

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.

CLASS
2

100W
MAX

4 AMP MAX
↓ 24V

5 AMP MAX
↓ 12V

2-CONDUCTOR WIRE CONNECTOR INSTALLATION INSTRUCTIONS (FIG. 3)

1. Lift the connector cover at the wire end and insert the leads into the appropriate recesses, all the way in. (fig. 3.1)
2. Close the connector cover. Use a plier to tightly secure the cable in the connector. (fig. 3.2)
3. Slide the heat shrink over the connector. (fig. 3.3)
4. Insert the leads into the appropriate recesses, all the way in at the other side of the connector. Make sure that polarities correspond to those of the wires on the other side of the connector. Repeat step 2. (fig. 3.4)
5. 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. 3.5)

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.

CLASSE
2

100W
MAX

4 AMP MAX
↓ 24V

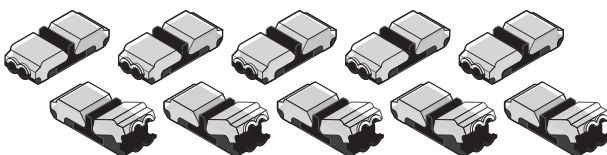
5 AMP MAX
↓ 12V

CONNECTEUR POUR FIL À 2 CONDUCTEURS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (FIG. 3)

1. Soulever les couvercles du connecteur, puis insérer complètement les fils dans les rainures appropriées. (fig. 3.1)
2. Refermer le couvercle du connecteur. Utiliser une pince pour reserrer le câble complètement dans le connecteur. (fig. 3.2)
3. Faire glisser la gaine thermorétractable sur le connecteur. (fig. 3.3)
4. Insérer complètement les fils dans les rainures appropriées d'autre côté du connecteur. Vérifier la correspondance de polarité avec le fil de l'autre côté du connecteur. Répétez l'étape 2. (fig. 3.4)
5. Centrer le connecteur à l'intérieur de la gaine. En utilisant une source de chaleur appropriée, appliquer uniformément de la chaleur sur et autour de la gaine jusqu'à ce qu'elle soit uniformément rétrécie. (fig. 3.5)

1 COMPONENT PARTS / PIÈCES COMPOSANTES

20-22 AWG wire compact connectors, 2C 5Amp 24V (x10)
Jointeurs compacts pour fil 20-22 AWG 2C 5 Amp 24 V (x10)



2 PRODUCT SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Dimensions	25 mm x 10.5 mm x 6.7 mm
Nominal current / Courant nominal	5Amp / 5 Amp
Rated Voltage / Tension nominal	24V / 24 V
*Section transversale du fil 20-22 AWG de type TR64 (diamètre entre 1,5 mm et 2,1 mm) *Wire cross section 20-22 AWG TR64 type (diameter between 1.5 and 2.1mm)	

3 WIRE INSTALLATION / INSTALLATION DU FIL

Figure 3.1

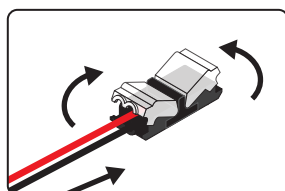


Figure 3.2

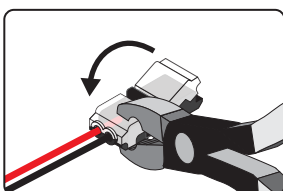


Figure 3.1

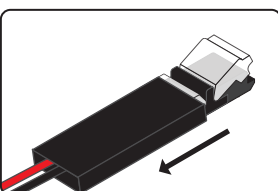


Figure 3.2

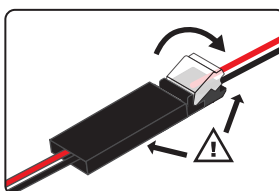


Figure 3.2

