

SÉRIE 4100 SERIES



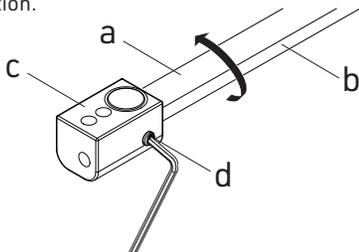
APR2024-03

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

IMPORTANT: S'assurer que l'installation est conforme à tous les codes de construction locaux en vigueur.
IMPORTANT: Make sure that the installation complies with all local building codes.

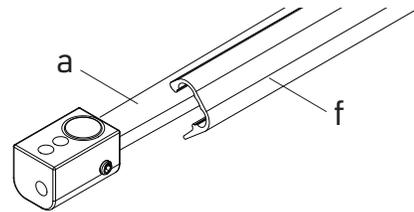
En cas de difficulté de rotation, desserrer les vis de réglage (d) des embouts (c). Tourner le profilé (a) pour que la source lumineuse (b) soit orientée dans la direction souhaitée.

Loosen set screws (d) on the end caps (c) if they don't rotate easily. Turn the profile (a) so that the light source (b) points in the desired direction.



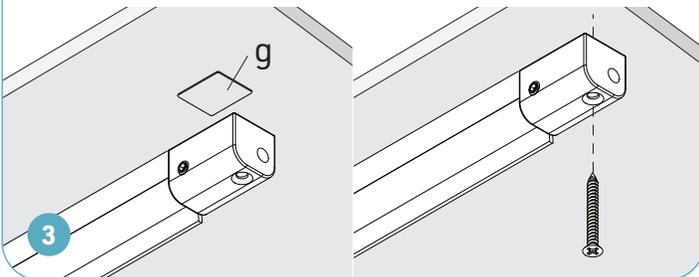
Attacher l'écran (f) sur le profilé (a).

Clip the light shield (f) on top of the profile (a).



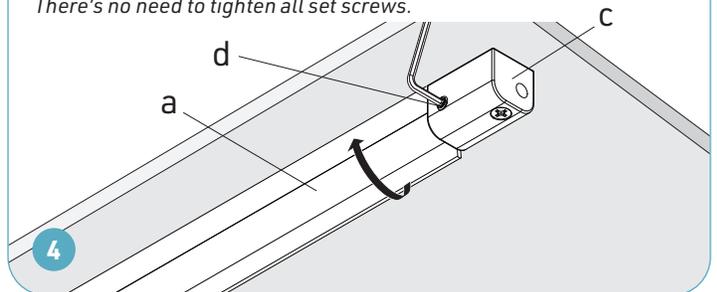
Installer l'assemblage sur une surface à l'aide des aimants dans les embouts ou, si la surface n'est pas magnétique, à l'aide des vis fournies.

Install the assembly onto a surface either with magnets in the end caps or, if the surface is non-magnetic, with provided screws.



Tourner le profilé (a) pour l'ajuster si nécessaire. Serrer les vis de réglage (d) sur les embouts (c) pour maintenir le profilé en place. *Il n'est pas nécessaire de serrer toutes les vis de réglage.*

Turn the profile (a) to adjust as needed. Tighten the set screws (d) on the end caps (c) to hold the profile in place. *There's no need to tighten all set screws.*

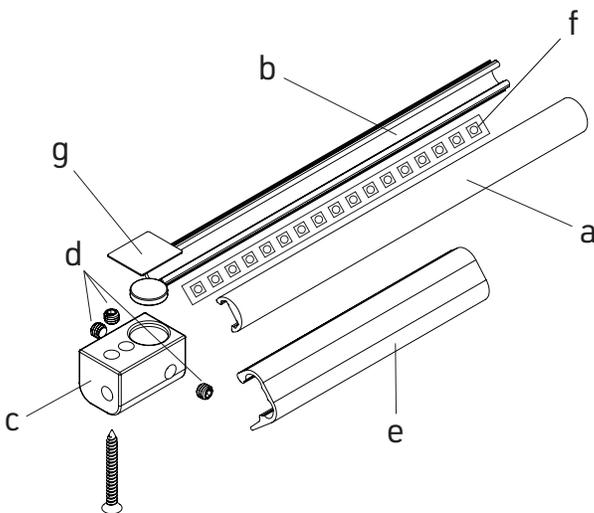


COMPOSANTS COMPONENT PARTS

a - extrusion
b - lentille
c - embouts
d - vis de réglage
e - écran
f - ruban DEL
g - plaque magnétique

(fournie avec des embouts (c) pour l'installation sur des surfaces non magnétiques. Les plaques peuvent être collées sur toute surface pour une installation magnétique ultérieure)

a - extrusion
b - lens
c - end caps
d - set screws
e - light shield
f - LED tape
g - magnetic metal plate (provided with end caps (c) for installation on non-magnetic surfaces. The plates may be glued to any surface for further magnetic installation)



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.

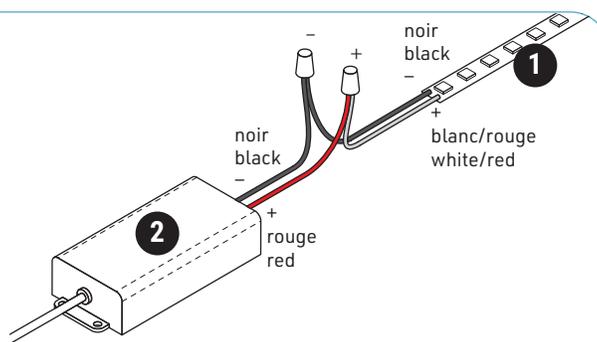
1. CONNEXION EN BASSE TENSION / LOW VOLTAGE CONNECTION

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.

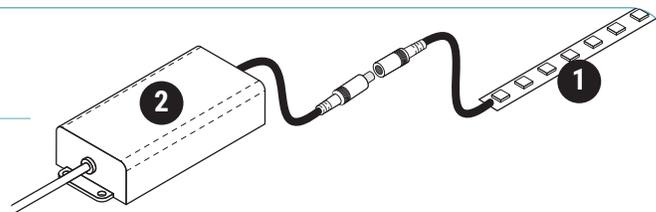


1.B BRANCHEMENT DIRECT AVEC FICHE DC

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

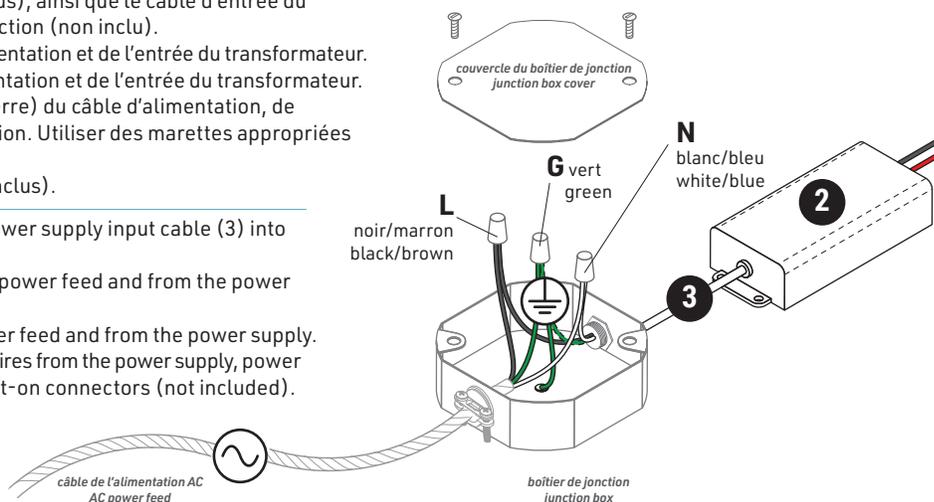
Connect input connector of the LED tape (1) to the output connector of the low voltage power supply (2).



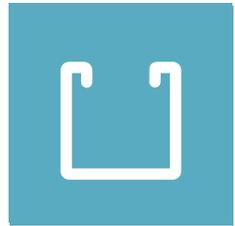
2. CONNEXION À LA TENSION DE LIGNE / LINE VOLTAGE CONNECTION

- 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).

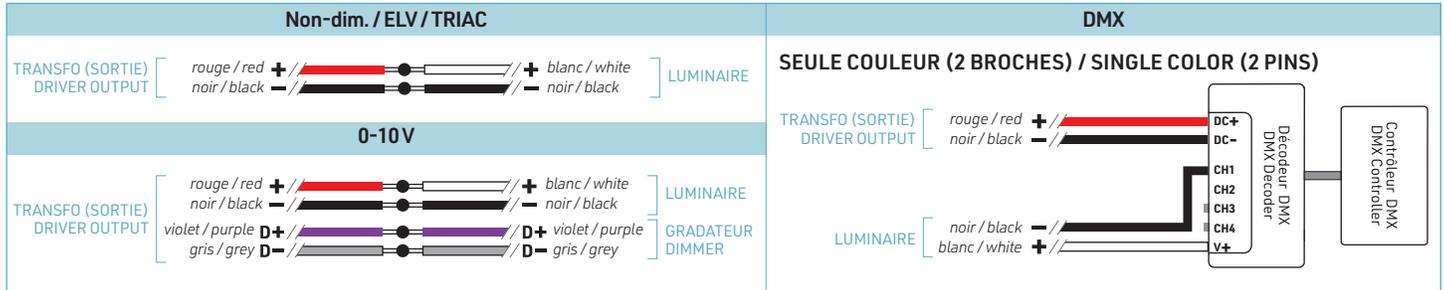


SCHÉMAS DE BRANCHEMENT WIRING DIAGRAMS



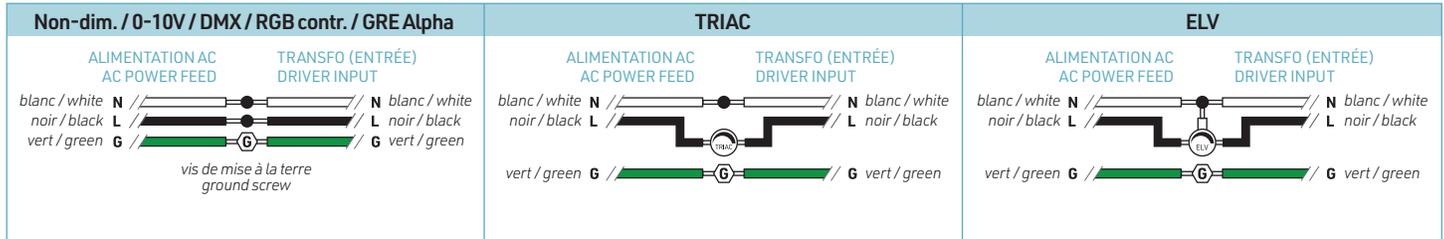
CONNEXION EN BASSE TENSION (DEL AU BLOC D'ALIMENTATION)

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 certifiées Classe 2.



WARNING:

Use only Class 2 rated components.