



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.

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.

1 SUSPENDED MOUNT WITH HOOK

1. Insert the M10 safety eye screw in one of the corresponding positions of the lamp body, as shown in illustration, the safety cable will be connected to the safety eye screw through the carabiner. Attach strongly the other end of the safety cable to a rigid support.
 2. Secure the reflector or anti-glare lamp shade under the lamp body with the four M4 screws.
 3. Install the luminaire by using the chain and /or the original hook.
 4. Attach strongly the other end of the safety cable to the hanging chain or ceiling structure.
 5. Make wiring connexions into the customer external junction box, not supplied (see the ELECTRICAL CONNECTIONS below).
- NOTE:** If electrical cables extension is needed, use the provided cables connectors, see the CONNECTORS CABLES INSTALLATION paragraph (pg. 3). If not, please remove the connectors.
6. Apply power.

2 SURFACE MOUNT

1. Insert the M10 safety eye screw in one of the corresponding positions of the lamp body, as illustration shown, the safety cable will be connected to the safety eye screw through the carabiner. Attach strongly the other end of the safety cable to a rigid support.
2. Secure the reflector or anti-glare lamp shade under the lamp body with the four M4 screws.
3. Install the optional surface bracket on the ceiling by using the four appropriates bolts.
4. Install the luminaire on the surface bracket by using the two mounting bolts. Use two M4 bolts to lock the angle and keep the luminaire vertical.
5. Make wiring connections into the terminal connector of luminaire junction box (see Fig. 2 detail ELECTRICAL CONNECTIONS). Make sure to keep waterproofness by closing hermetically the junction box cover and plug properly the supply cable opening.
6. Apply power.

3 PENDANT MOUNT

1. Insert the M10 safety eye screw in one of the corresponding positions of the lamp body, as illustration shown, the safety cable will be connected to the safety eye screw through the carabiner. Attach strongly the other end of the safety cable to a rigid support.
2. Secure the reflector or anti-glare lamp shade under the lamp body with the four M4 screws.
3. Install the NPT 3/4 " conduit (not provided) on the luminaire junction box. Apply Teflon tape on the conduit thread before to screw it in order to keep waterproofness. Fasten with M5 screw after the NPT 3/4 " threaded conduit installation.
4. Make wiring connections into the terminal connector of luminaire junction box (see Fig. 3 detail ELECTRICAL CONNECTIONS).
5. Apply power.

ELECTRICAL CONNECTIONS

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

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

NOTE: Observe all WARNINGS and CAUTIONS on all labels during installation.

1 MONTAGE SUSPENDU AVEC CROCHET

1. Insérer la vis de sécurité à œillet M10 dans l'une des positions appropriées dans le corps de la lampe comme montré sur l'illustration; le câble de sécurité sera relié à la vis de sécurité à œillet à travers le mousqueton. Fixer fermement l'autre extrémité du câble de sécurité à un support rigide.
 2. Fixer le réflecteur ou l'abat-jour antireflet sous le corps de la lampe à l'aide des quatre vis M4.
 3. Installer le luminaire avec la chaîne et / ou le crochet d'origine.
 4. Attacher fermement l'autre extrémité du câble de sécurité à la chaîne suspendue ou à la structure du plafond.
 5. Faites les connexions électriques dans la boîte de jonction externe du client, non fournie (voir la section CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ci-dessous).
- NOTE:** Si une extension de câbles électriques est nécessaire, utiliser les connecteurs de câbles fournis, voir le paragraphe INSTALLATION DE CONNECTEURS DES CÂBLES (pg. 3). Sinon, enlever les connecteurs.
6. Mettre sous tension.

2 MONTAGE EN SURFACE

1. Insérer la vis de sécurité à œillet M10 dans l'une des positions appropriées dans le corps de la lampe comme montré sur l'illustration; le câble de sécurité sera relié à la vis de sécurité à œillet à travers le mousqueton. Fixer fermement l'autre extrémité du câble de sécurité à un support rigide.
2. Fixer le réflecteur ou l'abat-jour antireflet sous le corps de la lampe à l'aide des quatre vis M4.
3. Installer le support surfacique optionnel sur le plafond en utilisant quatre boulons appropriés.
4. Installer le luminaire sur le support de montage surfacique en utilisant les deux boulons de montage. Utiliser les deux boulons M4 pour fixer l'angle et maintenir le luminaire en position verticale.
5. Faites les connexions électriques dans le bornier de la boîte de jonction du luminaire, comme montré sur la Fig. 2 détail CONNEXIONS ÉLECTRIQUES. S'assurer de garder l'étanchéité en fermant hermétiquement le couvercle de la boîte de jonction et colmater proprement le passage de câble.
6. Mettre sous tension.

3 MONTAGE SUR CONDUIT

1. Insérer la vis de sécurité à œillet M10 dans l'une des positions appropriées dans le corps de la lampe comme montré sur l'illustration; le câble de sécurité sera relié à la vis de sécurité à œillet à travers le mousqueton. Fixer fermement l'autre extrémité du câble de sécurité à un support rigide.
2. Fixer le réflecteur ou l'abat-jour antireflet sous le corps de la lampe à l'aide des quatre vis M4.
3. Installer le conduit NPT 3/4" (non fourni) sur la boîte de jonction du luminaire. Appliquer du ruban en téflon sur les filets du conduit avant de le visser afin de garder l'étanchéité. Sécuriser le conduit avec la vis M5 après l'installation.
4. Faites les connexions électriques dans dans le bornier de la boîte de jonction du luminaire, comme montré sur la Fig. 2 détail CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.
5. Mettre sous tension.

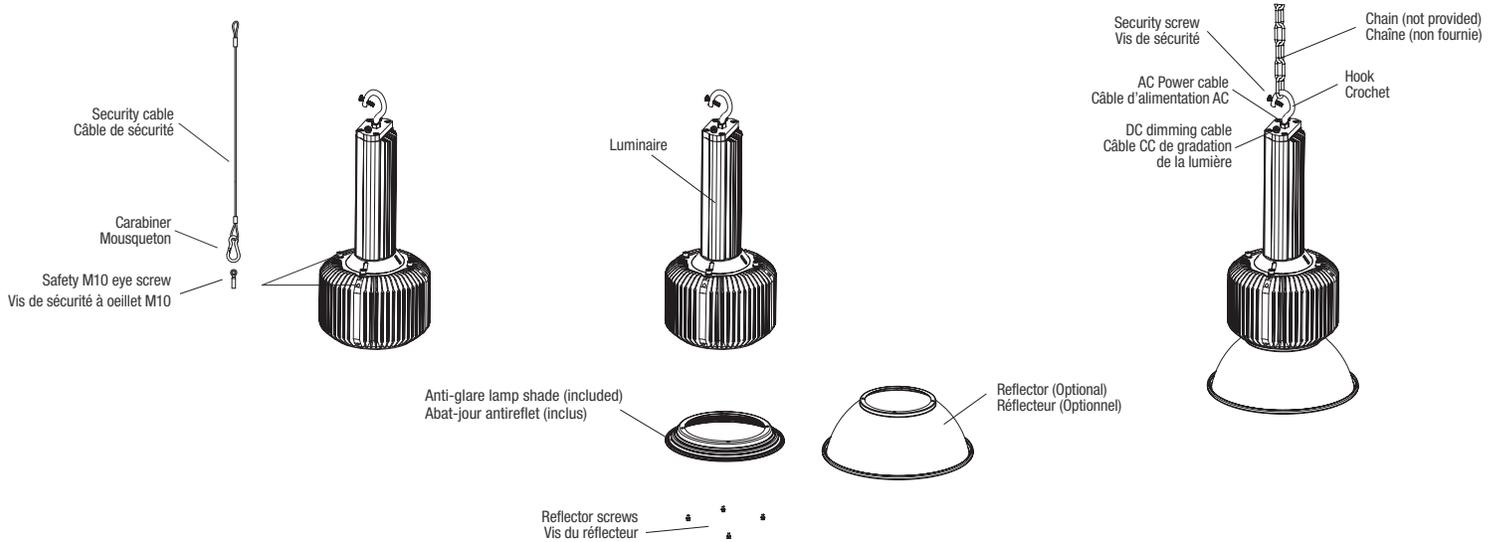
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

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

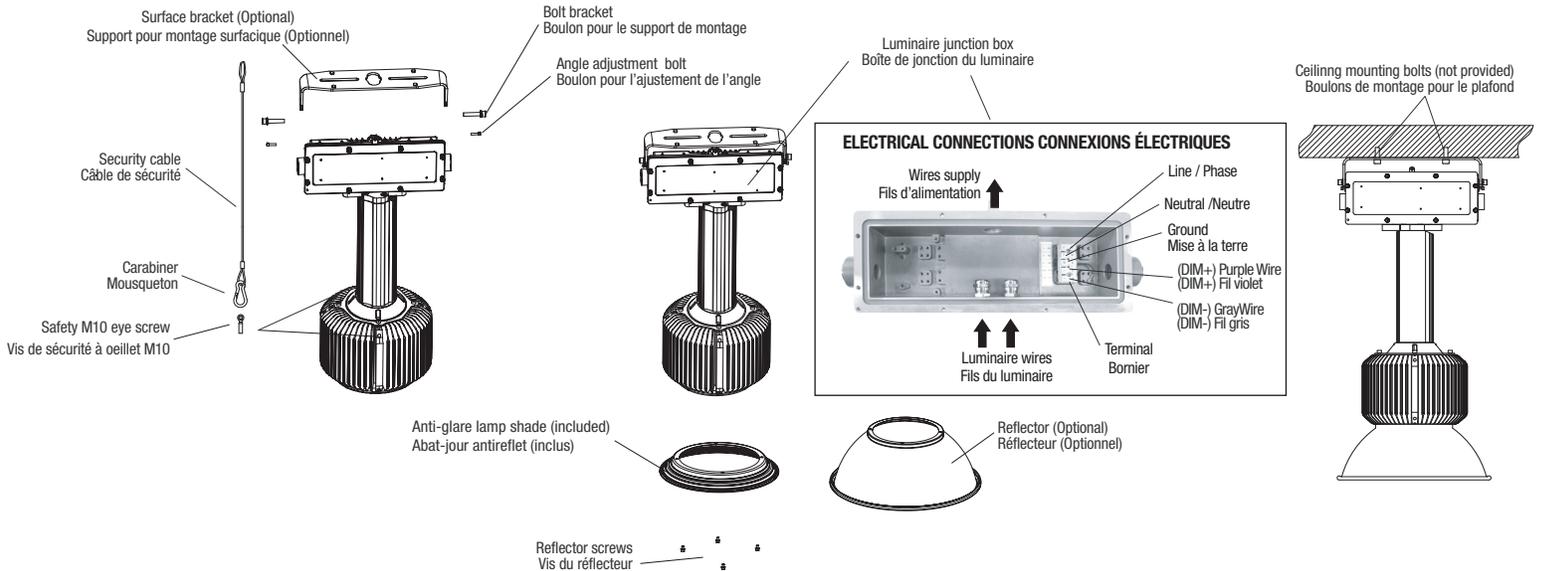
1. Connecter le fil noir de phase du luminaire noir avec le fil noir d'alimentation de phase.
2. Connecter le fil blanc neutre du luminaire avec le fil neutre blanc d'alimentation.
3. Connecter le fil vert de mise à la terre du luminaire à la mise à la terre de l'alimentation.
4. Connecter les deux fils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

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

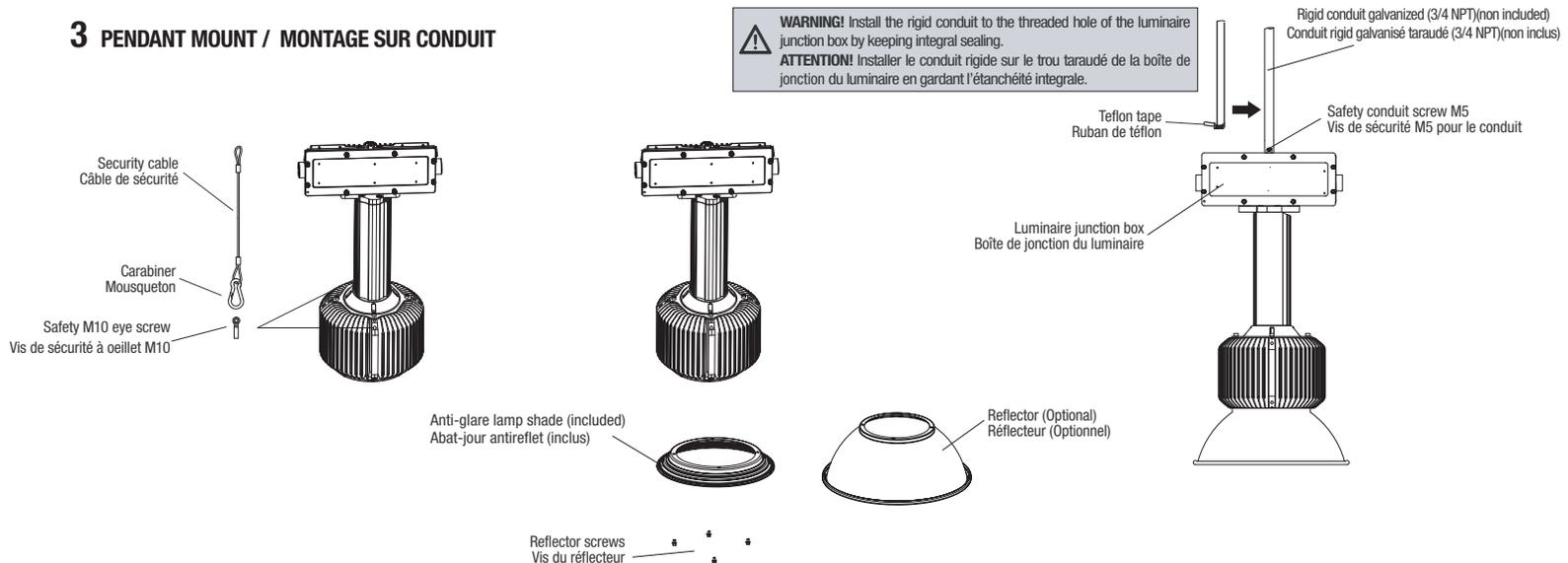
1 SUSPENDED MOUNT WITH HOOK / MONTAGE SUSPENDU AVEC CROCHET



2 SURFACE MOUNT / MONTAGE EN SURFACE



3 PENDANT MOUNT / MONTAGE SUR CONDUIT



CONNECTORS CABLES INSTALLATION

1. Open the external gland, intermediate section and central section of power cable connector by unscrewing its (Fig. 1).

2. Cut the cables and wires in order to have a minimum length of wire inside the connector (see the suggested dimensions on Fig. 1).

NOTE: Make sure that the power cable and the dimming cable is not laying on the top of the fixture in order to avoid unbalanced suspension.

3. Insert the power cable through the external gland, gasket and intermediate section as shown in Fig. 2. Connect the electrical wires using a screwdriver according to the color and inscriptions available on the connector as shown in Fig. 2:

- For Power cable wires:

Phase Supply Wire (Black) - "L" terminal
Neutral Supply Wire (White) - "N" White terminal
Ground Wire (Green) - "PE" terminal

-For Dimming cable wires:

(+) Wire (Purple) - appropriate terminal
(-) Wire (Gray) - appropriate terminal

4. Tighten the intermediate section to the central section (Fig. 3).

5. Tighten the external gland to the intermediate connector section to complete the assembly (Fig. 4).

6. Use the other side of the power and dimming cables in order to make the wiring into a junction box (not supplied).

Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the LINE wire to the LIVE conductor and the NEUTRAL wire to the NEUTRAL conductor. For the Dimming Circuit connect purple lead to "+" lead and the gray lead to "-" lead.

NOTE: For dimming cable connector installation see the Fig. 5.

NOTE: The electrical cables used must comply with the Canadian Electrical Code, Part 1, NEC and local codes and regulations:

FOR POWER CABLE

- Cable type : SJTW or equivalent.
- Temperature rating : Min 105°
- Diameter / max OD : 12.5mm (0.49")
- Min 600 V, 18AWG (version 347V)
- Min 300V, 18 , 16 or 14AWG (version 120-277V)
- Cable Retention Force : 5-9mm F \geq 80N; OD:9-12mm, F \geq 100N; OD:12-12.5mm, F \geq 120N;

FOR DIMMING CABLE

- Cable type : SJTW or equivalent.
- Temperature rating : Min 105°
- Diameter / max OD : 12.5 mm
- Min 300 V
- Cable Retention Force : OD:5.5-9mm, F \geq 80N; OD:9-12mm, F \geq 100N; OD:12-12.5mm, F \geq 120N;

L'INSTALLATION DE CONNECTEURS DE CÂBLES

1. Démontez l'embout extérieur, la section intermédiaire et la section centrale du connecteur du câbles d'alimentation (Fig. 1).

2. Couper les câbles et les fils électriques pour avoir une longueur minimale de fil à l'intérieur du connecteur (voir les dimensions suggérées sur la Fig. 1).

NOTE: S'assurer que le câble d'alimentation et celui de gradation de la lumière ne touchent pas (s'assoient pas) au-dessus du luminaire afin d'éviter une suspension débalancée.

3. Insérer le câble d'alimentation dans l'embout extérieur, le joint d'étanchéité du connecteur et la section intermédiaire comme montré sur la Fig. 2.

Connecter les fils électriques à l'aide d'un tournevis selon le code de couleur et les marquages sur le connecteur comme montré sur la Fig. 2:

- Pour les fils électriques du câble d'alimentation:

Fil d'alimentation de phase (noir) - borne marqué "L"
Fil d'alimentation neutre (blanc) - borne marquée "N"

- Pour les fils électriques du câble de gradation de la lumière :

(+) Fil d'alimentation violet - borne correspondante au fil violet
(-) Fil (Gris) - borne correspondante au fil gris

4. Serrer la section intermédiaire à la section centrale (Fig. 3).

5. Serrer l'embout extérieur à la section intermédiaire du connecteur pour compléter le montage (Fig.4).

6. Utiliser les autres côtés des câbles d'alimentation et gradation de la lumière pour raccorder les fils électriques à une boîte de jonction (non fournie). Respecter les polarités, soit le fil de mise à la terre connecté au fil de mise à la terre du fournisseur, le fil ACTIF pour le conducteur de PHASE et le fil NEUTRE pour le conducteur NEUTRE. Pour le circuit de gradation, connecter le fil violet au fil "+" et le fil gris au fil "-".

NOTE: Pour l'installation du connecteur du câble de gradation voir la Fig. 5.

NOTE: Les câbles électriques utilisés doivent être conforme au Code Canadien de l'électricité, Première partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux.

POUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION

- Type du câble : SJTW ou équivalent.
- Température : Min 105°
- Diamètre / max OD : 12.5mm (0.49")
- Min 600 V, 18AWG (version 347V)
- Min 300V, 18 , 16 or 14AWG (version 120-277V)
- Force de rétention du câble : 5-9mm F \geq 80N; OD:9-12mm, F \geq 100N; OD:12-12.5mm, F \geq 120N;

POUR LE CÂBLE DE GRADATION

- Type du câble : SJTW ou équivalent.
- Température : Min 105°
- Diamètre / max OD : 12.5 mm à confirmer
- Min 300 V
- Force de rétention du câble : OD:5.5-9mm, F \geq 80N; OD:9-12mm, F \geq 100N; OD:12-12.5mm, F \geq 120N;

