

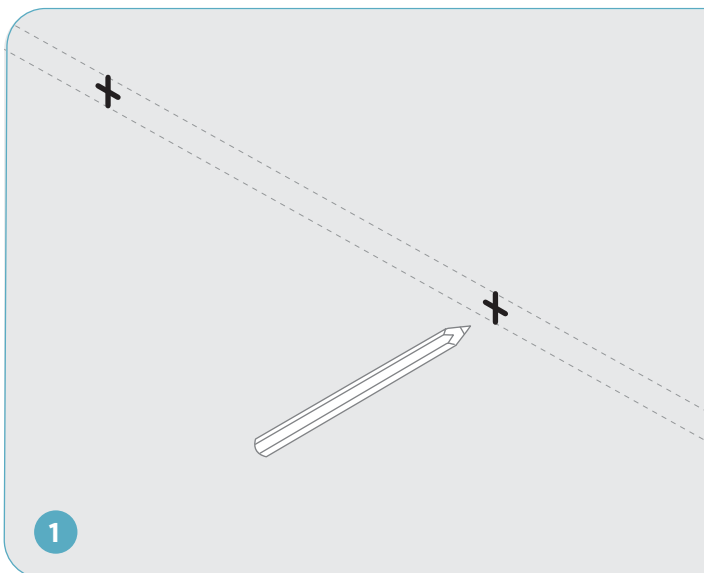
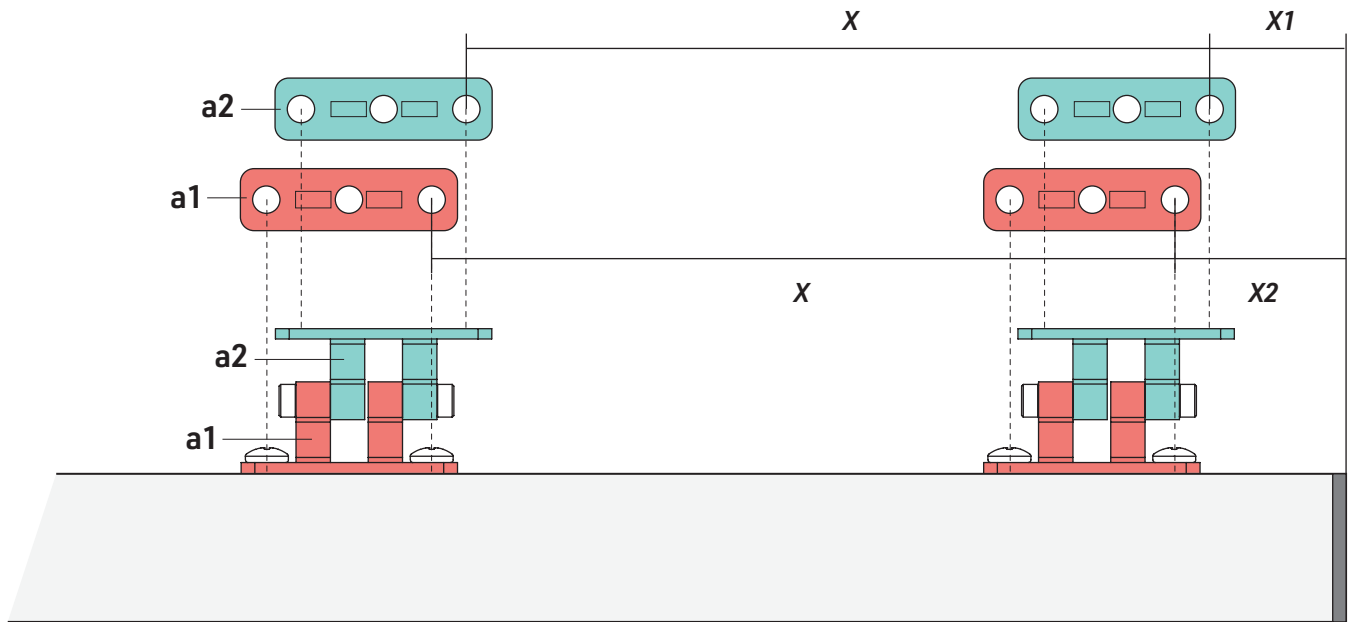
SÉRIE 8800 - OPTILUX SERIES



INSTALLATION EN SURFACE / SURFACE INSTALLATION

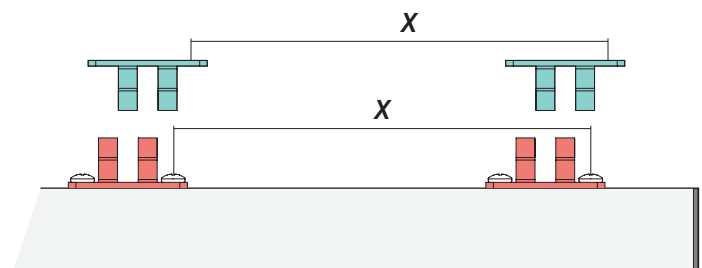
À noter que les trous de montage sur les deux moitiés du support pivotant ne sont pas alignés, c'est-à-dire que les deux moitiés du support ne sont pas positionnées à la même distance du bord du luminaire (X1 et X2). Cela peut être important dans les espaces restreints ou là où une installation précise est requise.

Note that the mounting holes on the two halves of the swivel bracket are not aligned, i.e the two halves of the bracket are not positioned the same distance from the edge of the luminaire (X1 and X2). This could be important in tight spaces or where the precise installation is required.



Mesurer la distance entre les supports pivotants (X). Marquer la position des supports sur la surface de montage.
Utiliser un niveau à laser pour un bon alignement.

Measure the distance between the swivel brackets (X). Mark the position of the brackets on the mounting surface.
Use laser level for proper alignment.



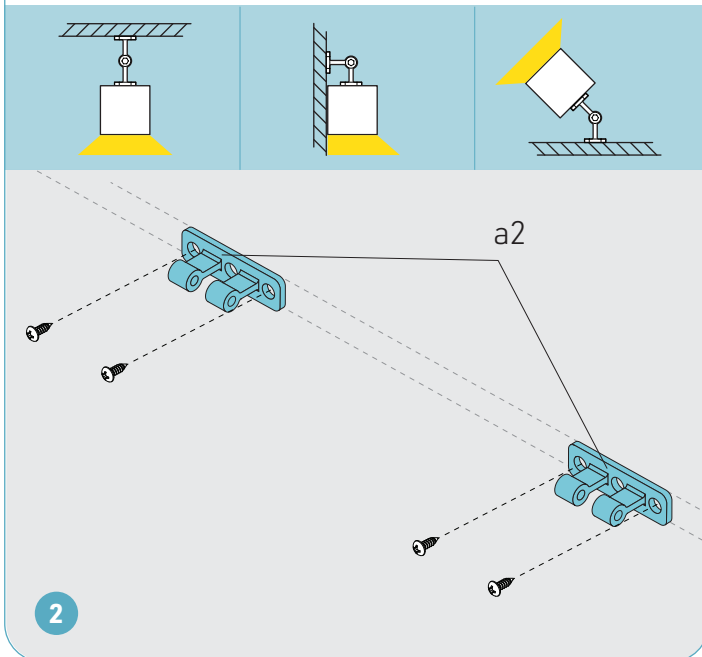
SÉRIE 8800 - OPTILUX SERIES



INSTALLATION EN SURFACE / SURFACE INSTALLATION

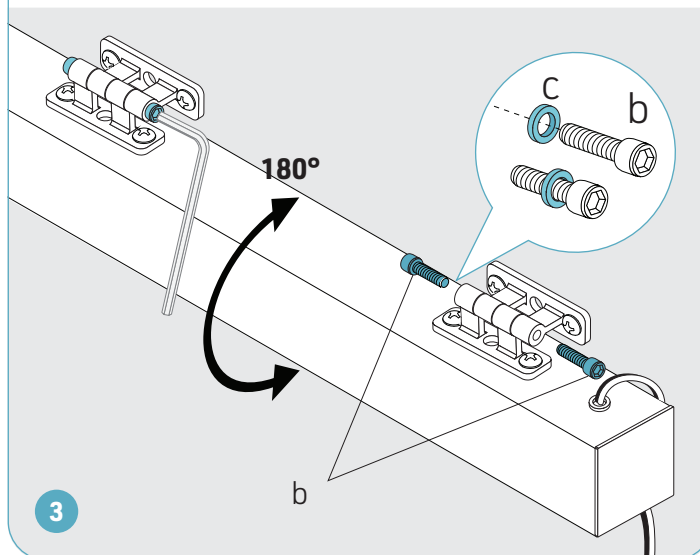
Installer les supports à la surface de montage (a2) à l'aide des vis appropriées #12 ou #14 (non incluses).

Install the brackets (a2) on the mounting surface using appropriate #12 or #14 screws (not included).



Installer les rondelles en plastique (c) sur les vis d'assemblage hexagonales (b). Assembler les supports à l'intérieur de l'extrusion aux supports installés sur la surface de montage à l'aide des vis d'assemblage hexagonales et d'une clé Allen (non incluse). Effectuer les connexions électriques (pp.3-4).

Install plastic washers (c) on the hexagonal assembly screws (b). Assemble the brackets inside the extrusion to the brackets installed on the mounting surface using hexagonal assembly screws and Allen key (not included). 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

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.

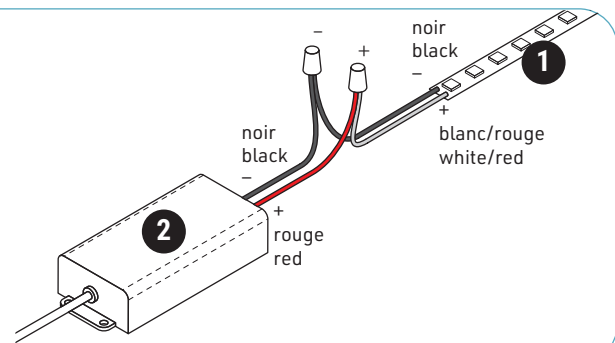
1. CONNEXION EN BASSE TENSION / LOW VOLTAGE CONNECTION

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 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.

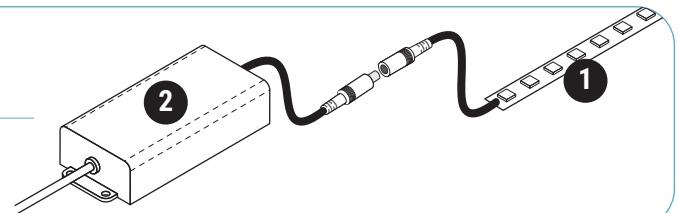


1.B BRANCHEMENT DIRECT AVEC FICHE DC

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

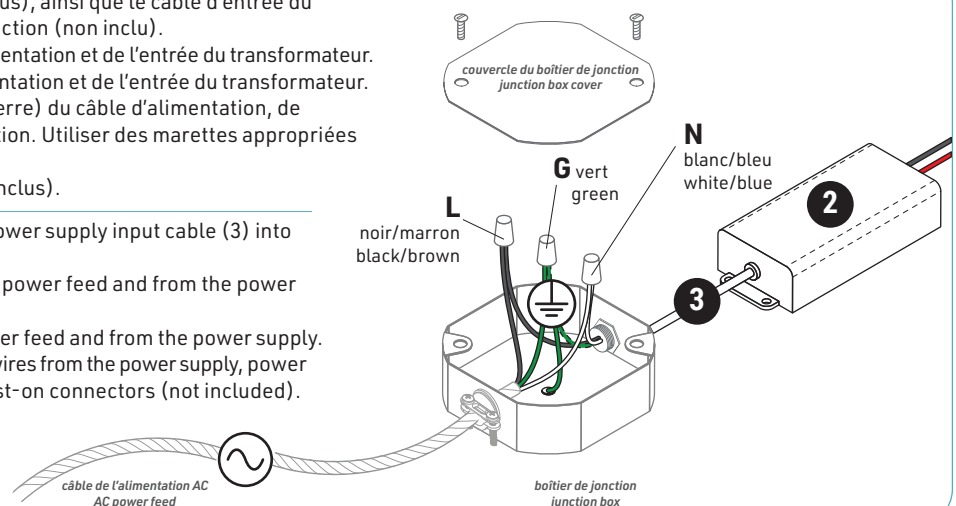
Connect input connector of the LED tape (1) to the output connector of the low voltage power supply (2).



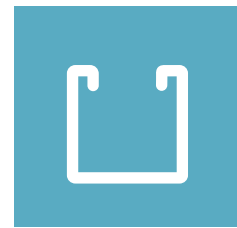
2. CONNEXION À LA TENSION DE LIGNE / LINE VOLTAGE CONNECTION

- 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 (LED AU BLOC D'ALIMENTATION) LOW VOLTAGE CONNECTION (LED TO POWER SUPPLY)

Non-dim. / ELV / TRIAC	DMX
<p>TRANSFO (SORTIE) DRIVER OUTPUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>LUMINAIRE</p>	<p>SEULE COULEUR (2 BROCHES) / SINGLE COLOR (2 PINS)</p> <p>TRANSFO (SORTIE) DRIVER OUTPUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>LUMINAIRE</p> <p>noir / black - // blanc / white +</p> <p>Décodeur DMX DMX Decoder</p> <p>Contrôleur DMX DMX Controller</p>
<p>0-10V</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>violet / purple D+ // gris / grey D-</p> <p>LUMINAIRE</p> <p>GRADATEUR DIMMER</p>	
<p>CONTRÔLEUR BLANC AJUSTABLE / TUNABLE WHITE CONTROLLER</p> <p>Contrôleur / Controller</p> <p>IN OUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>DC+ W DC- ww</p> <p>LUMINAIRE</p> <p>rouge / red + // blanc / white - // jaune / yellow -</p>	<p>BLANC AJUSTABLE (3 BROCHES) / TUNABLE WHITE (3 PINS)</p> <p>TRANSFO (SORTIE) DRIVER OUTPUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>LUMINAIRE</p> <p>jaune / yellow - // blanc / white - // rouge / red +</p> <p>Décodeur DMX DMX Decoder</p> <p>Contrôleur DMX DMX Controller</p>
<p>GRE ALPHA CONTR. (BLANC AJUSTABLE / TUNABLE WHITE)</p> <p>TRANSFO (SORTIE) DRIVER OUTPUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>GRE ALPHA contrôleur / controller</p> <p>IN OUT</p> <p>+ Vin1 warm + // - Vin1 warm - // - Vin2 cool + // - Vin2 cool -</p> <p>jaune / yellow - // rouge / red + // blanc / white -</p> <p>LUMINAIRE</p> <p>GRADATEURS 0-10V DIMMERS 0-10V</p>	<p>RGB (4 BROCHES) / RGB (4 PINS)</p> <p>TRANSFO (SORTIE) DRIVER OUTPUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>LUMINAIRE</p> <p>vert / green - // rouge / red - // bleu / blue - // noir / black +</p> <p>Décodeur DMX DMX Decoder</p> <p>Contrôleur DMX DMX Controller</p>
<p>CONTRÔLEUR RGB(W) / RGB(W) CONTROLLER</p> <p>Contrôleur / Controller</p> <p>IN OUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>DC+ DC-</p> <p>bleu / blue - // rouge / red - // vert / green - // blanc / white -</p> <p>LUMINAIRE</p>	<p>RGBW (5 BROCHES) / RGBW (5 PINS)</p> <p>TRANSFO (SORTIE) DRIVER OUTPUT</p> <p>rouge / red + // noir / black -</p> <p>LUMINAIRE</p> <p>blanc / white - // vert / green - // rouge / red - // bleu / blue - // noir / black +</p> <p>Décodeur DMX DMX Decoder</p> <p>Contrôleur DMX DMX Controller</p>

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

Non-dim. / 0-10V / DMX / RGB contr. / GRE Alpha	TRIAC	ELV
<p>ALIMENTATION AC AC POWER FEED</p> <p>blanc / white N // noir / black L // vert / green G</p> <p>TRANSFO (ENTRÉE) DRIVER INPUT</p> <p>N blanc / white // L noir / black // G vert / green</p> <p>vis de mise à la terre ground screw</p>	<p>ALIMENTATION AC AC POWER FEED</p> <p>blanc / white N // noir / black L // vert / green G</p> <p>TRANSFO (ENTRÉE) DRIVER INPUT</p> <p>N blanc / white // L noir / black // G vert / green</p>	<p>ALIMENTATION AC AC POWER FEED</p> <p>blanc / white N // noir / black L // vert / green G</p> <p>TRANSFO (ENTRÉE) DRIVER INPUT</p> <p>N blanc / white // L noir / black // G vert / green</p>



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



WARNING:
Use only Class 2 rated components.