



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 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.

Use a listed water proof strain relief bushing when connecting the supply cord to the junction box. Read the installation instruction carefully to check whether all the accessories are complete.

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

Observe if there is any damage during shipping. If so, please contact supplier timely. Observe all WARNINGS and CAUTIONS on all labels during installation.

This device complies with part 15 of the FCC Rules .Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément approuvé 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. Veuillez utiliser une embout de sécurité résistant à l'eau lors de la connexion du cordon d'alimentation à la boîte de jonction.

Lire attentivement les instructions d'installation pour vérifier si tous les accessoires sont complets. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

Observer s'il y a des dommages pendant l'expédition. Si c'est le cas, veuillez contacter le fournisseur dès que possible.

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

Cet appareil est conforme aux règles de la partie 15 de la FCC (Federal Communications Commission) des États-Unis. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, incluant les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

LED COLOR TEMPERATURE AND POWER SETTINGS (Fig. 6)

Use a screwdriver to unscrew the sealed cover located on the upper side of the housing and select the appropriate LED color temperature and power by using the corresponding switches (Fig. 6). Install the sealed cover properly to ensure waterproofness.

Default settings: Maximum power and color temperature of LEDs at 4000K.

SUSPENDED MOUNT (Fig. 1)

1. Install the hook (if not already installed) by screwing it into the top center hole of the luminaire.
2. Securely attach the aviation chain or cable (not included) to the ceiling structure.
3. Install the luminaire by using the hook and chain or aviation cable. Secure the chain with the safety screw.
4. Connect the luminaire input wires to the power supply leads, while observing polarity and proper grounding (see ELECTRICAL CONNECTIONS section and Fig. 5).

NOTE: Please ensure a good balanced luminaire.

5. Turn on the power.

TRUNNION BRACKET SURFACE MOUNT (Fig. 2)

1. Drill the appropriate holes into the ceiling in order to install the trunnion (see DRILLING PATTERN, Fig. 2).
2. Install the trunnion on the ceiling by using the expansion bolts provided.
3. Connect the luminaire wires to the power wires, observing polarity and proper grounding (see ELECTRICAL CONNECTIONS section and Fig. 5).
4. Adjust the angle of the luminaire position by using the lock screw.
5. Turn on the power.

CONDUIT MOUNT (Fig. 3)

1. Pass the power cable of luminaire through the conduit.
 2. Install the 1/2 NPT conduit on the central mounting bracket hole by using the lock nut (not supplied).
- NOTE:** An optional adapter 1/2 NPT to 3/4 NPT is available for 3/4 NPT conduits.
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 ELECTRICAL CONNECTIONS section and Fig. 5).
 5. Adjust the angle of the luminaire position by using the lock screw.
 6. Apply power.

REFLECTOR MOUNT (Fig. 4)

1. Align the reflector mounting holes with the luminaire LED board mounting holes.
2. Use the provided screws and secure firmly the reflector and body of luminaire together.

ELECTRICAL CONNECTIONS (Fig. 5)

Refer to the electrical ratings on the nameplate before doing wiring (Class 1 Wiring Only)

1. Connect the Line wire (black / brown) of the luminaire with the Line wire of the power supply.
2. Connect the neutral wire of the luminaire (white / blue) with the neutral wire of the power supply.
3. Connect the ground wire of the luminaire (yellow / green) with the ground wire of the power supply.
4. Connect the two dimming wires (pink and purple) to the dimming controller.

NOTE: Cap the dimming wires when not used. Use wires Class 1 Only.

SAFETY CABLE (Fig. 9)

1. Fix the safety cable on the back of the luminaire with a screw.
2. Fix the safety buckle on the ceiling structure.

RÉGLAGES DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR DEL ET LA PUISSANCE (Fig. 6)

Utiliser un tournevis pour dévisser le bouchon situé sur le coté supérieur du luminaire et choisir la température de couleur DEL et la puissance en utilisant les commutateurs correspondants (Fig. 6). Revisser de façon appropriée le bouchon afin d'assurer l'étanchéité du luminaire.

Réglages par défaut: Puissance maximale et température de couleur des DEL à 4000K.

MONTAGE SUSPENDU (Fig. 1)

1. Installer le crochet (s'il n'est pas déjà installé) en le vissant dans le trou central supérieur du luminaire.
 2. Attacher fermement la chaîne ou câble d'aviation (non fournie) à la structure du plafond.
 3. 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.
 4. Connecter les fils du luminaire aux fils d'alimentation en respectant la polarité et une mise à la terre adéquate (voir la section CONNEXIONS ÉLECTRIQUES et la Fig. 5).
- NOTE:** Veuillez vous assurer que le luminaire soit bien balancé.
5. Mettre sous tension.

MONTAGE AVEC ÉTRIER EN SURFACE (Fig. 2)

1. Percer les trous appropriés dans le plafond pour installer l'étrier (voir le GABARIT DE PERÇAGE, Fig. 2).
2. Installer l'étrier sur le plafond à l'aide des boulons expansibles fournis.
3. Connecter les fils du luminaire aux fils d'alimentation en respectant la polarité et une mise à la terre adéquate (voir la section CONNEXIONS ÉLECTRIQUES et la Fig. 5).
4. Régler l'angle de la position du luminaire à l'aide de la vis de blocage.
5. Mettre sous tension.

MONTAGE AVEC CONDUIT (Fig. 3)

1. Passer le câble d'alimentation du luminaire par le conduit.
 2. Installer le conduit 1/2 NPT dans le trou central du support de montage en utilisant l'écrou de blocage (non fourni).
- NOTE:** Un adaptateur 1/2 NPT vers 3/4 NPT est offert en option pour les conduits de 3/4 NPT.
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 CONNEXIONS ÉLECTRIQUES et la Fig. 5).
 5. Régler l'angle de la position du luminaire à l'aide de la vis de blocage.
 6. Mettre sous tension.

MONTAGE DU RÉFLECTEUR (Fig. 4)

1. Aligner les trous de montage du réflecteur avec les trous de montage du panneau DEL du luminaire.
2. Utiliser les vis fournies et fixer fermement le réflecteur et le corps du luminaire ensemble.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES (Fig. 5)

Reportez-vous aux caractéristiques électriques sur la plaque signalétique avant de procéder aux connexions du filage (filage classe 1 uniquement).

1. Connecter le fil de phase (noir / brun) du luminaire avec le fil de phase d'alimentation.
2. Connecter le fil neutre du luminaire (blanc / bleu) avec le fil neutre d'alimentation.
3. Connecter le fil de mise à la terre du luminaire (jaune / vert) avec le fil de mise à la terre de l'alimentation.
4. Connecter les deux fils pour gradation (rose et violet) au contrôleur de gradation.

NOTE: Isoler les fils pour gradation si non utilisés.

CÂBLE DE SÉCURITÉ (Fig. 9)

1. Fixer le câble de sécurité sur l'endos du luminaire à l'aide d'une vis.
2. Fixer la boucle de sécurité sur la structure du plafond.

Installation Instructions / Notice de montage

Fig. 1 HOOK MOUNT / MONTAGE AVEC CROCHET

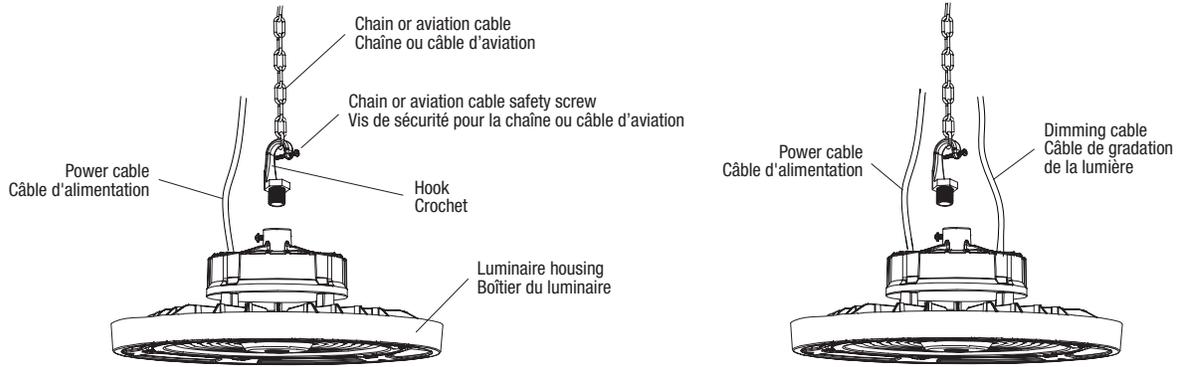


Fig. 2 CEILING OR WALL MOUNT / MONTAGE AU PLAFOND OU MONTAGE AU MUR

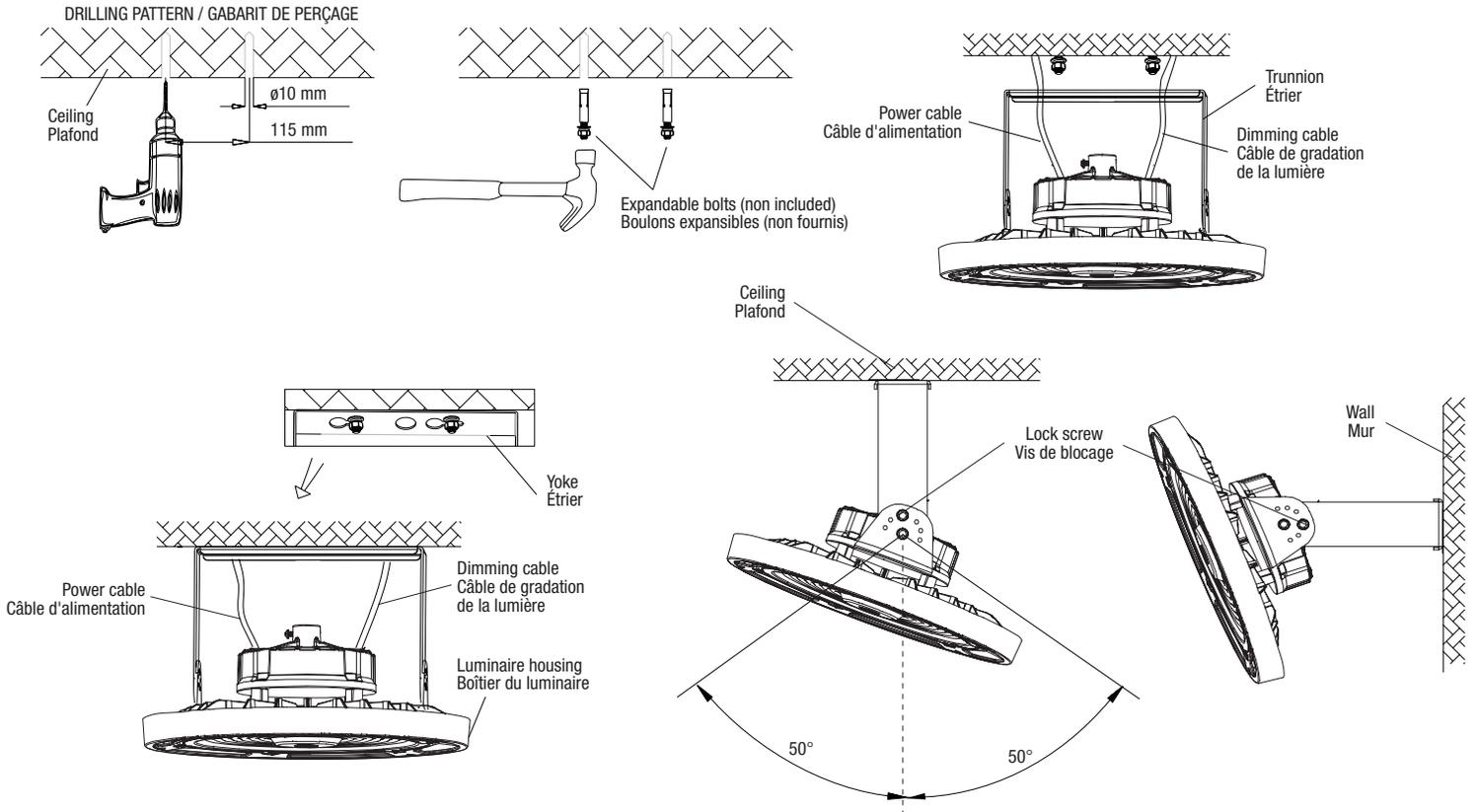
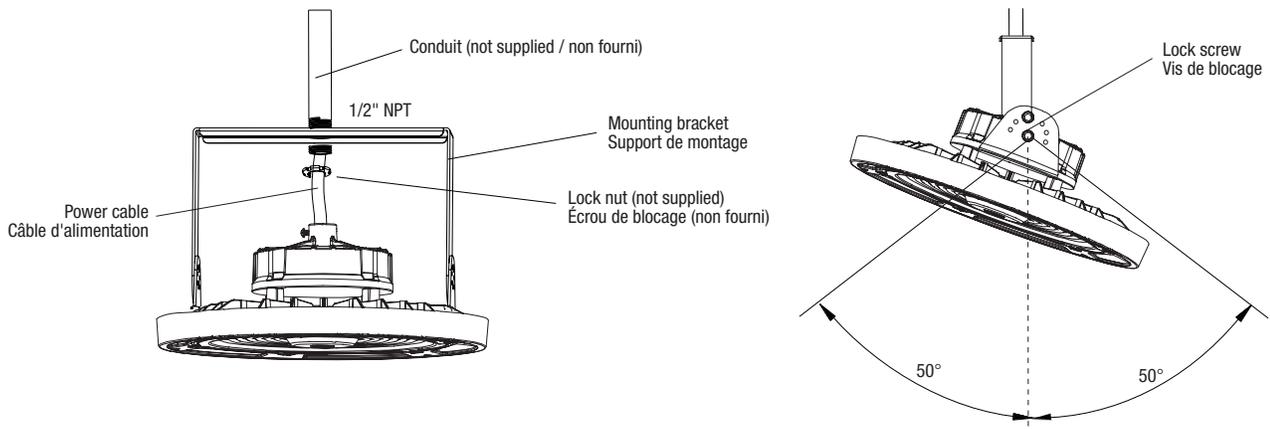


Fig. 3 CONDUIT MOUNT / MONTAGE AVEC CONDUIT



Installation Instructions / Notice de montage

Fig. 4 REFLECTOR MOUNT / MONTAGE DU RÉFLECTEUR

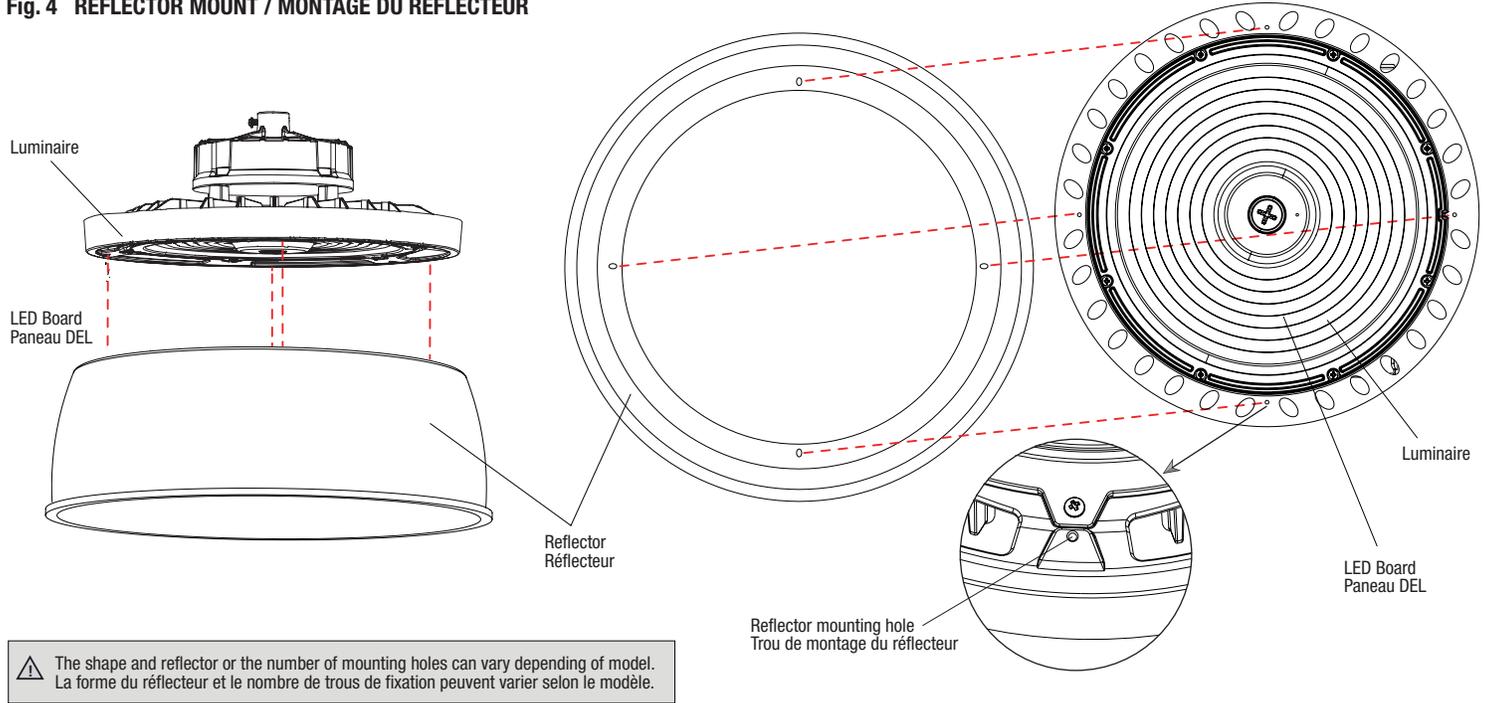


Fig. 5 ELECTRICAL CONNECTIONS / CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

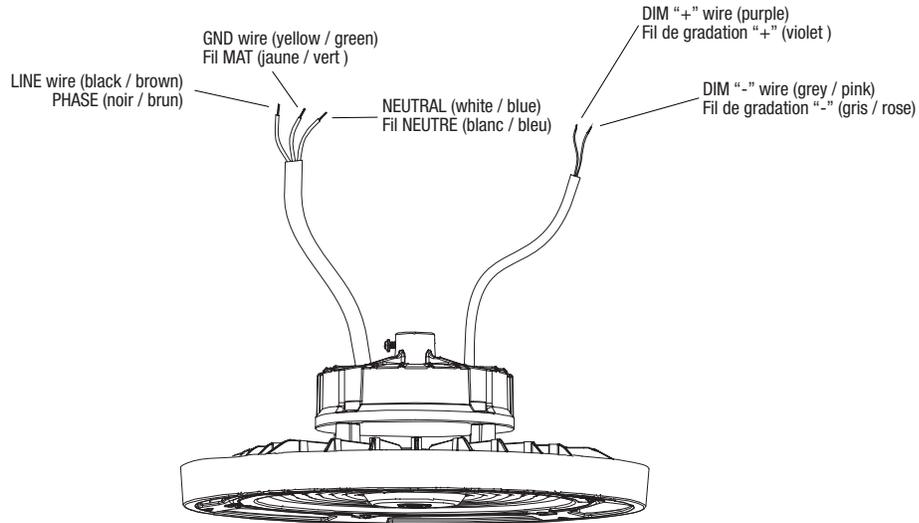
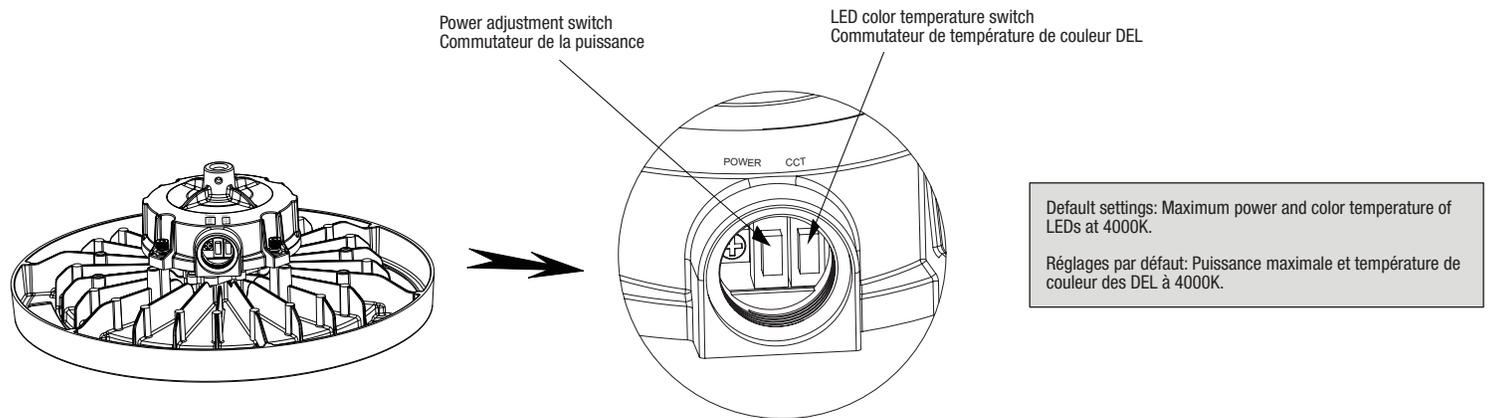


Fig. 6 LED COLOR TEMPERATURE AND POWER LUMINAIRE SETTINGS / RÉGLAGES DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR DES LED LA PUISSANCE DU LUMINAIRE



Installation Instructions / Notice de montage

120° DROP LENS INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) (Fig. 7)

1. Unscrew the existing 90° lens (Fig. 7A).
2. Install the 120° lens using the initial screws (Fig. 7B).

PC REFLECTOR INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) (Fig. 8A)

1. Align the reflector mounting holes with the luminaire LED board mounting holes.
2. Use the provided screws and secure firmly the reflector and body of luminaire together.

PC REFLECTOR COVER INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) (Fig.8B)

1. Align the PC cover with PC reflector button edge.
2. Secure the PC cover with the steel ring and spring.

NOTE: Use pliers in order to fix the spring on the steel ring as shown in Fig. 8B detail.

INSTALLATION DE LA LENTILLE 120° (VENDUE SÉPARÉMENT) (Fig. 7)

1. Dévisser la lentille 90° existante (Fig. 7A).
2. Installer la lentille 120° en utilisant les vis initiales (Fig. 7B).

INSTALLATION DU RÉFLECTEUR PC (VENDUE SÉPARÉMENT) (Fig. 8A)

1. Aligner les trous de montage du réflecteur avec les trous de montage du panneau DEL du luminaire.
2. Utiliser les vis fournies et fixer fermement le réflecteur et le corps du luminaire ensemble.

INSTALLATION DU COUVERCLE DU RÉFLECTEUR PC (VENDUE SÉPARÉMENT) (Fig.8B)

1. Aligner le couvercle PC avec le bord inférieur du réflecteur PC.
2. Fixer le couvercle PC à l'aide de la bague en acier et du ressort.

NOTE : Utiliser une pince pour fixer le ressort sur l'anneau en acier, comme indiqué sur la Fig. 8B détail.

Fig. 7 120° DROP LENS INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) / INSTALLATION DE LA LENTILLE DE 120° (VENDUE SÉPARÉMENT)

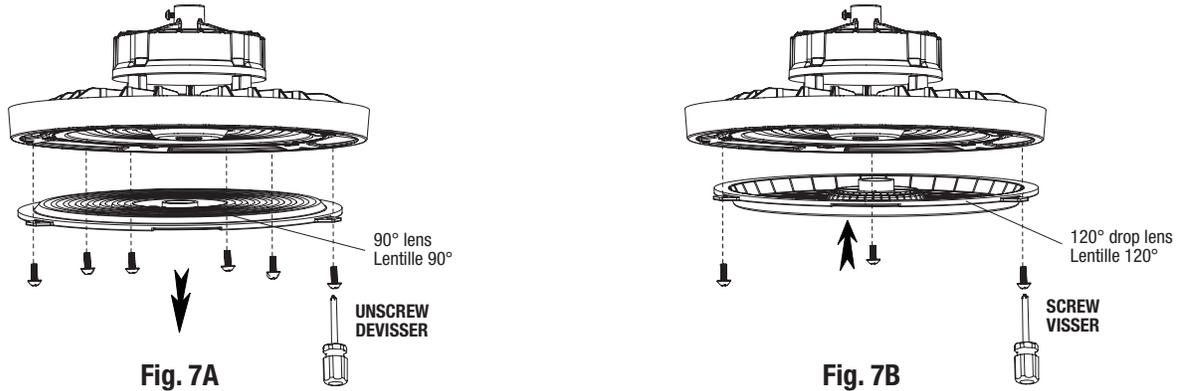


Fig. 8 PC REFLECTOR AND PC REFLECTOR COVER INSTALLATION (SOLD SEPARATELY)
INSTALLATION DU RÉFLECTEUR PC ET COUVERCLE POUR RÉFLECTEUR PC (VENDUE SÉPARÉMENT)

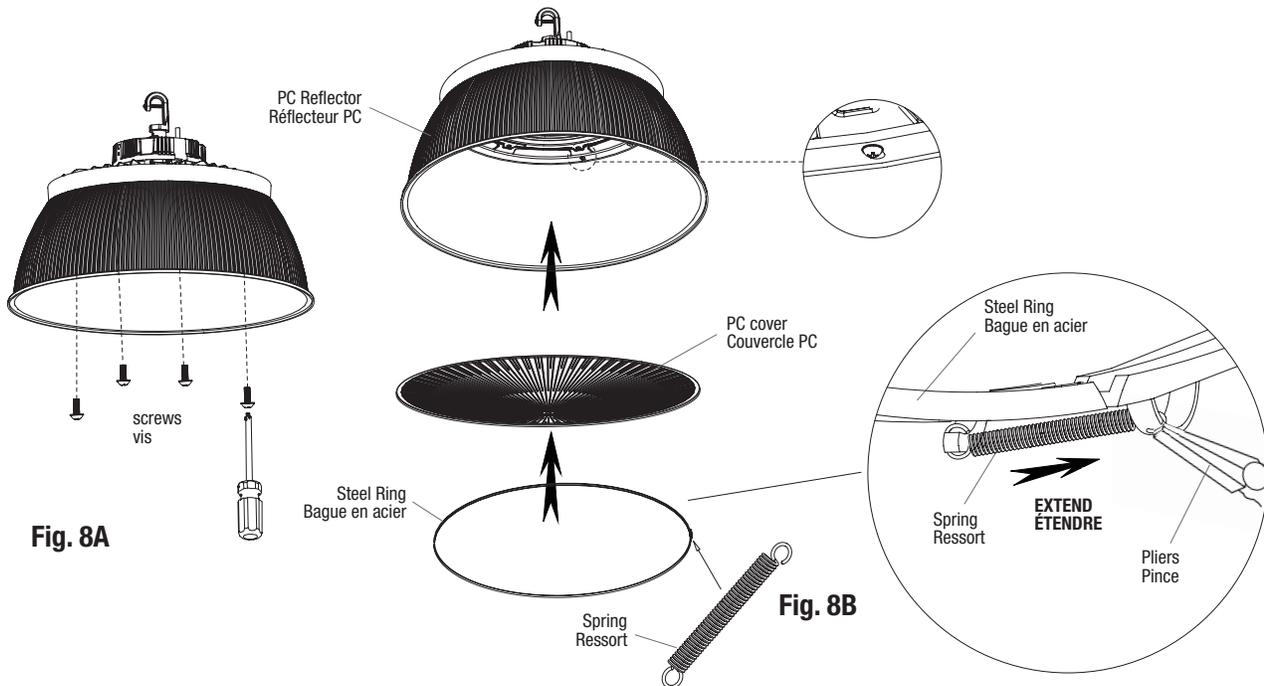
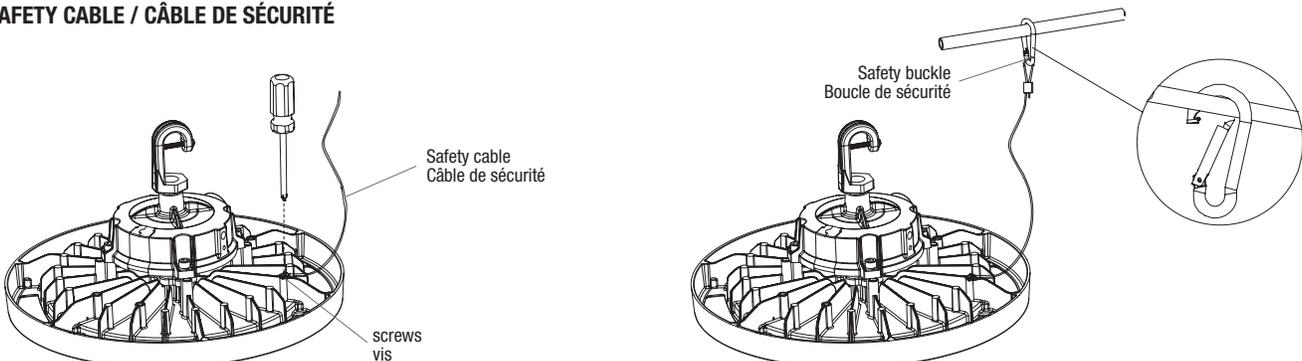


Fig. 9 SAFETY CABLE / CÂBLE DE SÉCURITÉ



Installation Instructions / Notice de montage

WIRE GUARD (Fig. 10)

Purchase the correct size wire guard from the manufacturer.

Place the wireguard on the lamp and fix with screws. Only 2 screws are needed for the 150W, 200W and 240W fixtures. 4 screws are needed for the 300w fixture.

GRILLAGE DE PROTECTION (Fig. 10)

Achetez le protège-fils de la bonne taille auprès du fabricant.

Placez le protège-câble sur la lampe et fixez-le à l'aide de vis. Seules 2 vis sont nécessaires pour les luminaires de 150W, 200W et 240W. 4 vis sont nécessaires pour le luminaire de 300W.

Fig. 10 WIRE GUARD / GRILLAGE DE PROTECTION

