

Installation Instructions / Notice de montage



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.

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.

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 the mounting hardware kit.

Couper l'alimentation du circuit où le luminaire sera raccordé. S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire. Vérifier la plaque signalétique pour plus d'informations.

Déballer le luminaire et le jeu de pièces de montage.

SUSPENDED MOUNT

1. Install the bracket (E) in the Junction Box (mounting screws (F) not included).
2. Mark the aircraft cables coupling (A) location on the ceiling using Fig.1 (Aircraft cable location). Choose correct orientation and measure from the middle of the Junction Box bracket stud to the next point).
3. Unscrew the coupling (A) at the extremity of the aircraft cable. Fix the coupling (A) on the ceiling (mounting screw (C) not included) (Fig.1).
4. Install the aircraft cable gripper (K) on the housing (L) using the fixation bracket.
5. Insert each aircraft cables (Q) into the fixture cable grippers (K) (Fig.1).
6. Screw the aircraft cable coupling (A) to the other side fixed on the ceiling (Fig.1).
7. Make wires connection in the Junction Box (wire connectors not included). Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the line wire to the line conductor (HOT) and the neutral wire to the NEUTRAL conductor.
8. Insert the canopy (G) on the bracket stud and screw the aircraft cable coupling (B) on the stud (Fig.1). Make sure the canopy and the aircraft cable are securely in place.
9. Balance the fixture using the cable grippers (K). Adjust the length of each side and cut the extra cable at the end (see Fig. 1 detail).
10. Apply power.

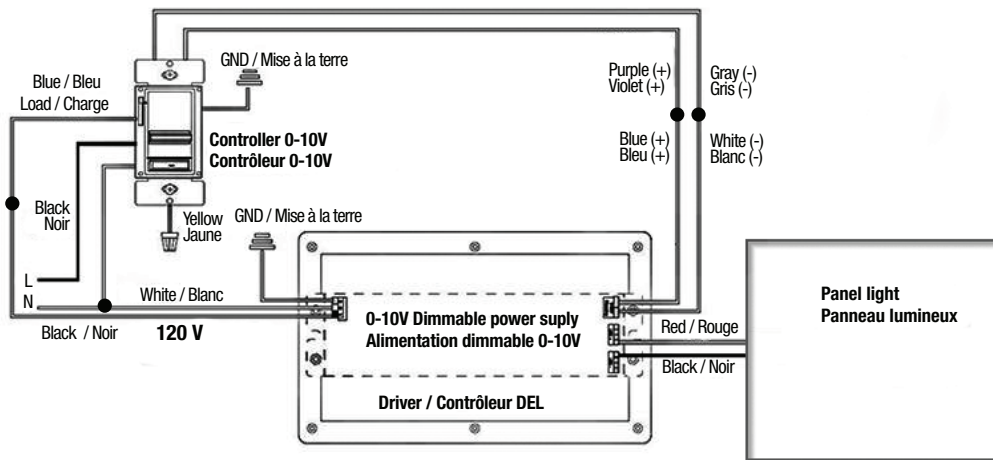
NOTE: For LED replacement consult factory.

MONTAGE SUSPENDUE

1. Installer la plaque de fixation (E) dans la boîte de jonction (vis de montage (F) non incluses).
2. Définir la location de l'attelage du câbles d'aviation (A) selon les mesures Fig. 1 (Emplacement des câbles d'aviation).
3. Dévisser l'attelage (A) à l'extrémité du câble d'aviation. Fixer l'attelage (A) au plafond (vis de montage (C) non incluses) (Fig.1).
4. Installez la fixation du câble d'aviation (K) sur le boîtier (L) à l'aide de la braquette de fixation (Fig. 1).
5. Installer chaque câble d'aviation (Q) dans les fixations sur le luminaire (K) (Fig.1).
6. Visser l'attelage du câble d'aviation (A) à la deuxième partie déjà fixé au plafond (Fig.1).
7. Raccorder les fils d'alimentation électrique à la boîte de Jonction (serre-fils non inclus). Respecter les polarités, soit le fil de mise à terre connecté au fil de mise à terre du fournisseur, le fil actif pour le conducteur VIVANT et le fil neutre pour le conducteur NEUTRE.
8. Insérer la plaque de recouvrement (G) sur la vis de la plaque de fixation et visser l'attelage du câble d'aviation (B) (Fig.1). S'assurer que la plaque de recouvrement et la plaque de support sont installées sécuritaire sur la boîte de jonction.
9. Balancer le luminaire avec les fixations du câble d'aviation (K). Ajuster la longueur de chaque côté et couper l'excédent de câble (voir détail Fig.1).
10. Mettre sous tension.

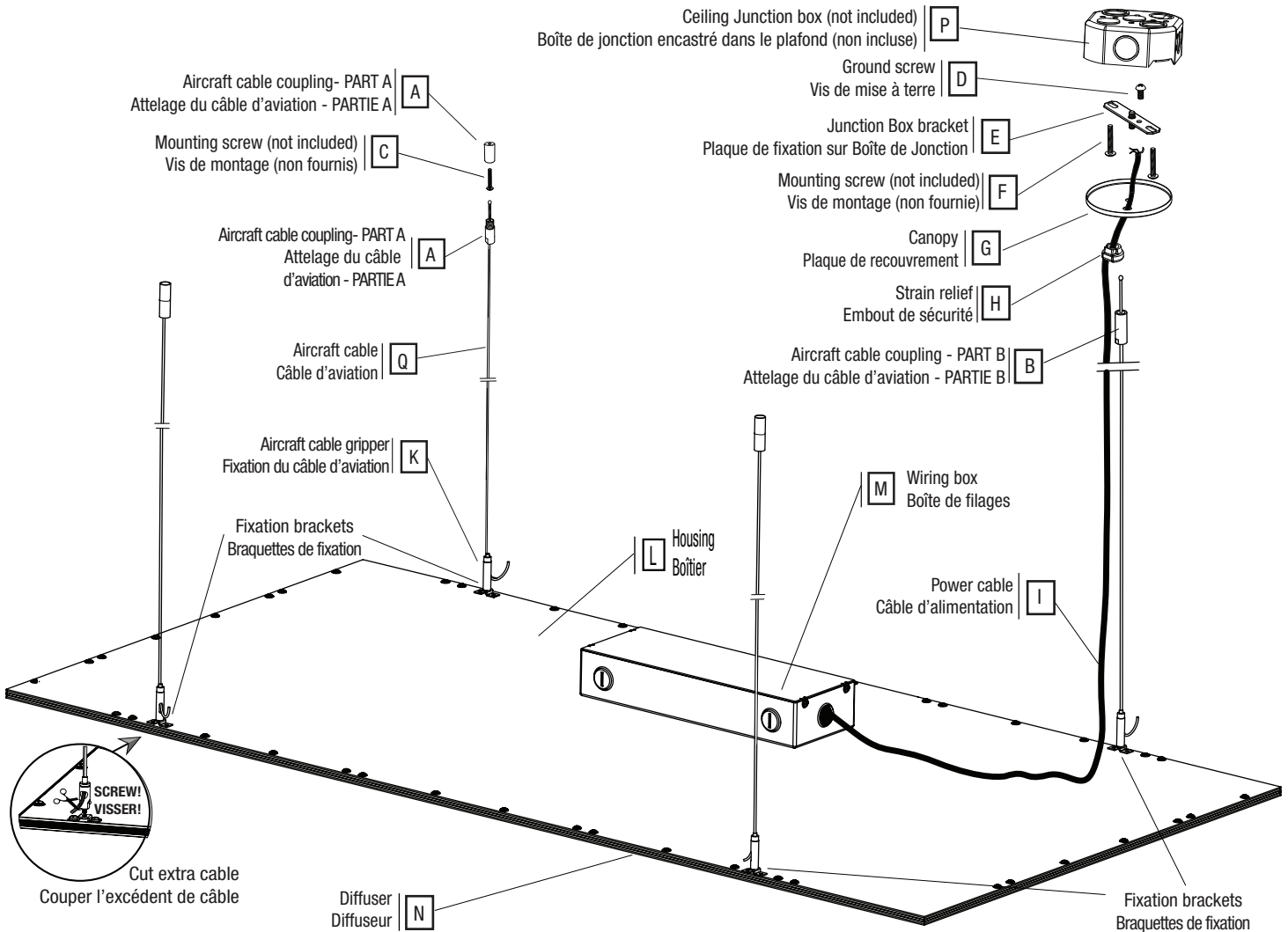
NOTE: Pour le changement des réglettes DEL consultez l'usine.

Wiring Diagramme / Schéma de câblage

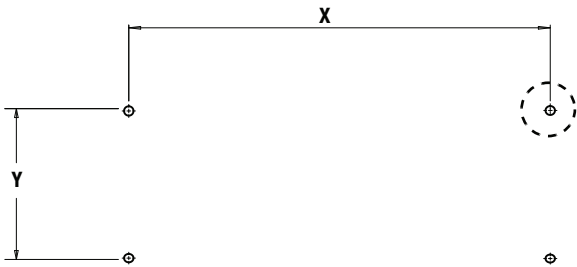


SUSPENDED MOUNT / MONTAGE SUSPENDUE

1



AIRCRAFT CABLES LOCATION / EMPLACEMENT DES CÂBLES D'AVIATION



CATALOG NUMBER NO. DE CATALOGUE	DIMENSIONS	
	X	Y
1 x 4	27-3/4"(706mm)	11-3/16"(284mm)
2 x 4	27-3/4"(706mm)	23-1/8"(587mm)
2 x 2	19-3/8"(492mm)	23-1/8"(587mm)



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.

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.

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.

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 the mounting hardware kit.

Couper l'alimentation du circuit où le luminaire sera raccordé. S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire. Vérifier la plaque signalétique pour plus d'informations. Déballez le luminaire et le jeu de pièces de montage.

RECESSED MOUNT

1. Extend a supply of rated voltage near to the unit using a BX cable. This circuit should NOT be energized/live at this time.
2. The unit has a T-bar earthquake proof hooks located on each side, that aligns the unit onto the T-bar grid and secure it. Bend each earthquake proof hook (see detail Fig. 1) and mount the unit on the ceiling securely in place (Fig. 1).
3. Unscrew the four (4) junction box screws (Fig. 1) and open the cover.
4. Install the BX cable (armored cable - **USE 14 GAUGE or + WIRE**) on the junction box.
5. Make the wire connection. Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the line wire to the line conductor (HOT) and the neutral wire to the NEUTRAL conductor.

WARNING! Push connected wires into the junction box with caution.

6. Close the junction box cover using the four (4) screws.
7. Apply power.

MONTAGE ENCASTRÉ

1. Amener une alimentation électrique pour la tension désirée près de l'unité en utilisant un câble BX. Ce circuit ne doit PAS être sous tension à ce moment-ci.
2. L'unité est munie de chaque côté avec crochets de sécurité qui aligne le luminaire sur la grille "T-bar" et la fixe. Plier chaque crochet de sécurité (voir le détail Fig. 1) et installer l'unité dans le plafond à sa place de façon sécuritaire (Fig. 1).
3. Dévisser les quatre (4) vis de la boîte de jonction (Fig. 1) et ouvrir le couvercle.
4. Installer le câble BX (câble à gaine métallique - **UTILISER DES FILS DE CALIBRE 14 OU +**) sur la boîte de jonction.

5. Raccorder les fils d'alimentation. Respecter les polarités, soit le fil de mise à terre connecté au fil de mise à terre du fournisseur, le fil actif pour le conducteur VIVANT et le fil neutre pour le conducteur NEUTRE.

ATTENTION! Pousser les fils raccordés dans la boîte de jonction avec précaution.

6. Fermer le couvercle de la boîte de jonction en utilisant les quatre (4) vis.
7. Mettre sous tension.

SURFACE MOUNT (OPTIONAL)

1. Install the frame using the eight (8) mounting screws (Fig. 2A).
2. Use the frame as a drilling template (Fig. 2B) and make the holes for the anchor system in the ceiling.
3. Fix the frame on the ceiling using the mounting kit (Fig. 2B).
4. Remove the frame's lateral plate using the four (4) screws (Fig. 2B).
5. Install the BX cable to the power supply and to the wiring box of the panel light.

NOTE: Allow enough length of BX cable in order to perform the installation with the wiring box panel light before to slide it into the frame.

6. Remove the top cover of the wiring box of the panel light and connect the power supply leads. Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the line wire to the line conductor (HOT) and the neutral wire to the NEUTRAL conductor. Place the top cover on the wiring box of the panel light.
7. Slide the panel light LED into the mounting frame as shown in Fig. 2C.
8. Close the frame of the fixture with the lateral plate using four screws (Fig.2D).
9. Apply power.

NOTE: For strip LED replacement consult factory.

MONTAGE EN SURFACE (OPTIONNEL)

1. Installer le cadre en utilisant les huit (8) vis de montage (Fig. 2A).
2. Utiliser le cadre comme gabarit de perçage (Fig. 2B) et faire les trous pour le système d'ancrage dans le plafond.
3. Fixer le cadre dans le plafond à l'aide de kit de montage (Fig. 2B).
4. Enlever la plaque latérale du cadre en utilisant les quatre (4) vis (Fig. 2B)
5. Installer le câble BX à la source d'alimentation électrique et à la boîte de filages de panneau lumineux.

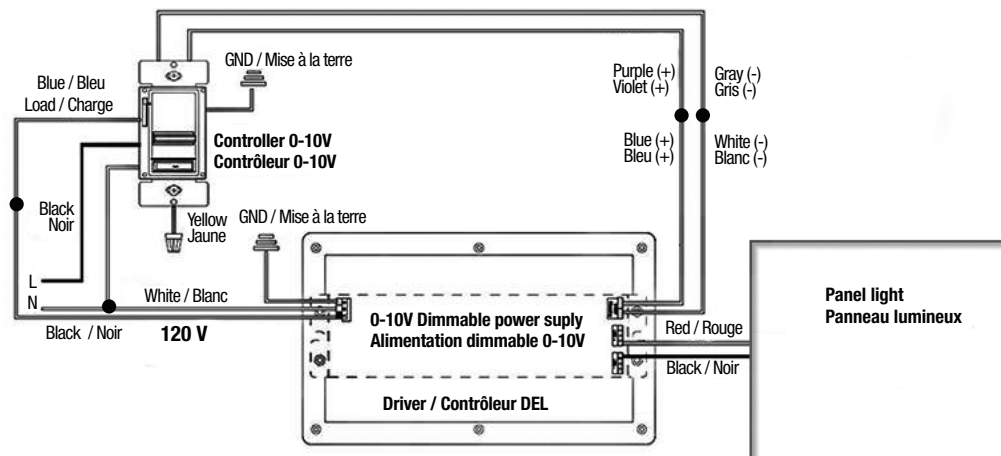
NOTE: Prévoyez suffisamment de longueur de câble BX afin d'effectuer l'installation avec la boîte de filages de panneau lumineux avant de le glisser dans le cadre.

6. Enlever le couvercle supérieur de la boîte de filages du panneau lumineux DEL et raccorder les fils d'alimentation électrique (serre-fils non inclus). Respecter les polarités, soit le fil de mise à terre connecté au fil de mise à terre, le fil actif pour le conducteur VIVANT et le fil neutre pour le conducteur NEUTRE. Fermer le couvercle supérieur de la boîte de filages.

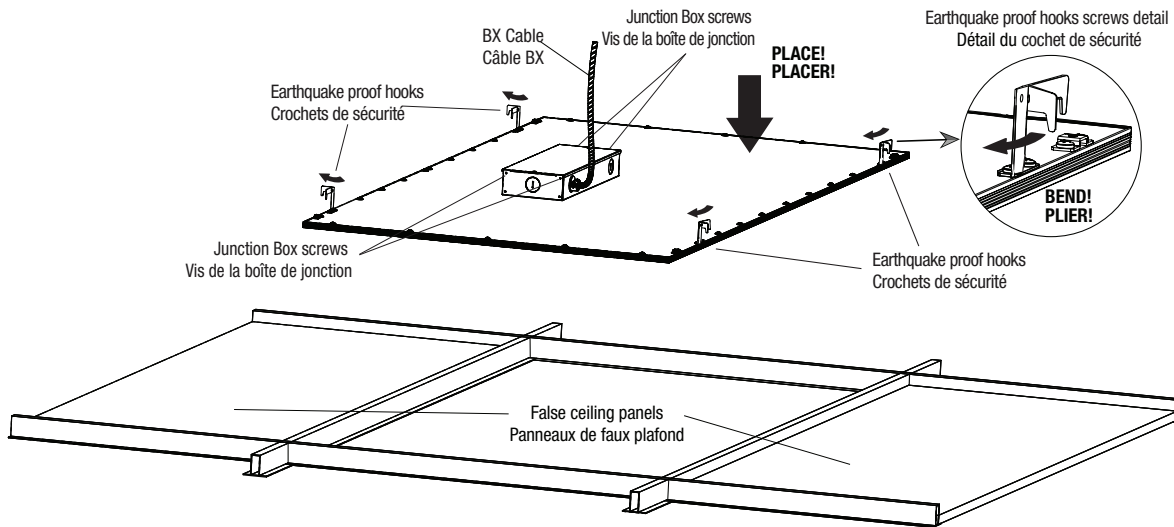
7. Glisser le panneau lumineux DEL dans le cadre de montage comme dans la Fig. 2C.
8. Fermer le cadre du luminaire avec la plaque latérale en visant les quatre vis (Fig.2D).
9. Mettre sous tension.

NOTE: Pour le changement des réglettes DEL consultez l'usine.

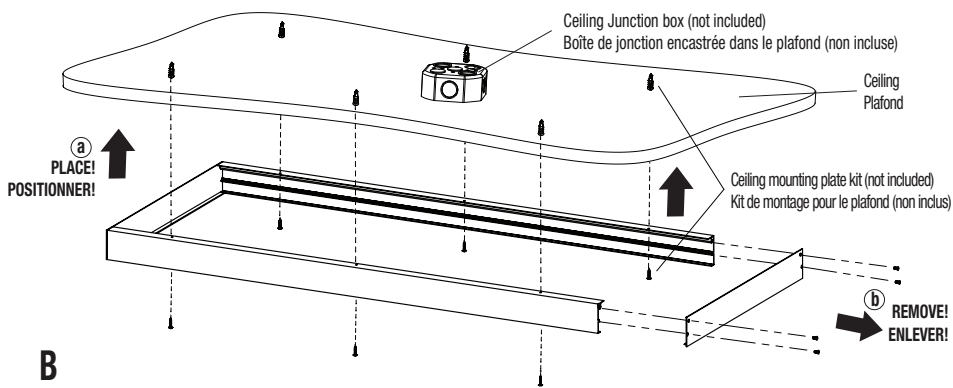
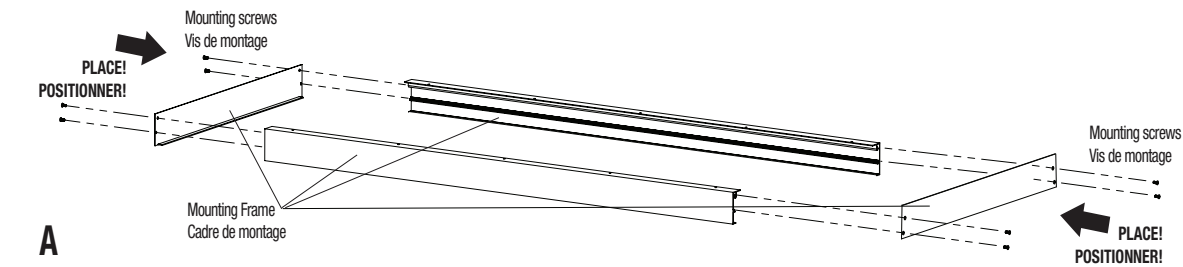
Wiring Diagramme / Schéma de câblage



1 RECESSED MOUNT / MONTAGE ENCASTRÉ



2 SURFACE MOUNT (OPTIONAL) / MONTAGE EN SURFACE (OPTIONNEL)



**SURFACE MOUNTING FRAME DIMENSIONS (in)
DIMENSIONS DU CADRE DE MONTAGE (po)**

Frame Cadre	Length Longueur	With Largeur	Height Hauteur
1 x 4 ft/pi	48.055 in/po	12.007 in/po	2.44 in/po
2 x 2 ft/pi	24.015 in/po	23.937 in/po	2.44 in/po
2 x 4 ft/pi	48.055 in/po	23.937 in/po	2.44 in/po

**SURFACE MOUNTING FRAME DIMENSIONS (mm)
DIMENSIONS DU CADRE DE MONTAGE (mm)**

Frame Cadre	Length Longueur	With Largeur	Height Hauteur
1 x 4 ft/pi	1221 mm	305 mm	62 mm
2 x 2 ft/pi	610 mm	608 mm	62 mm
2 x 4 ft/pi	1221 mm	608 mm	62 mm

