LUX4400

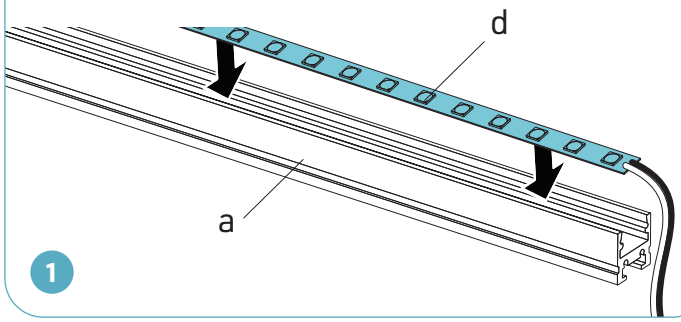
LED MONTREAL

ASSEMBLAGE POUR L'OPTION **SEMI-ASSEMBLÉE**
ASSEMBLY FOR **SEMI-ASSEMBLED OPTION**

Pour l'option assemblée, aller directement aux sections d'installation, à partir de la p.2.
For assembled option, skip directly to the installation sections, beginning on p.2.

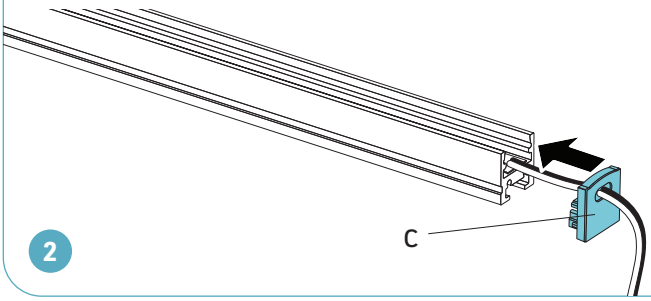
Appuyer et coller le ruban DEL (d) (8 mm de largeur maximum) sur l'extrusion (a).

Press and glue the LED tape (d) (8 mm wide strip max.) into the extrusion (a).



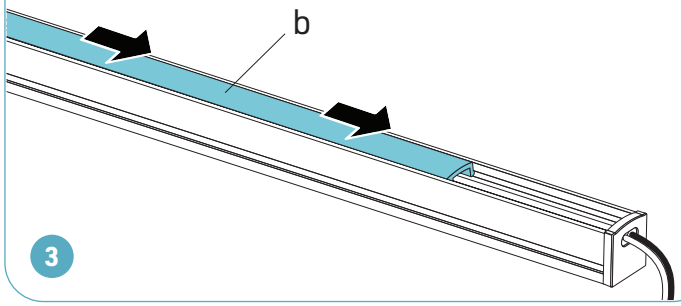
Faire passer le fil électrique du ruban DEL à travers du trou dans l'un des embouts (c). Insérer l'embout dans l'extrusion.

Use the hole in one of the end caps (c) to pass the electrical wire from the LED tape. Insert the endcap into the extrusion.



Glissez la lentille (b) en place. Insérer le deuxième embout à l'autre extrémité de l'extrusion.

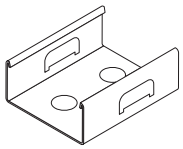
Slide the lens (b) into place. Insert the second endcap into the end of the extrusion.



TYPES DE SUPPORTS / BRACKET TYPES

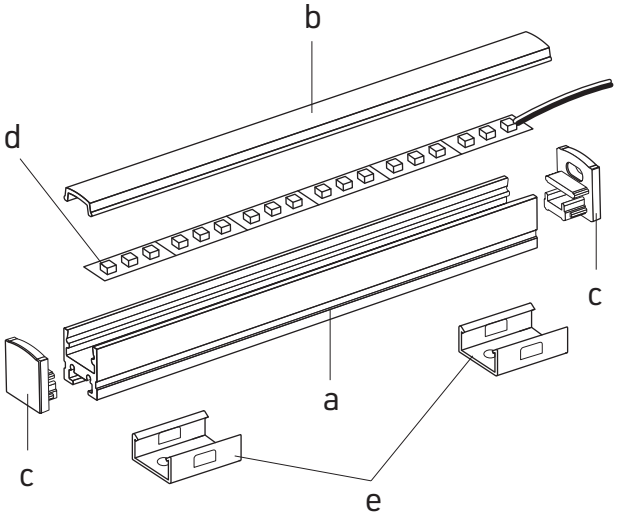
En règle générale, il est nécessaire d'installer quatre supports pour chaque section .

As a rule, it is required to install four brackets per each section.



COMPOSANTS
COMPONENT PARTS

c UL us
E491159



a - extrusion
b - lentille
c - embouts *
d - ruban DEL*
e - supports*

*Vendues séparément

a - extrusion
b - lens
c - end caps*
d - LED tape*
e - brackets*

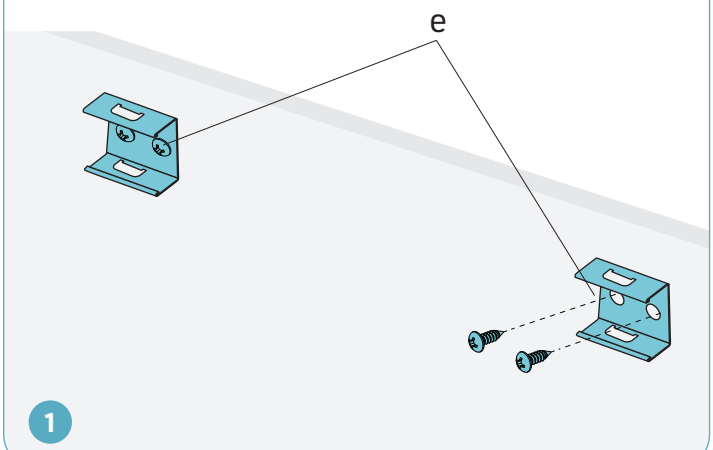
*Sold separately

LUX4400

FICHE D'INSTALLATION : **OPTION ASSEMBLÉE**
INSTALLATION SHEET: **ASSEMBLED OPTION**

Installer les supports (e) sur la surface désirée à l'aide des vis fournies.

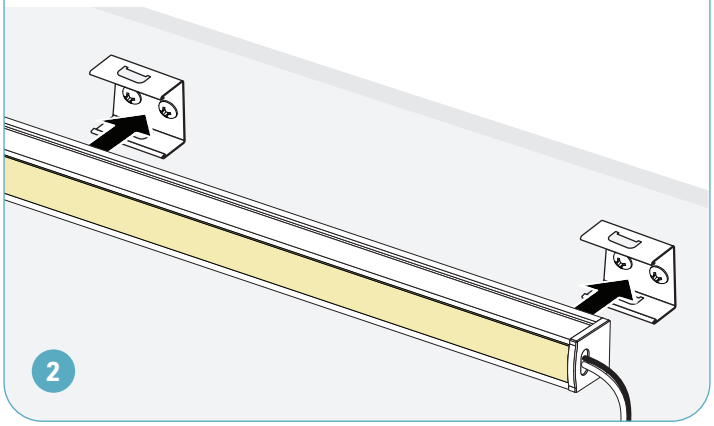
Install the brackets (e) on the desired surface using provided screws.



1

Insérer le luminaire assemblé dans les supports.
Effectuer les connexions électriques (pp.3-4).

Clip the assembled luminaire into the brackets.
Make electrical connections (pp.3-4).



2

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES
ELECTRICAL CONNECTIONS

Voir la page suivante pour les différentes options de connexion en fonction des types de rubans DEL et de gradateurs.
See the the next page for different connection options depending on LED tape and dimmer types.

⚠ ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Pour éviter les risques de choc électrique, couper l'alimentation à partir du panneau électrique avant de faire l'installation ou l'entretien.
L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME À TOUS LES CODES ÉLECTRIQUES NATIONAUX ET LOCAUX EN VIGUEUR.

⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK

To prevent electric shock, power should be turned off from the electrical panel before installation or maintenance process.
INSTALLATION MUST COMPLY WITH ALL CURRENT NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.

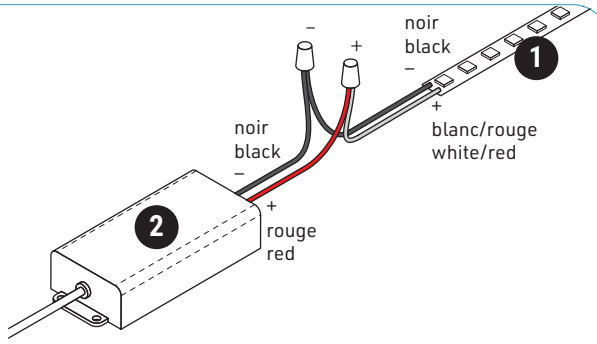
1. CONNEXION EN BASSE TENSION / LOW VOLTAGE CONNECTION

1.A CONNEXION À RACCORDEMENT FIXE

- Joindre les fils noirs (-) du ruban DEL (1) et de la sortie du transformateur en basse tension (2).
- Joindre les fils blancs ou rouges (+) du ruban DEL et de la sortie du transformateur.
- Utiliser des marettes appropriées (ou d'autres connecteurs équivalents) pour isoler les connections.

1.A HARDWIRE CONNECTION

- Join the black wire from the LED tape (1) (-) with the black output wire from the low voltage power supply (2).
- Join the white or red LED tape wire (+) to the white or red power supply output wire.
- Use appropriate twist-on (or equivalent) connectors to isolate wires.

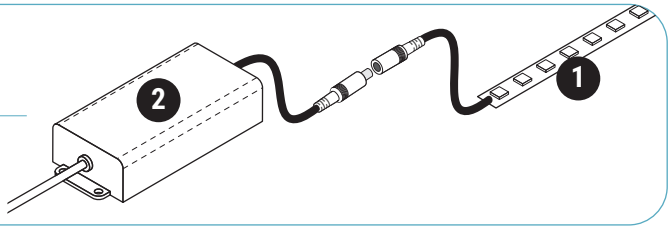


1.B BRANCHEMENT DIRECT AVEC FICHE DC

Brancher le connecteur d'entrée du ruban DEL (1) au connecteur de sortie du transformateur en basse tension (2).

1.B PLUG-IN CONNECTION WITH DC PLUG

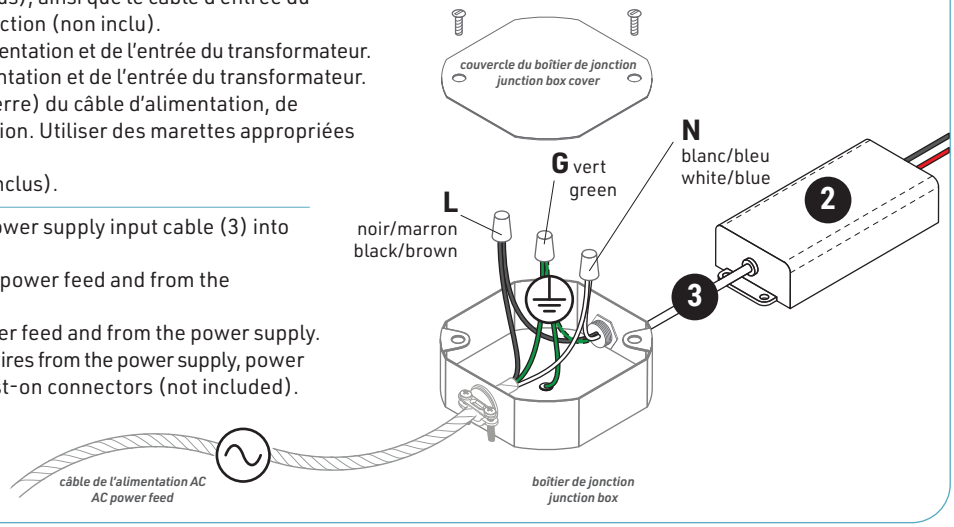
Connect input connector of the LED tape (1) to the output connector of the low voltage power supply (2).



2. CONNEXION À LA TENSION DE LIGNE / LINE VOLTAGE CONNECTION

- Faire passer le câble de l'alimentation (non inclus), ainsi que le câble d'entrée du transformateur (3) à l'intérieur du boîtier de jonction (non inclu).
- Joindre les fils blancs (N, Neutre) du câble d'alimentation et de l'entrée du transformateur.
- Joindre les fils noirs (L, Vivant) du câble d'alimentation et de l'entrée du transformateur.
- Joindre les fils cuivre/vert/jaune (G, mise à la terre) du câble d'alimentation, de l'entrée du transformateur et du boîtier de jonction. Utiliser des marettes appropriées pour isoler les connections (non inclus).
- Visser le couvercle du boîtier de jonction (non inclus).

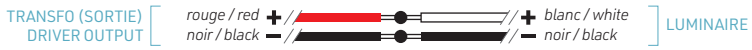
- Pass the main power feed (not included) and power supply input cable (3) into junction box (not included).
- Connect the white (N, Neutral) cables from the power feed and from the power supply.
- Connect the black (L, Live) cables from the power feed and from the power supply.
- Connect the copper, green or yellow (G, ground) wires from the power supply, power feed, and the junction box. Use appropriate twist-on connectors (not included).
- Install the junction box cover (not included).



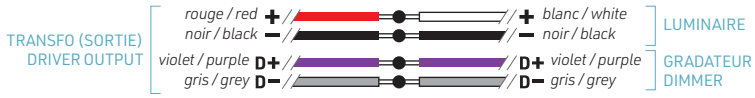
SCHÉMAS DE BRANCHEMENT
WIRING DIAGRAMS

CONNEXION EN BASSE TENSION (DEL AU BLOC D'ALIMENTATION) / LOW VOLTAGE CONNECTION (LED TO POWER SUPPLY)

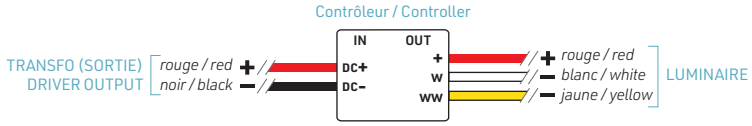
Non-dim. / ELV / TRIAC



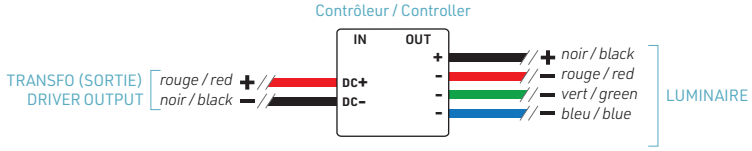
0-10 V



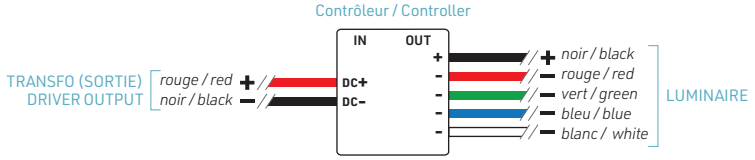
CONTRÔLEUR BLANC AJUSTABLE / TUNABLE WHITE CONTROLLER



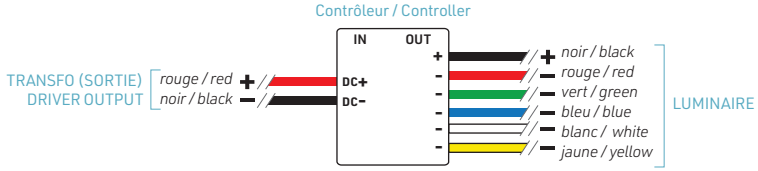
CONTRÔLEUR RGB+W / RGB CONTROLLER



CONTRÔLEUR RGB+W / RGB+W CONTROLLER

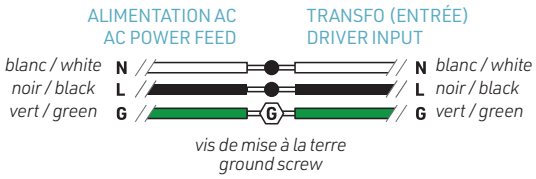


CONTRÔLEUR RGB+CCT / RGR+CCT CONTROLLER

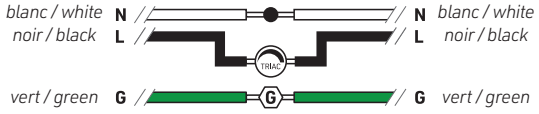


CONNEXION À LA TENSION DE LIGNE (TRANSFORMATEUR À SECTEUR AC) / LINE VOLTAGE CONNECTION (POWER SUPPLY TO AC MAINS)

Non-dim. / 0-10V



TRIAC



MISE EN GARDE :
Utiliser seulement des composantes certifiées Classe 2.

WARNING:
Use only Class 2 rated components.