

INSTALLATION INSTRUCTIONS



ELECTRICAL SHOCK HAZARD

READ, UNDERSTAND, and FOLLOW these instructions before installing the equipment.

WARNING

Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation **MUST** conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

SAFETY

- Proper grounding is required to ensure personal safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing of this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.
- **MIN 90 °C SUPPLY CONDUCTOR**

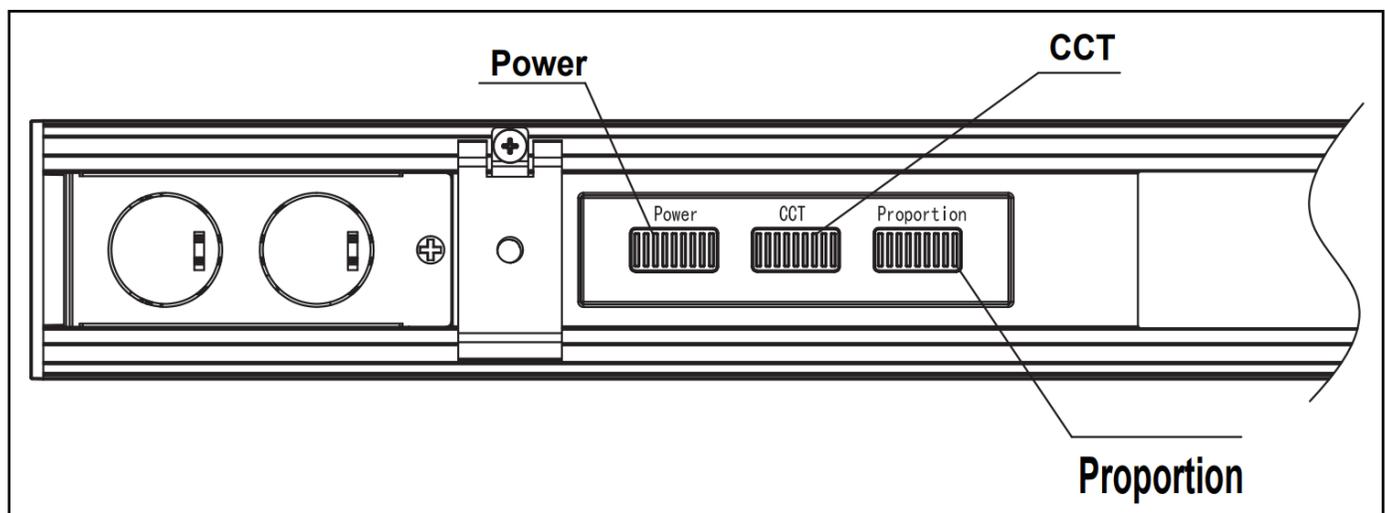
TOOLS REQUIRED

- Phillips Screwdriver
- Flathead Screwdriver (Optional)

INSTALLATION

Selectable Lumens, Colour Temperature & Up/Downlight

- CCT selectable switch, Lumens switch, and Up/Downlight switch is included. It can be accessed on the top of the fixture during installation. [1]
- CCT can be set to 3000K, 3500K, and 4000K CCT. The default CCT is 4000K.
- Lumens/Power can be set. The default is the maximum wattage setting.
- Proportion can be set to 0%, 15%, and 30%. The default is 0% (Downlight only).



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Different Mount Types (A-D):

A: Suspension Mount (Dry Ceiling):

1. Attaching ceiling brackets:

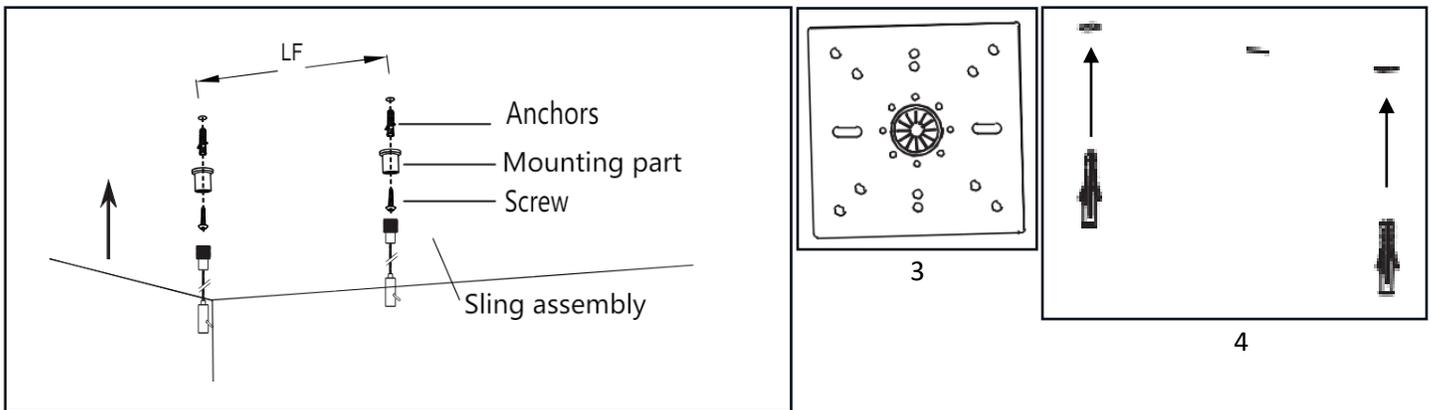
I: Aircraft Cable and No Canopy Mount (Standard with all accessories included with fixture)

1. Install the mounting hardware to the surface. [2]
2. Mount the aircraft cables.

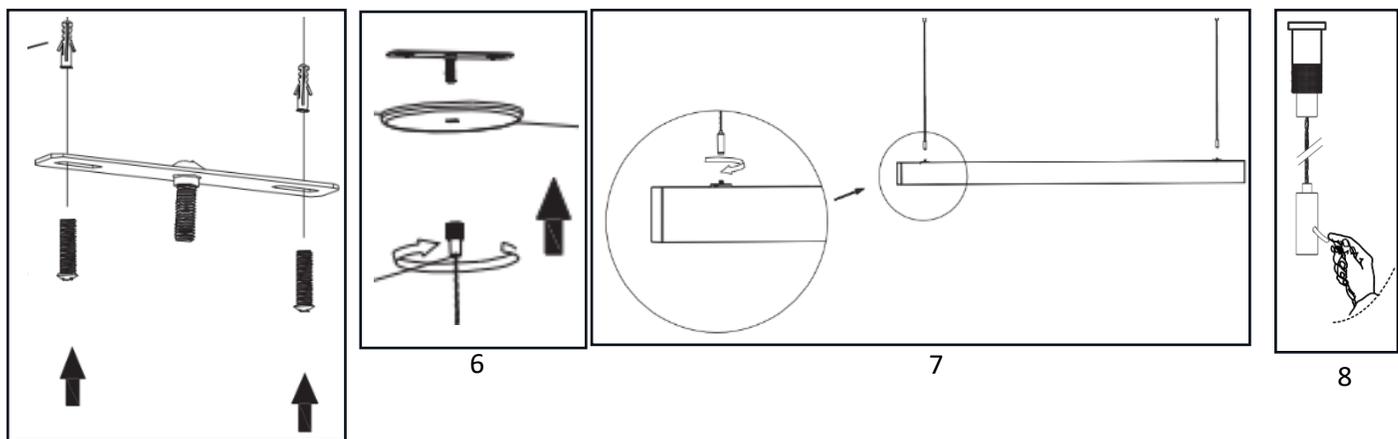
Optional: Use the junction box coverplate. (sold separately) [3]

II: Aircraft Cable and Canopy Mount (Canopy discs and crossbars sold separately)

- a) Install the mounting hardware and crossbars to the surface. [4] [5]
 - b) Mount the canopy discs and aircraft cables. [6]
2. Screw the cables into the position on the suspension mount brackets and adjust the length of the aircraft cable. [7] [8]
 3. 6' power cord is pre-installed on the fixture. Complete the wiring connection according to the wiring diagram on page 8.



2



5

6

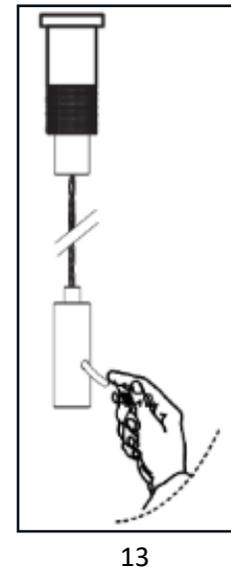
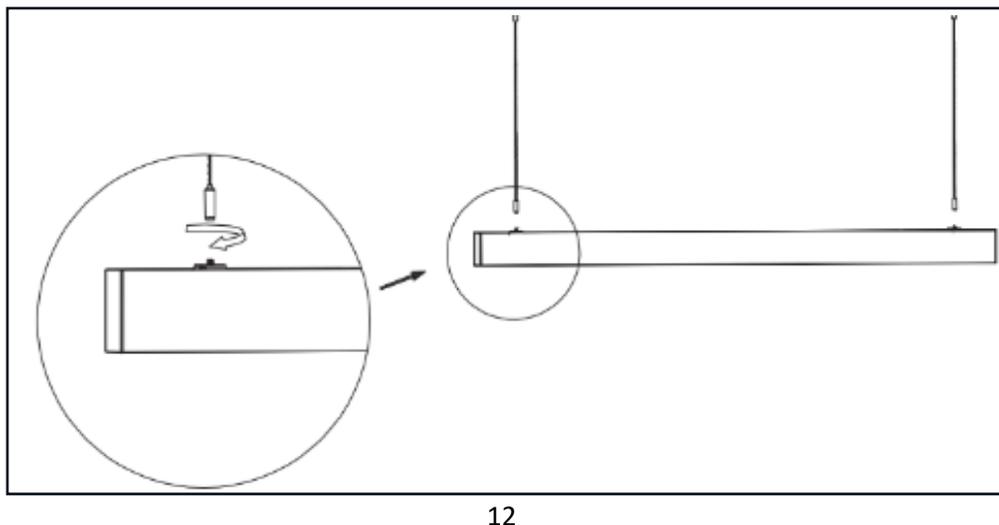
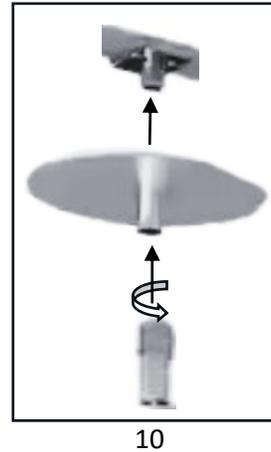
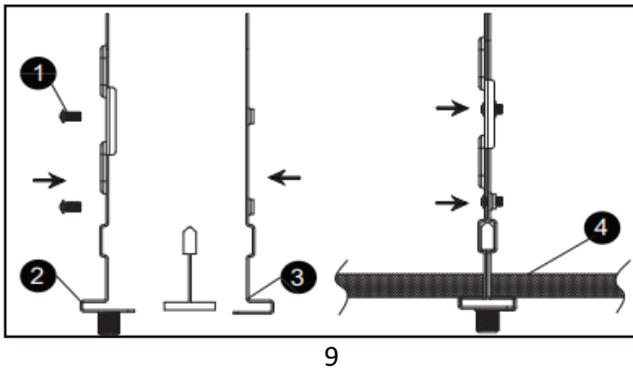
7

8

INSTALLATION INSTRUCTIONS

B: Pendant Mounting (Drop Ceiling):

1. Attach T-grid clips to the ceiling. [9]
2. Screw in the cables into the part of the T-grid clip extruding from the ceiling. [10]
 - a. Optionally place the canopy mount on top of the cable before screwing it in.
3. Loosen the screws on the bracket and move it to the desired position. Tighten when in position. [11]
4. Screw the cables into the position on the brackets and adjust the length of the aircraft cable. [12] [13]
5. 6' power cord is pre-installed on the fixture. Complete the wiring connection according to the wiring diagram on page 8.



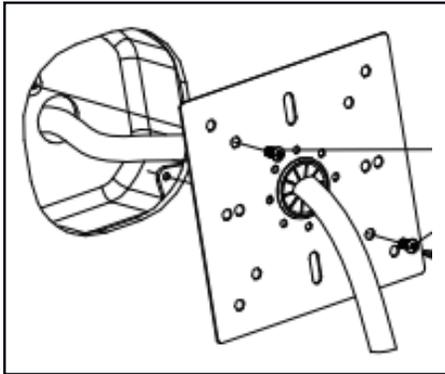
INSTALLATION INSTRUCTIONS

C: Wall Mount:

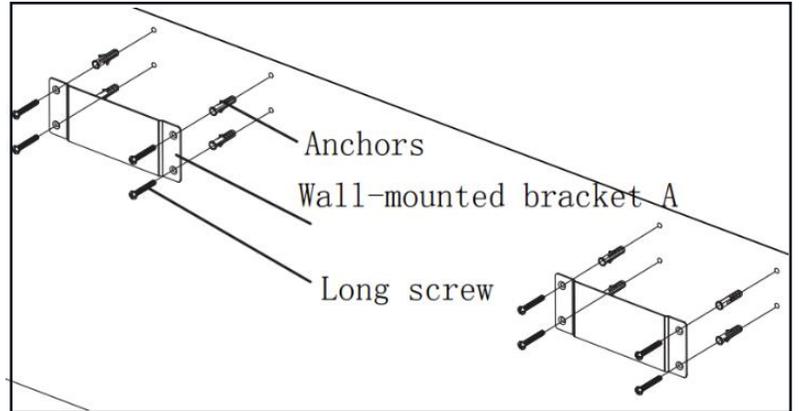
1. Wire as per the wiring diagram on page 8. Wire leads are provided on both ends of the fixture. Use the wire leads of either side and push the wire leads into the fixture for the other side.
Optional: Use junction box cover plate. (Sold separately) [14]
2. Use anchors to screw in the wall-mounted brackets into the wall at an appropriate distance from each other (depending on the size of the fixture being installed). [15]
3. Screw the holding plates onto the fixture at the appropriate locations. [16]
4. Fit the holding plates on the fixture into the wall-mounted brackets to finish installation. [17]

D: Surface Mount:

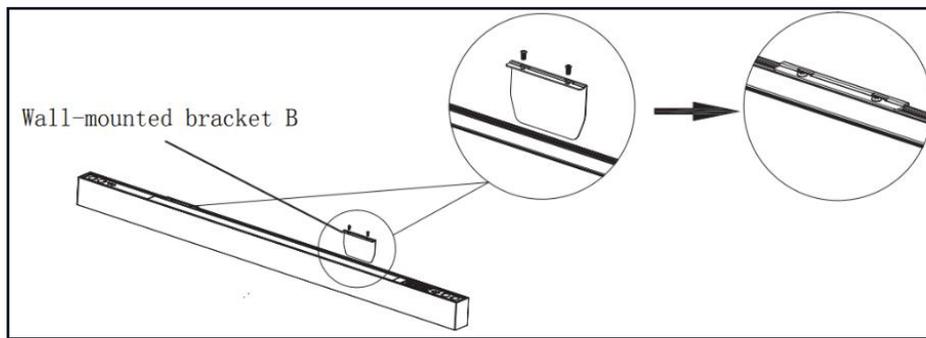
1. Remove the access plate. [18]
2. Remove the end cap. [19]



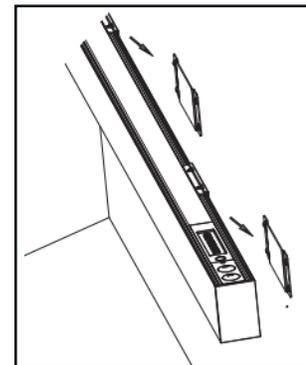
14



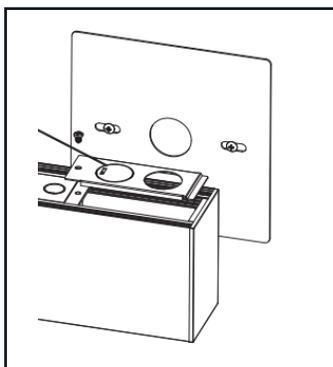
15



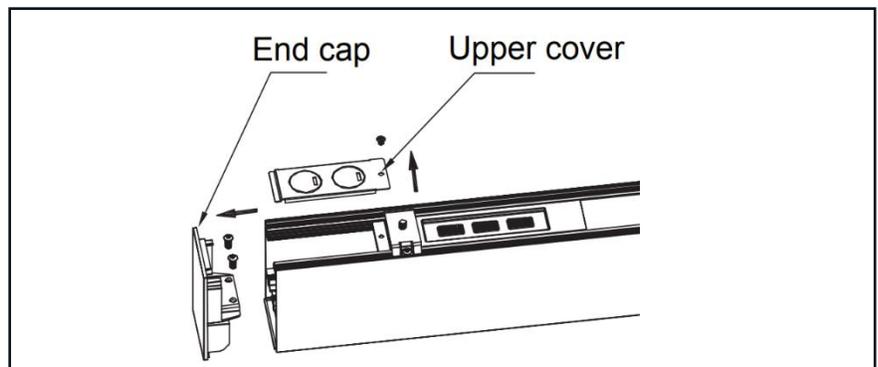
16



17



18



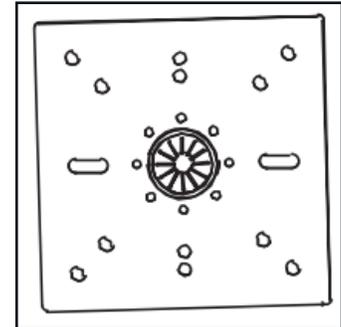
19

INSTALLATION INSTRUCTIONS

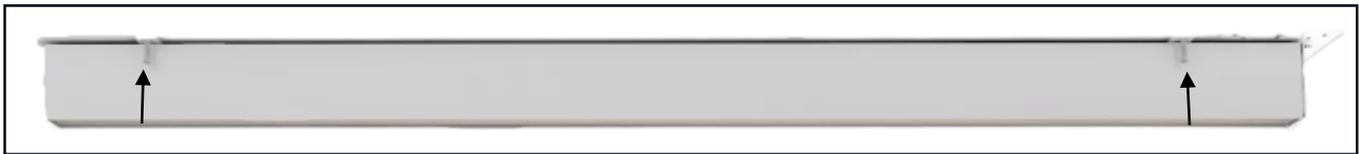
3. Remove the pendant mount clips and put the access plate and end cap back on.
4. Screw the surface-mounted brackets into place on the fixture using short screws. [20]
5. 6' power cord is pre-installed on the fixture. Complete the wiring connection according to the wiring diagram on page 8.
Optional: Use Junction box cover plate (sold separately). [21]
6. Use the anchors and the long screws to screw the brackets into the surface. [22]



20



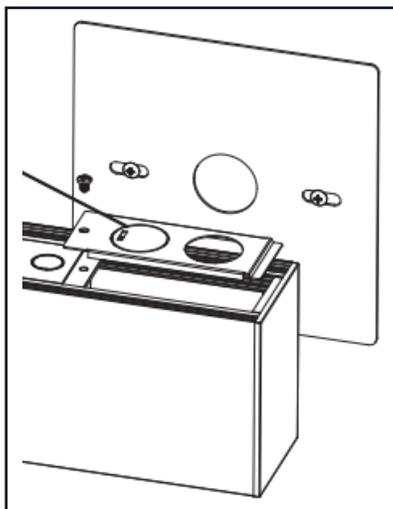
21



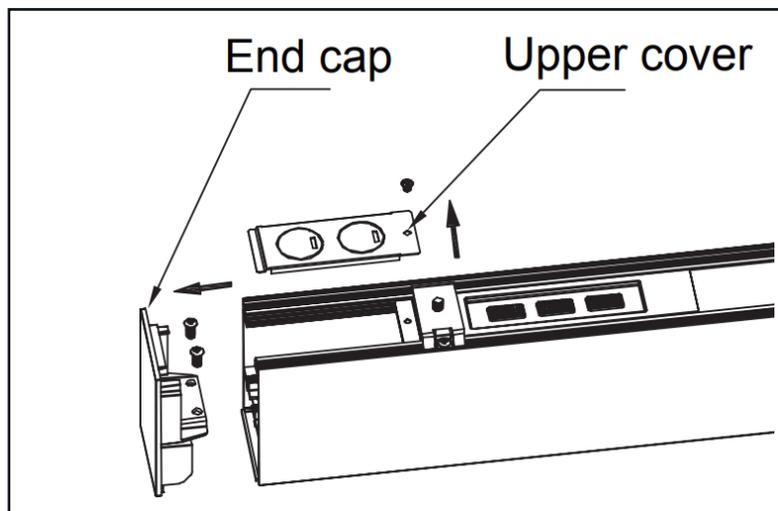
22

Row Mount Fixtures

1. Remove the access plate.[23]
2. Remove the end cap. [24]



23



24

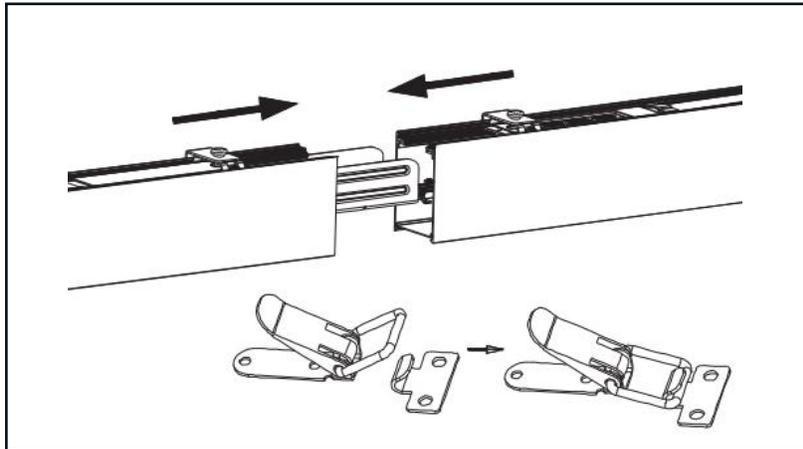
INSTALLATION INSTRUCTIONS

3. Remove one of the locking clips. (They are pre-installed)
4. Screw in row connector into the fixture without the locking clip.
5. Slide in connector into exposed end of the fixture with a locking clip to connect any two of the Flexiline fixtures. Make sure that locking mechanism is in place. [25]
6. Connect the male and female wires of the connected fixtures. [26]
7. Reattach wire covering/upper cover to finish installation.

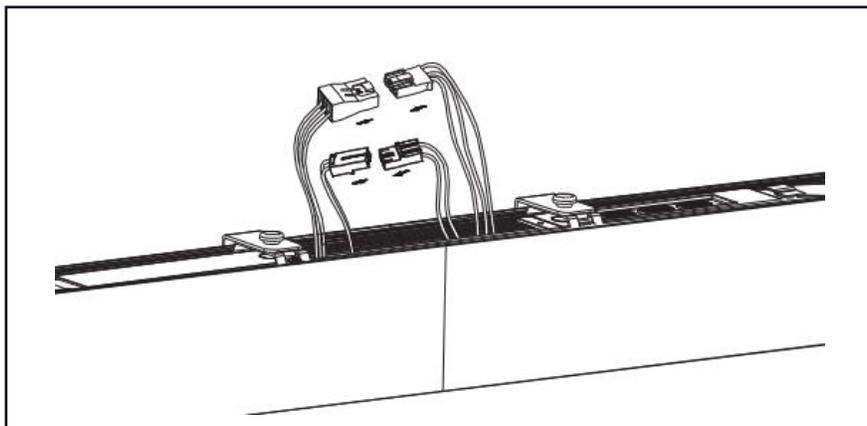
Creating Shapes & Configurations

Different connecting junctions can be used to create different shapes using multiple fixtures. This example will go through assembling a T shape. The process can be replicated with different junctions for different shapes as listed:

- Row connection
- 90 degree L connection
- 60 degree L connection
- 120 degree L connection
- T connection
- X connection
- Y Connection
- 1 ft row connection



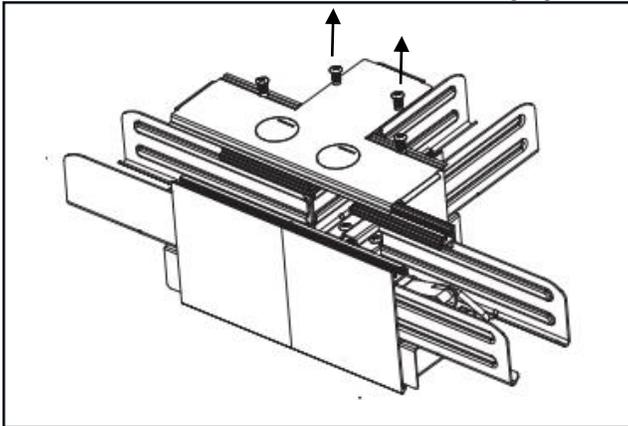
25



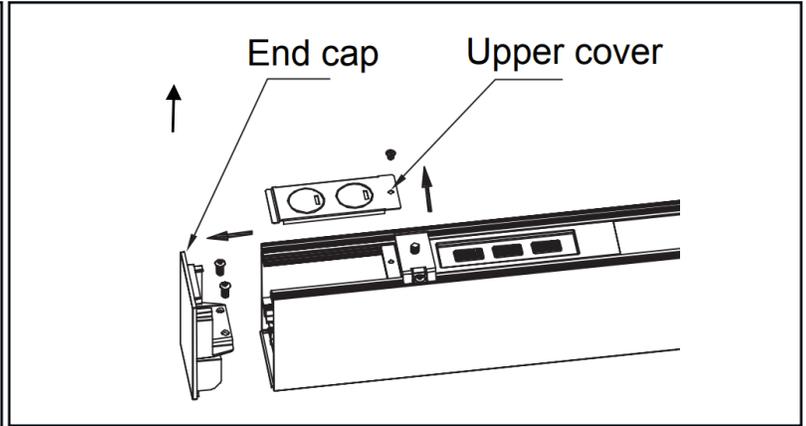
26

INSTALLATION INSTRUCTIONS

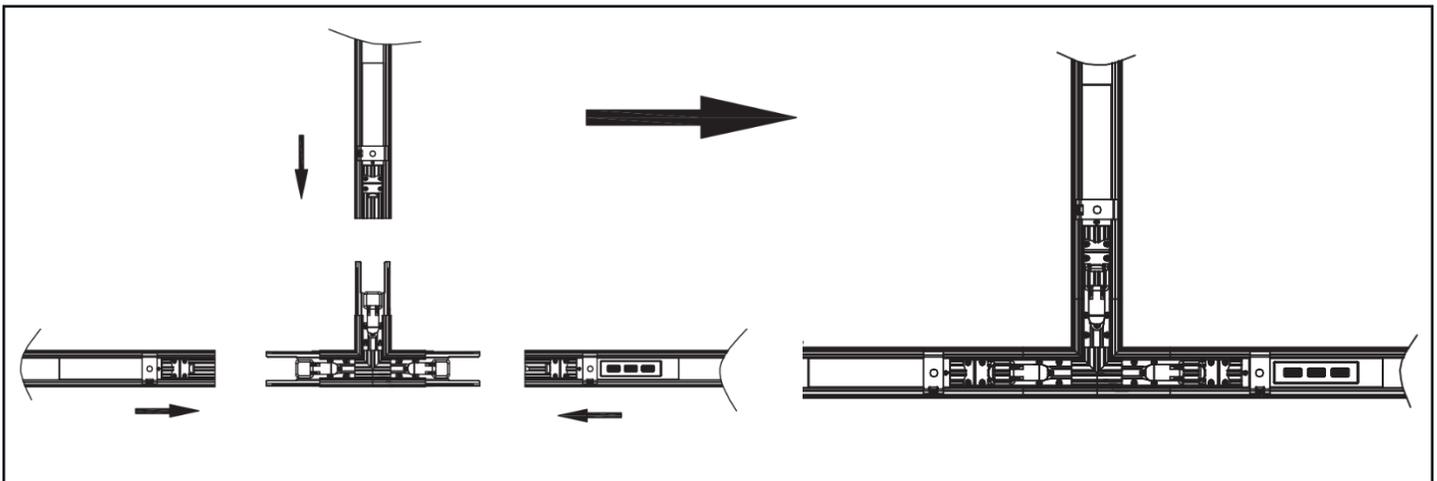
1. Take the cover off the junction. [27]
2. Take off the access plate and end cap from the fixture. [28]
3. Put the T junction corners into the exposed ends of the fixtures. Lock them into place with the locking clip. (Locking clips are pre-installed) [29]
4. Connect the male-female connectors. [30]



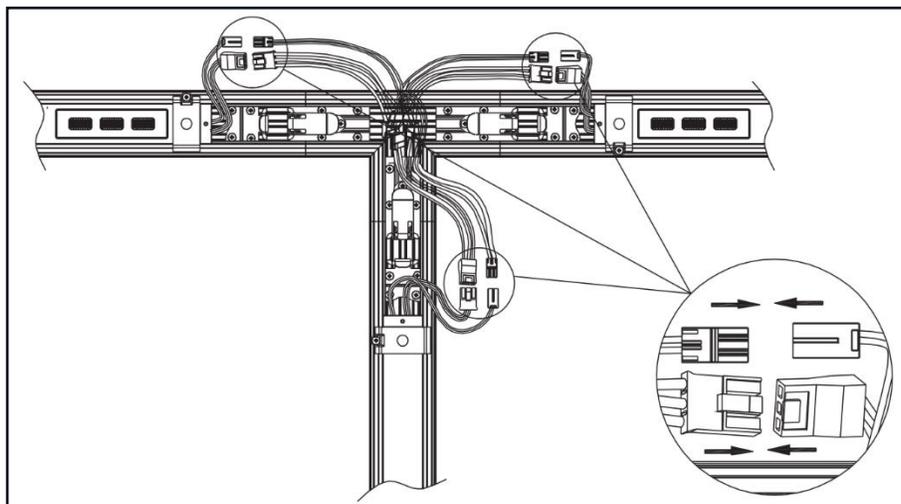
27



28



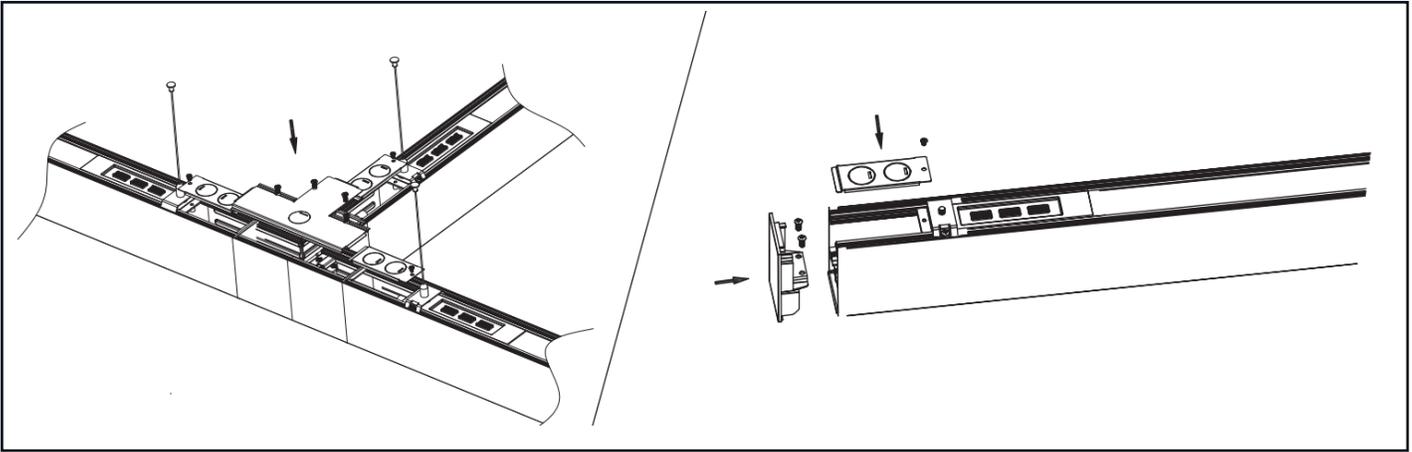
29



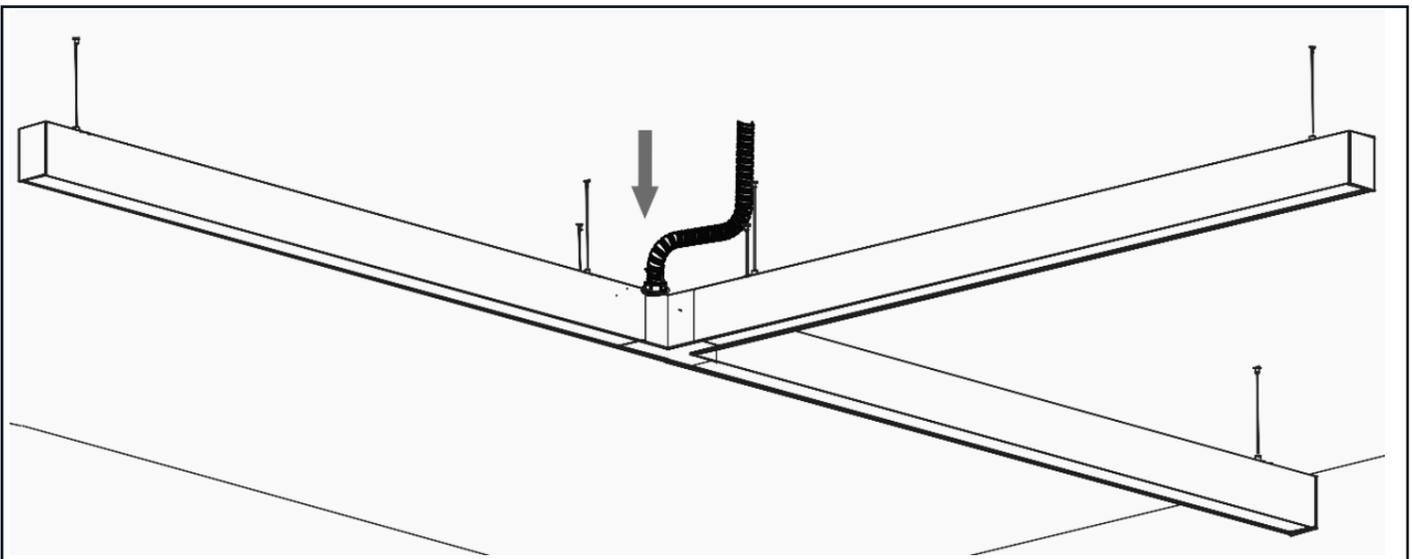
30

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Put the T junction cover back on and put the wire cover and end cover of the fixture back on. [31]
6. Follow mounting instructions from part 2 for “Pendant Mounting” to fix 3 fixtures onto the ceiling.
7. Complete the wiring connection according to the wiring diagram on page 9 and installation is done. [32]



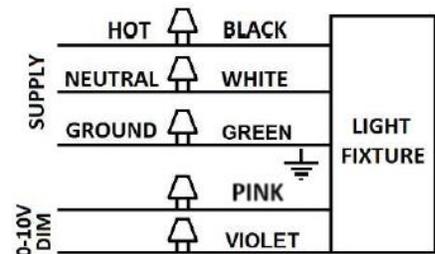
31



32

WIRING

- Check that the line voltage is correct.
- Connect fixture **GROUND** (green) wire to power supply **GROUND** (green) wire.
- Connect fixture **WHITE** wire to power supply **NEUTRAL** wire.
- Connect fixture **BLACK** wire to power supply **LINE** wire
- The fixture includes 0-10V dimming functionality, connect **PINK** and **VIOLET** wires to a 0-10V dimming controller (optional).



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

LIRE, COMPRENDRE et SUIVRE ces instructions avant d'installer l'équipement.

AVERTISSEMENT

Débranchez l'alimentation électrique au niveau du panneau de service (boîte à fusibles ou à disjoncteurs). Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer cet appareil et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, partie I, et à tous les codes et règlements locaux. Veuillez à n'utiliser que des outils, des matériaux et des équipements appropriés pour effectuer l'installation.

SÉCURITÉ

- Une mise à la terre adéquate est nécessaire pour assurer la sécurité des personnes.
- L'appareil doit être monté dans un endroit où le personnel non autorisé ne pourra pas le manipuler facilement.
- N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- L'entretien de cet appareil doit être effectué par un personnel qualifié.
- Sauvegardez ces instructions.
- **CONDUCTEUR D'ALIMENTATION MIN DE 90°C**

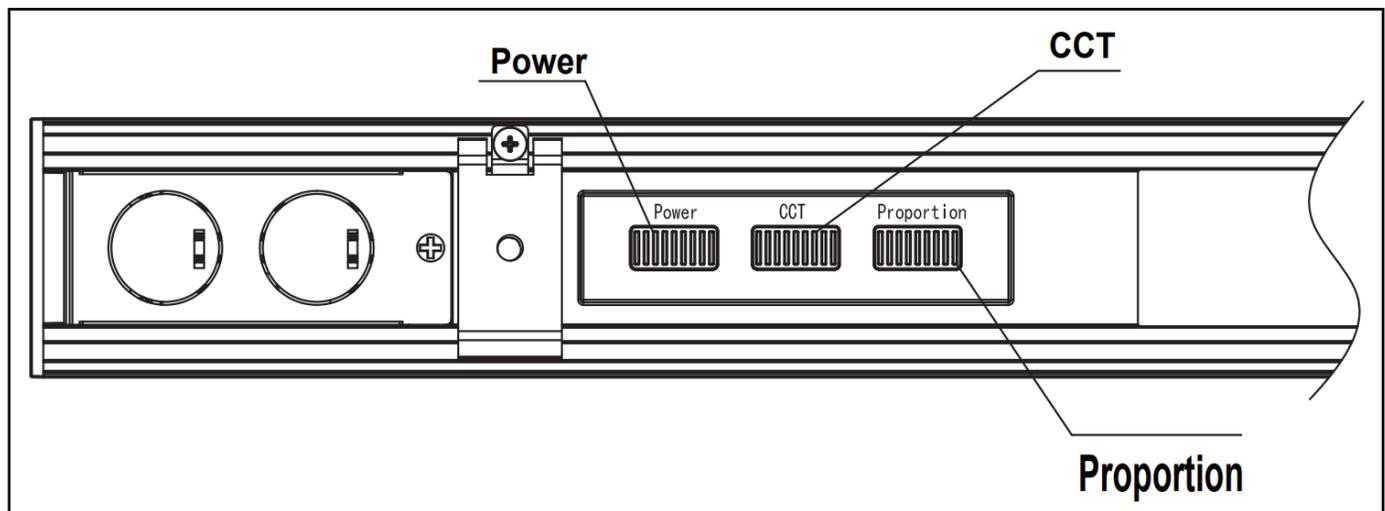
OUTILS NÉCESSAIRES

- Tournevis Phillips
- Tournevis plat (en option)

INSTALLATION

Sélection des lumens, de la température de couleur et de l'éclairage Up/Downlight

- Le commutateur de sélection TCP, le commutateur Lumens et le commutateur Up/Downlight sont inclus. Il est accessible sur le dessus du luminaire lors de l'installation. [1]
- Le TCP peut être réglé sur 3000K, 3500K et 4000K. La valeur par défaut est 4000K.
- Il est possible de régler le nombre de lumens et la puissance. Le réglage par défaut est la puissance maximale.
- La proportion peut être réglée sur 0 %, 15 % et 30 %. La valeur par défaut est 0% (Downlight uniquement).



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Différents types de montage (A-D) :

A : Montage par suspension (plafond sec) :

1. Fixation des supports de plafond :

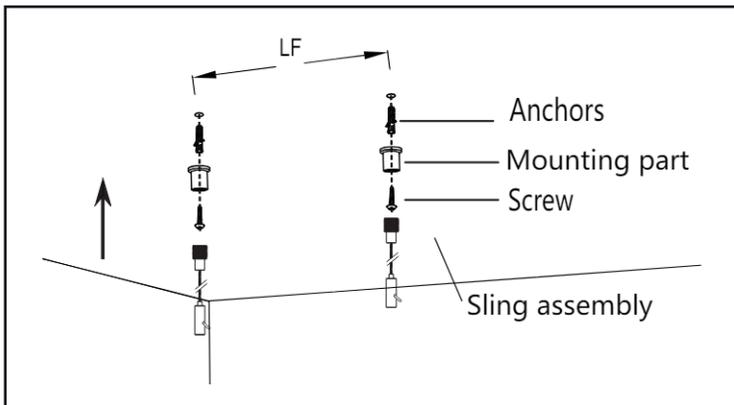
I : Câble aérien et montage sans couvercle (standard avec tous les accessoires inclus dans le luminaire)

1. Installez le matériel de montage sur la surface. [2]
2. Montez les câbles aériens.

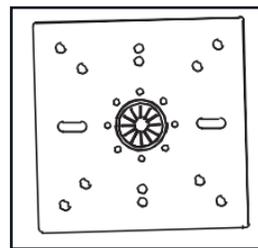
En option : Utiliser la plaque protectrice de la boîte de jonction. (vendu séparément) [3]

II : Câble aérien et montage du couvercle (disques du couvercle et barres transversales vendus séparément)

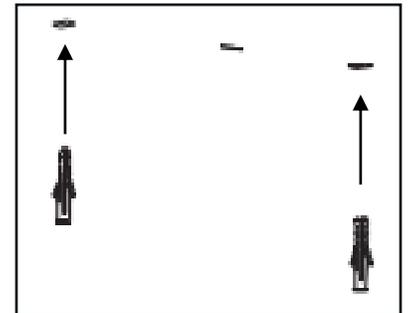
- a) Installez le matériel de montage et les barres transversales sur la surface. [4] [5]
 - b) Montez les disques du couvercle et les câbles aériens. [6]
2. Vissez les câbles sur les supports de suspension et ajustez la longueur du câble aérien. [7] [8]
 3. Un cordon d'alimentation de 6' est préinstallé sur le luminaire. Effectuez le câblage conformément au schéma de câblage de la page 8.



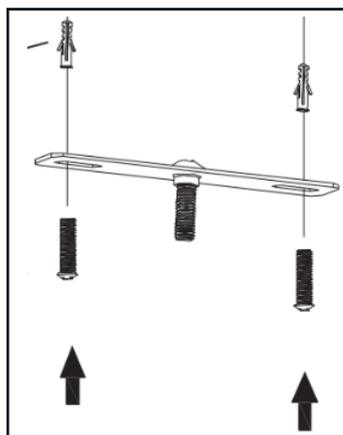
2



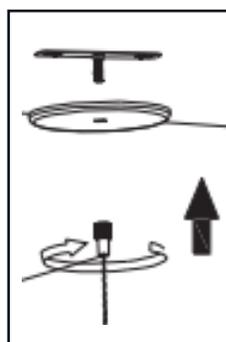
3



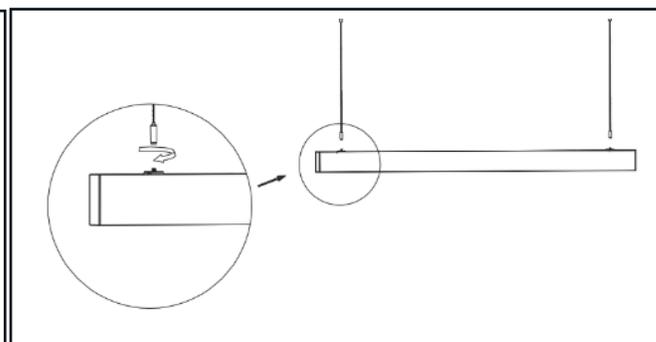
4



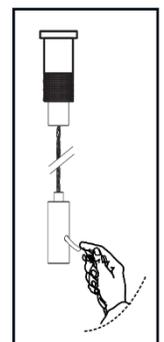
5



6



7

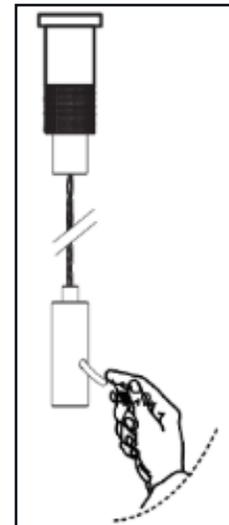
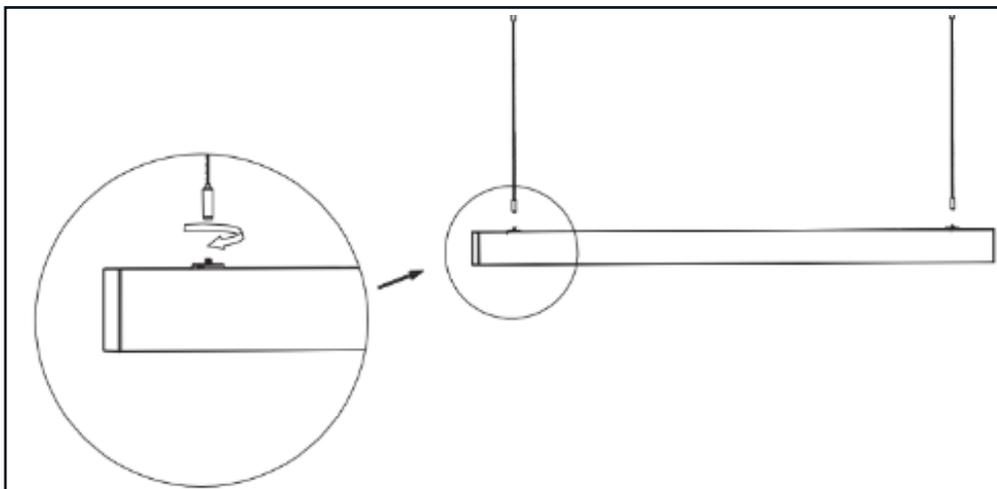
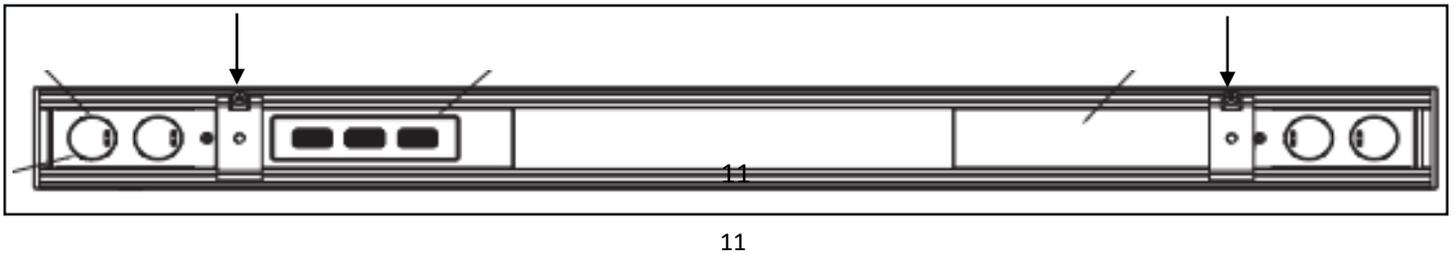
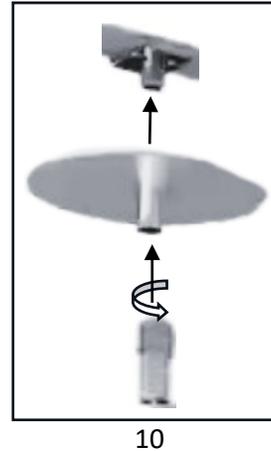
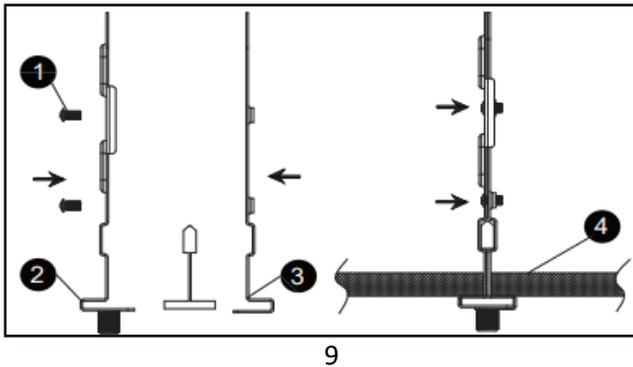


8

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

B : Montage suspendu (plafond suspendu) :

1. Fixez les clips de la grille en T au plafond. [9]
2. Vissez les câbles dans la partie du clip de la grille en T qui sort du plafond. [10]
 - a. Si vous le souhaitez, placez le support du couvercle sur le câble avant de le visser.
3. Desserrez les vis du support et le placer dans la position souhaitée. Serrez une fois en place. [11]
4. Vissez les câbles sur les supports et ajustez la longueur du câble aérien. [12] [13]
5. Un cordon d'alimentation de 6' est préinstallé sur le luminaire. Effectuez le câblage conformément au schéma de câblage de la page 8.



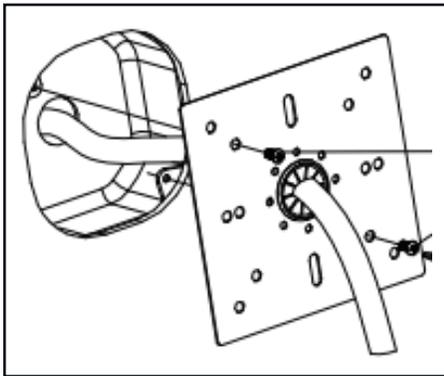
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

C : Montage mural :

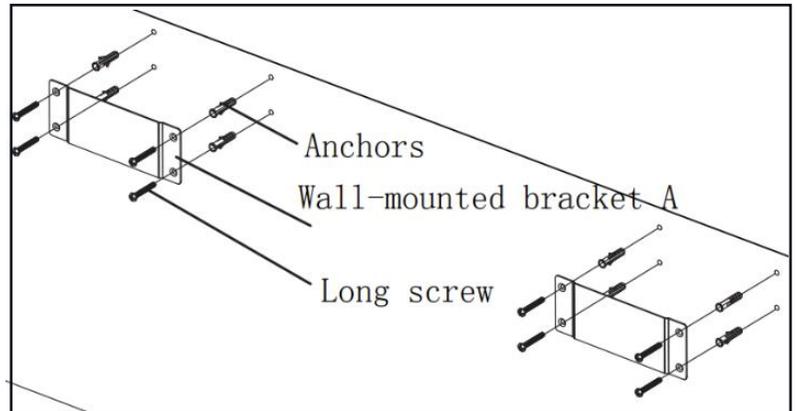
1. Câblez selon le schéma de câblage de la page 8. Des fils conducteurs sont fournis aux deux extrémités du luminaire. Utilisez les fils conducteurs de chaque côté et poussez les fils conducteurs dans le luminaire de l'autre côté.
En option : Utilisez la plaque protectrice de la boîte de jonction. (Vendue séparément) [14]
2. Utilisez des ancrages pour visser les supports muraux dans le mur à une distance appropriée les uns des autres (en fonction de la taille du luminaire à installer). [15]
3. Vissez les plaques de fixation sur le luminaire aux endroits appropriés. [16]
4. Insérez les plaques de fixation du luminaire dans les supports muraux pour terminer l'installation. [17]

D : Montage en surface :

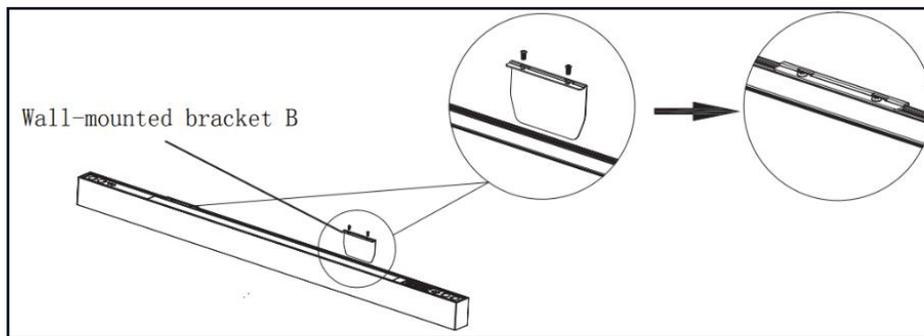
1. Retirez la plaque d'accès. [18]
2. Retirez le capuchon d'extrémité. [19]



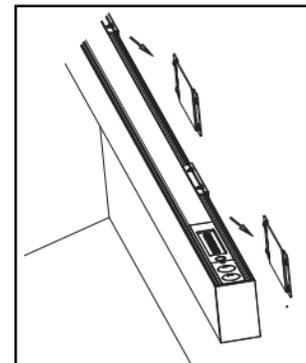
14



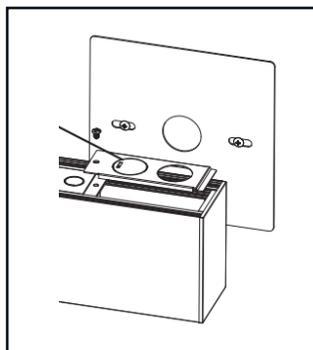
15



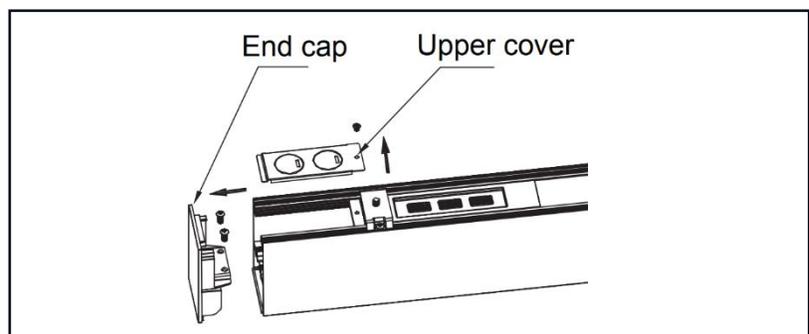
16



17



18



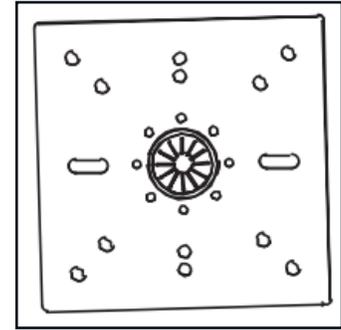
19

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

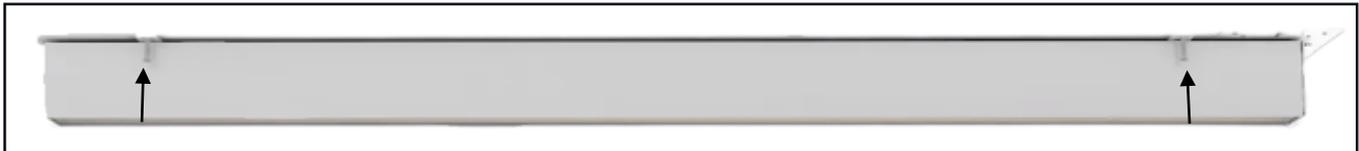
3. Retirez les clips de fixation de la suspension et remettez la plaque d'accès et le capuchon d'extrémité en place.
4. Vissez les supports montés en surface sur le luminaire à l'aide de vis courtes. [20]
5. Un cordon d'alimentation de 6' est préinstallé sur le luminaire. Effectuez le câblage conformément au schéma de câblage de la page 8.
En option : Utiliser la plaque protectrice de la boîte de jonction (vendue séparément). [21]
6. Utilisez les ancrages et les vis longues pour visser les supports dans la surface. [22]



20



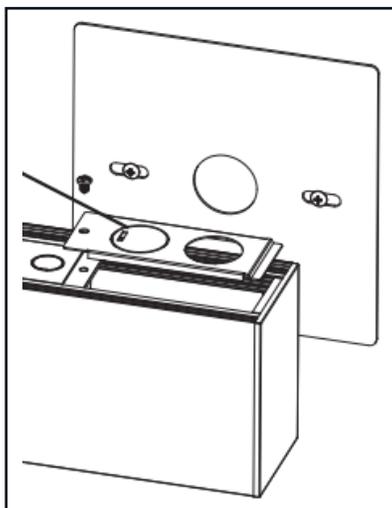
21



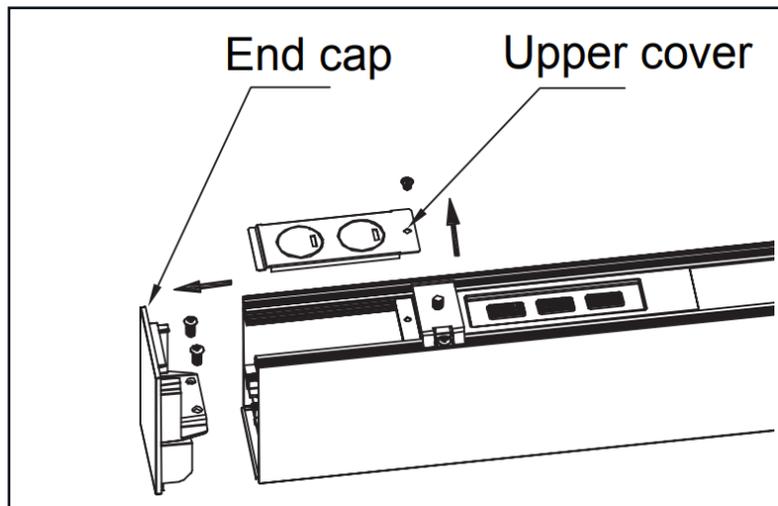
22

Luminaire à montage sur bandeau

1. Retirez la plaque d'accès [23].
2. Retirer le capuchon d'extrémité. [24]



23



24

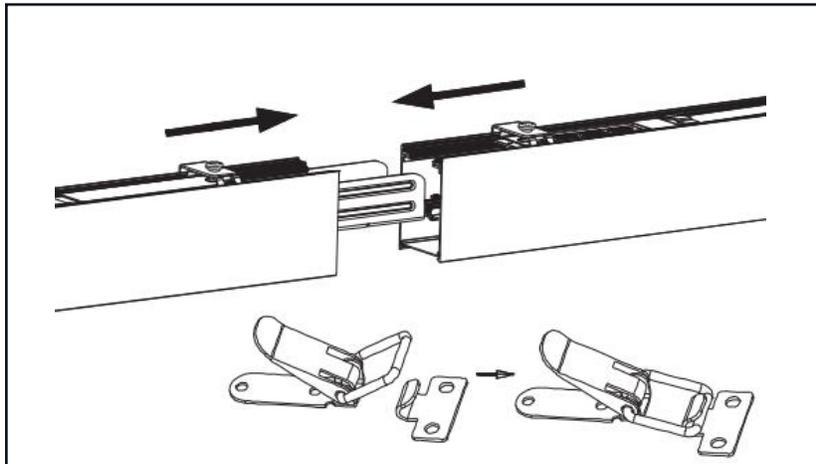
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

3. Retirez l'un des clips de verrouillage. (Ils sont préinstallés)
4. Vissez le connecteur de rangée dans le luminaire sans le clip de verrouillage.
5. Glissez le connecteur dans l'extrémité exposée du luminaire avec un clip de verrouillage pour connecter deux luminaires Flexiline. Assurez-vous que le mécanisme de verrouillage est en place. [25]
6. Connectez les fils mâle et femelle des appareils connectés. [26]
7. Remettre en place le couvre-fil/couvercle supérieur pour terminer l'installation.

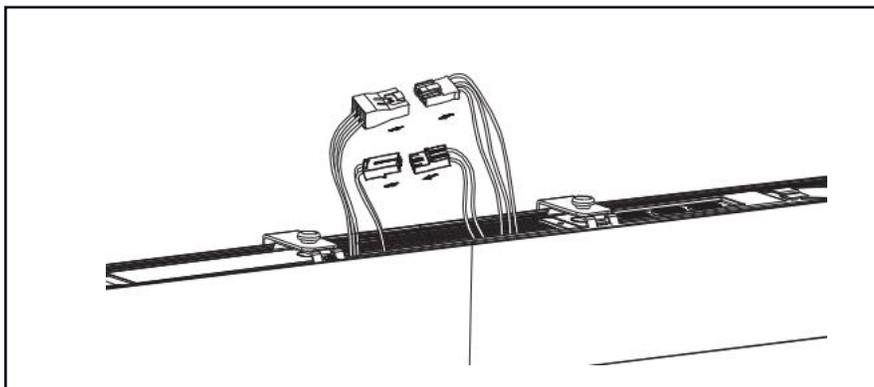
Création de formes et de configurations

Différentes jonctions peuvent être utilisées pour créer différentes formes en utilisant plusieurs montages. Cet exemple présente l'assemblage d'une forme en T. Le processus peut être reproduit avec différentes jonctions pour différentes formes, comme indiqué:

- Raccordement des rangs
- Raccordement en L à 90 degrés
- Raccordement en L à 60 degrés
- Raccordement en L à 120 degrés
- Connexion T
- Connexion X
- Y Connexion
- Raccordement de la rangée de 1 pied



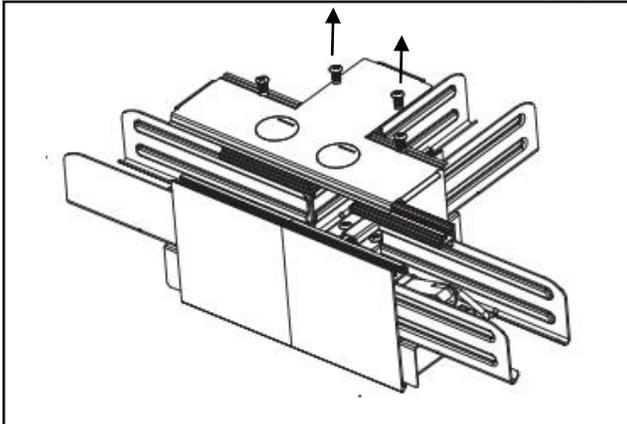
25



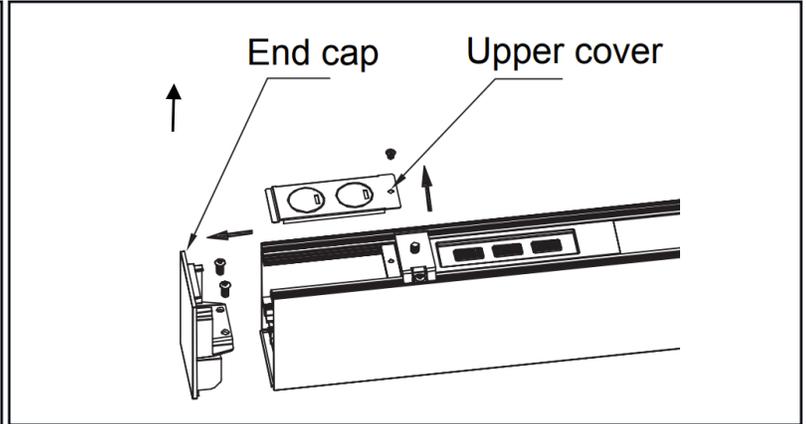
26

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

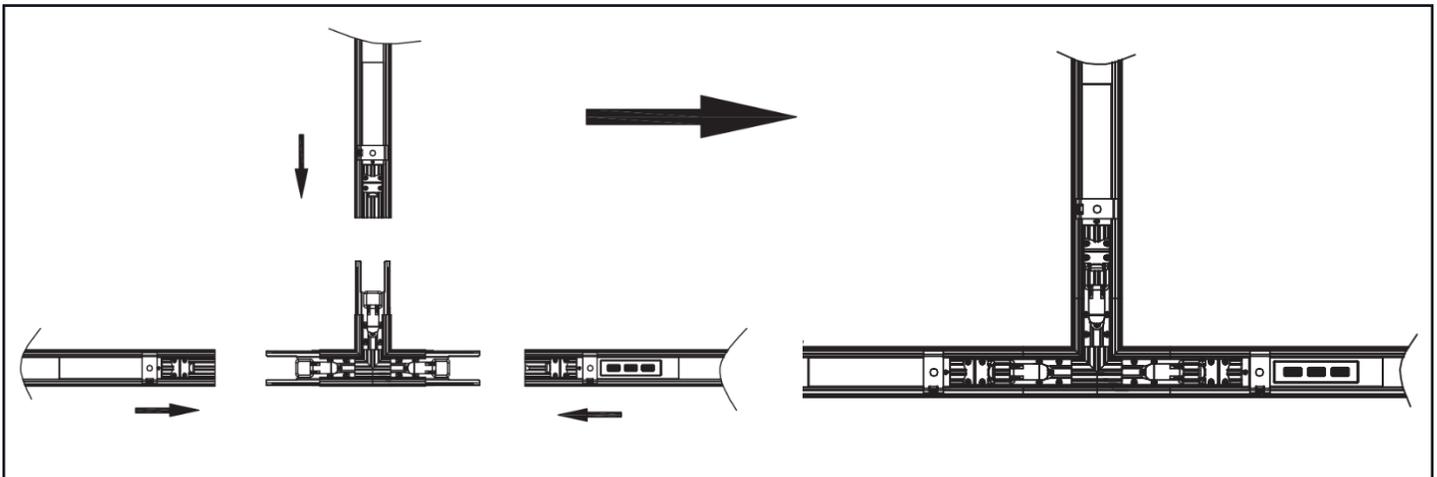
1. Enlevez le couvercle de la jonction. [27]
2. Retirez la plaque d'accès et le capuchon d'extrémité du luminaire. [28]
3. Placez les coins de jonction en T dans les extrémités exposées des luminaires. Verrouillez-les à l'aide du clip de verrouillage. (Les clips de verrouillage sont préinstallés) [29]
4. Connectez les connecteurs mâle-femelle. [30]



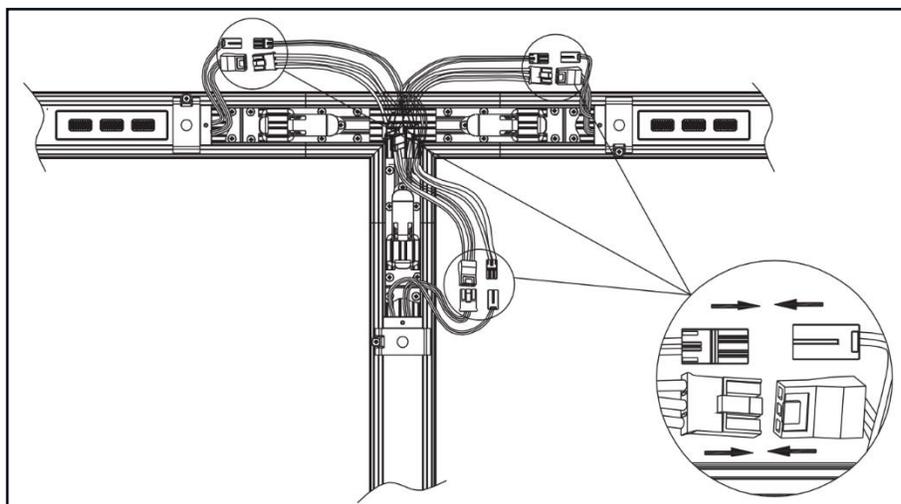
27



28



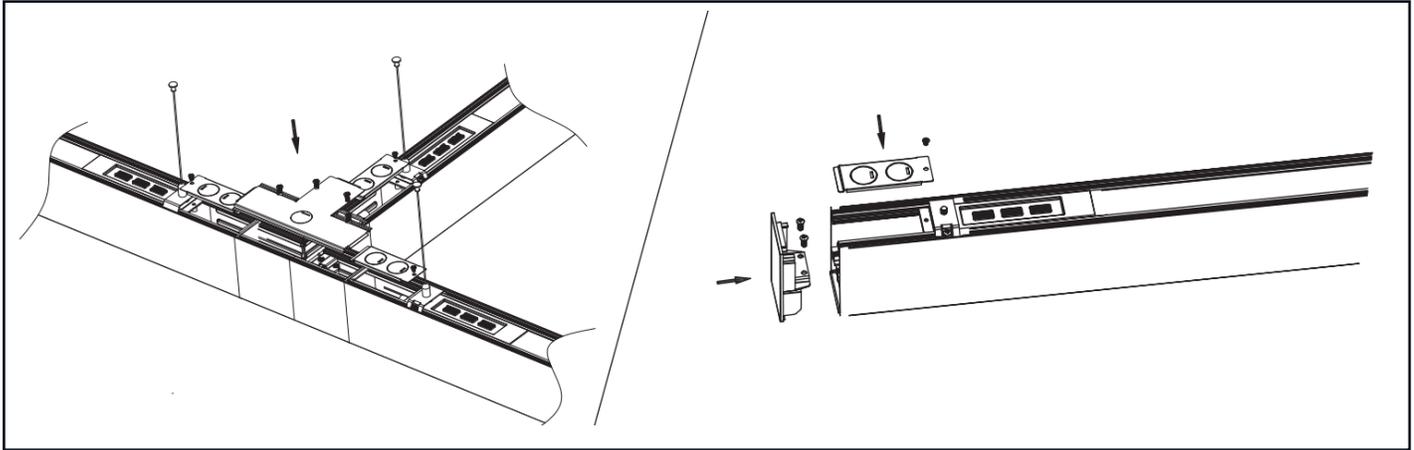
29



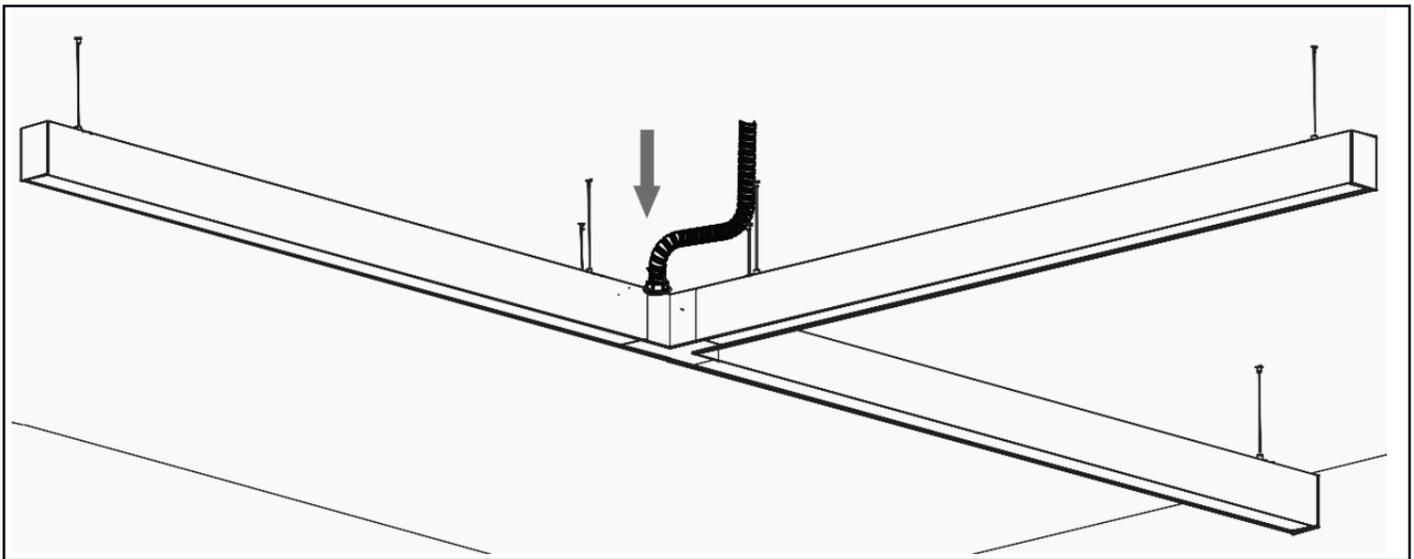
30

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

5. Remettez le couvercle de la jonction en T en place et remettez le couvercle du fil et le couvercle de l'extrémité du luminaire en place. [31]
6. Suivez les instructions de montage de la partie 2 « Montage en suspension » pour fixer 3 appareils au plafond.
7. Complétez le câblage selon le schéma de câblage de la page 9 et l'installation est terminée. [32]



31



32

CÂBLAGE

- Vérifier que la tension du réseau est adéquate.
- Connectez le fil de **TERRE** (vert) du luminaire au fil de **TERRE** (vert) de l'alimentation.
- Connectez le fil **BLANC** du luminaire au fil **NEUTRE** de l'alimentation.
- Connectez le fil **NOIR** du luminaire au fil **LIGNE** de l'alimentation électrique.
- Le luminaire comprend une fonction de gradation 0-10V, connectez les fils **PINK** et **VIOLET** à un contrôleur de gradation 0-10V (optionnel).

