



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. Makes 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. 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.
2. 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).
3. Follow steps 1 through 5 under Electrical Connections. (see next page)
4. Locate center of fixture opening in the ceiling sheetrock and cut a 5" diameter hole.

INSTALLATION IN SUSPENDED CEILINGS

1. Locate fixture proposed fixture center in the ceiling tile and cut a 5" diameter hole.
2. Place ceiling tile in the T-bar grid.
3. Place fixture into position and snap bar hanger foot with integral T-bar clips onto T-bars (Fig.3).
4. 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).

5. To secure luminaire (fixture) position in ceiling, squeeze tabs into hanger bars to lock luminaire (fixture) into place on bars.
6. Follow steps 1 through 5 under "Electrical Connection". (see next page)

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 and insulate with proper size 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.

Note : For DIM 2 Ballast Philips Advance Mark 10 choose a certified controller which is compatible with this ballast.

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. 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.
2. 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).
3. Suivre les étapes 1 à 5 sous "Raccords Électriques" pour le branchement électrique. (voir page suivante)
4. Repérer le centre de l'ouverture du luminaire vis-à-vis du panneau de plâtre (gypse) du plafond et couper une ouverture de 5" de diamètre.

MONTAGE DANS UN PLAFOND SUSPENDU

1. Repérer le centre de l'ouverture du luminaire vis-à-vis du carreau de plafond couper une ouverture de 5" de diamètre.
2. Insérer la tuile du plafond dans l'ouverture de la barre en T inversé.
3. 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)
4. Fixer les barres de suspension à la barre en T inversé. S'assurer que la structure du bâtiment soutient bien le luminaire.

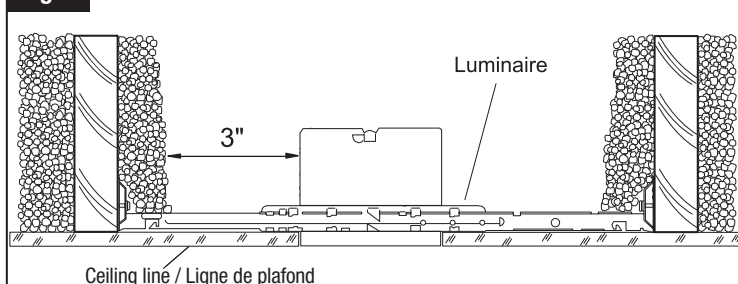
Note : Les attaches optionnelles pour la barre en T inversé et les vis doivent être utilisées selon les codes électriques en vigueur dans votre région ou selon les exigences liées aux conditions de l'emplacement (Fig.4).

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

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)

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



Type NON-IC luminaire (fixture) is designed for installation where it will not come in contact with insulation. Thermal insulation must be kept a minimum of 3" away from the housing.

Les luminaires (appareils d'éclairage) pour plafond non-isolé ne doivent pas entrer en contact avec un matériau isolant. L'isolant thermique doit se trouver à au moins 3 po du boîtier du luminaire. (Fig.1)

Installation Instructions / Notice de montage

BALLAST REPLACEMENT

NOTE: Ballast should be replaced by qualified electrician.

1. Remove trim and drop the housing from the frame (Fig.7).
2. Remove socket housing from reflector.
3. Remove J-box cover with ballast attached from J-box by pushing up on spring clip.
4. Disconnect ballast from input wiring and lampholder leads (leads are terminated by wire nuts or push to release connectors on the ballast).
5. Replace ballast with a Factory Approved ballast.
6. Reinstall ballast by reversing above procedure.

TRIM INSTALLATION

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

1. Make sure trim ring is in place on reflector.
2. Attach reflector to socket assembly with (2) nuts. (Fig.6.A)
3. Attach reflector to socket assembly with (2) screws through keyslots. (Fig.6.B)
4. Push reflector with trim ring and socket housing through the hole in plaster frame until flush with ceiling. Spring clip tension can be adjusted by bending spring clip. (Fig.6.C)

4. Raccorder les fils d'alimentation aux fils de l'appareil et les isoler par un capuchon de connexion de la bonne dimension (non inclus).
- 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 (habituellement noir) au fil noir de l'appareil.
5. Replacer le couvercle de la boîte de jonction.

REPLACEMENT DU BALLAST (Fluorescent seulement)

NOTE: Le ballast doit être remplacé par un électricien qualifié.

1. Retirer le cadre et détacher le boîtier du châssis (Fig.7).
2. Enlever le connecteur à douille du réflecteur.
3. Retirer le couvercle de la boîte de jonction, dont le ballast est rattaché, de la boîte de jonction en poussant l'attache à ressort vers le haut.
4. Débrancher le fil d'alimentation et les fils de sortie de la douille de la lampe. Les fils de sortie se terminent par des bouchons de connexion. Il est également possible de pousser sur les connecteurs du ballast pour débrancher les fils.
5. Remplacer le ballast par un ballast approuvé par le fabricant.
6. Installer le nouveau ballast en inversant les étapes de cette procédure.

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.

1. S'assurer de placer la garniture sur le réflecteur.
2. Fixer le réflecteur sur l'assemblage de douille à l'aide des deux (2) écrous. (Fig.6.A)
3. Fixer le réflecteur sur l'assemblage de douille à l'aide des deux (2) écrous par les fentes en trous de serrure. (Fig.6.B)
4. Pousser le réflecteur avec l'anneau de garniture et le boîtier de douille dans le trou pratiqué dans le panneau de gypse jusqu'à ce qu'ils soient de niveau avec le plafond. La tension de l'attache à ressort peut être ajustée en pliant l'attache. (Fig.6.C)

Fig.2

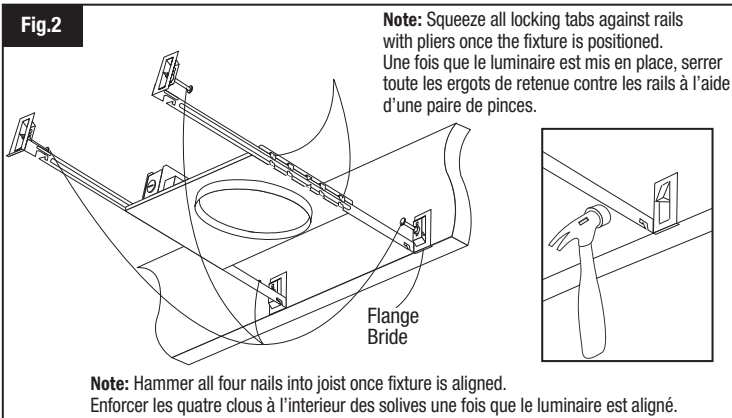


Fig.3

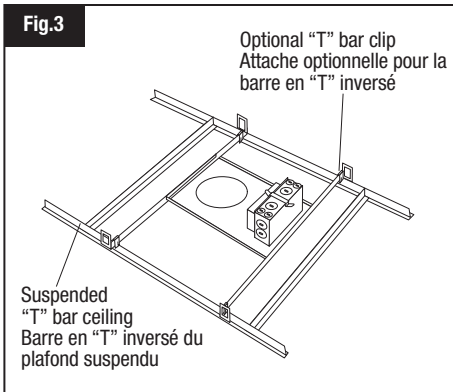


Fig.4

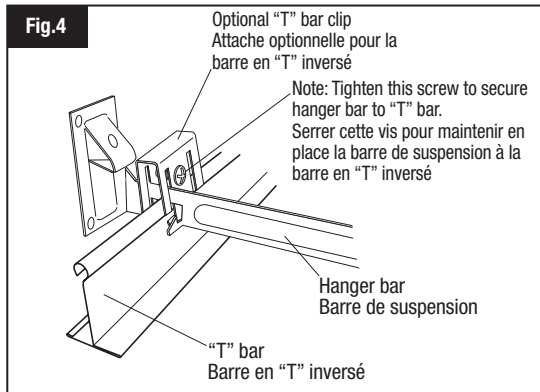


Fig.5

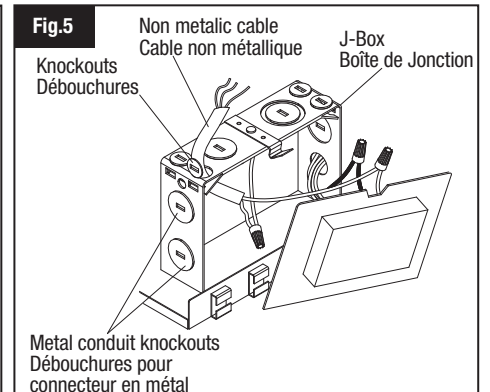


Fig.6.A

FIXATION À L'HORIZONTALE

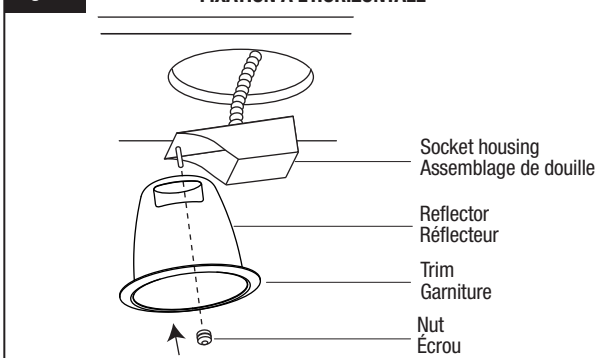


Fig.6.B

FIXATION À LA VERTICALE

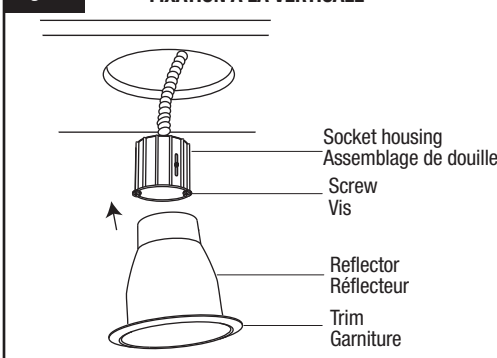


Fig.6.C

