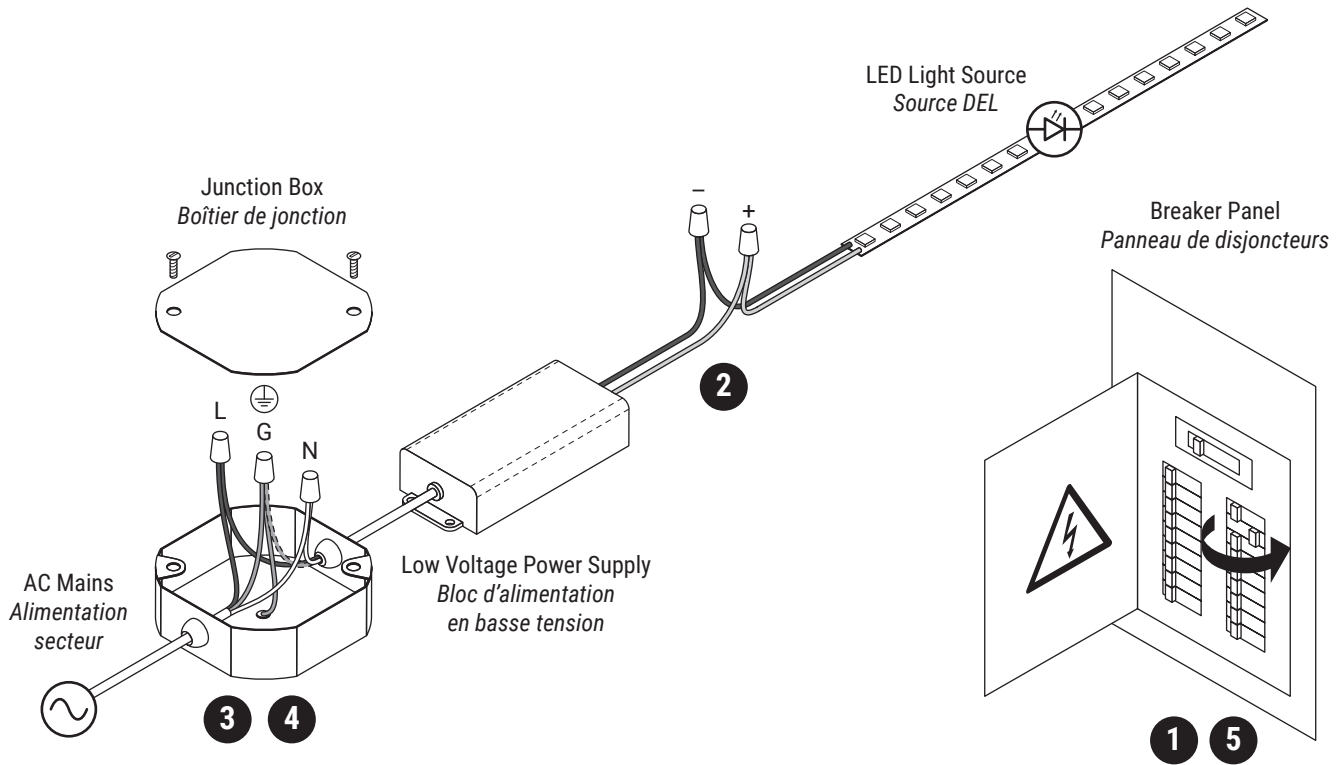


# Hardwired LED Strip connection

## Branchement du ruban DEL à l'alimentation secteur



### INSTALLATION STEPS

1. Disconnect power at the breaker panel.
2. Join the black wire from the LED strip (-) with the black output wire from the low voltage power supply (LED driver). Join the white or red LED strip wire (+) to the white or red power supply output wire. Use appropriate twist-on (or equivalent) connectors to isolate wires.
3. Pass the AC mains cable and power supply input cable into junction box. Make sure junction box knockouts have appropriate connectors installed.
4. Join the white (N, neutral) cables from the AC mains and from the power supply. Connect the black (L, phase) cables from the AC mains and from the power supply. Connect the copper, green or yellow (G, ground) wires from the power supply, AC mains, and the junction box. Use appropriate twist-on (or equivalent) connectors to isolate wires. Reinstall the junction box cover.
5. Power and test the circuit.

### ÉTAPES D'INSTALLATION

1. Couper l'alimentation électrique au panneau de disjoncteurs.
2. Joindre les fils noirs (-) du ruban DEL et de la sortie du bloc d'alimentation en basse tension (transformateur pour DEL). Joindre les fils blancs ou rouges (+) du ruban DEL et de la sortie du bloc d'alimentation. Utiliser des marettes appropriées (ou d'autres connecteurs équivalents) pour isoler les connections.
3. Faire passer le câble de l'alimentation secteur, ainsi que le câble d'entrée du bloc d'alimentation à l'intérieur du boîtier de jonction. S'assurer que le boîtier est muni de connecteurs appropriés.
4. Joindre les fils blancs (N, neutre) de l'alimentation secteur et de l'entrée du bloc d'alimentation. Joindre les fils noirs (L, phase) de l'alimentation secteur et de l'entrée du bloc d'alimentation. Joindre les fils cuivre/vert-jaune (G, mise à la terre) de l'alimentation secteur, de l'entrée du bloc d'alimentation et du boîtier de jonction. Utiliser des marettes appropriées (ou d'autres connecteurs équivalents) pour isoler les connections. Visser le couvercle du boîtier de jonction.
5. Mettre sous tension et tester le circuit.

#### Warning

1. Use only Class 2 rated components not exceeding 30V DC or 15V AC when installing the lighting fixture in a wet location, and 60V DC or 42.4V peak AC when installing the lighting fixture in a dry or damp location.
2. Do not exceed 5 amps to match Class 2 requirements.

#### Mise en garde

1. Utiliser seulement des composantes Certifiées Classe 2 n'excédant pas 30V DC ou 15V AC lors l'installation du dispositif d'éclairage dans un endroit humide et 60V DC ou 42.4V AC lors de l'installation du dispositif d'éclairage dans un endroit sec ou humide.
2. Ne pas dépasser 5 ampères pour respecter les normes Classe 2.

CLASS  
2

100W  
MAX

4 AMP MAX  
↓ 24V

5 AMP MAX  
↓ 12V