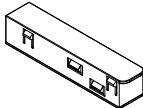


## LFS1

Power feed

Class 2 c  us IP20  
made in Canada



### ANY MODIFICATION TO THIS FITTING IS FORBIDDEN WITHOUT AUTHORIZATION

The safety of the appliance is guaranteed only in compliance with local electrical regulations and with the installation instructions contained in this box; therefore it is important to conserve them. Compliance with these instructions is essential for the correct operation of the appliance and the system. Installation must be carried out by qualified personnel. Cut off power from the mains supply before performing any maintenance operation.

### TOUTE MODIFICATION DE CET APPAREIL, SANS AUTORISATION, EST INTERDITE

La sécurité de l'appareil n'est garantie que dans le respect des réglementations électriques locales et des instructions d'installation contenues dans cette boîte ; il est donc important de les conserver. Le respect de ces instructions est essentiel pour le bon fonctionnement de l'appareil et du système. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié. Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération de maintenance.

### CUALQUIER MODIFICACION DE LOS APARATOS ESTA PROHIBIDA SIN AUTORIZACION

La seguridad de los aparatos está garantizada solamente respetando las normas eléctricas locales y las instrucciones de montaje incluidas en la caja, por lo tanto es importante conservarlas. El respeto de estas instrucciones es fundamental para el correcto funcionamiento del aparato y de la instalación. La instalación debe hacerla personal calificado. Desconectar la alimentación principal antes de continuar las operaciones de mantenimiento.

#### **IMPORTANT INFORMATION BEFORE BEGINNING INSTALLATION**

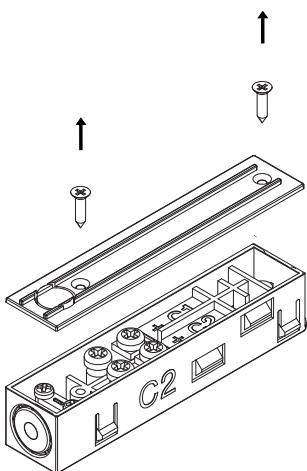
**CAUTION!** Disconnect breaker power before installation, wiring, and servicing; All applicable regulations, legislations, and building codes must be observed; Incorrect installation can lead to irreparable damage to the DCVI and connected lights; Reverse polarity results in no light output and can damage the LED load; Verify voltage drop calculations across longer cable lengths.

#### **INFORMATIONS IMPORTANTES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION**

**ATTENTION!** Débrancher l'alimentation du disjoncteur avant l'installation, le câblage et l'entretien ; Toutes les réglementations, législations et codes de construction applicables doivent être respectés ; Une installation incorrecte peut entraîner des dommages irréparables au DCVI et aux lampes connectées ; L'inversion de la polarité n'entraîne aucune émission de lumière et peut endommager la charge LED ; Vérifier les calculs de chute de tension sur des longueurs de câble plus importantes.

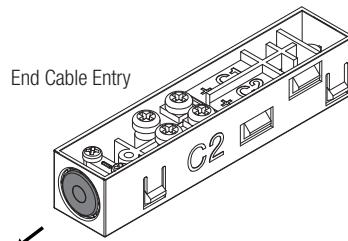
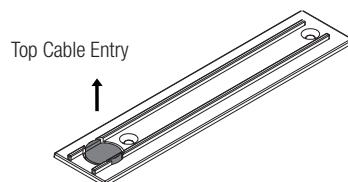
#### **INFORMACIÓN IMPORTANTE ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN**

**¡ATENCIÓN!** Desconecte la alimentación del disyuntor antes de la instalación, el cableado y el mantenimiento; Deben respetarse todas las normativas, legislaciones y códigos de construcción aplicables; Una instalación incorrecta puede provocar daños irreparables en el DCVI y en las luces conectadas; Una polaridad inversa provoca la ausencia de salida de luz y puede dañar la carga LED; Verifique los cálculos de caída de tensión en longitudes de cable mayores.



## 1

Disassemble the LFS-01 by removing screws from the cap.  
Démontez le LFS-01 en retirant les vis du capuchon.  
Desmonte el LFS-01 quitando los tornillos de la tapa.

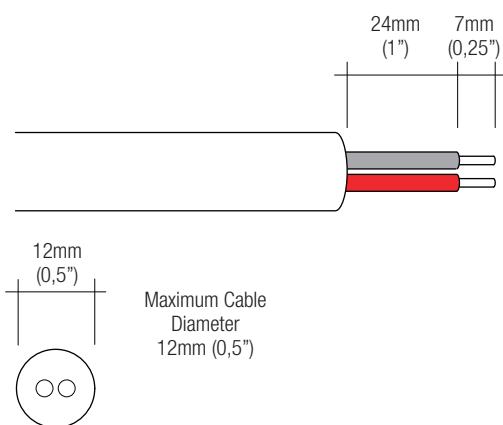


## 2

Determine the cable entry orientation, and remove knockout from either the cap or body. Référence diagrams below.

Déterminer l'orientation de l'entrée du câble et retirer la débouchure du capuchon ou du corps. Se référer aux schémas ci-dessous.

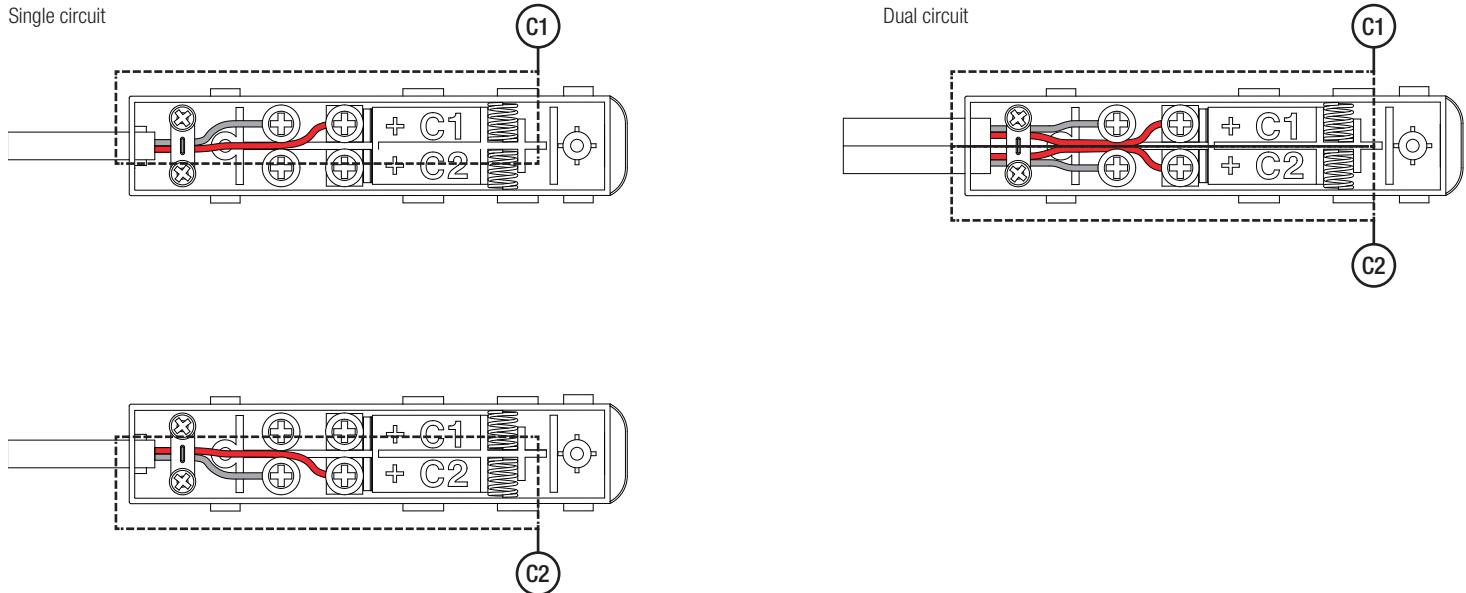
Determine la orientación de la entrada de cables y retire el orificio ciego de la tapa o del cuerpo. Consulte los diagramas siguientes.



## 3

Select LV cable, and prepare conductors to the suggested specifications below. For Single Circuit use 2C. For Dual Circuit use 4C.

Selectionnez le câble BT et préparez les conducteurs selon les spécifications suggérées ci-dessous. Pour un circuit unique, utiliser 2C. Pour un circuit double, utiliser 4C. Seleccione el cable de BT y prepare los conductores según las especificaciones sugeridas a continuación. Para un solo circuito, utilice 2C. Para doble circuito, utilice 4C.



**4**

Feed the conductors through the strain relief, and connect to the screw-down terminals. Fasten the conductors down by tightening the strain relief. Reference above wiring diagrams for correct installation method.

Faites passer les conducteurs à travers le serre-câble et raccordez-les aux bornes à vis. Fixer les conducteurs en serrant la décharge de traction. Se référer aux schémas de câblage ci-dessus pour la méthode d'installation correcte.

Pase los conductores a través de la descarga de tracción y conéctelos a los terminales atornillados. Fije los conductores apretando la descarga de tracción. Consulte los diagramas de cableado anteriores para conocer el método de instalación correcto.



**5**

Pull the LV cable through selected cable entry location.

Tirer le câble BT à travers l'emplacement sélectionné pour l'entrée du câble.

Tire del cable de BT a través de la ubicación de entrada de cable seleccionada.

**6**

Close the assembly with cap and screws.

Fermer l'ensemble avec le capuchon et les vis.

Cerrar el conjunto con tapa y tornillos.