

# Intelligent Lighting Technologies Inc.

## Trofeos LED

### Manual de instalación



Trabaje siempre con el interruptor apagado y use un LEC (contratista eléctrico autorizado)

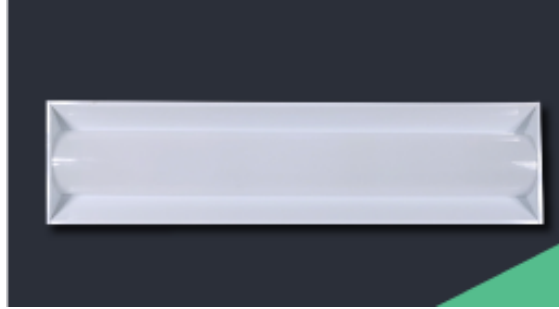


## Troffers disponibles 120VAC

1x2 Trofeo lineal  
**Modelo # LT1x2**  
**Parte # LT12**



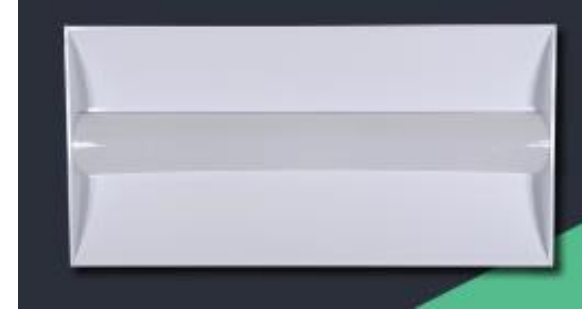
1x4 Trofeo lineal  
**Modelo # LT1x4**  
**Parte # LT14**



2x2 Trofeo lineal  
**Modelo # LT2x2**  
**Parte # LT22**



2x4 Trofeo lineal  
**Modelo # LT2x4**  
**Parte # LT24**

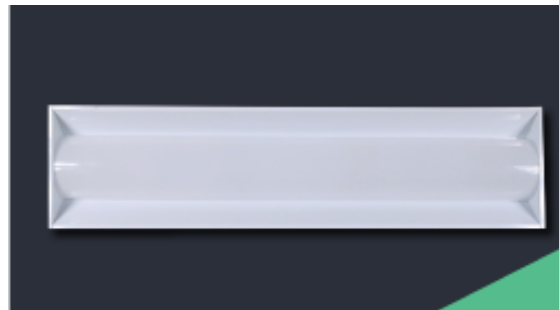


## Troffers disponibles para voltajes más altos

1x2 Trofeo lineal  
**Modelo # LT1x2T**  
**Parte # LT12T**



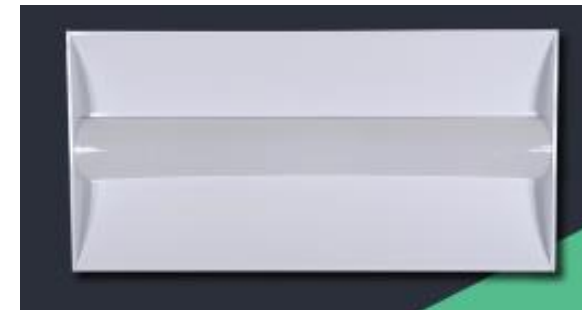
1x4 Trofeo lineal  
**Modelo # LT1x4T**  
**Parte # LT14T**



2x2 Trofeo lineal  
**Modelo # LT2x2T**  
**Parte # LT22T**



2x4 Trofeo lineal  
**Modelo # LT2x4T**  
**Parte # LT24T**





## **Intelligent Lighting Technologies Inc.**

Instrucciones de seguridad importantes  
¡Lea y siga todas las instrucciones de seguridad!

Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad por incendio, descarga eléctrica, caída de piezas, cortes/abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones.

Antes de instalar, reparar o realizar el mantenimiento de rutina en este equipo, siga las precauciones generales.

La instalación y el servicio de las luminarias debe realizarlos un contratista eléctrico autorizado.

El mantenimiento de las luminarias debe ser realizado por personas familiarizadas con la construcción y operación de las luminarias y los peligros involucrados.

Ocasionalmente será necesario limpiar el exterior del refractor/lente. La frecuencia de limpieza dependerá del nivel de suciedad ambiental y la salida de luz mínima que sea aceptable para el usuario. Para limpiar limpie con agua tibia y detergente suave. Enjuague y seque.

¡No instale productos dañados! Esta luminaria se ha embalado correctamente para que ninguna pieza se dañe durante el transporte. Inspeccionar para confirmar.

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni proporcionar todas las posibles contingencias a cumplir en relación con la instalación, operación o mantenimiento.



## Intelligent Lighting Technologies Inc.

*Instrucciones de seguridad importantes, lea y siga todas las instrucciones de seguridad.*

ADVERTENCIA - Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de luminarias LED requiere conocimientos de luminarias, sistemas eléctricos. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con un electricista autorizado contratista.

ADVERTENCIA - Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Asegúrese de verificar el cableado y los componentes incluidos.

ADVERTENCIA: para evitar daños o abrasiones en el cableado, no exponga el cableado a bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.

RIESGO DE LESIONES: use guantes y gafas de seguridad en todo momento cuando retire la luminaria de la caja, instalación, reparación o mantenimiento.

Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras está encendida

TIPO NO IC. La luz parpadeante de esta luminaria con protección térmica puede indicar un sobrecalentamiento.

Apta para lugares húmedos

Conductores de alimentación mínimos de 90 grados Celsius.

ATENCIÓN – riesgo de incendio. Se requiere acceso por encima del techo.

# Alambrado



Hay tres posibles puntos de conexión de cables, lado izquierdo, lado derecho y centro



Retire los dos tornillos de la tapa de la cámara eléctrica trasera.



Golpee ligeramente el punto de conexión de cableado apropiado. En el diagrama 2, el punto de cableado central seleccionado.



Deslice la placa de cubierta eléctrica lejos del Troffer para quitarla.



Coloque un conector eléctrico 'no incluido' en el orificio ciego. Apriete la tuerca en la superficie interior.

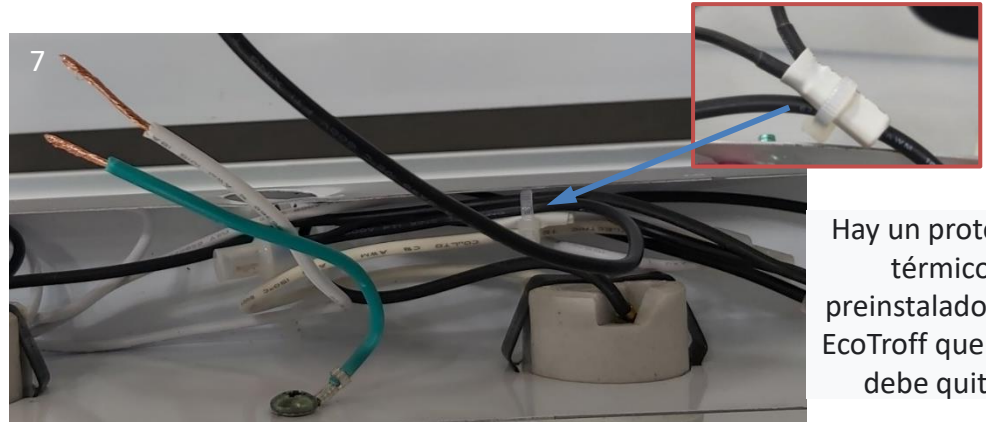


Trabaje siempre con el interruptor apagado y use un LEC (contratista eléctrico autorizado)

# Cableado de 120 VCA



Hay tres cables en el EcoTroff para conectar la energía, el cable de tierra verde, el cable neutro blanco y el cable vivo negro.



Hay un protector térmico preinstalado en el EcoTroff que no se debe quitar.



Vuelva a colocar los cables cuidadosamente en la cámara eléctrica.



Deslice la placa de cubierta eléctrica hacia atrás y atorníllela en su posición.



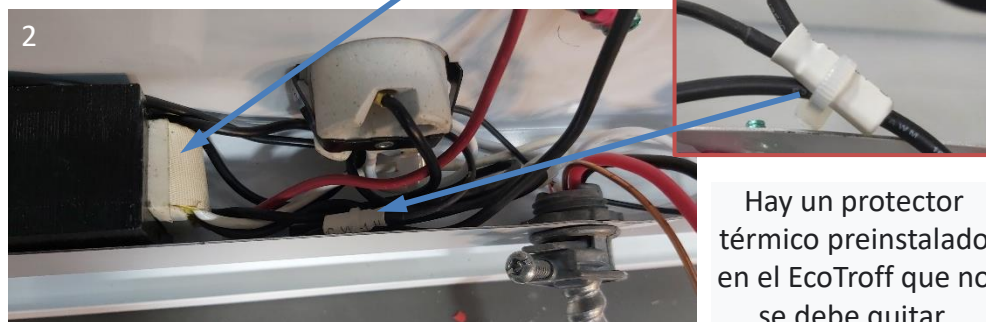
Trabaje siempre con el interruptor apagado y use un LEC (contratista eléctrico autorizado)

# Cableado de mayor voltaje

El EcoTroff, cuando se pide para voltajes más altos, está equipado con un **transformador reductor**.



Hay tres cables en el Ecotroff para conectar la energía, la tierra verde, el cable vivo rojo y el cable vivo negro.



Hay un protector térmico preinstalado en el EcoTroff que no se debe quitar.



Vuelva a colocar los cables cuidadosamente en la cámara eléctrica.



Deslice la cubierta eléctrica hacia atrás y atorníllela en su posición.



Trabaje siempre con el interruptor apagado y use un LEC (contratista eléctrico autorizado)

# Sustitución de bombillas



## Quitar lente

Al manipular el difusor no ejerza una presión excesiva. Tome el difusor, apriete firmemente y tire hacia afuera. El difusor se liberará.



## Reemplace la bombilla

Desenrosque la bombilla vieja y atornille la bombilla nueva sin exceder los 25 vatios por bombilla.



## Coloque la lente hacia atrás

Centre la lente y empújela hasta que quede en su lugar.



# Intelligent Lighting Technologies Inc.

## Trofeos LED

### Manual de instalación



Para obtener más información sobre Intelligent Lighting Technologies Inc.  
Visite nuestro sitio web en  
[www.Intelligentlightingtech.com](http://www.Intelligentlightingtech.com)