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.

This luminaire is suitable for outdoor use.

INSTALLATION

1. Loosen the screw located on the side of the upper part of the luminaire with an appropriate Allen Key (Fig. 1).
2. Rotate the upper part of luminaire to 90 degrees (Fig. 2).
3. Use a screwdriver to remove the screw(s) on the driver box cover (Fig. 3).
4. Separate the driver box from the upper part of luminaire (Fig. 4).
5. Drill the appropriate installation holes on the back of the driver box (Fig. 5).
6. Paste properly the black gasket on the external back of the driver box (Fig. 6).
7. Drill the mounting holes on the wall by using the back of the driver box as drill pattern (Fig. 7).
8. Pass the power cable through the central hole of the back driver box.
Align the holes on the back driver box with the holes on the wall, and tighten the screws.
9. Fasten the radiator to the driver box (Fig. 8).
10. Make the electrical connections into the driver box between the power leads and luminaire leads by using the wire nuts (Fig. 9).
- Connect the LINE luminaire lead to the supply LINE lead.
- Connect the NEUTRAL luminaire lead to supply NEUTRAL lead.
- Luminaire ground lead must be connected to supply ground lead.
- Connect the two dimming wires to the dimming controller.
11. Select the appropriate LED color temperature and power by using the switches inside the housing as shown in Fig. 10.
The default temperature color setting for this unit is 4000 K.
NOTE : If necessary, disconnect the photocell's quick connector to deactivate it. Note that when using a sensor, the photocell should be turned off to avoid interference with the sensor (Fig. 11)
12. Close the driver box and screw the screw(s) as shown in Fig. 12.
13. Loosen the screw on the side of upper part and adjust the luminaire at the desired position (Fig. 13).
Tighten the screw on the side of upper part.
14. Apply power.

SENSOR INSTALLATION (for models with a sensor base)

1. Use a screwdriver to remove the plug from the sensor base (Fig. 14).
2. Insert the sensor bracket into the sensor base (Fig. 15).
3. Screw the sensor into the sensor base (Fig. 16).

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.

Ce luminaire est adapté à un usage extérieur.

INSTALLATION

1. Desserrer la vis située sur le côté de la partie supérieure du luminaire avec une clé Allen appropriée (Fig. 1).
2. Faites pivoter la partie supérieure du luminaire de 90 degrés (Fig. 2).
3. A l'aide d'un tournevis, retirer la vis (les vis) du couvercle du boîtier du pilote DEL (Fig. 3).
4. Séparer le boîtier du pilote DEL de la partie supérieure du luminaire (Fig. 4).
5. Percer les trous d'installation appropriés à l'arrière du boîtier du pilote DEL (Fig. 5).
6. Coller de façon appropriée le joint d'étanchéité noir sur l'arrière extérieur du boîtier du pilote DEL (Fig. 6).
7. Percer les trous de montage dans le mur en utilisant l'arrière du boîtier du pilote DEL comme gabarit de perçage (Fig. 7).
8. Passer le câble d'alimentation par le trou central de l'arrière du boîtier du pilote DEL.
Aligner les trous du boîtier du pilote DEL arrière avec les trous du mur et serrer les vis.
9. Fixer la partie supérieure du luminaire au boîtier du pilote DEL (Fig. 8).
10. Effectuer les connexions électriques dans le boîtier du pilote DEL entre les fils d'alimentation et les fils du luminaire à l'aide des capuchons de connexion (Fig. 9).
- Connecter le fil du luminaire PHASE au fil d'alimentation PHASE
- Connecter le fil NEUTRE du luminaire au fil NEUTRE d'alimentation.
- Le fil de mise à la terre du luminaire doit être connecté au fil de mise à la terre de l'alimentation.
- Connecter les deux fils de gradation au contrôleur de gradation.
11. Sélectionner la température de couleur et la puissance appropriées en utilisant les commutateurs à l'intérieur du boîtier comme indiqué sur la Fig. 10.
La température de couleur pour cette unité est réglée par défaut à 4000 K.
NOTE : Si nécessaire, débranchez le connecteur rapide de la cellule photoélectrique pour la désactiver. Notez que lorsque vous utilisez un détecteur, la cellule photoélectrique doit être désactivée afin d'éviter toute interférence avec le détecteur (Fig. 11).
12. Fermer le boîtier du pilote DEL et visser la vis (les vis) comme montré sur la Fig. 12.
13. Desserrer la vis sur le côté de la partie supérieure et ajuster le luminaire à la position souhaitée (Fig. 13).
Serrer la vis sur le côté de la partie supérieure.
14. Mettre sous tension.

INSTALLATION DU DÉTECTEUR (pour les modèles équipés d'une base de détecteur)

1. À l'aide d'un tournevis, retirez le bouchon de la base du capteur (Fig. 14).
2. Insérez le support du détecteur dans la base du détecteur (Fig. 15).
3. Vissez le détecteur dans la base du détecteur (Fig. 16).

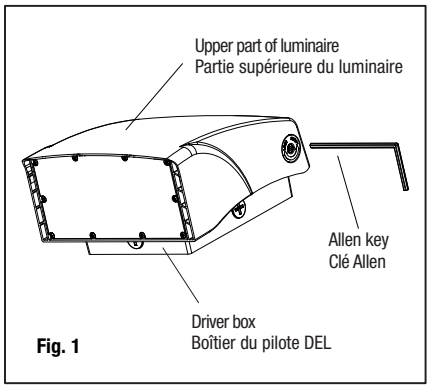


Fig. 1

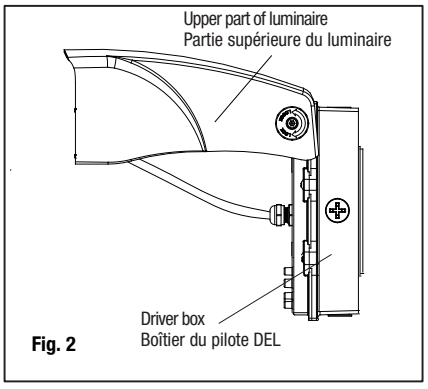
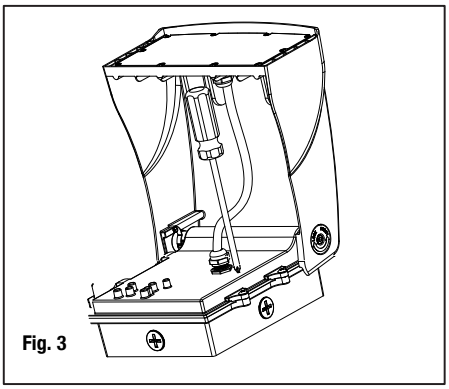


Fig. 2


Fig. 3

NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

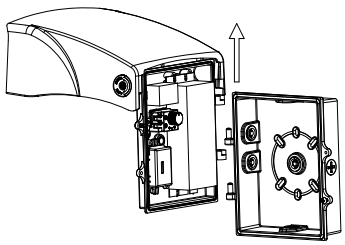


Fig. 4

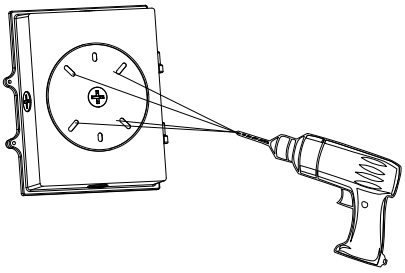


Fig. 5

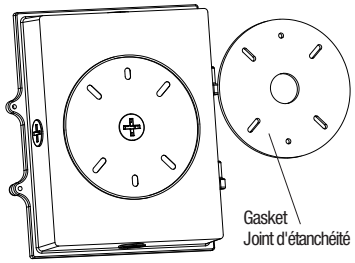


Fig. 6

Dimensions in/en mm
Only for reference
Pour référence seulement

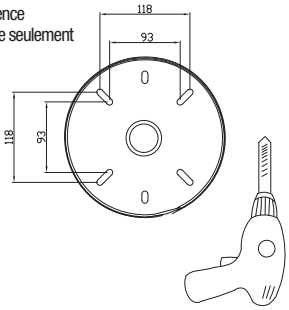


Fig. 7

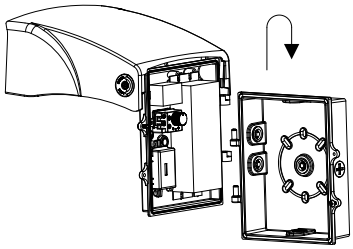


Fig. 8

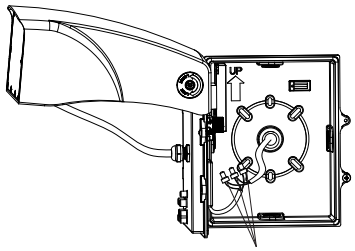
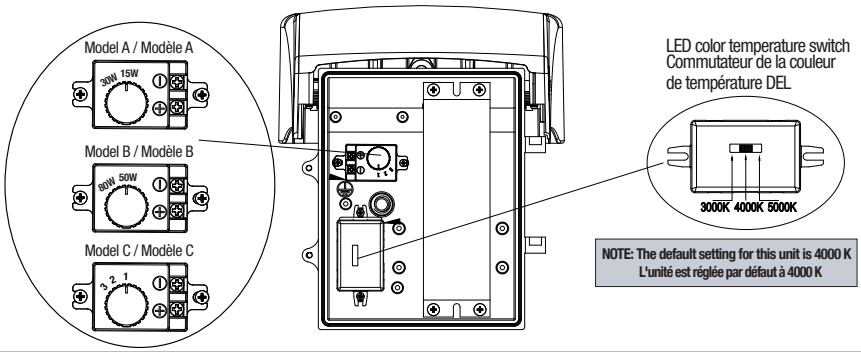


Fig. 9

Power adjustment switch
Commutateur de la puissance

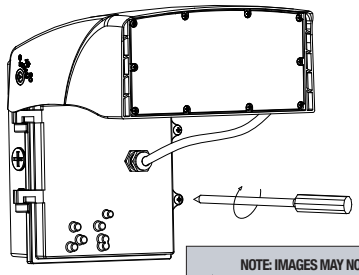


NOTE: The default setting for this unit is 4000 K
L'unité est réglée par défaut à 4000 K

Fig. 10



Fig. 11



NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

Fig. 12

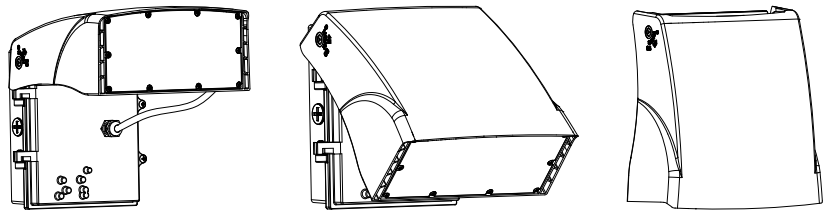


Fig. 13

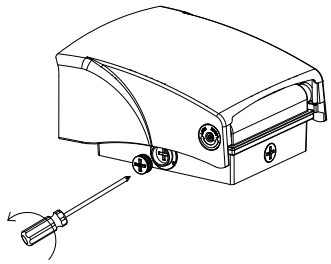


Fig. 14

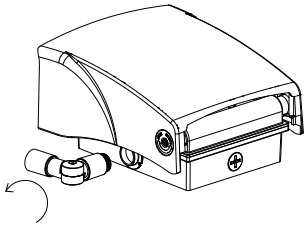


Fig. 15

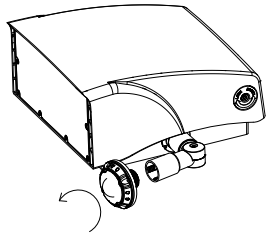


Fig. 16

NOTE: 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. This lighting equipment complies with Canadian standard ICES-005 for use in residential applications. LED devices must be stored, installed and operated under suitable environmental conditions in accordance with, but not limited to, the latest National Electrical Code, cULus and ANSI specifications.

NOTE: Cet appareil est conforme aux règles de la partie 15 de la FCC (Federal Communications Commission) des États-Unis. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, incluant les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable. Ce matériel d'élairage est conforme à la norme canadienne NMB-005 pour utilisation dans des applications résidentielles. Les appareils DEL doivent être entreposés, installés et utilisés sous des conditions environnementales appropriées conformément, mais non limité, au plus récent Code national d'électricité et aux spécifications cULus et AINSI.