

# Installation Instructions / Notice de montage



**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.

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, NEC 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.

**CAUTION**

- To prevent electrical shock, make sure to turn off main power switch prior to the installation.
- Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits.
- Check the nameplate's marking for more information.
- Unpack the luminaire and the mounting hardware kit.

**SURFACE MOUNT**

1. Mount the two ceiling brackets (included with the mounting kit) directly to the ceiling using suitable anchors and screws (supplied). The housing will snap into these brackets when aligned.

**SUSPENDED MOUNT**

1. Insert the two 'V' clips into the housing brackets for chain or cable suspension (chain and cable 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 120 V only luminaires (single voltage ballast): Make connection to the ballast always observing polarity of the black (HOT) and white (NEUTRAL) conductors.  
3. For luminaires operating on 120 V (multi-voltage ballast), 208 V, 240 V, 277 V, 347 V or 480 V. Unplug 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 fixture ballast connector.  
4. Replace the reflector by aligning and pushing the reflector onto the housing clips.  
5. Remove the plastic film protecting the lens. Now you are ready for lamp installation.  
6. Check that the LAMP WATTAGE and TYPE match with the luminaire's nameplate ratings. Minimum starting temperature when equipped with Energy Saver (ES) lamp type is 16 oC. Insert the lamp(s) into the sockets and turn 90 degrees for proper contact.  
7. Replace the lens and secure all ten lens clips.  
8. 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, NEC 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.

**MISE EN GARDE**

- Pour éviter les risques de choc électrique, vous assurer de couper l'alimentation à la boîte de fusibles avant de faire l'installation.
- S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire.
- Vérifier la plaque signalétique pour plus d'informations.
- Déballez le luminaire et le jeu de pièces de montage.

**MONTAGE EN SURFACE**

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

**MONTAGE À SUSPENSION**

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 inclus).  
2. Enlever et inverser le presse-étoupe situé à une extrémité du boîtier. Insérer un câble d'alimentation flexible d'un type approprié (non inclus) à travers le presse-étoupe en gardant une longueur suffisante de câble dénudé à l'intérieur du boîtier, et serrer le presse-étoupe.

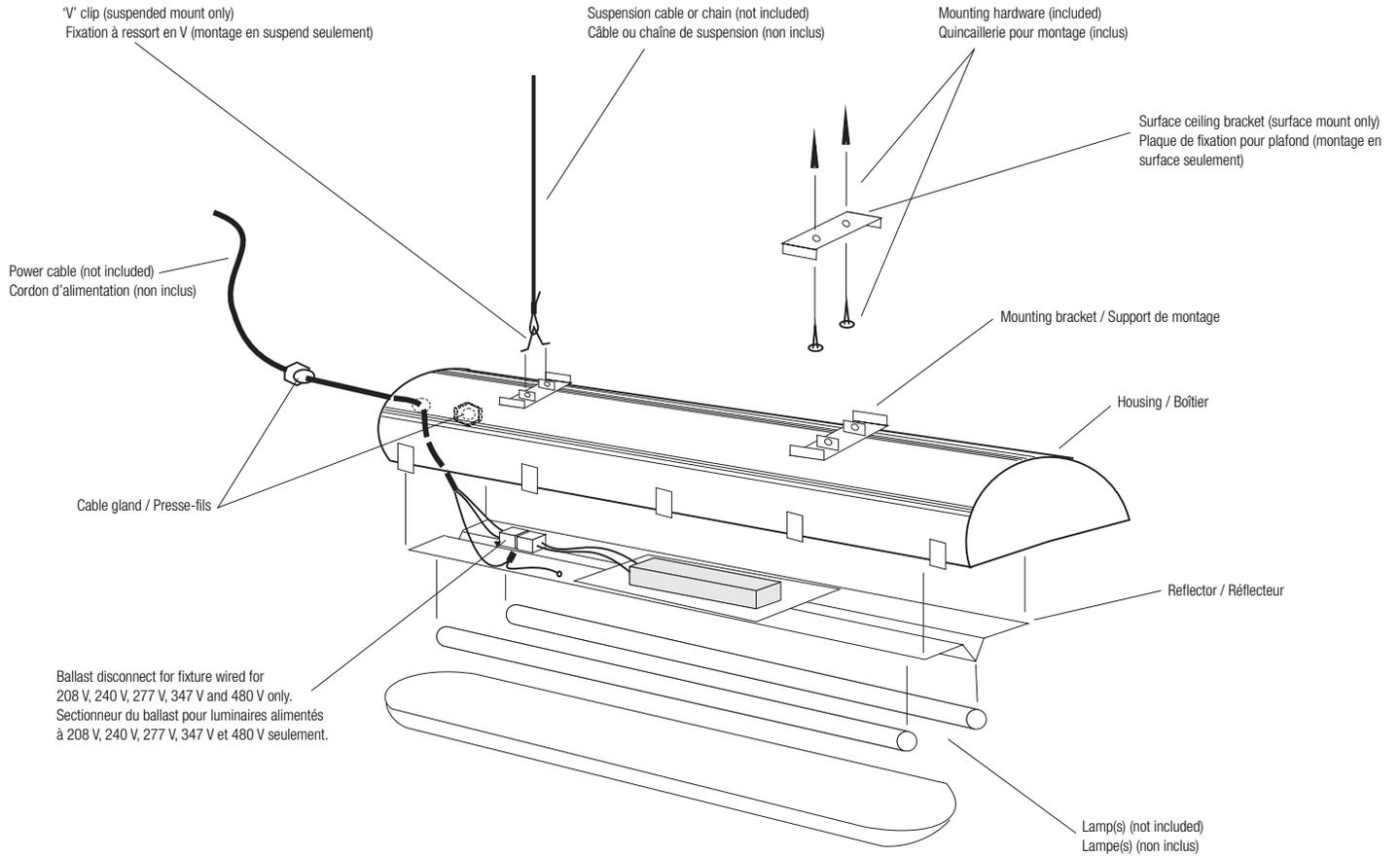
**CÂBLAGE**

1. Raccorder le fil vert à la mise à la terre.  
2. Pour luminaires alimentés à 120 V (ballast avec voltage d'entrée unique). Raccorder le ballast en respectant les polarités, soit le NOIR pour le VIVANT et le BLANC pour le NEUTRE.  
3. Pour luminaires alimentés à 120 V (ballast avec voltage d'entrée multiple), 208 V, 240 V, 277 V, 347 V ou 480 V. 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. Remettez le réflecteur en l'alignant et en le poussant sur les fixations du boîtier.  
5. Enlever le film de plastique protégeant la lentille. 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. La température de démarrage pour les modèles équipées avec les lampes Energy Saver (ES) devrait être au minimum de 16 oC. Insérer la ou les lampes dans les douilles et le tourner de 90 degrés pour un bon contact.  
7. Remettre la lentille et fixer le dix agrafes.  
8. Mettre sous tension.

## 1 HOUSING COMPATIBILITY / COMPATIBILITÉ DES BOÎTIERS

ORDER CODE CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	TYPE OF FIXTURE TYPE DE FIXTURE	FAMILY OF FIXTURE FAMILLE DE FIXTURE	SIZE OF FIXTURE DIMENSIONS DE FIXTURE	NUMBER OF LAMPS NOMBRE DE LAMPES	WATTAGE (W)	BALLAST	VOLTAGE (V) TENSION(V)
63500	FPV/4/232T8/1ISN/PC/MB/PW/STD	FP	V	4	2	32	IS	120
63501	FPV/4/232T8/3ISN/PC/MB/PW/STD	FP	V	4	2	32	IS	347
63502	FPV/4/254T5H0/2PSN/PC/MB/PW/STD	FP	V	4	2	54	PS	120-277
63503	FPV/4/254T5H0/3PSN/PC/MB/PW/STD	FP	V	4	2	54	PS	347

## 2 REFERENCE MODEL / MODÈLE DE RÉFÉRENCE



NOTE: Luminaires' style and ballast type will vary with luminaire options.  
La configuration du luminaire et le type de ballast dépend des options du luminaire.