



**CAUTION**

Turn power off at main fuse panel before installing any electrical fixture. The installation of this fixture must comply with local building codes.

**GENERAL DATA**

**Circuit Capacity**

Single circuit track has a maximum capacity of 20 amps.

**Field Cutting**

**WARNING -** To avoid risk of fire, make sure no chips or filings remain in the track after cutting. To avoid risk of fire, the copper conductors must be set back a minimum 8 mm (5/16") from each end of the track after cutting.

- Remove end-cap fitting by removing the screw and sliding out of the track.
- Pull copper conductors until flush with the the end of track.
- Cut track to desired length (make 3 mm (1/8") allowance for end-cap fitting).
- Carefully deburr the cut edge making sure there are no chips or filings that remain in the track.
- Push copper conductors back into the track. Conductors should be 8 mm to 10 mm (5/16" to 3/8") recessed from each end of the track.
- Reinstall end-cap fitting and secure with screw.

**Field Drilling**

**WARNING:** To avoid risk of fire, mounting holes must be positioned in the centre of the plastic insulator (between the copper conductors). To avoid risk of fire, make sure no chips or filings remain in the track after drilling. To avoid mechanical hazard, a mounting hole must be provided within 51 mm to 152 mm (2" to 6") of the end of the track.

- Locate and drill a 6 mm (1/4") diameter hole through the aluminum track extrusion and plastic insulator.
- Carefully deburr the hole making sure there are no chips or filings that remain in the track.

**Polarity**

All components are mechanically polarized to assure proper connections. To simplify installation, components are also visually polarized.

- Track face has de-bossed line indicating polarized side (live conductor).
- Track connectors have an arrow which must point to track polarity line.
- Track fixture adapter has arrows which point to track polarity line.

**Track Specifications**

- The aluminum track and plastic insulator must be the same length.
- Two 12 gauge solid copper conductors.
- The Copper conductors must be set back 8mm from each end to avoid arcing.

**ATTENTION**

Coupez le courant au panneau principal avant d'installer tout appareil électrique. L'installation de ce luminaire doit être conforme aux codes du bâtiment locaux.

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

**Capacité du circuit**

Le rail à circuit simple a une capacité maximale de 20 A.

**Coupe sur place**

**AVERTISSEMENT -** Pour éviter tout risque d'incendie, nettoyez limailles et résidus après la coupe. Pour éviter tout risque d'incendie, les fils conducteurs en cuivre doivent être décalés d'au moins 8 mm (5/16") de chaque extrémité du rail après la coupe.

- Retirez l'embout en enlevant la vis puis en le glissant hors du rail.
- Tirez les fils conducteurs en cuivre pour les aligner avec le bout du rail.
- Coupez le rail à la longueur voulue (prévoyant 3 mm (1/8") pour l'embout).
- Ébarbez bien le rebord coupé pour éliminer les limailles et les résidus.
- Repoussez les fils conducteurs en cuivre dans le rail. Ils doivent être décalés de 8 à 10 mm (5/16" to 3/8") à chaque extrémité.
- Remettez l'embout et fixez-le avec la vis.

**Perçage sur place**

**AVERTISSEMENT :** Pour éviter tout risque d'incendie, les trous de montage doivent être faits au centre de l'isolant en plastique (entre les fils conducteurs en cuivre). Pour éviter tout risque d'incendie, nettoyez limailles et résidus après le perçage. Pour éviter tout problème mécanique, un trou de montage doit être prévu entre 51 à 152 mm (2" à 6") de l'extrémité du rail.

- Calculez la position et percez un trou de 6 mm (1/4") de diamètre à travers le rail en aluminium et l'isolant en plastique.
- Ébarbez bien l'orifice pour éliminer les limailles et les résidus sur le rail.

**Polarité**

Tous les éléments sont polarisés mécaniquement pour assurer une bonne connexion. Pour faciliter la pose, les éléments sont également polarisés visuellement.

- La face rainurée du rail identifie la ligne polarisée.
- Les connecteurs portent une flèche qui doit pointer vers la face rainurée du rail.
- Les adaptateurs de luminaires portent des flèches pointant vers la face rainurée du rail.

**Caractéristiques du rail**

- Le rail en aluminium et l'isolant en plastique doivent être de même longueur.
- Deux fils en cuivre solide de calibre 12.
- Les fils conducteurs en cuivre doivent être décalés de 8 mm de chaque extrémité pour éviter la production d'un arc électrique.