INSTALLATION INSTRUCTIONS PLF871 Series

These instructions are applicable for the following model(s):

- PLF871

WHAT'S IN THE BOX?

- PLF871 Fixture

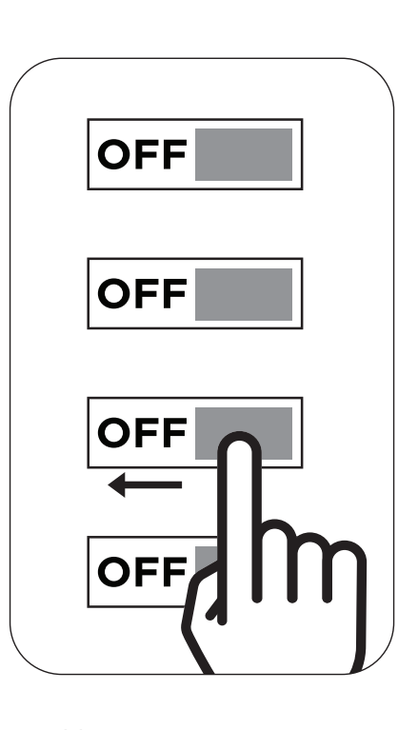
TOOLS REQUIRED

- saw *(la scie)*
- measuring tape *(mètre ruban)*
- electrical wiring *(câblage électrique)*
- pliers *(pinces)*
- screw driver *(tournevis)*
- wire cutters *(pinces coupantes)*
- wrench *(clé)*

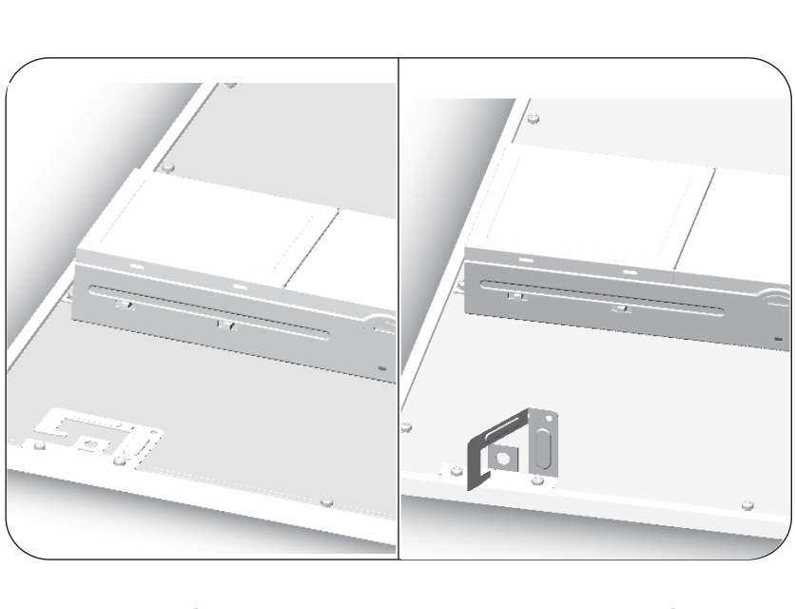
INSTALLATION PROCEDURE

- ➤ **T-Bar Mount / Support de barre en T**
  (Standard / La norme)
- ➤ **Recessed Mount / Montage encastré**
  (Optional/Optionnel)
- ➤ **Surface Mount / Montage en surface**
  (Optional/Optionnel)
- ➤ **Suspension Mount / Montage de suspension**
  (Optional/Optionnel)

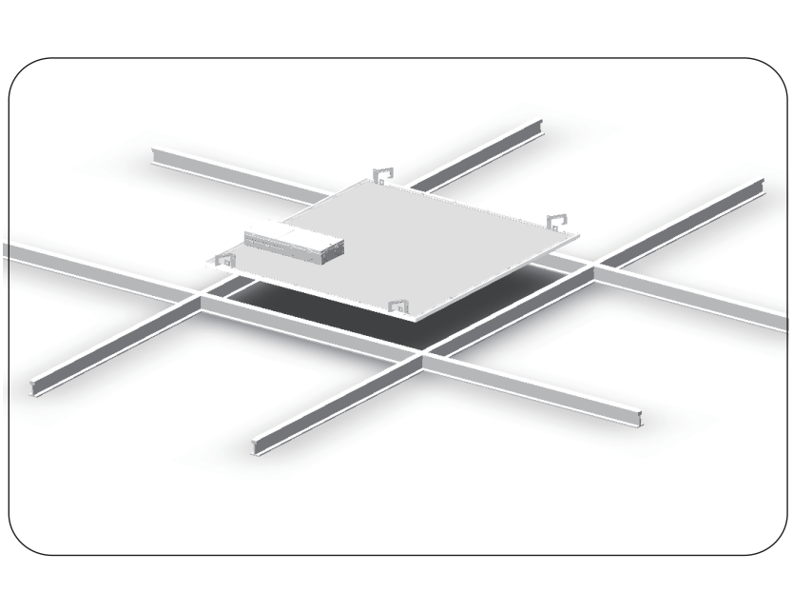
T-Bar Mount (Standard)


OFF
OFF
OFF
OFF

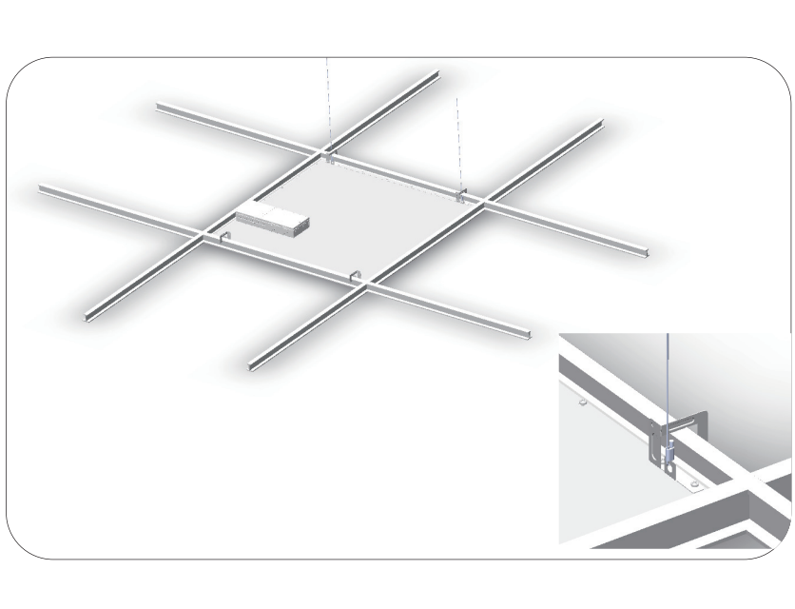
1. Turn off power at the source.
Coupez l'alimentation à la source.



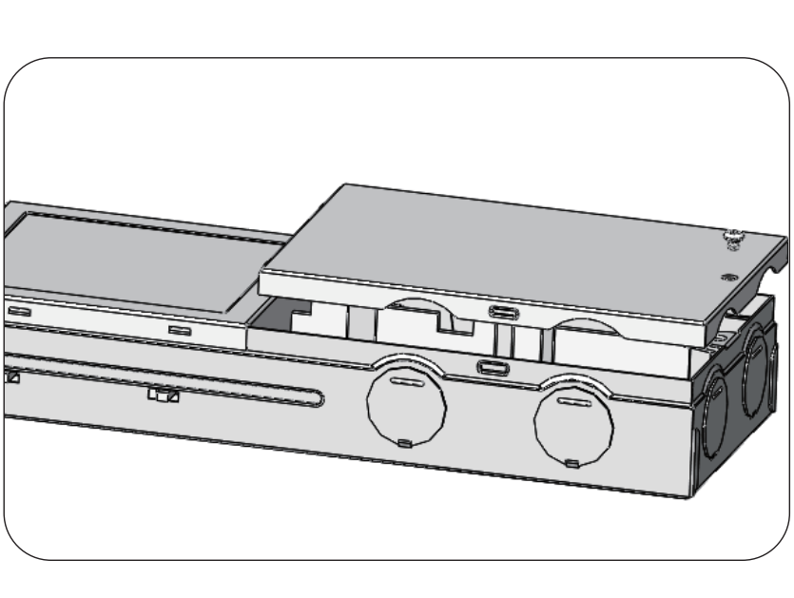
2. Bend out (4) mounting tabs.
Pliez les (4) languettes de montage.



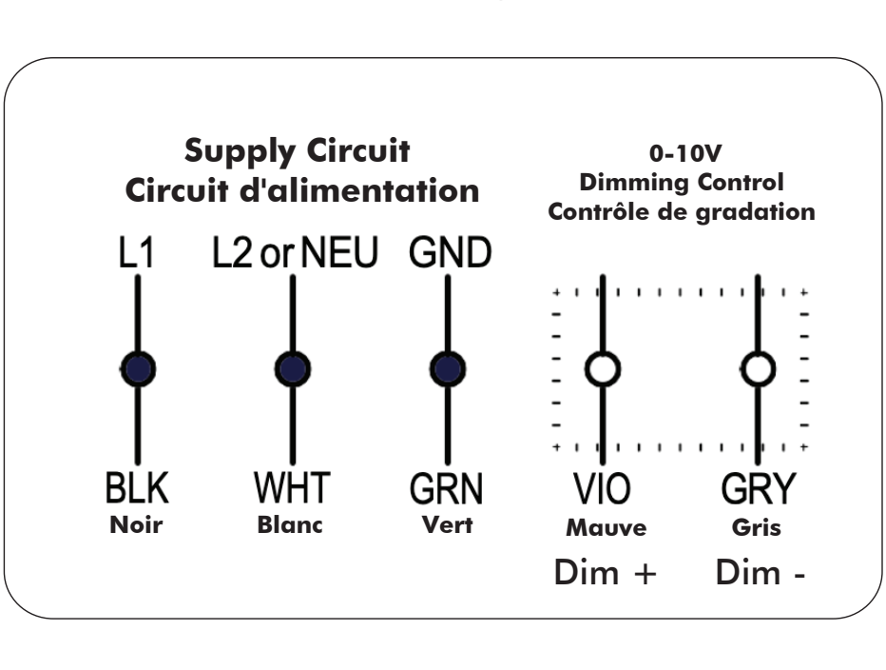
3. Lay fixture into T-grid
Placez le luminaire dans la grille en T



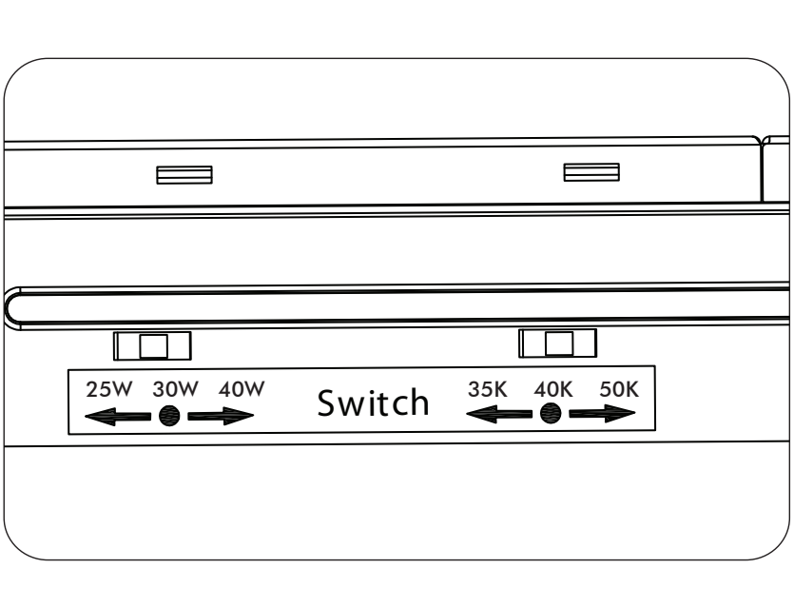
4. Bend tabs over T-Grid.
Attach cable from tab to ceiling structure. Pliez les onglets sur la grille en T. Fixez le câble de la languette à la structure du plafond



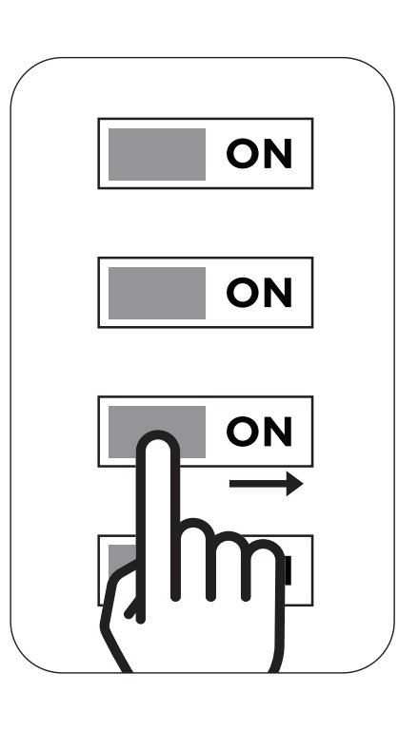
5. Remove wiring compartment cover and make wiring connections
Retirez le couvercle du compartiment de câblage et effectuez les connexions de câblage


Supply Circuit
Circuit d'alimentation
L1
L2 or NEU
GND
BLK
Noir
WHT
Blanc
GRN
Vert
0-10V
Dimming Control
Contrôle de gradation
VIO
Mauve
Dim +
GRY
Gris
Dim -

6. Wiring Information.
Informations sur le câblage.

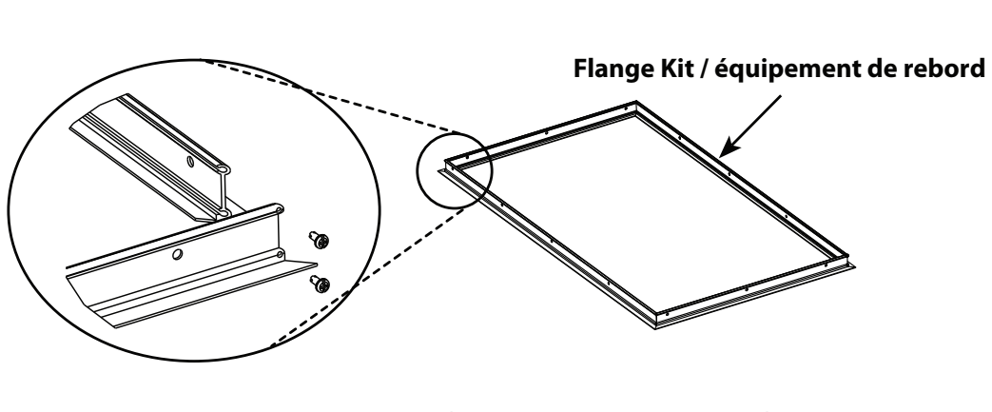

25W 30W 40W
Switch
35K 40K 50K

7. Set the selector switches to the desire CCT and wattage.
Note : Factory default is 3500K (35K) and (Hi) Highest Wattage.
Réglez les commutateurs de sélection, au CCT et à la puissance désirés.
Remarque: La valeur par défaut est 3500K (35K) et (Hi) Puissance la plus élevée.

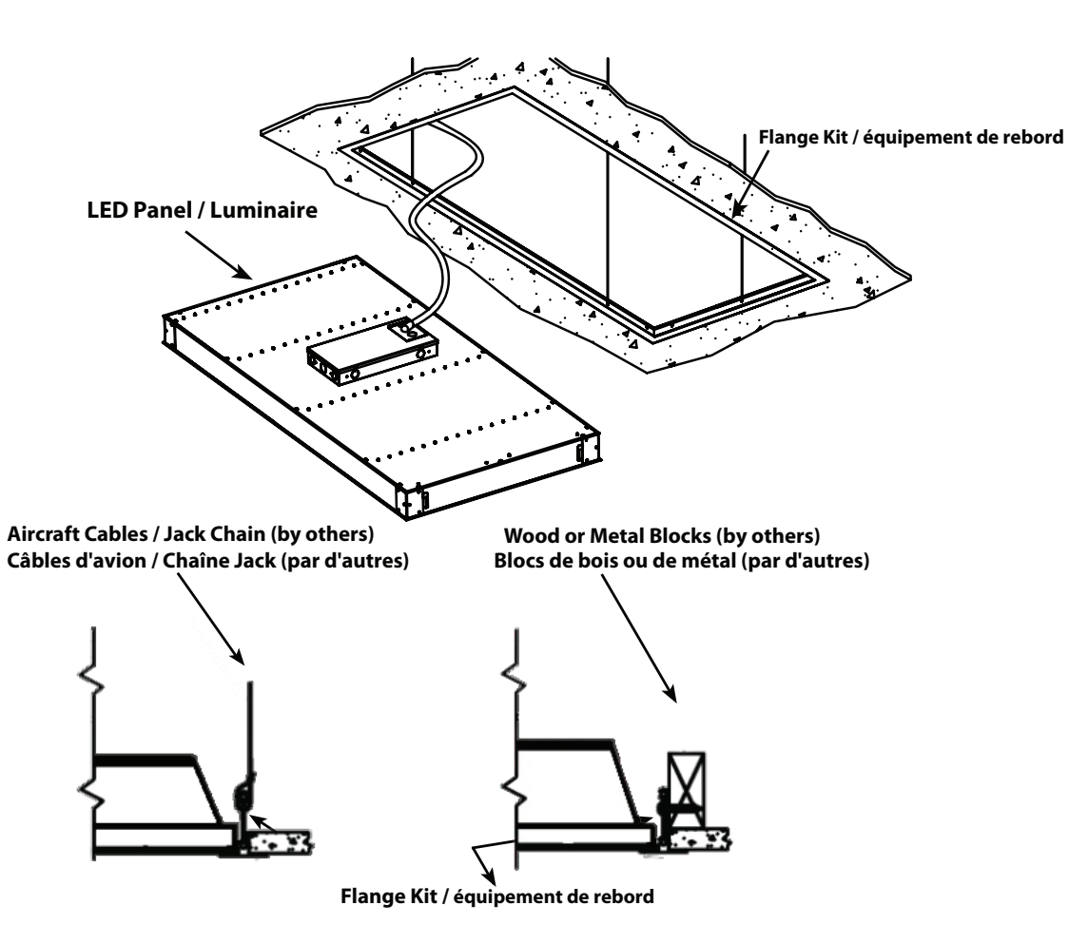


8. Restore power
Rétablir l'alimentation

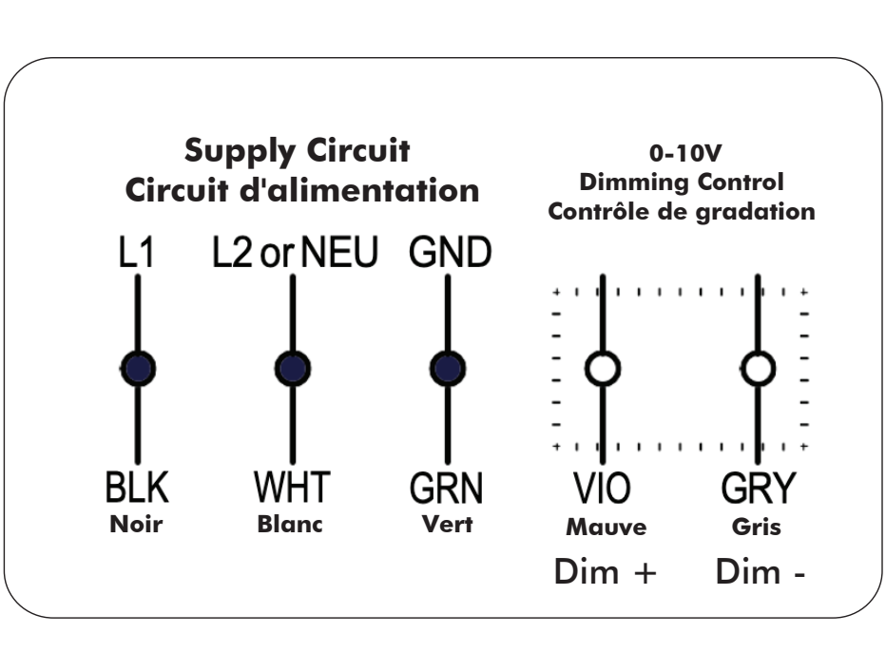
Recessed Mount (Optional)


Flange Kit / équipement de rebord

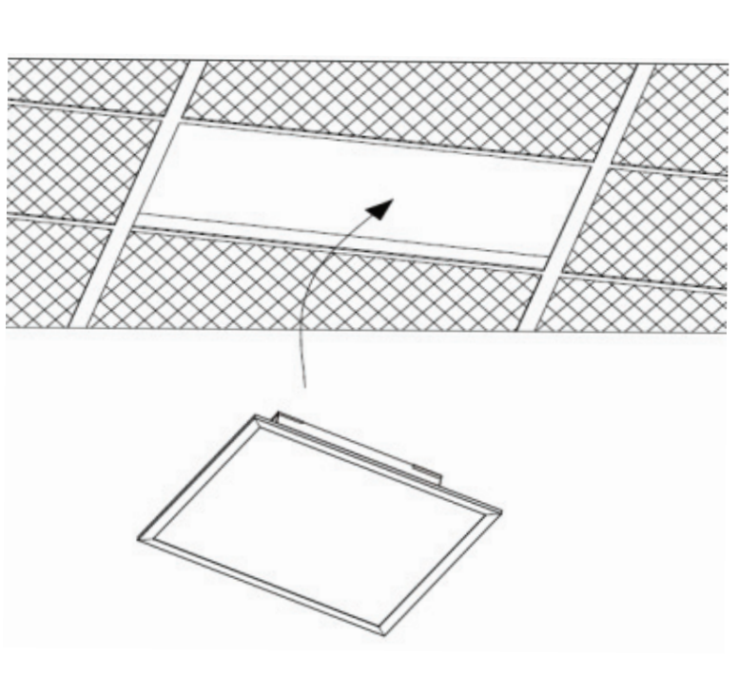
1. Assemble the four pieces of the Flange Kit using the screw provided.
Assembler les quatre pièces de la trousse de bride à l'aide de la vis fournie.


Flange Kit / équipement de rebord
LED Panel / Luminaire
Aircraft Cables / Jack Chain (by others)
Câbles d'avion / Chaîne Jack (par d'autres)
Wood or Metal Blocks (by others)
Blocs de bois ou de métal (par d'autres)
Flange Kit / équipement de rebord

2. Attach the Flange Kit to the ceiling using aircraft cables/jack chain. Alternatively, screw the Flange kit to wood or metal blocks.
Fixer la trousse de bride au plafond à l'aide des câbles d'aéronef / de la chaîne monte-charge. Il est également possible de visser la trousse de bride sur des blocs de bois ou de métal.

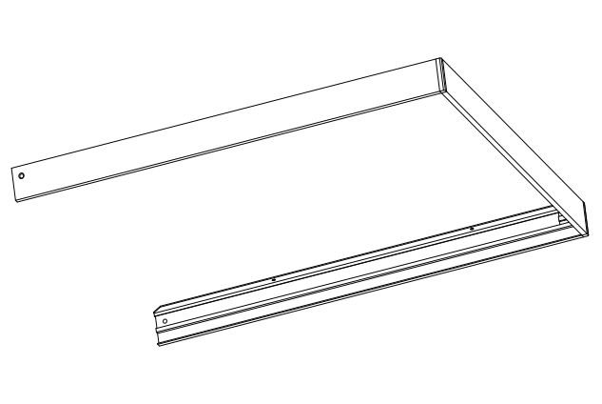

Supply Circuit
Circuit d'alimentation
L1
L2 or NEU
GND
BLK
Noir
WHT
Blanc
GRN
Vert
0-10V
Dimming Control
Contrôle de gradation
VIO
Mauve
Dim +
GRY
Gris
Dim -

3. Wiring Information.
Informations sur le câblage.

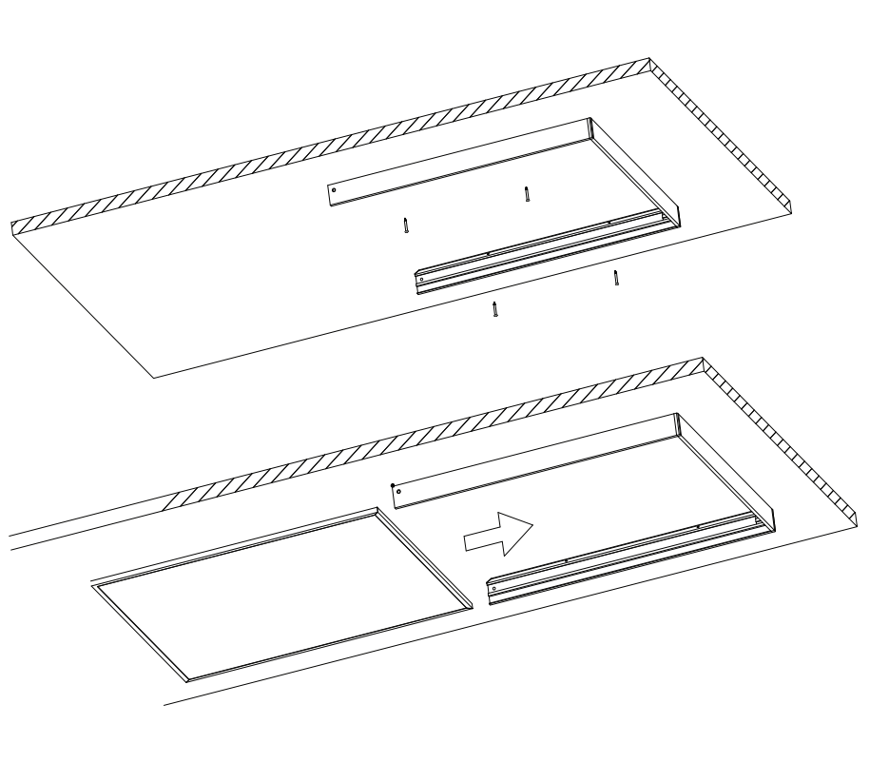


4. Rotate and slide the panel light through the opening on the ceiling and place it on the Flange kit.
Faire pivoter et glisser le voyant dans l'ouverture du plafond et le placer sur la trousse de bride.

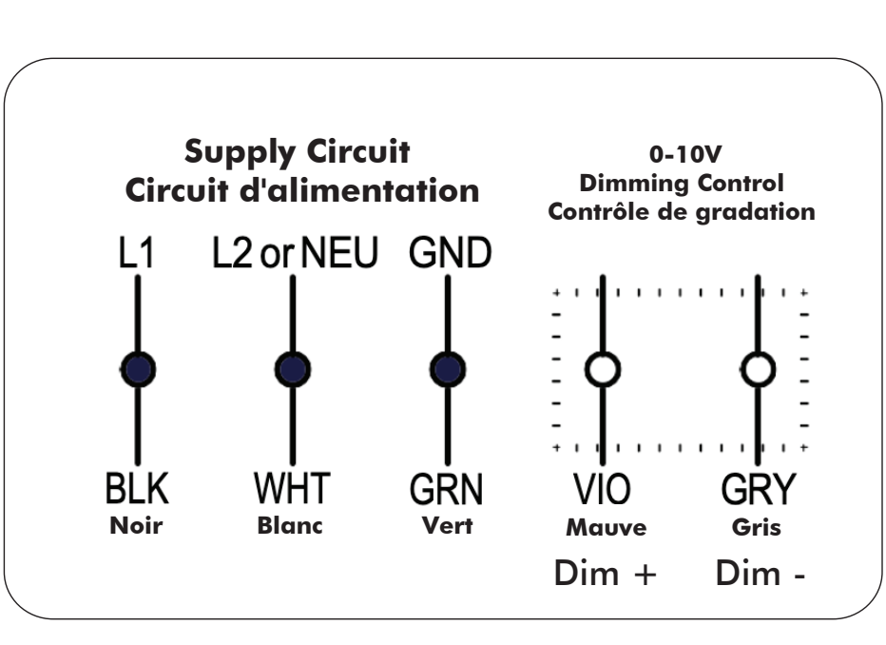
Surface Mount (Optional)



1. Mount the main surface mounting bracket onto the desired location on the ceiling by drilling 4 holes onto the outer slots of the mounting bracket. Install expansion screws into the holes.
Montez le support de montage en surface principale à l'emplacement souhaité au plafond en perçant 4 trous sur les fentes extérieures du support de montage. Installez les vis d'expansion dans les trous.

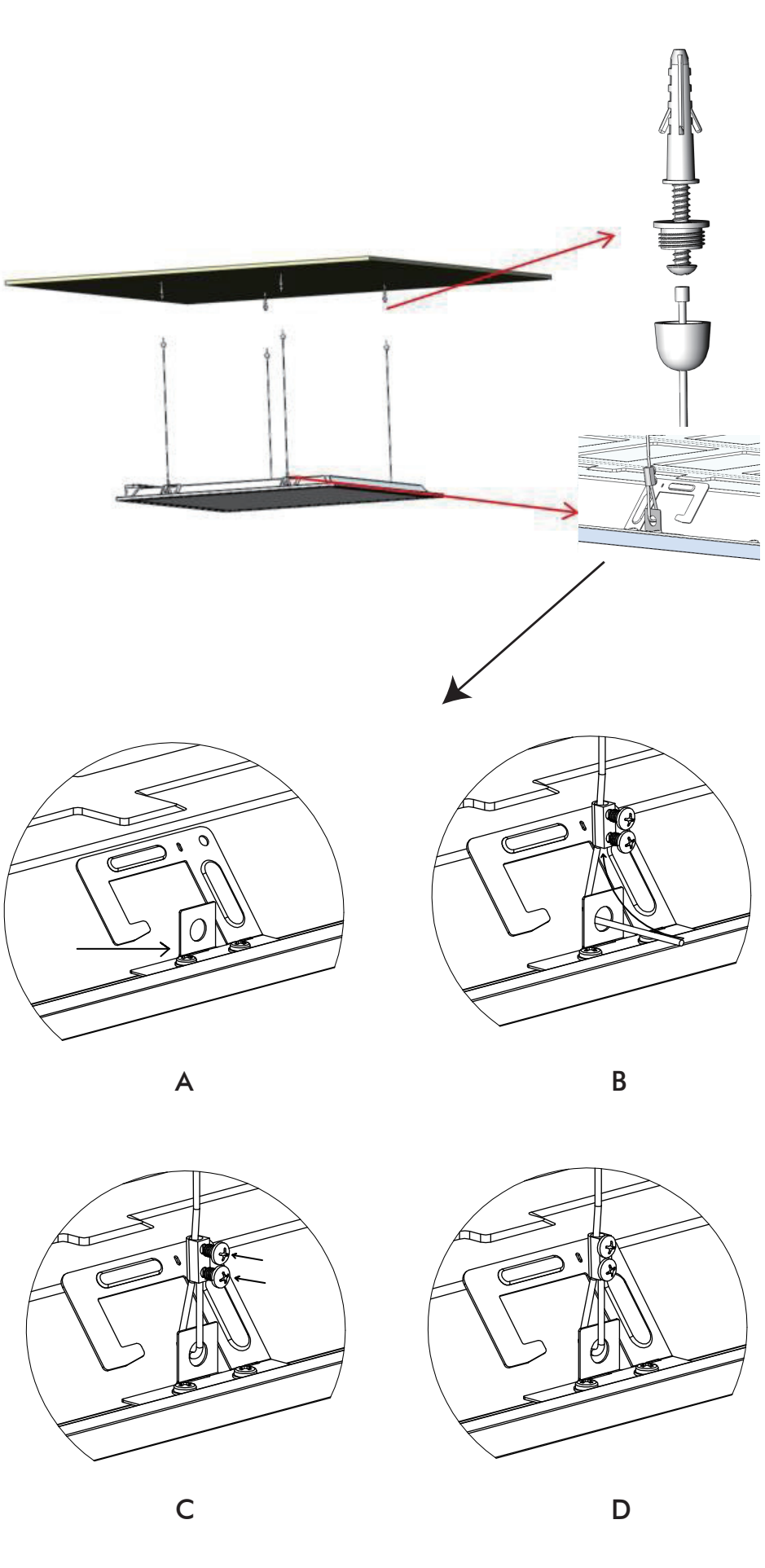


2. Screw 3 parts of the Panel Light frame onto the ceiling then slide the fixture into the frame from the side.
Vissez 3 parties du cadre Panel Light au plafond, puis faites glisser le luminaire dans le cadre par le côté.

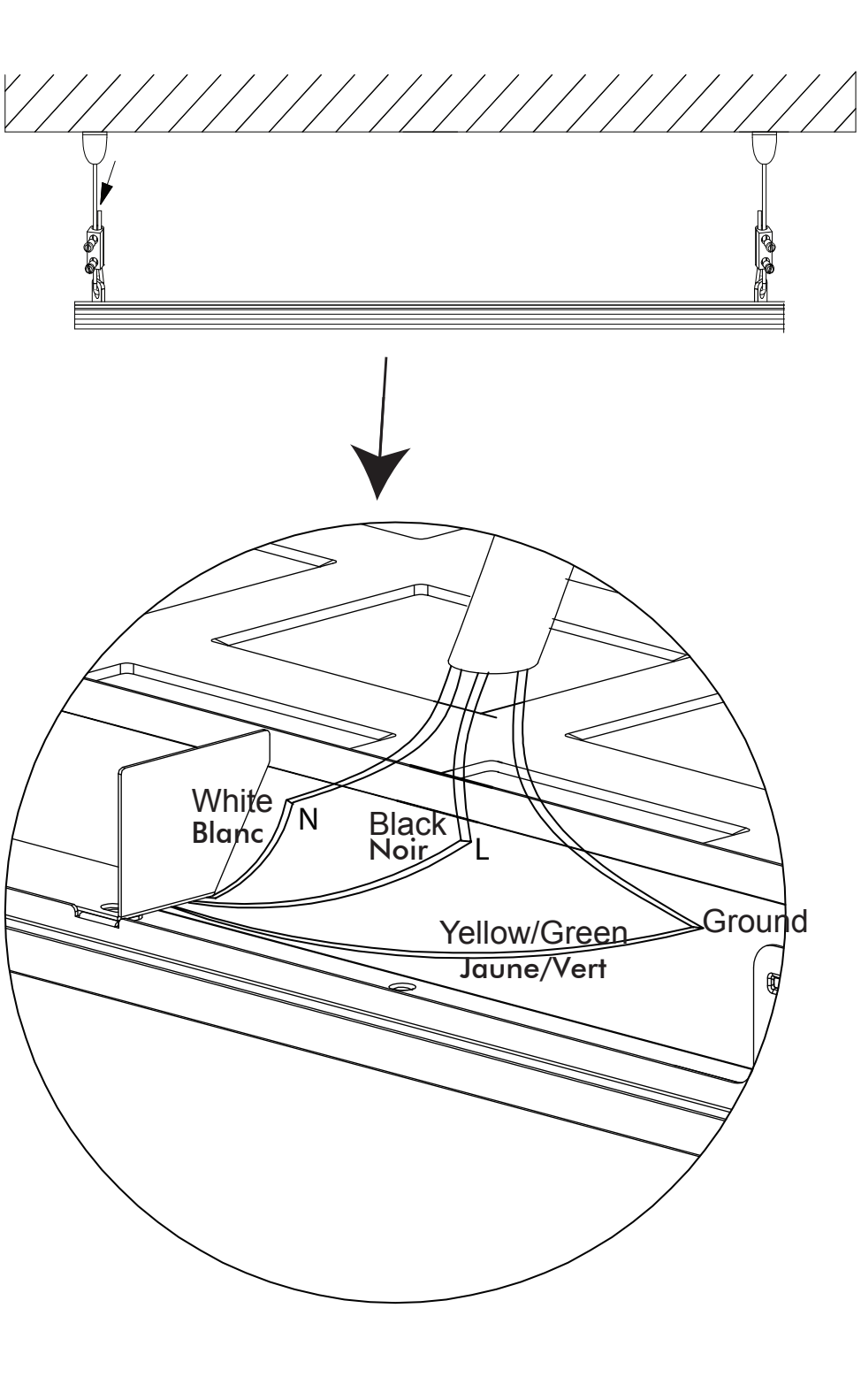

Supply Circuit
Circuit d'alimentation
L1
L2 or NEU
GND
BLK
Noir
WHT
Blanc
GRN
Vert
0-10V
Dimming Control
Contrôle de gradation
VIO
Mauve
Dim +
GRY
Gris
Dim -

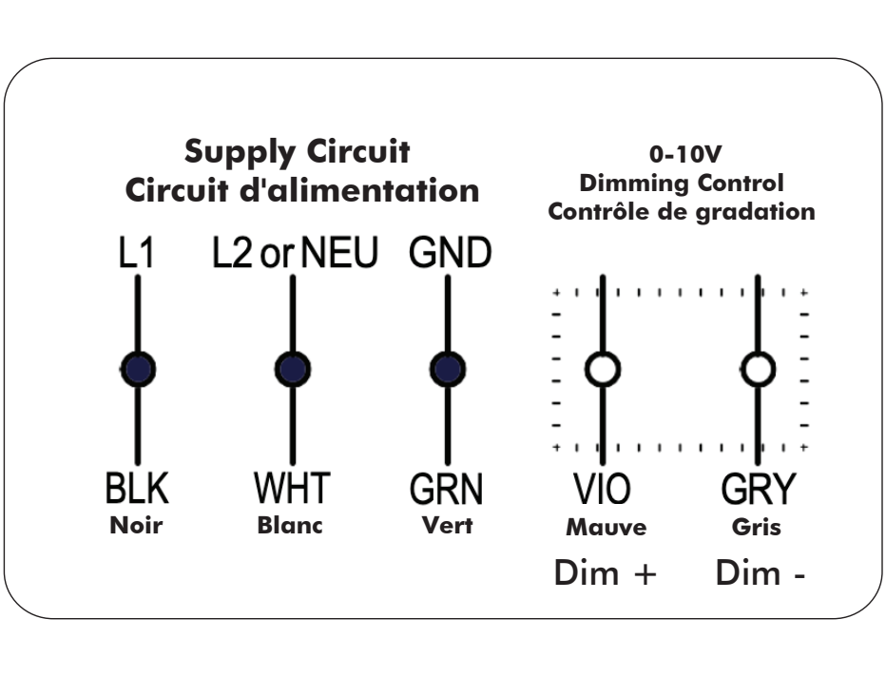
3. Wiring Information.
Informations sur le câblage.
Informations de câblage.
Informations sur le câblage.

Suspension Mount (Optional)



1. Secure both ends of each air craft cable according to the drawing above (1A-1D). Adjust the cable length to ensure the fixture is leveled.
Fixez les deux extrémités de chaque câble de l'avion selon le schéma ci-dessus (1A-1D). Ajustez la longueur du câble pour vous assurer que le luminaire est de niveau.


White
Blanc
N
Black
Noir
L
Yellow/Green
Jaune/Vert
Ground


Supply Circuit
Circuit d'alimentation
L1
L2 or NEU
GND
BLK
Noir
WHT
Blanc
GRN
Vert
0-10V
Dimming Control
Contrôle de gradation
VIO
Mauve
Dim +
GRY
Gris
Dim -

2. With power turned off, connect the wires to the driver according to the wiring diagram.
L'alimentation étant coupée, connectez les fils au pilote conformément au schéma de câblage.

! WARNING: Disconnect power before installing or servicing.

AVERTISSEMENT : Débranchez l'alimentation avant l'installation ou l'entretien.

READ INSTRUCTIONS AND REVIEW ALL DIAGRAMS BEFORE INSTALLING THE FIXTURE.

This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product. Fixtures must be wired in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes. Proper grounding is required for safety.

Input Voltage: 120-347V, Operating Temp: -30°C to 40°C; Check the product label ratings before attempting installations.

Thoroughly inspect the fixture for any freight damage. Report any freight damage to the delivery carrier. DO NOT INSTALL DAMAGED FIXTURE.

CAUTION: Risk of electrical shock. Ensure power supply is OFF before installing or maintaining the fixture. Disconnect the power and ensure the fixture is cool before maintaining.

LISEZ LES INSTRUCTIONS ET CONSULTEZ TOUS LES DIAGRAMMES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE.

Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du produit. Les luminaires doivent être câblés conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. Une mise à la terre appropriée est requise pour la sécurité.

Tension d'entrée : 120-347V, température de fonctionnement : -30 °C à 40 °C ; Vérifiez les cotes de l'étiquette du produit avant de tenter des installations.

Inspectez soigneusement le luminaire pour tout dommage de transport. Signalez tout dommage lié au transport au transporteur. NE PAS INSTALLER DE LUMINAIRE ENDOMMAGÉ.

MISE EN GARDE: Risque de choc électrique. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'installer ou d'entretenir le luminaire. Débranchez l'alimentation et assurez-vous que l'appareil est froid avant de procéder à l'entretien.

R2107605-1430

Indoor • Outdoor • Decorative • Emergency • Retrofit • Accessories & Controls
331 Amber Street, Markham, Ontario, L3R 3J7 Canada | Toll Free: 1-855 415 8878
EELighting
www.eelighting.ca