

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.

☞ 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.

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label.
- Risk of burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling.
- Clean glass lens with non-abrasive glass cleaning solution.
- Do not open fixture to clean the LED. Do not touch the LED.

☞ 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.

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de choc électrique

- Assurez-vous que la tension de l'alimentation est juste en la comparant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire.
- Danger de brûlure. Débranchez l'énergie électrique et permettez au luminaire de refroidir avant de le manutentionner.
- Nettoyez la lentille de verre avec une solution de nettoyage de verre non abrasive.
- N'ouvrez pas le luminaire pour nettoyer la DEL. Ne touchez pas à la DEL.

SURFACE MOUNT ON JUNCTION BOX

1. Remove the central metal plug by unscrewing it. Select the desired LED color temperature and power by using the switches as shown in Fig.1 (default color temperature: 4000 K, default power: 24 W).
NOTE: Make sure to tighten the plug back to stop water infiltration.
2. Attach the mounting bracket to the junction box with screws (Fig. 2).
3. Place the gasket between the luminaire and the junction box (Fig. 3).
4. Pass the wires through the gasket. Connect the wires using wire nuts as follow: GROUND luminaire bracket wire (green) connected to the supply wire (green), LINE luminaire wire (black) connected to line power supply wire (black), NEUTRAL luminaire wire (white) connected to neutral wire (white) (Fig. 3).
5. Install the luminaire on the surface. Insert and tighten the mounting bolt onto the mounting bracket (Fig. 3 and Fig. 4).
NOTE: Make sure that the gasket is in place. Make sure all wires are in the junction box or luminaire housing before installing the luminaire onto the junction box to avoid pinching wires (Fig. 3).
6. Cover the bolt head with provided rubber plug (Fig. 5).
7. 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 (Fig. 5).
8. Adjust the orientation of light heads (Fig. 6).
- 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.
9. Turn on the luminaire.

SENSOR SETTINGS (Fig. 6)

- **LUX:** Sets the operating threshold of the light activation based on ambient lighting conditions (night: 5 to 20 lux; day: 20 to 2000 lux). Detects motion day or night.
- **TIME:** sets the length of time the sensor light operates at 100% light output when activated (default timer: 5 minutes).
The time duration can be varied from 7 seconds up to 10 minutes (in on-time mode these features are deactivated).
- **SENS:** adjusts the detection coverage of the motion sensor from approximately 0.6 to 3.6ft (2 to 12m) as shown in Fig. 7 (default sensitivity: max).

MONTAGE EN SURFACE SUR UNE BOÎTE DE JONCTION

1. Enlever le bouchon métallique central du luminaire en le dévissant. Sélectionner la température de couleur de DELs désirée et la puissance à l'aide du commutateurs comme montré sur la Fig. 1 (température de couleur par défaut : 4000 K, puissance par défaut : 24 W).
NOTE: Veuillez resserrer le bouchon pour empêcher toute infiltration d'eau.
2. Fixer le support de montage à la boîte de jonction à l'aide des vis (Fig. 2).
3. Placer le joint d'étanchéité entre le luminaire et la boîte de jonction (Fig. 3).
4. Passer les fils à travers le joint d'étanchéité. Connecter les fils en utilisant des capuchons de connexion comme suit. Le fil du support de montage de luminaire GROUND (vert) est connecté au fil d'alimentation de mise à la terre (vert), le fil du luminaire LINE (noir) est connecté au fil d'alimentation de ligne (noir), le fil du luminaire NEUTRE (blanc) est connecté au fil neutre (blanc) (Fig. 3).
5. Installer le luminaire sur la surface. Insérer et serrer le boulon de montage sur le support de montage (Fig. 3 et Fig. 4).
NOTE: Assurez-vous que le joint d'étanchéité est en place. Assurez-vous que tous les fils sont dans la boîte de jonction ou dans le boîtier du luminaire avant d'installer le luminaire sur la boîte de jonction pour éviter de pincer les fils (Fig. 3).
6. Couvrir la tête du boulon avec le bouchon en caoutchouc fourni (Fig. 5).
7. Appliquer du mastic silicone (non fourni) sur le périmètre du luminaire, à l'endroit où il entre en contact avec la surface de montage, pour éviter toute exposition à l'humidité (Fig. 5).
8. Régler l'orientation des phares (Fig. 6).
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. Diriger 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.
9. Mettre sous tension le luminaire.

RÉGLAGES DU CAPTEUR (Fig. 6)

- **LUX :** définit le seuil de fonctionnement de l'activation de la lumière en fonction de l'éclairage ambiant (nuit : 5 à 20 lux ; jour : 20 à 2000 lux). Détecte les mouvements de jour comme de nuit.
- **TIME :** définit la durée pendant laquelle le capteur de mouvement fonctionne à 100 % de sa puissance lumineuse lorsqu'il est activé (minuterie par défaut : 5 minutes).
La durée peut varier de 7 secondes à 10 minutes (en mode "on-time", ces fonctions sont désactivées).
- **SENS :** permet de régler la portée de détection du capteur de mouvement de 0,6 à 3,6 pi environ (2 à 12 m), comme le montré sur la Fig. 7 (sensibilité par défaut : max).

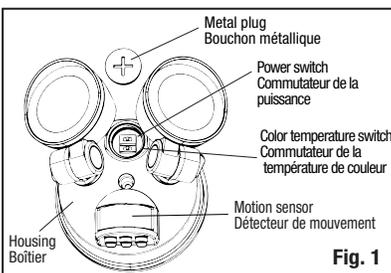


Fig. 1

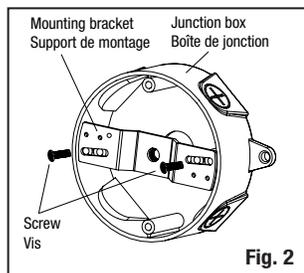


Fig. 2

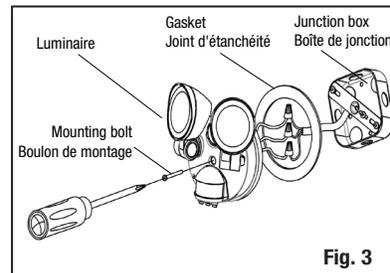


Fig. 3

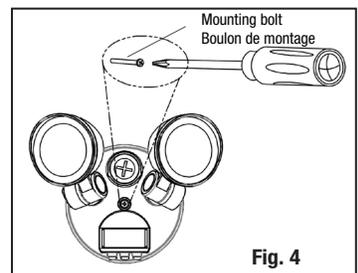


Fig. 4

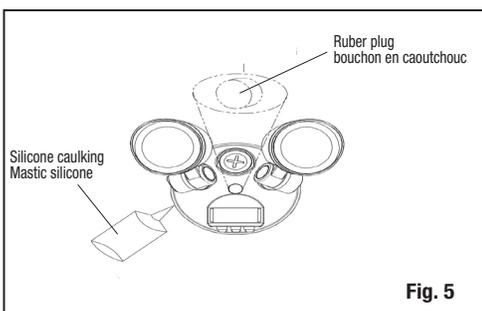


Fig. 5

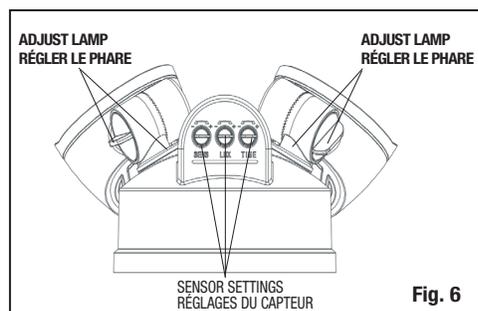


Fig. 6

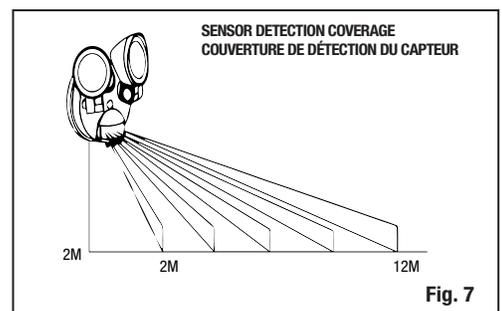


Fig. 7