



**SYLVANIA LEDlescent(TM) T8 Ballast-Free Lamps
A/C Line Voltage LED T8 for use in fixtures where
fluorescent lamps are used.**

This product complies with Part 15 of the FCC rules but may cause interference to radios, televisions, wireless telephones and remote controls. If interference occurs, move the product away from these devices or plug it into a different outlet. Do not install this product near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45-30MHz. For additional product information, call 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828).

Please read all instructions before attempting installation.

Installation Instructions: (Directives d'installation)

Please completely comply with these instructions and notes, to ensure that the product is operated in a safe condition. Veuillez respecter toutes ces instructions et notes pour vous assurer que le produit est utilisé de manière sécuritaire.

⚠ Safety Precautions: (Mesures de sécurité)

For your and others' safety, please read the precaution carefully before installation:

Pour votre sécurité et celles des autres, veuillez lire les précautions attentivement avant l'installation :

(1). Product should be installed by qualified electrician.

Le produit doit être installé par un électricien qualifié.

(2). Switch off the power supply before commencing work, make sure correct connection before power on.

Éteignez l'alimentation avant de commencer les travaux et assurez-vous que les branchements sont adéquats avant de rétablir l'alimentation.

(3). NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

NON PRÉVU POUR ÉCLAIRAGE D'URGENCE.

The units covered by this report were intended to retrofit surface mount with diffuser for these models, Type IC or non-IC recessed mount listed fluorescent luminaires that use maximum four tubular lamps, the minimum lamp compartment dimensions are tabulated below:

Les unités couvertes par ce rapport visaient à être montées sur les surfaces de conversion avec diffuseur pour ces modèles, luminaires fluorescents encastrés de type IC ou non-IC qui utilisent un maximum de quatre lampes tubulaires, les dimensions de compartiment de lampe minimum sont compilées ci-dessous :

Model Number Numéro de modèle	MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS DIMENSIONS DU COMPARTIMENT DE LA LAMPE MINIMUM [Length x Width x Height] [mm] [longueur x largeur x hauteur] [mm]	Lamp Quantity Quantité de luminaires
LEDT8/L24/8xx/BF	654.4 x 76.2 x 50.7	4
LEDT8/L36/8xx/BF	959.1 x 76.2 x 50.7	4
LEDT8/L48/8xx/BF	1262.8 x 76.2 x 50.7	4

Imported by/Importé par/Importado por:

LEDVANCE LLC

900 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

LEDVANCE LTD./LTÉE

5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

LEDVANCE S.A. de C.V.

Camino a Tepalcapa No. 8
Col. San Martin, Tultitlán
Edo. de México C.P. 54900



☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)

www.sylvania.com (US & Canada)

☎ 01 (800) 716 7007

www.ledvance.com.mx (México)

LEDVANCE and SYLVANIA is a registered trademark.
LEDVANCE et SYLVANIA sont des marques déposées.
LEDVANCE es SYLVANIA son marcas registradas.

3450598

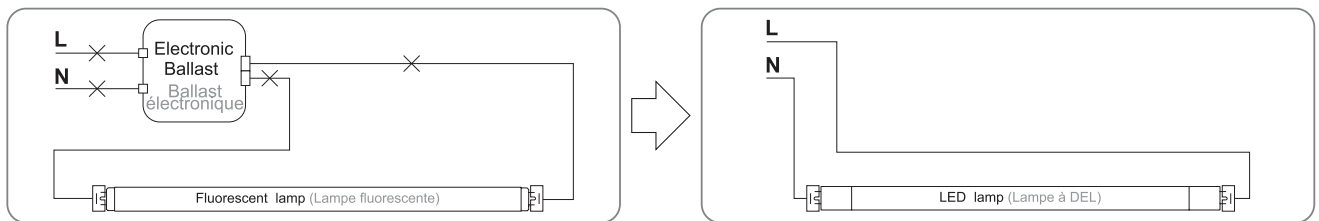
⚠ The below ballast wiring represents typical configuration.
 The actual ballast wiring varies according to ballast model. It is not needed to change socket (if in good condition) to operate double ended lamps, regardless the type of sockets. Please make sure one side of fixture is connected to Live (L) and the other side to Neutral (N).

Le câblage de ballast ci-dessous représente une configuration typique.
 Le câblage de ballast véritable varie selon le modèle de ballast. Il n'est pas nécessaire de changer la douille (si elle est en bon état) pour faire fonctionner les lampes à double extrémité, peu importe le type de douilles. Assurez-vous qu'un côté du luminaire est connecté à la tension (T) et l'autre au neutre (N).

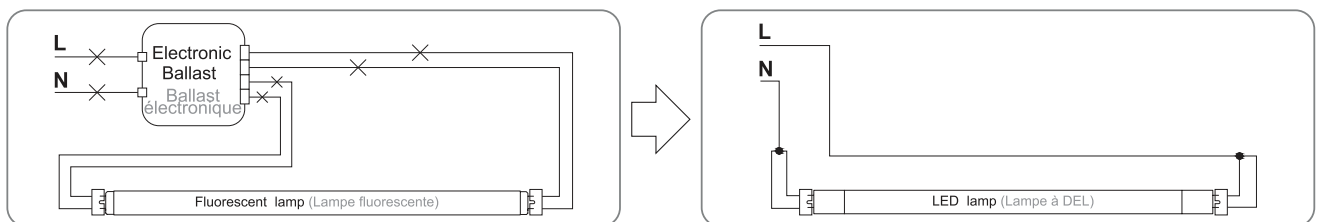
Wiring Instruction (Instruction de câblage)

Retrofit luminaire with 1 lamp Luminaire de conversion à 1 lampe

Instant Start (Démarrage instantané)

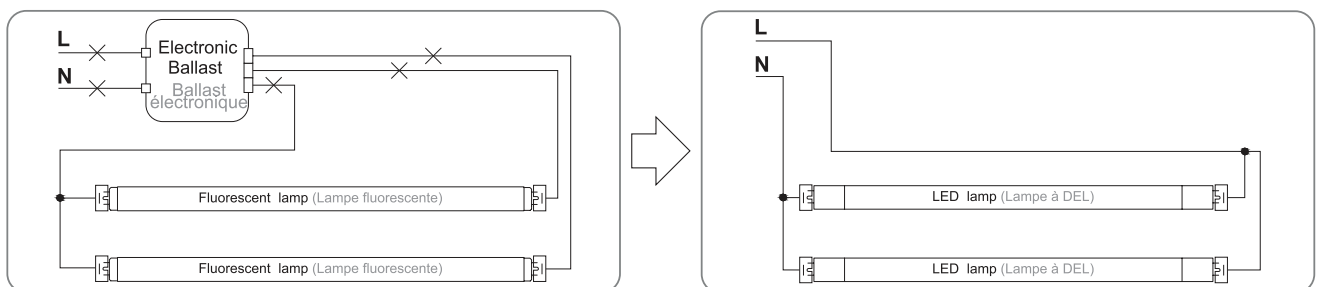


Program Start or Rapid Start (Départ programmé ou départ rapide)

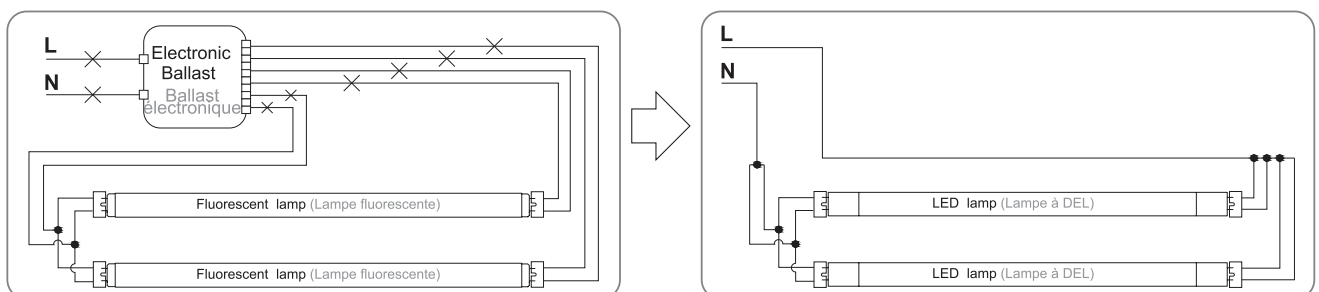


Retrofit luminaire with 2 lamps Luminaire de conversion à 2 lampes

Instant Start (Démarrage instantané)



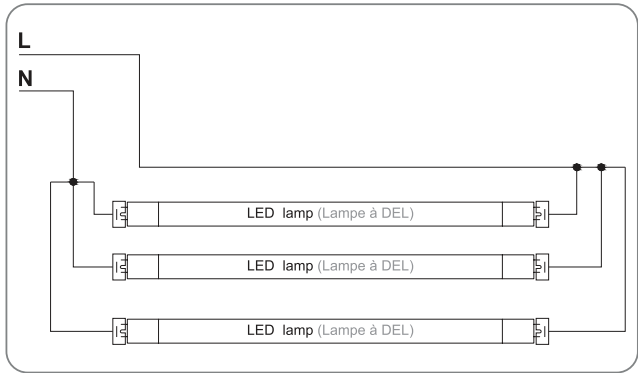
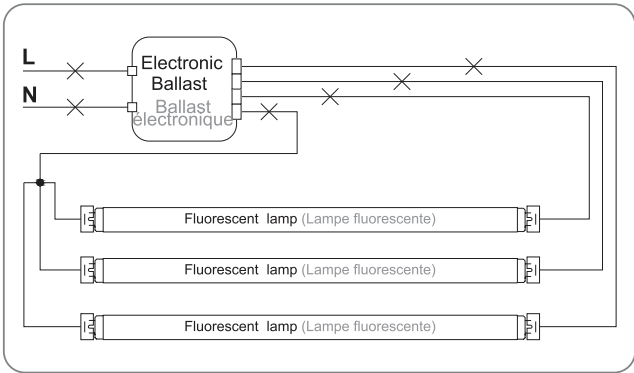
Program Start or Rapid Start (Départ programmé ou départ rapide)



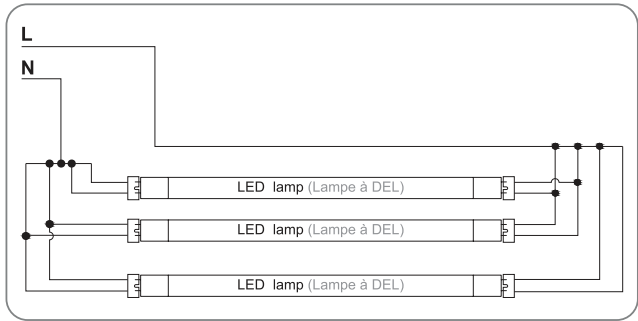
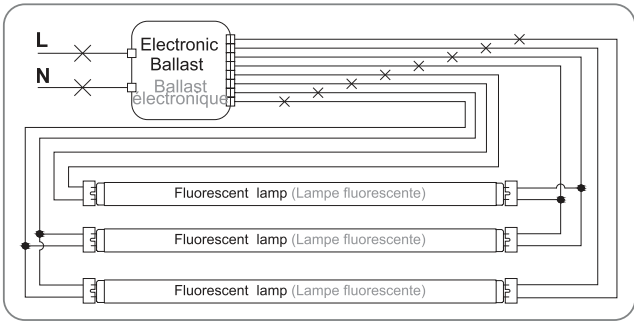
Wiring Instruction (Instruction de câblage)

Retrofit luminaire with 3 lamps Luminaire de conversion à 3 lampes

Instant Start (Démarrage instantané)

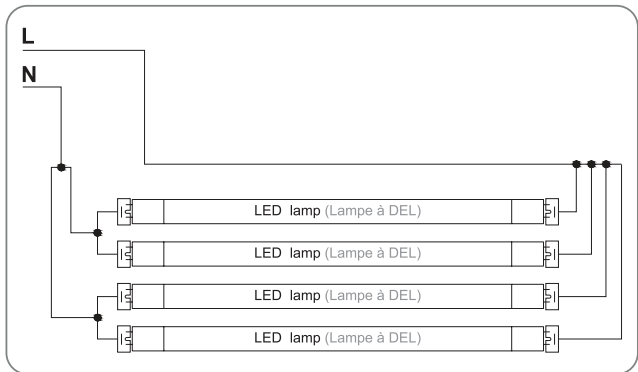
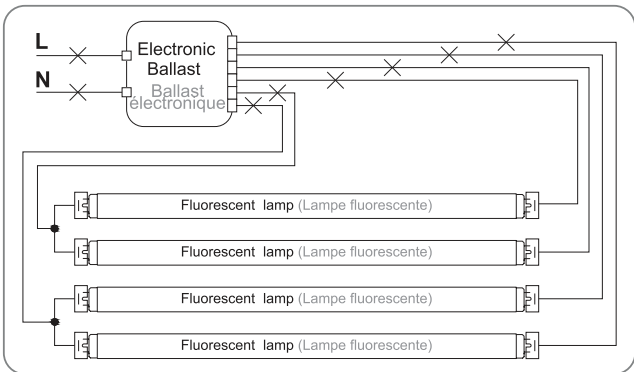


Program Start or Rapid Start (Départ programmé ou départ rapide)

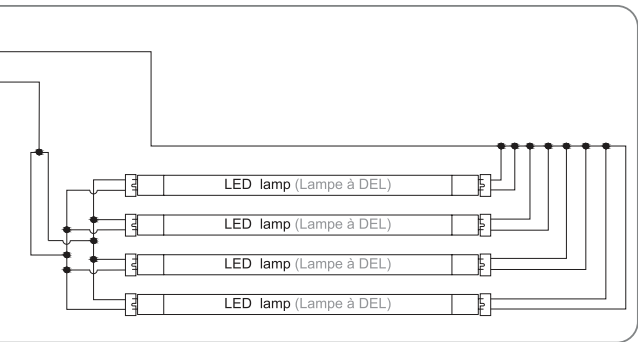
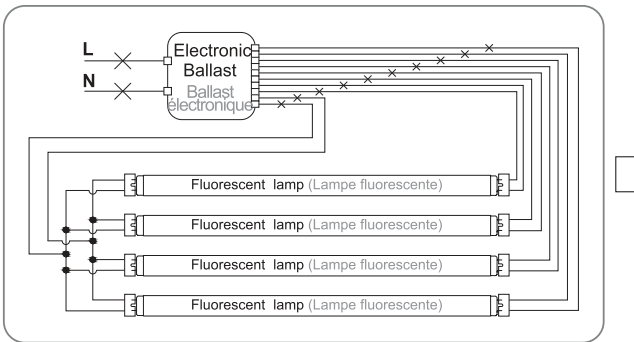


Retrofit luminaire with 4 lamps Luminaire de conversion à 4 lampes

Instant Start (Démarrage instantané)



Program Start or Rapid Start (Départ programmé ou départ rapide)





WARNING:

WARNING - Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installation du kit de Retrofit LED exige une connaissance des systèmes électriques luminaire. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas de l'installation. Contactez un électricien qualifié.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce kit dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans les photographies et / ou dessins et où la cote d'entrée du kit de modification ne dépasse pas la capacité d'entrée du luminaire.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

WARNING -To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

AVERTISSEMENT - Pour éviter d'endommager le câblage ou à l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bords de tôle ou d'autres objets pointus.

Installers should not disconnect existing wires from lamp holder terminals to make new connections at lamp holder terminals. Instead installers should cut existing lamp holder leads away from the lamp holder and make new electrical connections to lamp holder lead wires by employing applicable connectors.

THE RETROFIT ASSEMBLY IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY UL OR AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.

THIS RETROFIT KIT CONSISTS OF A LED TUBE, INSTALLATION INSTRUCTIONS AND WARNING LABELS.

CET ENSEMBLE DE CONVERSION CONTIENT UN TUBE À DEL, LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)this device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celle qui pourrait causer un fonctionnement non désiré.



**SYLVANIA LEDlescent(TM) T8 Ballast-Free Lamps
A/C Line Voltage LED T8 for use in fixtures where
fluorescent lamps are used.**

This product complies with Part 15 of the FCC rules but may cause interference to radios, televisions, wireless telephones and remote controls. If interference occurs, move the product away from these devices or plug it into a different outlet. Do not install this product near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45-30MHz. For additional product information, call 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828).

Please read all instructions before attempting installation.

Instrucciones de instalación:

Por favor, respete estas instrucciones y notas para garantizar que el producto se use en condiciones seguras.

⚠ Precauciones para la seguridad:

Para su seguridad y la de otros, por favor lea las precauciones detenidamente antes de la instalación:

- (1). El producto debe ser instalado por un electricista calificado.
- (2). Desconecte la electricidad en la fuente de alimentación antes de comenzar a trabajar y asegúrese de que las conexiones estén bien hecha antes de conectar la electricidad.
- (3). NO SE DEBE USAR PARA LUCES DE EMERGENCIA.

Las unidades mencionadas en este reporte están concebidas para la conversión como luminarias de montaje sobre superficie para los modelos de luminarias fluorescentes empotradas de los tipos IC (techo con aislamiento) o no-IC (techo sin aislamiento) mencionados que usen cuatro bombillas tubulares como máximo. Las dimensiones del compartimento para las bombillas se mencionan a continuación:

Número del modelo	DIMENSIONES MÍNIMAS DEL COMPARTIMENTO DE LAS BOMBILLAS [largo x ancho x alto] [mm]	Cantidad de bombillas
LEDT8/L24/8xx/BF	654.4 x 76.2 x 50.7	4
LEDT8/L36/8xx/BF	959.1 x 76.2 x 50.7	4
LEDT8/L48/8xx/BF	1262.8 x 76.2 x 50.7	4

Imported by/Importé par/Importado por:

LEDVANCE LLC

900 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

LEDVANCE LTD./LTÉE

5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

LEDVANCE S.A. de C.V.

Camino a Tepalcapa No. 8
Col. San Martín, Tultitlán
Edo. de México C.P. 54900



☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.sylvania.com (US & Canada)
☎ 01 (800) 716 7007
www.ledvance.com.mx (México)

LEDVANCE and SYLVANIA is a registered trademark.
LEDVANCE et SYLVANIA sont des marques déposées.
LEDVANCE es SYLVANIA son marcas registradas.

3450598

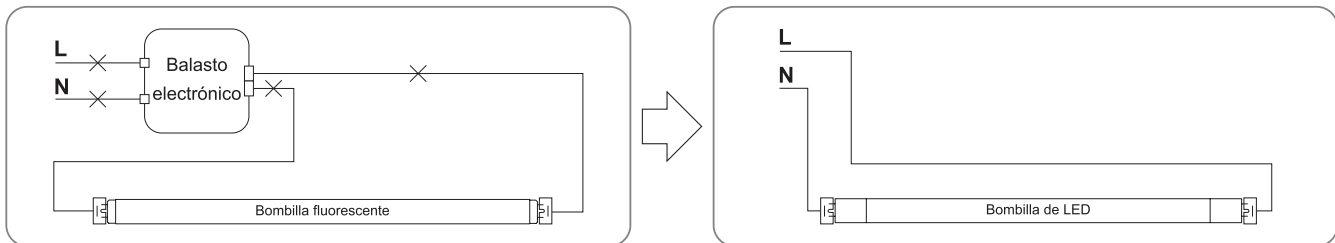
⚠ El cableado del balasto que se muestra abajo representa la configuración típica.

El cableado real del balasto varía según el modelo del balasto. No se necesita cambiar el portalámpara (si está en buenas condiciones) para bombillas de extremo doble independientemente del tipo de portalámpara. Por favor, asegúrese de que un extremo esté conectado al vivo (V) y el otro lado al neutro (N).

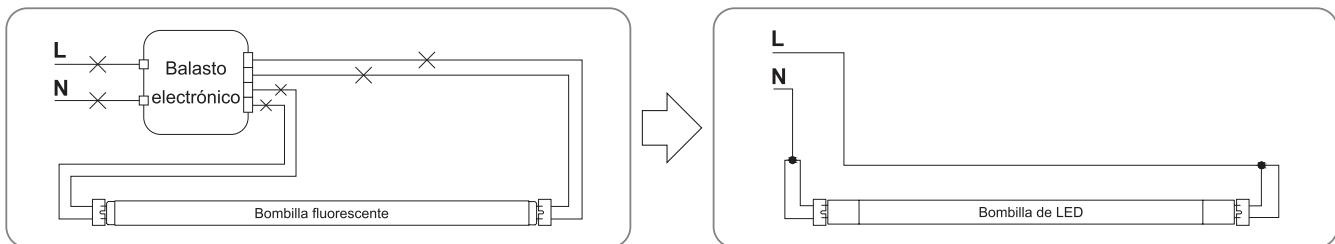
Instrucciones para el cableado

Luminaria para conversión con 1 bombilla

Encendido instantáneo

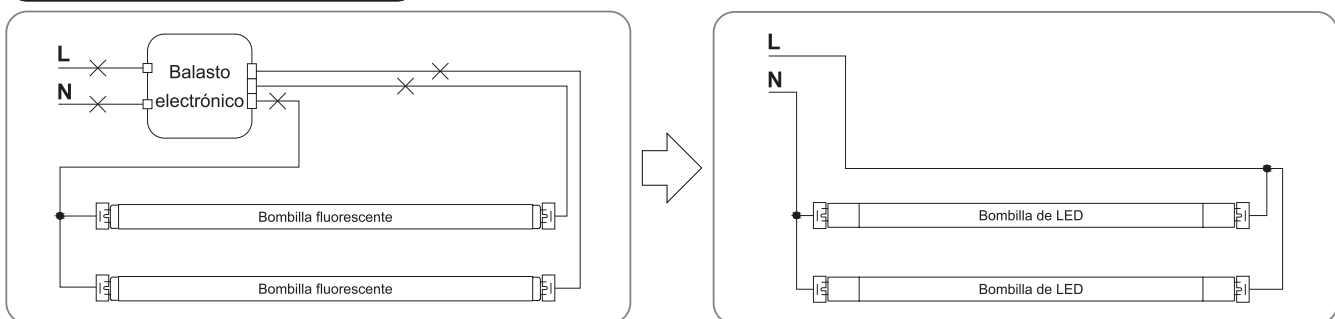


Encendido programado o encendido rápido

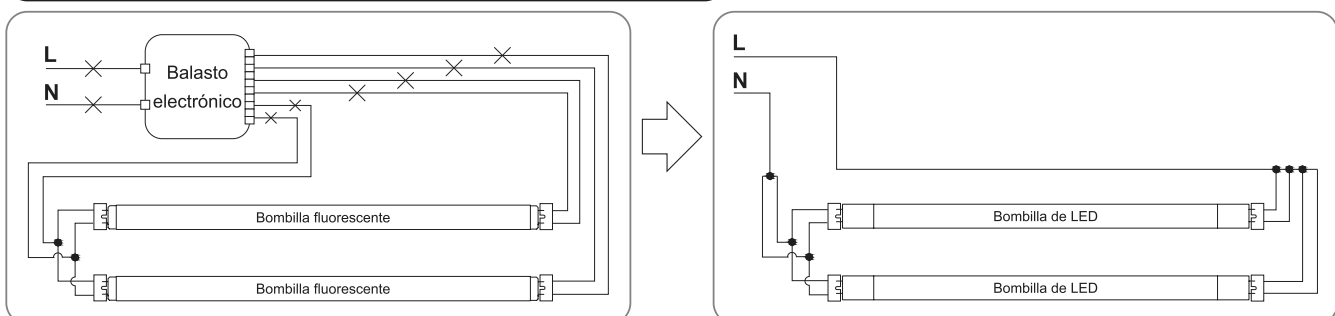


Luminaria para conversión con 2 bombillas

Encendido instantáneo



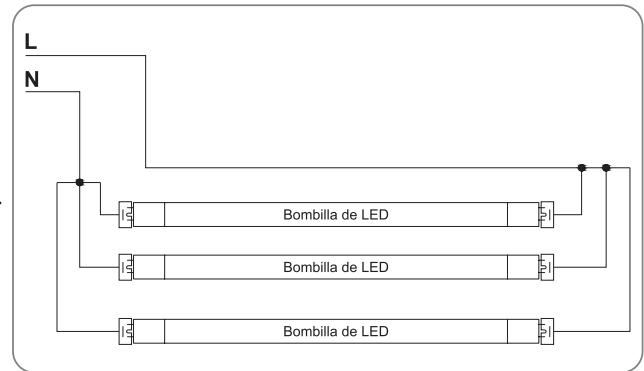
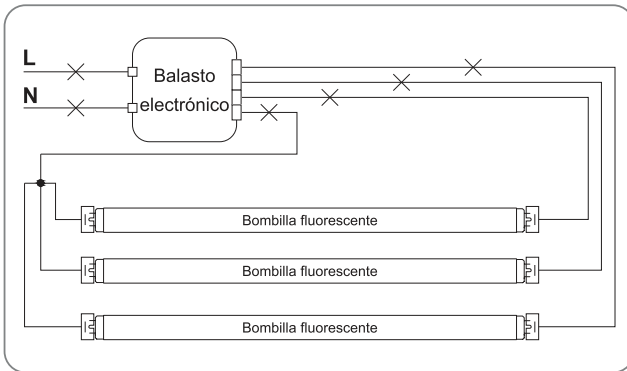
Encendido programado o encendido rápido



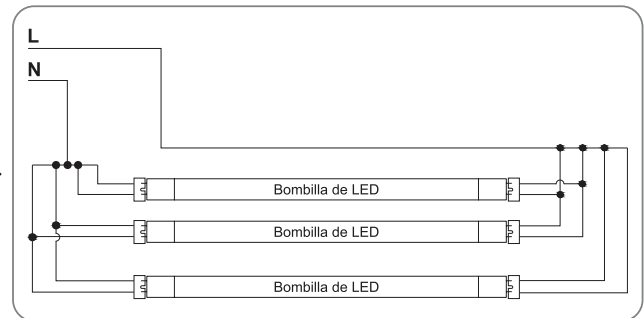
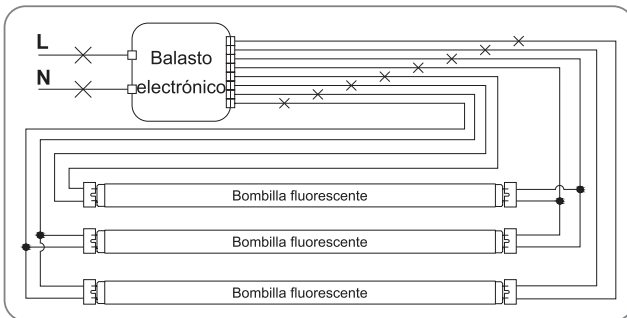
Instrucciones para el cableado

Luminaria para conversión con 3 bombillas

Encendido instantáneo

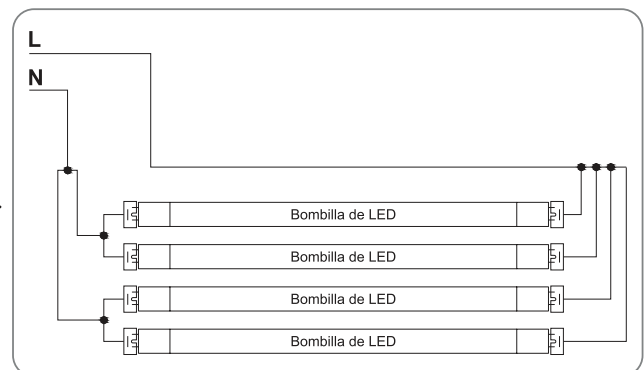
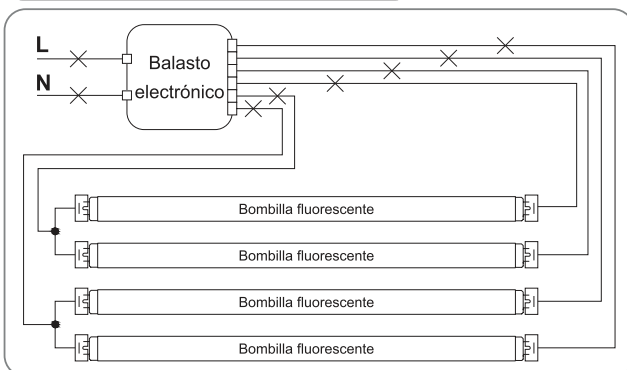


Encendido programado o encendido rápido

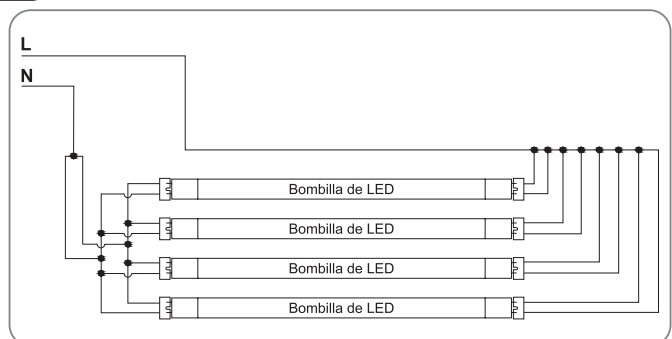
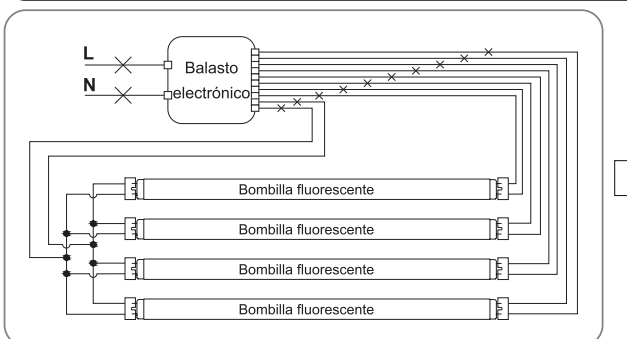


Luminaria para conversión con 4 bombillas

Encendido instantáneo



Encendido programado o encendido rápido



ADVERTENCIA:

ADVERTENCIA – Riesgo de incendio o descargas eléctricas. Para la instalación del kit para conversión a luz de LED se requiere tener conocimientos de los sistemas de luminarias eléctricas. Si no está calificado, no intente instalarlo. Contacte a un electricista calificado.

ADVERTENCIA – Riesgo de incendio o descargas eléctricas. Instale este kit solo en luminarias que tengan las características de fabricación y las dimensiones que se muestran en las fotografías y/o dibujos, y donde la calificación de entrada del kit de conversión no exceda la calificación de entrada de la luminaria.

No perforo ni altere ningún orificio abierto en estructuras cerradas que contengan alambres o componentes eléctricos durante la instalación del kit.

ADVERTENCIA – Para evitar daños o abrasión a los alambres, no exponga los alambres a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.

Los instaladores no deben desconectar los alambres existentes en los terminales del portalámpara para realizar conexiones nuevas en los terminales del portalámpara. En su lugar, los instaladores deben cortar los conductores existentes del portalámpara lejos del portalámpara y realizar las nuevas conexiones eléctricas a los alambres conductores del portalámpara usando los conectores correspondientes.

LA ESTRUCTURA PARA CONVERSIÓN SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LUMINARIA DONDE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN ESTÉ DETERMINADA POR UL O LAS AUTORIDADES QUE DISPONGAN DE JURISDICCIÓN.

ESTE KIT DE CONVERSIÓN CONSTA DE UN TUBO DE LED, LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIAS.

Este aparato cumple con la Parte 15 de las regulaciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este aparato no causa interferencia dañina y (2) este aparato debe ser capaz de aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que ocasione el funcionamiento no deseado.