



**Before You Begin**

Read These Instructions Completely and Carefully



**VENTURE**  
**LIGHTING**

**Upgrade Instructions**

**STEP 1:** Disconnect power from the existing luminaire and follow proper lockout/tagout procedures before beginning installation or maintenance.

**STEP 2:** Remove the existing luminaire. Dispose of the lamp(s) and ballast(s) per local requirements.

**STEP 3:** Each corner of the fixture has a mounting tab (4 mounting tabs total). Bend each mounting tab up and then bend the tab again (approximately 90°) so the mounting tab can be secured to the T-grid. (A)

**STEP 4:** Place the fixture into a T-grid. (B)

**STEP 5:** Ensure the mounting tab is securely hooked onto a T-grid.

**STEP 6:** Remove the wiring compartment cover plate. (C)

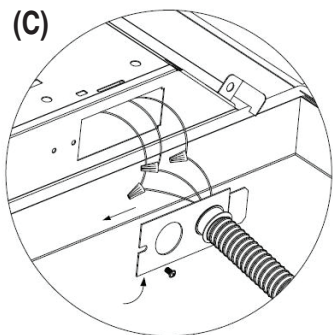
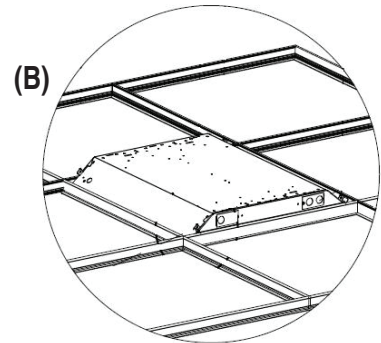
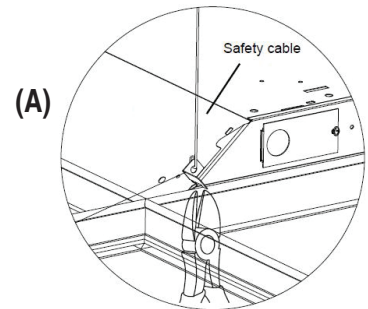
**STEP 7:** Make the necessary wiring connections as shown in the wiring diagram. (D)

NOTE: The polarity of the dimming connections is important to ensure the performance as desired.

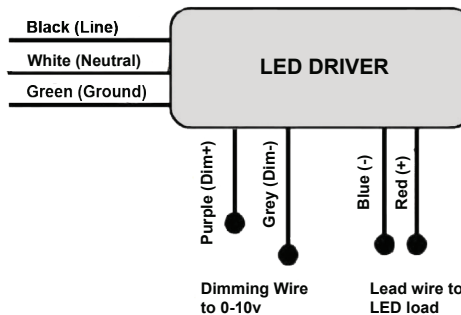
NOTE: If not using the dimming functionality, DO NOT connect the Driver Dim+ (purple) to the Driver DIM- (gray). The fixture will not operate as desired.

**STEP 8:** Replace and secure the wiring cover plate.

**STEP 9:** Power can now be restored to the fixture.



**(D) Wiring Diagram**



# WARNING

## Risk of fire and electric shock

- Disconnect power from the luminaire and follow proper lockout/tagout procedures before beginning installation or maintenance. Contact a qualified electrician for installation.
- *Venture Lighting's* LED Troffer Fixture installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- The product should be installed and operated by a qualified electrician or technician in accordance with relevant local codes.
- Check to make sure that all fixture connections have been properly made and the fixture is grounded to avoid potential electrical shocks.
- Do not handle energized fixture when hands are wet, when standing on wet or damp surfaces, or in water.
- Suitable for use in damp and dry locations.
- *Venture Lighting's* LED Troffer Fixture is Type IC.
- Use minimum 90°C supply conductors.
- The installer must determine that the supply voltage meets the fixture requirement.



**(800) 451-2606**

6675 Parkland Blvd., Suite 100

Solon, OH 44139 USA

E-mail: [Venture\\_Lighting@VentureLighting.com](mailto:Venture_Lighting@VentureLighting.com)

**VentureLighting.com**





## Avant que tu commences

Lisez ces instructions complètement et attentivement.



VENTURE  
LIGHTING

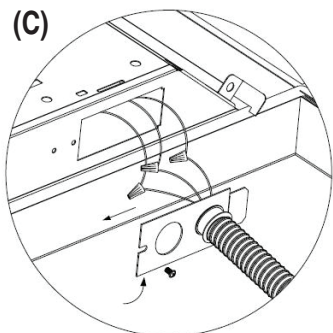
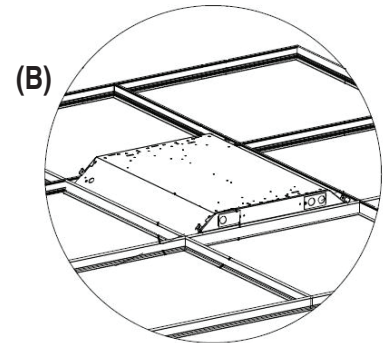
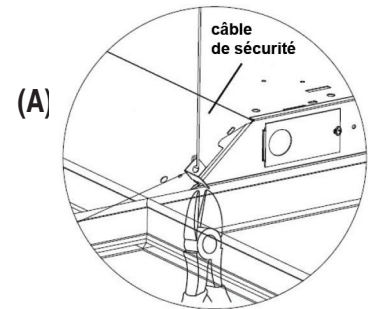
### Instructions de mise à

- 1: Coupez l'alimentation de l'appareil d'éclairage existant et suivre les procédures de verrouillage / débranchement avant de commencer l'installation ou l'entretien.
- 2: Retirez le luminaire existant. Jeter la lampe (s) et le ballast (s) conformément aux exigences locales.
- 3: Chaque coin de l'appareil dispose d'une patte de fixation (4 pattes de fixation au total). Bend chaque montage languette vers le haut, puis plier à nouveau l'onglet (environ 90 °) de sorte que la patte de fixation peut être fixé sur le T-grille. (A)
- 4: Placez l'appareil dans un T-grille. (B)
- 5: Vérifiez que la patte de fixation est solidement accroché sur un T-grille.
- 6: Retirez le couvercle du compartiment de câblage. (C)
- 7: Effectuez les raccordements nécessaires, comme indiqué dans le schéma de câblage. (D)

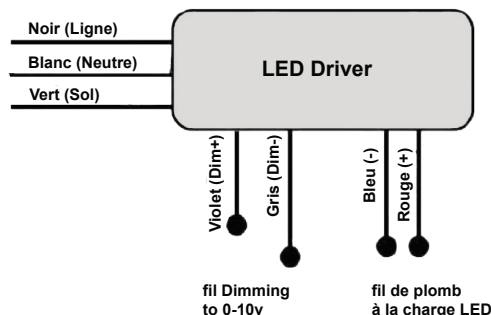
NOTE: La polarité des connexions de gradation est important pour assurer la performance souhaitée.

NOTE: Si ne pas utiliser la fonction de gradation, NE PAS connecter le pilote Dim + (violet) au gradateurs Driver (gris). L'appareil ne fonctionne pas comme vous le souhaitez.

- 8: Replacer et fixer la plaque de couverture de câblage.
- 9: La puissance peut maintenant être restauré à l'appareil.



### (D) Schéma de câblage



# ATTENTION

## Risque d'incendie et de choc électrique

- Coupez l'alimentation de l'appareil d'éclairage et de suivre les procédures de verrouillage / débranchement avant de commencer l'installation ou l'entretien. Contactez un électricien qualifié pour l'installation.
- L'installation LED Troffer Fixture *Venture Lighting* nécessite la connaissance des systèmes électriques de luminaires. Si non qualifié, ne tentez pas de l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- Pour éviter d'endommager le câblage ou l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bords de tôle ou d'autres objets pointus.
- Le produit doit être installé et utilisé par un électricien ou un technicien qualifié conformément aux codes locaux pertinents.
- Assurez-vous que toutes les connexions de fixation ont été effectués correctement et l'appareil est mis à la terre pour éviter les chocs électriques potentiels.
- Ne pas manipuler appareil sous tension lorsque les mains sont humides, en se tenant debout sur des surfaces mouillées ou humides, ou dans l'eau.
- Convient pour une utilisation dans des endroits humides et secs.
- LED Troffer Fixture *Venture Lighting* est de type IC.
- Utilisez minimum 90°C conducteurs d'alimentation.
- L'installateur doit déterminer que la tension d'alimentation répond à l'exigence de fixation.



**(800) 451-2606**

6675 Parkland Blvd., Suite 100

Solon, OH 44139 USA

E-mail: [Venture\\_Lighting@VentureLighting.com](mailto:Venture_Lighting@VentureLighting.com)

**VentureLighting.com**

