



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.

EE

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 le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

RECESSED MOUNT ON SUSPENDED CEILING

1. Extend a supply of rated voltage 120-277 Vac or 347 Vac near the ceiling opening where the unit will be installed. Use a BX cable (armored cable).
 2. Select the appropriate LED color temperature and power by using the junction box switches (Fig. 3).
 3. Angle the fixture into the ceiling opening and place it securely onto the suspended T-bars grid (Fig. 1, step "a"). Fold the security hooks as shown in Fig. 3, step "b".
 4. Make electrical connexions (Fig. 1, step "c").
 - Remove the wiring access cover of the luminaire housing by using screw (see Fig. 1 detail).
 - Install the BX cable to the access plate using a suitable flexible metal conduit connector (not supplied).
 - Exit the power wires from the luminaire housing. Make wiring observing the polarity as follow: the GROUND wire (green) connected to the supplier grounding conductor (green), the line wire (black) to the PHASE conductor (black) and the neutral wire (white) to the NEUTRAL conductor (white).
- For the Dimming Circuit (if available) connect purple lead to "+" lead and the pink lead to "-" lead (Fig. 6).
- Install again the wiring access cover on the luminaire junction box using the screw.
5. Secure the luminaire with the four (4) safety aviation cables (not included) as shown in Fig. 1, step "d". Attach strongly one end of each safety cable to the luminaire and the other end to the ceiling structure.
 6. Apply power.

SURFACE MOUNT

1. Extend a supply of rated voltage 120-277 Vac or 347 Vac near the ceiling place where the unit will be installed. Use a BX cable (armored cable).
 2. Use the mounting frame as template by placing it on the power cable exit and penciling the four (4) holes positions. Put the frame aside and drill the four (4) holes (reference Table, Fig. 2). Insert an anchoring bolt (not included) into each hole.
 3. Select the appropriate LED color temperature and power by using the junction box switches (Fig. 3).
 4. Remove the two (2) side covers by unscrewing the four (4) screws (Fig. 2, step "a").
 5. Install and secure the mounting frame into place with the help of four (4) mounting screws (not included) making sure to pass before the electrical supply BX cable inside of the frame (Fig. 2).
 6. Bring the luminaire close to the mounting frame and install the four (4) safety aviation cables between the frame and luminaire (Fig. 3).
 7. Remove the wiring access cover using located on the luminaire housing (Fig. 3, Step 1) and install the BX cable power supply (not included) by using a suitable 90° flexible metal conduit connector (90BX-FLEX)(not included) as shown in Fig. 3, Step 2.
 8. Connect power cable wires to junction box wires as follows: the GROUND wire (green) connected to the supplier grounding conductor (green), the line wire (black) to the PHASE conductor (black) and the neutral wire (white) to the NEUTRAL conductor (white).
- For the Dimming Circuit (if available) connect purple lead to "+" lead and the pink lead to "-" lead (Fig. 6).
9. Install again the wiring access cover using (with a BX Cable) on the luminaire junction box using the screw (Fig. 3, Step 3).
 10. Place the luminaire in the frame already installed into the ceiling (Fig. 4, steps "a", "b" and "c").
 11. Reinstall the side covers by screwing the four (4) screws (Fig. 5).
 12. Turn on the luminaire.

MONTAGE ENCASTRÉ SUR PLAFOND SUSPENDU

1. Apporter une alimentation électrique pour la tension désirée 120-277 V ou 347 V c.a. près de l'ouverture prévue dans le plafond pour installer l'unité. Utiliser un câble BX (câble à gaine métallique).
 2. Sélectionner la température de couleur DEL et la puissance appropriée à l'aide des sélecteurs situés sur la boîte de jonction du luminaire (Fig. 3).
 3. Incliner le luminaire dans l'ouverture du plafond et placez-le de façon à ce qu'il s'emboîte de façon sécuritaire sur la grille suspendue en "T" inversé (Fig. 1 étape "a"). Plier les crochets de sécurité, comme montré dans la Fig. 1 étape "b".
 4. Faire les connexions électriques (Fig. 1, étape "c").
 - Enlever le couvercle d'accès au câblage du boîtier du luminaire en utilisant la vis (voir le détail dans la Fig. 1).
 - Installer le câble BX sur la plaque d'accès à l'aide d'un raccord de conduit métallique flexible approprié (non fourni).
 - Sortir les fils d'alimentation du boîtier du luminaire. Raccorder les fils en respectant les polarités, soit le fil de mise à la terre (vert) connecté au fil de mise à terre du fournisseur (vert), le fil actif (noir) pour le conducteur DE PHASE (noir) et le fil neutre (blanc) pour le conducteur NEUTRE (blanc).
- Pour le circuit de gradation de la lumière (si disponible), connecter le fil violet au fil "+" et le fil rose au fil "-" (Fig. 6).
- Reinstaller le couvercle d'accès au câblage sur la boîte de jonction du luminaire en utilisant la vis.
5. Sécuriser le luminaire avec les quatre (4) câbles d'aviation de sécurité (non fournis) comme indiqué sur la Fig. 1, étape "d". Fixer fermement une extrémité de chaque câble de sécurité au luminaire et l'autre extrémité à la structure du plafond.
 6. Mettre sous tension.

MONTAGE EN SURFACE

1. Apporter une alimentation électrique pour la tension désirée 120-277 V ou 347 V c.a. près de la place prévue sur le plafond pour installer l'unité. Utiliser un câble BX (câble à gaine métallique).
2. En premier lieu, veuillez mettre en place le cadre de montage adéquatement sur la sortie du câble d'alimentation. Utilisez le cadre comme gabarit de perçage (marquez les quatre (4) points de fixation du luminaire sur la surface d'installation). Par la suite, percez les quatre (4) points d'attaches (tableau référence, Fig. 2). Une fois percés, insérer les blocs d'ancrages (non-fournis) dans chaque trou.
3. Sélectionner la température de couleur DEL et la puissance appropriée à l'aide des sélecteurs situés sur la boîte de jonction du luminaire (Fig. 3).
4. Retirer les couvercles latéraux en dévissant les quatre (4) vis (Fig. 2, Étape "a").
5. Installer et sécuriser le cadre de montage en place avec l'aide des quatre (4) vis (non incluses) en prenant soin de bien passer avant à l'intérieur du cadre le câble à gaine métallique BX d'alimentation électrique (Fig. 2).
6. Apporter le luminaire près du cadre de montage et installer les quatre (4) câbles d'aviation de sécurité (non fournis) entre le cadre et le luminaire (Fig. 3).
7. Retirer le couvercle d'accès au câblage situé sur la boîtier du luminaire (Fig. 3, Étape 1) et installer le câble BX d'alimentation (non fournis) avec l'aide d'un raccord de conduit métallique flexible de type 90° approprié (90BX-FLEX)(non fournis) comme montré dans la Fig. 3, Étape 2.
8. Raccorder les fils d'alimentation provenant du câble BX, aux câbles présents dans le boîtier du luminaire. Raccorder les fils en respectant les polarités, soit le fil de mise à la terre (vert) connecté au fil de mise à terre du fournisseur (vert), le fil actif (noir) pour le conducteur DE PHASE (noir) et le fil neutre (blanc) pour le conducteur NEUTRE (blanc). Pour le circuit de gradation de la lumière (si disponible), connecter le fil violet au fil "+" et le fil rose au fil "-" (Fig. 6).
9. Reinstaller le couvercle d'accès au câblage (avec câble BX) sur la boîte de jonction du luminaire en utilisant la vis (Fig. 3, Étape 3).
10. Mettre en place le luminaire dans le cadre préalablement installé dans le plafond. (Fig. 4, étapes "a", "b" et "c").
11. Réinstaller les couvercles latéraux en vissant les quatre (4) vis (Fig. 5).
12. Mettre sous tension.

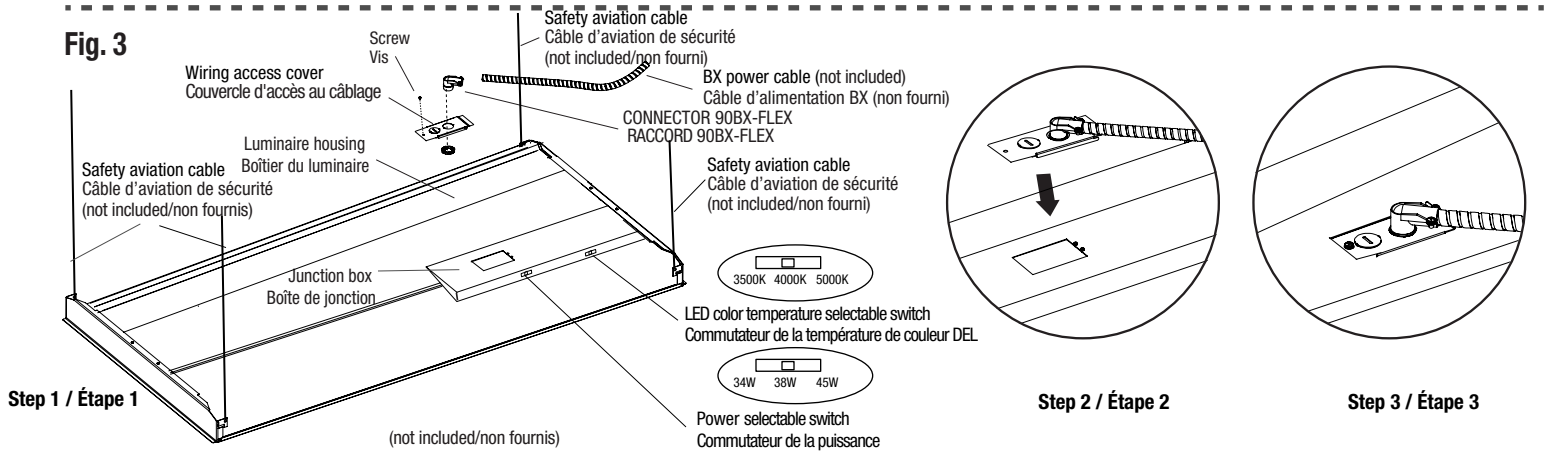


Fig. 4

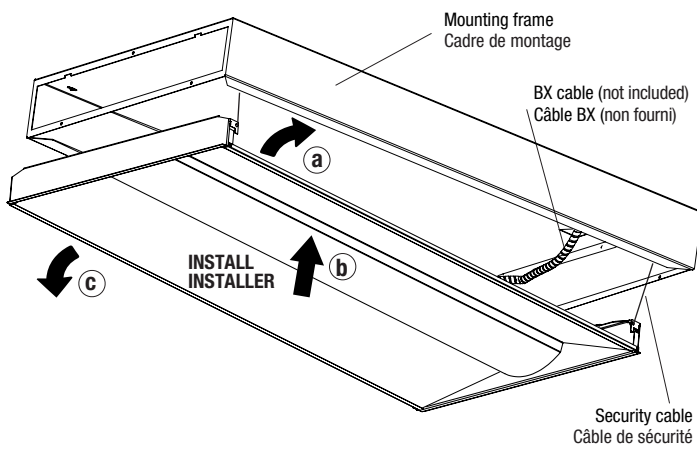


Fig. 5

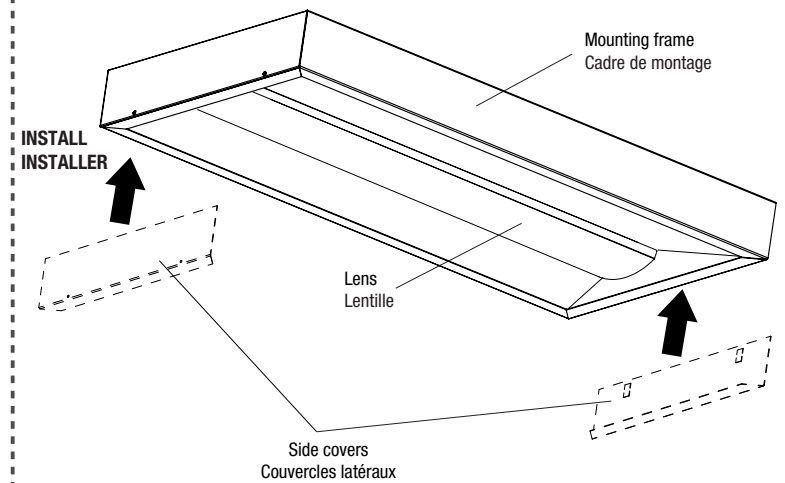


Fig. 6

WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DU CABLAGE

