Troffer Center Lens Series

Note: Components shown in images are representative only and may vary based on the configuration ordered.

Remarque : les composants présentés dans les images sont uniquement représentatifs et peuvent varier en fonction de la configuration commandée.



BEFORE YOU BEGIN, read these instructions completely and carefully.

AVANT DE COMMENCER, lisez entièrement et attentivement ces instructions.

⚠ WARNING / AVERTISSEMENT

RISK OF ELECTRIC SHOCK
- Turn power off before inspection, installation or removal.
- Properly ground electrical enclosure.

RISK OF FIRE
- Follow all NEC and local codes.
- Use only UL approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG (0.75mm2).
- Do not install insulation within 3 inches (76 mm) of luminaire top.

RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES
- Coupez l'alimentation avant d'inspecter, installer ou déplacer le luminaire.
- Assurez-vous de correctement mettre à la terre le boîtier d'alimentation électrique.

RISQUES D'INCENDIE
- Respectez tous les codes NEC et codes locaux.
- N'utilisez que des fils approuvés par UL pour les entrées/sorties de connexion. Taille minimum 18 AWG (0.75mm2).
- Maintenir une distance de 76 mm (3 pouces) entre le luminaire et l'isolant.

Save These Instructions / Conservez ces instructions

Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

Utiliser uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

Prepare Electrical Wiring / Préparer le câblage électrique



Electrical Requirements / Exigences électriques
- The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.
- Class 1 wiring should be in accordance with NEC.

- Le luminaire LED doit être connecté à l'alimentation secteur en fonction de ses caractéristiques sur l'étiquette du produit.
- Le câblage de classe 1 doit être conforme au NEC.



Grounding Instructions / Instructions de mise à la terre
- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with local electric code of the country where the luminaire is installed.
- La mise à la terre et la liaison de l'ensemble du système doivent être effectuées conformément au code électrique local du pays où le luminaire est installé.

Tools and Components Required

- Screwdriver. / Tournevis.
- Conduit and fitting in trade size ½" or ¾". / Conduit et son raccord de dimension ½" ou ¾".
- Wiring connectors. / Connecteurs de câblage.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. CAN ICES-005(A)/NMB-005(A).

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement de cet appareil est assujetti aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

REMARQUE: Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe A, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre l'interférence préjudiciable lorsque l'équipement est utilisé en milieu commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions d'installation, il peut causer une interférence préjudiciable aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en milieu résidentiel est susceptible de causer une interférence préjudiciable, auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses frais.

FCC Caution Statement: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Déclaration de mise en garde de la FCC: Tout changement non expressément autorisé par le fabricant peut annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement.

© 2026 Current Lighting Holdco, Inc. All rights reserved.

FCC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non-contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre la source de rayonnement et votre corps.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with RSS-102 radio frequency radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

ISDE Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition CNR-102 aux radiofréquences établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Installation

① Carefully unpack unit from its packaging. Properly inspect for defects before installing. Wear work gloves to prevent dirt and oil from being transferred to the luminaire.

Déballez soigneusement l'appareil de son emballage. Inspectez correctement les défauts avant l'installation. Portez des gants de travail pour éviter que la saleté et l'huile ne soient transférées au luminaire.

② There are two switches on the side of driver. One for CCT and the other for lumens. Set CCT and Lumen to the desired level prior to installation. See fig 1.

Lumen selection:
For 2x2: 5000lm/3750lm/3250lm;
For 2x4: 6000lm/5000lm/3750lm;
CCT selection:
3500K/4000K/5000K;

Il y a deux interrupteurs du côté du conducteur. Un pour le CCT et l'autre pour les lumens. Réglez CCT et Lumen au niveau souhaité avant l'installation. Voir fig. 1.

Sélection de lumière:
Pour 2x2 : 5000lm/3750lm/3250lm;
Pour 2x4 : 6000lm/5000lm/3750lm ;
Sélection CCT:
3500K/4000K/5000K ;

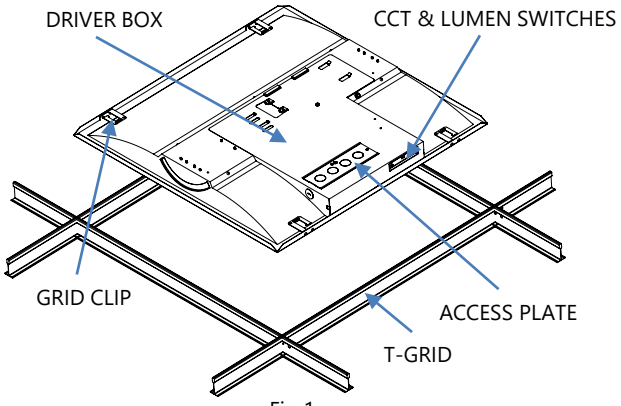


Fig 1

③ Install the unit into reserved space in the ceiling grid (recessed installation shown here).
Installez l'unitédans un espace réservédans la grille du plafond (installation encastrée illustrée ici).

④ Bend the 4 Grid Clips (T-grid hooks) to secure the luminaire in place. Secure luminaire to facility structure per local Building Codes. See fig 2.

Pliez les 4 clips (crochets en T) pour maintenir le luminaire en place. Fixation sécurisée àla structure de l'installation conformément aux codes du bâtiment locaux. Voir fig 2.

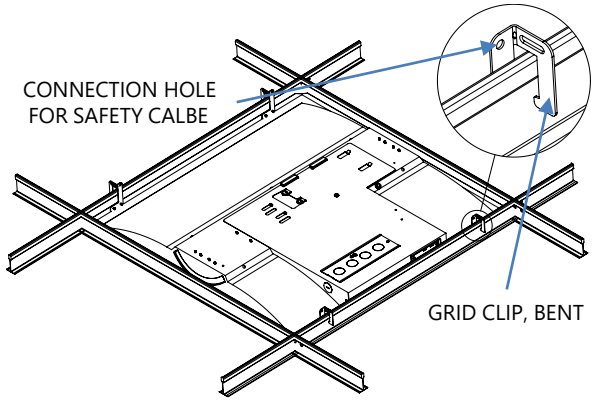


Fig 2

⑤ Open the access plate by unfastening the screw and remove the necessary knockouts for attaching of electrical supply cable. Make wire connections using the appropriately sized wires nuts. See diagram 1.

Ouvrez la plaque d'accès en dévissant la vis et retirez les découpes nécessaires àla fixation du câble d'alimentation électrique. Effectuez les connexions de fils à l'aide des serre-fils de taille appropriée. Voir schéma 1.

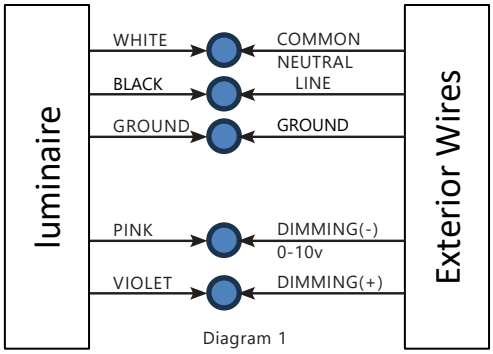


Diagram 1

⑥ Replace access plate into place, and securely fasten screw to lock access plate closed.
Remettez la plaque d'accès en place et serrez solidement la vis pour verrouiller la plaque d'accès fermée.

⑦ Diffuser can be opened by squeezing the width of diffuser against housing tabs for maintenance if needed.
When installing the diffuser back into housing, squeeze the width to snap into place against housing tabs, and ensure the diffuser is fully seated along the remaining length under housing tab.

© 2026 Current Lighting Holdco, Inc. All rights reserved.

Le diffuseur peut être ouvert en pressant la largeur du diffuseur contre les languettes du boîtier pour l'entretien si nécessaire. Lorsque vous réinstallez le diffuseur sur le boîtier, serrez la largeur pour l'enclencher contre les languettes du boîtier et assurez-vous que le diffuseur est bien en place sur la longueur restante sous la languette du boîtier.

⑧ Emergency Battery (optional)

As an optional configuration, battery is mounted to Housing and Driver box by screws, and test switch is mounted onto housing.
See Fig 4 and Fig 3.
Diffuser must be removed to test EM switch function. Refer to ⑦ for opening diffuser.
Refer to diagram 2 for wiring connection.

Batterie de secours en option

En option, la batterie est montée sur le boîtier et le boîtier de commande à l'aide de vis, et le commutateur de test est monté sur le boîtier. Voir les figures 4 et 3.
Le diffuseur doit être retiré pour la fonction de commutateur EM.
Reportez-vous à ⑦ pour ouvrir le diffuseur.
Reportez-vous au schéma 2 pour le câblage.

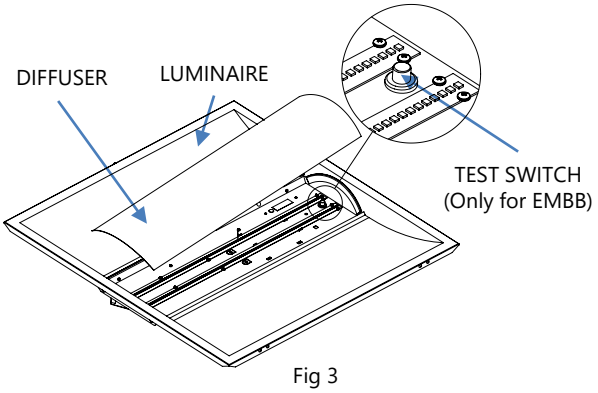


Fig 3

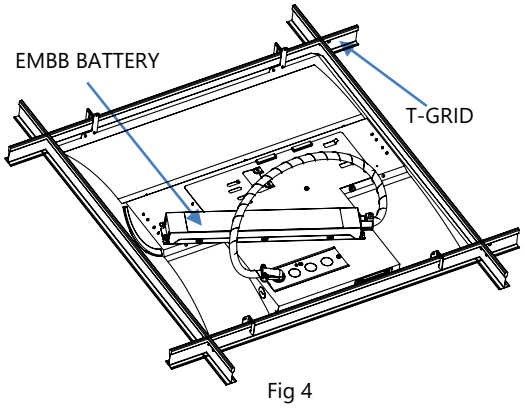


Fig 4

⑨ Flex Cable (C588) (optional)

As an optional configuration, a flex cable is furnished with luminaire for fast wiring access without the necessity to open the luminaire or wireway.

Câble flexible (C588) en option

En option, un câble flexible est fourni avec le luminaire pour un accès rapide au câblage sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir le luminaire ou le chemin de câbles.

⑩ Surface Mounting installation (optional)

When in less plenum spaces, the surface mount kit is available. Refer to the installation-guide of surface mount kit for details. See Fig 5.
Surface mount kit is not provided with luminaire, and it should be ordered separately.

Installation de montage en surface (facultatif)

Dans les espaces réduits du plénum, le kit de montage en surface est disponible. Reportez-vous au guide d'installation du kit de montage en surface pour plus de détails. Voir Fig 5.
Le kit de montage en surface n'est pas fourni avec le luminaire et doit être commandé séparément.

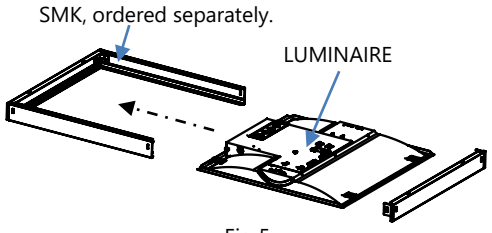
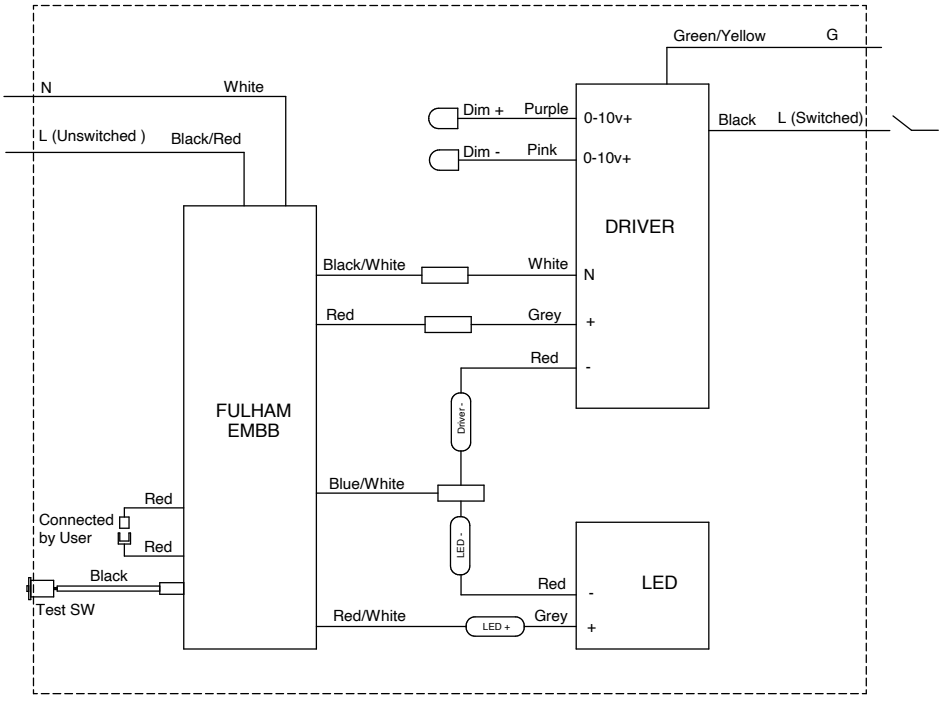


Fig 5



© 2026 Current Lighting Holdco, Inc. All rights reserved.