

LED TROFFER

Models: 65-301, 65-302, 65-303, 65-304, 65-305,
65-306, 65-307, 65-308, 65-309



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

SAFETY:

- To reduce the risk of personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the fixture and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician. For The installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

WARNING:

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- All connections should be capped with UL approved wire connectors.

INSTALLATION STEPS:

NOTE: Always turn off the power supply from main circuit breaker first!

Figure 1. Bend out mounting tab 90 degrees on each corner.

Figure 2. Use side cutters to adjust each tab to height of T-grid.

Figure 3. Lay fixture into T-grid.

Figure 4. Bend tabs flush against T-grid in order to clear corner for ceiling tile.

Figure 5. Use a #8 x 1/4" sheet metal screw to fasten fixture to T-grid and use a hanger wire to tie off appropriately in accordance with local building codes (screws and hanger wires not supplied).

Figure 6. Ensure that the wiring of the last fixture in the row is properly terminated. Then make all electrical connections to the fixture. Attach the wiring access cover plate.

Figure 1

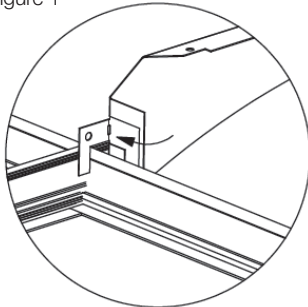


Figure 2

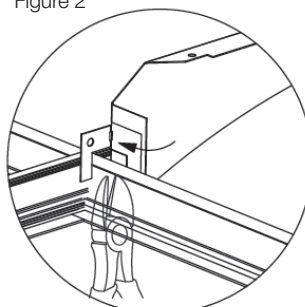


Figure 3

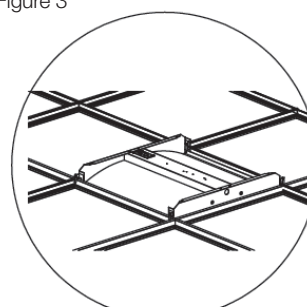


Figure 4

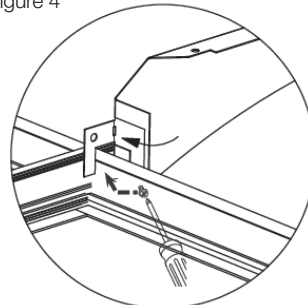


Figure 5

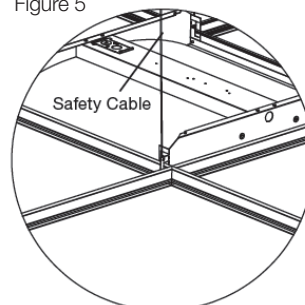
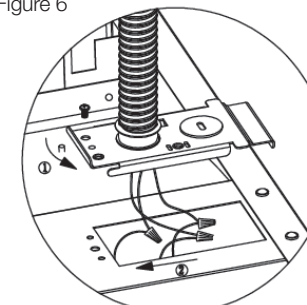


Figure 6



General Wiring Diagram:

Black (Line)
120-277V
White (Neutral)
Green (Ground)

LED DRIVER

IMPORTANT NOTES:

- Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.
- Minimum 90° supply conductors.
- Specifications and dimensions subject to change without notice.
- Suitable for Dry or Damp location, Type IC.

Purple (Dim+) Dimming wire to 0-10V IEC compliant control
Grey (Dim-) Dimming wire to 0-10V IEC compliant control
Blue (-) Lead wire to LED load
Red (+) Lead wire to LED load

CAUTION:

- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.
- Risk of Burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling.

ESPAÑOL: **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD**

**LED TROFFER Modelos: 65-301, 65-302, 65-303,
65-304, 65-305, 65-306, 65-307, 65-308, 65-309**

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad a causa de incendio, descarga eléctrica, piezas que caen, cortes/abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas con y en el accesorio y todas las etiquetas del accesorio.
- Antes de instalar, proporcionar servicio o realizar un mantenimiento de rutina al equipo, siga estas precauciones generales.
- Un técnico certificado calificado debe realizar la instalación comercial, el servicio y el mantenimiento de luminarias. Para la instalación: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte con un electricista calificado y revise su código eléctrico local.
- Para evitar daños o abrasión del cableado, no exponga el cableado a los bordes de las chapas u otros objetos afilados.
- No realice ni altere orificios abiertos en un recinto de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.

ADVERTENCIA

- Desconecte la alimentación eléctrica del fusible o el disyuntor antes de cablear el accesorio a la alimentación.
- Desconecte la alimentación cuando realice mantenimiento.
- Verifique que el voltaje de suministro sea correcto al compararlo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Todas las conexiones deben estar cerradas con conectores de cableado aprobados por el UL.

PRECAUCIÓN

- Evite la exposición ocular directa a la fuente de luz mientras se encuentra encendida.
- Tenga cuidado con las piezas pequeñas y destruya el material de empaque ya que puede ser peligroso para los niños.
- Riesgo de quemadura. Desconecte la alimentación y deje que el accesorio se enfríe antes de manipularlo.

NOTAS IMPORTANTES (Diagrama de cableado general):

- Tornillo verde de conexión a tierra proporcionado en la ubicación apropiada. No lo vuelva a ubicar.
- Conductores de alimentación de 90° como mínimo.
- Especificaciones y dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.
- Apto para ubicación seca o húmeda, tipo circuito integrado (Integrated Circuit, IC).

PASOS DE INSTALACIÓN

NOTA: Siempre desconecte primero el suministro de alimentación del disyuntor del circuito principal.

Figura 1. Doble la pestaña de montaje 90 grados en cada esquina.

Figura 2. Use cortadores laterales para ajustar cada pestaña a la altura de la rejilla en T.

Figura 3. Asiente el accesorio en la rejilla en T.

Figura 4. Doble las pestañas niveladas contra la rejilla en T para liberar la esquina para la placa de techo.

Figura 5. Use un tornillo para chapa N° 8 x 1/4" para sujetar el accesorio a la rejilla en T y use un alambre de suspensión para amarrarlo correctamente de conformidad con los códigos de construcción locales (los tornillos y los alambres de suspensión no se suministran).

Figura 6. Asegúrese de que el cableado del último accesorio de la fila esté terminado de manera apropiada. Luego realice todas las conexiones eléctricas del accesorio. Coloque la placa de cubierta de acceso al cableado.

FRANCAIS: **INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ**

**DEL TROFFER Modèles: 65-301, 65-302, 65-303,
65-304, 65-305, 65-306, 65-307, 65-308, 65-309**

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

SÉCURITÉ

- Pour réduire les risques de lésions corporelles ou de dommages matériels pour cause d'incendie, de décharge électrique, de chute de débris, de coupures/d'abrasions et autres dangers, lisez tous les avertissements et instructions compris avec ou indiqués sur le luminaire, ainsi que toutes les étiquettes.
- Avant d'installer, de réparer ou d'entretenir cet équipement, lisez les précautions générales suivantes.
- Seul un électricien agréé qualifié doit installer, réparer et entretenir les luminaires. Pour installer : En cas d'incertitude quant à l'installation ou à l'entretien des luminaires, consultez un électricien agréé qualifié et le code de l'électricité local.
- Pour prévenir les dommages ou les abrasions au câblage, ne l'exposez pas aux bords en tôle ou autres objets tranchants.
- Ne faites pas ou ne modifiez pas de trou ouvert dans un contenant de câblage ou de composants électriques lors de l'installation de la trousse.

AVERTISSEMENT

- Débranchez l'énergie électrique au coffret à fusibles ou au disjoncteur avant de brancher le luminaire à l'alimentation.
- Débranchez l'énergie électrique pour faire l'entretien.
- Assurez-vous que la tension de l'alimentation est juste en la comparant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire.
- Tous les raccordements doivent être bouclés avec des capuchons de connexion approuvés par UL.

MISE EN GARDE

- Évitez d'exposer les yeux directement à une source lumineuse.
- Ne perdez pas les petites pièces et détruisez le matériel d'emballage, car ils peuvent être dangereux pour les enfants.
- Danger de brûlure. Débranchez l'énergie électrique et permettez au luminaire de refroidir avant de le manutentionner.

REMARQUES IMPORTANTES (Schéma de câblage général):

- Vis de terre verte fournie au bon endroit. Ne pas déplacer.
- Conducteur d'alimentation à 90° minimum.
- Spécifications et dimensions sujettes à modifications sans préavis.
- Pour les endroits secs ou humides, type Cl.

ÉTAPES D'INSTALLATION

REMARQUE: Débranchez toujours l'alimentation du disjoncteur principal d'abord!

Figure 1. Pliez la patte de montage de 90 degrés vers l'extérieur à chaque coin.

Figure 2. Utilisez un couteau latéral pour ajuster chaque patte à la hauteur de la grille en T.

Figure 3. Placez le luminaire dans la grille en T.

Figure 4. Pliez les pattes pour les aligner contre la grille en T pour libérer le coin pour le carreau de plafond.

Figure 5. Utilisez une vis à tôle n° 8 de 6,4 mm (1/4 po) pour fixer le luminaire à la grille en T et utilisez un fil de suspension fixé conformément aux codes de construction locaux (vis et fils de suspension non fournis).

Figure 6. Assurez-vous que le câblage du dernier luminaire de la rangée est bouclé convenablement. Puis assurez-vous d'établir tous les raccordements électriques au luminaire. Fixez la plaque d'accès au câblage.