



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 conform to the Canadian Electrical Code Part I and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install 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 ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

INSTALLATION

1. Unscrew the two butterfly nuts at the end of the linear LED light luminaire (Fig. 1).
 2. Install the linear LED light luminaire to the ceiling grid (T-bars) and tighten the two terminal butterfly nuts (Fig. 2).
 3. Install the junction box on the linear LED light luminaire. Unscrew the two butterfly nuts at the end of the junction box. Lock the junction box on the luminaire beam by tightening the two butterfly nuts (Fig. 2).
 4. Install the BX cable (power and dimming wires) on the junction box (Fig. 3).
 5. Remove the junction box cover by unclipping it. Make the wiring connexions between the power supply and the driver by using the connectors (included) and wire nuts (not included) as shown in Fig. 5:
 - Connect the LINE fixture lead (black) to the black LINE supply lead.
 - Connect the common fixture lead (white) to white neutral lead.
 - Connect the ground fixture lead (green-yellow) to the green supply ground.
 - Connect the two dimming wires (grey and purple) to the dimming controller (if required).
- NOTE:** Cap the dimming wires when not used.
Install again the junction box cover by clipping it.
6. Connect the DC cable(s) (up to three linear LED light luminaires) into the exterior junction box plug(s) by using the DC connector(s) (Fig. 6, see the table for maximal length of each cable).
 7. Cut and place the appropriate false ceilings panels into the T-bars structure.
 8. Apply power.

INSTALLATION

1. Dévisser les deux écrous papillon à l'extrémité du luminaire linéaire à DEL (Fig. 1).
 2. Installer le luminaire linéaire à LED sur la grille de plafond (barres en "T" inversé) et serrer les deux écrous papillon terminaux (Fig. 2).
 3. Installer la boîte de jonction sur le luminaire à DEL linéaire. Dévisser les deux écrous papillon situés aux deux extrémités de la boîte de jonction. Verrouiller la boîte de jonction sur la poutre du luminaire en serrant les deux écrous papillon (Fig. 2).
 4. Installer le câble à gaine métallique (câbles d'alimentation et de gradation de la lumière) sur la boîte de jonction (Fig. 3).
 5. Retirer le couvercle de la boîte de jonction en le déclipissant. Effectuer les connexions électriques entre l'alimentation et le contrôleur DEL en utilisant les connecteurs (fournis) et les capuchons de connexion (non fournis), comme indiqué sur la Fig. 5:
 - Connecter le fil PHASE (noir) de l'appareil au fil d'alimentation PHASE noir.
 - Connecter le fil neutre (blanc) de l'appareil au fil blanc neutre.
 - Connecter le fil de mise à la terre (vert-jaune) de l'appareil au fil de mise à la terre verte.
 - Connecter les deux fils de gradation de la lumière (gris et violet) au contrôleur de gradation de la lumière (si nécessaire).
- NOTE:** Recouvrir les fils de gradation de la lumière lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
Réinstaller le couvercle de la boîte de jonction en le clipsant.
6. Brancher le(s) câble(s) CC (jusqu'à trois luminaires linéaires à DEL) sur la(les) prise(s) extérieures de la boîte de jonction à l'aide du(des) connecteur(s) CC (Fig. 6, voir le tableau pour la longueur maximale du chaque câble).
 7. Couper et placer les panneaux de faux plafond appropriés dans la structure de barres en "T" inversé.
 8. Mettre sous tension.

