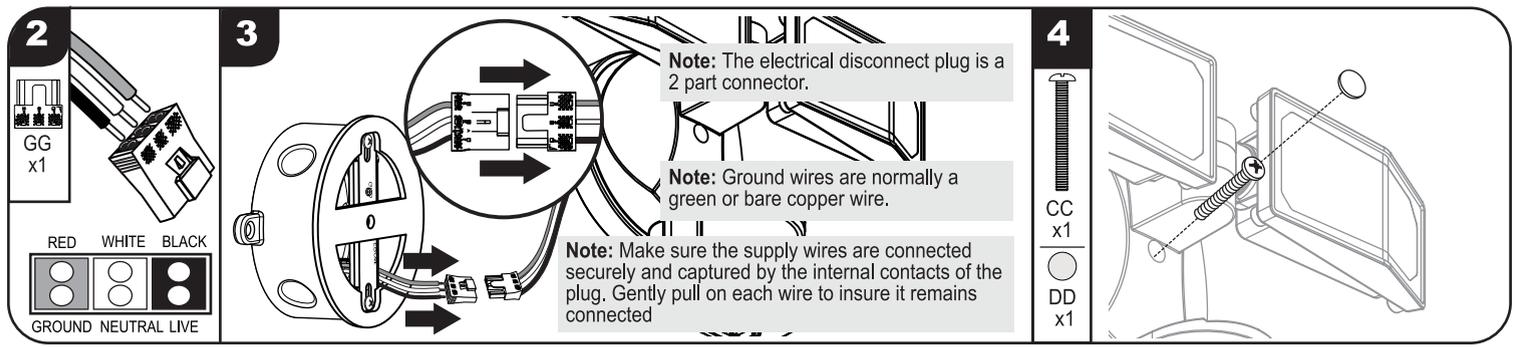
**INSTALLATION**

**⚠ WARNING! SHUT OFF POWER BEFORE REMOVING OR INSTALLING ANY FIXTURE.**

The fixture can be mounted to a round surface mount or a recessed electrical box.

<b>1 SURFACE</b>	<b>INSTALLATION FOR ROUND SURFACE MOUNT ELECTRICAL BOXES</b>	<b>1 RECESSED</b>	<b>INSTALLATION FOR RECESSED ELECTRICAL BOXES</b>

- 1 SURFACE** Pull supply wires out of the junction box (j-box). With the side marked "FRONT" facing out, attach the mounting strap (EE) to the j-box with machine screws (AA or BB). Remove the protective liner from adhesive side of the gasket (FF). Guide the j-box wires through the gasket opening. Aligning the center holes of the gasket and mounting strap and apply the gasket to the outer edge of round edge of the j-box.
- 1 RECESSED** Pull supply wires out of the junction box (j-box). With the side marked "FRONT" facing out, attach the mounting strap (EE) to the j-box with machine screws (AA or BB).



- 2 Push the ends of the house wires from the J-box into the contact holes of the electrical disconnect-plug from the hardware kit (GG), carefully match the color of the black and white wires corresponding to the color coded surface of the connector. Insert the house ground wire into the hole marked by the red surface. Verify the wires are secure.
- 3 In one hand hold the fixture up, and with the other, connect the disconnect plug side hooked up to the junction box into the disconnect plug side connected to the fixture. Carefully, push excess wires and the electric disconnect-plug back into electrical box.
- 4 Align the center holes of the fixture and mounting strap (attached to the J-box). Insert the long machine screw (CC) through the fixture's center hole and drive into the strap. Restore power to the electrical box and verify the light functions properly. If the light is functioning properly, install the silicone cap (DD) into the center hole on the fixture base to prevent water from entering the housing.

SENSOR ORIENTATION	LIGHT ORIENTATION
<p>Aim the PIR sensor toward the intended detection area.</p> <p>the PIR control panel should face downward for easy access</p>	<p>Adjust the light according to the mounting location with the imprint are always pointing up.</p>

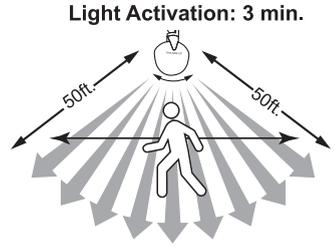
## USING SENSOR & LIGHT CONTROLS

The fixture cannot be used as a dusk-to-dawn light. The fixture has a built-in light sensor that prevents the motion sensor from activating during daylight hours.



*The security light is preset, out of the box, for a detection range of 50 ft. with a light activation time of 3 minutes.*

*If these settings are satisfactory, the light will operate with those presets and nothing further needs to be done.*



## CUSTOMIZING LIGHT DURATION OR SENSOR RANGE

This fixture includes a TEST mode for customizing the settings. Switch the TIMER control knob to TEST. TEST allows the light to activate in daylight hours to change the Set to Go settings.

### TEST MODE

TEST mode allows the operator to verify the sensor range is working properly regardless of whether it is day or night. TEST allows the internal dusk-to-dawn sensor to be by-passed temporarily.

1. To put the light into TEST mode turn TIMER control knob to TEST.
2. To exit TEST mode, rotate the RANGE control knob away from TEST.

SET TIMER KNOB TO	SET RANGE KNOB TO	SET WALL SWITCH TO
anywhere from 1' to 10'	anywhere between 10ft and MAX.	ON

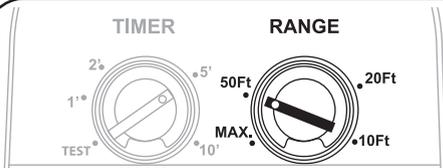
The TIMER control determines the length of time the lights stay on. When the TIMER control is set between (not including) TEST and 10, the light will only come on during night time hours. If knob is set to TEST light can be activated both day and night.

### SETTING THE LIGHT ACTIVATION TIME:

Rotate the TIMER control knob clockwise to control the length of time the lights will remain on. The time settings of TEST, 1 (1 min.), 2 (2 min.), 5 (5 min.) and 10 (10 min.) are marked. However, the TIMER control knob can be set anywhere from test minute up to 10 minutes. The time length can be adjusted up or down.

SET TIMER KNOB TO	SET RANGE KNOB TO	SET WALL SWITCH TO
anywhere from 1' to 10'	Any distance.	ON

## SETTING THE MOTION DETECTION DISTANCE:



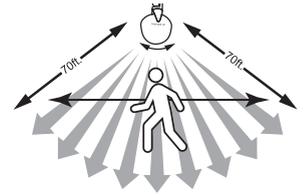
The greater the **RANGE** setting, the greater the chance for false activations by the (PIR) sensor.

The (PIR) sensor should be angled slightly downward at all times. **DO NOT** exceed a ~45 degree angle (Fig. 1) to ensure the water will run off and not expose the controls to splashing water.



Fig. 1

Rotate the **RANGE** control knob anywhere from "10Ft" to MAX. (70 feet). When the **RANGE** control knob is turned to "10Ft", the detection zone is very tight and compact, causing the detection sensitivity to be very high. The reverse is true, when the **RANGE** control knob is turned to "MAX." it increases the detection zone exponentially. Perform a "walk by test" by walking across the motion detection field at the approximate distance set on the **RANGE** control knob. **IF THE TEST FAILS**, adjust the sensor head toward the detection zone. Sensor head can be adjusted either up or down, or left or right.



**DO NOT POSITION THE SENSOR WITH THE CONTROLS FACING UPWARD.**

**SET TIMER KNOB TO**

anywhere from 1' to 10'

**SET RANGE KNOB TO**

10Ft to MAX (70 ft.)

**SET WALL SWITCH TO**

ON

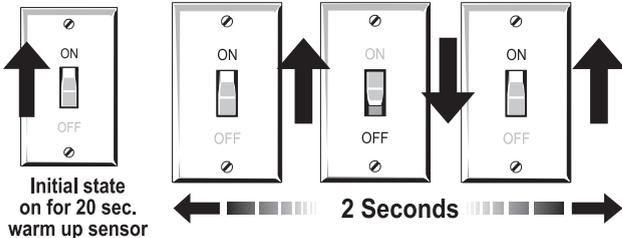
## USING MANUAL OVERRIDE

### SETTING THE LIGHT MANUAL OVERRIDE:

If the security light has been turned off at the switch, turn it on for 20 seconds to allow the (PIR) sensor time to warm up prior to initiating the manual override sequence.

To switch over to manual mode, switch the power **ON-OFF-ON** within 2 seconds. There are 2 ways to return to sensor control:

- 1) To immediately switch out of manual mode, repeat the manual mode sequence of power **ON-OFF-ON** within 2 seconds. This will cancel out manual mode.
- 2) The security light will remain on until the internal dusk-to-dawn sensor detects the next dusk-to-dawn cycle. Once light is detected, it will allow the motion sensor to return to controlling the fixture the next day.



**MANUAL OVERRIDE** allows the light to turn on at any time, by overriding all sensor controls, so the light comes on regardless of time of day.

## TROUBLESHOOTING GUIDE

Before doing any work on the fixture, shut off power supply at the circuit breaker panel to avoid electrical shock.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Security light does not come on	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light switch is off.</li> <li>2. Fuse is blown/circuit breaker has tripped.</li> <li>3. Fixture not properly wired to junction box.</li> <li>4. It is daylight.</li> <li>5. Motion sensor is pointed in the wrong direction.</li> <li>6. Air temperature is about the same as a person's body temperature and the (PIR) sensor cannot "see" the person.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn light switch on.</li> <li>2. Replace fuse/ turn the circuit breaker back on.</li> <li>3. Re-install light fixture.</li> <li>4. Recheck at night.</li> <li>5. Readjust motion sensor.</li> <li>6. Decrease the <b>RANGE</b> control setting.</li> </ol>
Light continuously cycles ON and OFF (strobe effect).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light sensor is triggered by reflected light from the security light itself.</li> <li>2. Heat is being reflected from other sources and may be triggering sensor on and off.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Change the position of the light head, aim light away from the reflecting surfaces.</li> <li>2. Decrease the <b>RANGE</b> control setting.</li> </ol>
Light turns on during daylight hours.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light may be installed in shadows/dark area.</li> <li>2. The <b>TIMER</b> control knob is set to <b>TEST</b>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light is operating as it was designed. Use manual override if necessary.</li> </ol>
Light comes on for no apparent reason.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensor may be triggered by a small animal or passing car.</li> <li>2. Hot air (dryer vent, car exhaust, etc.) may be triggering the sensor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Decrease the <b>RANGE</b> control setting as necessary.</li> <li>2. Increase the <b>RANGE</b> control setting as necessary.</li> </ol>
Light stays on continuously.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Motion sensor may be picking up a continuous flow of warm air from an air vent, dryer vent or heat reflecting off a surface.</li> <li>2. Interference generated from transformers, fluorescent light fixtures or electric motors are connected to the same circuit.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reposition the motion sensor.</li> <li>2. Install the light on a circuit without transformers, fluorescent light fixtures or electric motors connected to the circuit.</li> </ol>

### REPLACEMENT PARTS LIST: Hardware Kit: ZH-SE1296F02

**Good Earth Lighting® - 6 YEAR LIMITED WARRANTY:** The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of (6) years from the date of original purchase by the consumer. The fixture is not warranted for use in a commercial or retail application. The warranty is limited to use in a residential environment. We will repair or replace (at our option) the unit in the original color and style if available, or in a similar color and style if the original item has been discontinued, without charge. Defective units must be properly packed and returned to the manufacturer with a letter of explanation and your original purchase receipt showing date of purchase. Call **1-800-291-8838** to obtain a return authorization number and an address where to ship your defective product. **Note:** C.O.D. shipments will **NOT** be accepted. The liability of the manufacturer is in any case limited to replacement of the defective light fixture product. The manufacturer will not be liable for any other loss, damage, labor costs or injury which is caused by the product. This limitation upon the liability of the manufacturer includes any loss, damage, labor costs or injury which is (I) to person or property or otherwise; (II) incidental or consequential in nature; (III) based upon theories of warranty, contract, negligence, strict liability, tort, or otherwise; or (IV) directly, or indirectly related to the sale, use, or repair of the product. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

**FCC STATEMENT:** 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. Warning: Changes or modifications to this unit 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 the 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: 1) Reorient or relocate the receiving antenna. 2) Increase the separation between the equipment and receiver. 3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver. 4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC responsible party name : Good Earth Lighting, Inc. Address: 1400 E Business Center Drive, STE 108, Mount Prospect IL 60056, USA Telephone number: 1-800-291-8838



**Need Help?**

Please visit our website at: <https://goodearthlighting.com/contact-us> or call the Customer Care Center **1-800-291-8838**, 8:30 a.m.-5 p.m., CST, Monday-Friday.

Good Earth Lighting® 1400 East Business Center Drive, Ste. 108 Mount Prospect, IL 60056

Good Earth Lighting® is a registered trademark of Good Earth Lighting, Inc. © 2021 Good Earth Lighting, Inc.

Printed in Vietnam

**METTEZ HORS TENSION AU NIVEAU DU DISJONCTEUR OU DU PANNEAU DE FUSIBLES AVANT DE RETIRER L'ANCIEN LUMINAIRE OU D'INSTALLER LE NOUVEAU.**

**⚠ AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE**

FRANÇAIS

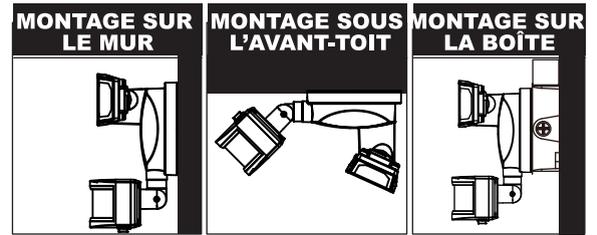
1. Ce luminaire ne peut être installé que sur un coffret électrique encastré **OU** sur un coffret électrique à montage en surface homologué UL pour les endroits très humides. Les coffrets électriques à montage en surface nécessitent l'utilisation du joint en mousse (inclus), pour empêcher l'eau de s'infiltrer dans le coffret électrique.
2. Ne fixez pas directement les DEL des yeux pendant des périodes prolongées. Ceci pourrait cause des lésions oculaires.
3. Les DEL peuvent être endommagées par une décharge électrostatique. Avant l'installation, déchargez-vous en touchant une surface en métal nue mise à la terre pour éliminer un tel risque.
4. Conducteurs d'alimentation à 90°C minimum. Regardez l'étiquette du luminaire pour connaître les caractéristiques électriques du luminaire.
5. Si vous ne savez pas de façon certaine si le coffret électrique est mis à la terre correctement, si le coffret est en plastique et n'a pas de fil de mise à la terre ou si vous ne connaissez pas les façons de mettre votre luminaire correctement à la terre, consultez un électricien professionnel.
6. **N'UTILISEZ PAS** ce luminaire avec des gradateurs.
7. Le luminaire fonctionnera de façon fiable aux températures comprises entre -30°C et 50°C. (À des températures supérieures à 33° C / 92° F, le détecteur PIR ne peut pas détecter la chaleur corporelle.)

**LISEZ TOUTE LA PROCÉDURE D'INSTALLATION AVANT DE COMMENCER !**

**COMMENT CHOISIR UN LIEU D'INSTALLATION**

**IMPORTANT ! LISEZ CECI AVANT DE COMMENCER !**

- 1 Sélectionnez un endroit qui donne une vue claire et sans obstruction au détecteur.
- 2 Le luminaire peut être monté de tres façons différentes : **MONTAGE SUR LE MUR**, **MONTAGE SOUS L'AVANT-TOIT** ou **MONTAGE SUR LA BOÎTE**.
- 3 Ce système d'éclairage de sécurité utilise la technologie PIR (détecteur de mouvement passif à infrarouge) pour allumer automatiquement la lumière. Le détecteur infrarouge passif ne détecte pas le mouvement proprement dit, mais il détecte les différences entre la température ambiante et celle des objets plus chauds qui se trouvent dans son champ de vision. Il serait donc possible que le détecteur soit déclenché par une variété d'autres sources, y compris des événements de séchoir, des jacuzzis, etc. Le détecteur PIR ne peut pas détecter de mouvement à travers du plexiglas ou du verre. Sélectionnez soigneusement un lieu d'installation. Ne dirigez pas le détecteur PIR vers des zones à circulation piétonnière ou motorisée fréquente et/ou vers d'autres objets générant des zones d'air plus chaud. Tous ces éléments peuvent déclencher l'éclairage de sécurité du détecteur de mouvement et perturber le fonctionnement prévu du système d'éclairage.
- 4 Ne l'installez **PAS** à proximité d'autres sources de lumière, car cela pourrait tromper le détecteur du crépuscule à l'aube en lui faisant croire qu'il fait jour, et cela pourrait empêcher le bon fonctionnement de la lumière.



Hauteur de montage recommandée : 2,5-3 m / 8-10 pi  
Hauteur de montage minimum : 2,5 m / 8 pi

**NOTE:** Le montage du luminaire au-dessus de la limite de 2,5-3 m / 8-10 pi peut causer une réduction de la plage de détection du capteur.

**INSTALLATION**

**⚠ AVERTISSEMENT! COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE RETIRER OU D'INSTALLER UN LUMINAIRE.**

Le luminaire peut être monté en utilisant un coffret électrique à montage en surface rond ou un coffret électrique encastré.

<p><b>1 SURFACE</b></p>	<p><b>INSTALLATION POUR LES COFFRETS ÉLECTRIQUES À MONTAGE EN SURFACE RONDS</b></p>	<p><b>1 ENCASTRÉ</b></p>	<p><b>INSTALLATION POUR DES COFFRETS ÉLECTRIQUES ENCASTRÉS</b></p>
-------------------------	---	--------------------------	--

**1 SURFACE** Tirez sur les fils d'alimentation pour les faire sortir de la boîte de jonction (j-box). Positionnez le côté marqué « FRONT » (Avant) vers l'extérieur et attachez la sangle de montage (EE) à la boîte de jonction (j-box) à l'aide des vis à métaux (AA ou BB). Retirez le revêtement protecteur du côté adhésif du joint d'étanchéité (FF). Guidez les fils de la boîte de jonction à travers l'ouverture du joint d'étanchéité. Alignez les trous centraux du joint d'étanchéité et de la sangle de montage et appliquez le joint d'étanchéité sur le bord extérieur du bord arrondi de la boîte de jonction.

**1 ENCASTRÉ** Tirez sur les fils d'alimentation pour les faire sortir de la boîte de jonction (j-box). Positionnez le côté marqué « FRONT » (Avant) vers l'extérieur et attachez la sangle de montage (EE) à la boîte de jonction (j-box) à l'aide des vis à métaux (AA ou BB).

**2**

**3**

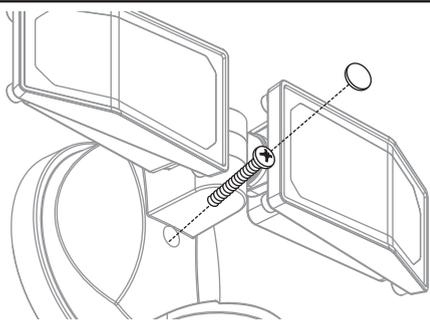
**Remarque :** La fiche de déconnexion électrique est un connecteur en deux parties.

**Remarque :** Les fils de mise à la terre sont normalement verts ou couleur de cuivre nu.

**Remarque :** Assurez-vous que les fils d'alimentation sont connectés de façon sécurisée et capturés par les contacts internes de la fiche. Tirez doucement sur chaque fil pour vous assurer qu'il reste connecté.

- 2 Poussez les extrémités des fils de la boîte de jonction dans les trous des contacts de la fiche de déconnexion électrique du kit de matériel (GG), et faites correspondre soigneusement la couleur des fils noir et blanc à ceux de la surface avec des codes de couleurs du connecteur. Insérez le fil de mise à la terre dans le trou ayant une surface rouge. Vérifiez que les fils sont bien sécurisés.
- 3 D'une main, tenez le luminaire en haut, et de l'autre main connectez le côté de la fiche de déconnexion accroché à la boîte de jonction dans le côté de la fiche de déconnexion qui est raccordé au luminaire. Poussez délicatement les longueurs de fils excédentaires et la fiche de déconnexion électrique pour les faire rentrer à nouveau dans le coffret électrique.

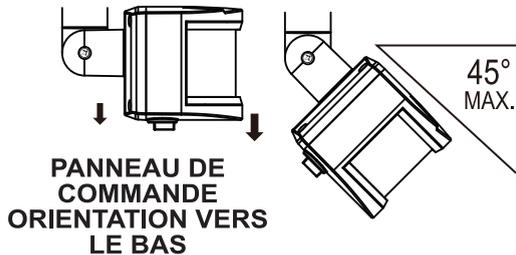
4

CC  
x1  
EE  
x1

4

Alignez les trous centraux du luminaire et la sangle de montage (attachée à la boîte de jonction). Insérez la longue vis à métaux (CC) dans le trou central du luminaire et enfoncez-la dans la sangle. Remettez le coffret électrique sous tension et assurez-vous que l'éclairage fonctionne correctement. Si l'éclairage fonctionne correctement, installez le capuchon en silicone (EE) dans le trou central de la base du luminaire pour empêcher l'eau de pénétrer dans le boîtier.

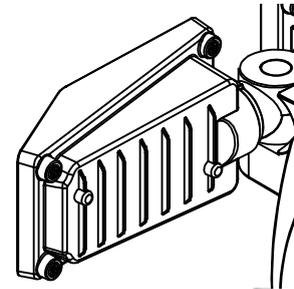
## ORIENTATION DU DÉTECTEUR



Orientez le détecteur PIR vers la zone de détection ciblée.

Le panneau de commande du détecteur PIR doit être orienté vers le bas pour en faciliter l'accès.

## ORIENTATION DE L'ÉCLAIRAGE



Ajustez la lumière en fonction du lieu de montage de telle sorte que la surface avec les mots soit toujours orientée vers le haut.

# UTILISATION DES COMMANDES DU DÉTECTEUR ET DE LA LAMPE

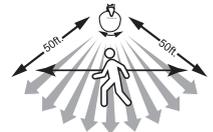
Le luminaire ne peut pas être utilisé comme système d'éclairage du crépuscule à l'aube. Le luminaire est doté d'un capteur optique intégré qui empêche le détecteur de mouvement de s'activer pendant la journée.



La lumière de détection au sortir de la boîte est réglée sur une plage de détection de 15 m / 50 pi avec une durée d'activation de l'éclairage de trois minutes.

Si ces réglages sont satisfaisants, la lampe fonctionnera à l'intérieur de ces limites et il n'y aura rien d'autre à faire.

durée d'activation de l'éclairage de trois minutes.



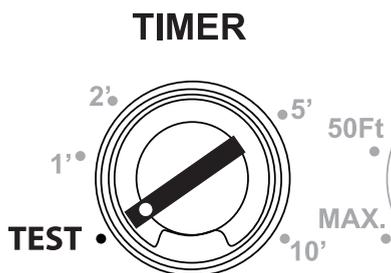
## PERSONNALISATION DE LA DURÉE DE L'ÉCLAIRAGE OU DE LA PLAGE DE DÉTECTION

Ce luminaire comprend un mode de TEST pour personnaliser les paramètres de réglage. Mettez le bouton de commande du temps (TIMER) sur TEST. TEST permet d'allumer la lampe pendant qu'il fait jour pour changer les paramètres de réglage de l'activation.

### MODE DE TEST

Le mode de TEST permet à l'opérateur de s'assurer que la plage du capteur fonctionne correctement, qu'il fasse jour ou qu'il fasse nuit. Il permet de désactiver temporairement le détecteur du crépuscule à l'aube.

1. Pour mettre la lumière dans le mode de TEST, mettez le bouton de commande de la minuterie (TIMER) sur TEST.
2. Pour quitter le mode de TEST, tournez le bouton de commande de la sensibilité (RANGE) dans une position autre que TEST.



**RÉGLER LE BOUTON DE LA MINUTERIE SUR**

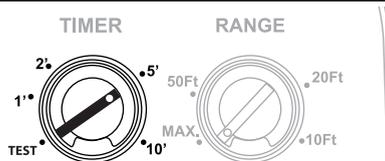
sur n'importe quelle valeur comprise entre 1 min. et 10 min.

**RÉGLER LE BOUTON DE RANGE SUR**

n'importe où entre 3 m / 10 pi et MAX.

**RÉGLEZ L'INTERRUPTEUR MURAL SUR**

ALLUMÉ



La commande de la minuterie (TIMER) détermine la durée pendant laquelle les lumières restent allumées. Lorsque la commande de la minuterie (TIMER) est réglée entre TEST et 10, la lumière ne s'allume que pendant les heures de la nuit. Si le bouton est réglé sur TEST, la lumière peut être activée à la fois le jour et la nuit.

**RÉGLER LE BOUTON DE LA MINUTERIE SUR**

sur n'importe quelle valeur comprise entre 1 min. et 10 min.

**RÉGLER LE BOUTON DE RANGE SUR**

N'importe quelle distance.

**RÉGLEZ L'INTERRUPTEUR MURAL SUR**

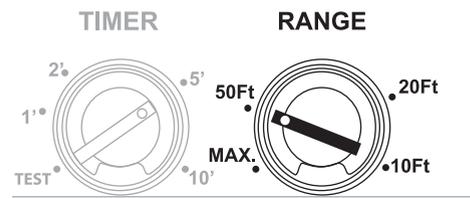
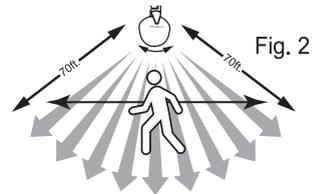
ALLUMÉ

### RÉGLAGE DE LA DURÉE D'ACTIVATION DE LA LUMIÈRE

Tournez le bouton de commande de la minuterie (TIMER) dans le sens des aiguilles d'une montre pour contrôler la durée pendant laquelle les lumières resteront allumées. Les paramètres de durée de TEST, 1 (1 minute), 5 (5 minutes) et 10 (10 minutes) sont marqués. Cependant, le bouton de la commande de la minuterie peut être réglé sur n'importe quelle durée de test comprise entre 1 minute et 10 minutes. La durée peut être ajustée en hausse ou en baisse.

## RÉGLAGE DE LA DISTANCE POUR LA DÉTECTION DE MOUVEMENTS :

Tournez le bouton de commande de **RANGE** n'importe où entre « 10Ft » (3 m) et MAX. (20 m / 70 pi) Lorsque le bouton de commande de **RANGE** est tourné sur « 10Ft », la zone de détection est très étroite et compacte, ce qui entraîne une sensibilité très élevée de la détection. C'est exactement le contraire qui est vrai lorsque le bouton de commande de **RANGE** est tourné sur « MAX. » La plage de détection augmente alors de façon exponentielle. Effectuez un « test de marche » en parcourant le champ de détection de mouvement à la distance approximative indiquée sur le bouton de commande de **RANGE**. **EN CAS D'ÉCHEC DU TEST**, essayez d'ajuster la tête du détecteur vers la zone de détection. La tête du détecteur peut être ajustée soit vers le haut, soit vers le bas, soit vers la gauche, soit vers la droite.



Plus la **RANGE** est élevée, plus la possibilité de fausses activations du détecteur (PIR) est grande.

Le détecteur (PIR) doit être légèrement incliné vers le bas en tout temps. Fig. 1 NE dépassez PAS un angle de ~ 45 degrés (Fig.1) pour assurer que l'eau s'écoule et pour ne pas exposer les commandes aux éclaboussures d'eau.

**NE POSITIONNEZ PAS LE DÉTECTEUR AVEC LES COMMANDES ORIENTÉES VERS LE HAUT.**

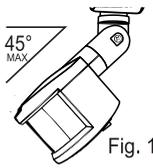


Fig. 1

**RÉGLER LE BOUTON DE LA MINUTERIE SUR**

sur n'importe quelle valeur comprise entre 1 min. et 10 min.

**RÉGLER LE BOUTON DE RANGE SUR**

N'importe quelle distance.

**RÉGLEZ L'INTERRUPTEUR MURAL SUR**

ALLUMÉ

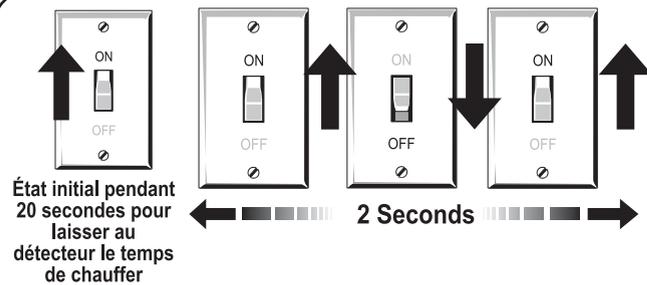
## UTILISATION DE LA COMMANDE MANUELLE DE NEUTRALISATION

### RÉGLAGE DE LA COMMANDE MANUELLE DE NEUTRALISATION POUR L'ÉCLAIRAGE :

Si l'éclairage de sécurité a été éteint par le biais de l'interrupteur, rallumez-le pendant 20 secondes pour permettre au détecteur (PIR) de chauffer avant d'utiliser la commande manuelle de neutralisation.

Pour passer en mode manuel, appliquez la séquence **ON-OFF-ON** (« mise sous tension, hors tension, sous tension ») dans les deux secondes qui suivent. Il existe deux manières de restituer le contrôle au détecteur :

- 1) Pour sortir immédiatement du mode manuel, répétez la séquence de passage en mode manuel **OFF-ON-OFF-ON** (« mise sous tension, hors tension, sous tension ») dans les deux secondes qui suivent. Ceci annulera le mode manuel.
- 2) L'éclairage de sécurité restera allumé jusqu'à ce que le détecteur interne du crépuscule à l'aube détecte le cycle de crépuscule à l'aube suivant. Une fois que de la lumière est détectée, le détecteur de mouvement pourra reprendre le contrôle du luminaire le lendemain.



État initial pendant 20 secondes pour laisser au détecteur le temps de chauffer

La **COMMANDE MANUELLE DE NEUTRALISATION** permet d'allumer la lumière à tout moment en neutralisant toutes les commandes du détecteur afin que la lumière puisse s'allumer quel que soit le moment de la journée.

## GUIDE DE RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

Avant de manipuler le luminaire, coupez l'alimentation électrique sur le panneau central de disjoncteurs pour éliminer les risques de choc électrique.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
L'éclairage de sécurité ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'interrupteur du luminaire est hors tension.</li> <li>2. Le fusible est grillé ou le disjoncteur s'est déclenché.</li> <li>3. Le luminaire n'est pas raccordé correctement à la boîte de jonction.</li> <li>4. Il fait jour.</li> <li>5. Le détecteur de mouvement est orienté dans le mauvais sens.</li> <li>6. La température de l'air est à peu près la même que celle de la personne présente, et le détecteur (PIR) ne peut pas « voir » la personne.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'interrupteur sous tension.</li> <li>2. Remplacez le fusible / réarmez le disjoncteur pour remettre le circuit sous tension.</li> <li>3. Réinstallez le luminaire.</li> <li>4. Vérifiez à nouveau ce qui se passe la nuit.</li> <li>5. Réajustez le détecteur de mouvement.</li> <li>6. Abaissez le réglage du contrôle de la <b>RANGE</b>.</li> </ol>
La lumière clignote continuellement (effet stroboscopique).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le détecteur optique est déclenché par la lumière réfléchie provenant de l'éclairage de sécurité lui-même.</li> <li>2. De la chaleur est réfléchie depuis d'autres sources et peut également causer l'activation ou la désactivation du détecteur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Changez la position de la tête de la lampe, et dirigez la lumière loin des surfaces réfléchissantes.</li> <li>2. Abaissez le réglage du contrôle de la <b>RANGE</b>.</li> </ol>
La lumière s'allume pendant la journée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lampe peut être installée dans une zone sombre/à l'ombre.</li> <li>2. Le bouton de commande de la minuterie (<b>TIMER</b>) est réglé sur <b>TEST</b>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'éclairage fonctionne comme cela est prévu. Utilisez la commande manuelle de neutralisation si nécessaire.</li> </ol>
La lumière s'allume sans raison apparente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le détecteur peut être déclenché par un petit animal ou par une voiture qui passe.</li> <li>2. De l'air chaud (événement de sécheresse, pot d'échappement d'une voiture) peut déclencher le détecteur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abaissez le réglage du contrôle de la <b>RANGE</b> selon les besoins.</li> <li>2. Augmentez le réglage du contrôle de la <b>RANGE</b> selon les besoins.</li> </ol>
La lumière reste allumée continuellement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le détecteur de mouvement peut capter un flux continu d'air chaud provenant d'une prise d'air, d'un événement de sécheresse ou de chaleur réfléchie par une surface.</li> <li>2. Une interférence peut être générée par les transformateurs, les luminaires fluorescents ou les moteurs électriques qui sont connectés au même circuit.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repositionnez le détecteur de mouvement.</li> <li>2. Branchez la lampe sur un circuit sans transformateur, luminaire fluorescent ou moteur électrique connecté au circuit.</li> </ol>

**Déclaration de conformité FCC :** Cet équipement est conforme à la partie 15 des Règlements de la FCC. Son utilisation est autorisée moyennant le respect des deux conditions suivantes : (1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui risquent de causer un fonctionnement indésirable. Avertissement : Toute modification ou altération de cet équipement n'ayant pas été approuvée expressément par la partie responsable de la conformité annulerait le droit de l'utilisateur de se servir de cet équipement. Remarque : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un équipement numérique de Classe B en vertu de la Partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement émet, utilise et peut rayonner de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il pourrait causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe pas de garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles pour la réception de programmes à la radio ou à la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant à plusieurs reprises l'équipement en question, l'utilisateur est encouragé à corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : 1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. 2) Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. 3) Connecter l'équipement à une prise de courant ou à un circuit différent de celui du récepteur. 4) Consulter le détaillant ou un technicien radio ou télévision expérimenté pour lui demander conseil.