



**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** 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. Makes sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

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 approuvée 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. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

## INSTALLATION

### COLOR TEMPERATURE AND POWER SELECTION

1. Lay the lamp flat and use a screwdriver to unscrew the plug as shown in Fig. 1.
2. Select the desired LED color temperature and power by using the two switches as shown in Fig. 2.
3. Screw the plug properly in order to ensure waterproofness.

### PHOTOCELL ON / OFF

1. Remove the lens of luminaire by unscrewing it.
2. Remove the reflector of luminaire by unscrewing it.
3. Connect the quick connector of photocell as shown in Fig. 3.
4. The photocell is now ON.
5. Install the reflector and lens by using the provided screws.

**NOTE:** Screw the lens properly in order to ensure waterproof.

### SURFACE MOUNT, DIRECT MOUNTING TO RECESSED JUNCTION BOX

1. Unscrew the security screw on the side of the luminaire, remove the bracket by sliding and pulling it out to the exterior and remove the ring from the luminaire clip. Leave the ring on the bracket (Fig. 4).
2. Install the bracket on J-box by using the two screws. Pass the wiring supply through the central hole (Fig. 5).
3. Attach the luminaire with bracket by installing the ring on the clip of the housing again. Connect the wires by using the provided wires nuts (see WIRING paragraph) as shown in Fig. 6.
4. Slide the upper luminaire housing again into the bracket, (four attachment points) and secure it with the security screw (Fig. 7).

**NOTE:** Ensure that the central gasket is still in place and the junction box is properly sealed against water infiltration. (see Fig. 6).

5. Apply power.

### PENDANT MOUNT WITH RIGID CONDUIT (3/4 NPT)

1. Connect the ceiling installed conduit wires with the luminaire wires (see ELECTRICAL WIRING paragraph) by using the provided wiring nuts as shown in Fig. 8.
2. Remove the gasket and screw the luminaire on the conduit by using the central threaded hole on top of the housing (Fig. 9). Ensure waterproofness.
3. Apply power.

### CONDUIT MOUNT FOR DAISY CHAIN (Fig. 10)

1. Remove the transparent coin plug and the opposite coin plug, if the Photocell not used.
2. Feed input wires through 1/2 NPT conduit and screw the pipe into luminaire threads.

**NOTE:** Ensure waterproofness by sealing properly the threads.

3. Remove the lens and the reflector and make the appropriate wiring inside the luminaire for daisy chain or through wiring.
4. If not used, disconnect and isolate the top wires from the inside of the luminaire. Do not remove and keep them in place to ensure waterproofness.
5. Do the same steps for the other intermediate luminaires. For the first and the last ones, do connection on one side only.

### ELECTRICAL WIRING

Refer to the electrical ratings on the nameplate before doing wiring.

1. Connect the line fixture lead (black) to the power supply lead.
2. Connect the neutral fixture lead (white) to neutral supply lead.
3. Fixture ground lead (green) must be connected to ground supply lead.
4. Connect the two dimming wires (-) and (+) to the dimming controller leads (if required).

**NOTE:** Cap the dimming wires when not used.

### OCCUPANCY SENSOR INSTALLATION (OPTIONAL)

1. Disconnect the electrical supply power.
2. Remove the lens of luminaire by unscrewing the 8 screws as shown in Fig. 11.
3. Remove the plastic white plug by unscrewing it (Fig. 12).
4. Remove the gasket from the occupancy sensor if applicable. Install the sensor by screwing it firmly into the socket located behind the plastic white plug (Fig. 13). Do not push the occupancy sensor into the socket. Remove the gasket from the sensor if applicable.
5. Reinstall the lens on the luminaire by screwing the 8 screws (Fig. 11).
6. Check if the lens is properly closed before applying the power supply.
7. Use the remote control to change the factory settings, if necessary.

**TROUBLE SHOOTING CHECKLIST:** If the light does not work.

## INSTALLATION

### SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET PUISSANCE

1. Posez la lampe à plat et utilisez un tournevis pour dévisser le bouchon comme indiqué sur la Fig. 1.
2. Sélectionnez la température de couleur de DELs et la puissance désirée à l'aide des deux commutateurs, comme montré sur la Fig. 2.
3. Vissez correctement le bouchon afin d'assurer l'étanchéité.

### PHOTOCELLULE ACTIVÉE / DÉSACTIVÉE

1. Enlevez la lentille du luminaire en la dévissant.
2. Enlevez le réflecteur du luminaire en le dévissant.
3. Connecter le connecteur rapide de la photocellule comme indiqué sur la Fig. 3.
4. La photocellule est maintenant activée.
5. Installez le réflecteur et la lentille à l'aide des vis fournies.

**NOTE:** Vissez correctement la lentille afin d'assurer l'étanchéité.

### INSTALLATION EN SURFACE SUR UNE BOÎTE DE JONCTION

1. Dévissez la vis de sécurité sur le côté du luminaire, retirez le support du luminaire en le glissant et tirant vers l'extérieur et retirez l'anneau de l'agrafe du luminaire. Laissez l'anneau sur le support (Fig. 4).
  2. Installez le support sur la boîte de jonction en utilisant les deux vis. Passez le câblage d'alimentation par le trou central (Fig. 5).
  3. Attachez le luminaire au support en installant l'anneau sur l'agrafe à nouveau. Connectez les fils en utilisant les capuchons de connexion fournis (voir le paragraphe CONNEXIONS ÉLECTRIQUES) comme montré sur la Fig. 6.
  4. Faites glisser le boîtier supérieur du luminaire dans le support (quatre points d'attache), et vissez la vis de sécurité pour empêcher que celui glisse hors du support (Fig. 7).
- NOTE:** Assurez-vous que le joint d'étanchéité central est toujours en place et la boîte de jonction est étanche (voir Fig. 6).
5. Mettre sous tension.

### MONTAGE SUSPENDU SUR CONDUIT RIGIDE (3/4 NPT)

1. Connectez les fils sortant du conduit déjà installé dans le plafond avec les fils du luminaire en utilisant les capuchons de connexions fournis (voir le paragraphe CONNEXIONS ÉLECTRIQUES) comme montré sur la Fig. 8.
2. Enlevez le joint d'étanchéité et vissez le luminaire au conduit en utilisant le trou central fileté situé sur le dessus du boîtier (Fig. 9). Assurer l'étanchéité.
3. Mettre sous tension.

### MONTAGE EN GUIRLANDE AVEC CONDUIT (Fig. 10)

1. Retirez le bouchon transparent 1/2 NPT et le bouchon opposé, si la photocellule n'est pas utilisée.
2. Faites passer les câbles d'entrée dans un conduit 1/2 NPT et vissez le conduit dans l'entrée fileté du luminaire.
3. Retirez la lentille et le réflecteur et réalisez le câblage approprié à l'intérieur du luminaire pour un câblage en guirlande ou un câblage traversant.
4. Si vous n'utilisez pas des fils supérieurs allant à la boîte de jonction, déconnectez-les de l'intérieur du luminaire et isolez-les. Ne les retirez pas et maintenez-les en place pour assurer l'étanchéité.
5. Effectuez les mêmes étapes pour les autres luminaires intermédiaires. Pour le premier et le dernier luminaires, effectuez le branchement sur un seul côté.

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Se référer aux données de l'étiquette avant de faire les connexion

1. Connectez le fil de phase du luminaire (noir) avec le fil de phase d'alimentation.
  2. Connectez le fil neutre du luminaire (blanc) avec le fil neutre.
  3. Connectez le fil de mise à la terre du luminaire (vert) au fil de mise à la terre.
  4. Connectez les deux fils pour gradation de la lumière (-) et (+) au fils du contrôleur de gradation (au besoin).
- NOTE:** Isolez les fils pour gradation si non utilisés.

### INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE PRÉSENCE (OPTIONNEL)

1. Couper l'alimentation du courant électrique.
  2. Retirer la lentille du luminaire en dévissant les 8 vis comme indiqué sur la Fig. 11.
  3. Retirer le bouchon blanc en plastique en le dévissant (Fig. 12).
  4. Retirer le joint d'étanchéité du détecteur de présence, le cas échéant. Installer le détecteur de présence en le vissant fermement dans la prise située derrière le bouchon blanc en plastique (Fig. 13). Ne pas pousser le détecteur de présence dans la prise.
- NOTE:** Remove the gasket from the sensor if applicable.
5. Réinstaller la lentille sur le luminaire en vissant les 8 vis (Fig. 11).
  6. Vérifier que la lentille est correctement fermée avant d'appliquer l'alimentation électrique.
  7. Utiliser la télécommande pour modifier les réglages d'usine, si nécessaire.

**DÉPANNAGE - LISTE DE VÉRIFICATION :** Si la lumière ne s'allume pas.

# Installation Instructions / Notice de montage

