

Installation Instructions / Notice de montage



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le luminaire.

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation **MUST** be conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment. Makes sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire

SURFACE MOUNT

1. Mount the crossbar plate to the recessed junction box by using the two mounting screws (Fig.1 step "a").
2. Pass the AC luminaire wires through the gasket opening and make the electrical connections with the junction box wires as follow (wire nuts included): GROUND luminaire wire (green) connected to the ground junction box wire, LINE luminaire wire (black) connected to line power supply wire, NEUTRAL luminaire wire (white) connected to neutral wire (Fig. 1, step "b").

CAUTION! Secure all wires with electrical tape. Carefully push the connecting wires into the recessed junction box.

3. Remove the protection white layer of the gasket. Paste the gasket properly on the back of the unit (Fig.1, step "c").

4. Position the fixture over the crossbar plate (Fig.1, step "d").

Align the holes in the center of the crossbar plates and secure in place the luminaire with the mounting screw and seal with the rubber plug (Fig.1, step "e").

Apply silicone caulking (not included) around the perimeter of the fixture where it comes into contact with the mounting surface to seal against exposure to moisture.

5. Adjust the orientation of the motion sensor and light heads (Fig. 2, steps f, g, h, i).

NOTE: Lamp heads must be positioned above the motion sensor head; and controls on the motion sensor must face the ground.

Aim lamp heads at least 20° down below horizontal in order to prevent water from accumulating inside the lens.

6. Make the motion sensor settings (see page 2, Fig. 3, step "j").

7. Turn on the luminaire.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation doit être conforme au Code Canadien de l'Électricité Première Partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément approuvé par l'entité responsable de la conformité de cette unité aux standards applicables, pourrait résulter en l'annulation de la certification permettant l'utilisation de cette unité. Assurez-vous d'avoir les outils et les matériaux nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

MONTAGE EN SURFACE

1. Fixez la plaque de traverse à la boîte de jonction encastré en utilisant les deux vis de montage (Fig. 1, étape "a").

2. Passez les fils d'alimentation voltage c.a. du luminaire par l'ouverture du joint d'étanchéité et faire les connexions électriques avec les fils de la boîte de jonction (capuchons de connexion inclus). Respectez les polarités, soit le fil de mise à la terre du luminaire (vert) connecté au fil de la mise à la terre provenant de la boîte de jonction, le fil de PHASE du luminaire (noir) connecté avec le conducteur de phase d'alimentation et le fil NEUTRE (blanc) du luminaire connecté avec le conducteur neutre (Fig.1, étape "b").

ATTENTION! Rassemblez tous les fils ensemble à l'aide de ruban isolant. Poussez avec précaution les fils raccordés dans la boîte de jonction.

3. Enlever la couche protectrice blanche du joint d'étanchéité. Collez de façon appropriée le joint d'étanchéité sur l'arrière de l'unité (Fig.1, étape "c").

4. Placez le luminaire par-dessus la plaque de traverse. (Fig.1, étape "d").

Alignez les orifices au centre des plaques de traverse et fixez en place au moyen de la vis et étanchez avec un bouchon en caoutchouc comme montré sur la Fig. 1, étape "e".

Appliquez du calfeutrage de silicone (non compris) sur le périmètre du luminaire, là où il entre en contact avec la surface d'installation afin de protéger contre le risque d'infiltration d'humidité.

5. Ajustez l'orientation du capteur de mouvement et des phares (Fig. 2, étapes f, g, h, i).

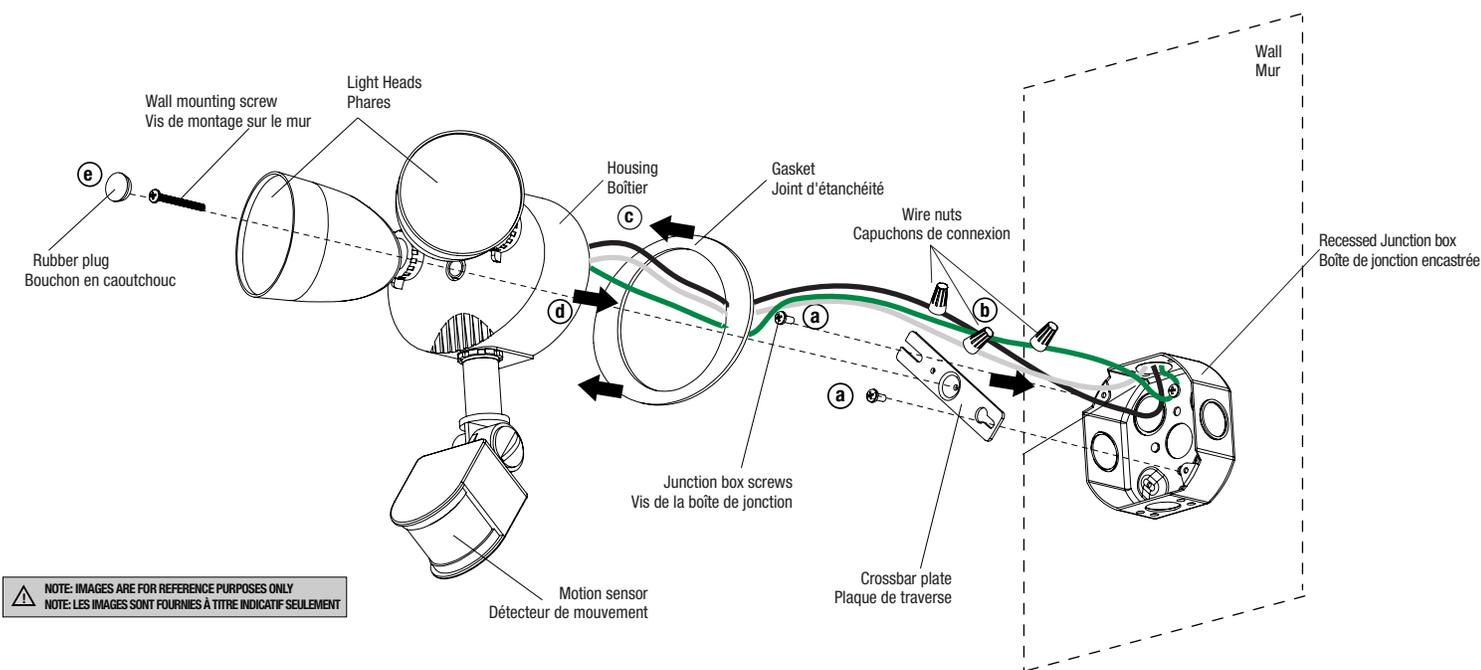
NOTE: Chaque phare doit être installé au-dessus de la tête du détecteur de mouvement; les mécanismes de contrôle sur le détecteur de mouvement doivent être orientés vers le sol.

Dirigez les phares du luminaire à un angle d'environ 20 degrés de moins que la droite horizontale pour éviter que l'eau ne s'accumule à l'intérieur de la lentille.

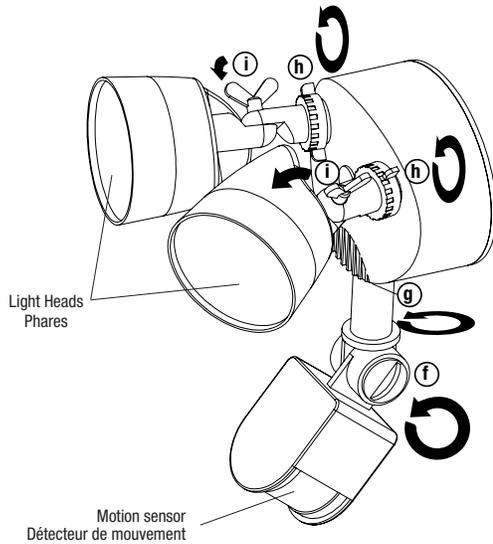
6. Effectuez les réglages du détecteur de mouvement (voir page 2, Fig. 3, étape "j").

7. Mettre sous tension le luminaire.

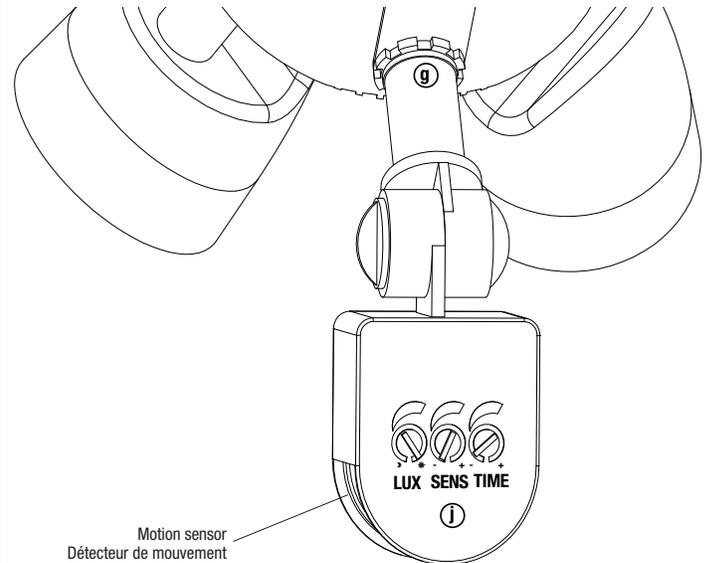
1 LUMINAIRE COMPONENTS / COMPOSANTS DE LUMINAIRE



2 ORIENTATION ADJUSTMENTS / AJUSTEMENT D'ORIENTATION



3 MOTION SENSOR SETTINGS / RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



MOTION SENSOR SETTINGS

1. To adjust the light period to your preferred state, use the TIME adjustment knob (Fig. 3). Rotate the knob towards the (+) sign and increase the time delay (up to 8 min \pm 2 min). Rotate the knob towards the (-) sign and reduce the time delay (down to 10 sec \pm 5 sec).
2. To adjust the detection range, use the sensitivity (SENS) adjustment knob (Fig. 3). Rotate the knob towards the (+) sign and increase the detection range (as far as 39 ft. / 12 m). Rotate the knob towards the (-) sign and reduce the detection range (as close as 6 ft. / 2 m).
3. To adjust the ambient light state, use the LUX adjustment knob (Fig. 3). Rotate the knob towards the moon and the sensor will turn the lights ON from dusk to dawn. Rotate the knob towards the sun and the sensor will turn ON the lights during the day and night.

Always ON mode

-After connecting the power, turn on the luminaire and wait until it turns off automatically. Then turn the luminaire on-off 2 times (in a couple of seconds), the motion sensor will be off and security light will be in always ON mode.

-If you would like to restart the motion sensor, you just need to cut off the luminaire power and wait for a while (maximum 1 minute), then turn it on. The motion sensor will be functional again.

RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

1. Pour régler la période d'éclairage, utilisez le bouton de réglage du temps (Fig. 3). Tourner le bouton vers le symbole (+) augmente le temps d'éclairage (jusqu'à 8 min \pm 2 min). Tourner le bouton vers le symbole (-) réduit le temps d'éclairage (jusqu'à 10 sec \pm 5 sec).
2. Pour régler la distance de détection, utilisez le bouton de réglage de sensibilité (Fig. 3). Tourner le bouton vers le symbole (+) augmente la distance de détection (jusqu'à 39 pi. / 12 m). Tourner le bouton vers le symbole (-) réduit la distance de détection (jusqu'à 6 pi. / 2 m).
3. Pour régler l'intensité de l'éclairage ambiant, utilisez le bouton de réglage des lux (Fig. 3). Tourner le bouton vers la lune et le détecteur allumera les lumières durant la nuit seulement. Tourner le bouton vers le soleil et le détecteur allumera les lumières durant le jour et la nuit.

Mode toujours en marche

-Après avoir branché l'alimentation, allumer le luminaire et attendre qu'il s'éteigne automatiquement. Ensuite, allumer et éteindre le luminaire 2 fois (en quelques secondes), le détecteur de mouvement sera éteint et le luminaire sera toujours en mode de marche continue.

-Pour redémarrer le détecteur de mouvement, il vous suffit de couper l'alimentation du luminaire et d'attendre quelque temps (maximum 1 minute), puis de l'allumer. Le détecteur de mouvement sera à nouveau fonctionnel.