

# 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 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.

**CAUTION**

- Use only Class 2 rated power supply.
- Electrical rating:
  - max 5 amp in 12 VDC, 60W
  - max 4.17 amp in 24 VDC, 100W
- 1 inch heat shrink must be installed over each connector entirely to prevent loose connections and should be rated 300V / 125°C.
- Maximum wire length must not exceed 3 meters (10 feet).
- Compatible wire 20-22 AWG TR64 type, 300V ft.



**WIRE INSTALLATION (FIG. 3)**

1. The connector is compatible with insulated 18-22 type TR64 gauge conductors, solid-core or stranded. TR64 (diameter between 1.5 to 2.1mm). Cut the wire ends level, without stripping. (fig. 3.1)
2. lift the connector cover at the wire end and insert the leads into the appropriate recesses, all the way in. (fig. 3.2)
3. Close the connector cover. (fig. 3.3)
4. Use a plier to tightly secure the cable in the connector. (fig. 3.4)

**LED STRIP TAPE INSTALLATION (FIG. 4)**

1. Slide the heat shrink over the connector. Open the LED strip tape side cover on the connector. (fig. 4.1)
2. Place the LED strip tape in the connector, all the way in. Close the connector cover. (fig. 4.2)
3. Align the end of the LED strip with the connector. Make sure that the polarities correspond to those of the wire. (fig. 4.3)
4. Center the connector inside the heat shrink. Using a suitable heat source evenly apply heat over the length and around the tubing until it is uniformly shrunken. (fig. 4.4)

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.

**MISE EN GARDE**

- Utiliser seulement des composantes Certifiées Classe 2.
- Caractéristiques électriques:
  - 5 amp max. dans 12 V d.c., 60W
  - 4.17 amp max. dans 24 V d.c., 100W
- Un gaine thermorétractable de 1 po. doit être installé sur chaque connecteur pour éviter les mauvaises connexions et doit être classé 300 V / 125°C.
- La longueur maximale du fil ne doit pas dépasser 3 mètres (10 pieds).
- Fil compatible 20-22AWG de type TR64, 300 V pi.



**INSTALLATION DU FIL (FIG. 3)**

1. Le connecteur est compatible avec des fils isolés monobrins et toronnés de calibre 18-22 de type TR64 (diamètre entre 1,5mm et 2,1mm). Couper les bouts de fil en longueur égale sans les décaper. (fig. 3.1)
2. Soulever le couvercle côté fil du connecteur, puis insérer complètement les fils dans les rainures appropriées. (fig. 3.2)
3. Refermer le couvercle du connecteur. (fig. 3.3)
4. Utiliser une pince pour reserrer le câble complètement dans le connecteur. (fig. 3.4)

**INSTALLATION DU RUBAN DEL (FIG. 4)**

1. Faire glisser la gaine thermorétractable sur le connecteur. Soulever le couvercle côté ruban DEL du connecteur. (fig. 4.1)
2. Mettre le ruban DEL dans le connecteur, jusqu'au bout. Refermer le couvercle du connecteur. (fig. 4.2)
3. Aligner le bout du ruban DEL avec le connecteur et vérifier la correspondance de polarité avec les fils électriques. (fig. 4.3)
4. Centrer le connecteur à l'intérieur de la gaine. En utilisant une source de chaleur appropriée, appliquer uniformément la chaleur sur et autour de la gaine jusqu'à ce qu'elle soit uniformément rétrécie. (fig. 4.4)

## 1 COMPONENT PARTS / PIÈCES COMPOSANTES

Strip-wire "Klipr" connector (x10)  
Connecteur ruban-câble «Klipr» (x10)

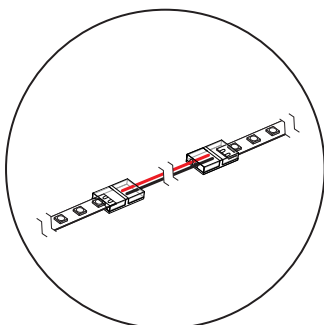


DC cable, 79" (2m)  
Câble CC, 79po. (2 m)

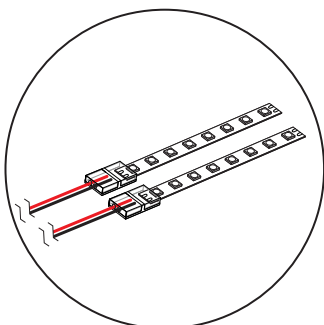


## 2 USE OPTIONS / OPTIONS D'UTILISATION

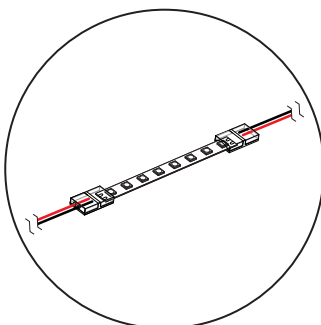
Option A



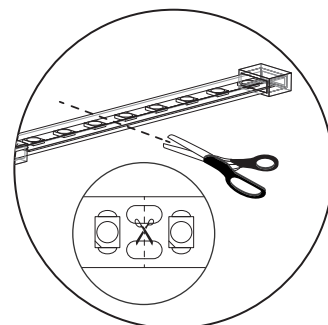
Option B



Option C



Option D



### 3 WIRE INSTALLATION / INSTALLATION DU FIL

Figure 3.1

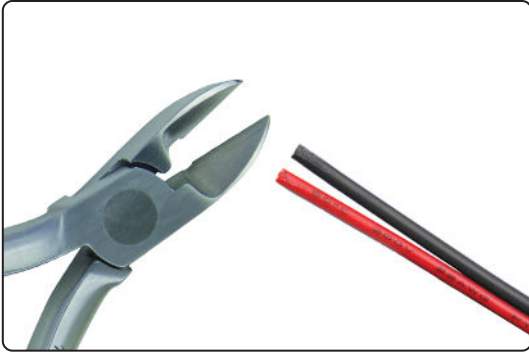


Figure 3.2

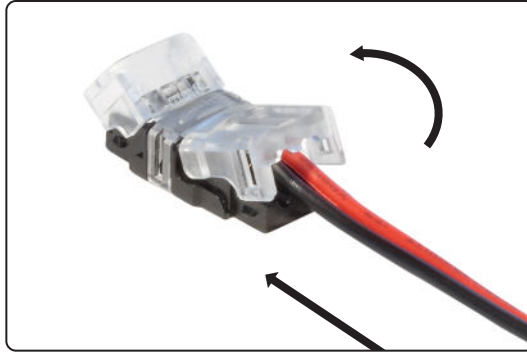


Figure 3.3

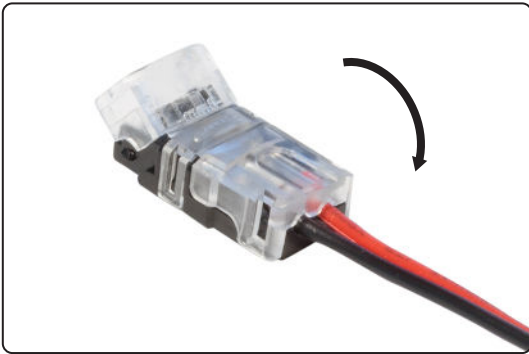
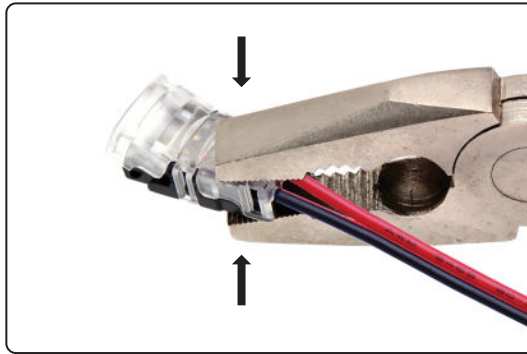


Figure 3.4



### 4 LED STRIP TAPE INSTALLATION / INSTALLATION DU RUBAN DEL

Figure 4.1

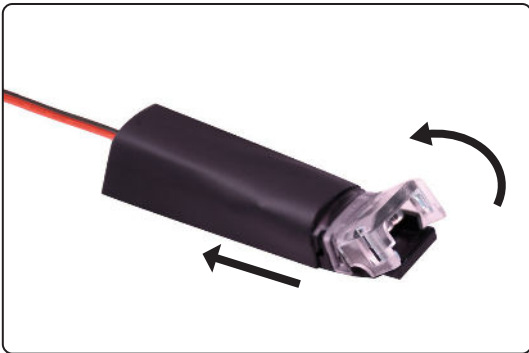


Figure 4.2

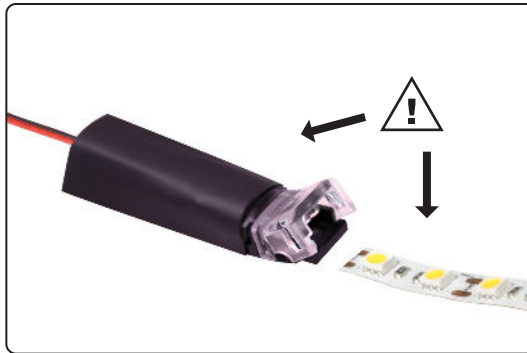


Figure 4.3

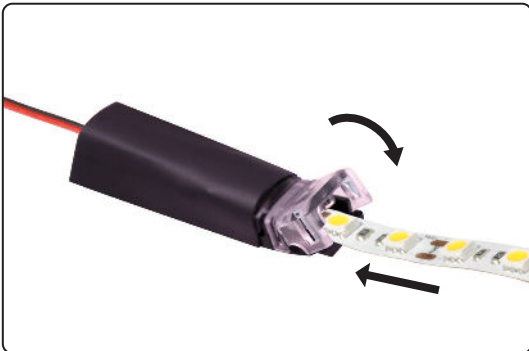


Figure 4.4

