Lámpara LED de tubo Guía de instalación

Especificaciones técnicas:
1. Los tubos LED T8 de Verbatim son aptos para reemplazar las lámparas fluorescentes T8 en apliques con portalámparas G13 (bi-pin medianos) sin derivación.
2. Siga los “PASOS DE INSTALACIÓN” en esta Guía de instalación.

<table>
<tr><th>Número de pieza</th><th>N.° de modelo de tubo LED</th><th>Voltaje de entrada (VAC)</th><th>Frecuencia de entrada (Hz)</th><th>Consumo de vatios (W)</th></tr>
<tr><td>70412</td><td>T8-4FT-C40-W12-BPDE150</td><td rowspan="4">120-277</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="2">12</td></tr>
<tr><td>70413</td><td>T8-4FT-C50-W12-BPDE150</td></tr>
<tr><td>71151</td><td>T8-4FT-C40-W18-BPDE125</td><td rowspan="2">18</td></tr>
<tr><td>71152</td><td>T8-4FT-C50-W18-BPDE125</td></tr>
</table>

Garantía limitada de 5 años de Verbatim www.verbatimlighting.com/warranty.
Para soporte técnico, visite: www.verbatimlighting.com/support
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
1) este dispositivo no causará interferencias perjudiciales, y 2) este dispositivo debe aceptar las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que puedan afectar su funcionamiento.

Descripción del artefacto de iluminación para instalación modificada retrofit:

1. Estos tubos son aptos para instalar en artefactos T8 estándar.
2. Estos tubos LED no son aptos para instalar en artefactos que utilizan un arrancador remoto.
3. Estos tubos LED están diseñados para montaje retrofit superficial, artefactos de iluminación fluorescente de empotrar Tipo IC que usan un máximo de cuatro lámparas tubulares con o sin difusor.

Guía de instalación del tubo LED: ADVERTENCIA
LEA Y SIGA TODAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD

PELIGRO -
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO – DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA -

Riesgo de incendio o choque eléctrico. Es necesario conocer sobre los sistemas eléctricos para realizar la instalación con el Kit de Modificación LED. Si no está capacitado, no proceda con la instalación. El producto debe ser instalado de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad o el código de electricidad de su localidad. Póngase en contacto con un electricista calificado.

ADVERTENCIA -
Riesgo de incendio o choque eléctrico. Instale este kit únicamente en artefactos con las características y dimensiones que se muestran en las fotografías y/o gráficos.

ADVERTENCIA -
Para evitar el desgaste o daño de los cables, evite que estén en contacto con chapas u otros objetos filosos.

ADVERTENCIA -
Riesgo de incendio o choque eléctrico. El cableado y las partes eléctricas del artefacto se pueden dañar al instalar los accesorios del kit de modificación. Verifique los cables y componentes internos.

- No realice ni modifique orificios en el cableado o los componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de los terminales de los portalámparas para realizar nuevas conexiones en los terminales de los portalámparas.
- En su lugar, los instaladores deben cortar los cables conductores existentes de los portalámparas y realizar nuevas conexiones eléctricas a los cables conductores con los conectores correspondientes.
- Se debe colocar la leyenda: “Este artefacto ha sido modificado para funcionar con lámparas LED. No utilizar ni instalar lámparas fluorescentes en este artefacto” sobre el artefacto modificado en un lugar visible para el usuario que realice el mantenimiento o cambio de lámparas.
- Apta para sitios húmedos.
- No usar si el producto está dañado.
- Sistema de regulación de 0-10V* con dimmer (consulte el diagrama de cableado del módulo de dimmer de 0-10V en la **Figura 3**)
- No apto para salidas de emergencia.
- Estos tubos LED se deben utilizar en un artefacto a temperatura ambiente entre -4° F y +104° F (-20° C y +40° C) para cumplir con todas las normas de seguridad y garantía.
- CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO PARA UNA CORRECTA INDUCCIÓN DEL CIRCUITO DERIVADO.

*Se venden por separado

ESTE KIT DE RETROADAPTACIÓN SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LUMINARIA, EN LA CUAL LA ADECUACIÓN DE LA COMBINACIÓN

SERÁ DETERMINADA POR LAS AUTORIDADES DE LA JURISDICCIÓN CORRESPONDIENTE.

Pasos de la instalación:

1. Verifique que se haya cortado la alimentación eléctrica del artefacto.
2. Extraiga el lente o difusor (si corresponde) y las lámparas fluorescentes del artefacto.
3. Abra el compartimento de los cables.
4. Corte todos los cables que conectan el balasto.
5. Asegúrese de conectar la línea (L) y el neutro (N) a los extremos correspondientes del zócalo del tubo de acuerdo con el diagrama de cableado. **(Figura 2)**.
6. Cierre el compartimento de los cables.
7. Instalar el nuevo tubo Verbatim LED T8 con el extremo de la línea (L) del tubo del LED en el zócalo del tubo del extremo de la línea (L).
8. Coloque la etiqueta con la leyenda de sustitución de lámpara en un lugar visible del artefacto.
9. Coloque nuevamente el difusor (si lo extrajo en el paso 2).
10. Encienda el interruptor de alimentación del artefacto.

Figura 1 Conector sin derivación y con derivación

a) Sin derivación
b) Con derivación

Figura 2

a. Luminaria de retroadaptación con balasto electrónico

Desconecte los cables entre el arranque y el balasto según se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de ramal L y N según se indica en la figura de la izquierda.

b. Luminaria de retroadaptación con dos lámparas y un balasto electrónico

Desconecte los cables entre el arranque y el balasto según se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de ramal L y N según se indica en la figura de la izquierda.

c. Luminaria de retroadaptación con tres lámparas y un balasto electrónico.

Desconecte los cables entre el arranque y el balasto según se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de ramal L y N según se indica en la figura de la izquierda.

d. Luminaria de retroadaptación con cuatro lámparas y un balasto electrónico.

Desconecte los cables entre el arranque y el balasto según se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de ramal L y N según se indica en la figura de la izquierda.

Figura 3
Sistema de regulación de 0-10V
Dimmer de 0-10V
Módulo de dimmer
DIM+
DIM-
L
N
Voltaje de entrada: AC 120-277 V 50/60 Hz