

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

Disconnect all power to the wiring intended to be connected to the luminaire. Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits. Check the nameplate's marking for more information. Unpack the luminaire and remove the lens by releasing the ten clips securing the lens. Remove the reflector by squeezing the two clips located near the center line of the reflector. 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). The housing will snap into these brackets when aligned.

Suspended Mount:

Insert the two 'V' clips into the housing brackets for chain or cable suspension (chain and cable is not included).

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 (multi-voltage ballast), 208, 240V, 277V, 347V or 480

Unplug the line side of 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 fixture ballast connector.

When 3 lamps are on, the max. ambient temp. should not exceed 25°C
Minimum starting temperature when equipped with Energy Saver (ES) lamp type is 16°C.

4. Replace the reflector by aligning and pushing the reflector onto the housing clips.

5. Remove the plastic film protecting the reflector. Now you are ready for lamp installation.

6. Check that the LAMP MAXIMUM WATTAGE and TYPE agree with the luminaire's nameplate ratings. 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 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 ainsi qu'au codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

Couper l'alimentation du circuit où le luminaire sera raccordé.

S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire. Vérifier la plaque signalétique pour plus d'informations.

Déballer le luminaire et enlever la lentille en dégageant les dix agrafes la retenant. Enlever le réflecteur en écrasant les deux fixations situées près du centre du réflecteur. Enlever et déballer 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). Le boîtier va s'insérer par déclic dans ces supports lorsqu'ils seront alignés.

Montage à suspension:

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).

Enlever et inverser le presse-étoupe situé à une extrémité du boîtier. Insérer un câble d'alimentation flexible d'un type approprié (non fourni) 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 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 (ballast avec voltage de sortie multiple), 208, 240V, 277V, 347 ou 480V

Débrancher le côté alimentation du 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 pour les luminaires fonctionnant sur le 277V ou le 347V, et les vivants noir et rouge pour les luminaires fonctionnant sur le 240V. Rebrancher le connecteur.

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

Pour le modèle à 3 lampes, la température ambiante maximum devrait pas passer 25°C.

La température de démarrage pour les modèles équipés avec des lampes "Energy Saver" (ES) devrait être au minimum de 16°C.

4. Remettre le réflecteur en l'alignant et en le poussant sur les fixations du boîtier.

5. Enlever le film de plastique protégeant la réflecteur. Les lampes peuvent maintenant être installées.

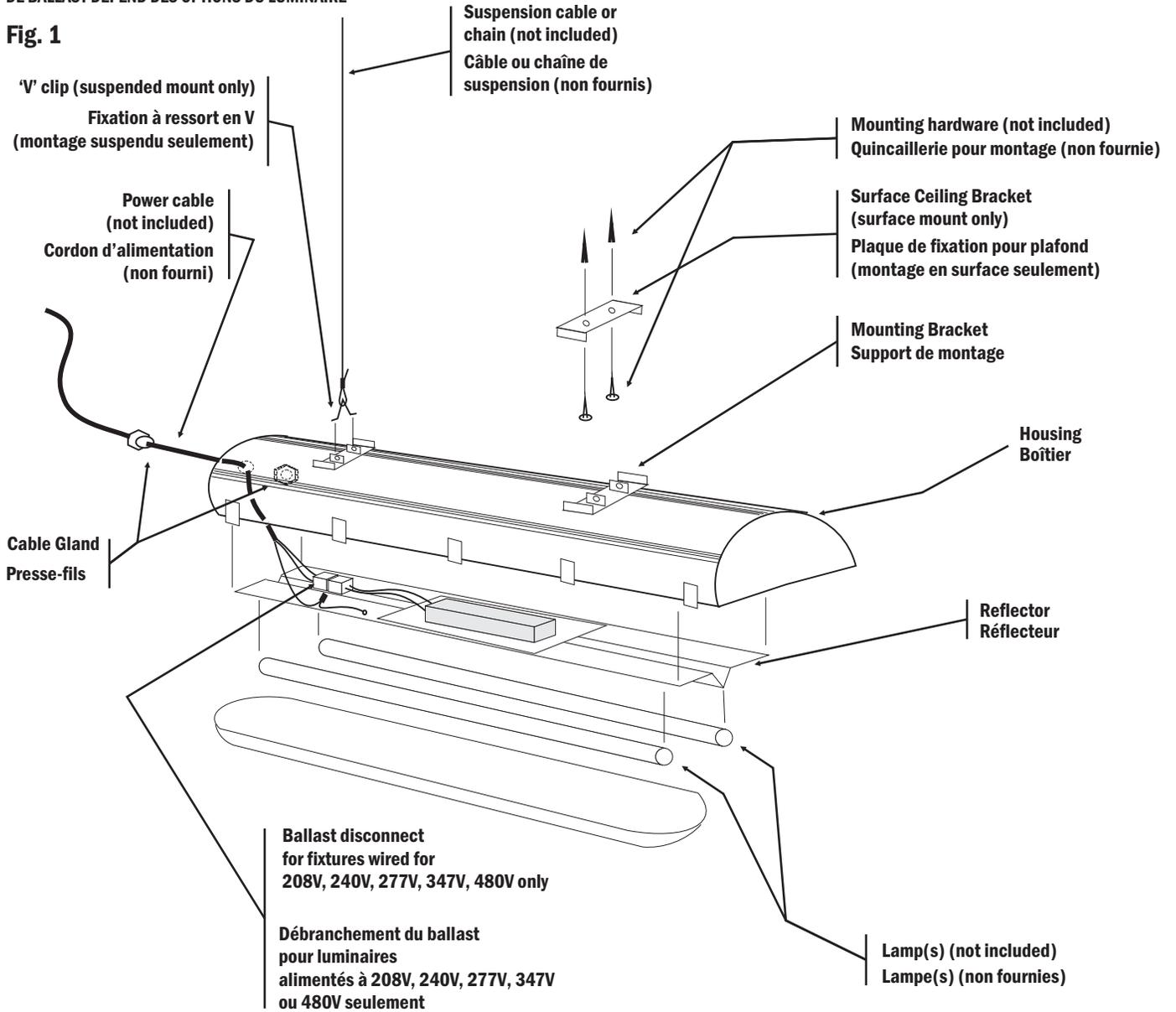
6. S'assurer que la PUISSANCE MAXIMALE des LAMPES et leur TYPE

correspondent aux exigences inscrites sur la plaque signalétique du luminaire. Insérer les lampe(s) dans les douilles et les tourner de 90 degrés pour un bon contact.
7. Remettre la lentille et fixer les dix agrafes.

NOTE : LUMINAIRE'S STYLE AND BALLAST TYPE WILL VARY WITH LUMINAIRE OPTIONS.

NOTE : LA CONFIGURATION DU LUMINAIRE ET LE TYPE DE BALLAST DEPEND DES OPTIONS DU LUMINAIRE

Fig. 1



HIGH BAY OCCUPANCY SENSOR WIRING / HAUT PLAFOND CABLAGE - DETECTEUR DE PRÉSENCE

