

Installation instructions of L shaped Connectors for Architectural Linear Strip Light

ORTECH[®]

www.ortechindustries.ca



Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

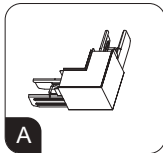


Notice

- 1, Read this instruction carefully before installation
- 2, Installation should be in accordance with national and local electrical laws and regulations
- 3, Product should installed by qualified and licensed electrici
- 4, Do not install in humid places, for dry and non-humid environments only
- 5, Always turn off the power supply before installation or maintenance
- 6, To reduce the risk of fire and overheating, make sure all connections are tight
- 7, Fixtures should not covered with thermal insulation pads or similar materials at any circumstance
- 8, Do not touch the fixture if trial operation in case of danger.
- 9, Do not use out doors

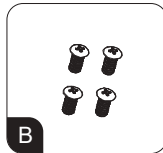


Parts List



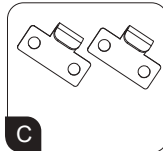
A

"L"joiner



B

Screws



C

Splicing bracket B

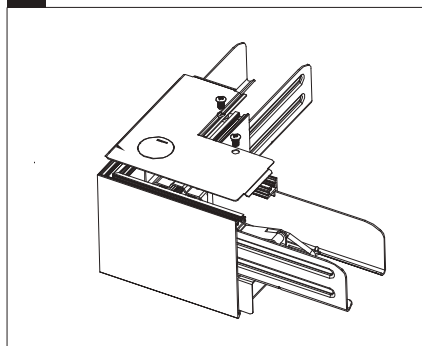
Installation



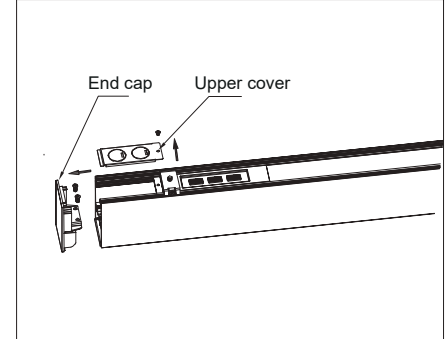
1. If any other shape needed, please contact the manufacturer for check.
Do not install according to your needs without authorization to avoid the risk of electric shock
2. When spliced fixtures are connected as a whole, the number of fixtures connected to the mains power in a single connection cannot exceed the number of lamps listed in the table below

Size	Wattage	120V	277V	347V
2FT	≤25w	16PCS	40PCS	50PCS
4FT	≤50w	8PCS	20PCS	25PCS
8FT	≤100w	4PCS	8PCS	10PCS

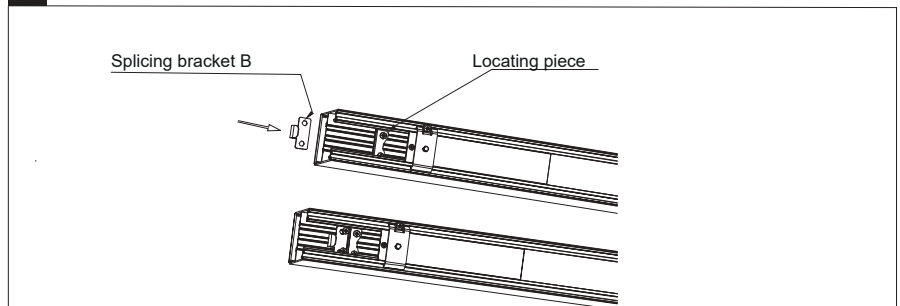
- 1 Remove the cover from "L"joiner.



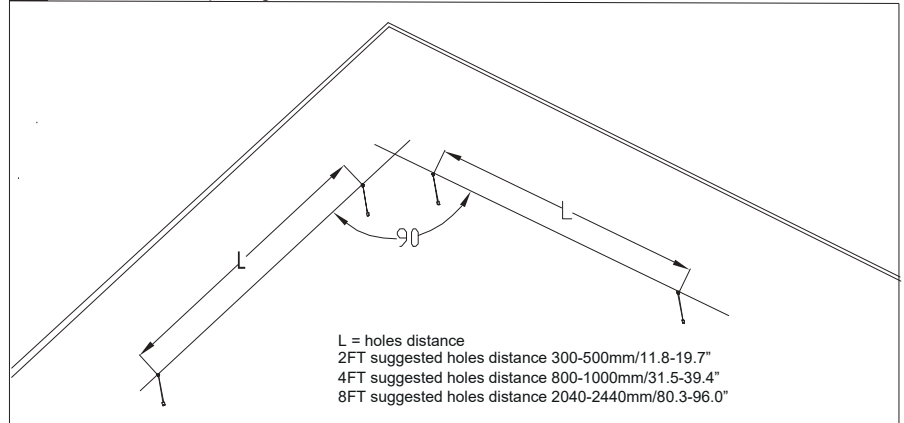
- 2 Remove the end cap and upper cover from fixture.



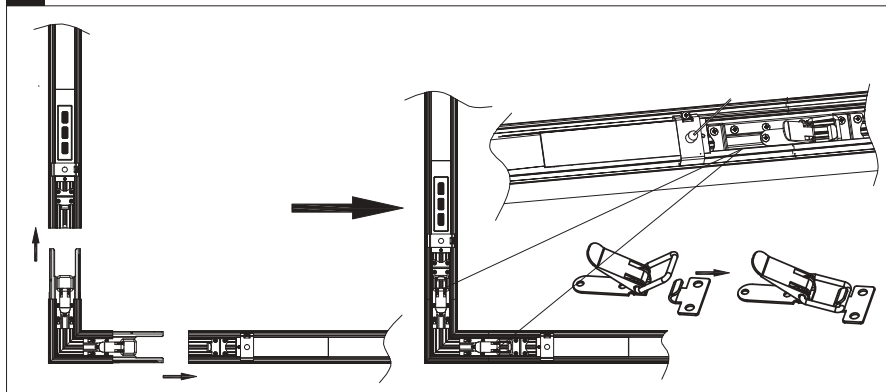
- 3 Slide the splicing bracket B into locating piece, then lock it with screws.



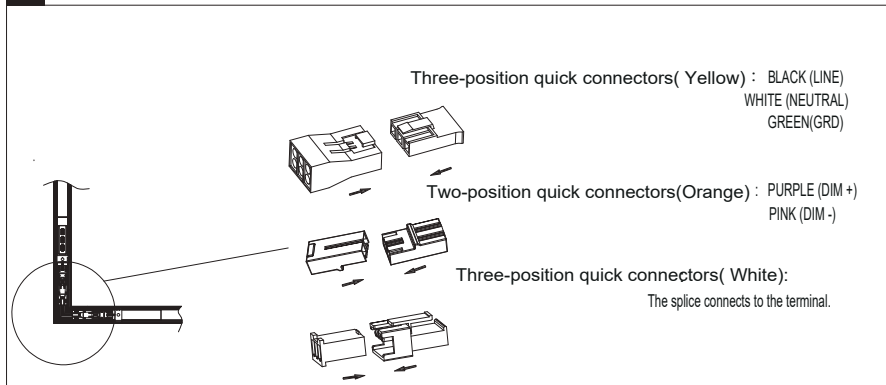
- 4 Make the mounting marks on the ceiling for fixtures, pleas refer to pendant mounting instructions for suspending the fixture.



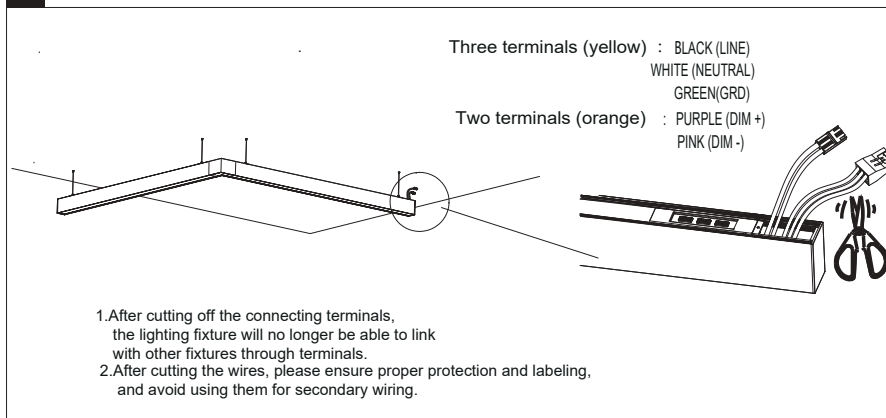
- 6 Insert the "L" joiner into the fixture as shown below, and pull the lock buckle to splice the fixtures.



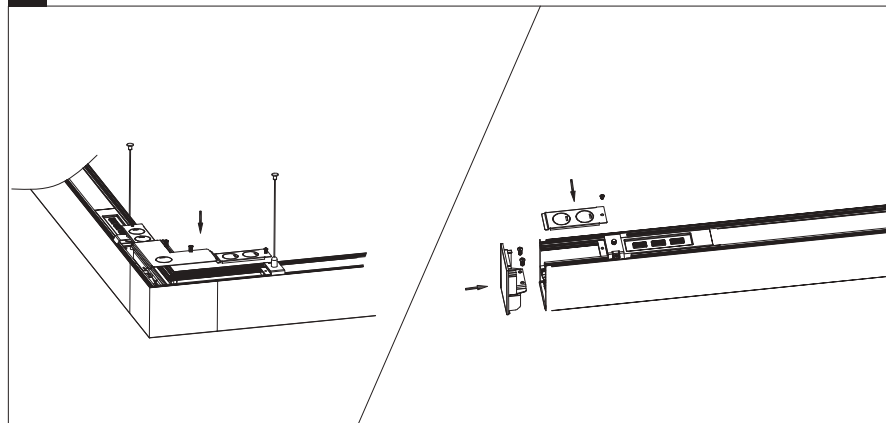
- 7 Make electrical connection with male-female connectors.



- 8 Cut off the connectors in one end for wiring to line voltage



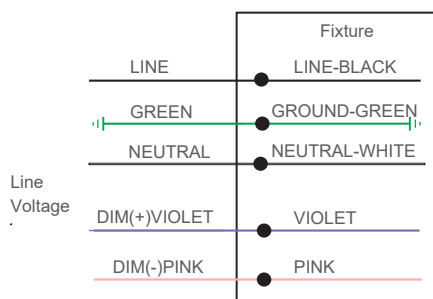
- 9 Screw back the cover of "L" joiner, lock back the fixture upper cover, Lock back the other end of fixture upper cover



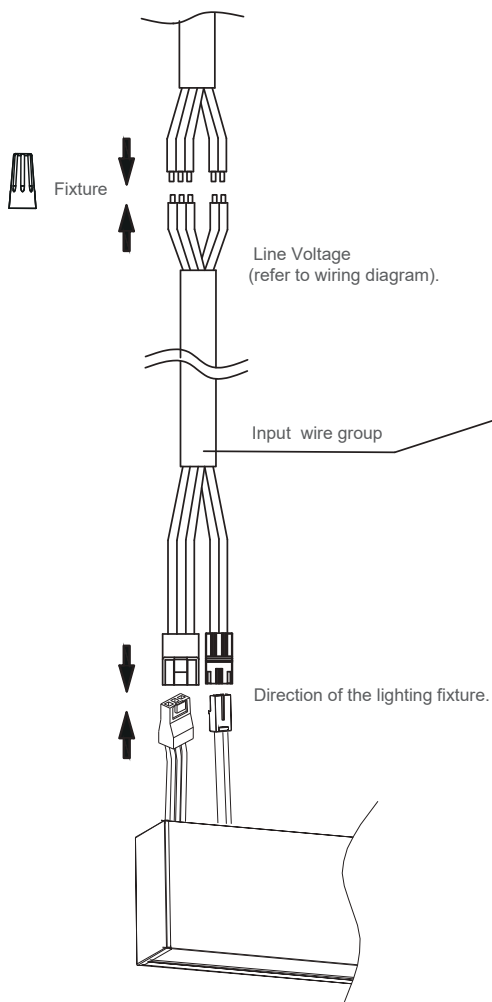


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

Wiring Diagram

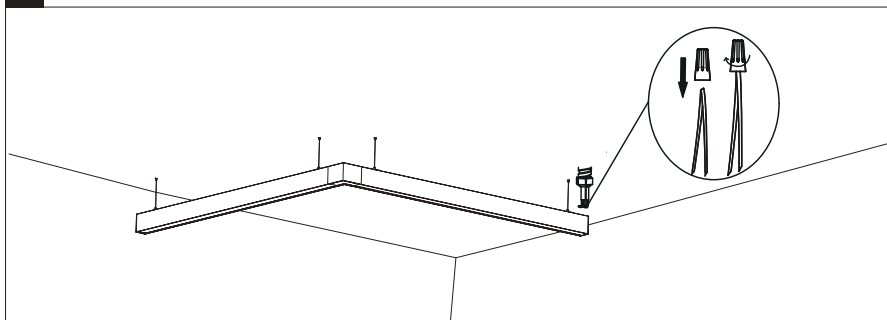


1. If dimming is not used, please separate the dimming wires with nuts.
2. Wiring must follow up the wiring diagram.
3. Remind again: Cut off the power supply before operation.

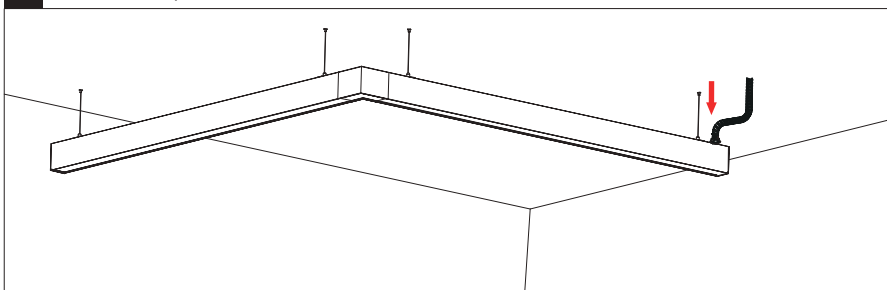


Three terminals: neutral wire, live wire, ground wire
Two terminals: DMI+ (purple), DIM- (pink)

10 Make wiring according to diagram

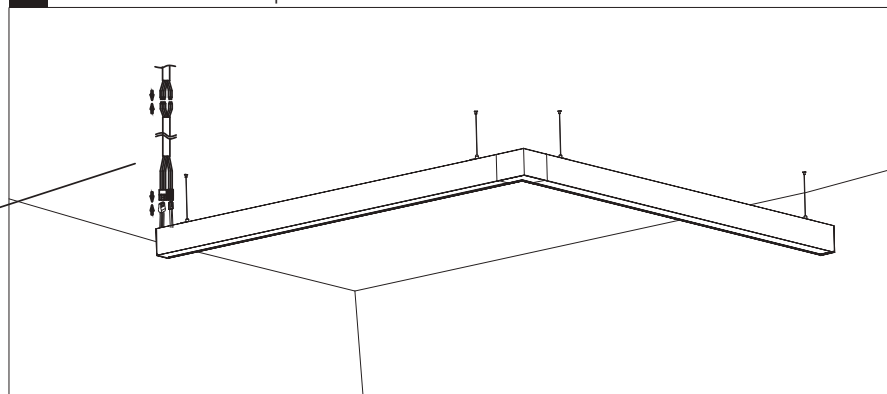


11 Installation completed.

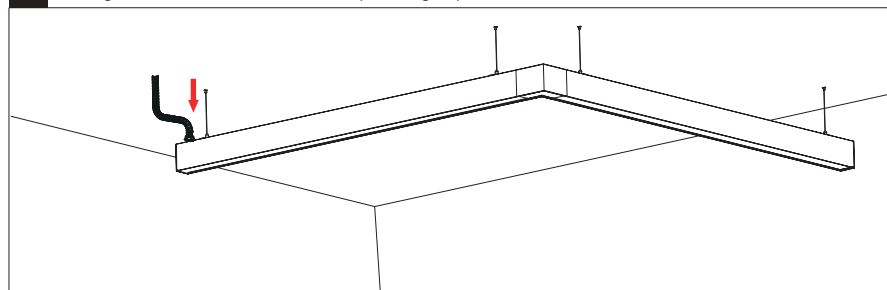


Input wire group

- 1 Using input wire group for wiring does not require cutting off the terminals on the lamp, and installation can be completed



- 2 If using metal hose, it is the same as input wire group.



The Installation must be carried out by a qualified electrician.

Instructions d'installation des connecteurs en L pour les bandes lumineuses linéaires architecturales

ORTECH[®]

www.ortechindustries.ca



Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

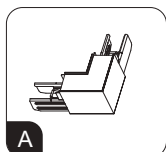


Remarque

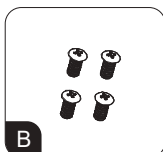
1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation.
2. L'installation doit être conforme aux codes et réglementations sur les installations électriques.
3. Le produit doit être installé par un électricien qualifié et agréé.
4. N'installez pas dans des endroits humides, uniquement dans des environnements secs.
5. Coupez toujours l'alimentation au panneau électrique avant l'installation ou l'entretien.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Les luminaires ne doivent en aucun cas être recouverts d'isolants thermiques ou de matériaux similaires.
8. Ne touchez pas au luminaire durant un essai ou en cas de danger.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur.



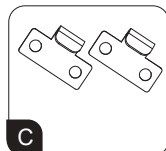
Liste des pièces



A Le raccord en 'L'



B Vis



C Supports d'épaisures 'B'

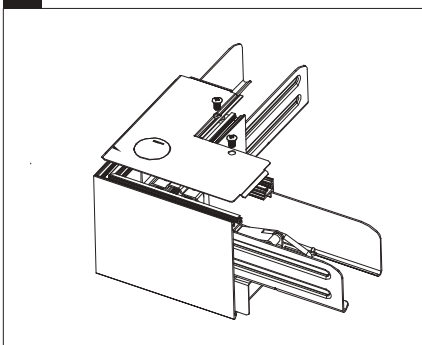
Installation



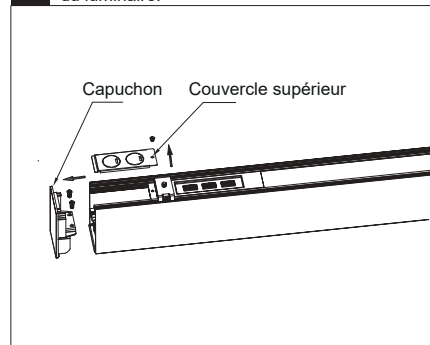
1. Si une autre forme est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour vérification. N'installez pas le produit selon vos besoins sans autorisation afin d'éviter tout risque d'électrochoc.
2. Lorsque des luminaires épissés sont connectés dans leur ensemble, le nombre de luminaires connectés au réseau en une seule connexion ne peut excéder le nombre de lampes indiqué dans le tableau. L'alimentation secteur en un seul branchement ne peut excéder le nombre d'unités indiqué dans le tableau ci-dessous.

Taille	Puissance	120V	277V	347V
610 mm (2 pi)	≤25w	16 unités	40 unités	50 unités
1219 mm (4 pi)	≤50w	8 unités	20 unités	25 unités
2438 mm (8 pi)	≤100w	4 unités	8 unités	10 unités

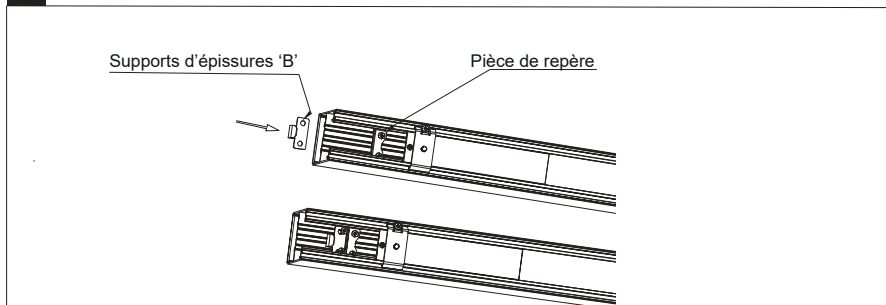
- 1 Retirez le couvercle du raccord en 'L'.



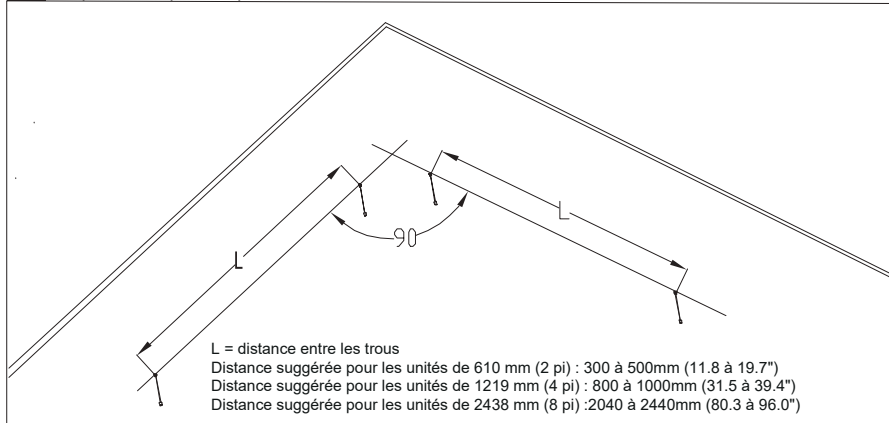
- 2 Retirez le capuchon et le couvercle supérieur du luminaire.



- 3 Glissez le support d'épaisure B dans la pièce de fixation, puis bloquez-le à l'aide des vis.

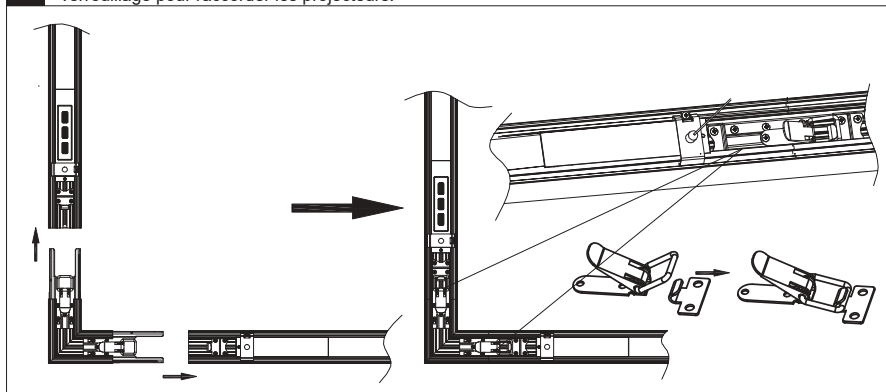


- 4 Faites les marques de montage au plafond puis reportez-vous aux instructions de montage suspendu N°4 pour suspendre le luminaire.

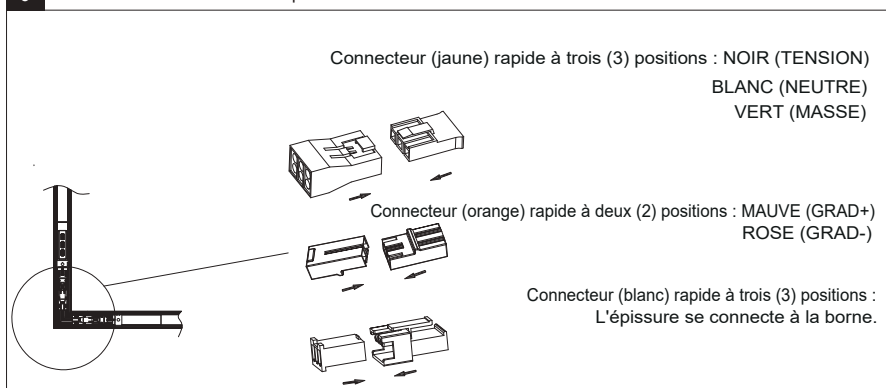


PLEASE NOTE HERE, YOU WENT FROM '4' TO '6'
I CHANGED IT TO '5' ON THE NEXT PAGE

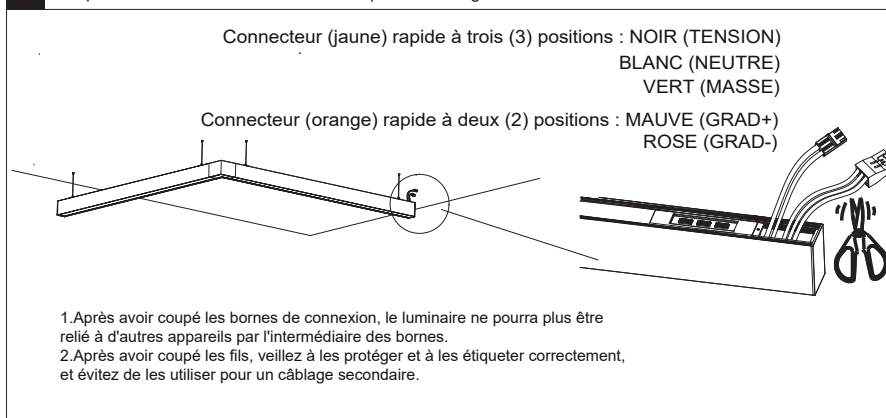
- 5 Insérez le raccord en "L" dans le projecteur comme indiqué ci-dessous, et tirez sur la boucle de verrouillage pour raccorder les projecteurs.



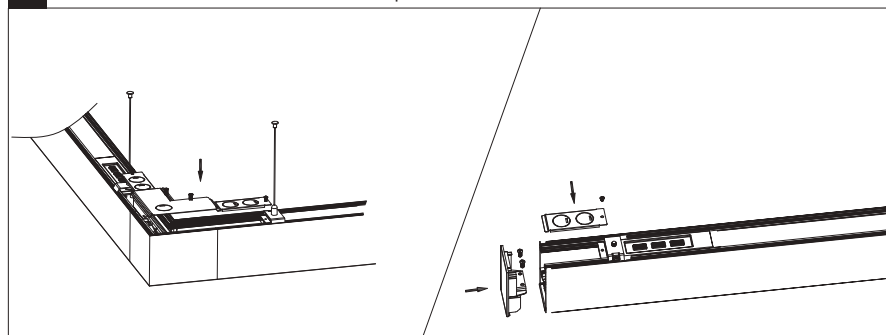
- 6 Effectuez la connexion électrique à l'aide de connecteurs mâle-femelle.



- 7 Couper les connecteurs à une extrémité pour le câblage à la tension de l'alimentation.



- 8 Revissez le couvercle du raccord en "L", verrouillez le couvercle supérieur de l'appareil. Verrouillez l'autre extrémité du couvercle supérieur de l'unité.



SAME SITUATION AS PREVIOUSLY
I CHANGED THE '10' TO '9' ON THE NEXT PAGE



Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

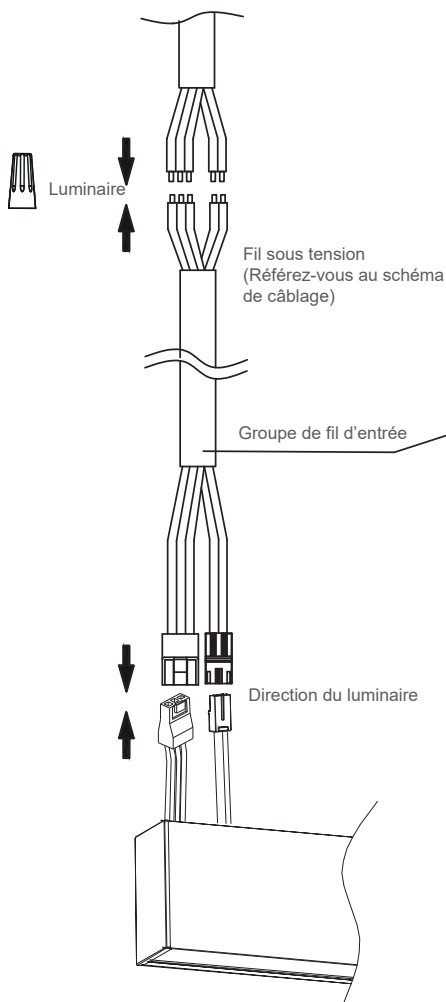
➤ Schéma de câblage

Luminaire	
TENSION	TENSION-NOIR
VERT	MASSE-VERT
NEUTRE	NEUTRE-BLANC
GRAD(+)-MAUVE	MAUVE
GRAD(-)-ROSE	ROSE

Fil sous tension



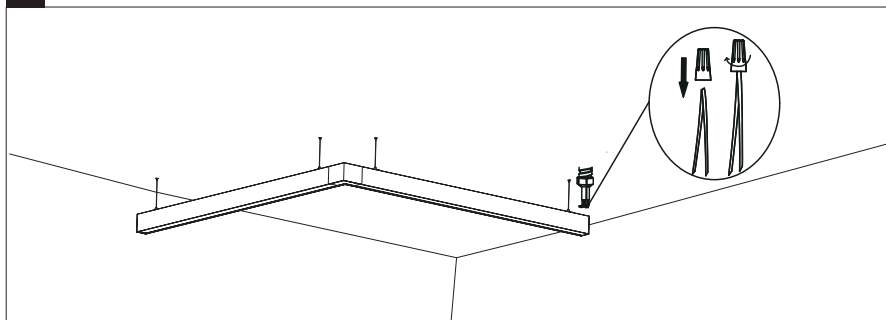
1. Si la gradation n'est pas utilisée, veuillez séparer les fils de gradation à l'aide d'écrous.
2. Le câblage doit être conforme au schéma de câblage.
3. Rappel encore une fois : Coupez l'alimentation électrique au panneau avant l'installation.



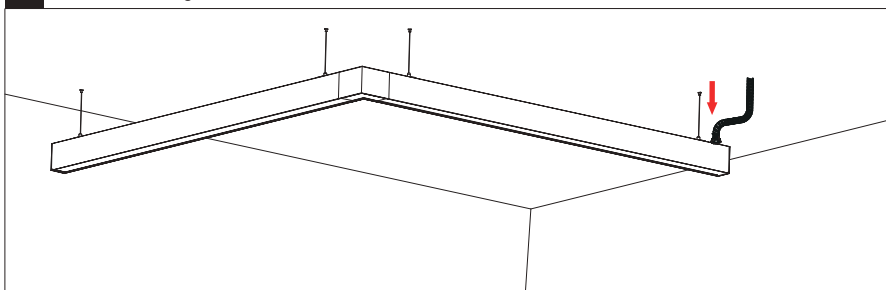
Trois bornes : fil neutre, fil sous tension, fil de masse.
Deux bornes : GRAD+ (violet), GRAD- (rose).

9

Dévisser le couvercle de la jonction en "X", verrouiller le couvercle supérieur de l'appareil, verrouiller l'autre extrémité du couvercle supérieur de l'appareil.



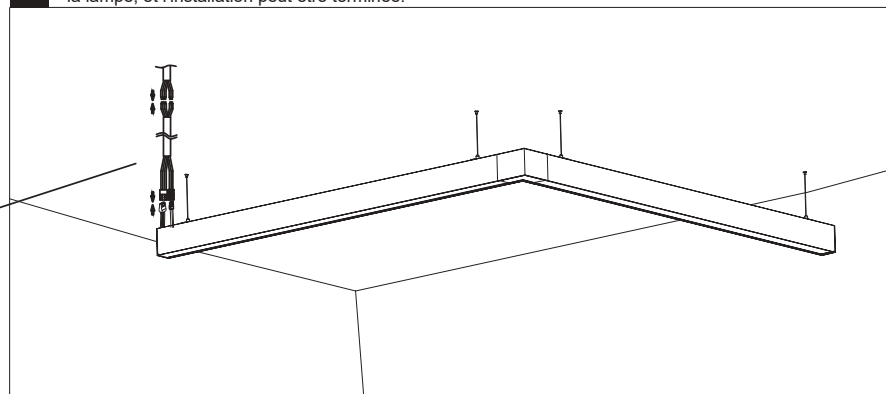
10 Effectuer le câblage selon le schéma.



➤ Groupe de fils d'entrée

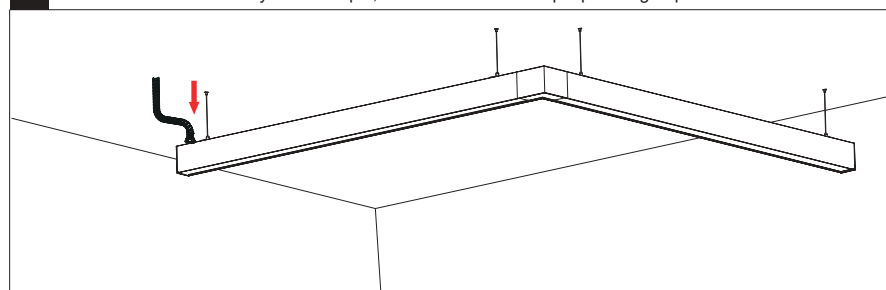
1

L'utilisation d'un groupe de fils d'entrée pour le câblage ne nécessite pas de couper les bornes de la lampe, et l'installation peut être terminée.



2

En cas d'utilisation d'un tuyau métallique, c'est la même chose que pour le groupe de fils d'entrée.



L'installation doit être effectuée par un électricien agréé.

Installation instructions of T shaped Connectors for Architectural Linear Strip Light

ORTECH[®]

www.ortechindustries.ca



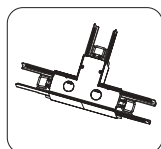
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

"T" Joiner

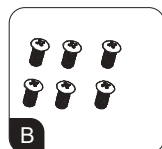
Notice

- 1, Read this instruction carefully before installation
- 2, Installation should be in accordance with national and local electrical laws and regulations
- 3, Product should installed by qualified and licensed electrici
- 4, Do not install in humid places, for dry and non-humid environments only
- 5, Always turn off the power supply before installation or maintenance
- 6, To reduce the risk of fire and overheating, make sure all connections are tight
- 7, Fixtures should not covered with thermal insulation pads or similar materials at any circumstance
- 8, Do not touch the fixture if trial operation in case of danger.
- 9, Do not use out doors

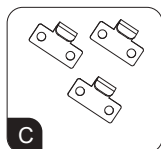
Parts List



"T"joiner



Screws



Splicing bracket B

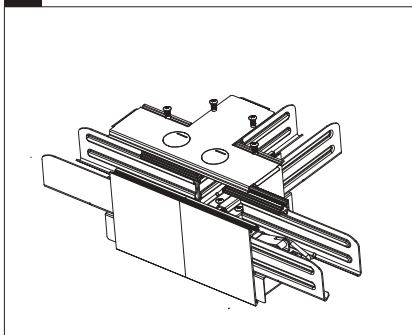
Installation Manual



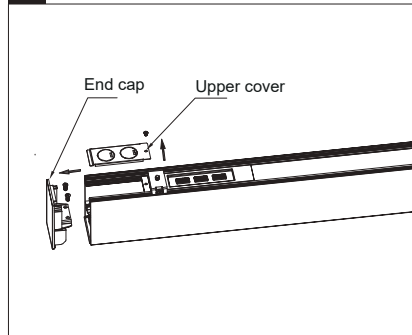
1. If any other shape needed, please contact the manufacturer for check.
2. Do not install according to your needs without authorization to avoid the risk of electric shock
2. When spliced fixtures are connected as a whole, the number of fixtures connected to the mains power in a single connection cannot exceed the number of lamps listed in the table below

Size	Wattage	120V	277V	347V
2FT	≤25w	16PCS	40PCS	50PCS
4FT	≤50w	8PCS	20PCS	25PCS
8FT	≤100w	4PCS	8PCS	10PCS

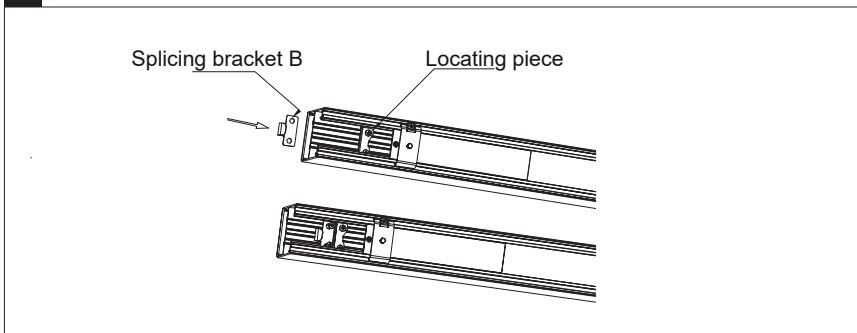
- 1 Remove the cover from "T"joiner.



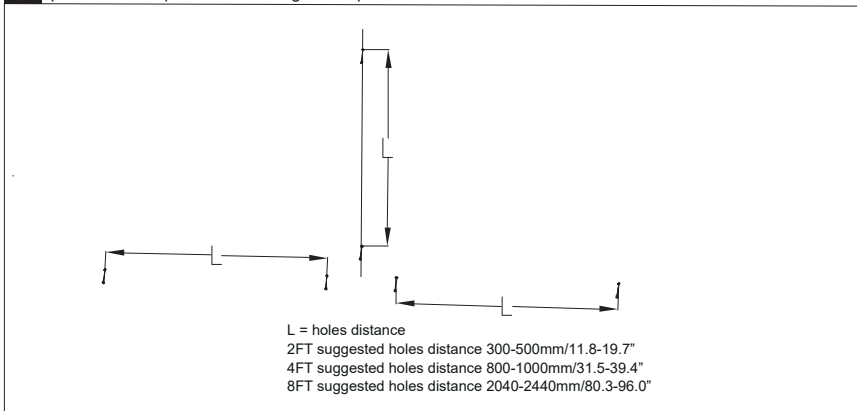
- 2 Remove the end cap and upper cover from fixture.



- 3 Slide the splicing bracket B into locating piece, then lock it with screws.



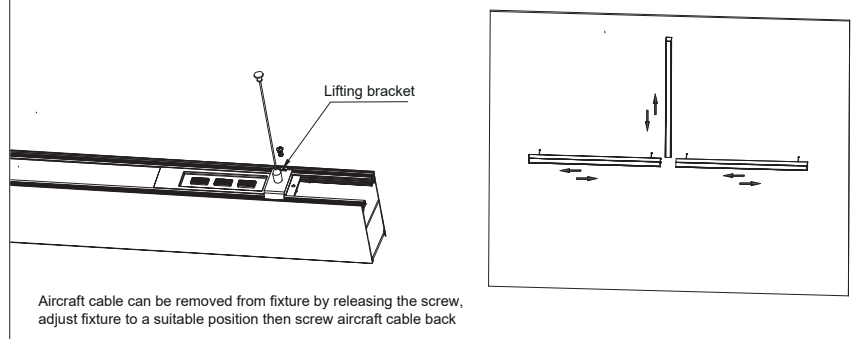
- 4 Make the mounting marks on the ceiling for fixtures, please refer to pendant mounting for suspend the fixture.



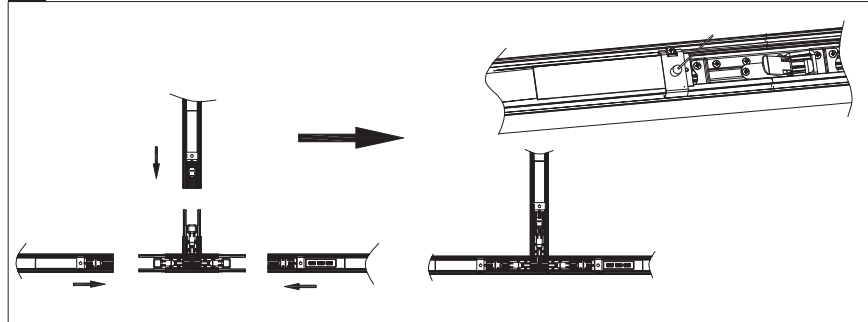


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

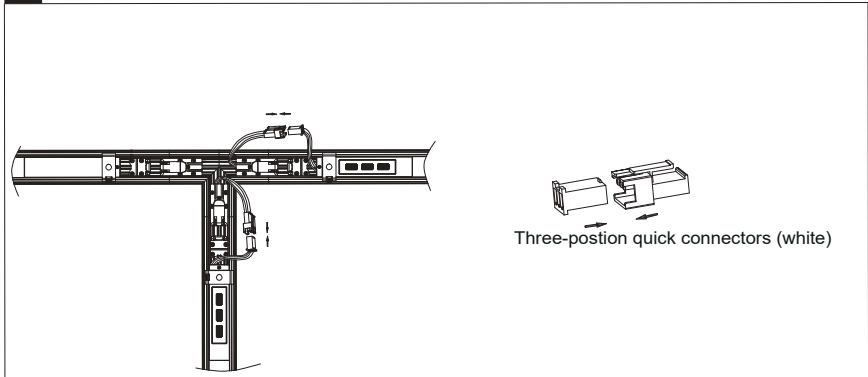
- 5 Adjust the lifting bracket in the fixture to a suitable position for suspending and linking.



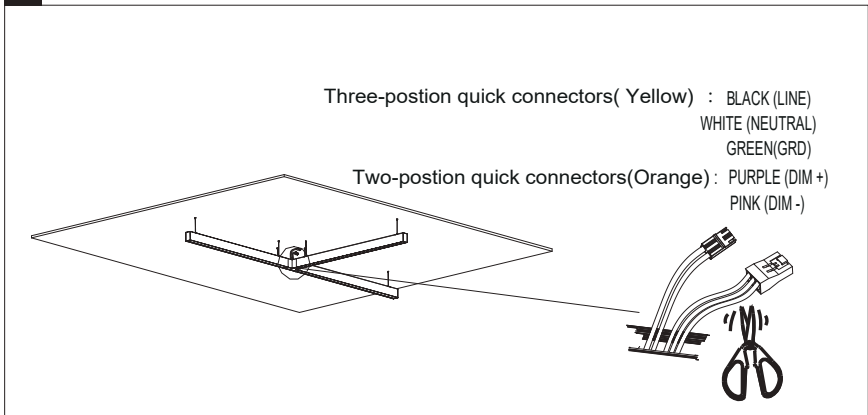
- 6 Insert the "T" joiner into the fixture as shown below, and pull the lock buckle to splice fixtures



- 7 Make electrical connection of fixture and "T"joiner with male-female connectors.



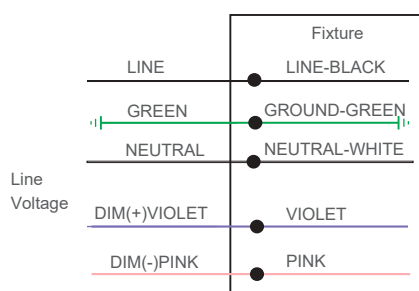
- 8 Cut off the connectors in one of end for wiring to line voltage.





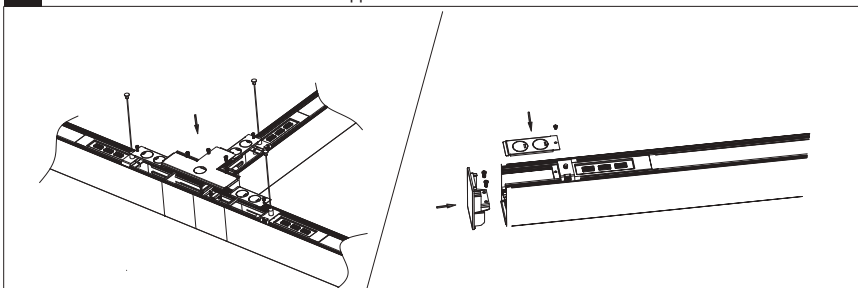
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

Wiring Diagram

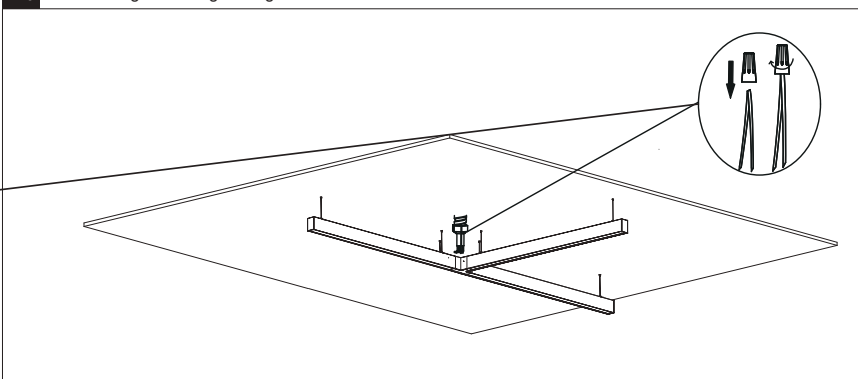


1. If dimming is not used, please separate the dimming wires with nuts.
2. Wiring must follow up the wiring diagram.
3. Remind again: Cut off the power supply before operation.

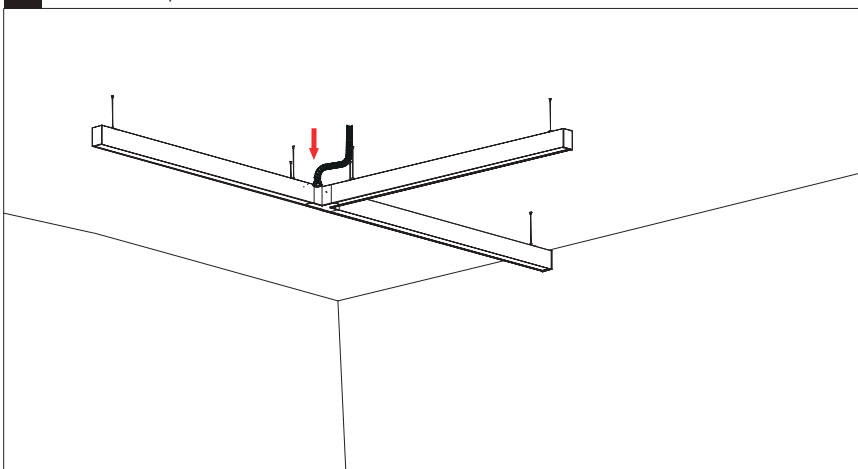
- 9 Screw back the cover of "T"joiner, lock back the fixture upper cover, and Lock back the other end of fixture upper cover



- 10 Make wiring according to diagram.



- 11 Installation completed



The Installation must be carried out by a qualified electrician.

Instructions d'installation des connecteurs en T pour R les bandes lumineuses linéaires architecturales

ORTECH[®]

www.ortechindustries.ca



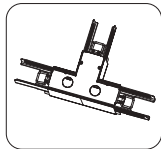
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

Raccord en 'T'

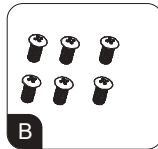
Remarque

1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation.
2. L'installation doit être conforme aux codes et réglementations sur les installations électriques.
3. Le produit doit être installé par un électricien qualifié et agréé.
4. N'installez pas dans des endroits humides, uniquement dans des environnements secs.
5. Coupez toujours l'alimentation au panneau électrique avant l'installation ou l'entretien.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Les luminaires ne doivent en aucun cas être recouverts d'isolants thermiques ou de matériaux similaires.
8. Ne touchez pas au luminaire durant un essai ou en cas de danger.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur

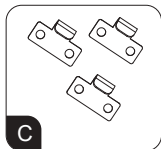
Liste des pièces



Raccord en 'T'



Vis



Supports d'épaisures 'B'

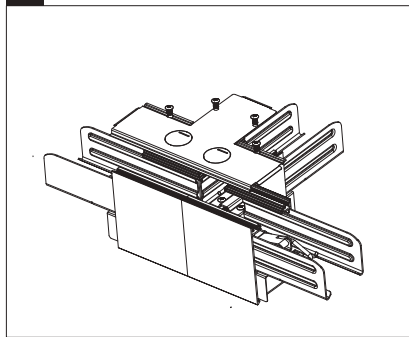
Installation Manual=Installation



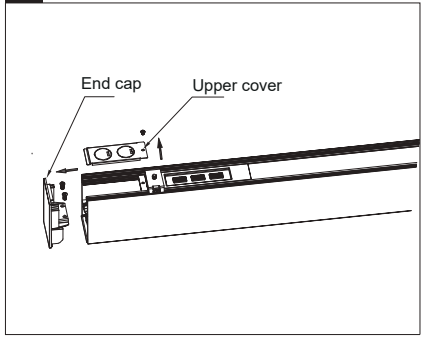
1. Si une autre forme est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour vérification.
2. N'installez pas le produit selon vos besoins sans autorisation afin d'éviter tout risque d'électrochoc.
3. Lorsque des luminaires épissés sont connectés dans leur ensemble, le nombre de luminaires connectés au réseau en une seule connexion ne peut excéder le nombre de lampes indiqué dans le tableau.
4. L'alimentation secteur en un seul branchement ne peut excéder le nombre d'unités indiqué dans le tableau ci-dessous.

Taille	Puissance	120V	277V	347V
610 mm (2 pi)	≤25w	16 unités	40 unités	50 unités
1219 mm (4 pi)	≤50w	8 unités	20 unités	25 unités
2438 mm (8 pi)	≤100w	4 unités	8 unités	10 unités

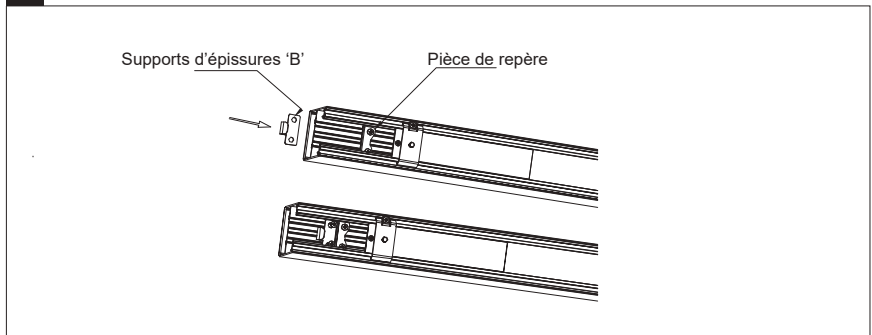
1. Retirez le couvercle du raccord en 'T'.



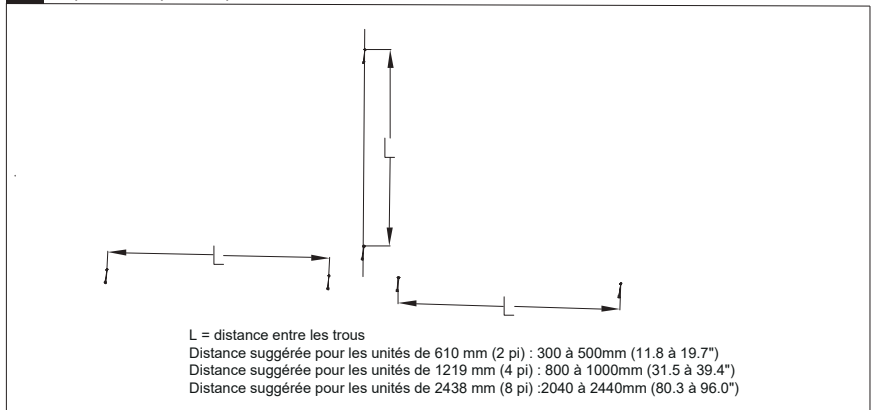
2. Retirez le capuchon et le couvercle supérieur du luminaire.



3. Glissez le support d'épaisure B dans la pièce de fixation, puis bloquez-le à l'aide des vis.



4. Faites les marques de montage au plafond puis reportez-vous aux instructions de montage suspendu N°4 pour suspendre le luminaire.

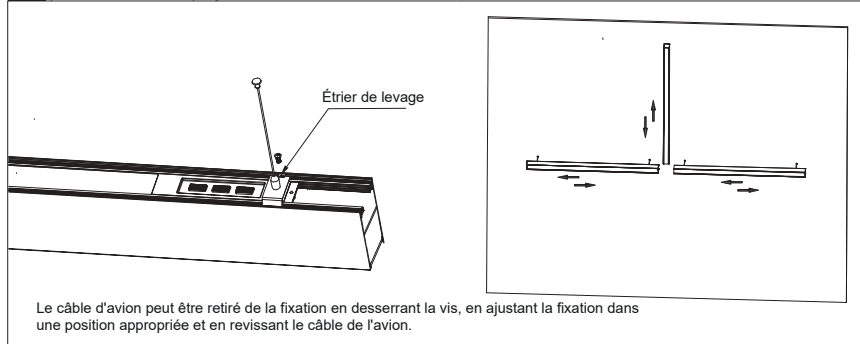




Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

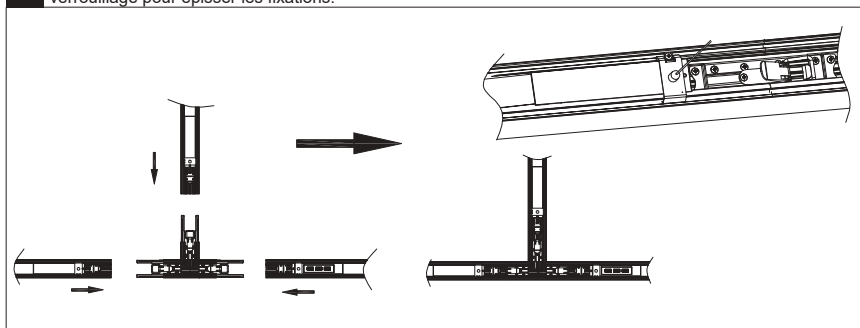
5

Insérez le raccord en "T" dans le projecteur comme indiqué ci-dessous, et tirez sur la boucle de verrouillage pour raccorder les projecteurs.



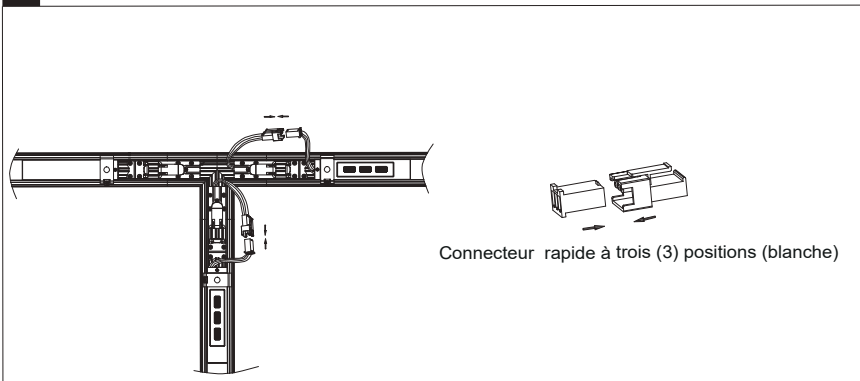
6

Insérez le raccord en "T" dans les fixations comme indiqué ci-dessous et tirez sur la boucle de verrouillage pour épisser les fixations.



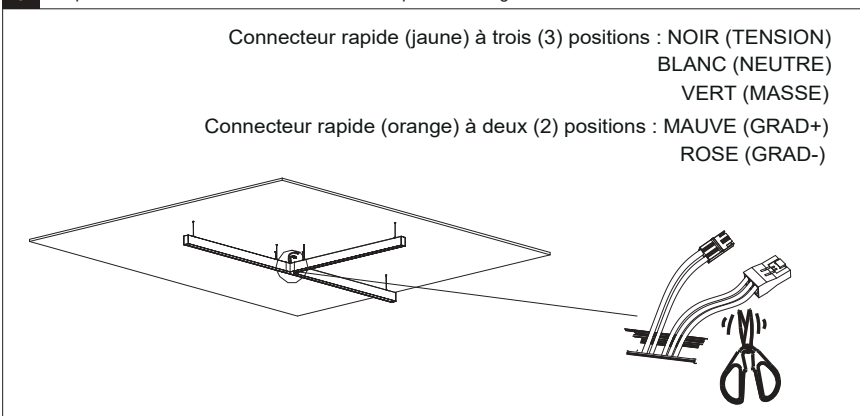
7

Effectuer la connexion électrique entre l'appareil et le raccord en "T" à l'aide de connecteurs mâle-femelle.



8

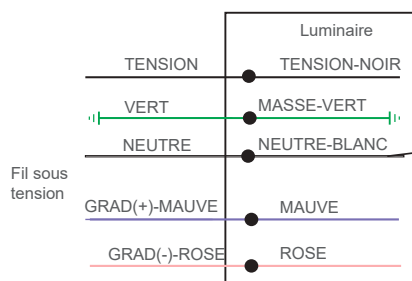
Coupez les connecteurs à l'une des extrémités pour le câblage à la tension de secteur.





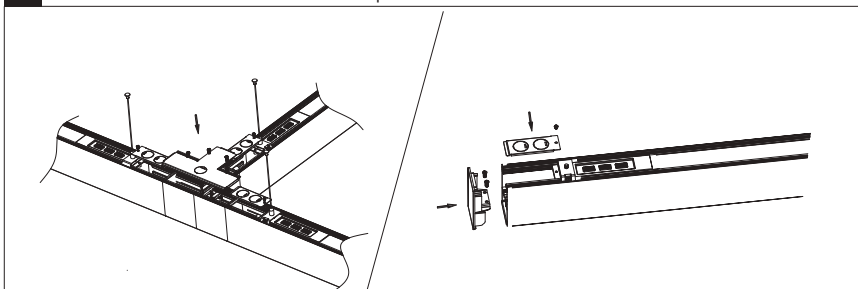
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

Schéma de câblage

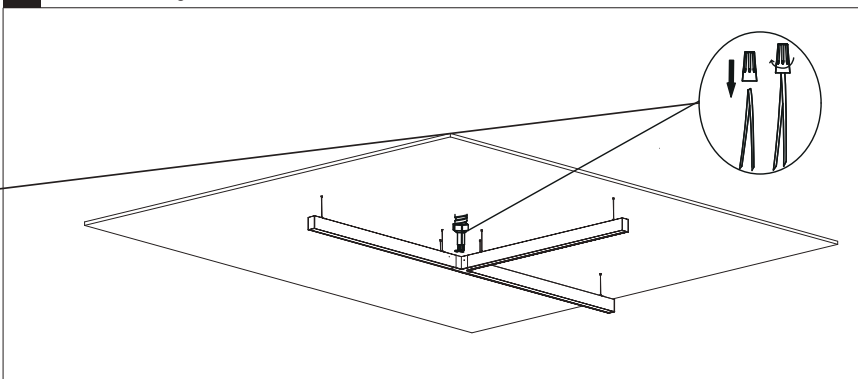


1. Si la gradation n'est pas utilisée, veuillez séparer les fils de gradation à l'aide d'écrous.
2. Le câblage doit être conforme au schéma de câblage.
3. Rappel encore une fois : Coupez l'alimentation électrique au panneau avant l'installation.

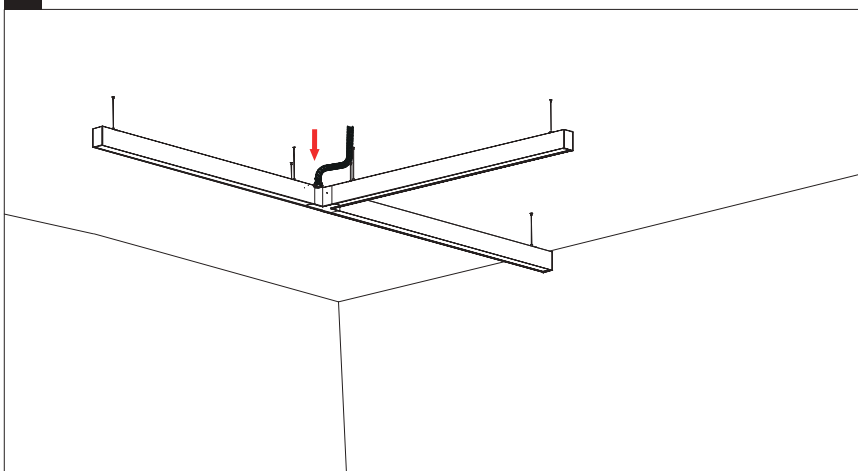
- 9 Revisser le couvercle de raccord en "T", verrouillez le couvercle supérieur de l'unité. Verrouillez l'autre extrémité du couvercle supérieur de l'unité.



- 10 Effectuer le câblage selon le schéma.



- 11 L'installation est terminée.



L'installation doit être effectuée par un électricien agréé.

Installation instructions of V shaped Connectors for Architectural Linear Strip Light

ORTECH[®]

www.ortechindustries.ca

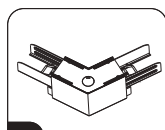


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

Notice

- 1, Read this instruction carefully before installation
- 2, Installation should be in accordance with national and local electrical laws and regulations
- 3, Product should installed by qualified and licensed electrici
- 4, Do not install in humid places, for dry and non-humid environments only
- 5, Always turn off the power supply before installation or maintenance
- 6, To reduce the risk of fire and overheating, make sure all connections are tight
- 7, Fixtures should not covered with thermal insulation pads or similar materials at any circumstance
- 8, Do not use out doors

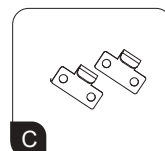
Parts List



"V"jointer



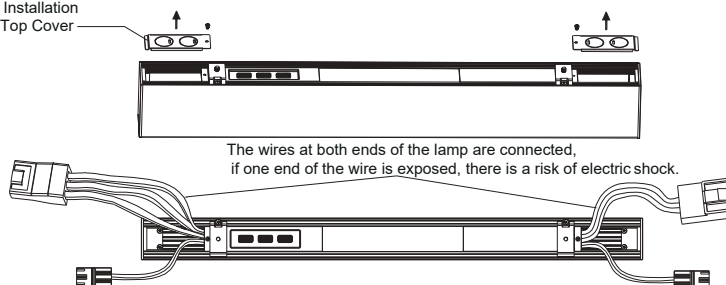
Screws



Splicing bracket B

Installation

Cautions before Installation
Top Cover

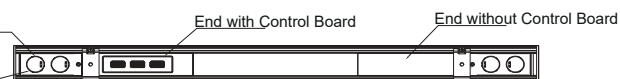


The wires at both ends of the lamp are connected, if one end of the wire is exposed, there is a risk of electric shock.



- 1, Open the top cover and check if the wires at both ends are securely connected to the terminals. Do not use if the wires are exposed.
- 2, Please turn off the power before testing the operation of the lighting fixtures, and do not touch any part of the fixtures to avoid the risk of electric shock.

Wiring Direction Indication:
Top Cover



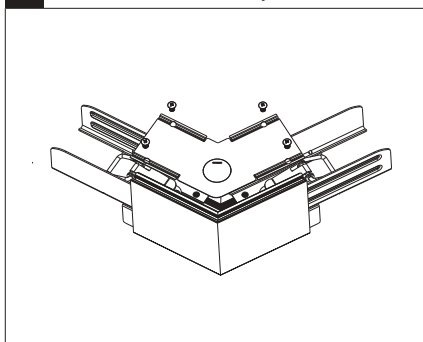
When connecting to the mains power, please connect it from one end of the control board.



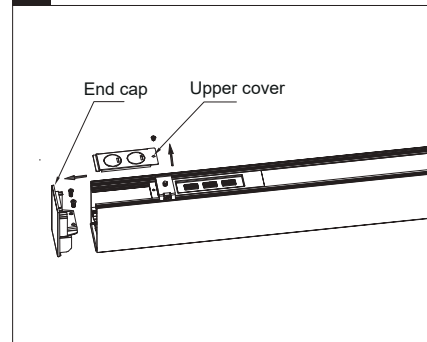
1. If any other shape needed, please contact the manufacturer for check. Do not install according to your needs without authorization to avoid the risk of electric shock
2. When spliced fixtures are connected as a whole, the number of fixtures connected to the mains power in a single connection cannot exceed the number of lamps listed in the table below

Size	Wattage	110V	277V	347V
2FT	≤25w	16PCS	40PCS	50PCS
4FT	≤50w	8PCS	20PCS	25PCS
8FT	≤100w	4PCS	8PCS	10PCS

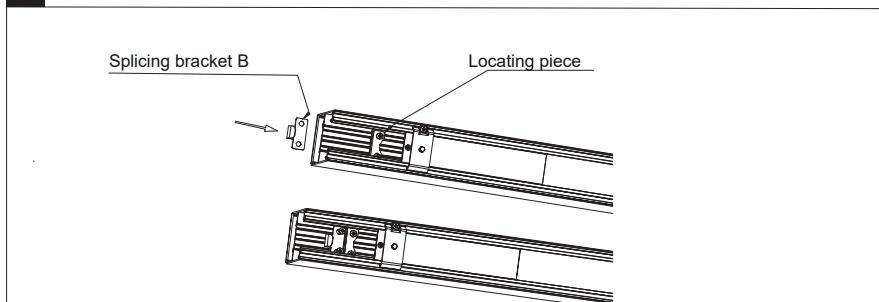
- 1 Remove the cover from "V"jointer.



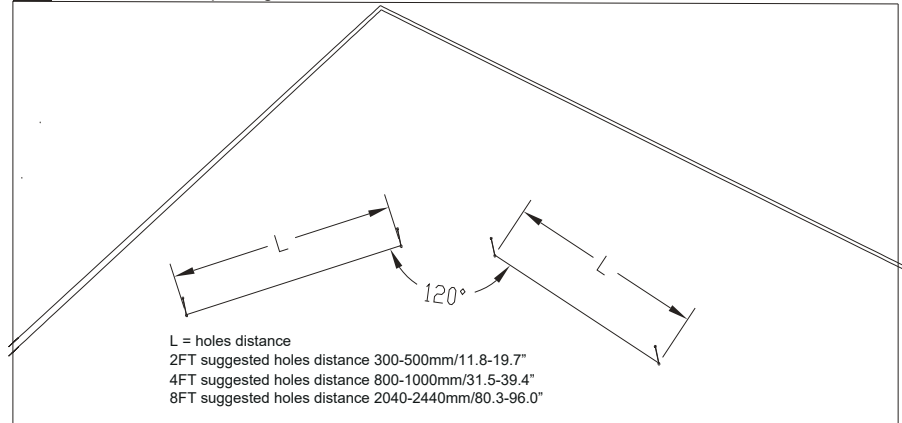
- 2 Remove the end cap and upper cover from fixture.



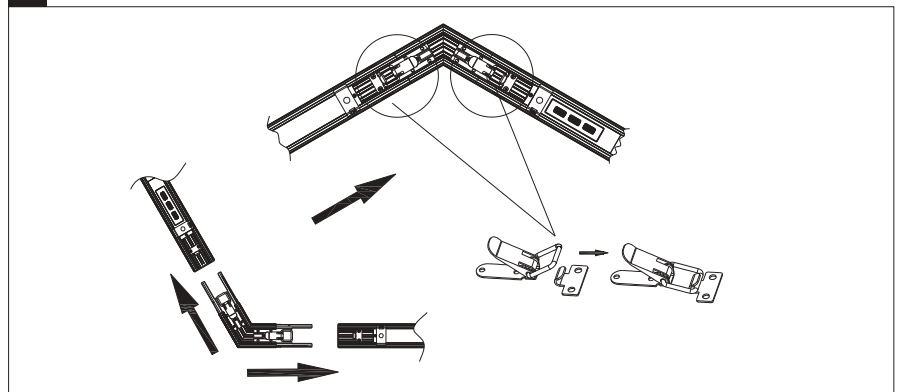
- 3 Slide the splicing bracket B into locating piece, then lock it with screws.



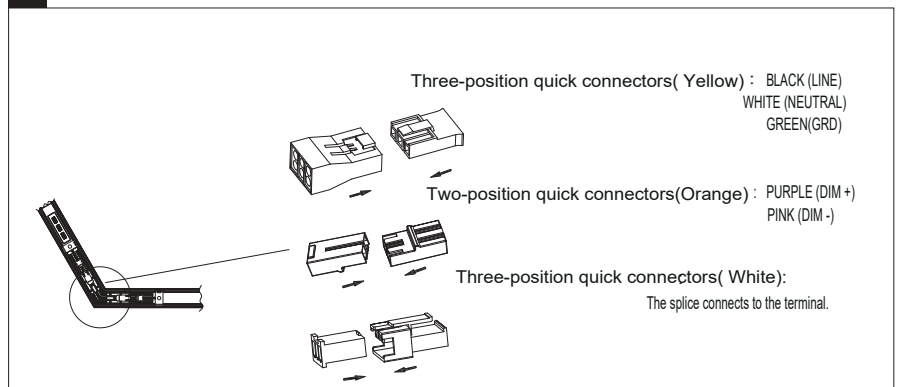
- 4 Make the mounting marks on the ceiling for fixtures, please refer to pendant mounting instructions for suspending the fixture.



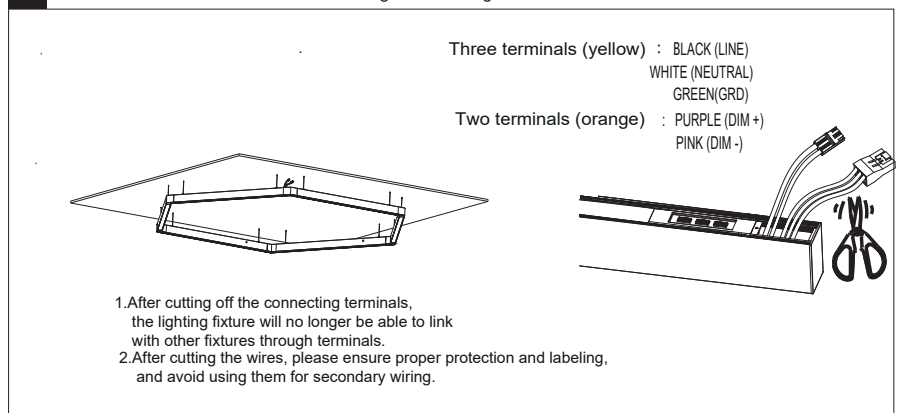
- 5 Insert the "V" joiner into the fixture as shown below, and pull the lock buckle to splice the fixtures.



- 6 Make electrical connection with male-female connectors.



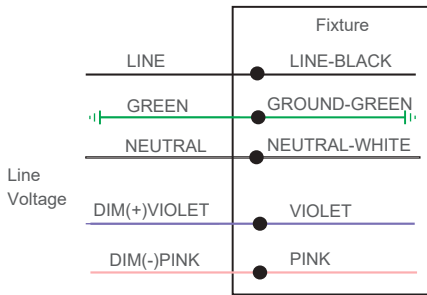
- 7 Cut off the connectors in one end for wiring to line voltage





Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

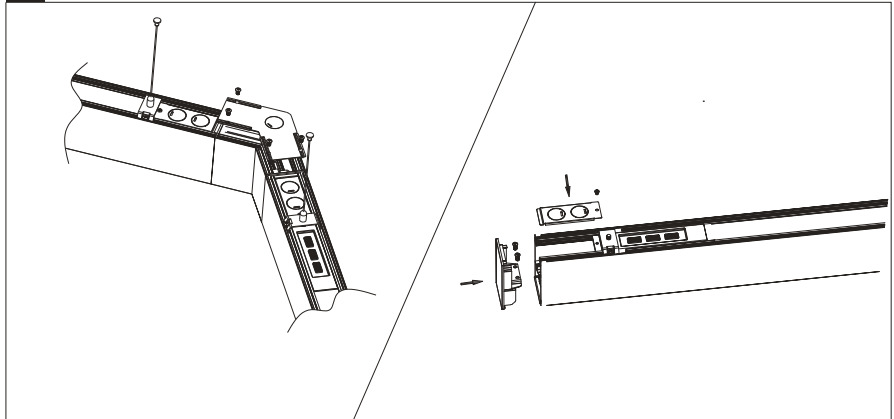
Wiring Diagram



1. If dimming is not used, please separate the dimming wires with nuts.
2. Wiring must follow up the wiring diagram.
3. Remind again: Cut off the power supply before operation.

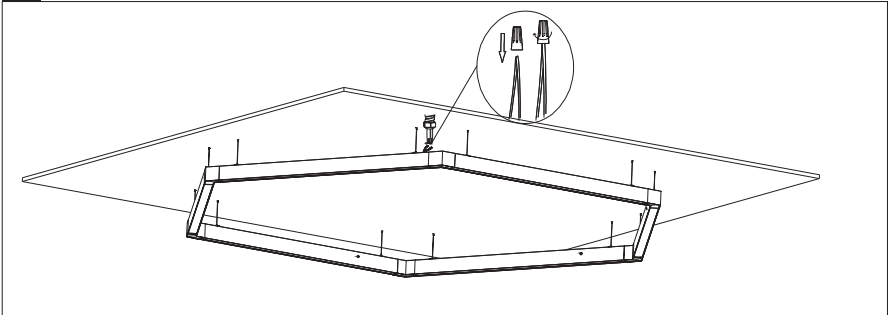
8

Screw back the cover of "V"joiner, lock back the fixture upper cover, Lock back the other end of fixture upper cover



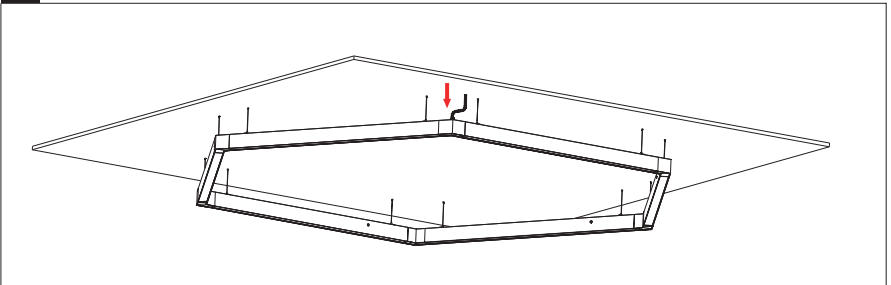
9

Make wiring according to diagram



10

Installation completed.



The Installation must be carried out by a qualified electrician.

Instructions d'installation des connecteurs en T pour R les bandes lumineuses linéaires architecturales

ORTECH[®]

www.ortechindustries.ca



Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

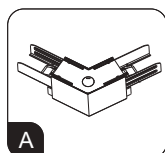


Remarque

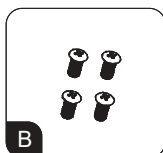
1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation.
2. L'installation doit être conforme aux codes et réglementations sur les installations électriques.
3. Le produit doit être installé par un électricien qualifié et agréé.
4. N'installez pas dans des endroits humides, uniquement dans des environnements secs.
5. Coupez toujours l'alimentation au panneau électrique avant l'installation ou l'entretien.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Les luminaires ne doivent en aucun cas être recouverts d'isolants thermiques ou de matériaux similaires.
8. Ne touchez pas au luminaire durant un essai ou en cas de danger.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur



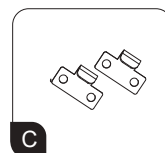
Liste des pièces



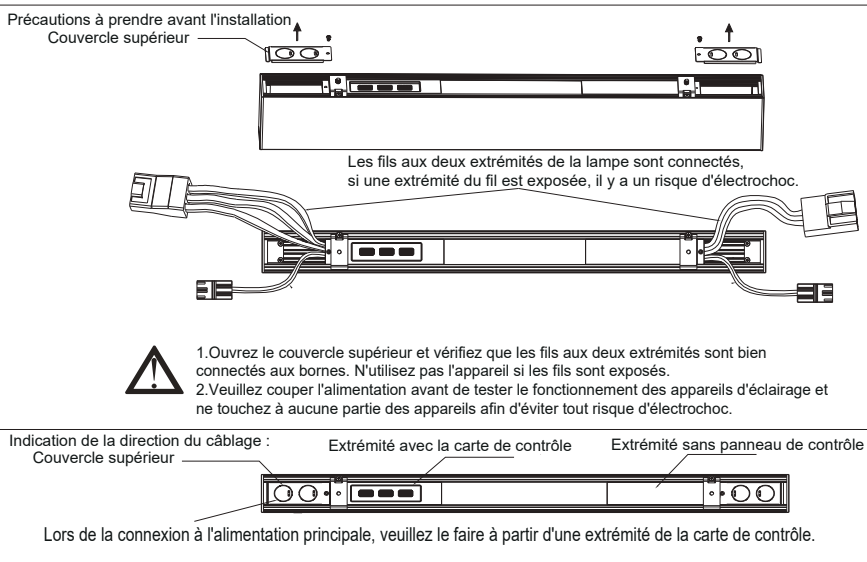
Raccord en 'V'



Vis



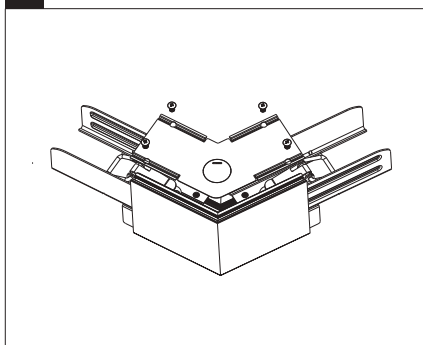
Supports d'épissures 'B'



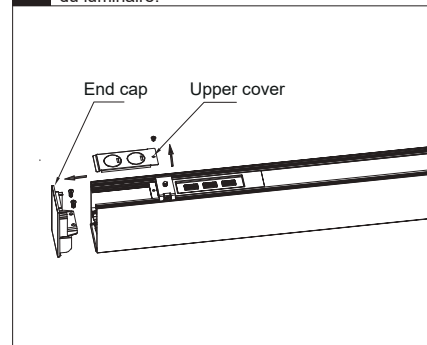
1. Si une autre forme est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour vérification.
2. Lorsque des luminaires épissés sont connectés dans leur ensemble, le nombre de luminaires connectés au réseau en une seule connexion ne peut excéder le nombre de lampes indiqué dans le tableau. L'alimentation secteur en un seul branchement ne peut excéder le nombre d'unités indiqué dans le tableau ci-dessous.

Taille	Wattage	120V	277V	347V
610 mm (2 pi)	≤ 25w	16 unités	40 unités	50 unités
1219 mm (4 pi)	≤ 50w	8 unités	20 unités	25 unités
2438 mm (8 pi)	≤ 100w	4 unités	8 unités	10 unités

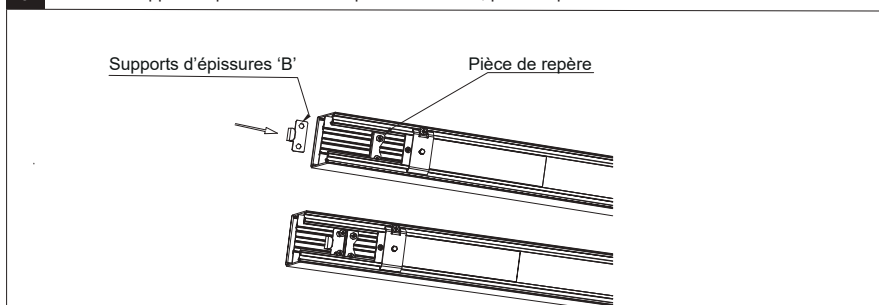
1. Retirez le couvercle du raccord en 'V'.



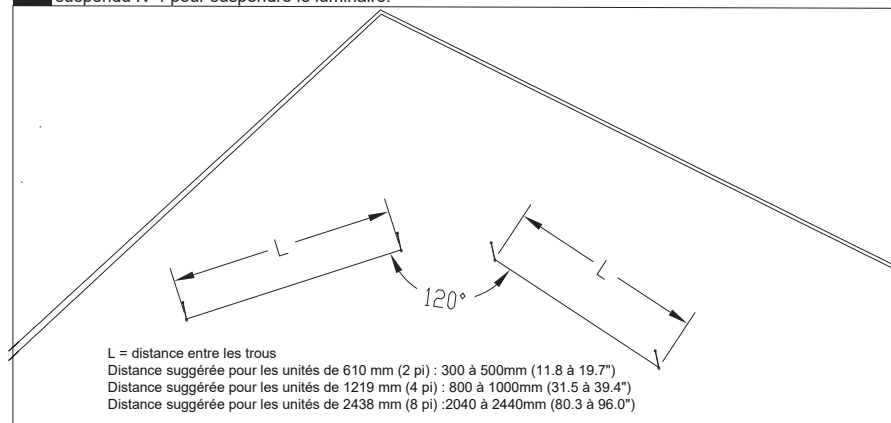
2. Retirez le capuchon et le couvercle supérieur du luminaire.



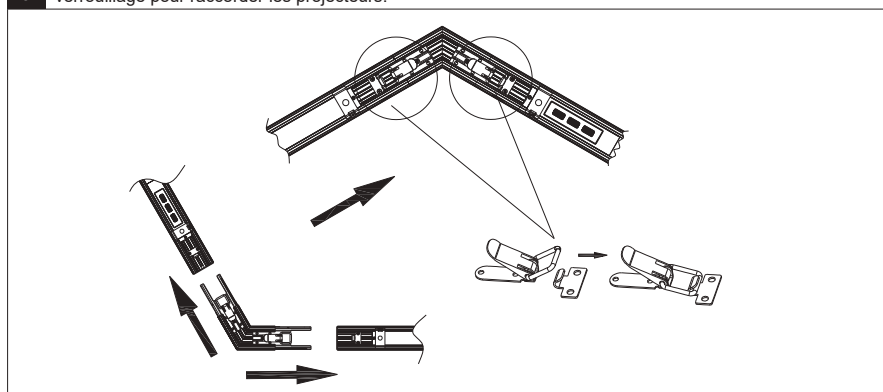
3. Glissez le support d'épissure B dans la pièce de fixation, puis bloquez-le à l'aide des vis.



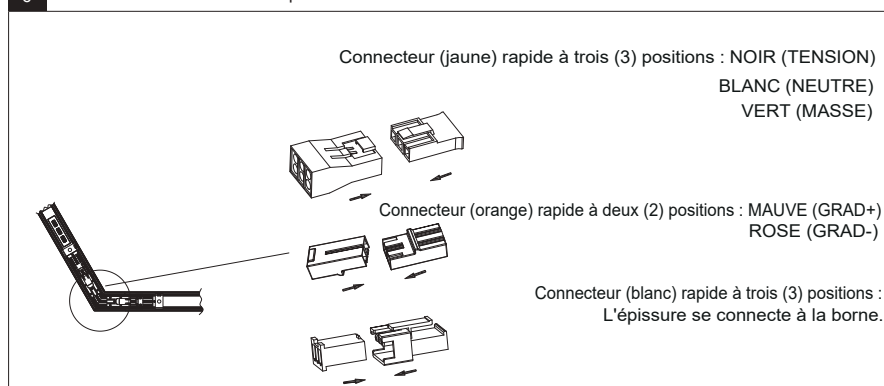
- 4 Faites les marques de montage au plafond puis reportez-vous aux instructions de montage suspendu N°4 pour suspendre le luminaire.



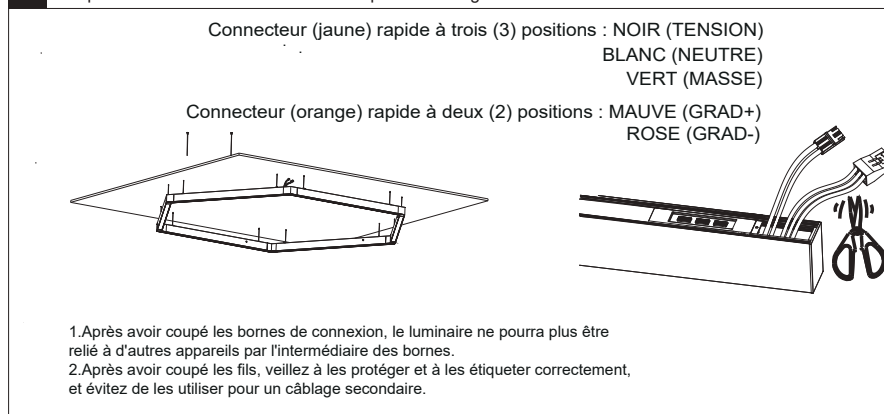
- 5 Insérez le raccord en "V" dans le projecteur comme indiqué ci-dessous, et tirez sur la boucle de verrouillage pour raccorder les projecteurs.



- 6 Effectuez la connexion électrique à l'aide de connecteurs mâle-femelle.



- 7 Couper les connecteurs à une extrémité pour le câblage à la tension de l'alimentation.





Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

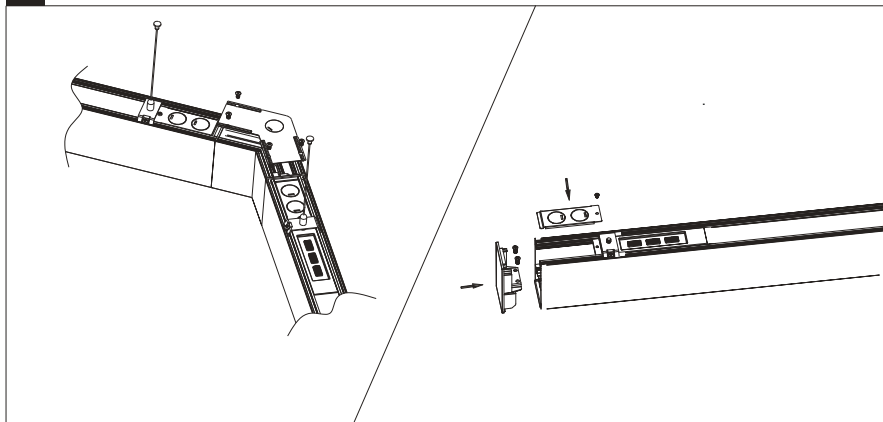
➤ Schéma de câblage

Fil sous tension	Luminaire	
	TENSION	TENSION-NOIR
VERT	●	MASSE-VERT
NEUTRE	●	NEUTRE-BLANC
GRAD(+)-MAUVE	●	MAUVE
GRAD(-)-ROSE	●	ROSE

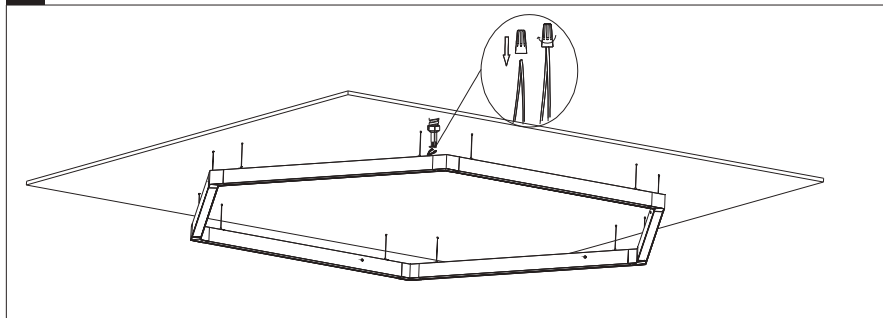


1. Si la gradation n'est pas utilisée, veuillez séparer les fils de gradation à l'aide d'écrous.
2. Le câblage doit être conforme au schéma de câblage.
3. Rappel encore une fois : Coupez l'alimentation électrique au panneau avant l'installation.

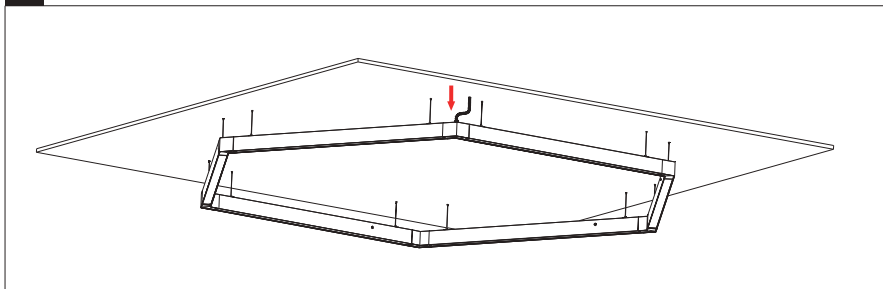
- 8 Revissez le couvercle du raccord en "V", verrouillez le couvercle supérieur de l'appareil. Verrouillez l'autre extrémité du couvercle supérieur de l'unité.



- 9 Dévisser le couvercle de la jonction en "V", verrouiller le couvercle supérieur de l'appareil, verrouiller l'autre extrémité du couvercle supérieur de l'appareil.



- 10 Effectuer le câblage selon le schéma.



The Installation must be carried out by a qualified electrician.

Installation instructions of X shaped Connectors for Architectural Linear Strip Light

ORTECH®

www.ortechindustries.ca



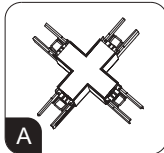
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

"X" Joiner

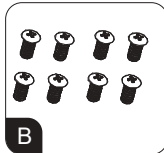
Notice

1. Read this instruction carefully before installation
2. Installation should be in accordance with national and local electrical laws and regulations
3. Product should installed by qualified and licensed electrici
4. Do not install in humid places, for dry and non-humid environments only
5. Always turn off the power supply before installation or maintenance
6. To reduce the risk of fire and overheating, make sure all connections are tight
7. Fixtures should not covered with thermal insulation pads or similar materials at any circumstance
8. Do not touch the fixture if trial operation in case of danger.
9. Do not use out doors

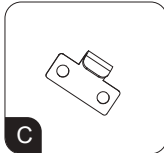
Parts List



"X" joiner



Screws



Splicing bracket B

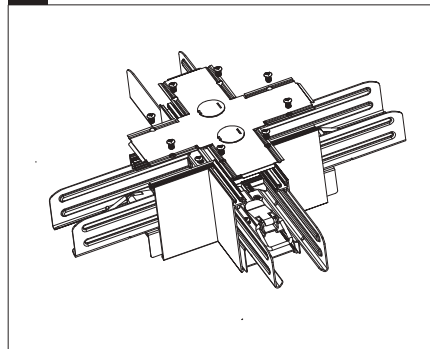
Installation Manual



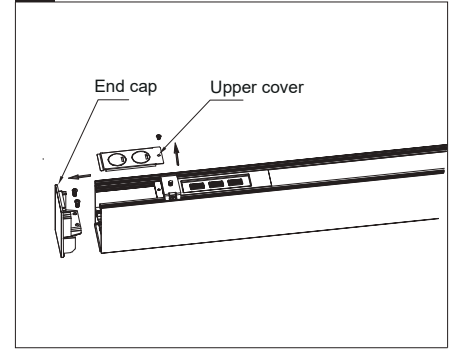
1. If any other shape needed, please contact the manufacturer for check.
Do not install according to your needs without authorization to avoid the risk of electric shock
2. When spliced fixtures are connected as a whole, the number of fixtures connected to the mains power in a single connection cannot exceed the number of lamps listed in the table below

Size	Wattage	120V	277V	347V
2FT	≤25w	16PCS	40PCS	50PCS
4FT	≤50w	8PCS	20PCS	25PCS
8FT	≤100w	4PCS	8PCS	10PCS

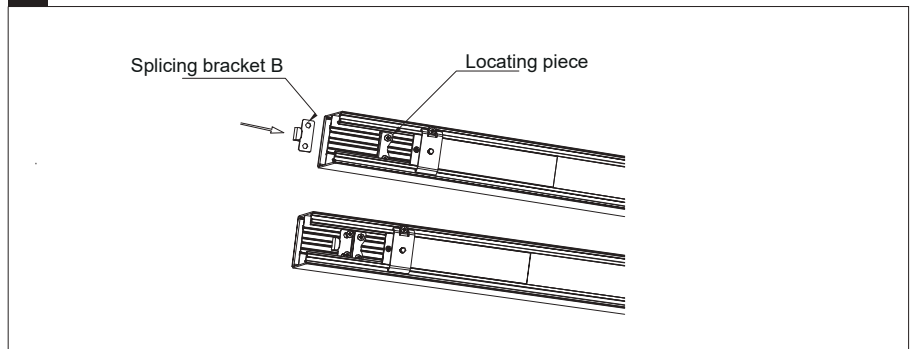
1 Remove the cover from "X" joiner



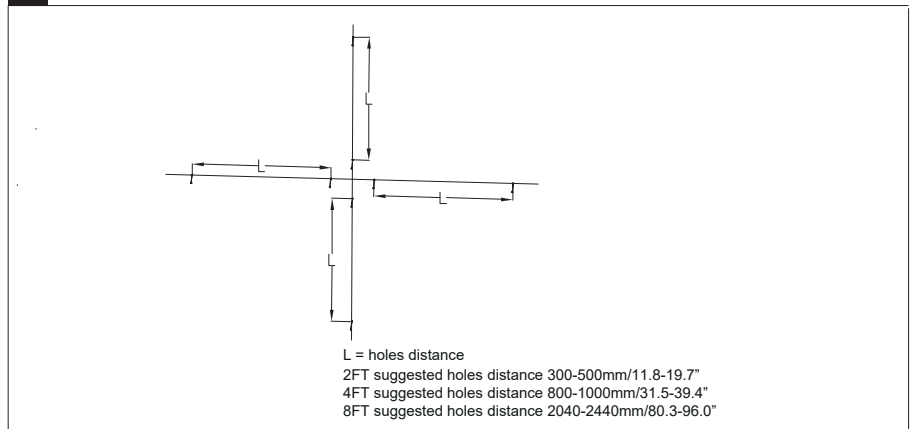
2 Remove the end cap and upper cover from fixture



3 Slide the splicing bracket B into locating piece, then lock it with screws.



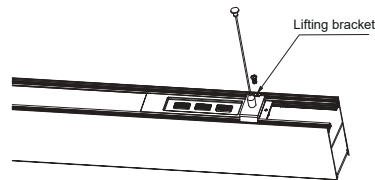
4 Make the mounting marks on the ceiling for fixtures, please refer to pendant mounting for suspending the fixture.



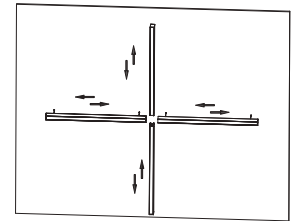


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

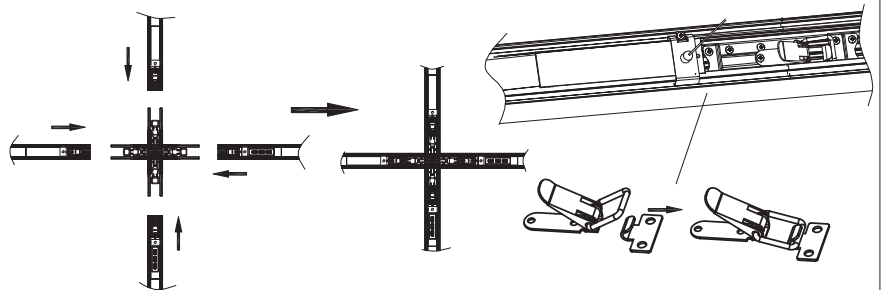
5 Adjust the lifting bracket in the fixture to a suitable position for suspending and linking



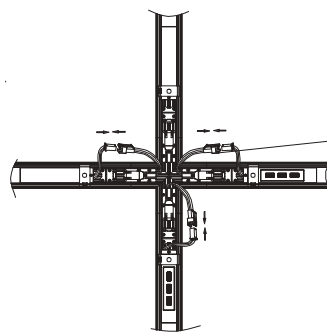
Aircraft cable can be removed from fixture by releasing the screw, adjust fixture to a suitable position then screw aircraft cable back



6 Insert the "X" joiner into the fixtures as shown below, and pull the lock buckle to splice fixtures



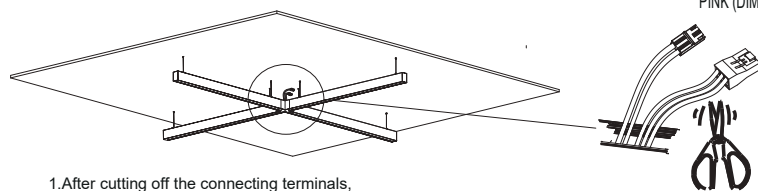
7 Make electrical connection of fixture and "X" joiner with male-female connectors



Three-position quick connectors (white)

8 Cut off the connectors in one of end for wiring to line voltage

Three-position quick connectors(Yellow): BLACK (LINE)
WHITE (NEUTRAL)
GREEN(GRD)
Two-position quick connectors(Orange) : PURPLE (DIM+)
PINK (DIM-)

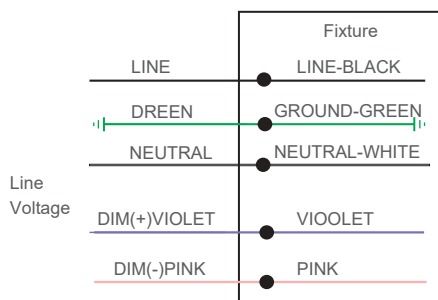


- 1.After cutting off the connecting terminals, the lighting fixture will no longer be able to link with other fixtures through terminals.
- 2.After cutting the wires, please ensure proper prote and avoid using them for secondary wiring.



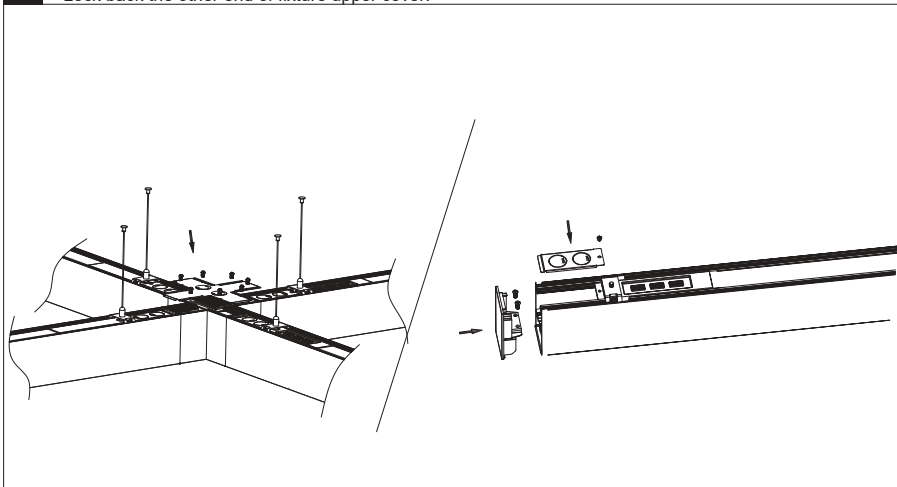
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

Wiring Diagram

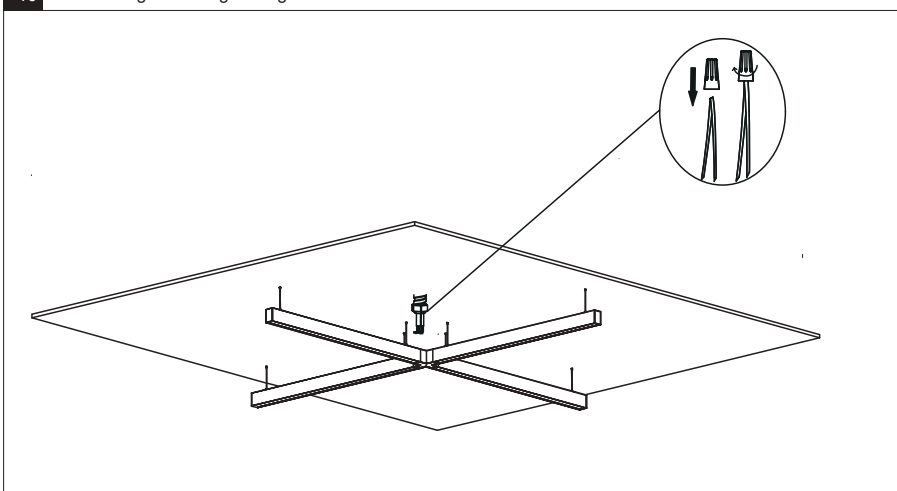


1. If dimming is not used, please separate the dimming wires with nuts.
2. Wiring must follow up the wiring diagram.
3. Remind again: Cut off the power supply before operation.

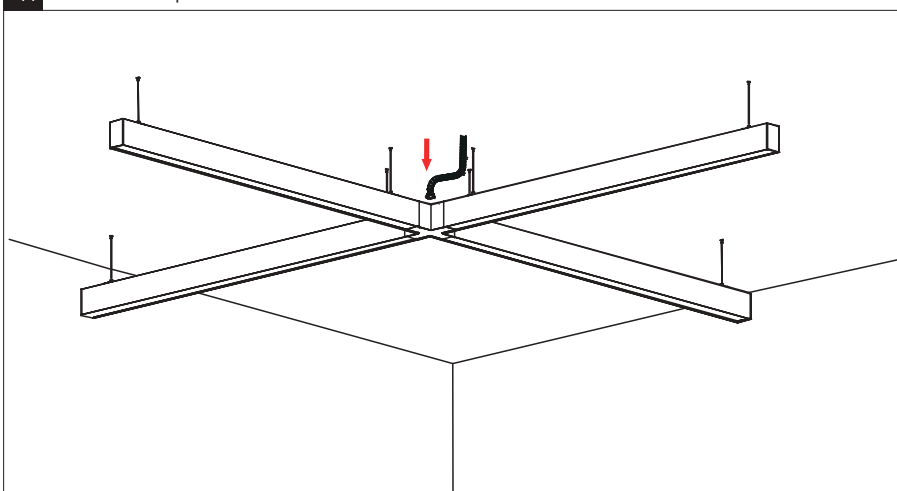
- 9 Screw back the cover of "X"joiner, lock back the fixture upper cover, Lock back the other end of fixture upper cover.



- 10 Make wiring according to diagram



- 11 Installation completed



The Installation must be carried out by a qualified electrician.



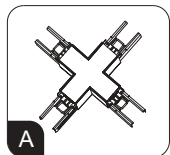
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

Raccord en 'X'

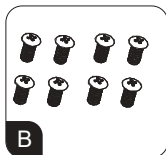
Remarque

1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation.
2. L'installation doit être conforme aux codes et réglementations sur les installations électriques.
3. Le produit doit être installé par un électricien qualifié et agréé.
4. N'installez pas dans des endroits humides, uniquement dans des environnements secs.
5. Coupez toujours l'alimentation au panneau électrique avant l'installation ou l'entretien.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Les luminaires ne doivent en aucun cas être recouverts d'isolants thermiques ou de matériaux similaires.
8. Ne touchez pas au luminaire durant un essai ou en cas de danger.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur

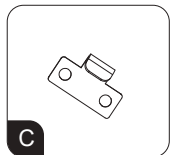
Liste des pièces



Raccord en 'X'



Vis



Supports d'épissures 'B'

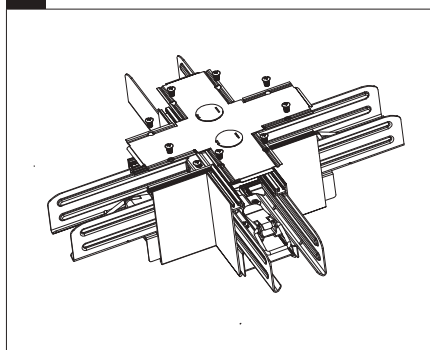
Installation



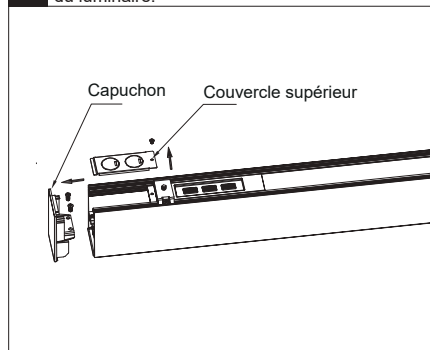
1. Si une autre forme est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour vérification. N'installez pas le produit selon vos besoins sans autorisation afin d'éviter tout risque d'électrochoc.
2. Lorsque des luminaires épissés sont connectés dans leur ensemble, le nombre de luminaires connectés au réseau en une seule connexion ne peut excéder le nombre de lampes indiqué dans le tableau. L'alimentation secteur en un seul branchement ne peut excéder le nombre d'unités indiqué dans le tableau ci-dessous.

Taille	Puissance	120V	277V	347V
610 mm (2 pi)	≤25w	16 unités	40 unités	50 unités
1219 mm (4 pi)	≤50w	8 unités	20 unités	25 unités
2438 mm (8 pi)	≤100w	4 unités	8 unités	10 unités

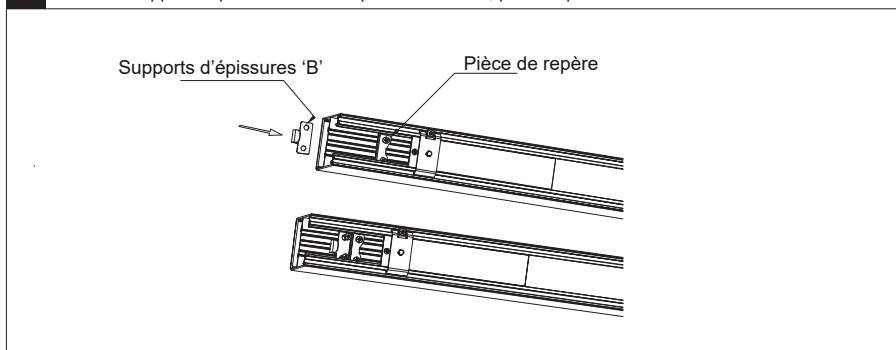
- 1 Retirez le couvercle du raccord en 'X'.



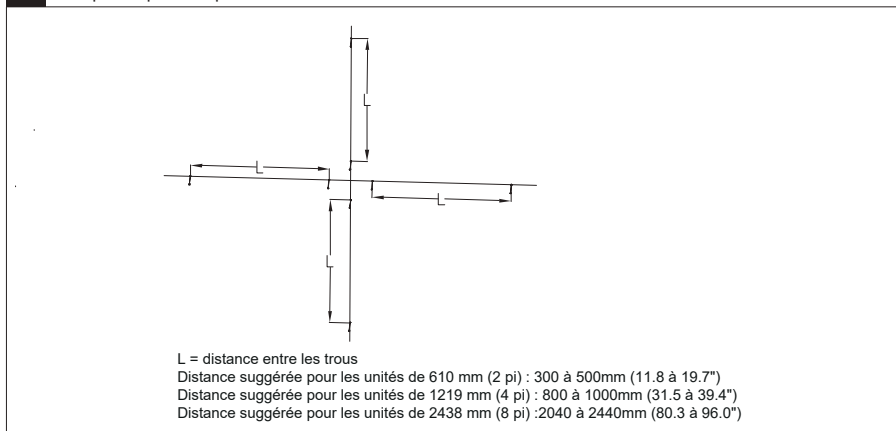
- 2 Retirez le capuchon et le couvercle supérieur du luminaire.



- 3 Glissez le support d'épissure B dans la pièce de fixation, puis bloquez-le à l'aide des vis.



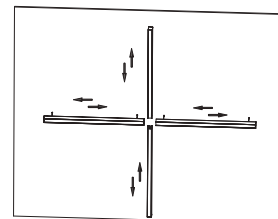
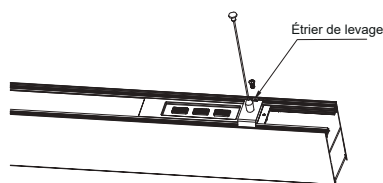
- 4 Faites les marques de montage au plafond puis reportez-vous aux instructions de montage suspendu pour suspendre le luminaire.





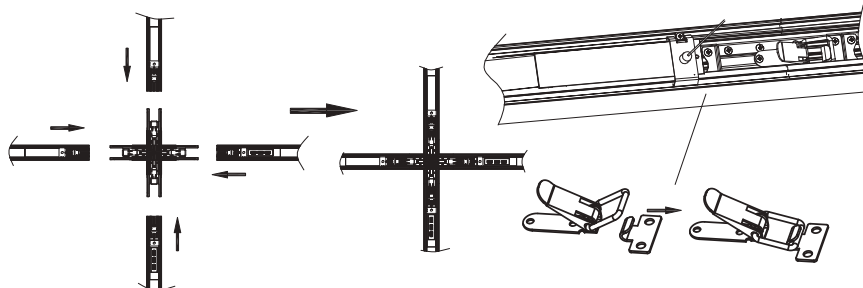
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

- 5 Ajustez l'étrier de levage dans le projecteur dans une position appropriée pour la suspension et la liaison.

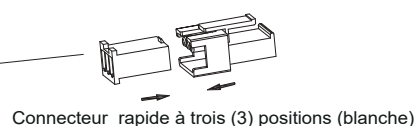
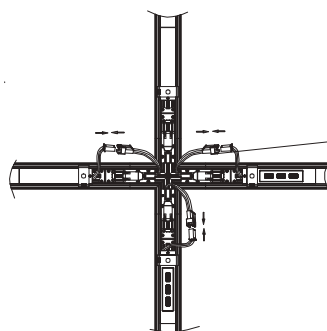


Aircraft cable can be removed from fixture by releasing the cable d'avion peut être retiré de la fixation en desserrant la vis, en ajustant la fixation dans une position appropriée et en revissant le câble de l'avion. he screw.

- 6 Insérez le raccord en "X" dans les fixations comme indiqué ci-dessous et tirez sur la boucle de verrouillage pour épisser les fixations.



- 7 Effectuer la connexion électrique entre l'appareil et le raccord en "X" à l'aide de connecteurs mâle-femelle.

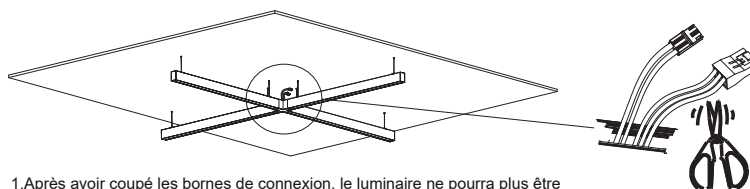


Connecteur rapide à trois (3) positions (blanche)

- 8 Coupez les connecteurs à l'une des extrémités pour le câblage à la tension de secteur.

Connecteur rapide (jaune) à trois (3) positions : NOIR (TENSION)
BLANC (NEUTRE)
VERT (MASSE)

Connecteur rapide (orange) à deux (2) positions : MAUVE (GRAD+)
ROSE (GRAD-)



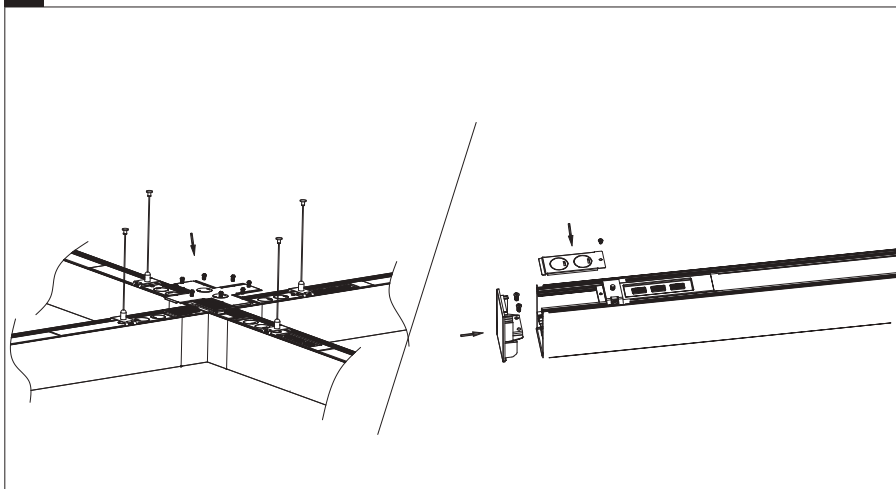
1. Après avoir coupé les bornes de connexion, le luminaire ne pourra plus être relié à d'autres appareils par l'intermédiaire des bornes.
2. Après avoir coupé les fils, veillez à les protéger et à les étiqueter correctement, et évitez de les utiliser pour un câblage secondaire.



Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un professionnel. Couper l'alimentation électrique avant toute opération.

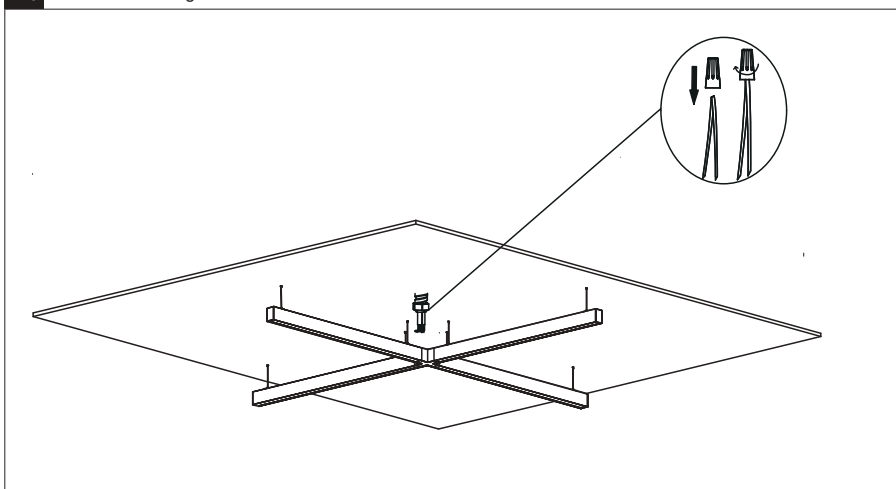
9

Revisser le couvercle de raccord en "X", verrouillez le couvercle supérieur de l'unité. Verrouillez l'autre extrémité du couvercle supérieur de l'unité.



10

Effectuer le câblage selon le schéma.



11

L'installation est terminée.

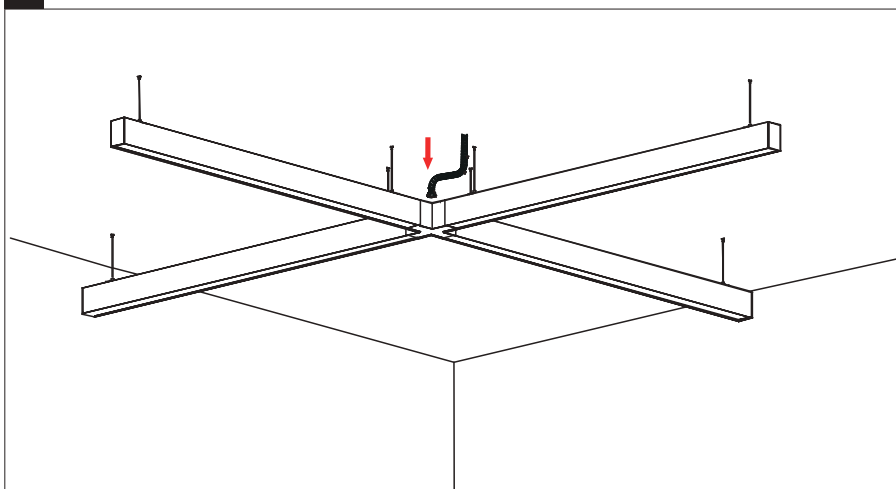
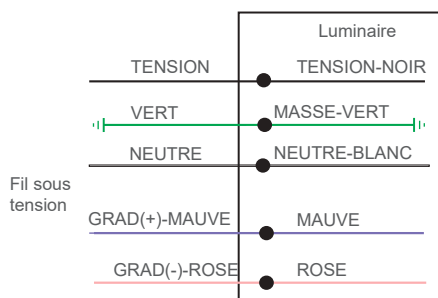


Schéma de câblage



1. Si la gradation n'est pas utilisée, veuillez séparer les fils de gradation à l'aide d'écrous.
2. Le câblage doit être conforme au schéma de câblage.
3. Rappel encore une fois : Coupez l'alimentation électrique au panneau avant l'installation.

L'installation doit être effectuée par un électricien agréé.



Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

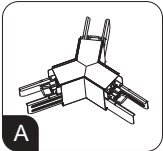


Notice

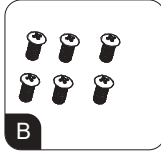
- 1, Read this instruction carefully before installation
- 2, Installation should be in accordance with national and local electrical laws and regulations
- 3, Product should installed by qualified and licensed electrician
- 4, Do not install in humid places, for dry and non-humid environments only
- 5, Always turn off the power supply before installation or maintenance
- 6, To reduce the risk of fire and overheating, make sure all connections are tight
- 7, Fixtures should not covered with thermal insulation pads or similar materials at any circumstance
- 8, Do not touch the fixture if trial operation in case of danger.
- 9, Do not use out doors



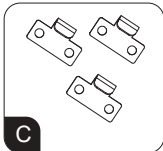
Parts List



"Y" joiner



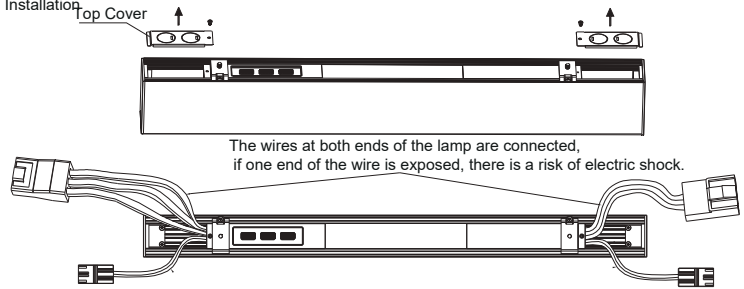
Screws



Splicing bracket B

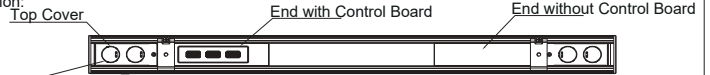
Installation

Cautions before Installation



- 1, Open the top cover and check if the wires at both ends are securely connected to the terminals. Do not use if the wires are exposed.
- 2, Please turn off the power before testing the operation of the lighting fixtures, and do not touch any part of the fixtures to avoid the risk of electric shock.

Wiring Direction Indication:



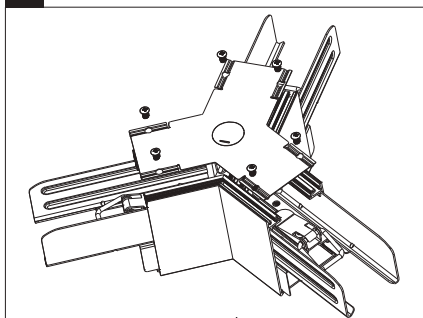
When connecting to the mains power, please connect it from one end of the control board.



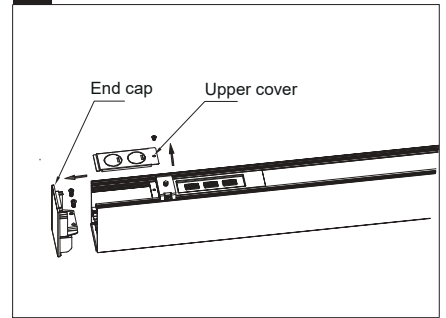
1. If any other shape needed, please contact the manufacturer for check.
2. Do not install according to your needs without authorization to avoid the risk of electric shock
2. When spliced fixtures are connected as a whole, the number of fixtures connected to the mains power in a single connection cannot exceed the number of lamps listed in the table below

Size	Wattage	110V	277V	347V
2FT	≤ 25w	16PCS	40PCS	50PCS
4FT	≤ 50w	8PCS	20PCS	25PCS
8FT	≤ 80w	6PCS	10PCS	12PCS
8FT	≤ 100w	4PCS	8PCS	10PCS

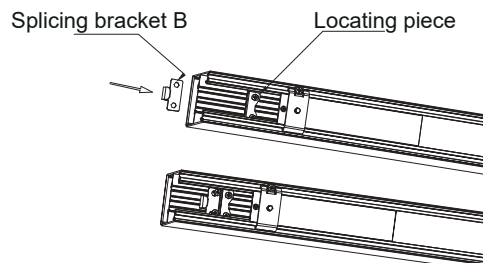
- 1 Remove the cover from "Y" joiner.



- 2 Remove the end cap and upper cover from fixture.



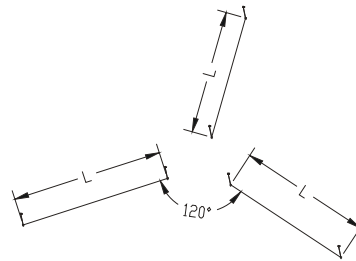
- 3 Slide the splicing bracket B into locating piece, then lock it with screws.





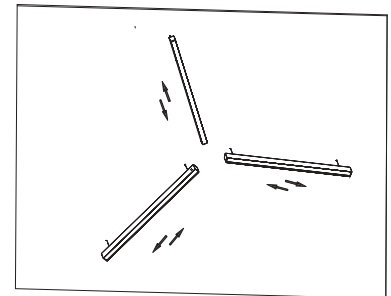
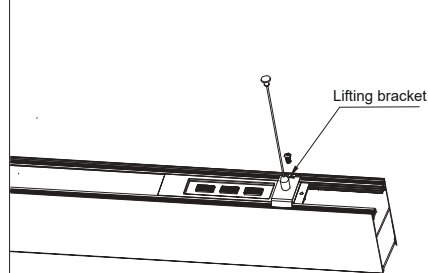
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

- 4 Make the mounting marks on the ceiling for fixtures, please refer to pendant mounting for suspend the fixture.



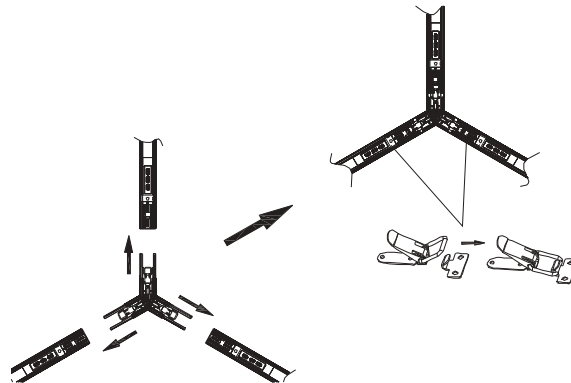
L = holes distance
2FT suggested holes distance 300-500mm/11.8-19.7"
4FT suggested holes distance 800-1000mm/31.5-39.4"
8FT suggested holes distance 2040-2440mm/80.3-96.0"

- 5 Adjust the lifting bracket in the fixture to a suitable position for suspending and linking.

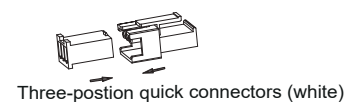
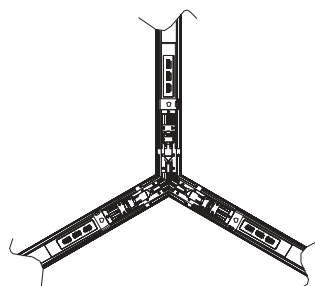


Aircraft cable can be removed from fixture by releasing the screw, adjust fixture to a suitable position then screw aircraft cable back

- 6 Insert the "Y" joiner into the fixture as shown below, and pull the lock buckle to splice fixtures



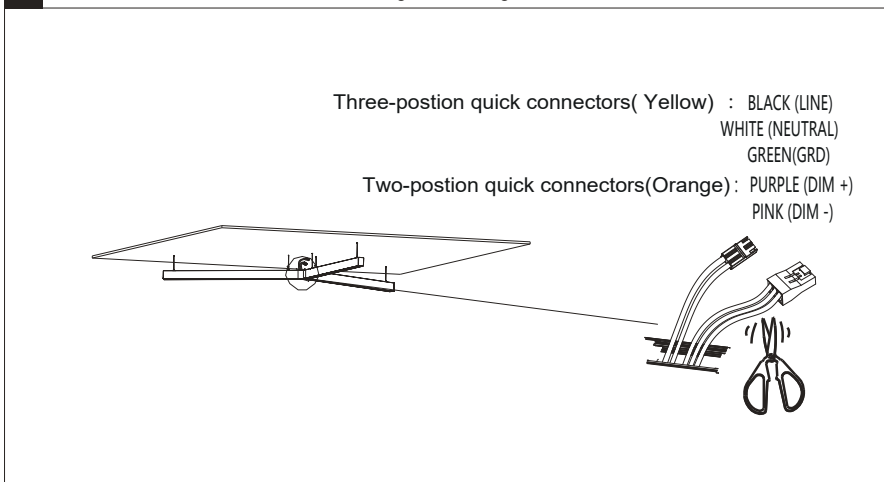
- 7 Make electrical connection of fixture and "Y" joiner with male-female connectors.



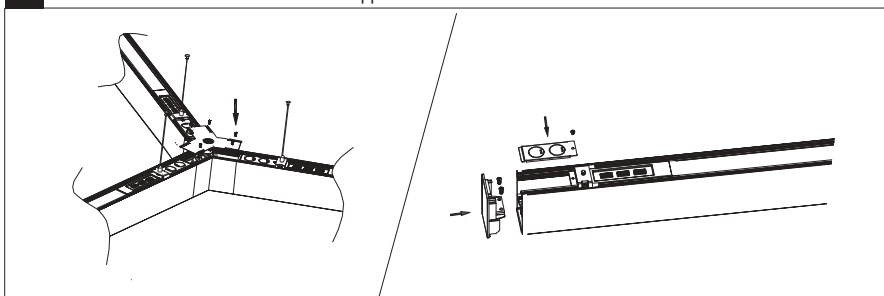


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

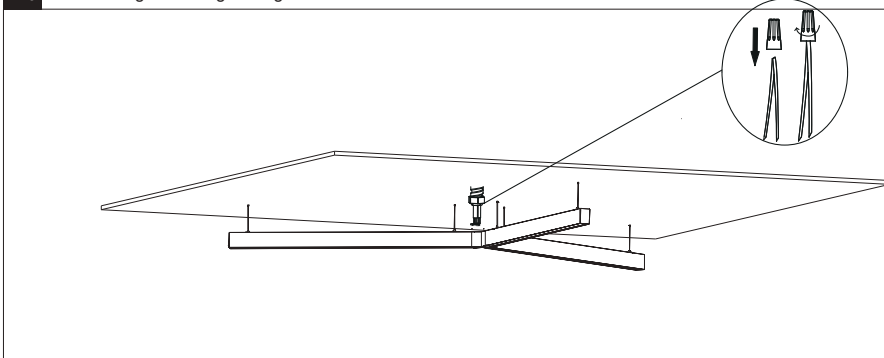
- 8 Cut off the connectors in one of end for wiring to line voltage.



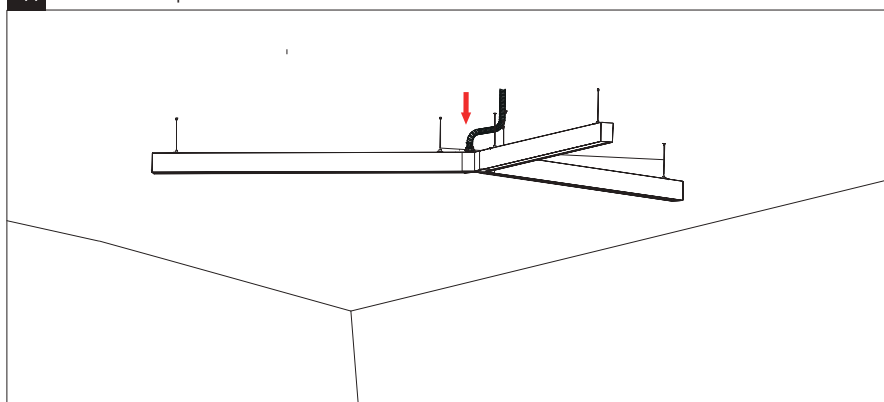
- 9 Screw back the cover of "Y"joiner, lock back the fixture upper cover, and Lock back the other end of fixture upper cover



- 10 Make wiring according to diagram.



- 11 Installation completed

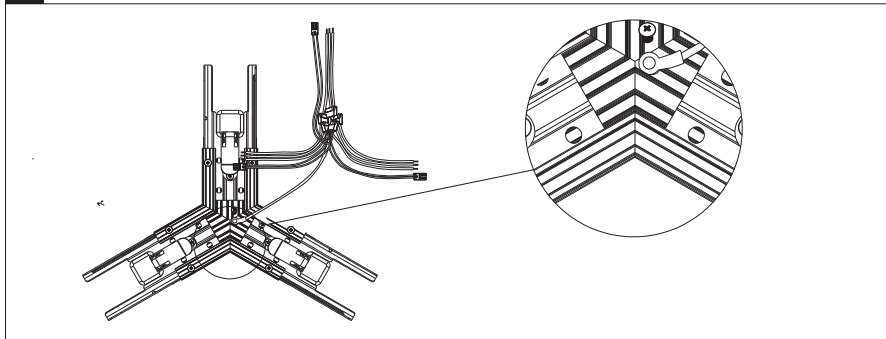




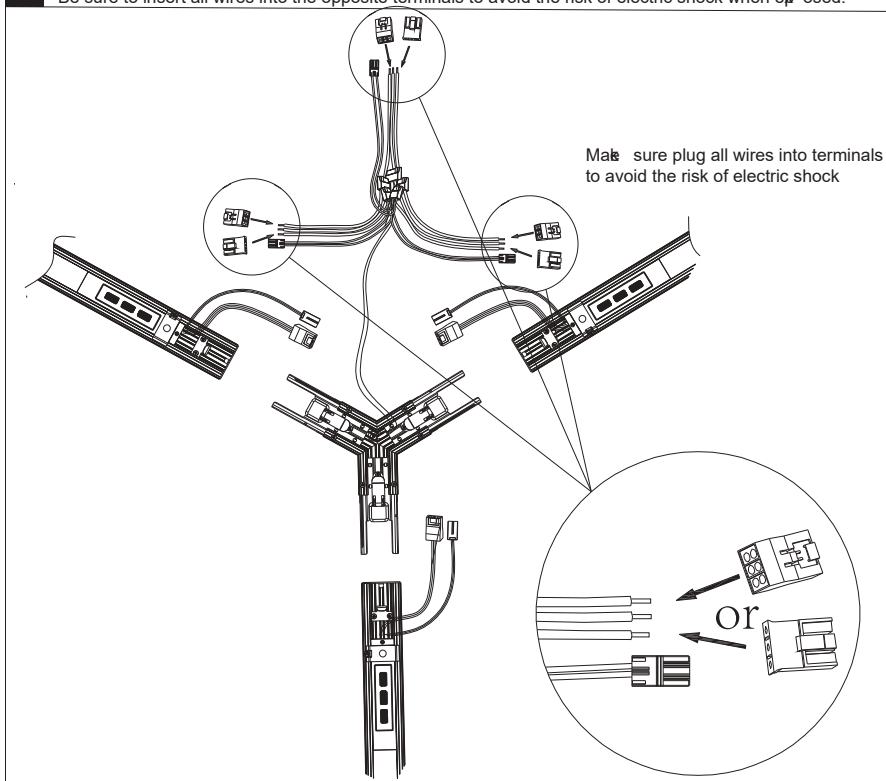
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

Installation

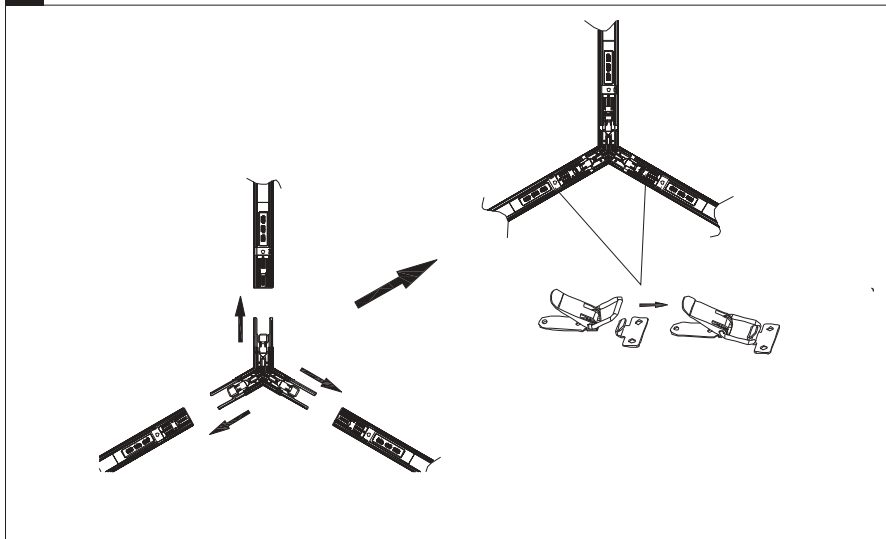
- 1 Back to 6th step, before install T joiner, insert the ground wire into T joiner as shown in the following figure.



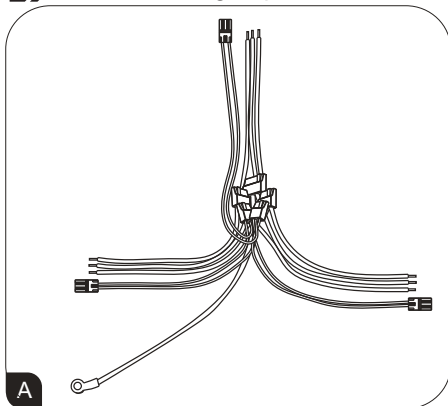
- 2 Insert the terminals according to the position of the fixture. Be sure to insert all wires into the opposite terminals to avoid the risk of electric shock when exposed.



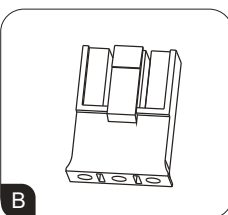
- 3 Insert the splices into the lamp in sequence and lock them with locking buckles.



3-heads wire group

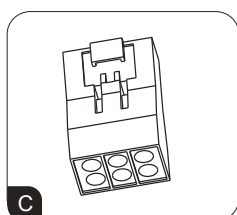


3-heads wire group



B

Terminal



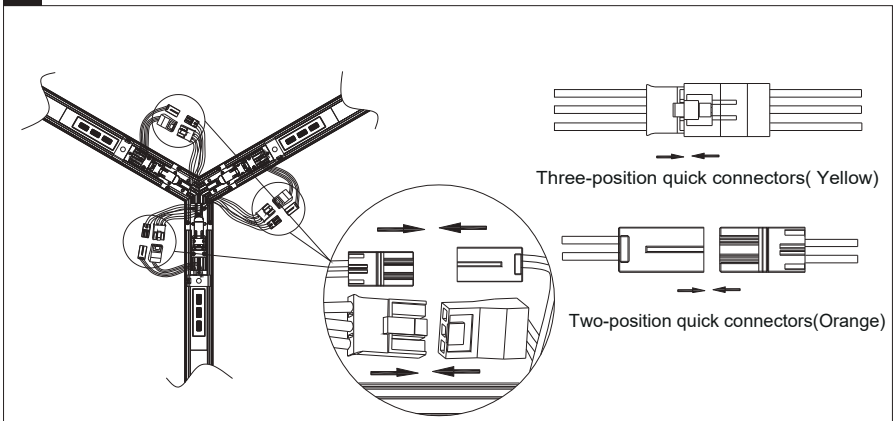
C

Terminal

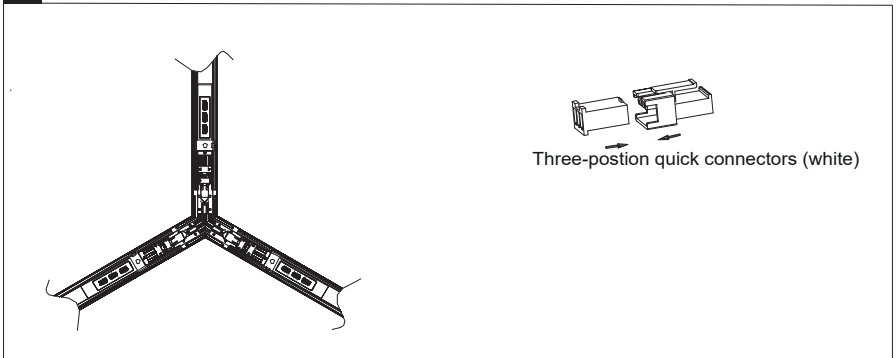


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

- 1 Back to the previous operation and insert terminals according to the requirements.



- 2 please refer to pendant mounting for suspend the fixture.



Three-position quick connectors(Yellow): BLACK (LINE)
WHITE (NEUTRAL)
GREEN(GRD)

Two-position quick connectors(Orange): PURPLE (DIM +)
PINK (DIM -)

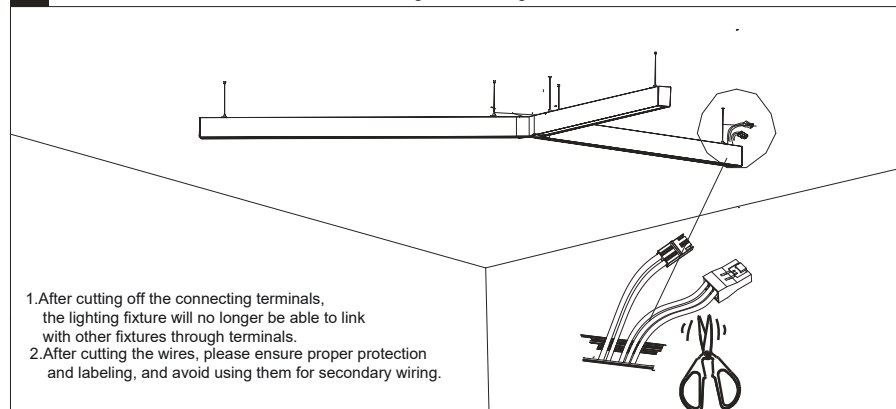
Wiring Diagram

Line Voltage	Fixture	
	LINE	LINE-BLACK
	GREEN	GROUND-GREEN
	NEUTRAL	NEUTRAL-WHITE
	DIM(+)-VIOLET	VIOLET
	DIM(-)-PINK	PINK

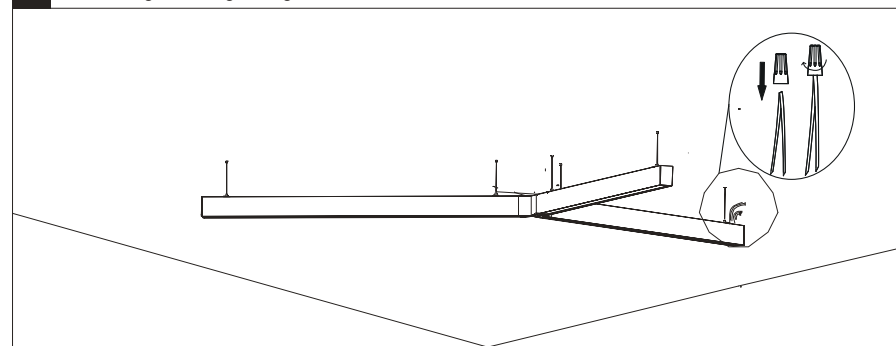


1. If dimming is not used, please separate the dimming wires with nuts.
2. Wiring must follow up the wiring diagram.
3. Remind again: Cut off the power supply before operation.

- 3 Cut off the connectors in one of end for wiring to line voltage



- 4 Make wiring according to diagram.



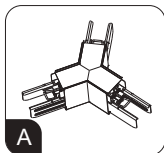


Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

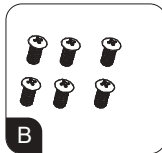
► Avis

1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation.
2. L'installation doit être conforme aux lois et réglementations électriques nationales et locales.
3. Le produit doit être installé par un électricien qualifié et agréé.
4. Ne pas installer dans des endroits humides. Seulement pour des environnements secs.
5. Coupez toujours l'alimentation électrique à la source avant l'installation ou l'entretien.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Les kits ne doivent en aucun cas être recouverts de coussins d'isolation thermique ou de matériaux similaires.
8. Ne touchez pas le kit durant l'essai. Il y a un danger.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur.

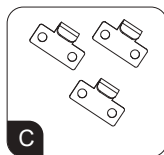
► Liste des pièces



Jonction en 'Y'



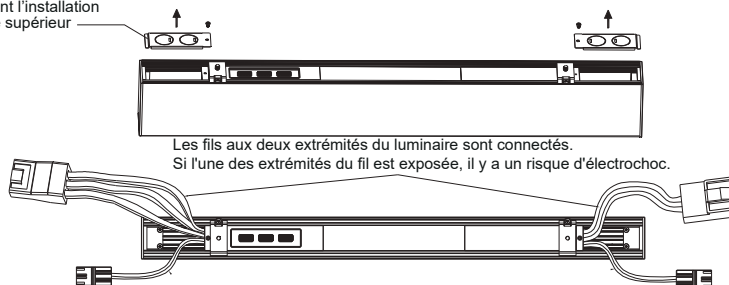
Vis



Support d'épissage

Installation

Précautions avant l'installation
Couvercle supérieur



1. Ouvrez le couvercle supérieur et vérifiez que les fils aux deux extrémités sont bien connectés aux bornes. N'utilisez pas l'appareil si les fils sont exposés.
2. Veuillez couper l'alimentation avant de tester le fonctionnement du luminaire et ne touchez à aucune partie de celui-ci afin d'éviter tout risque d'électrochoc.

Indication de la direction du câblage :
Couvercle supérieur

Extrémité avec panneau de contrôle

Extrémité sans panneau de contrôle

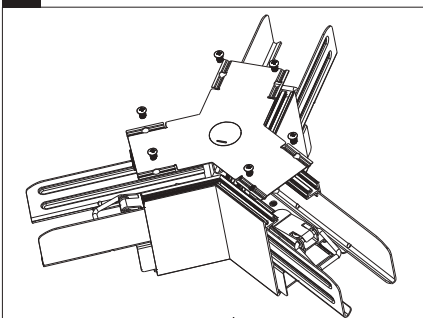
Lors de la connexion à l'alimentation, veuillez le faire à partir d'une extrémité de la carte de contrôle.



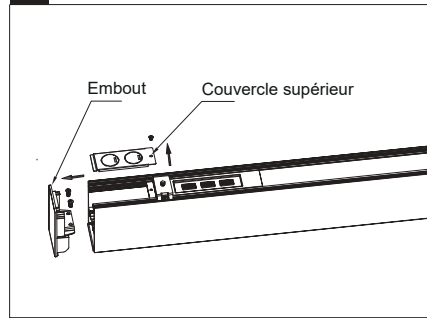
1. Si une autre forme est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour vérification. N'installez pas le luminaire selon vos besoins sans autorisation afin d'éviter tout risque d'électrocution.
2. Lorsque des supports d'épissages sont connectés dans leur ensemble, le nombre de luminaires connectés au réseau électrique en une seule connexion ne peut pas être supérieur au nombre de luminaires connectés au réseau électrique ne peut excéder le nombre indiqué dans le tableau ci-dessous.

Taille(m/pi)	Puissance	110V	277V	347V
0,61 (2)	≤ 25w	16 Lum.	40 Lum.	50 Lum.
1,22 (4)	≤ 50w	8 Lum.	20 Lum.	25 Lum.
2,44 (8)	≤ 80w	6 Lum.	10 Lum.	12 Lum.
2,44 (8)	≤ 100w	4 Lum.	8 Lum.	10 Lum.

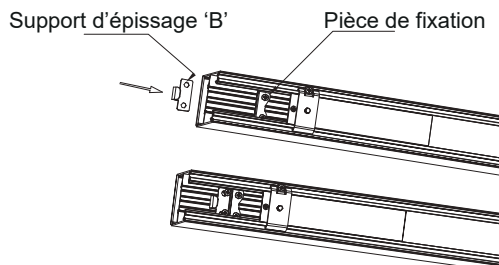
1 Retirez le couvercle de la jonction en 'Y'.



2 Retirez l'embout et le couvercle supérieur du connecteur.



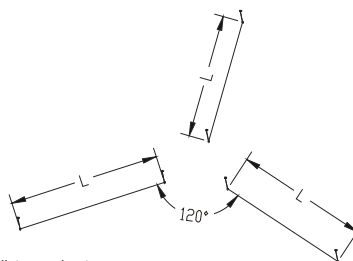
3 Glissez le support d'épissage 'B' dans la pièce de fixation, puis fixez-le avec les vis.





Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

- 4** Faites les marques de montage au plafond pour les luminaires. Référez-vous au montage suspendu pour suspendre le luminaire.



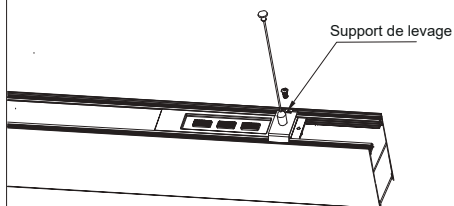
L = distance des trous

610 mm (2') : Distance suggérée pour les trous de 300 à 500 mm (11.8" à 19.7")

1220 mm (4') : Distance suggérée pour les trous de 800 à 1000 mm (31.5" à 39.4")

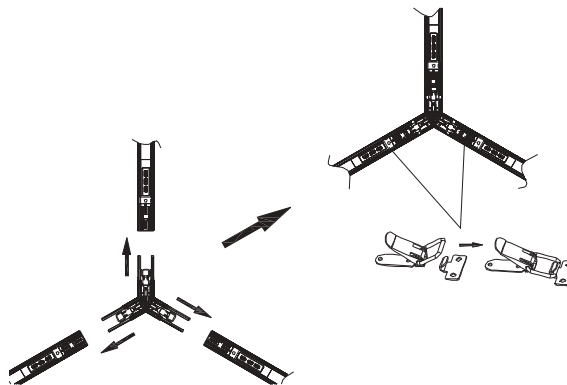
2440 mm (8') : Distance suggérée pour les trous de 2040 à 2440 mm (80.3" à 96.0")

- 5** Ajustez l'étrier de levage dans le luminaire dans une position appropriée pour la suspension et l'assemblage.

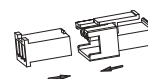
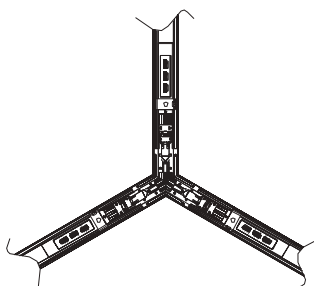


Le câble à aéronef peut être retiré de la fixation en desserrant la vis.
Ajuster la fixation à une position appropriée puis revisser le câble.

- 6** Insérez le raccord en « Y » dans le luminaire comme indiqué ci-dessous, et tirez sur la boucle de verrouillage pour relier les luminaires.



- 7** Effectuer la connexion électrique du projecteur et du raccord en « Y » à l'aide de connecteurs mâle-femelle.



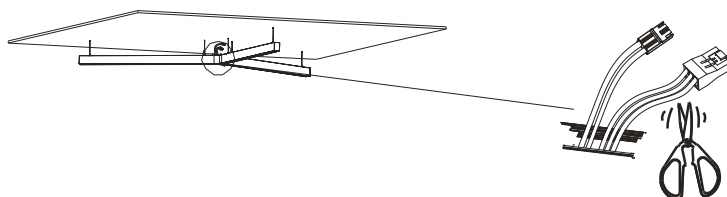
Raccord rapide à trois (3) positions (blanc)



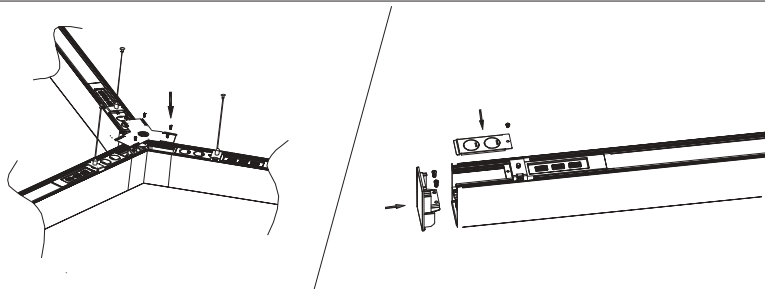
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

8 Couper les connecteurs à l'une des extrémités pour le câblage à l'alimentation.

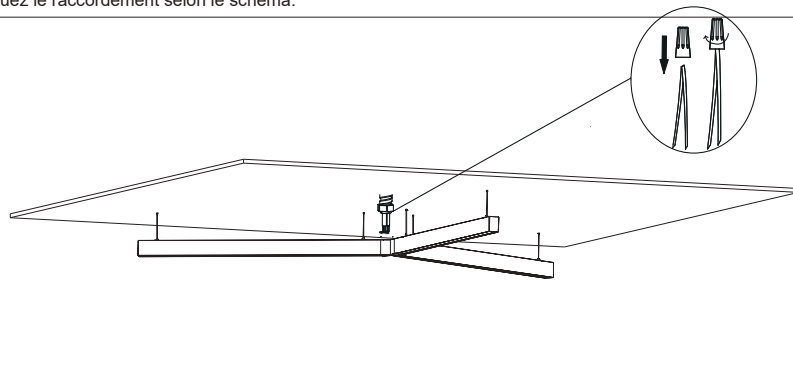
Connecteur à trois positions : NOIR (TENDION)
BLANC (NEUTRE)
VERT (MISE À LA TERRE)
Connecteur à deux positions : MAUVE (GRAD+)
ROSE (GRAD-)



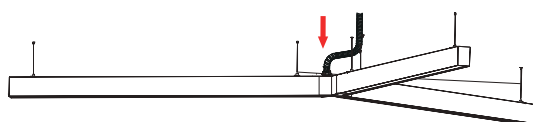
9 Revissez le couvercle de la jonction en 'Y'. Verrouillez le couvercle supérieur du projecteur et verrouillez l'autre extrémité.



10 Effectuez le raccordement selon le schéma.



11 L'installation est terminée.

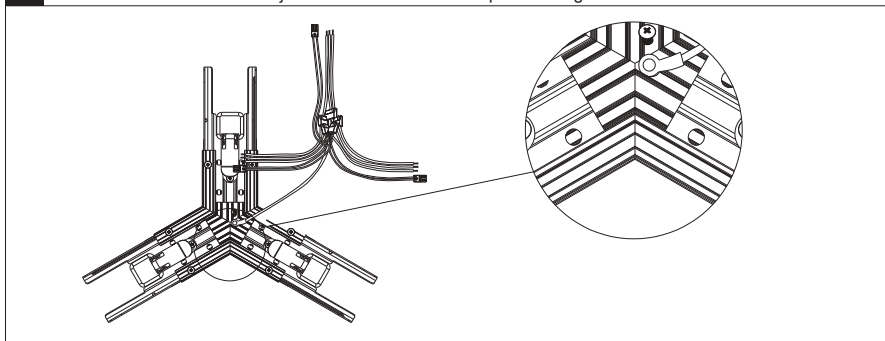




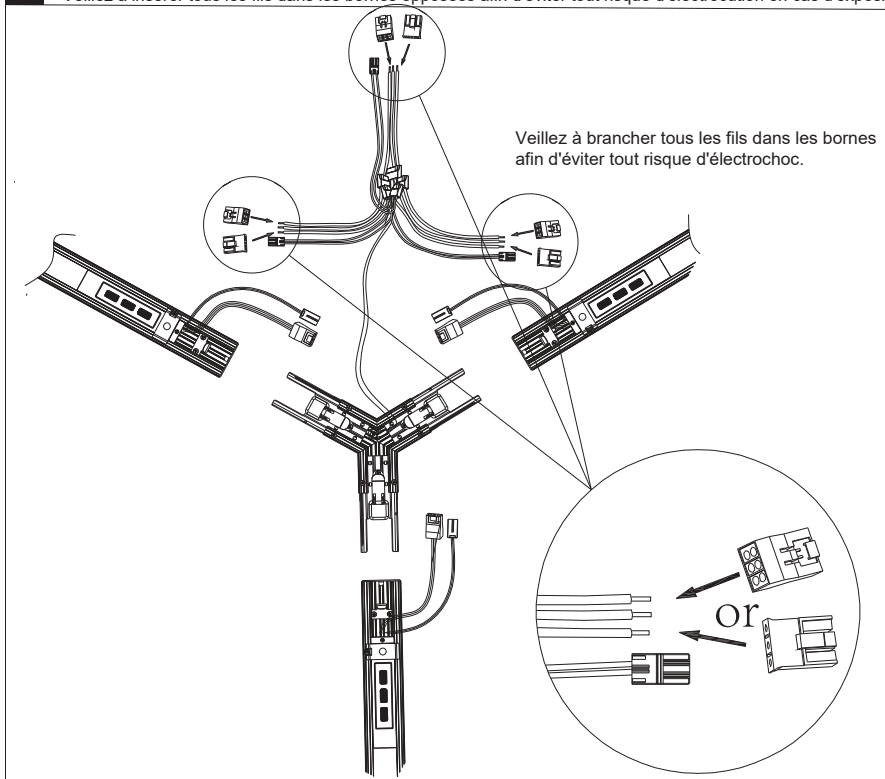
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

Installation

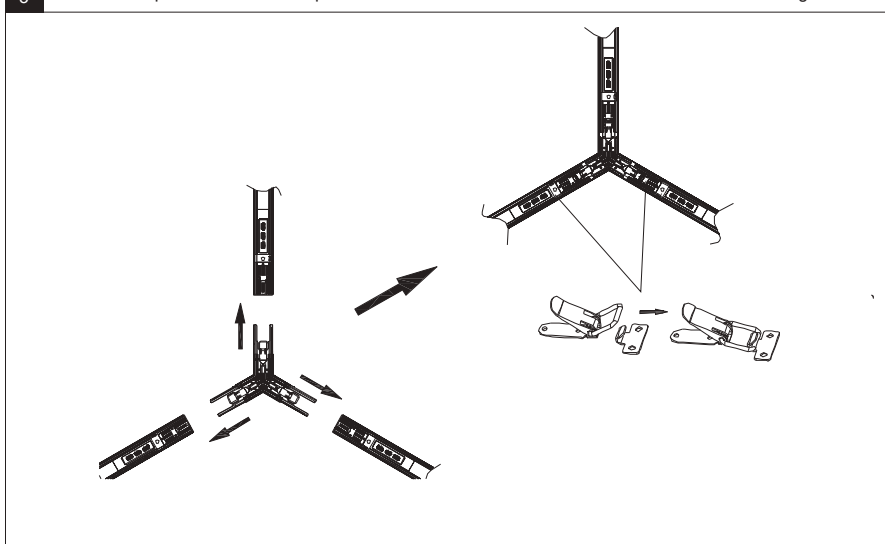
- 1 Retour à la 6e étape, avant d'installer la jonction en 'T'.
1 Insérez le fil de terre dans la jonction en 'T' comme indiqué sur la figure suivante.



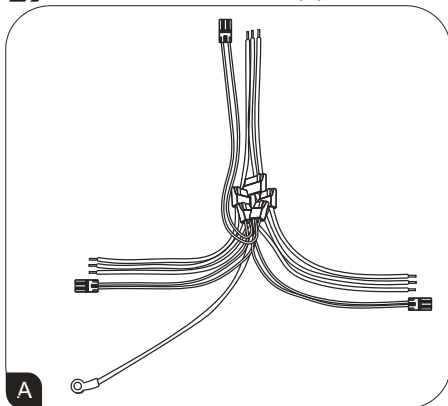
- 2 Insérez les bornes en fonction de la position de l'appareil.
2 Veillez à insérer tous les fils dans les bornes opposées afin d'éviter tout risque d'électrocution en cas d'exposition.



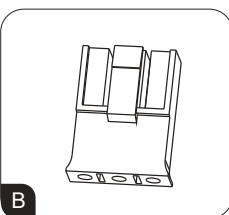
- 3 Insérez les épissures dans la lampe dans l'ordre et verrouillez-les avec les boucles de verrouillage.



Connecteurs à trois (3) têtes

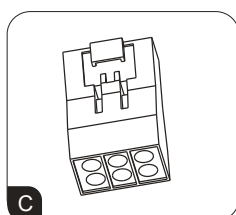


Connecteur à trois (3) têtes



B

Borne



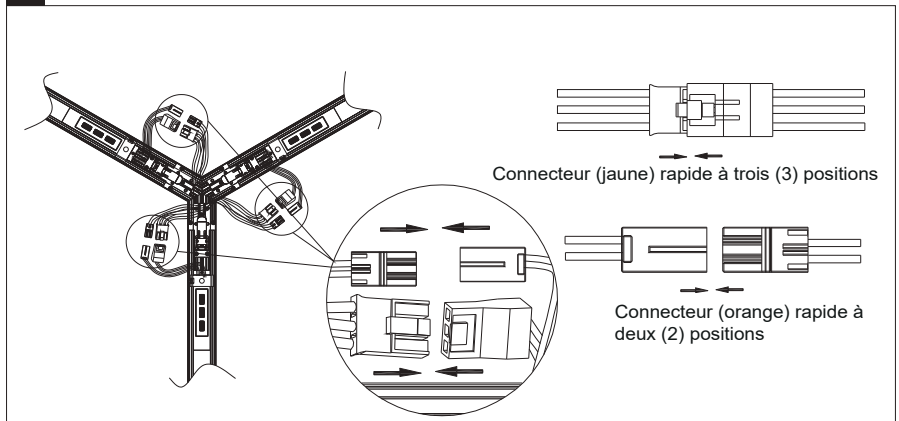
C

Borne

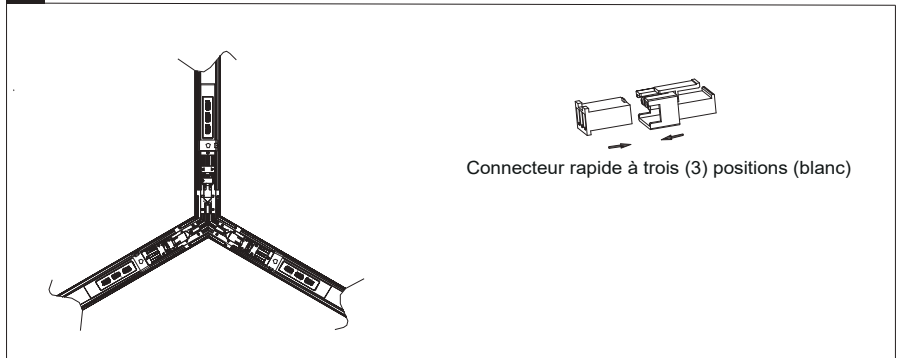


Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

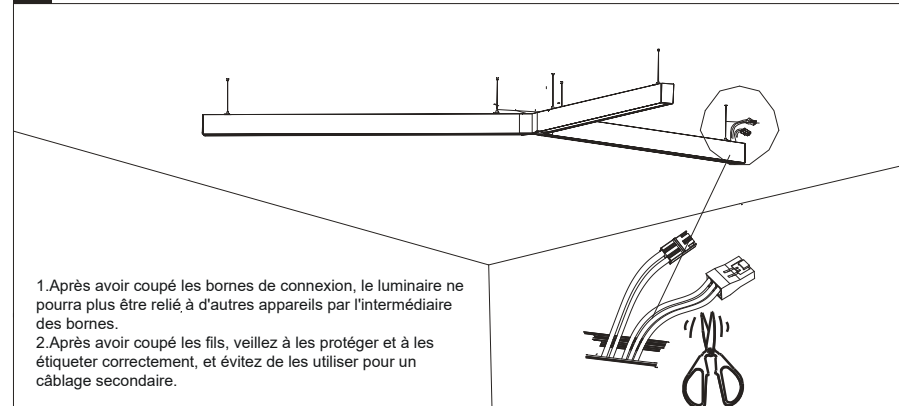
1 Revenez à l'opération précédente et insérez les bornes conformément aux exigences.



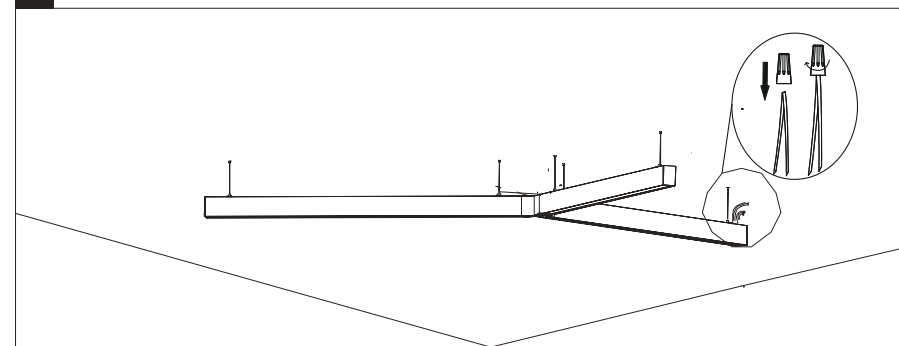
2 Référez-vous au montage suspendu du projecteur.



3 Insérez les épissures dans la lampe dans l'ordre et verrouillez-les avec les boucles de verrouillage.



4 Effectuez le raccordement selon le schéma.



Connecteur à trois positions : NOIR (TENSION)
BLANC (NEUTRE)
VERT (MISE À LA TERRE)
Connecteur à deux positions : MAUVE (GRAD+)
ROSE (GRAD-)

➤ Schéma de câblage

Luminaire	
COURANT	COURANT-NOIR
VERT	MASSE-VERT
NEUTRE	NEUTRE-BLANC
GRAD(+) MAUVE	MAUVE
GRAD(-) ROSE	ROSE

Tension de ligne



1. Si la gradation n'est pas utilisée, veuillez séparer les fils de gradation avec des écrous.
2. Le câblage doit être conforme au schéma de câblage.
3. Rappel : Coupez l'alimentation électrique au panneau avant toute intervention.

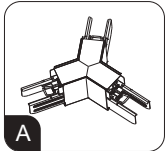


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

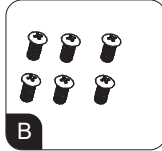
Notice

- 1, Read this instruction carefully before installation
- 2, Installation should be in accordance with national and local electrical laws and regulations
- 3, Product should installed by qualified and licensed electrician
- 4, Do not install in humid places, for dry and non-humid environments only
- 5, Always turn off the power supply before installation or maintenance
- 6, To reduce the risk of fire and overheating, make sure all connections are tight
- 7, Fixtures should not covered with thermal insulation pads or similar materials at any circumstance
- 8, Do not touch the fixture if trial operation in case of danger.
- 9, Do not use out doors

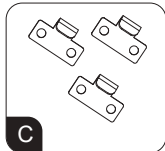
Parts List



"Y" joiner



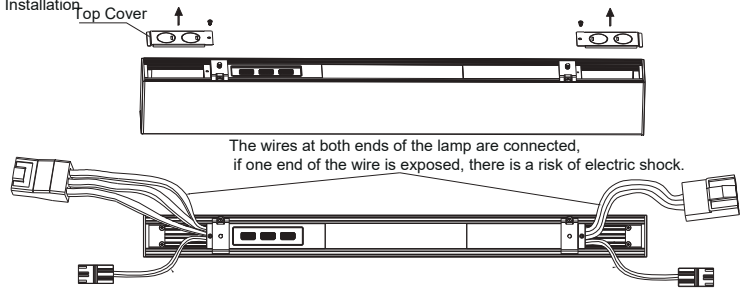
Screws



Splicing bracket B

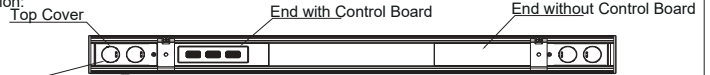
Installation

Cautions before Installation



- 1, Open the top cover and check if the wires at both ends are securely connected to the terminals. Do not use if the wires are exposed.
- 2, Please turn off the power before testing the operation of the lighting fixtures, and do not touch any part of the fixtures to avoid the risk of electric shock.

Wiring Direction Indication:



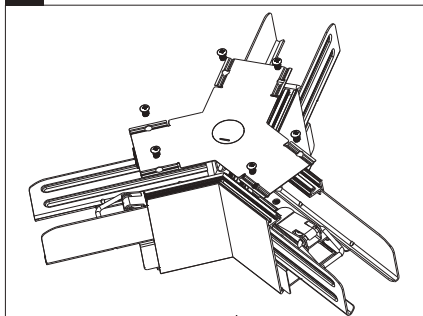
When connecting to the mains power, please connect it from one end of the control board.



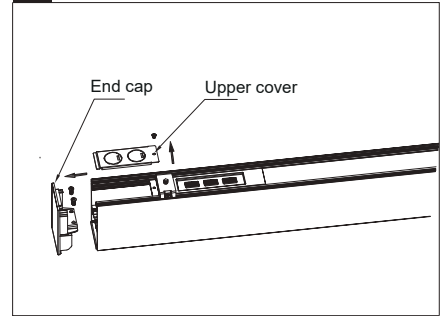
1. If any other shape needed, please contact the manufacturer for check.
- Do not install according to your needs without authorization to avoid the risk of electric shock
2. When spliced fixtures are connected as a whole, the number of fixtures connected to the mains power in a single connection cannot exceed the number of lamps listed in the table below

Size	Wattage	110V	277V	347V
2FT	≤ 25w	16PCS	40PCS	50PCS
4FT	≤ 50w	8PCS	20PCS	25PCS
8FT	≤ 80w	6PCS	10PCS	12PCS
8FT	≤ 100w	4PCS	8PCS	10PCS

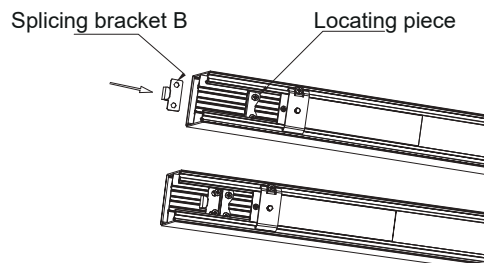
- 1 Remove the cover from "Y" joiner.



- 2 Remove the end cap and upper cover from fixture.



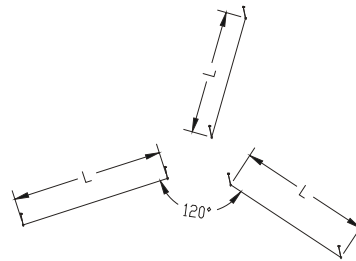
- 3 Slide the splicing bracket B into locating piece, then lock it with screws.





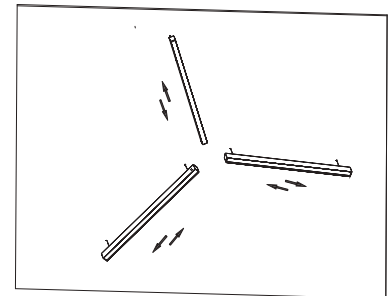
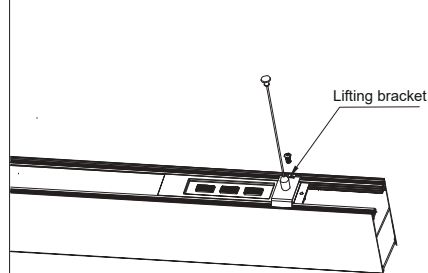
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

- 4 Make the mounting marks on the ceiling for fixtures, please refer to pendant mounting for suspend the fixture.



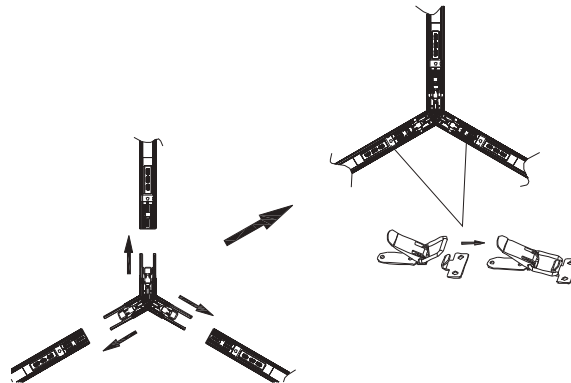
L = holes distance
2FT suggested holes distance 300-500mm/11.8-19.7"
4FT suggested holes distance 800-1000mm/31.5-39.4"
8FT suggested holes distance 2040-2440mm/80.3-96.0"

- 5 Adjust the lifting bracket in the fixture to a suitable position for suspending and linking.

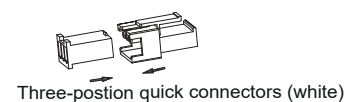
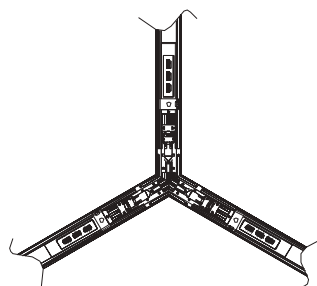


Aircraft cable can be removed from fixture by releasing the screw, adjust fixture to a suitable position then screw aircraft cable back

- 6 Insert the "Y" joiner into the fixture as shown below, and pull the lock buckle to splice fixtures



- 7 Make electrical connection of fixture and "Y" joiner with male-female connectors.

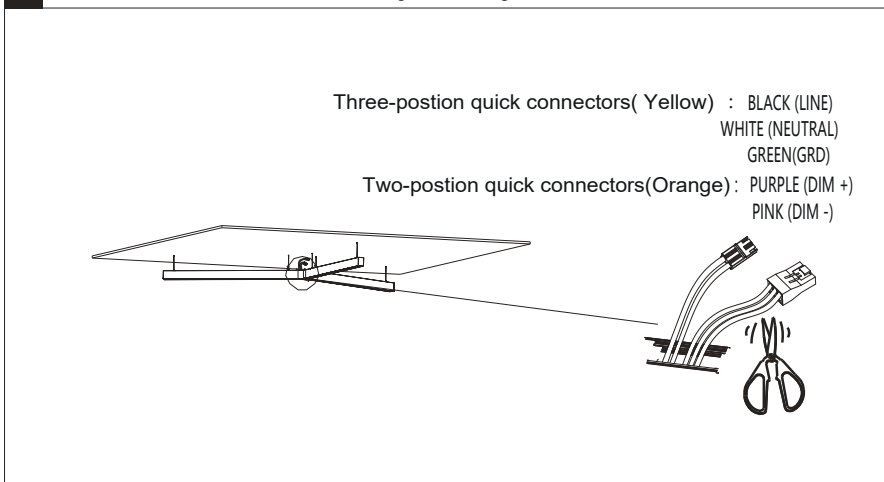


Three-position quick connectors (white)

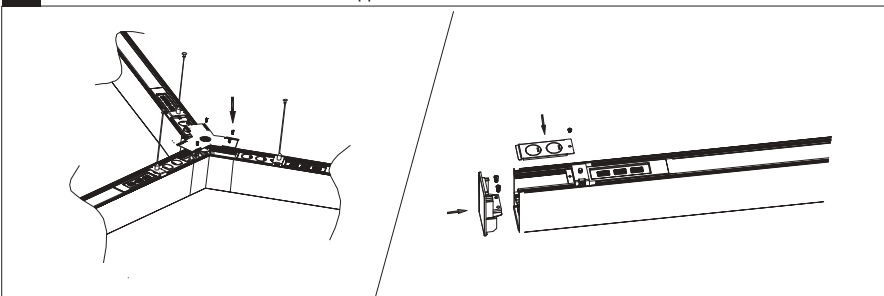


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

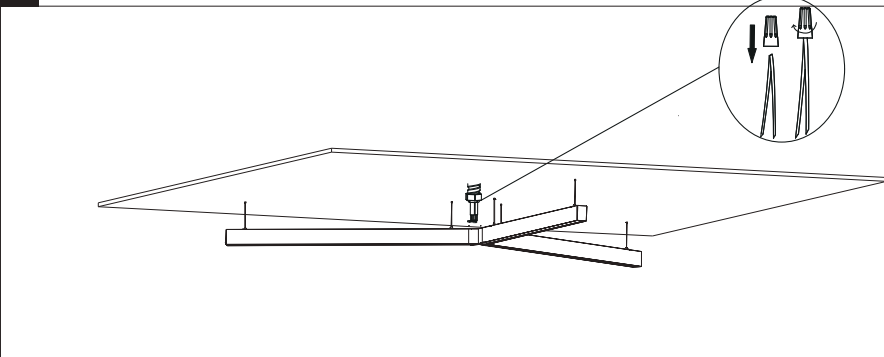
- 8 Cut off the connectors in one of end for wiring to line voltage.



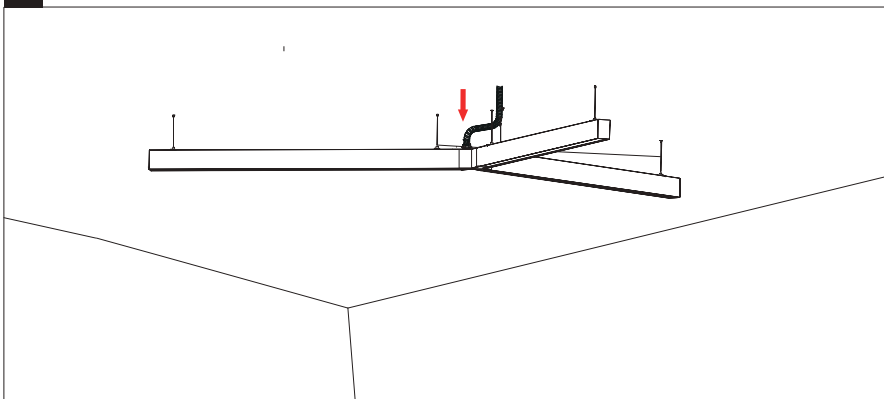
- 9 Screw back the cover of "Y" joiner, lock back the fixture upper cover, and Lock back the other end of fixture upper cover



- 10 Make wiring according to diagram.



- 11 Installation completed

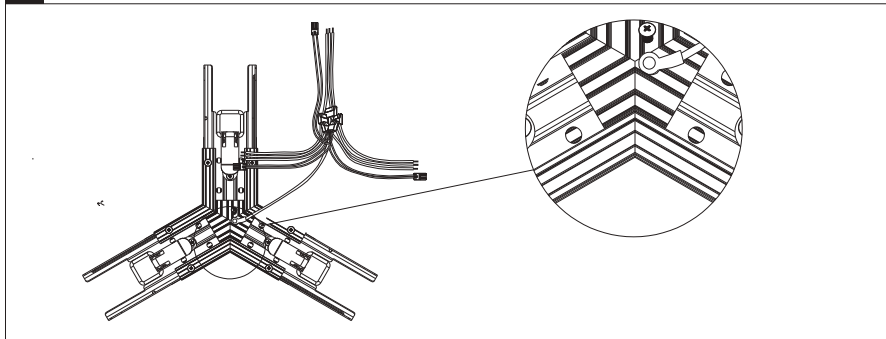




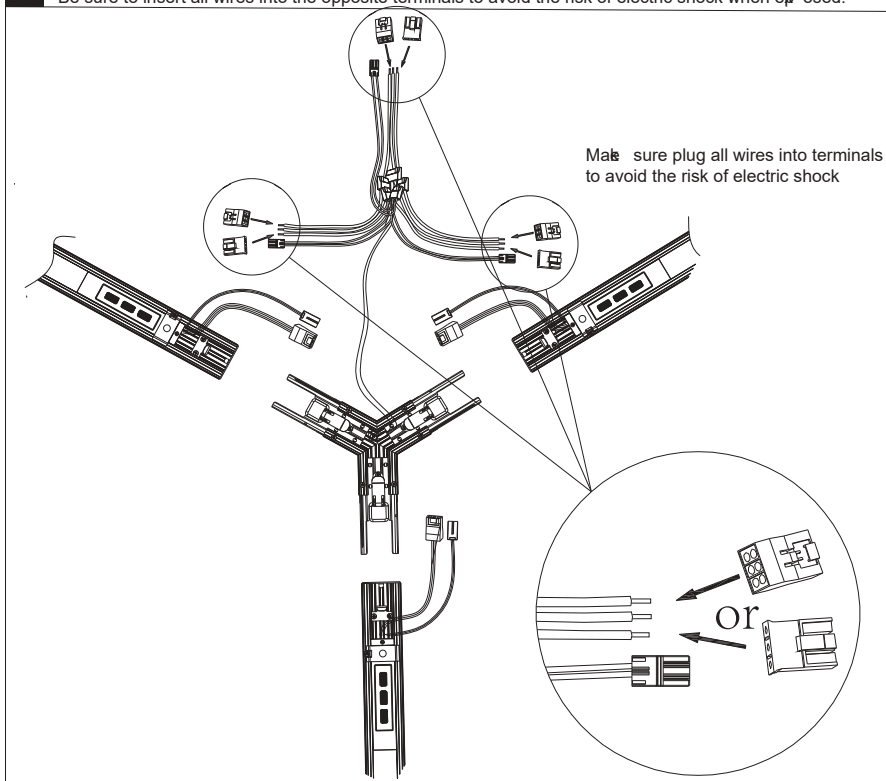
Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

Installation

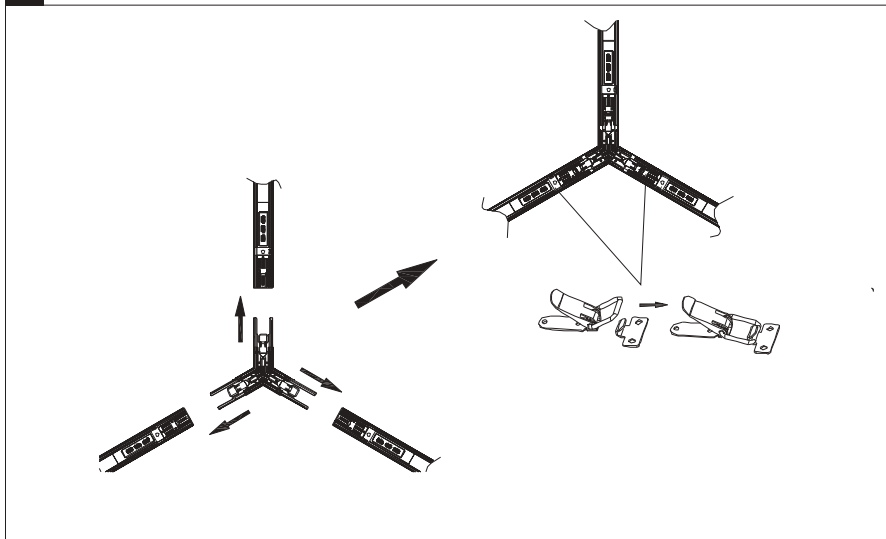
- 1 Back to 6th step, before install T joiner, insert the ground wire into T joiner as shown in the following figure.



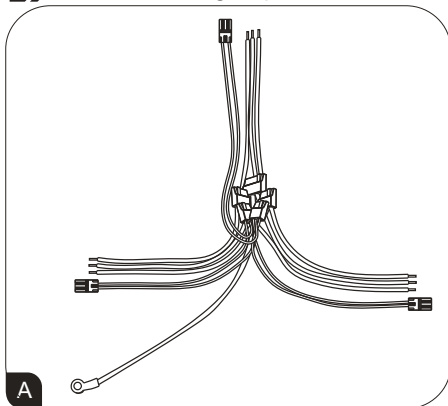
- 2 Insert the terminals according to the position of the fixture. Be sure to insert all wires into the opposite terminals to avoid the risk of electric shock when exposed.



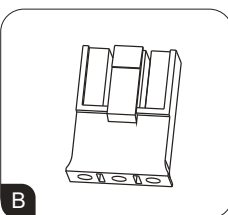
- 3 Insert the splices into the lamp in sequence and lock them with locking buckles.



3-heads wire group

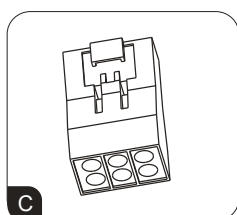


3-heads wire group



B

Terminal



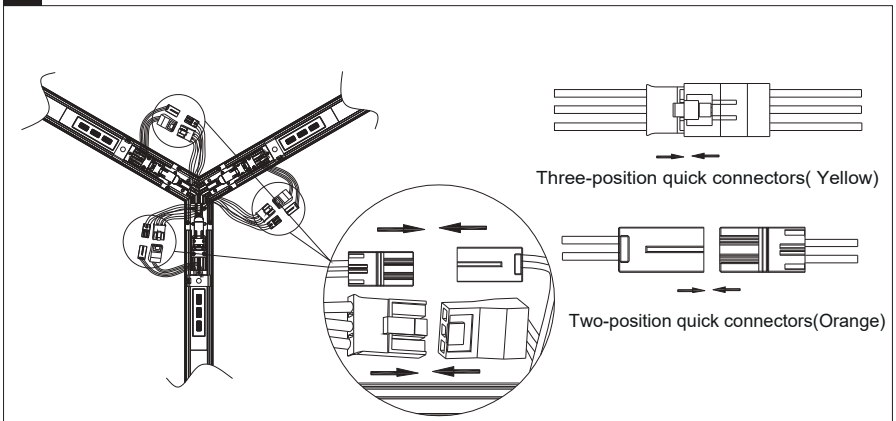
C

Terminal

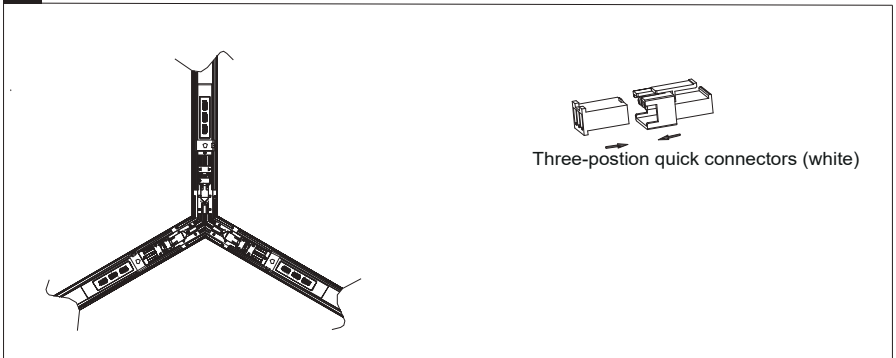


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

- 1 Back to the previous operation and insert terminals according to the requirements.



- 2 please refer to pendant mounting for suspend the fixture.



Three-position quick connectors(Yellow): BLACK (LINE)
WHITE (NEUTRAL)
GREEN(GRD)

Two-position quick connectors(Orange): PURPLE (DIM +)
PINK (DIM -)

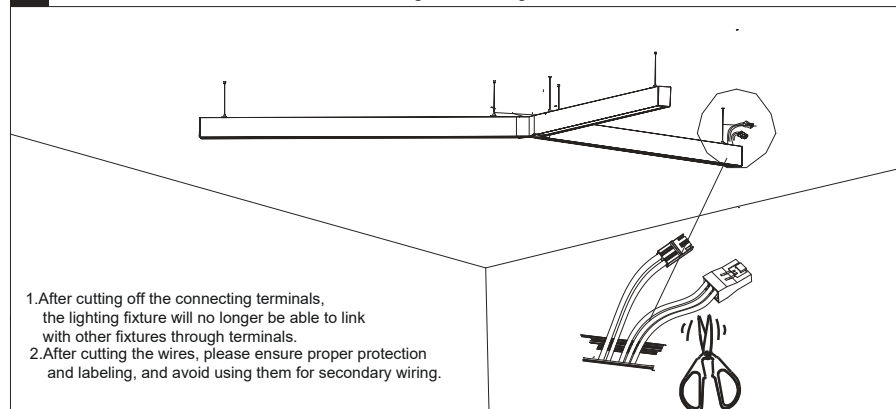
Wiring Diagram

Line Voltage	Fixture	
	LINE	LINE-BLACK
	GREEN	GROUND-GREEN
	NEUTRAL	NEUTRAL-WHITE
	DIM(+)-VIOLET	VIOLET
	DIM(-)-PINK	PINK

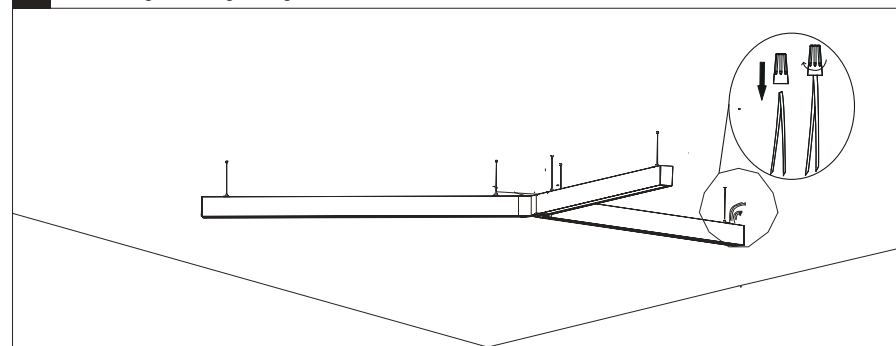


1. If dimming is not used, please separate the dimming wires with nuts.
2. Wiring must follow up the wiring diagram.
3. Remind again: Cut off the power supply before operation.

- 3 Cut off the connectors in one of end for wiring to line voltage



- 4 Make wiring according to diagram.



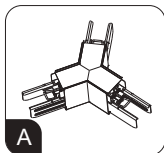


Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

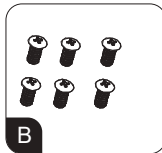
► Avis

1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation.
2. L'installation doit être conforme aux lois et réglementations électriques nationales et locales.
3. Le produit doit être installé par un électricien qualifié et agréé.
4. Ne pas installer dans des endroits humides. Seulement pour des environnements secs.
5. Coupez toujours l'alimentation électrique à la source avant l'installation ou l'entretien.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Les kits ne doivent en aucun cas être recouverts de coussins d'isolation thermique ou de matériaux similaires.
8. Ne touchez pas le kit durant l'essai. Il y a un danger.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur.

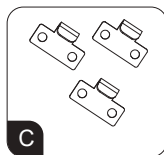
► Liste des pièces



A jonction en 'Y'



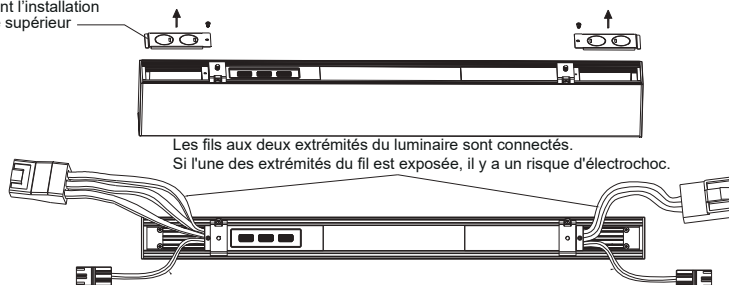
B Vis



C Support d'épissage

Installation

Précautions avant l'installation
Couvercle supérieur



1. Ouvrez le couvercle supérieur et vérifiez que les fils aux deux extrémités sont bien connectés aux bornes. N'utilisez pas l'appareil si les fils sont exposés.
2. Veuillez couper l'alimentation avant de tester le fonctionnement du luminaire et ne touchez à aucune partie de celui-ci afin d'éviter tout risque d'électrochoc.

Indication de la direction du câblage :
Couvercle supérieur

Extrémité avec panneau de contrôle

Extrémité sans panneau de contrôle

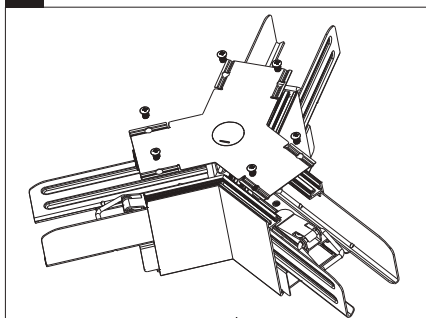
Lors de la connexion à l'alimentation, veuillez le faire à partir d'une extrémité de la carte de contrôle.



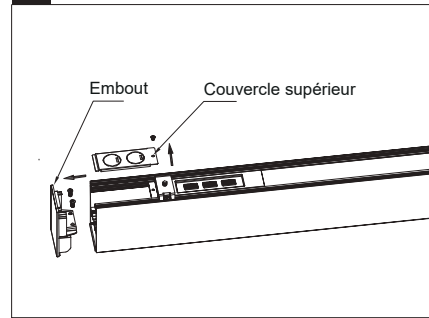
1. Si une autre forme est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour vérification. N'installez pas le luminaire selon vos besoins sans autorisation afin d'éviter tout risque d'électrocution.
2. Lorsque des support d'épissages sont connectés dans leur ensemble, le nombre de luminaires connectés au réseau électrique en une seule connexion ne peut pas être supérieur au nombre de luminaires connectés au réseau électrique ne peut excéder le nombre indiqué dans le tableau ci-dessous.

Taille(m/pi)	Puissance	110V	277V	347V
0,61 (2)	≤ 25w	16 Lum.	40 Lum.	50 Lum.
1,22 (4)	≤ 50w	8 Lum.	20 Lum.	25 Lum.
2,44 (8)	≤ 80w	6 Lum.	10 Lum.	12 Lum.
2,44 (8)	≤ 100w	4 Lum.	8 Lum.	10 Lum.

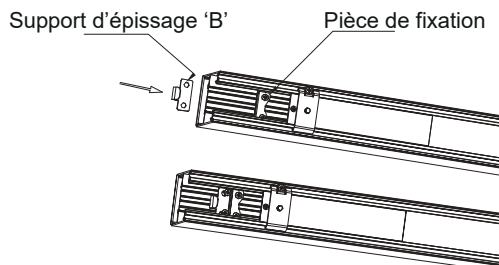
1 Retirez le couvercle de la jonction en 'Y'.



2 Retirez l'embout et le couvercle supérieur du connecteur.



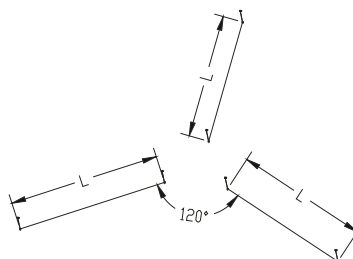
3 Glissez le support d'épissage 'B' dans la pièce de fixation, puis fixez-le avec les vis.





Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

- 4** Faites les marques de montage au plafond pour les luminaires. Référez-vous au montage suspendu pour suspendre le luminaire.



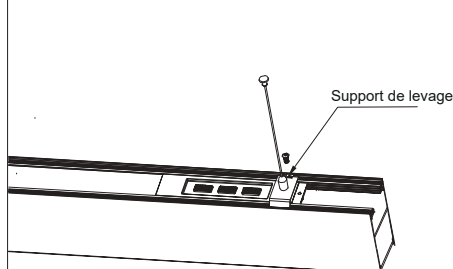
L = distance des trous

610 mm (2') : Distance suggérée pour les trous de 300 à 500 mm (11.8" à 19.7")

1220 mm (4') : Distance suggérée pour les trous de 800 à 1000 mm (31.5" à 39.4")

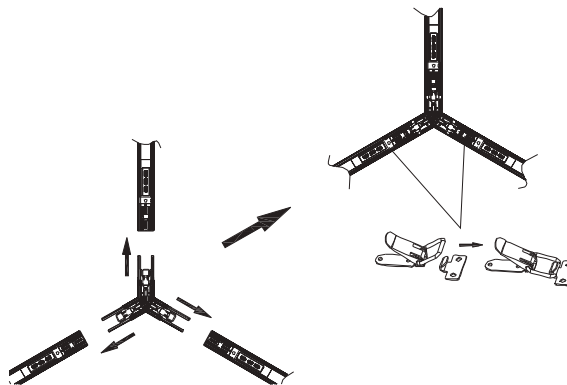
2440 mm (8') : Distance suggérée pour les trous de 2040 à 2440 mm (80.3" à 96.0")

- 5** Ajustez l'étrier de levage dans le luminaire dans une position appropriée pour la suspension et l'assemblage.

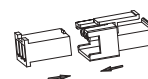
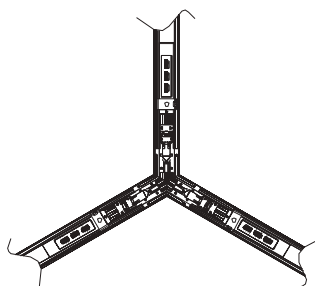


Le câble à aéronef peut être retiré de la fixation en desserrant la vis.
Ajuster la fixation à une position appropriée puis revisser le câble.

- 6** Insérez le raccord en « Y » dans le luminaire comme indiqué ci-dessous, et tirez sur la boucle de verrouillage pour relier les luminaires.



- 7** Effectuer la connexion électrique du projecteur et du raccord en « Y » à l'aide de connecteurs mâle-femelle.



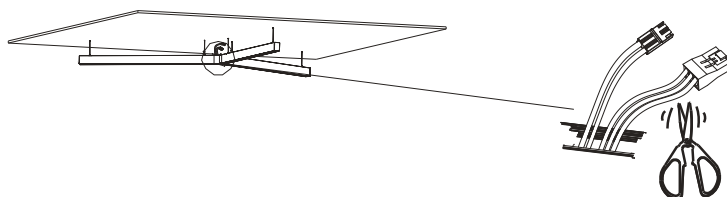
Raccord rapide à trois (3) positions (blanc)



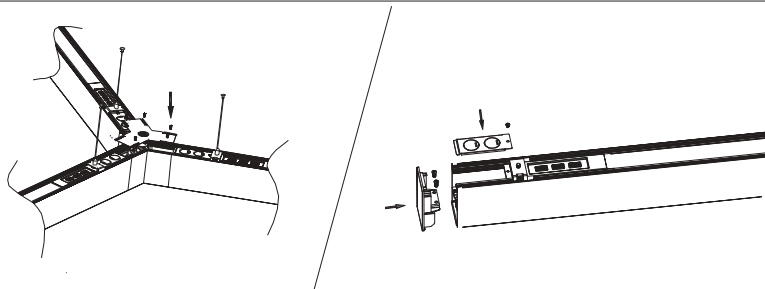
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

8 Couper les connecteurs à l'une des extrémités pour le câblage à l'alimentation.

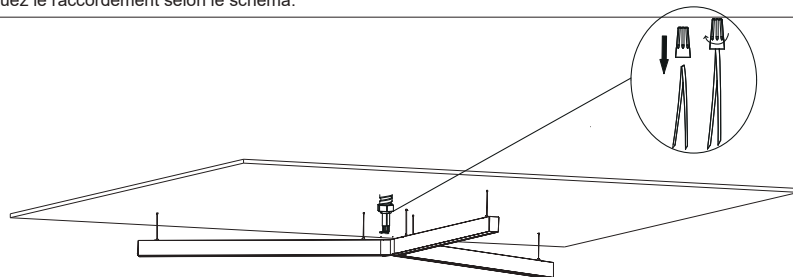
Connecteur à trois positions : NOIR (TENDION)
BLANC (NEUTRE)
VERT (MISE À LA TERRE)
Connecteur à deux positions : MAUVE (GRAD+)
ROSE (GRAD-)



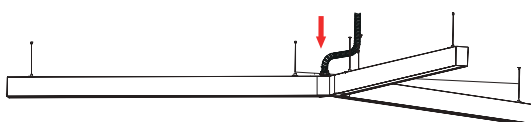
9 Revissez le couvercle de la jonction en 'Y'. Verrouillez le couvercle supérieur du projecteur et verrouillez l'autre extrémité.



10 Effectuez le raccordement selon le schéma.



11 L'installation est terminée.

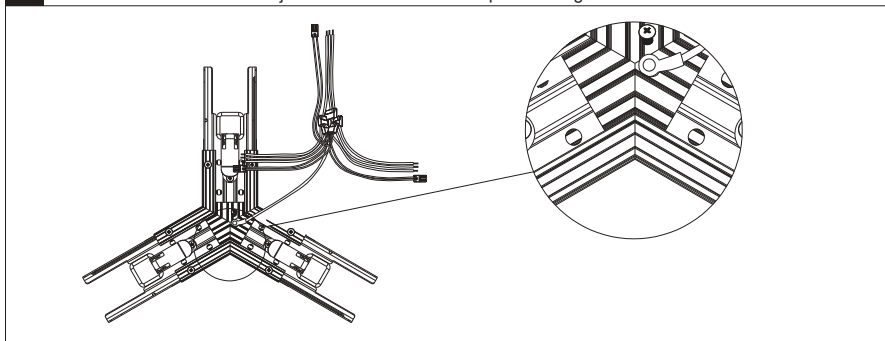




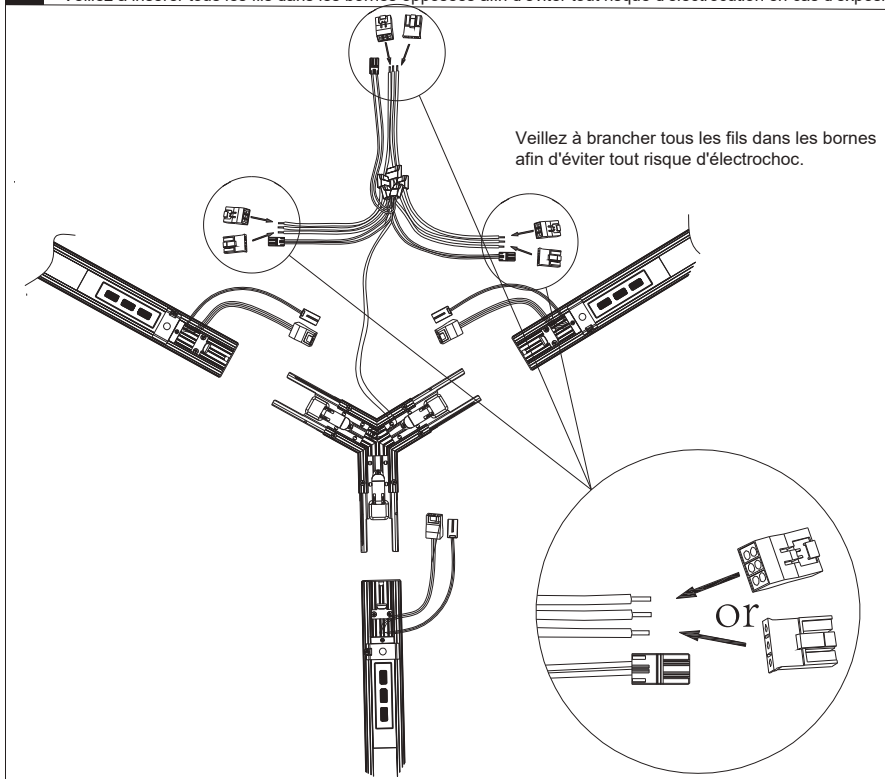
Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

Installation

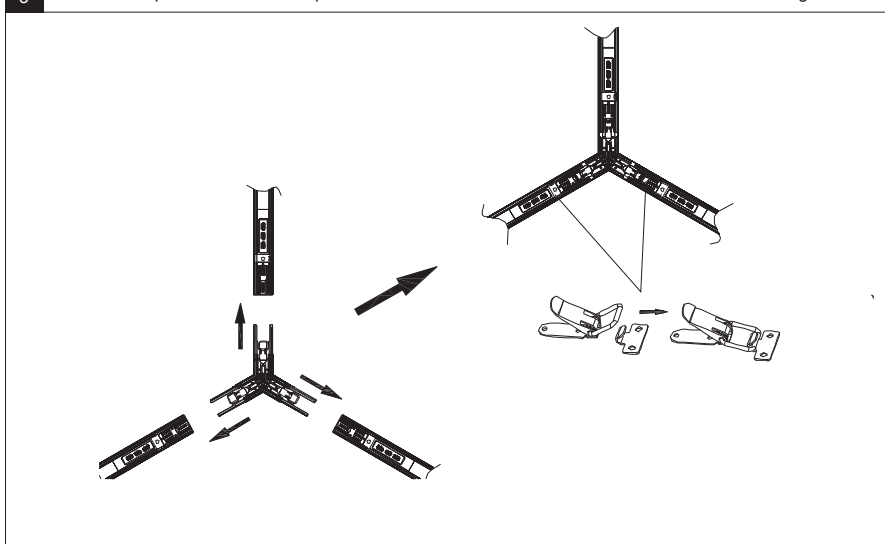
- 1 Retour à la 6e étape, avant d'installer la jonction en 'T'.
1 Insérez le fil de terre dans la jonction en 'T' comme indiqué sur la figure suivante.



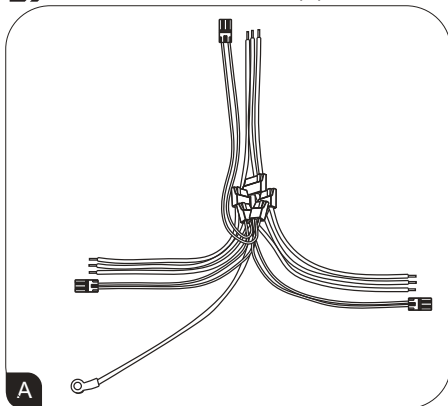
- 2 Insérez les bornes en fonction de la position de l'appareil.
2 Veillez à insérer tous les fils dans les bornes opposées afin d'éviter tout risque d'électrocution en cas d'exposition.



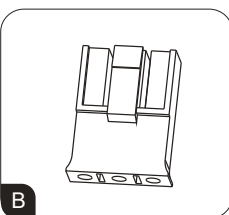
- 3 Insérez les épissures dans la lampe dans l'ordre et verrouillez-les avec les boucles de verrouillage.



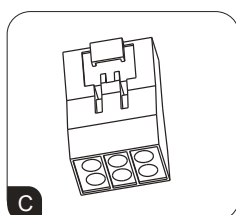
Connecteurs à trois (3) têtes



Connecteur à trois (3) têtes



Borne

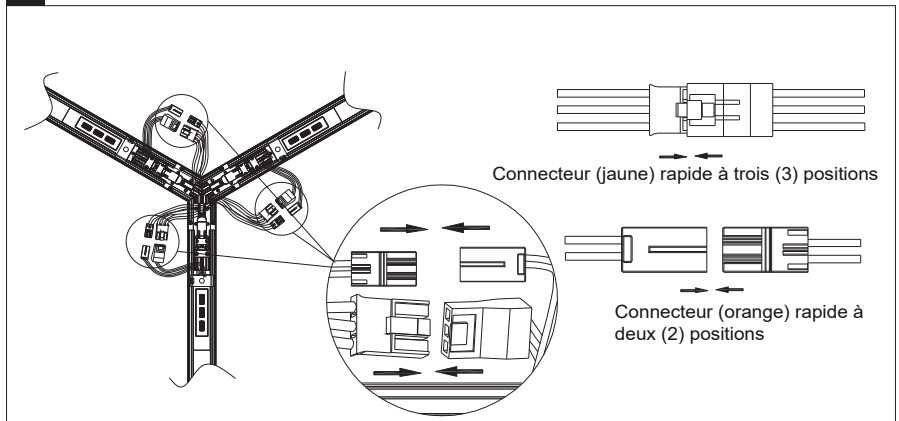


Borne

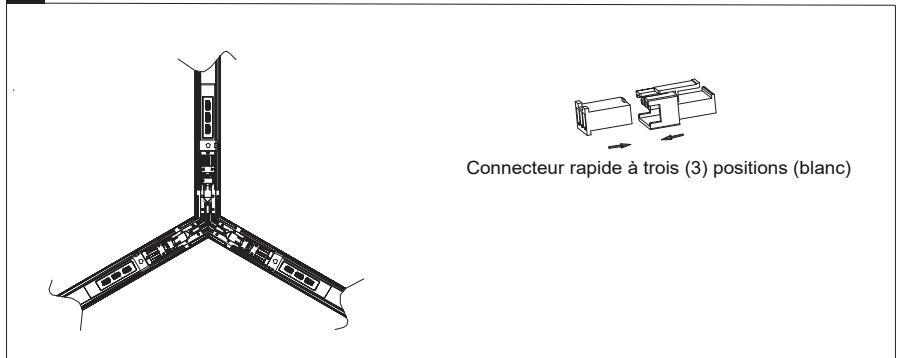


Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

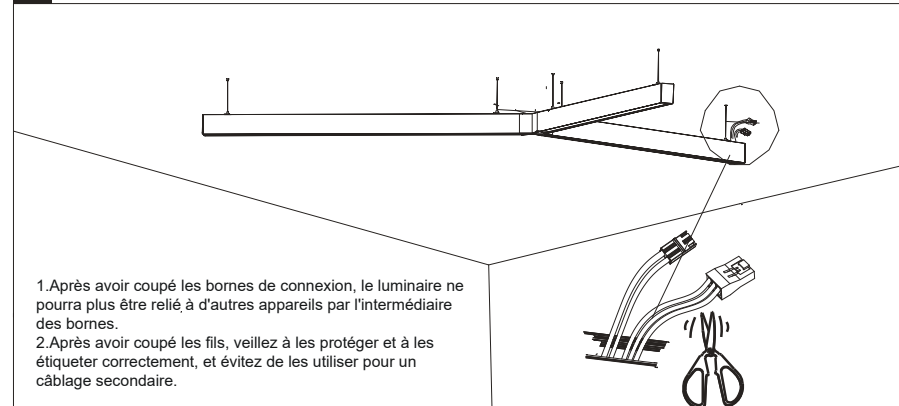
1 Revenez à l'opération précédente et insérez les bornes conformément aux exigences.



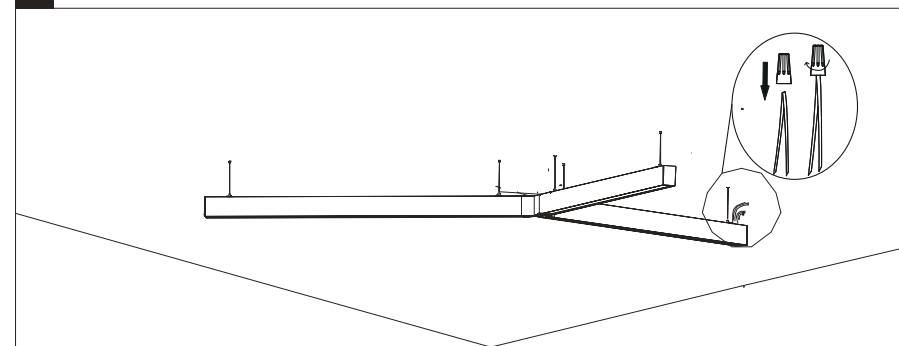
2 Référez-vous au montage suspendu du projecteur.



3 Insérez les épissures dans la lampe dans l'ordre et verrouillez-les avec les boucles de verrouillage.



4 Effectuez le raccordement selon le schéma.



Connecteur à trois positions : NOIR (TENDION)
BLANC (NEUTRE)
VERT (MISE À LA TERRE)
Connecteur à deux positions : MAUVE (GRAD+)
ROSE (GRAD-)

➤ Schéma de câblage

Tension de ligne		Luminaire	
COURANT		●	COURANT-NOIR
VERT		●	MASSE-VERT
NEUTRE		●	NEUTRE-BLANC
GRAD(+) MAUVE		●	MAUVE
GRAD(-) ROSE		●	ROSE



1. Si la gradation n'est pas utilisée, veuillez séparer les fils de gradation avec des écrous.
2. Le câblage doit être conforme au schéma de câblage.
3. Rappel : Coupez l'alimentation électrique au panneau avant toute intervention.

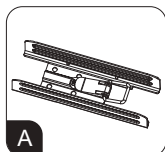


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

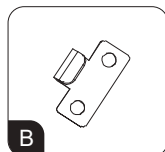
► Notice

- 1, Read this instruction carefully before installation
- 2, Installation should be in accordance with national and local electrical laws and regulations
- 3, Product should installed by qualified and licensed electrici
- 4, Do not install in humid places, for dry and non-humid environments only
- 5, Always turn off the power supply before installation or maintenance
- 6, To reduce the risk of fire and overheating, make sure all connections are tight
- 7, Fixtures should not covered with thermal insulation pads or similar materials at any circumstance
- 8, Do not touch the fixture if trial operation in case of danger.
- 9, Do not use out doors

► Parts List



A Splicing Bracket A



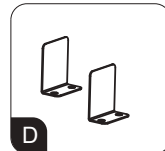
B Splicing Bracket B



C Big Screw



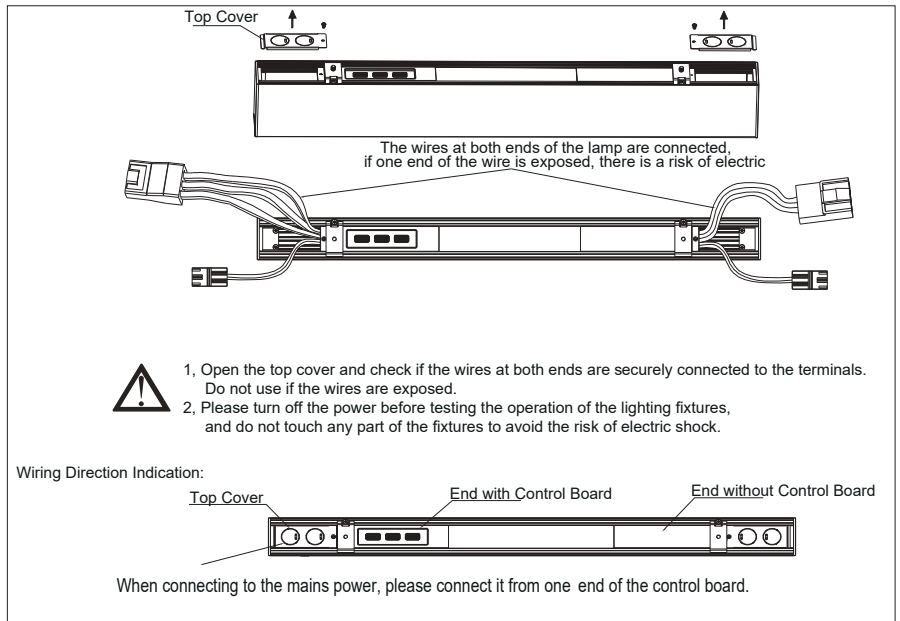
D Screw



D Baffle

Installation

Cautions before Installation



- 1, Open the top cover and check if the wires at both ends are securely connected to the terminals. Do not use if the wires are exposed.
- 2, Please turn off the power before testing the operation of the lighting fixtures, and do not touch any part of the fixtures to avoid the risk of electric shock.

Wiring Direction Indication:

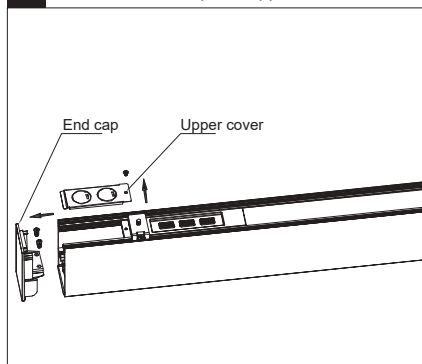
When connecting to the mains power, please connect it from one end of the control board.



1. If any other shape needed, please contact the manufacturer for check. Do not install according to your needs without authorization to avoid the risk of electric shock
2. When spliced fixtures are connected as a whole, the number of fixtures connected to the mains power in a single connection cannot exceed the number of lamps listed in the table below

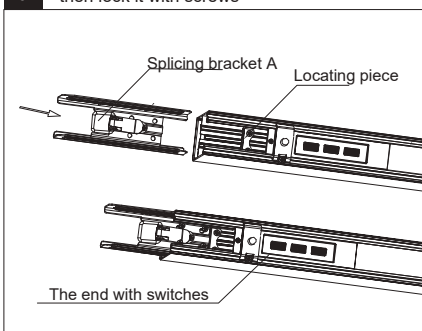
Size	Wattage	110V	277V	347V
2FT	≤25w	16PCS	40PCS	50PCS
4FT	≤50w	8PCS	20PCS	25PCS
8FT	≤80w	6PCS	10PCS	12PCS
8FT	≤100w	4PCS	8PCS	10PCS

1 Remove the end cap and upper cover from fixture

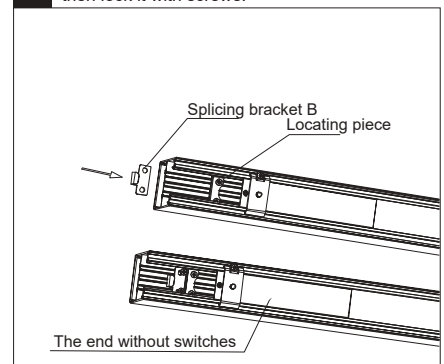


Slide the splicing bracket A into locating piece of the other fixture, then lock it with screws

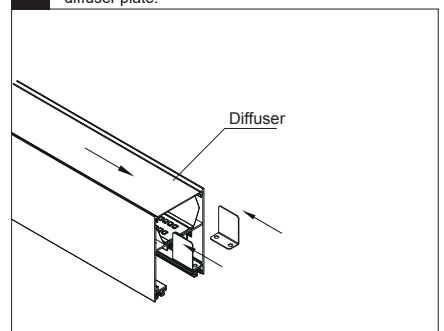
3



2 Slide the splicing bracket B into locating piece, then lock it with screws.



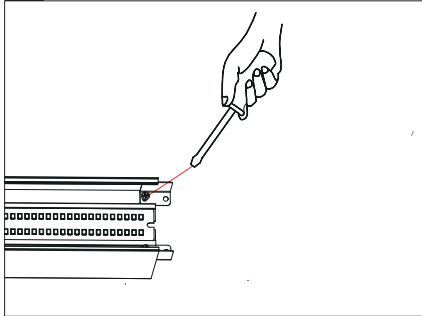
4 Fit the baffle to the profile and remove diffuser plate.



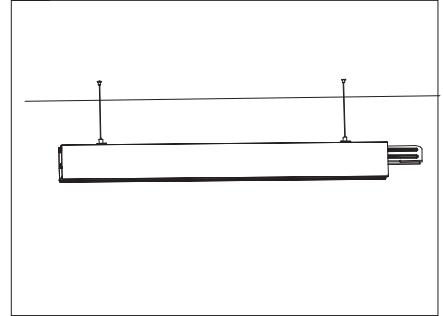


Risk of fire and electricity The installation must be done by electricians or professionals Turn off the power supply before operation.

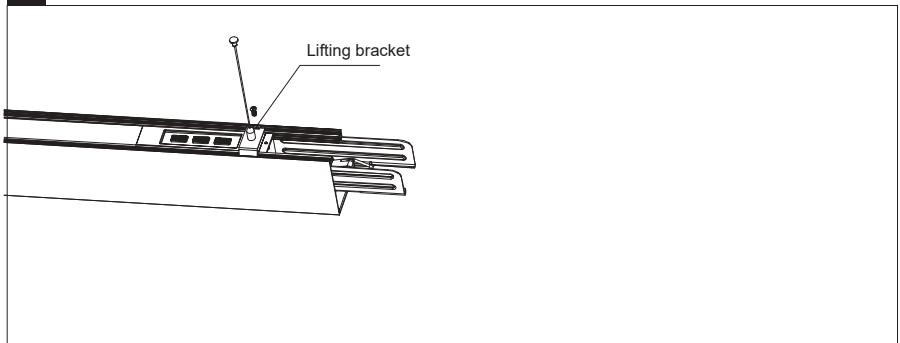
- 5 Tighten the screws on the baffle and install the lens.



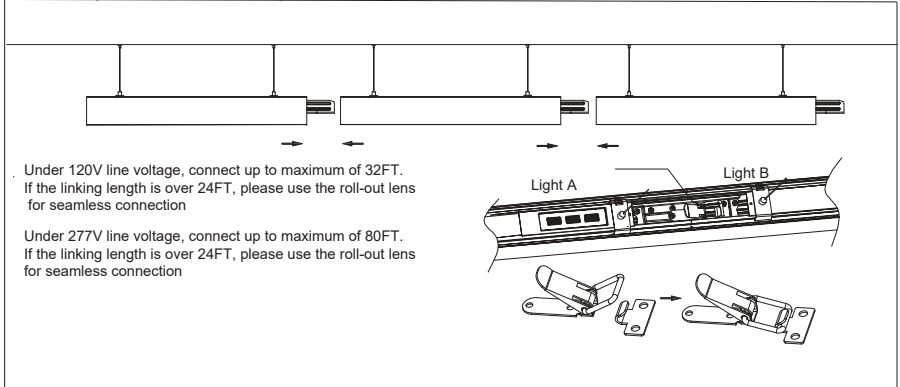
- 6 Suspend the fixture to the ceiling, please refer to the pendant mounting instructions for this part.



- 7 Adjust the lifting bracket in the fixture to a suitable position for suspending and linking

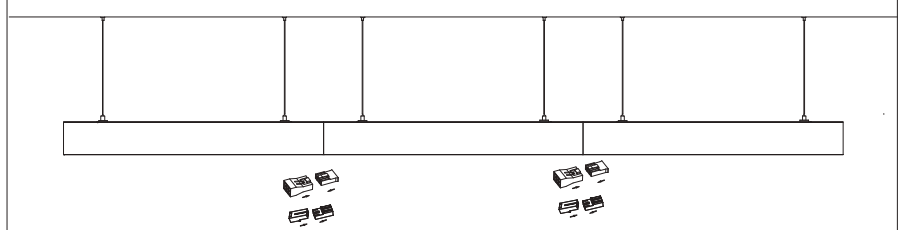


- 8 Plug two fixtures as shown in the figure, insert the splicing bracket A to the splicing bracket B, then pull the lock buckle to splice two fixtures.

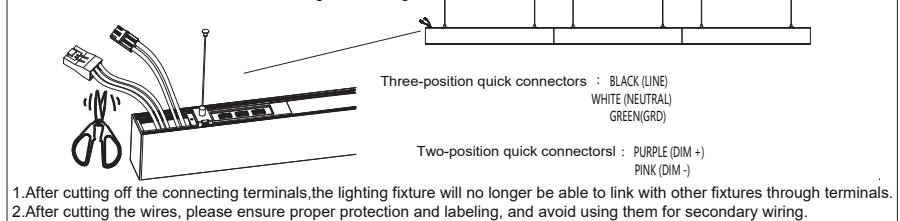


- 9

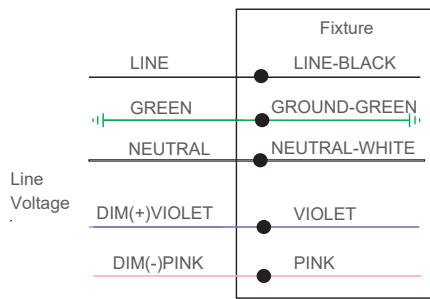
- 9.1 Make electrical connection with male-female connectors



- 9.2 Cut off the connectors in one end for wiring to line voltage

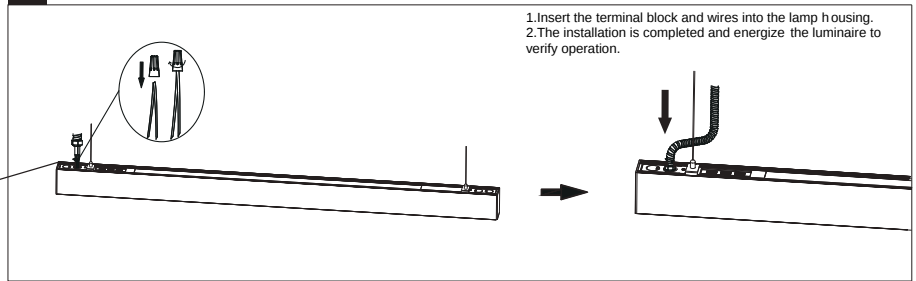


Wiring Diagram



1. If dimming is not used, please separate the dimming wires with nuts.
2. Wiring must follow up the wiring diagram.
3. Remind again: Cut off the power supply before operation.

10 Turn off the power and wiring by using wire nut.



1. Insert the terminal block and wires into the lamp housing.
2. The installation is completed and energize the luminaire to verify operation.

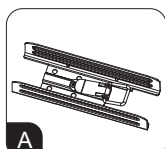


Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

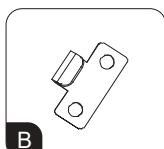
Remarque

1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation.
2. L'installation doit être conforme aux lois et réglementations électriques nationales et locales.
3. Le produit doit être installé par un électricien qualifié et agréé.
4. Ne pas installer dans des endroits humides. Seulement pour des environnements secs.
5. Coupez toujours l'alimentation électrique à la source avant l'installation ou l'entretien.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Les kits ne doivent en aucun cas être recouverts de coussins d'isolation thermique ou de matériaux similaires.
8. Ne touchez pas le kit durant l'essai. Il y a un danger.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur.

Liste des pièces



A Support d'épissage A



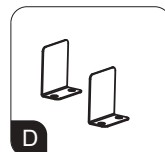
B Support d'épissage B



C Grosses vis



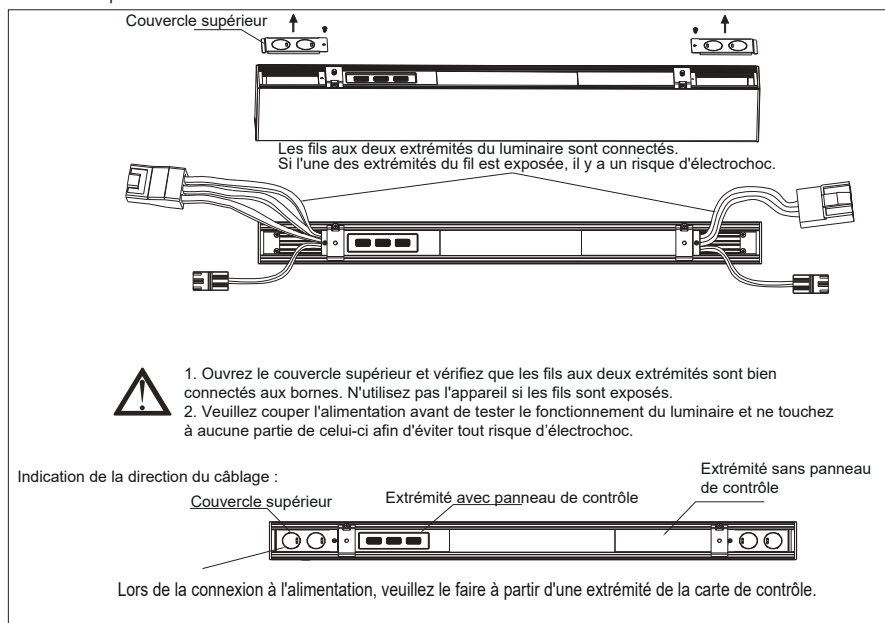
D Vis



D Angle métallique

Installation

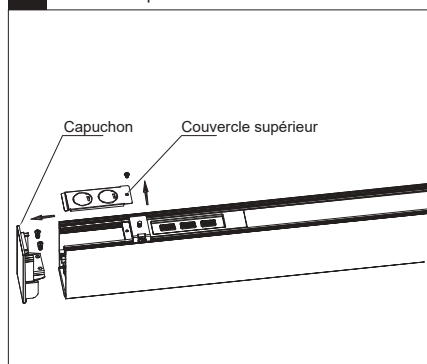
Précautions à prendre avant l'installation



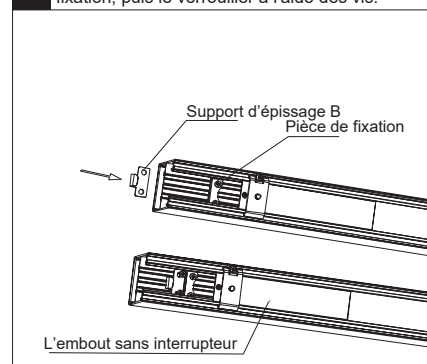
1. Si une autre forme est nécessaire, veuillez contacter le fabricant pour vérification. N'installez pas le luminaire selon vos besoins sans autorisation afin d'éviter tout risque d'électrocution.
2. Lorsque des support d'épissages sont connectés dans leur ensemble, le nombre de luminaires connectés au réseau électrique en une seule connexion ne peut pas être supérieur au nombre de luminaires connectés au réseau électrique ne peut excéder le nombre indiqué dans le tableau ci-dessous.

Taille(m/pi)	Puissance	110V	277V	347V
0,61 (2)	≤ 25w	16 Lum.	40 Lum.	50 Lum.
1,22 (4)	≤ 50w	8 Lum.	20 Lum.	25 Lum.
2,44 (8)	≤ 80w	6 Lum.	10 Lum.	12 Lum.
2,44 (8)	≤ 100w	4 Lum.	8 Lum.	10 Lum.

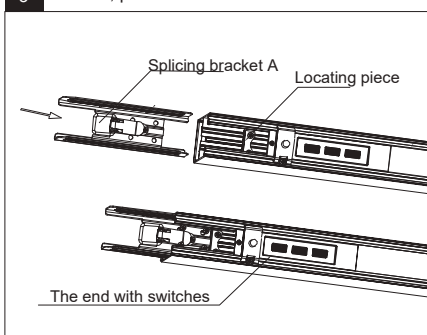
1 Retirez le capuchon d'extrémité du luminaire.



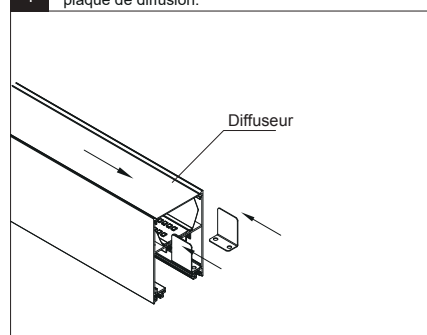
2 Glissez le support d'épissure B dans la pièce de fixation, puis le verrouiller à l'aide des vis.



3 Glissez le support d'épissure A dans la pièce de fixation, puis le verrouiller avec les vis.



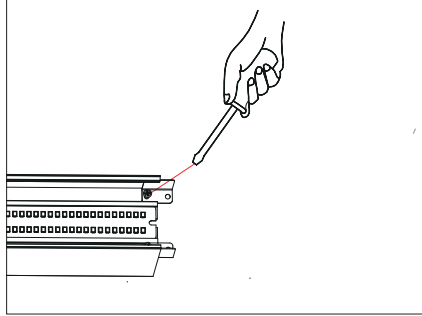
4 Montez le déflecteur sur le profilé et retirez la plaque de diffusion.



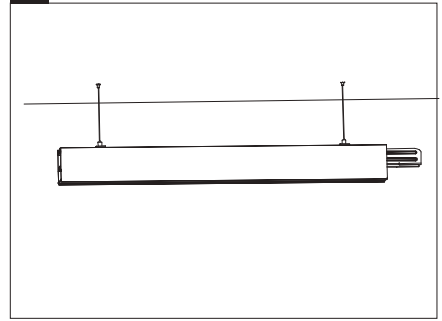


Risque d'incendie et d'électrochoc. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. Coupez l'alimentation électrique à la source avant de procéder à l'installation.

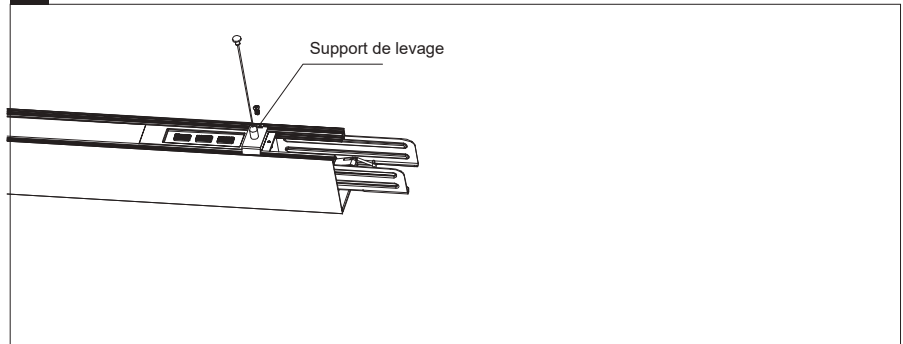
- 5 Serrez les vis de l'angle métallique et installez la lentille.



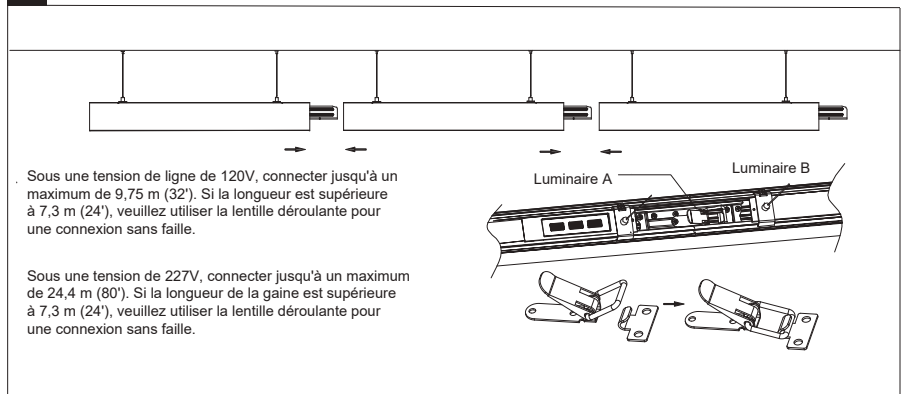
- 6 Suspendez le luminaire au plafond, référez-vous aux instructions de montage de pendentif pour cette partie.



- 7 Ajustez l'étrier de levage dans le projecteur à une position appropriée pour la suspension et la liaison.

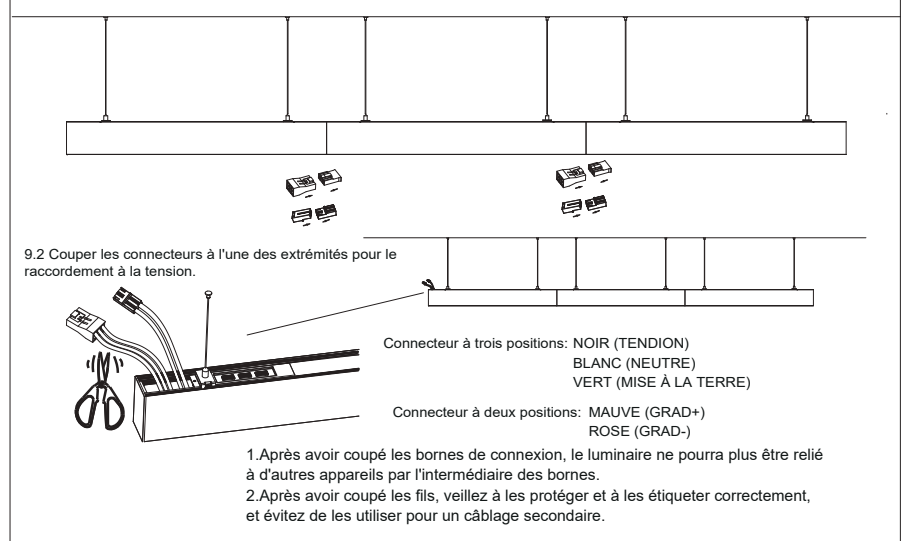


- 8 Branchez deux luminaires comme indiqué sur la figure, insérez le support d'épissure A dans le support d'épissure B, puis tirez sur la boucle de verrouillage pour épisser deux luminaires.

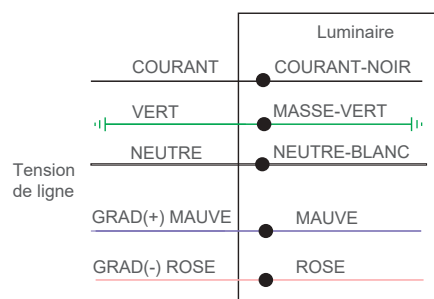


9

- 9.1 Effectuer le raccordement électrique à l'aide de connecteurs mâle-femelle.



➤ Schéma de câblage



1. Si la gradation n'est pas utilisée, veuillez séparer les fils de gradation avec des écrous.
2. Le câblage doit être conforme au schéma de câblage.
3. Rappel : Coupez l'alimentation électrique au panneau avant toute intervention.

10 Couper l'alimentation à l'aide de marettes.

