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 -
Para evitar el riesgo de incendio o choque eléctrico, no utilice el kit de modificación en artefactos con portalámparas bi-pin con derivación. Nota: Los portalámparas con derivación sólo se encuentran en artefactos fluorescentes con balastos de encendido instantáneo. Los balastos de encendido instantáneo se identifican con las palabras “Instant start” o “I.S.” sobre el balasto. Esta denominación puede incluirse como una declaración del balasto mismo o estar combinada con la leyenda de las lámparas que funcionan con el balasto, por ejemplo “F40T12/IS”.

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.
- No usar con reguladores (dimmers).
- 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.

© Verbatim Americas LLC, 2019

Verbatim™

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.**

Número de pieza	N.° de modelo de tubo LED	Voltaje de entrada (VAC)	Frecuencia de entrada (Hz)	Consumo de vatios (W)
70601	T8-4FT-C40-W12-BP-DE-HE	120-277	60	12
70602	T8-4FT-C50-W12-BP-DE-HE			

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.

- AMERICAS: Verbatim Americas LLC, Charlotte, NC 28262
- EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Verbatim GmbH, Düsseldorfer Straße 13, 65760 Eschborn/Germany
- AUSTRALIA/ NEW ZEALAND: Verbatim Australia Pty., Ltd., Unit 6, 450 Princes Highway, Noble Park, Victoria, 3147 Australia
  Tel: +61 3 9790 8999 Fax: +61 3 9790 8955 Email: support@verbatim.com.au

香港銷售公司：香港威寶有限公司
公司地址：香港九龍尖沙咀東部加連威老道92號
幸福中心1101-2室
中国销售公司：威宝国际贸易(深圳)有限公司
公司地址：深圳市福田区滨河大道9289号京基滨河时代大厦2108室

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.

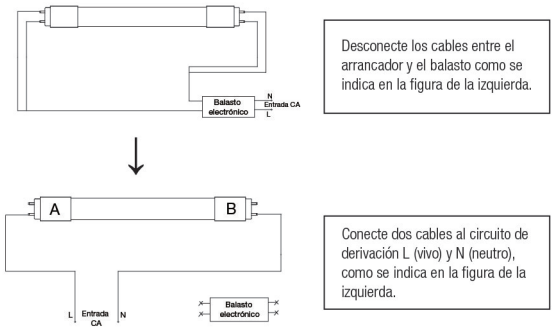
Figura 1 Conector sin derivación y con derivación

(a) Sin derivación

(b) Con derivación

Figura 2

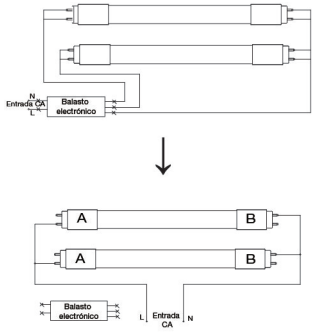
a. Luminaria retrofit con balasto electrónico



Desconecte los cables entre el arrancador y el balasto como se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de derivación L (vivo) y N (neutro), como se indica en la figura de la izquierda.

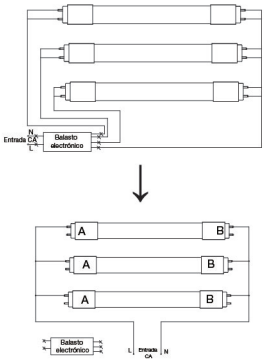
b. Luminaria retrofit con dos lámparas y un balasto electrónico



Desconecte los cables entre el arrancador y el balasto como se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de derivación L (vivo) y N (neutro), como se indica en la figura de la izquierda.

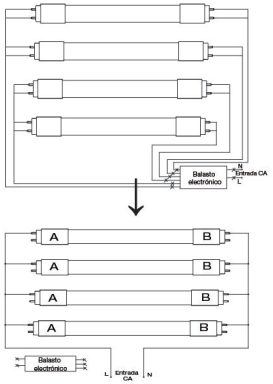
c. Luminaria retrofit con tres lámparas y un balasto electrónico



Desconecte los cables entre el arrancador y el balasto como se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de derivación L (vivo) y N (neutro), como se indica en la figura de la izquierda.

d. Luminaria retrofit con cuatro lámparas y un balasto electrónico



Desconecte los cables entre el arrancador y el balasto como se indica en la figura de la izquierda.

Conecte dos cables al circuito de derivación L (vivo) y N (neutro), como se indica en la figura de la izquierda.