



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le luminaire.

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation **MUST** be conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment.

CAUTION

• **Risk of Electric Shock**

Ensure power is off before installation or inspection. All wirings are performed in accordance with Electrical Code and local Electrical Code.

• **Risk of Fire**

Luminaires are rated for use in 120 - 347V, 50 - 60Hz protected circuit and 90° C rated supply wire.

FOR YOUR SAFETY

- While performing installations described, gloves, safety glasses or goggles should be worn.
- Install this kit only in the luminaire that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.

SUITABLE FOR WET LOCATIONS.

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation doit être conforme au Code Canadien de l'Électricité Première Partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément approuvé par l'entité responsable de la conformité de cette unité aux standards applicables, pourrait résulter en l'annulation de la certification permettant l'utilisation de cette unité.

MISE EN GARDE

• **Risque de choc électrique**

Assurez-vous que le courant est coupé avant l'installation ou l'inspection. Tous les câblages sont effectués conformément au Code Électrique et au Code Electrique local.

• **Risque de feu**

Les luminaires sont conçus pour être utilisés dans un circuit protégé de 120 - 347V, 50 - 60Hz et un fil d'alimentation électrique résistant à la chaleur de 90° C.

POUR VOTRE SECURITE

- Lors de l'exécution des installations décrites, il convient de porter des gants, des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection.
 - Installez ce kit uniquement dans le luminaire qui présente les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou les dessins.
 - Ne pas percer des trous ou modifier les trous existants dans un boîtier ou des composants électriques pendant l'installation.
 - Pour prévenir les dommages ou l'abrasion, ne pas mettre en contact le câblage avec des bords de plaques de métal ou tout autre objet coupant.
 - Ne modifiez pas, ne déplacez pas et ne retirez pas le câblage, les supports de la lampe, l'alimentation ou d'autres composants électriques.
- CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove the two M4 x 8mm screws on two sides and separate the junction box adaptor plate from the luminaire (Fig. 1).
2. Stick the gasket and fix junction box adaptor plate with two standard Imperial screws 8#-32 x 1" on the wall over the recessed junction box (Fig. 2). (Warning: The mark "UP" direction must be installed upside).
3. Connect the wires with supplied wire nuts according to Wiring Diagram (Fig. 3).
4. Mount back the luminaire on junction box adaptor plate with two M4 x 8 mm screws tightly (Fig. 4).
5. Unscrew the adjustable Light output distribution selectable and CCT plug to adjust the output distribution selectable and CCT (Default: Output distribution selectable - Full (Up & Down) ; CCT - 4000K). When set down, screw back Adjustable Light Output Distribution Selectable and CCT plug (Fig. 5).
6. Unscrew Photocell Plug to turn ON/OFF Photocell (Default: Photocell-ON). When set down, screw back photocell plug (Fig. 6).

OPTIONAL OPTICS INSTALLATION

1. Remove both plastic protection films and degree tabs and choose the required degree 40° or 80° (Fig.7).
 2. Unscrew the lens screws and lift the standard glass lens cover (Fig.7) When 40° is chosen, please point the 40° side upwards, towards the luminaire standard glass lens cover and opposite to the LED board. Follow the same directions if 80° chosen (Fig.7).
- NOTE:** 40° side is frosted and 80° is clear.
3. Place the diffuser on top of the LED board and ensure the two grooves align and sit on top of the 2 guide pins of the board (Fig.7 and Fig.8).
 4. Mount back the standard glass lens cover and tighten the screws (Fig. 7).

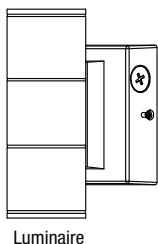
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Retirez les deux vis M4 x 8mm sur deux côtés et séparez la plaque d'adaptation pour la boîte de jonction du luminaire (Fig. 1).
2. Collez le joint d'étanchéité et fixez la plaque d'adaptation pour la boîte de jonction avec deux vis impériales standard 8#-32 x 1" sur le mur au-dessus de la boîte de jonction encastrée (Fig. 2). (Attention: le marquage "UP" doit être installée vers le haut).
3. Connectez les fils avec les capuchons de connexion fournis selon le schéma de câblage (Fig. 3).
4. Montez le luminaire sur la plaque d'adaptation de la boîte de jonction à l'aide de deux vis M4 x 8 mm bien serrées (Fig. 4).
5. Dévissez le bouchon couvrant les boutons de sélection de la distribution lumineuse et de TCC (par défaut: distribution de sortie réglable - totale (en haut et en bas) ; TCC - 4000K). Une fois le réglage effectué, vissez le bouchon de distribution de sortie réglable et de TCC (Fig. 5).
6. Dévissez le bouchon de la cellule photoélectrique pour activer ou désactiver la cellule photoélectrique (par défaut: cellule photoélectrique activée). Une fois réglé, vissez le bouchon de la cellule photoélectrique (Fig. 6).

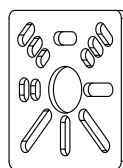
INSTALLATION D'OPTIQUE OPTIONNEL

1. Retirez les films de protection et étiquettes de degrés et choisissez le degré 40° ou 80° selon vos besoins (Fig. 7).
 2. Dévissez les vis de la lentille (Fig. 8). Si vous choisissez 40°, veuillez placer le côté de la lentille 40° près du verre de luminaire (Fig. 7). Même chose pour le 80°.
- NOTE:** Le côté 40° est givré et que le côté 80° est clair.
3. Insérez le diffuseur optionnel sur le panneau DEL et assurez-vous que les deux rainures du diffuseur sont verrouillées sur les deux broches de guidage du panneau LED (Fig. 7 and Fig. 8).
 4. Fixez fermement la lentille en verre standard et couvercle à l'aide des vis (Fig. 7).

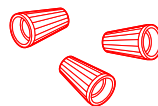
INSIDE THE BOX / DANS LA BOÎTE



Luminaire



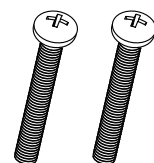
Gasket
Joint d'étanchéité



(3) P3 Wire Nuts
(3) P3 Capuchons de connexion



(2) P2 Wire Nuts
(2) P2 Capuchons de connexion



(2) Standard Imperial screws 8#-32x1
(2) Vis standard Impériale 8#-32x1

Important: For wet locations, Gasket must be used.
Important : Pour les endroits humides, un joint d'étanchéité doit être utilisé.

Installation Instructions / Notice de montage

Junction Box Adaptor Plate
Plaque d'adaptation
pour la boîte de jonction

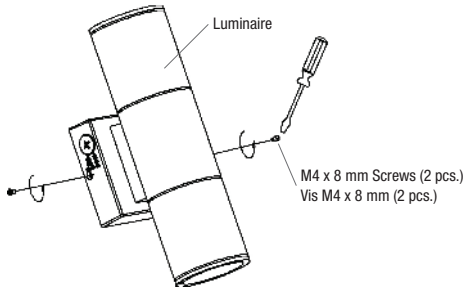
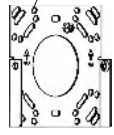


Fig. 1

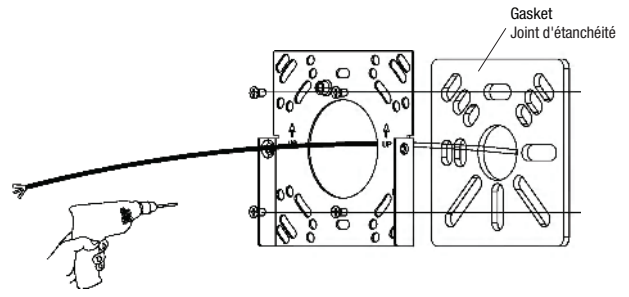


Fig. 2

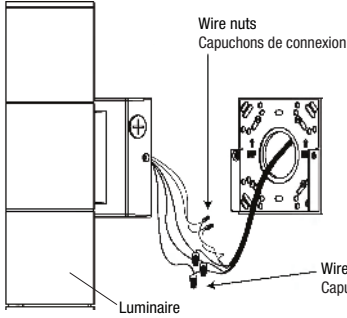


Fig. 3

Wiring Diagram / Schéma de câblage

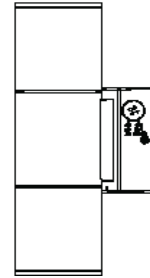
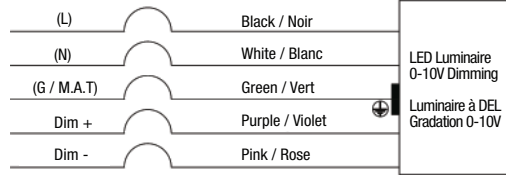


Fig. 4

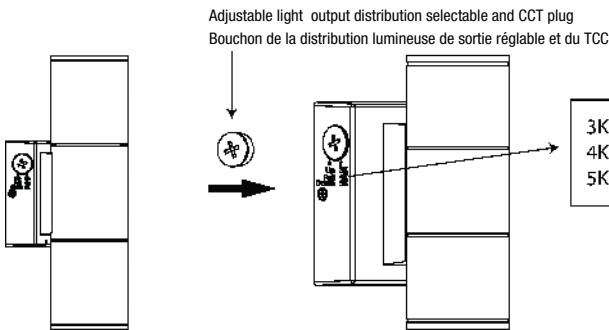


Fig. 5

Default: Light output distribution selectable-Full, referring to Up and Down light; CCT-4000K
Par défaut: distribution lumineuse de sortie réglable-Totale, en référence de lumière vers le haut et vers le bas, TCC-4000K

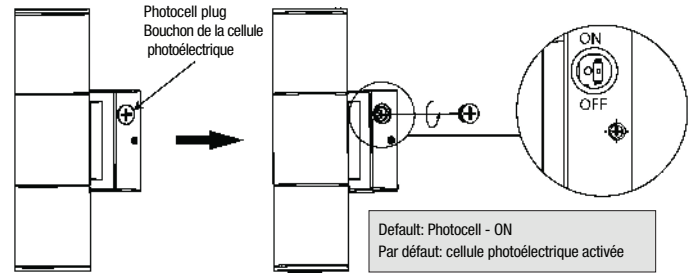
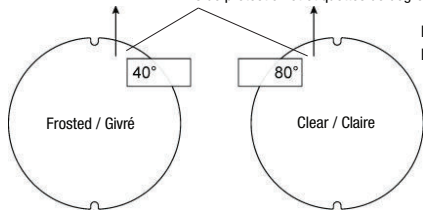


Fig. 6

Default: Photocell - ON
Par défaut: cellule photoélectrique activée

Plastic protection films and degree tabs
Films de protection et étiquettes de degrés



Remove boths Plastic protection films (Frost / Clear) and degree tabs
Retirez les deux films de protection (Givré / Claire) et étiquettes de degrés

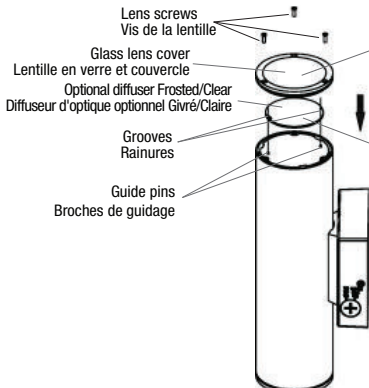


Fig. 7

Optics diffuser
Diffuseur d'optique

Détail B
Détail B

Optional optics diffuser (mounted inside the luminaire as shown in Fig. 7)
Diffuseur d'optique optionnel (monté à l'intérieur du luminaire comme indiqué dans la Fig. 7)

Détail A
Détail A

Groove
Rainure
Guide pin (2 pcs.)
Broche de guidage (2 pcs.)

Fig. 8