



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing 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.

Disconnect all power to the wiring intended to be connected to the luminaire. Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits. Check the nameplate's marking for more information. Unpack the luminaire and mounting hardware kit.

INSTALLATION IN NEW CONSTRUCTION

1. Install the aluminum tape for Non-IC housing version Fig. 1B (Airtight applications)
 - Remove the film on the back of the aluminium tape (included).
 - Install the aluminum tape within the housing so as to entirely cover all inside openings. (Fig. 6).
2. Extend hanger bars to fit between joists. Align the flange of the hanger bar with the underside of the joists and nail the hanger bar to the joist (Fig. 2). Level the opposite end of the hanger bar and nail it securely to the joist. Repeat the process with the other hanger bar.
3. Position fixture between joists at desired location by sliding housing on hanger bars. Once the housing is in the desired location, squeeze tabs into hanger bars to lock luminaire (fixture) into place (Fig. 2).
4. Follow steps 1 through 5 under Electrical Connections. (see next page).
5. Install the ceiling sheetrock.
6. Locate center of fixture opening in the ceiling sheetrock and cut a 4.25" diameter hole.
7. Apply power.

INSTALLATION IN SUSPENDED CEILINGS

1. Install the aluminum tape for Non-IC housing version Fig. 1B (Airtight applications)
 - Remove the film on the back of the aluminium tape (included).
 - Install the aluminum tape within the housing so as to entirely cover all inside openings. (Fig. 6).
 2. Locate fixture proposed fixture center in the ceiling tile and cut a 4.25" diameter hole.
 3. Place ceiling tile in the T-bar grid.
 4. Place fixture into position and snap bar hanger foot with integral T-bar clips onto T-bars (Fig. 3).
 5. Secure hanger bars to T-bars and properly support the fixture from the building structure.
- Note:** Optional T-Bar Clips and screws may be used as local code authority or site conditions require (Fig. 4).
6. To secure luminaire (fixture) position in ceiling, squeeze tabs into hanger bars to lock luminaire (fixture) into place on bars.
 7. Follow steps 1 through 5 under "Electrical Connection". (see next page).
 8. Apply power.

NOTE: Renovation housing is certified for use in insulated ceiling when used with LED lamps. (GU10 of to 7W and PAR20 up to 9W) .

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'au codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

Couper l'alimentation du circuit où le luminaire sera connecté. S'assurer que les températures ambiantes se trouvent à l'intérieur des limites admissibles du luminaire. Vérifier l'étiquette pour plus d'information. Déballez le luminaire et sa trousse de montage.

MONTAGE DANS UNE NOUVELLE CONSTRUCTION

1. Installer le ruban d'aluminium pour la version boîtier non-isolé Fig. 1B (application airtight).
 - Retirer la pellicule au dos du ruban d'aluminium (inclus).
 - Installer le ruban d'aluminium à l'intérieur du boîtier de l'encastrement de façon à recouvrir entièrement toutes les ouvertures intérieures (Fig. 6).
2. Étirer les barres de suspension jusqu'à ce qu'elles s'ajustent bien entre les solives du plafond. Aligner la bride d'une barre de suspension avec le dessous des solives et clouer cette barre de suspension à la solive (Fig. 2). Mettre à niveau l'autre côté de la barre de suspension et la clouer solidement à la solive. Répéter la procédure avec l'autre barre de suspension.
3. Positionner l'appareil d'éclairage entre les solives à l'endroit désiré en glissant le boîtier sur les barres de suspension. Une fois le boîtier bien positionné, serrer les ergots de retenue dans les barres de suspensions pour bloquer le luminaire (l'appareil d'éclairage) (Fig. 2).
4. Suivre les étapes 1 à 5 sous "Raccords Électriques" pour le branchement électrique. (voir page suivante).
5. Installer le panneau de plâtre (gypse).
6. Repérer le centre de l'ouverture du luminaire vis-à-vis du panneau de plâtre (gypse) du plafond et couper une ouverture de 4.25".
7. Mettre sous tension.

MONTAGE DANS UN PLAFOND SUSPENDU

1. Installer le ruban d'aluminium pour la version boîtier non-isolé Fig. 1B (application airtight).
 - Retirer la pellicule au dos du ruban d'aluminium (inclus).
 - Installer le ruban d'aluminium à l'intérieur du boîtier de l'encastrement de façon à recouvrir entièrement toutes les ouvertures intérieures (Fig. 6).
2. Repérer le centre de l'ouverture du luminaire vis-à-vis du carreau de plafond et couper une ouverture de 4.25".
3. Insérer la tuile du plafond dans l'ouverture de la barre en T inversé.
4. Positionner le luminaire. Ensuite, sur la barre en T inversé, accrocher le pied de la barre de suspension à l'intégralité des attaches de la barre en T inversé. (Fig. 3)
5. Fixer les barres de suspension à la barre en T inversé. S'assurer que la structure du bâtiment soutient bien le luminaire.

Note : Les attaches optionnelles pour la barre en T inversé et les vis doivent être utilisées selon les codes électriques en vigueur dans votre région ou selon les exigences liées aux conditions de l'emplacement (Fig. 4).

6. Assurer le positionnement du luminaire (structure) dans le plafond en serrant les ergots de retenue dans les barres de suspension.
7. Suivre les étapes 1 à 5 sous "Raccords Électriques" pour le branchement électrique. (voir page suivante)
8. Mettre sous tension.

NOTE: Le boîtier rénovation est certifié pour utilisation dans les plafonds isolés lorsqu'il est utilisé avec une lampe DEL (GU10 maximum de 7W et PAR20 maximum de 9W).

Fig 1A TYPE IC FOR INSULATED CEILINGS /TYPE IC POUR PLAFOND ISOLÉ

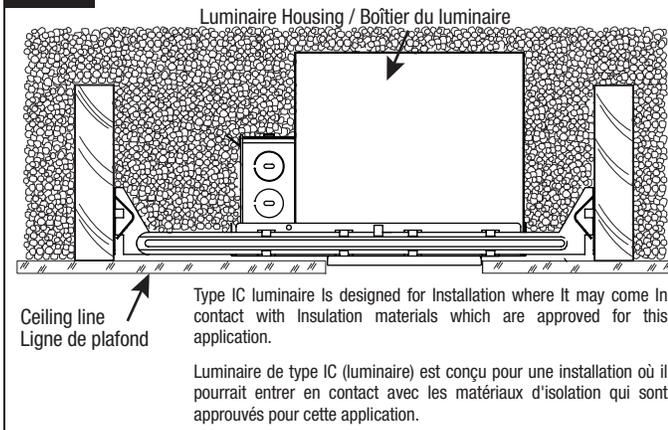
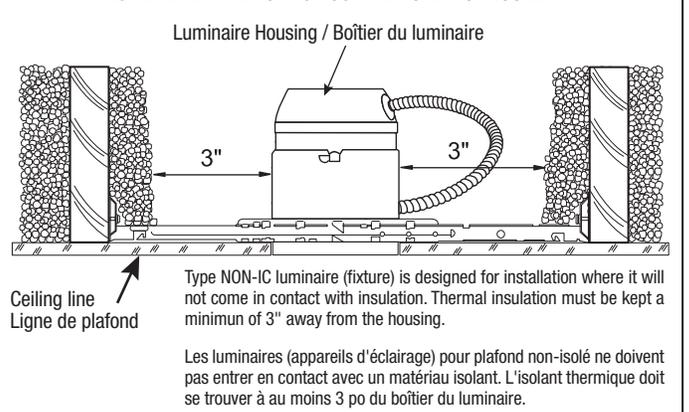


Fig 1B TYPE NON-IC FOR NON-INSULATED CEILINGS
LUMINAIRE TYPE NON-IC POUR PLAFOND NON-ISOLÉ



TRIM INSTALLATION

Refer to lamp wattage label in the housing for approved lamps and corresponding trims.

ELECTRICAL CONNECTION

1. Provide electrical service according to the "National Electrical Code" or your local electrical code to the junction box on the fixture frame.
2. Remove appropriate size knockout on fixture J-box or conduit connector.
3. Remove J-box cover to J-box by pushing up on spring clip. Attach conduit with connector to J-box and secure (Fig. 5).
4. Connect supply wires to fixture wires using wire nuts (not provided).
 - a) Connect incoming ground wire (green or bare) to fixture ground wire (green or bare).
 - b) Connect incoming common (white) wire to fixture common (white).
 - c) Connect incoming hot (typically black) wire to fixture black wire.
5. Replace J-box cover.

INSTALLATION DE LA GARNITURE

Reportez-vous à l'étiquette de puissance à l'intérieur du boîtier pour une liste de lampes approuvées et les garnitures correspondantes.

RACCORDS ÉLECTRIQUES

1. Procéder aux raccords électriques de la boîte de jonction du châssis de l'appareil selon le Code national de l'électricité ou le code électrique en vigueur dans votre région.
2. Retirer ce qu'il faut de l'alvéole défonçable sur la boîte de jonction de l'appareil pour le raccord de conduit.
3. Retirer le couvercle de la boîte de jonction en poussant l'attache à ressort vers le haut. (Fig. 5)
4. Raccorder les fils d'alimentation aux fils de l'appareil avec des marettes (non incluses).
 - a) Raccorder le fil de mise à terre extérieur (vert ou translucide) au fil de mise à terre (MALT) de l'appareil (vert ou translucide)
 - b) Raccorder le câble neutre extérieur (blanc) au câble neutre de l'appareil (blanc).
 - c) Raccorder le fil de phase (vivant) extérieur (noir) au fil noir de l'appareil.
5. Remplacer le couvercle de la boîte de jonction.

Fig 2A

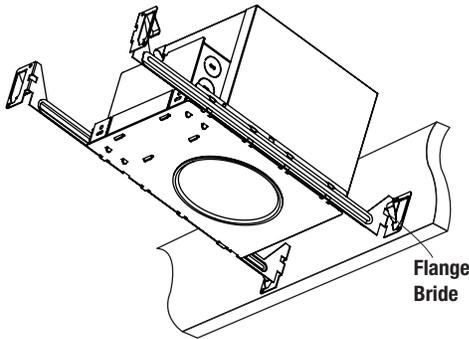


Fig 2B

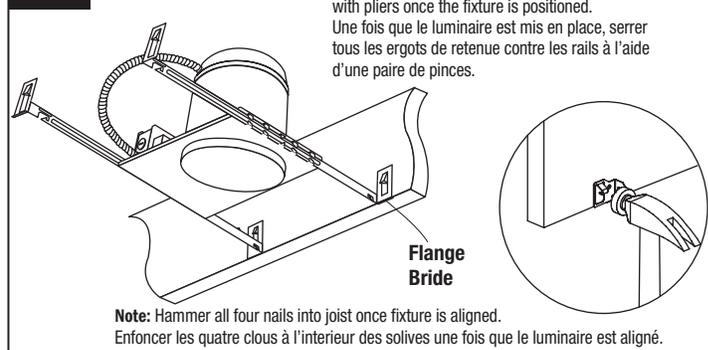


Fig 3A

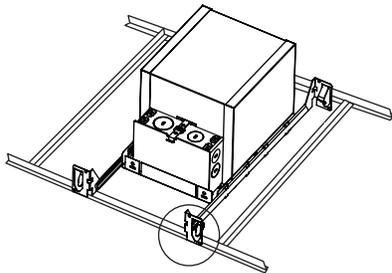
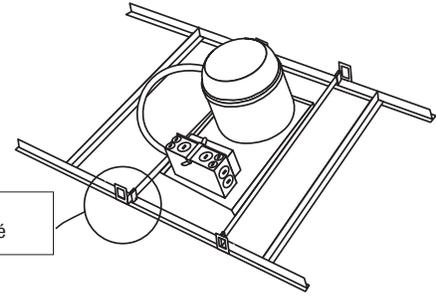


Fig 3B



Optional "T" bar clip
Attache optionnelle pour la barre en "T" inversé

Fig 4

Optional "T" bar clip
Attache optionnelle pour la barre en "T" inversé

Note: Tighten this screw to secure hanger bar to "T" bar.
Serrer cette vis pour maintenir en place la barre de suspension à la barre en "T" inversé

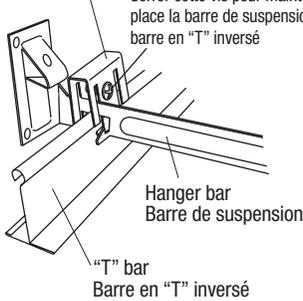


Fig 5

Incandescent fixture / Luminaire incandescent

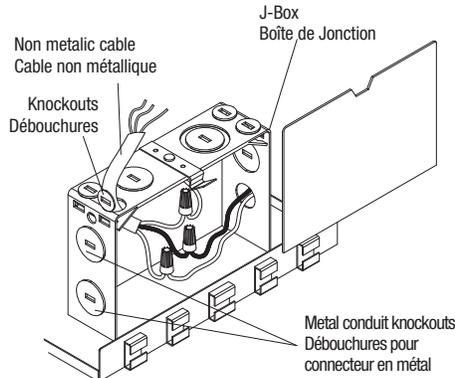
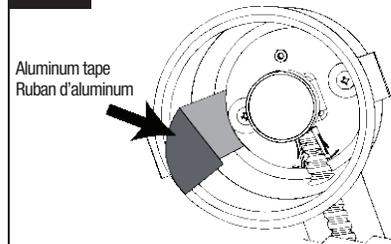


Fig 6



-Remove the film on the back of aluminum tape (included).
-Installer le ruban d'aluminium à l'intérieur du boîtier de l'encasté de façon à recouvrir entièrement toutes les ouvertures intérieures.

- Retirer la pellicule au dos du ruban d'aluminium (inclus).
- Installer le ruban d'aluminium à l'intérieur du boîtier de l'encasté de façon à recouvrir entièrement toutes les ouvertures intérieures.

NOTE : FIGURES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY. LUMINAIRE'S STYLE AND LAMP TYPE WILL VARY WITH LUMINAIRE OPTIONS.

NOTE : LES PHOTOS SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT. LA CONFIGURATION DU LUMINAIRE ET LE TYPE DE LAMPE DÉPENDENT DES OPTIONS DU LUMINAIRE.