

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.
Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment.
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.

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.
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.
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.
 - 2a. For model A and C install the hook (if not installed) by screwing it into the upper fixture central hole. Secure the hook by using the safety screw (see detail).
 - 2b. For model B install the central mounting bracket on the fixture using the four socket head screws. Install the hook on the central bracket by using the provided hardware kit.
 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 safety screw (see detail).
 5. Connect the luminaire input wires to the power supply leads, while observing polarity and proper grounding (see WIRING section).
- NOTE:** Please ensure a good balanced luminaire (Fig. 1, Fig. 5).
6. Apply power.

CONDUIT MOUNT (Fig. 2)

1. Assemble the optional parts of the fixture if necessary.
 - 2a. For model A, version 120-277V, pass the wiring through the conduit (not provided) and install it by screwing into the upper fixture central hole. For the model A version 347V and model C, screw the conduit on the luminaire, then, depending on the customer preference, either to attach the cable along the conduit on the external wall or to open a suitable hole on the wall of the conduit to pass the wires through. Secure the conduit by using the safety screw (see detail).
- For each version described above, please note that the maximum length of electrical cable to be passed through the conduit (not provided) from the luminaire is 6 feet. For longer conduit installation, please use an appropriate junction box (not provided).
- 2b. For model B install the central mounting bracket on the fixture using the four socket head screws. Pass the wiring through the conduit and install it on the central bracket by using the provided hardware kit.
 3. Attach firmly the conduit at the opposite side. Ensure that the conduit installation is in accordance with the Building Code.
 4. Connect the luminaire input wires to the power supply leads, while observing polarity and proper grounding (see WIRING section).
 5. Apply power.

YOKE BRACKET SURFACE MOUNT (Fig. 3)

1. Assemble the optional parts of the fixture if necessary.
2. Install the two half-moon brackets on the fixture into appropriate positions by using the four socket head screws.
3. Install the central "U" mounting bracket on the two half-moon brackets by using the provided hardware kit (see Fig. 3 detail).
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 lock screw and nut provided into hardware kit.
6. Connect the luminaire input wires to the power supply leads, while observing polarity and proper grounding (see WIRING section).
7. Apply power.

WIRING (Fig. 4)

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

1. Connect the line fixture lead to the black supply lead.
2. Connect the common fixture lead to white supply lead.
3. Fixture ground lead must be connected to supply ground.
4. Connect the two dimming wires (grey and purple) to the dimming controller (if required). Cap the dimming wires when not used.

NOTE: If the optional safety cable is ordered, secure the fixture by attaching it securely to the ceiling structure and to the luminaire (screw it into the appropriate hole into the top housing of the luminaire).

MONTAGE SUSPENDU (Fig. 1)

1. Assembler les pièces en option du luminaire si nécessaire.
 - 2a. Pour le modèle A et C, installer le crochet (s'il n'est pas installé) en le vissant dans le trou central supérieur de l'appareil. Sécuriser le crochet à l'aide de la vis de sécurité (voir le détail).
 - 2b. Pour le modèle B, installer le support de montage central sur le luminaire à l'aide des quatre vis à six pans creux. Installer le crochet sur le support central en utilisant le kit de quincaillerie fourni.
 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 (voir détail).
 5. Connecter les fils du luminaire aux fils d'alimentation 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 (Fig. 1, Fig. 5).
6. Mettre sous tension.

MONTAGE AVEC CONDUIT (Fig. 2)

1. Assembler les pièces en option du luminaire si nécessaire.
 - 2a. Pour le modèle A, version 120-277V, passer les fils par le conduit. Installer le conduit en le vissant dans le trou central supérieur de l'appareil. Et pour le modèle A, version 347V et le modèle C, visser le conduit sur le luminaire, puis selon le choix, attacher le câble le long du conduit de l'extérieur ou bien perforer un trou adéquat sur la paroi du conduit pour y passer les fils à l'intérieur. Sécuriser le conduit à l'aide de la vis de sécurité (voir le détail).
- Pour chaque version décrite ci-dessus, la longueur maximale du câble électrique devant être passé dans le conduit (non fourni) à partir du luminaire est de 6 pieds. Pour une installation plus longue de conduit, veuillez utiliser une boîte de jonction appropriée (non fournie).
- 2b. Pour le modèle B, installer le support de montage central sur le luminaire à l'aide des quatre vis à six pans creux. Passer les fils par le conduit. Installer le conduit en le fixant sur le support central et en utilisant le kit de quincaillerie fourni.
 3. Attacher fermement le conduit du côté opposé. S'assurer que l'installation du conduit est conformément au Code du Bâtiment.
 4. Connecter les fils du luminaire aux fils d'alimentation en respectant la polarité et une mise à la terre adéquate (voir la section FILAGE).
 5. Mettre sous tension.

MONTAGE AVEC ÉTRIER EN SURFACE (Fig. 3)

1. Assembler les pièces en option du luminaire si nécessaire.
2. Installer les deux supports en demi-lune sur l'appareil dans les positions appropriées en utilisant les quatre vis à six pans creux.
3. Installer le support de montage central en «U» sur les deux supports en demi-lune à l'aide du kit de quincaillerie de montage fourni (voir Fig. 3 détail).
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 kit de quincaillerie.
6. Connecter les fils du luminaire aux fils d'alimentation en respectant la polarité et une mise à la terre adéquate (voir la section FILAGE).
7. Mettre sous tension.

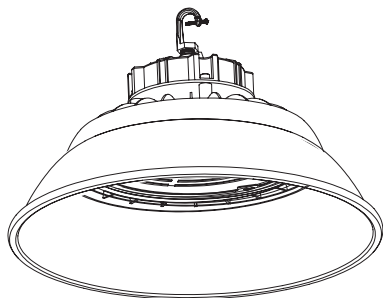
FILAGE (Fig. 4)

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

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

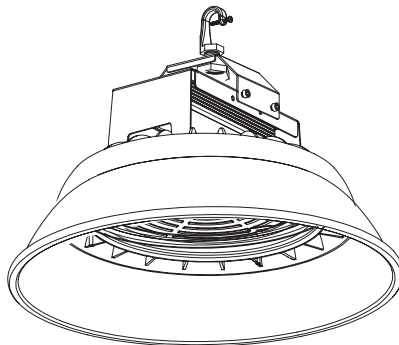
NOTE: Si le câble de sécurité optionnel est commandé, sécuriser le luminaire en l'attachant solidement à la structure du plafond et du luminaire (en le vissant dans le trou approprié sur le boîtier supérieur de l'appareil).

MODEL A
MODÈLE A (100 - 240 W)



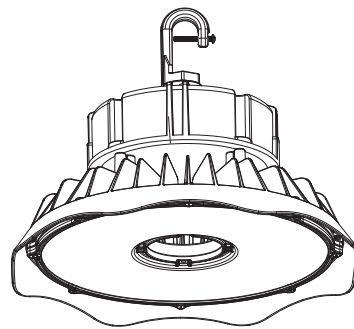
120 / 277 V 347 V

MODEL B
MODÈLE B (300 W)



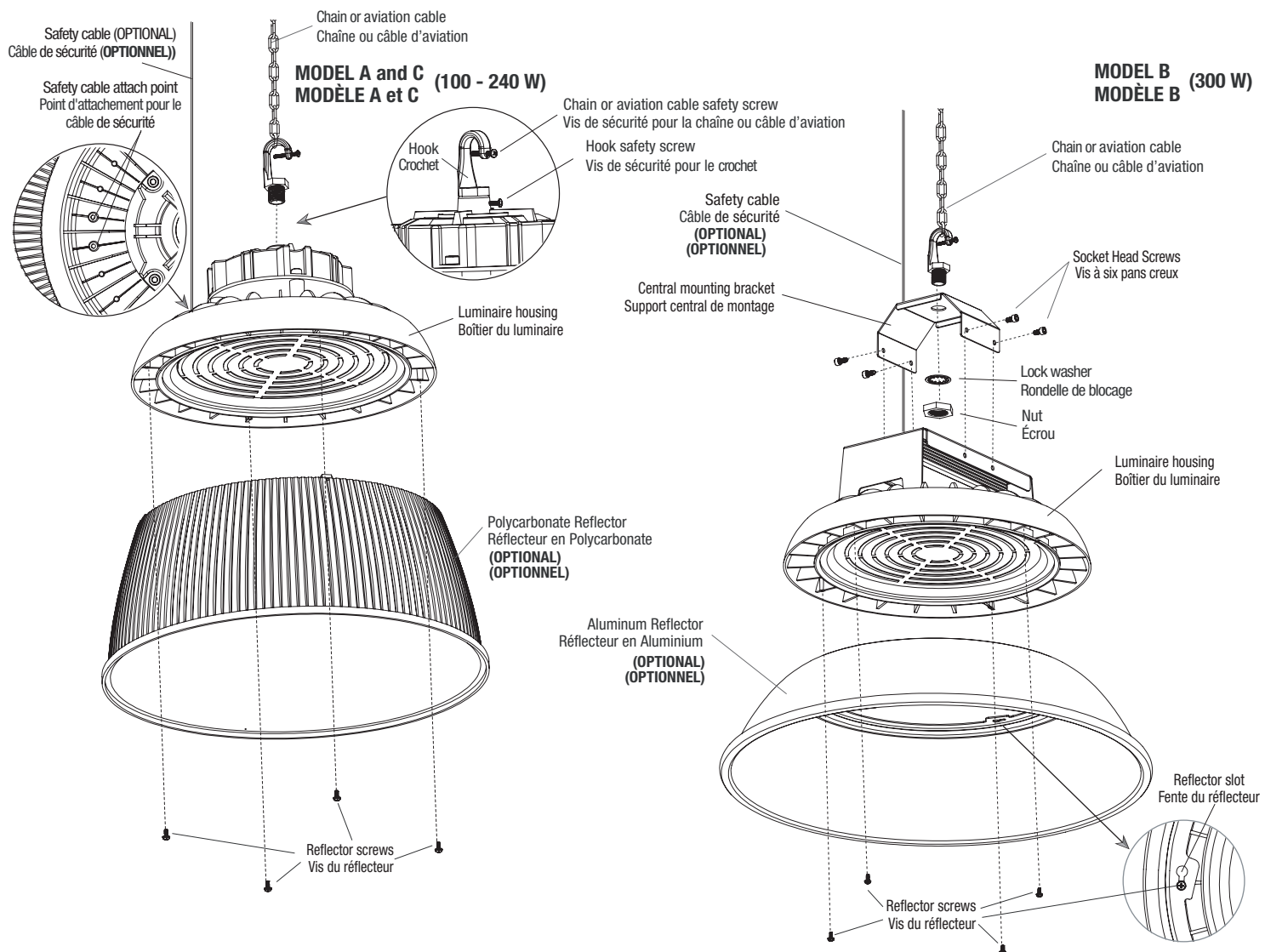
120 / 277 V

MODEL C
MODÈLE C (100 - 240W)



120 / 277 V

1 SUSPENDED MOUNT / MONTAGE SUSPENDU



2 CONDUIT MOUNT / MONTAGE AVEC CONDUIT

Safety cable (OPTIONAL)
Câble de sécurité (OPTIONNEL)

MODEL A and C MODÈLE A et C (100 - 240 W)

Available with 6 FT conduit and less.
Disponible seulement avec 6 PI de conduit
et moins.

Conduit
1/2 NPT
(supplied by others)
(fourni par autres)

Conduit safety screw
Vis de sécurité pour le conduit

Luminaire housing
Boîtier du luminaire

Central mount bracket
Support central de montage

MODEL B MODÈLE B (300 W)

Conduit
1/2 NPT
(NOT SUPPLIED)
(NON FOURNI)

Socket Head Screws
Vis à six pans creux

Lock washer
Rondelle de blocage

Nut
Écrou

Luminaire housing
Boîtier du luminaire

Do not drill a hole into a conduit; instead
attach the cables on the exterior side.
Ne pas percer un trou dans le conduit, fixez
plutôt les câbles du côté extérieur.

3 YOKE BRACKET SURFACE MOUNT / MONTAGE AVEC ÉTRIER EN SURFACE

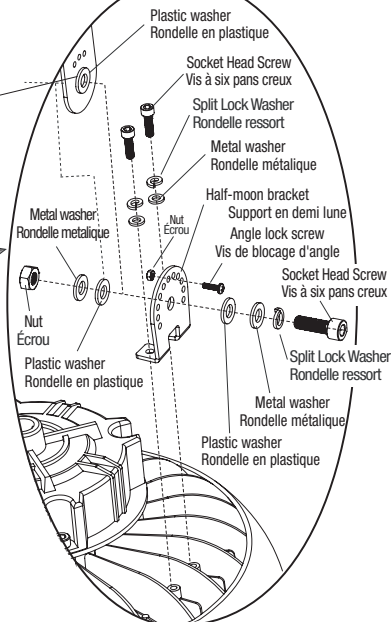
MODELS A, B, C MODÈLES A, B, C

Safety cable
Câble de sécurité
(OPTIONAL)
(OPTIONNEL)

Central "U" bracket
Support central en "U"

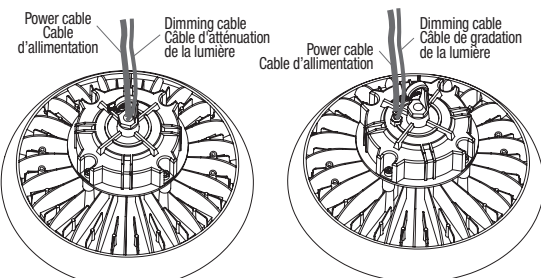
ANGLE ADJUSTMENT
AJUSTEMENT DE L'ANGLE

Angle lock screw
Vis de blocage d'angle



4 ELECTRICAL CABLES POSITIONS / POSITIONS DES CÂBLES ÉLECTRIQUES

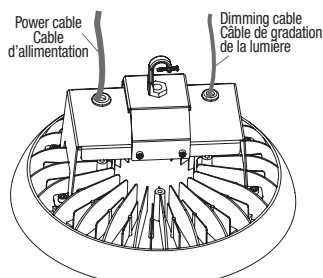
MODEL A MODÈLE A (100 - 240 W)



120 / 277 V

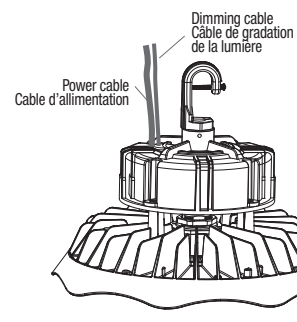
347 V

MODEL B MODÈLE B (300 W)



120 / 277 V

MODEL C MODÈLE C (100 - 240 W)



120 / 277 V