

# Installation Instructions / Notice de montage



**WARNING**  
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

**AVERTISSEMENT**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

**READ and UNDERSTAND** these instructions before installing luminaire.

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

EN

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 and any local codes and ordinances.

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

If replacement of the ballast is required, install the same type ballast as was originally installed. Failure to do so could result in serious injury from shock.

1. Disconnect all power to the wiring intended to be connected to the luminaire.
2. Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits. Check the nameplate's marking for more information.
3. Unpack the luminaire and remove the lens by releasing the clips securing the lens. Remove the reflector by squeezing the two clips located near the center line of the reflector ( Fig. 1). Remove and unpack the mounting hardware kit.

## **SURFACE MOUNT:**

Mount the two ceiling brackets (included with the mounting kit) directly to the ceiling using suitable anchors and screws (not supplied) (Fig. 1). The housing will snap into these brackets when aligned (Fig. 2).

## **SUSPENDED MOUNT (OPTIONAL)**

1. Insert the two 'V' hooks into the housing brackets for chain or cable suspension ( chain and cable is not included).
2. Remove and reverse the cable gland located at one end of the enclosure. Insert a suitable type flexible power cable (not included) through the cable gland allowing for sufficient length of stripped cable inside the housing and tighten the gland.

## **WIRING**

1. Make the GROUND connection to the supplied green grounding conductor.
2. For 120V only luminaires (single voltage ballast) make connections to the ballast always observing polarity of the black (HOT) and white (NEUTRAL) conductors.
3. For luminaires operating on 120V-277V, 347V or 480V unplug the ballast disconnect. Make connections to the ballast disconnect leads always observing polarity of the black (HOT) and white (NEUTRAL) conductors. Reconnect the ballast disconnect connector.

**CAUTION:** When replacing ballast, always disconnect the luminaire ballast connector.

4. Replace the reflector by aligning and pushing the reflector onto the housing clips.
5. Remove the plastic film protecting the lens (only for luminaires with specular reflector). Now you are ready for lamp installation.
6. Check that the LAMP WATTAGE and TYPE agree with the luminaire's nameplate ratings. Insert the lamp(s) and twist firmly into the sockets.
7. Replace the lens and secure the lens clips.
8. Apply power.

## **RELAMP**

1. Before lamp replacement, shut power off and allow lamp and luminaire to cool to avoid electrical shock and potential burn hazards.
2. Check luminaire's nameplate and relamp label to identify the replacement lamp.
3. Remove the old lamp and dispose of it in accordance with disposal laws; insert the new lamp and tighten firmly into the socket.
4. Apply power.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), 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, ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire. Si le remplacement du ballast est nécessaire, installer le même type de ballast que celui installé d'origine, sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses par électrocution.

1. Couper l'alimentation du circuit où le luminaire sera raccordé.
2. S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire. Vérifier la plaque signalétique pour plus d' informations.
3. Déballez le luminaire et enlever la lentille en dégageant les agrafes la retenant. Enlever le réflecteur en écrasant les deux fixations situées près du centre du réflecteur (Fig. 1). Enlever et déballez le jeu de pièces de montage.

## **MONTAGE AU PLAFOND:**

Monter les deux supports de montage (fournis dans le jeu de pièces de montage) directement au plafond en utilisant les vis et ancrs appropriées (non fournies) (Fig. 1). Le boîtier va s'insérer par déclic dans ces supports lorsqu'ils seront alignés (Fig. 2).

## **MONTAGE À SUSPENSION (OPTIONNEL)**

1. Insérer les deux fixations à ressort en V dans les supports de montage pour suspendre à une chaîne ou à un câble (chaîne et câble non fournis).
2. Enlever et inverser le la bacue anti-traction située à une extrémité du boîtier. Insérer un câble d'alimentation flexible d'un type approprié (non fourni) à travers le la bacue anti-traction en gardant une longueur suffisante de câble dénudé à l'intérieur du boîtier, et serrer le la bacue anti-traction.

## **CÂBLAGE**

1. Raccorder la mise à la terre à la mise à terre fourni.
2. Pour luminaires alimentés à 120V seulement (ballast avec voltage de entrée unique) raccorder le ballast en respectant les polarités, le NOIR pour le VIVANT et le BLANC pour le NEUTRE.
3. Pour luminaires alimentés à 120V-277V, 347 ou 480V, débrancher le connecteur. Raccorder les fils d'alimentation aux fils du connecteur en respectant les polarités, soit le NOIR pour le VIVANT et le BLANC pour le NEUTRE. Rebrancher le connecteur.

**ATTENTION:** Lors du remplacement du ballast, il faut toujours débrancher le connecteur.

4. Remettre le réflecteur en l'alignant et en le poussant sur les fixations du boîtier.
5. Enlever le film de plastique protégeant la lentille (seulement pour les luminaires munis d'un réflecteur spéculaire). Les lampes peuvent maintenant être installées.
6. S'assurer que la PUISSANCE des LAMPES et leur TYPE correspondent aux exigences inscrites sur la plaque signalétique du luminaire. Insérer la (les) lampe(s) et la (les) tourner fermement dans les douilles.
7. Remettre la lentille et fixer les agrafes.
8. Mettre sous tension.

## **REMPACEMENT DE LAMPE**

1. Avant de remplacer la lampe, couper l'alimentation et laisser le luminaire refroidir afin d'éviter les risques d'électrocution ou brûlures.
2. Vérifier la plaque signalétique du luminaire et l'étiquette de changement de lampe dans le bu d'identifier la lampe de remplacement.
3. Enlever la vieille lampe et en disposer conformément aux lois sur la mise au rebut, insérer la nouvelle lampe dans la douille et la visser fermement.
4. Mettre sous tension.

## Inslation Instructions / Notice de montage

---

NOTE : LUMINAIRE'S STYLE AND BALLAST TYPE WILL VARY WITH LUMINAIRE OPTIONS.  
NOTE : LA CONFIGURATION DU LUMINAIRE ET LE TYPE DE BALLAST DEPENDENT DES OPTIONS DU LUMINAIRE.

Fig. 1

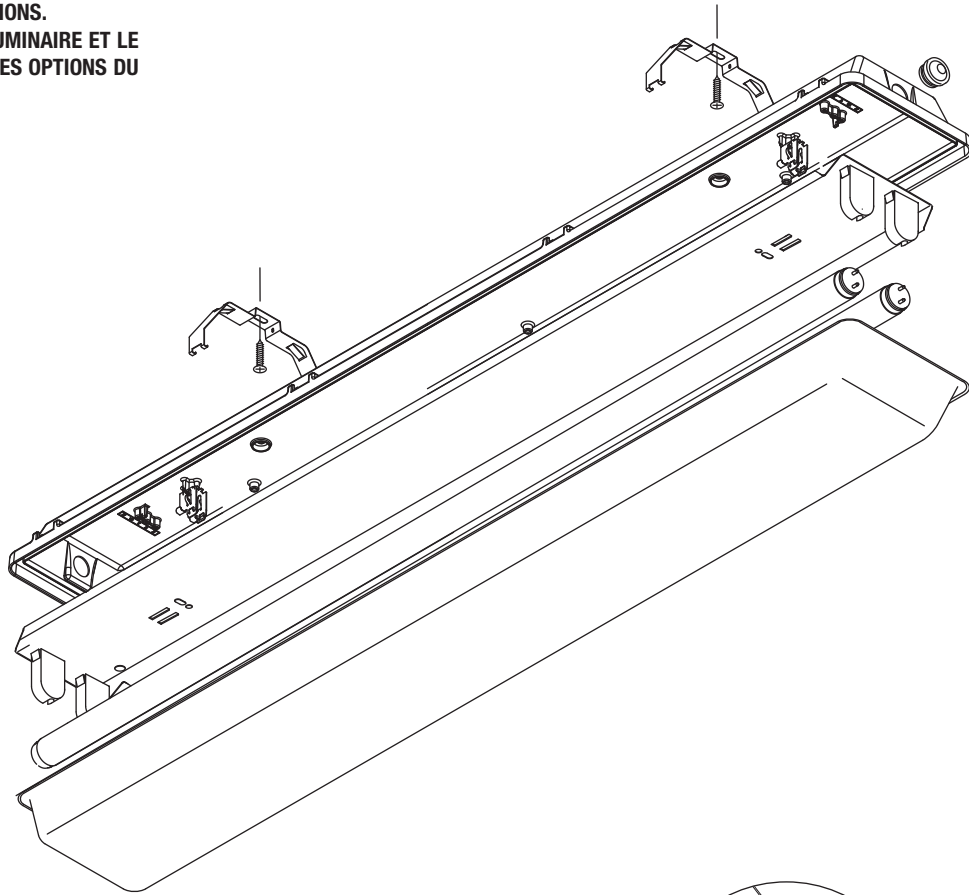
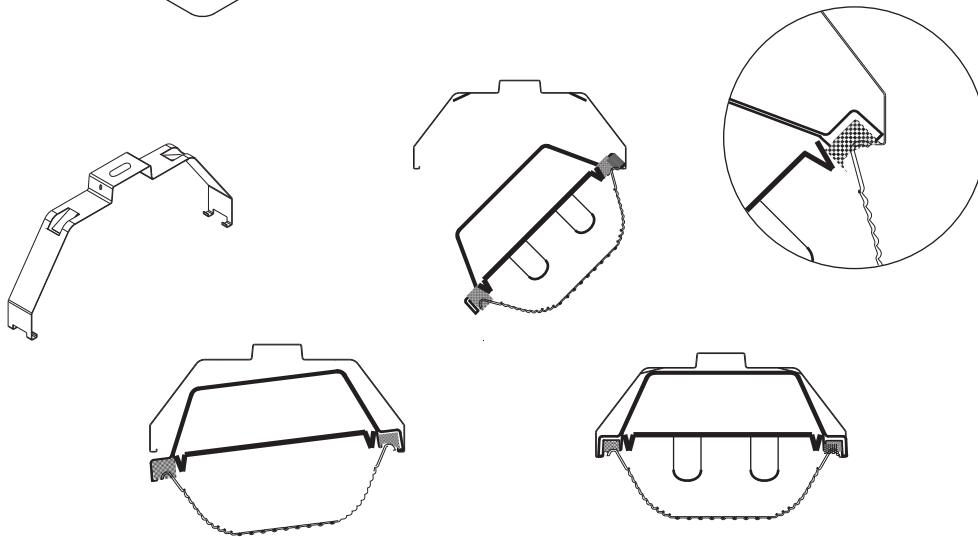


Fig. 2



Install each ceiling bracket 1/4 of the end of fixture on both sides.  
Positionnez les attaches de suspension a 1/4 de la distance totale de chaque côté

