

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** be 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.
Observe all **WARNINGS** and **CAUTIONS** on all labels during installation.

EE

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.
Pendant l'installation bien respecter tous les **AVERTISSEMENTS** et **MISES EN GARDE** indiqués sur les étiquettes.

SUSPENDED MOUNT (Fig. 1)

1. Assemble the optional parts of the fixture if necessary (see **INSTALLATION OF REFLECTOR AND LENS** section and Fig. 2).
 - 2a. For model A install the hook by screwing it into the upper fixture central hole. Use the nut and the split lock washer to mount the hook on the fixture (see illustration).
 - 2b. For model B, install the hook on the central bracket by using the two nuts and the split lock washer (see illustration). Adjust before installation the bracket in vertical position (if not adjusted yet) by using the angle lock screw.
 3. Attach firmly the chain or aviation cable (not provided) at the ceiling structure.
 4. Install the luminaire using the hook and chain or aviation cable. Secure the chain by using the hook safety screw.
 5. Use the provided security cable to secure the fixture by attaching it strongly to the ceiling structure and to the luminaire.
 6. Connect the luminaire input electrical wires to the power supply leads into an external junction box (not provided), while observing polarity and proper grounding (see **WIRING** section).
- NOTE:** Please ensure a good balanced luminaire.
7. Apply power.

YOKE BRACKET SURFACE MOUNT (Fig. 3)

1. Assemble the optional parts of the fixture if necessary (see **INSTALLATION OF REFLECTOR AND LENS** section and Fig. 2).
2. For model A install the two half-moon brackets on the fixture into appropriate positions by using the four socket head screws.
- 3a. For model A install the central "U" mounting bracket on the two half-moon brackets by using the provided hardware kit (see Fig. 3 detail).
- 3b. For model B adjust the bracket in vertical position (if not adjusted yet) by using the angle lock screw.
4. Attach firmly the central "U" mounting bracket on the surface by using the appropriate bolts.
5. Adjust the angle of luminaire position by using the angle lock screw and lock washer provided into hardware kit.
6. Use the provided security cable to secure the fixture by attaching it strongly to the ceiling structure and to the luminaire.
7. Connect the luminaire input electrical wires to the power supply leads into an external junction box (not provided), while observing polarity and proper grounding (see **WIRING** section).
8. Apply power.

WIRING

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

1. Connect the black **LINE** luminaire lead to the black **LINE** supply lead.
2. Connect the **COMMON** white luminaire lead to white **COMMON** supply lead.
3. Luminaire ground green lead must be connected to supply ground green lead.
4. Connect the two dimming wires (grey and purple) to the dimming controller (if required). Cap the dimming wires when not used.

INSTALLATION OF REFLECTOR AND LENS (Fig. 2)

ACRYLIC REFLECTOR INSTALLATION (ACCESSORY SOLD SEPARATELY)

1. For model A, align holes of the reflector to the fixture. Once the holes are aligned, insert the three screws provided with the reflector. Screw the three screws.
To avoid damaging the luminaire and the reflector, do NOT over tighten the screws.

*If the lens was purchased follow the instructions below:

2. For the model A place the retainer collar over the reflector and the lens. Use the spring to secure the lens to the reflector (see illustration).

ALUMINUM REFLECTOR INSTALLATION (ACCESSORY SOLD SEPARATELY)

- 1a. For the model A align holes of the reflector to the fixture. Once the holes are aligned, insert and screw the three provided screws and tighten by 1/3rd.
- 1b. For the model B unscrew three alternate screws, leaving the other screws untouched.
- 2a. Turn the reflector counter clockwise to lock it in place.
- 2b. For the model B align holes of the reflector to the fixture. Once the holes are aligned, insert the three screws provided with the reflector (see illustration).
- 3a. Secure the reflector by tightening the mounting screws. To avoid damaging the luminaire and the reflector, do NOT over tighten the screws.

MONTAGE SUSPENDU (Fig. 1)

1. Assembler les pièces en option du luminaire si nécessaire (voir la section d'**INSTALLATION DU RÉFLECTEUR ET DE LA LENTILLE** et la Fig. 2).
 - 2a. Pour le modèle A installer le crochet en le vissant dans le trou central supérieur de l'appareil. Utiliser l'écrou et la rondelle de blocage pour monter le crochet sur l'appareil (voir l'illustration).
 - 2b. Pour le modèle B installer le crochet sur le support de montage central à l'aide des deux écrous et la rondelle de blocage (voir l'illustration). Régler avant l'installation le support central en position verticale (s'il n'est pas encore réglé) à l'aide de la vis de blocage d'angle.
 3. Attacher fermement la chaîne ou câble d'aviation (non fournie) à la structure du plafond.
 4. Installer le luminaire en utilisant le crochet et la chaîne ou câble d'aviation. Sécuriser la chaîne à l'aide de la vis de sécurité.
 5. Sécuriser le luminaire avec le câble de sécurité fourni en l'attachant solidement à la structure du plafond et du luminaire.
 6. Connecter les fils électriques d'entrée du luminaire aux fils d'alimentation dans une boîte de jonction extérieure (non fournie) en respectant la polarité et une mise à la terre adéquate (voir la section **FILAGE**).
- NOTE:** Veuillez vous assurer que le luminaire soit bien équilibré.
7. Mettre sous tension.

MONTAGE AVEC ÉTRIER EN SURFACE (Fig. 3)

1. Assembler les pièces en option du luminaire si nécessaire (voir la section d'**INSTALLATION DU RÉFLECTEUR ET DE LA LENTILLE** et la Fig. 2).
2. Pour le modèle A installer les deux supports en demi-lune sur l'appareil dans les positions appropriées en utilisant les quatre vis à six pans creux.
- 3a. Pour le modèle A installer le support de montage central en «U» sur les deux supports en demi-lune à l'aide en utilisant le jeu de pièces de quincaillerie de montage fourni (voir Fig. 3 détail).
- 3b. Pour le modèle B, régler le support central en position verticale (s'il n'est pas encore réglé) à l'aide de la vis de blocage d'angle.
4. Fixer solidement le support de fixation central en «U» sur la surface en utilisant les boulons appropriés.
5. Régler l'angle de la position du luminaire à l'aide de la vis de blocage et de l'écrou fourni avec le jeu de pièces de quincaillerie.
6. Sécuriser le luminaire avec le câble de sécurité fourni en l'attachant solidement à la structure du plafond et du luminaire.
7. Connecter les fils électriques d'entrée du luminaire aux fils d'alimentation dans une boîte de jonction extérieure (non fournie) en respectant la polarité et une mise à la terre adéquate (voir la section **FILAGE**).
8. Mettre sous tension.

FILAGE

Reportez-vous aux caractéristiques électriques sur la plaque signalétique avant de procéder aux connexions du filage.

1. Connecter le fil noir de phase du luminaire avec le fil d'alimentation noir de phase.
2. Connecter le fil blanc neutre du luminaire avec le fil d'alimentation neutre blanc.
3. Connecter le fil vert de la mise à la terre du luminaire au fil vert de la mise à la terre de l'alimentation.
4. Connecter les deux fils pour la gradation (gris et violet) au contrôleur de la gradation (au besoin). Isoler les fils pour la gradation si non utilisés.

INSTALLATION DU RÉFLECTEUR ET DE LA LENTILLE (Fig. 2)

INSTALLATION DU RÉFLECTEUR EN ACRYLIQUE (ACCESSOIRE VENDU SÉPARÉMENT)

1. Pour le modèle A faire correspondre les trous du réflecteur avec les trous des vis et y insérer les trois vis fournies avec le réflecteur. Visser les trois vis.
Ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager le luminaire et le réflecteur.

Suivre les instructions suivantes, si l'achat de la lentille a été fait:

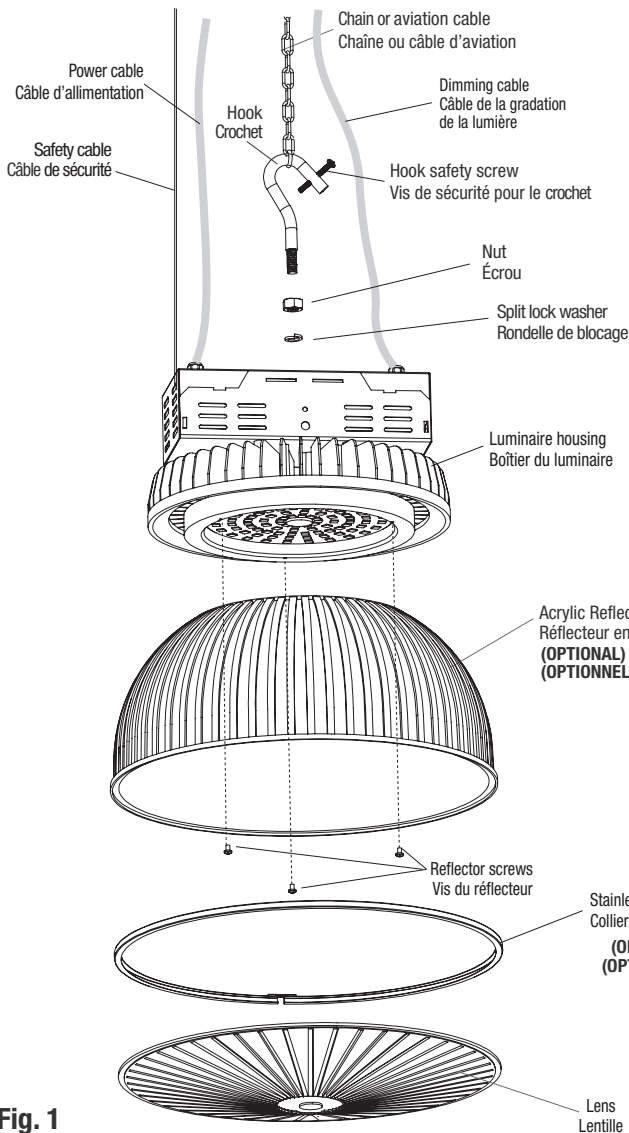
2. Pour le modèle A placer la lentille sur le réflecteur à l'aide de l'anneau de rétention et sécuriser avec le ressort.

INSTALLATION DU RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM (ACCESSOIRE VENDU SÉPARÉMENT)

- 1a. Pour le modèle A faire correspondre les trous du réflecteur avec les trous des vis et y insérer et visser au 1/3 les trois vis fournies avec le réflecteur.
- 1b. Pour le modèle B retirer trois vis en alternant un sur deux.
- 2a. Pour le modèle A tourner le réflecteur dans le sens antihoraire pour le barrer.
- 2b. Pour le modèle B faire correspondre les trous du réflecteur avec les trous des vis qui ont été retirés et y insérer les trois vis fournies avec le réflecteur.
3. Fixer le réflecteur en resserrant les vis de montage. Ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager le luminaire et le réflecteur.

SUSPENDED MOUNT / MONTAGE SUSPENDU

MODEL A MODÈLE A (300 W)



MODEL B MODÈLE B (400 - 500 W)

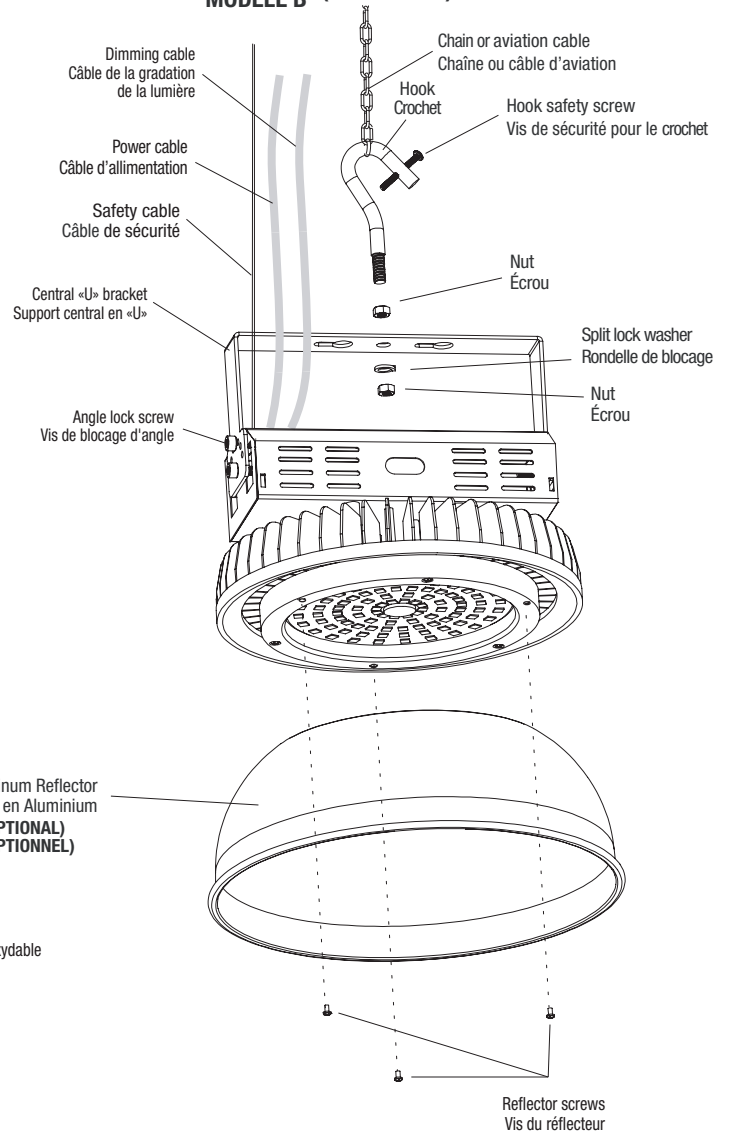


Fig. 1

MODEL A MODÈLE A (300 W)

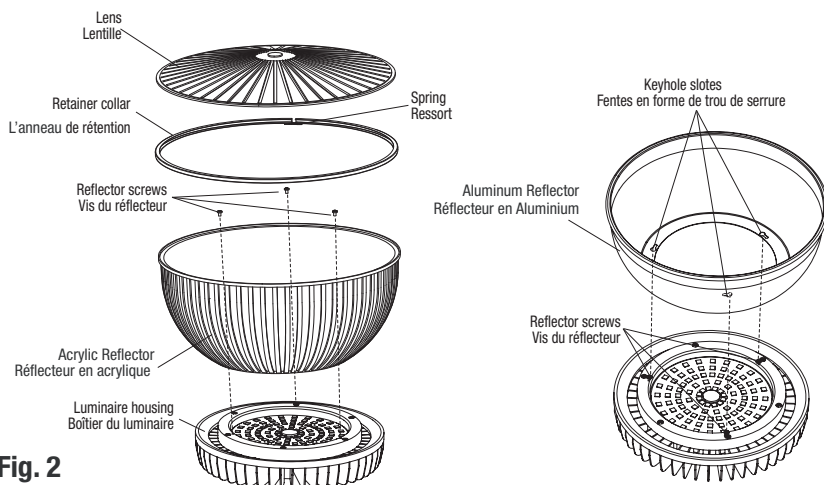
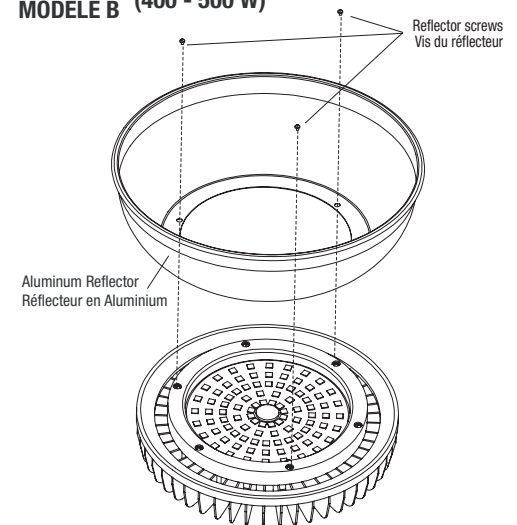


Fig. 2

MODEL B MODÈLE B (400 - 500 W)



YOKE BRACKET SURFACE MOUNT / MONTAGE AVEC ÉTRIER EN SURFACE

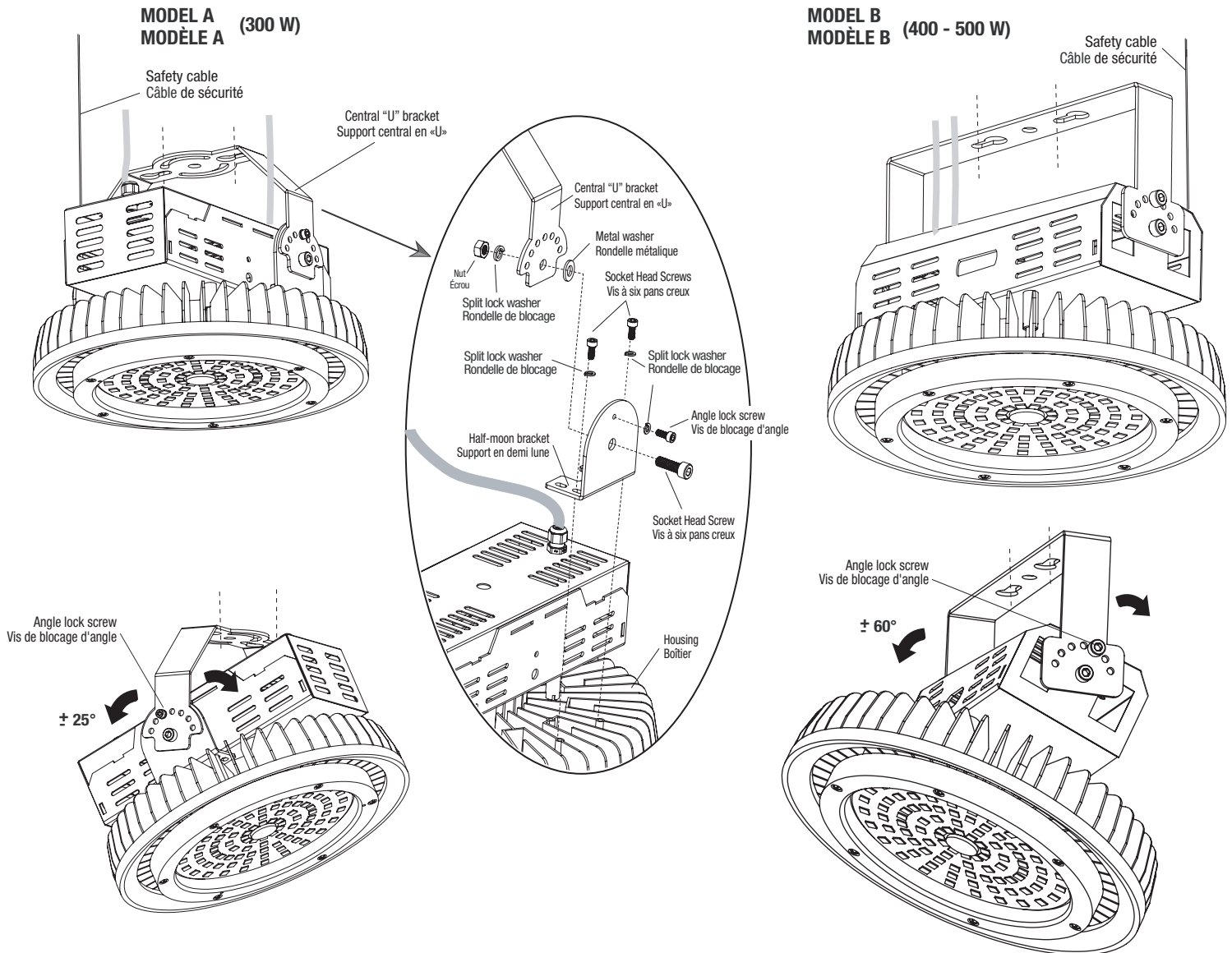


Fig. 3