

INSTALLATION INSTRUCTIONS



ELECTRICAL SHOCK HAZARD

READ, UNDERSTAND, and FOLLOW these instructions before installing the equipment.

WARNING

Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box) before installation. Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation **MUST** conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

SAFETY

- Proper grounding is required to ensure safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.
- **MIN 75 °C SUPPLY CONDUCTOR**

INSTALLATION

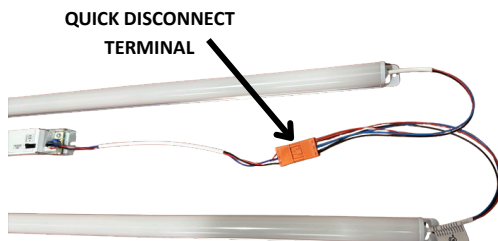
Note: The retrofit kit is only suitable for installation on flat mild steel fixtures.

• DISASSEMBLY

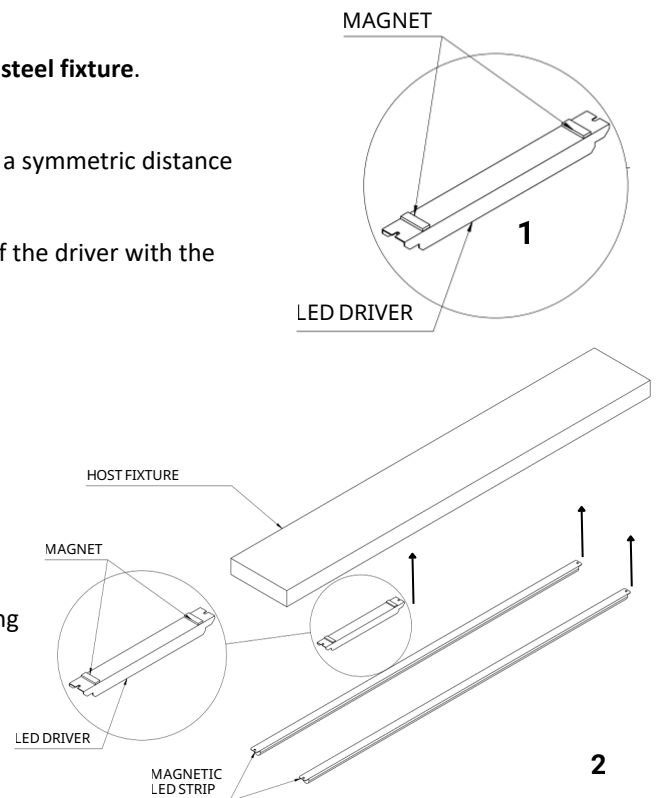
1. Turn OFF power to the existing fixture.
2. Disconnect ballast wires.
3. Remove the lamps, ballast and related components.

• ASSEMBLY

1. Ensure that the installation is to be done on **flat surface of the mild steel fixture**.
2. Clean the bottom surface of the driver with cloth.
3. Attach the provided magnets on the bottom surface of the driver at a symmetric distance from the center. (1)
4. Make electrical connections. Attach the quick disconnect terminal of the driver with the quick disconnect terminal of the LED strips.



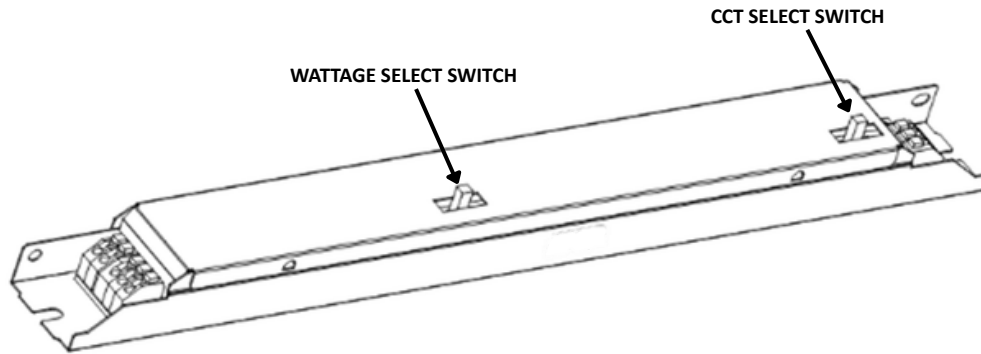
4. Attach the driver with magnets and LED strips to the metallic housing surface. (2)
5. Make Electrical connections with the power supply wires as per diagram mentioned below.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

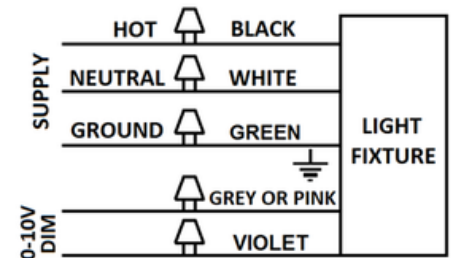
CCT & WATTAGE SELECTABLE SWITCHES

1. CCT selectable switch can be accessed on the LED driver of the fixture. It has multiple CCT settings. (e.g. 3000K, 4000K and 5000K.
Default: 4000K)
2. Wattage selectable switch can also be accessed on the LED driver of the fixture. It has multiple settings for Lumen Intensity.
(Default: Max. Watts)



WIRING

- Check that the line voltage is correct.
- Connect fixture **GROUND** (green) wire to power supply **GROUND** (green) wire.
- Connect fixture **WHITE** wire to power supply **NEUTRAL** wire.
- Connect fixture **BLACK** wire to power supply **LINE** wire
- The fixture includes 0-10V dimming functionality, connect GREY or PINK and VIOLET wires to a 0-10V dimming controller (optional).



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

LIRE, COMPRENDRE et SUIVRE ces instructions avant d'installer l'équipement.

ATTENTION

Débranchez l'alimentation électrique au panneau de service (boîte à fusibles ou disjoncteur). Sinon, cela pourrait entraîner de graves blessures ou la mort. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, partie I, et à tous les codes et règlements locaux. Utilisez uniquement les outils, matériaux et équipements appropriés pour effectuer l'installation.

SÉCURITÉ

- Une mise à la terre conforme est obligatoire pour assurer la sécurité du personnel.
- Le luminaire doit être monté dans des endroits inaccessibles au personnel non autorisé.
- Utilisez cet équipement uniquement pour l'usage auquel il est prévu.
- L'entretien de cet équipement doit être effectué par un personnel qualifié.
- Conserver ces instructions.
- **CONDUCTEUR D'ALIMENTATION MIN DE 75 °C**

INSTALLATION

Note : La trousse de conversion n'est compatible qu'avec des luminaires à surface plane en acier doux.

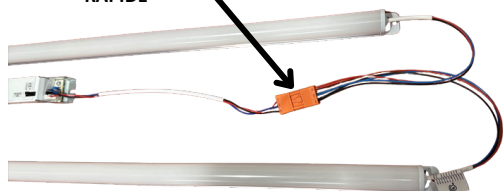
• DÉMONTAGE

1. Éteindre l'ancien luminaire.
2. Débrancher les fils du ballast.
3. Retirer les ampoules, le ballast et les autres pièces associées.

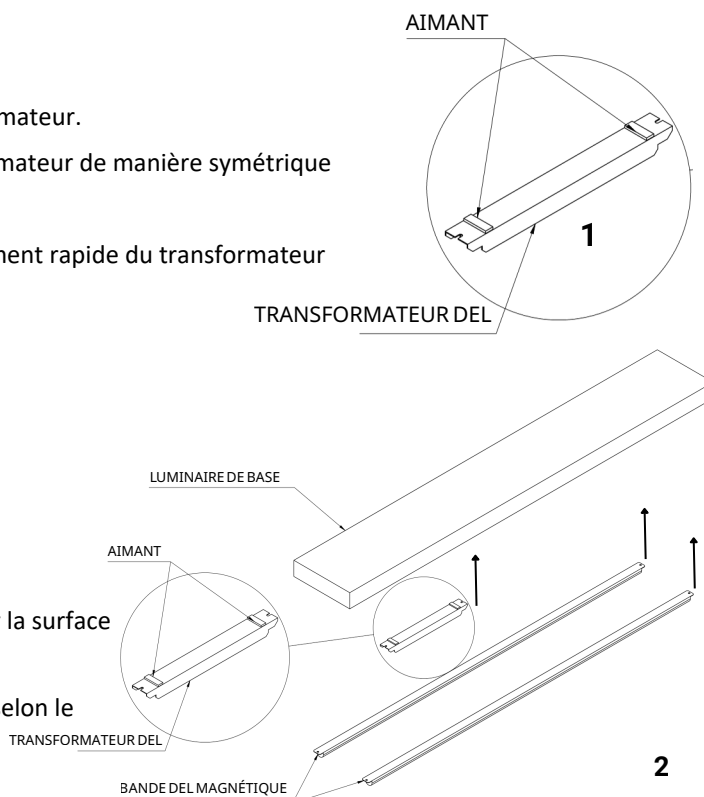
• ASSEMBLAGE

1. Bien faire l'installation sur **une surface en acier doux plane**.
2. Passer un coup de chiffon sur la surface inférieure du transformateur.
3. Placer les aimants fournis sur la surface inférieure du transformateur de manière symétrique par rapport au centre. (1)
4. Faire les raccords électriques. Relier la borne de désaccouplement rapide du transformateur à la borne de désaccouplement rapide des bandes DEL.

BORNE DE DÉSACCOUPLÉMENT
RAPIDE

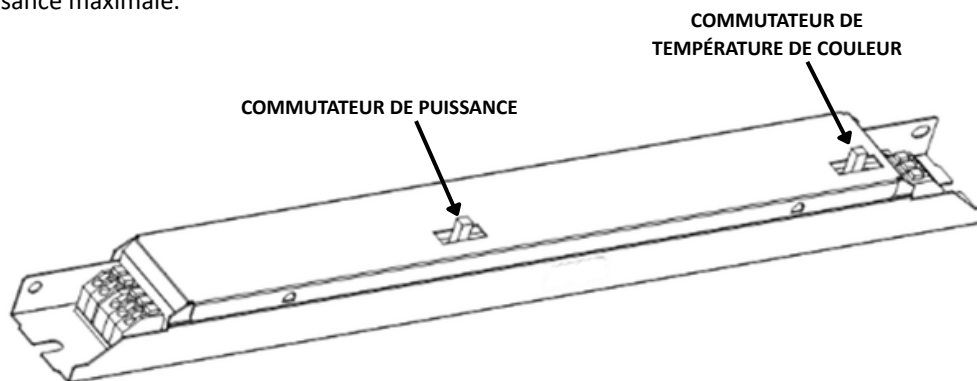


4. Fixer le transformateur avec les aimants et les bandes DEL sur la surface du boîtier métallique. (2)
5. Effectuer les raccords électriques avec les fils d'alimentation selon le schéma ci-dessous.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**COMMUTATEURS DE SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA PUISSANCE**

1. Le commutateur de température de couleur est accessible sur le transformateur DEL du luminaire. Plusieurs réglages sont possibles : 3 000 K, 4 000 K et 5 000 K. Par défaut : 4 000 K.
2. Le commutateur de puissance est aussi accessible sur le transformateur DEL du luminaire. Il y a plusieurs réglages du flux lumineux. Par défaut : puissance maximale.

**DIRECTIVES DE CÂBLAGE**

- Assurez-vous que la tension de ligne est appropriée.
- Branchez le fil VERT du luminaire au fil de TERRE de l'alimentation.
- Branchez le fil BLANC du luminaire au fil NEUTRE de l'alimentation.
- Branchez le fil NOIR du luminaire au fil de LIGNE de l'alimentation.
- Le luminaire inclut une fonction d'intensité réglable de 0-10V, branchez les fils GRIS ou ROSE et VIOLET à un contrôleur de 0-10V (optionnel).

