

SÉRIE 1650 SERIES

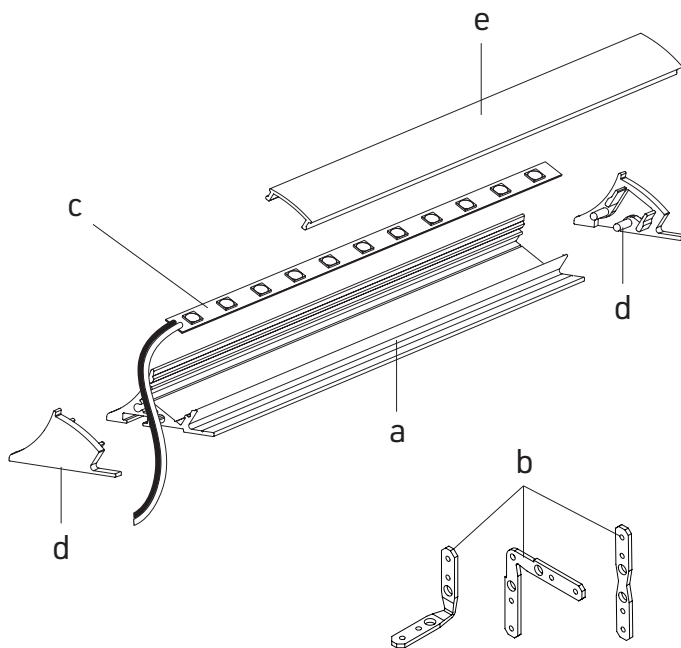


DEC2021-01

FICHE D'INSTALLATION INSTALLATION SHEET

COMPOSANTS COMPONENT PARTS

US
E491159



a - extrusion
b - equerres
c - ruban DEL
d - embouts
e - lentille

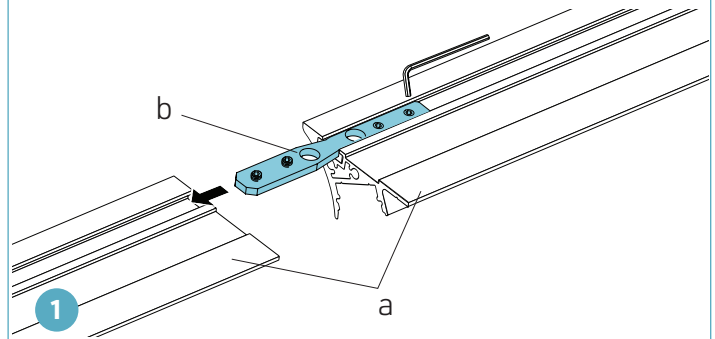
a - extrusion
b - joiners
c - LED tape
d - end caps
e - lens

En option :

Si le profilé se compose de plusieurs longueurs, les connecter avec les équerres appropriées (b) et les serrer avec les vis de réglage fournies. Voir le tableau ci-dessous pour identifier le type d'équerre.

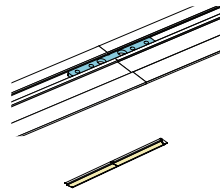
Optional:

If the profile consists of multiple lengths, connect them with appropriate joiners (b) and tighten them with provided set screws. See the table below to identify the joiner type.

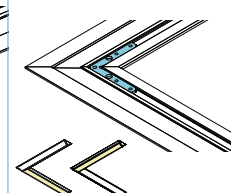


TYPES D'ÉQUERRES / JOINER TYPES

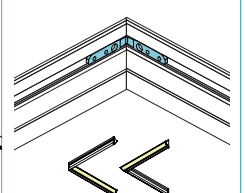
Équerre droite
Straight joiner



Équerre 90° hor.
90° horz. joiner



Équerre 90° vert.
90° vrt. joiner



En option* :

Installer le profilé sur la surface de montage à l'aide de vis à tête plate #8 (non incluses).

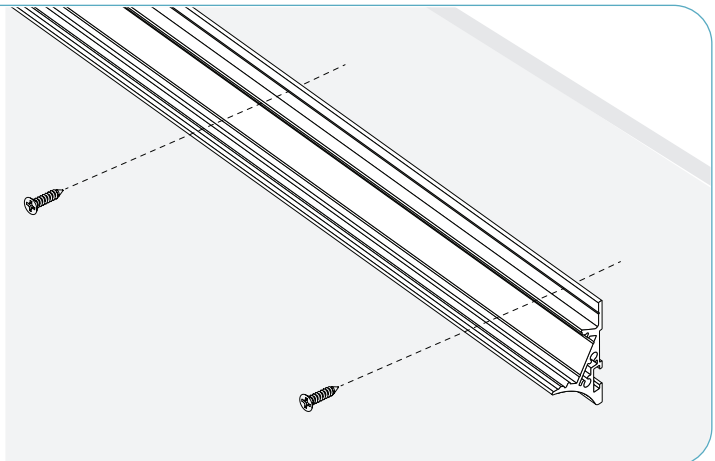
*Pour l'installation avec le ruban adhésif, référer à l'étape 6.

Optional*:

Install the profile on the mounting surface using flat head screws #8 (by others).

*For installation with double-sided mounting tape, refer to the step 6.

2

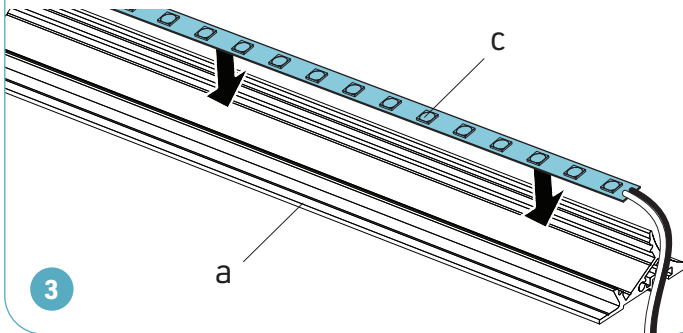


SÉRIE 1650 SERIES

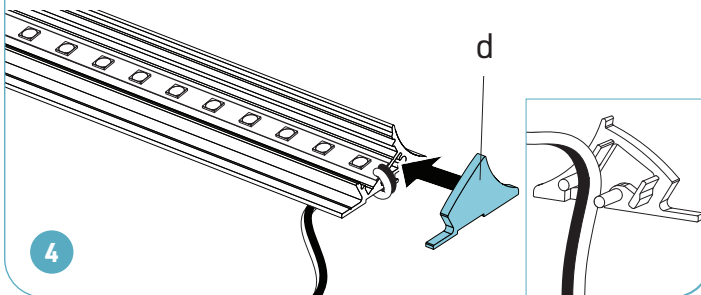


FICHE D'INSTALLATION INSTALLATION SHEET

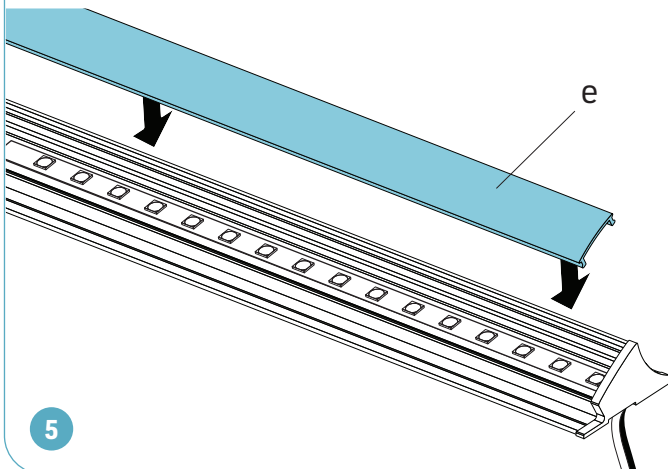
Appuyer et coller le ruban DEL (c) sur l'extrusion (a).
Press and glue the LED tape (c) into the extrusion (a).



Aligner le fil électrique du ruban DEL avec la rainure du embout (d).
Insérer les embouts aux extrémités de l'extrusion.
Align the electrical wire from the LED tape with the groove on the end cap (d).
Clip the end caps to the either side of the extrusion.



Installer la lentille (e) en place.
Clip the lens (e) into place.

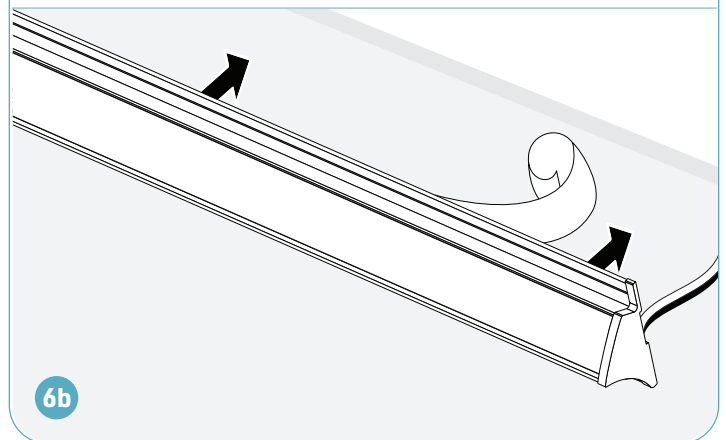
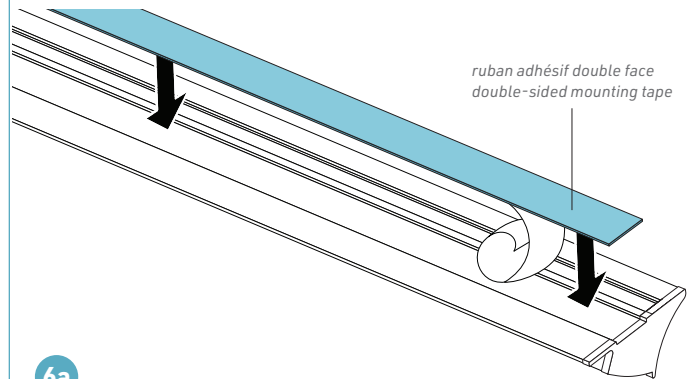


En option :

Nettoyer la surface arrière de l'extrusion et la surface de montage.
S'assurer d'avoir les surfaces non-huileuses. Appliquer du ruban adhésif double face 3M (non inclus) sur la surface arrière de l'extrusion.
Fixer le luminaire à la surface de montage avec du ruban de montage.

Optional:

Clean the back surface of the extrusion and the installation surface.
Make sure there is no oily residue on the surfaces. Apply 3M double-sided mounting tape (by others) to the back surface of the extrusion.
Attach the luminaire to the mounting surface with mounting tape.



Effectuer les connexions électriques (pp. 3-4).

Make electrical connections (pp. 3-4).

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

⚠ WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK

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.

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.

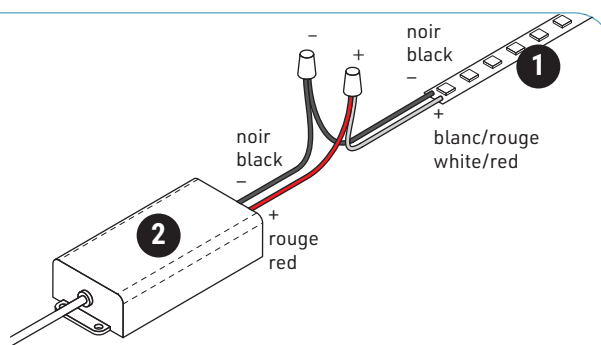
1. CONNEXION EN BASSE TENSION / LOW VOLTAGE CONNECTION

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 connexions.

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.

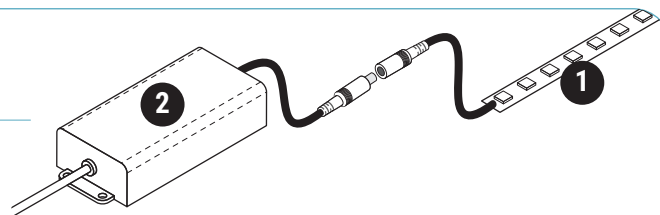


1.B BRANCHEMENT DIRECT AVEC FICHE DC

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

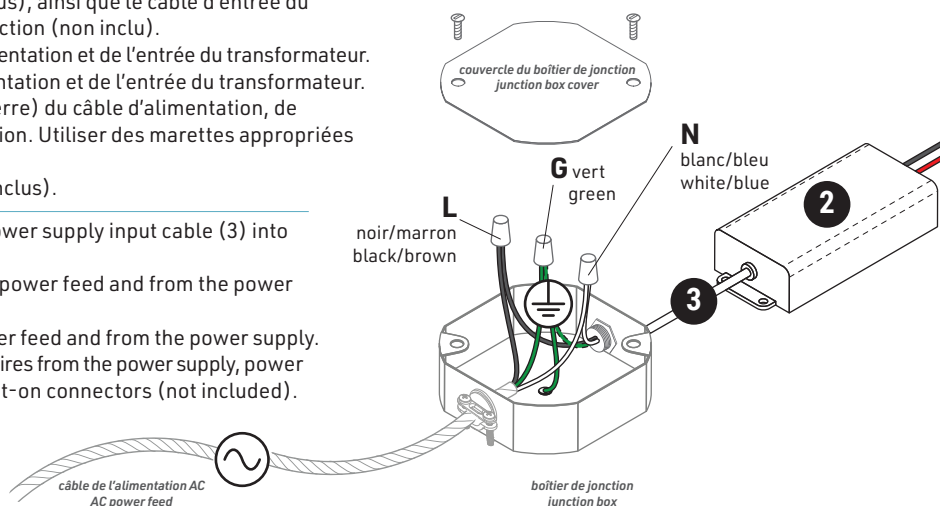
Connect input connector of the LED tape (1) to the output connector of the low voltage power supply (2).



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 inclus).
- 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 connexions (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).

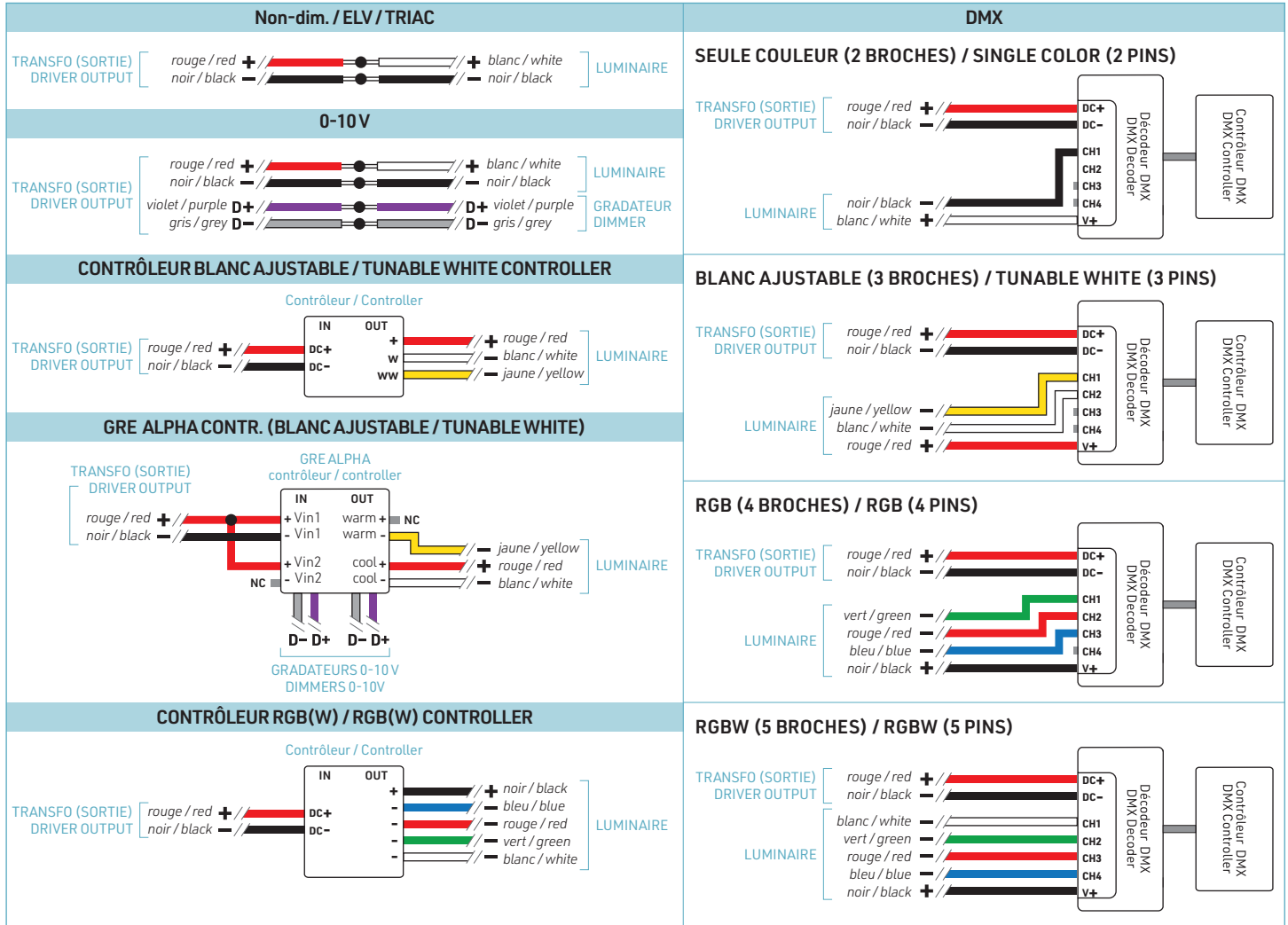


SCHÉMAS DE BRANCHEMENT WIRING DIAGRAMS



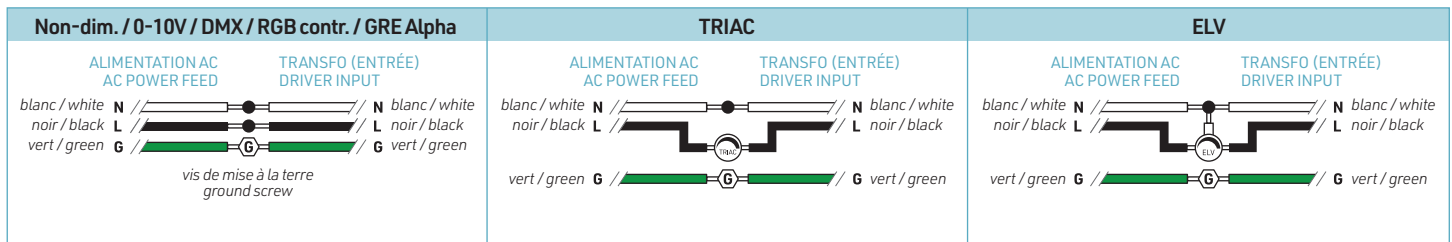
CONNEXION EN BASSE TENSION (DEL AU BLOC D'ALIMENTATION)

LOW VOLTAGE CONNECTION (LED TO POWER SUPPLY)



CONNEXION À LA TENSION DE LIGNE (TRANSFORMATEUR À SECTEUR AC)

LINE VOLTAGE CONNECTION (POWER SUPPLY TO AC MAINS)



MISE EN GARDE :
Utiliser seulement des composants certifiés Classe 2.



WARNING:
Use only Class 2 rated components.