

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**

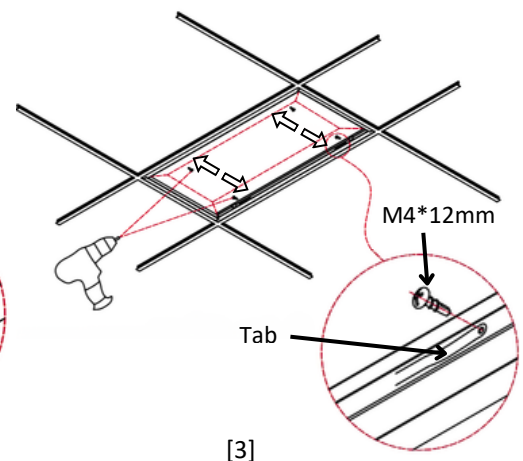
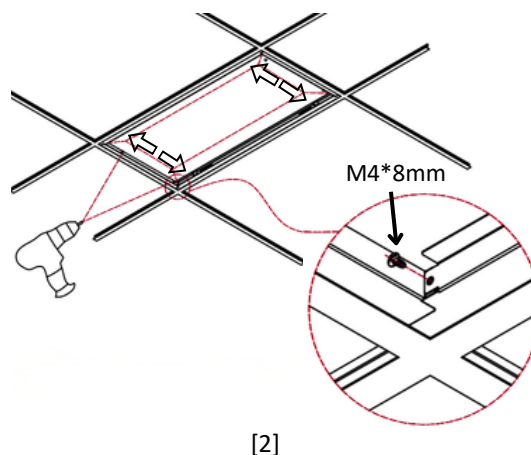
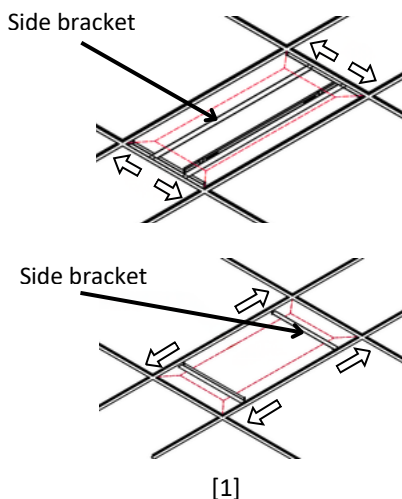
INSTALLATION

• DISASSEMBLY

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

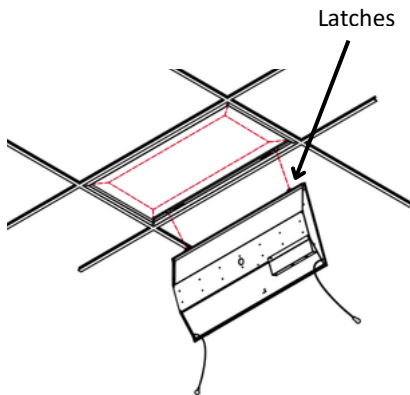
• ASSEMBLY

1. Install the brackets provided with the fixture to the T-Grid by first installing the long side brackets, followed by the short side brackets [1].
2. Ensure the holes at the ends of each side brackets are aligned at each corner. Secure the brackets using screws (M4*8mm) provided with the fixture [2].
3. Locate the 2 tabs on each of the side brackets. Secure the brackets to the existing fixture housing using screws (M4*12mm) provided with the fixture [3].

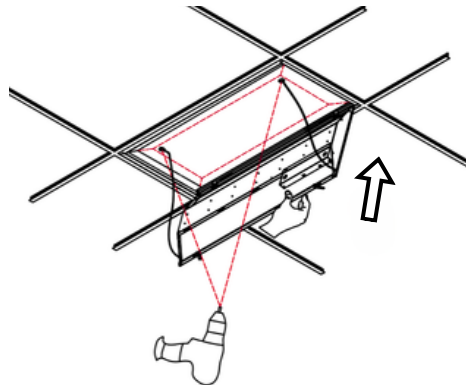


INSTALLATION INSTRUCTIONS

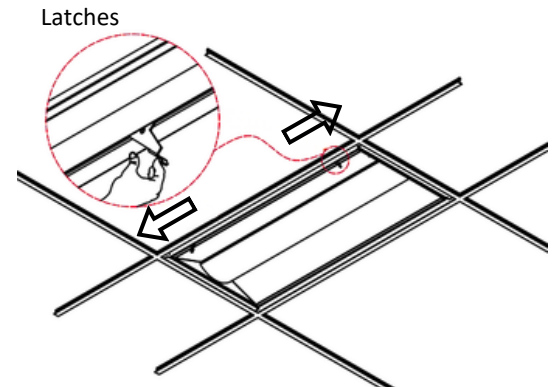
4. Secure one side of the fixture to the bracket frame by locking the latches to the side bracket [4].
5. Secure the aircraft cables to the existing fixture housing using M4*12 screws provided [5].
6. Make appropriate wiring connections as per the wiring diagram. Adjust the CCT and wattage switches on the LED driver to the desired setting [6].
7. Swing the fixture up to the bracket frame and secure it in place through the latches [7].



[4]



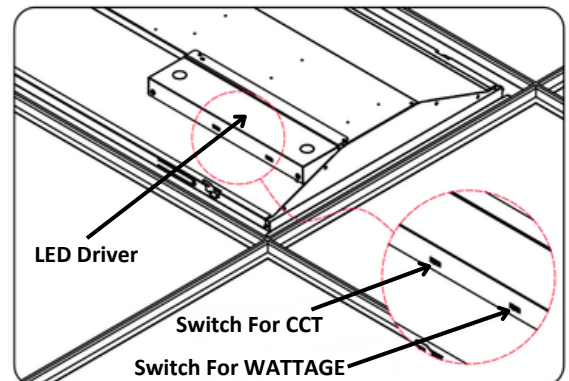
[5]



[7]

CCT & WATTAGE SELECTABLE SWITCHES

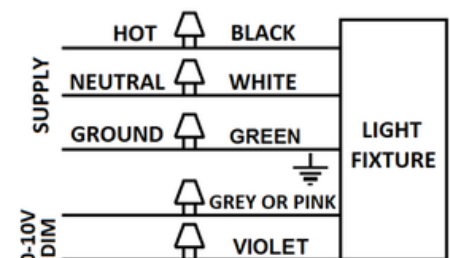
1. CCT selectable switch can be accessed on the LED driver of the fixture. It has multiple CCT settings. (3500K, 4000K and 5000K. Default: 4000K)
2. Wattage selectable switch can also be accessed on the LED driver of the fixture. It has multiple settings for Lumen Output. (Default: Max. Watts)



[6]

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

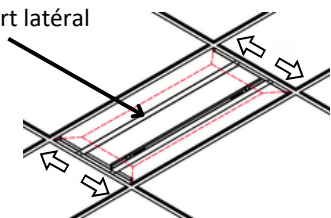
• DÉMONTAGE

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

• ASSEMBLAGE

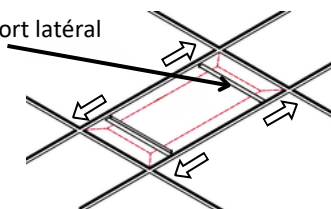
1. Installer les supports fournis sur la grille du plafond suspendu en commençant par les supports latéraux longs, suivis des courts [1].
2. Bien aligner les trous aux extrémités de chaque support à chaque coin. Fixer les supports à l'aide des vis (M4 8 mm) fournies [2].
3. Repérer les deux languettes sur chacun des supports. Fixer les supports au boîtier existant à l'aide de vis (M4 12 mm) [3].

Support latéral

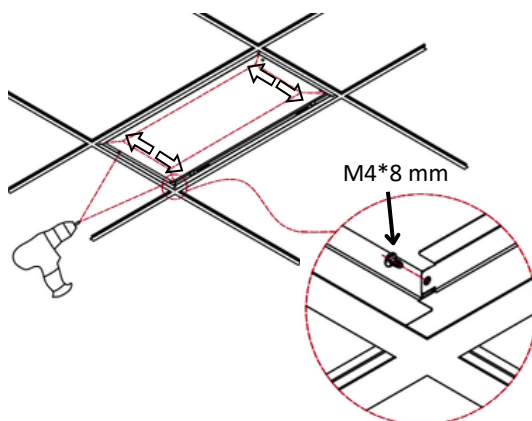


[1]

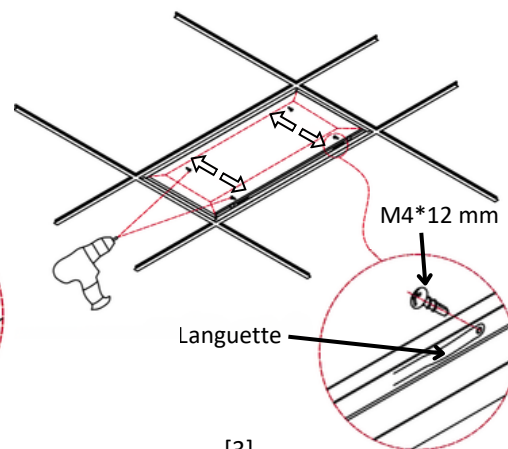
Support latéral



[2]

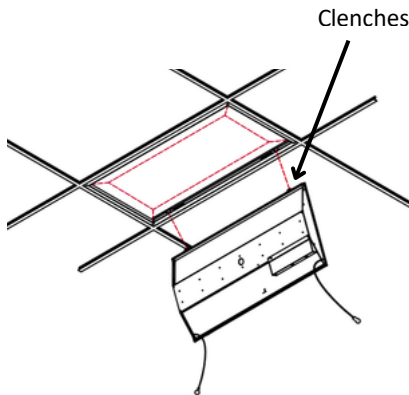


[3]

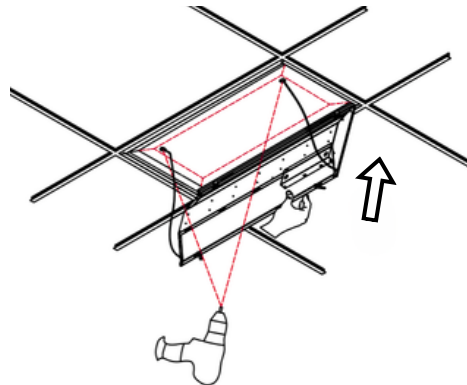


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

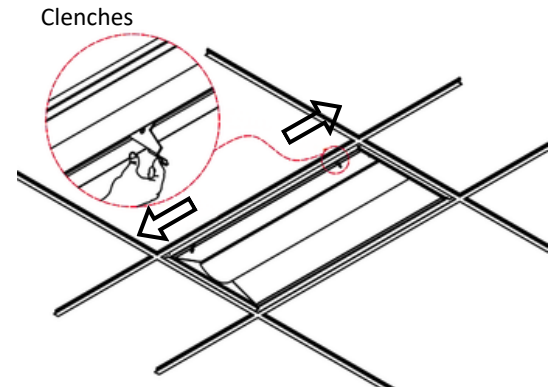
4. Fixer un côté du luminaire au cadre du support en fermant les clenches sur le support latéral [4].
5. Fixer les câbles de suspension au boîtier existant à l'aide des vis M4 12 mm fournies [5].
6. Effectuer les raccords électriques selon le schéma de câblage. Choisir la température de couleur et la puissance désirées à l'aide des commutateurs sur le transformateur DEL [6].
7. Mettre en place l'autre côté du luminaire et fermer les clenches [7].



[4]



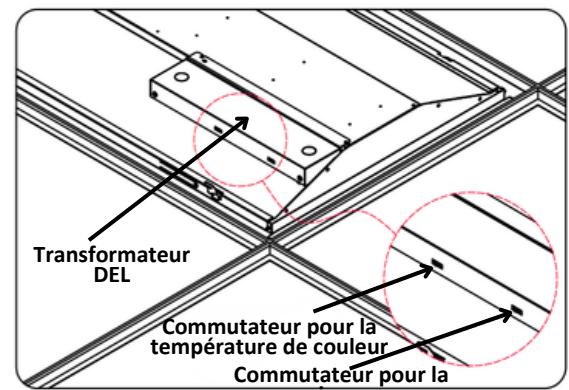
[5]



[7]

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 : 3 500 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.



[6]

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).

