

VENTURE LIGHTING'S SURFACE MOUNT KIT FOR LED BACK-LIT PANEL FIXTURES

USER MANUAL



VENTURE
LIGHTING



Before You Begin

Read These Instructions Completely and Carefully

UNPACKING

- Unpack and carefully examine the product.
- Report any damages and save all packing materials if any part(s) were damaged during shipping.
- Do not attempt to use this apparatus if it is damaged.



CAUTION: Risk of Electric Shock

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- Failure to follow these instructions or altering equipment could result in damage and void warranty.
- Suitable for use in damp and dry locations only.
- Ambient temperature rating: -25°C to +45°C (-13°F to +113°F).
- Type IC Rated for direct insulation contact.
- This luminaire may be provided with a factory-installed emergency lighting battery pack.

WARNING

Risk of fire and electric shock

- This equipment must be installed and serviced by qualified personnel according to all applicable codes and ordinances.
- Disconnect power to equipment before installing or servicing.
- Any wiring or connectors used with this equipment shall be rated a minimum of 90°C (194°F).
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Verify that all electrical connections have been properly made and the fixture is grounded to avoid potential electrical shocks.
- It is the installers responsibility to confirm the proper input voltage is used with this equipment (120V-277V 50/60Hz).
- Do not handle energized fixture when hands are wet, when standing on wet or damp surfaces, or in water.
- Any vapor barrier used with this equipment shall be rated a minimum of 90°C (194°F).
- This product must be mounted to a secure ceiling to support the weight.

Assembly Instructions:

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

STEP 2: Dispose of the existing fixture, lamp(s), and ballast(s) per local requirements.

STEP 3: The surface mount frame is made up of two (2) Frame A sides (with openings to secure the frame to the ceiling and two (2) Frame B pieces (end caps). (Figure 1)

STEP 4: Secure two (2) Frame A pieces to one (1) Frame B pieces using two (2) of the plastic corner connectors provided.

STEP 5: Mount the frame sub-assembly to the ceiling using the hardware provided. (Figure 3)

STEP 6: Remove knock-out(s) on the fixture junction box and make the proper wire connections.

STEP 7: Connect the main input wires to the L (Black) and N (White) input wires of the LED Driver. Connect the fixture ground wire to the incoming ground. (Figure 4)

Ensure the LED Driver output connections are secure. (Figure 4)

Connect the LED Driver Dim+ wire (Purple) to the Dimmer D+ wire. (Figure 4)

Connect the LED Driver Dim- wire (Pink) to the Dimmer D- wire. (Figure 4)

NOTE: The polarity of these dimming connections is important to ensure the fixture performs as desired.

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

STEP 8: Replace the junction box cover on the fixture and slide the fixture into the frame sub-assembly. (Figure 5)

STEP 9: Secure the remaining end frame piece to the sub-assembly using the flat head screws provided. (Figure 6)

STEP 10: Switch on the power.

Figure 1

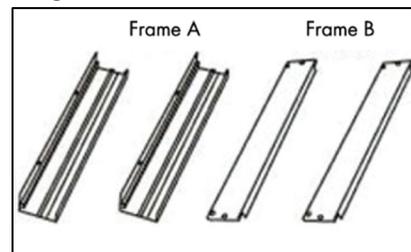


Figure 2

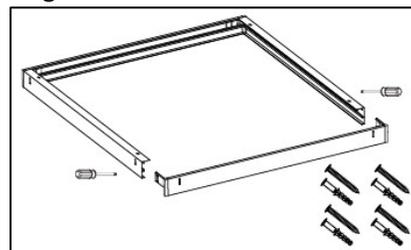


Figure 3

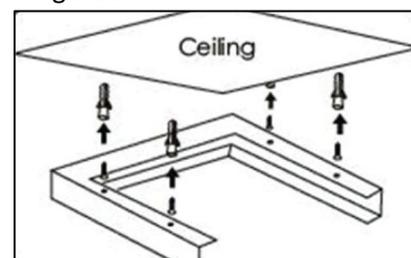


Figure 4

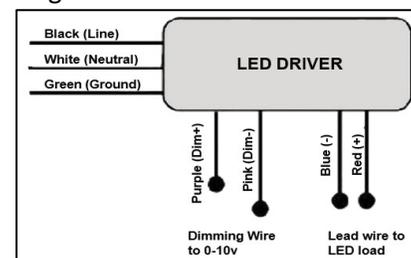


Figure 5

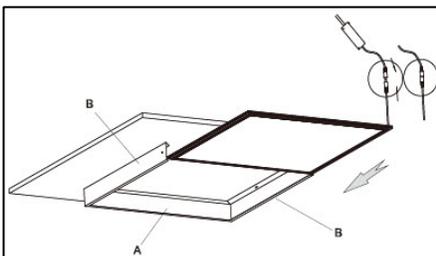
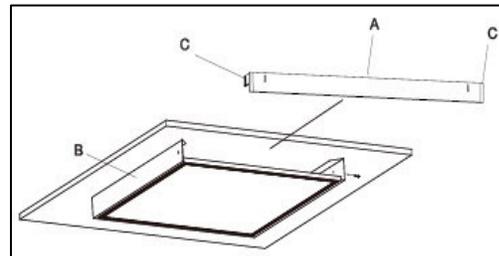


Figure 6



(800) 451-2606

6675 Parkland Blvd., Suite 100

Solon, Ohio 44139 USA

E-mail: Venture_Lighting@VentureLighting.com

VentureLighting.com



VENTURE
LIGHTING

VENTURE LIGHTING'S SURFACE MOUNT KIT FOR LED BACK-LIT PANEL FIXTURES

MANUEL UTILISATEUR



VENTURE[®]
LIGHTING



Avant de commencer

Lisez ces instructions complètement et attentivement

DÉBALLAGE

- Déballiez et examinez soigneusement le produit.
- Signalez tout dommage et conservez tous les matériaux d'emballage si une ou plusieurs pièces ont été endommagées pendant le transport.
- N'essayez pas d'utiliser cet appareil s'il est endommagé.



ATTENTION: Risque de choc électrique

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Le non-respect de ces instructions ou la modification de l'équipement peut entraîner des dommages et annuler la garantie.
- Convient pour une utilisation dans des endroits humides et secs uniquement.
- Température ambiante nominale : -25°C à +45°C (-13°F à +113°F).
- Type IC Homologué pour un contact d'isolement direct.
- Ce luminaire peut être fourni avec une batterie d'éclairage de secours installée en usine.

ATTENTION

Risque d'incendie et d'électrocution

- Cet équipement doit être installé et entretenu par du personnel qualifié conformément à tous les codes et ordonnances applicables.
- Débranchez l'alimentation de l'équipement avant l'installation ou l'entretien.
- Tout câblage ou connecteur utilisé avec cet équipement doit être évalué à un minimum de 90°C (194°F).
- Pour éviter d'endommager le câblage ou de l'abrasion, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets pointus.
- Vérifiez que toutes les connexions électriques ont été correctement effectuées et que le luminaire est mis à la terre pour éviter les chocs électriques potentiels.
- Il incombe à l'installateur de confirmer que la tension d'entrée appropriée est utilisée avec cet équipement (120 V-277 V 50/60 Hz).
- Ne manipulez pas le luminaire sous tension lorsque les mains sont mouillées, lorsque vous vous tenez sur des surfaces mouillées ou humides ou dans l'eau.
- Tout pare-vapeur utilisé avec cet équipement doit être évalué à un minimum de 90°C (194°F).
- Ce produit doit être monté sur un plafond sécurisé pour supporter le poids.

Instructions de montage:

- 1: Débranchez l'alimentation du luminaire existant et suivez les procédures de verrouillage/étiquetage appropriées avant de commencer l'installation ou l'entretien.
- 2: Éliminez le luminaire, la ou les lampes et le ou les ballasts existants conformément aux exigences locales.
- 3: Le cadre de montage en surface est composé de deux (2) côtés du cadre A (avec des ouvertures pour fixer le cadre au plafond et de deux (2) pièces du cadre B (embouts). (Figure 1)
- 4: Fixez deux (2) pièces du cadre A à une (1) pièce du cadre B à l'aide de deux (2) des connecteurs d'angle en plastique fournis.
- 5: Montez le sous-ensemble de cadre au plafond à l'aide de la quincaillerie fournie. (Figure 3)
- 6: Retirez les entrées défonçables de la boîte de jonction du luminaire et effectuez les connexions de fil appropriées.
- 7: Connectez les fils d'entrée principaux aux fils d'entrée L (noir) et N (blanc) du pilote de LED. Connectez le fil de terre du luminaire à la terre entrante. (Figure 4)

Assurez-vous que les connexions de sortie du pilote LED sont sécurisées. (Figure 4)

Connectez le fil du pilote LED Dim+ (violet) au fil du gradateur D+. (Figure 4)

Connectez le fil Dim du pilote LED (rose) au fil D du gradateur. (Figure 4)

REMARQUE : La polarité de ces connexions de gradation est importante pour garantir que le luminaire fonctionne comme souhaité.

REMARQUE : Si vous n'utilisez pas la fonctionnalité de gradation, NE connectez PAS le Driver Dim+ (Violet) au Driver Dim- (Rose). L'appareil ne fonctionnera pas comme souhaité.

- 8: Remplacez le couvercle de la boîte de jonction sur le luminaire et faites glisser le luminaire dans le sous-ensemble de cadre. (Figure 5)
- 9: Fixez la pièce de cadre d'extrémité restante au sous-ensemble à l'aide des vis à tête plate fournies. (Figure 6)
- 10: Mettez sous tension.

Figure 1

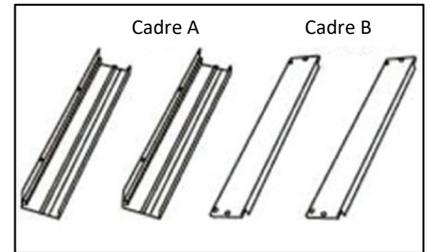


Figure 2

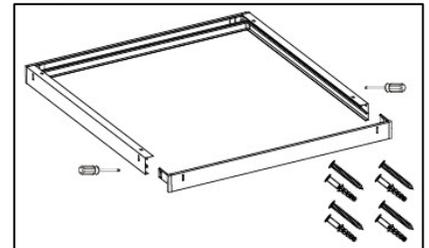


Figure 3

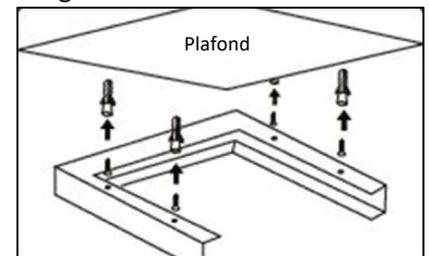


Figure 4

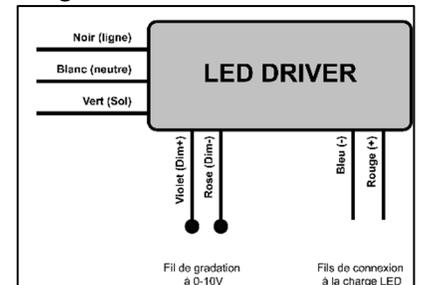


Figure 5

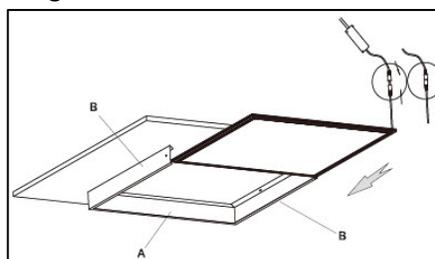
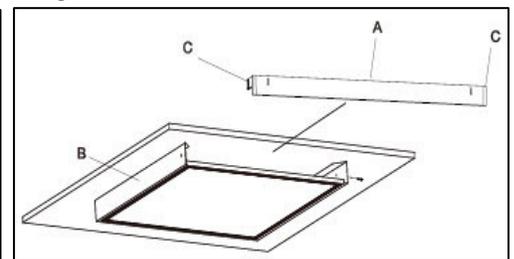


Figure 6



(800) 451-2606

6675 Parkland Blvd., Suite 100

Solon, Ohio 44139 USA

E-mail: Venture_Lighting@VentureLighting.com

VentureLighting.com



VENTURE
LIGHTING