

Product Name: **T8 U-Bend Series-15W**

Product Model: **LED15WT8F/U6/835-G7D ,LED15WT8F/U6/840-G7D**

LED15WT8F/U6/850-G7D

1. Product Features:

UL Certified

Full glass housing: No Aging, Yellowing, Bending

2. Safety Precautions:

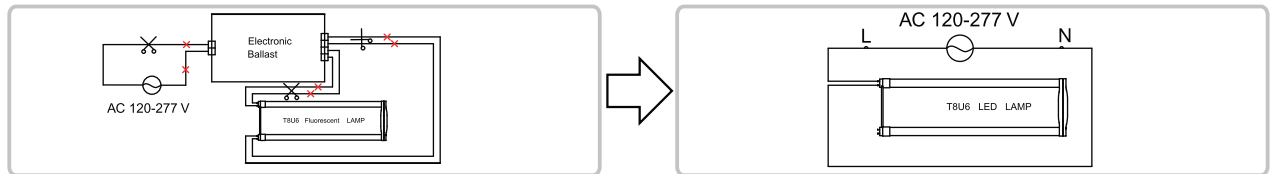
Please completely comply with these instructions and notes to ensure that the product is operated in a safe condition.

1) WARNING: Risk of shock. Disconnect power before installation.

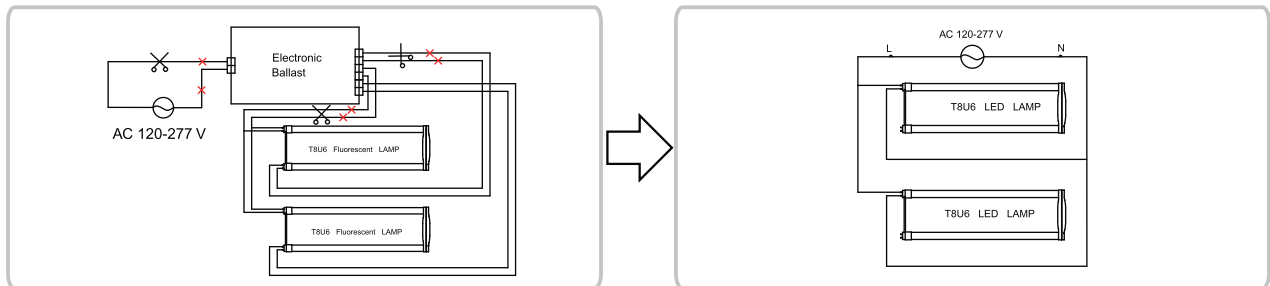
2) NOT FOR USE IN TOTALLY ENCLOSED LUMINAIRES .

Wiring Instruction - Electronic Ballast

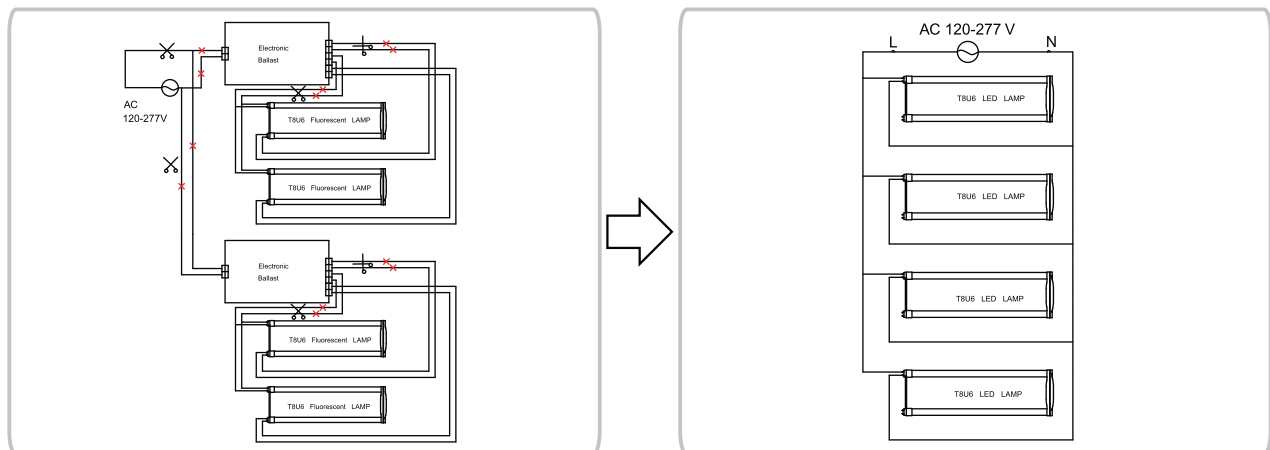
Retrofit luminaire with 1 lamp



Retrofit luminaire with 2 lamps



Retrofit luminaire with 4 lamps





Operation Instructions

LED T8 Tube Lights -By Pass / Line Voltage

3. WARNING

WARNING - Risk of fire or electric shock. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

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

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 drawings.

WARNING – 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.

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

WARNING: To avoid potential fire or shock hazard, do not use this retrofit kit in luminaires employing shunted bi-pin lampholders. Note: Shunted lamp holders are found only in fluorescent luminaires with Instant-Start ballasts. Instant-start ballasts can be identified by the words "Instant Start" or "I.S." marked on the ballast. This designation may be in the form of a statement pertaining to the ballast itself, or may be combined with the marking for the lamps with which the ballast is intended to be used, for example F40T12/IS. For more information, contact the LED luminaire retrofit kit manufacturer.

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

4. Safety Information:

- (1) Check the lamp before installation, if there is any damage caused during transportation, do not install.
- (2) Maintenance should be carried out by technical personnel only.
- (3) Do not stare at the light source with bare eyes for a long time, or beam to others' eyes.
- (4) Do not place any objects on the lamp.
- (5) Keep the lamp away from flame or high temperature objects.
- (6) Only for indoor use.
- (7) Only replace with same type of LED lamp! Risk of electrical shock!

5. Maintenance Notes:

- (1) Disconnect lamp from power supply before any maintenance.
- (2) Clean luminaire with dry cloth.
- (3) Do not clean the lamp with corrosive chemicals.
- (4) NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

The units covered by this report were intended to retrofit surface mount without diffuser, Type IC or non-IC recessed mount Listed fluorescent luminaires that use maximum two tubular lamps, the minimum lamp compartment dimensions are tabulated below:

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.

Model	MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS [Length x Width x Height] [mm]
LED15WT8F/U6/835-G7D	605x604x81
LED15WT8F/U6/840-G7D	
LED15WT8F/U6/850-G7D	

watch > like > follow



Nom du Produit: **T8 U-Bend Series-15W**

Modèle du Produit: **LED15WT8F/U6/835-G7D ,LED15WT8F/U6/840-G7D**

LED15WT8F/U6/850-G7D

1. Caractéristiques:

Certifié UL

Boîtier entièrement en verre : ne vieillit pas, non jaunissant et ne se déforme pas

2. Mesures de sécurité:

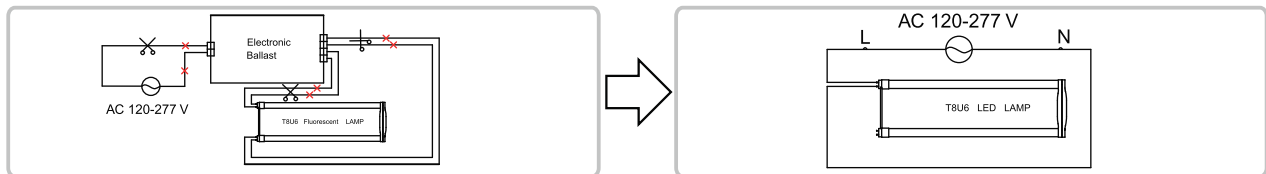
S'il vous plaît respectez des instructions et notes pour assurer que le produit fonctionne de manière sûre.

1) AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Débranchez l'alimentation avant l'installation.

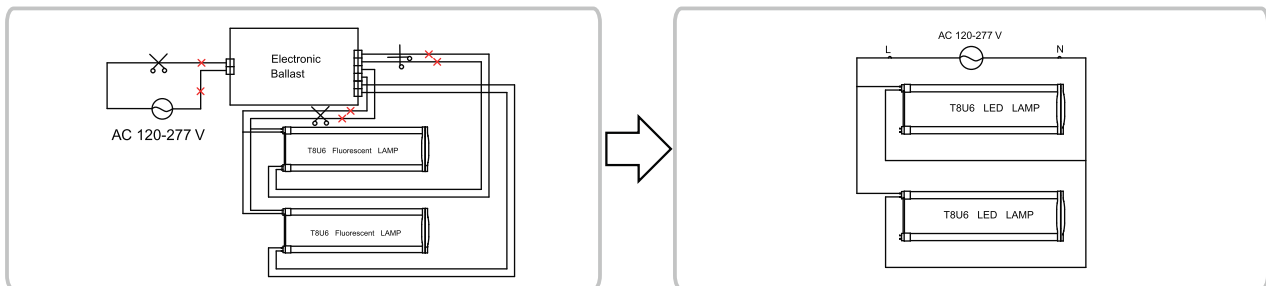
2) NE PAS UTILISER DANS UN LUMINAIRE TOTALEMENT FERMÉ.

Instructions de câblage - Ballast électronique

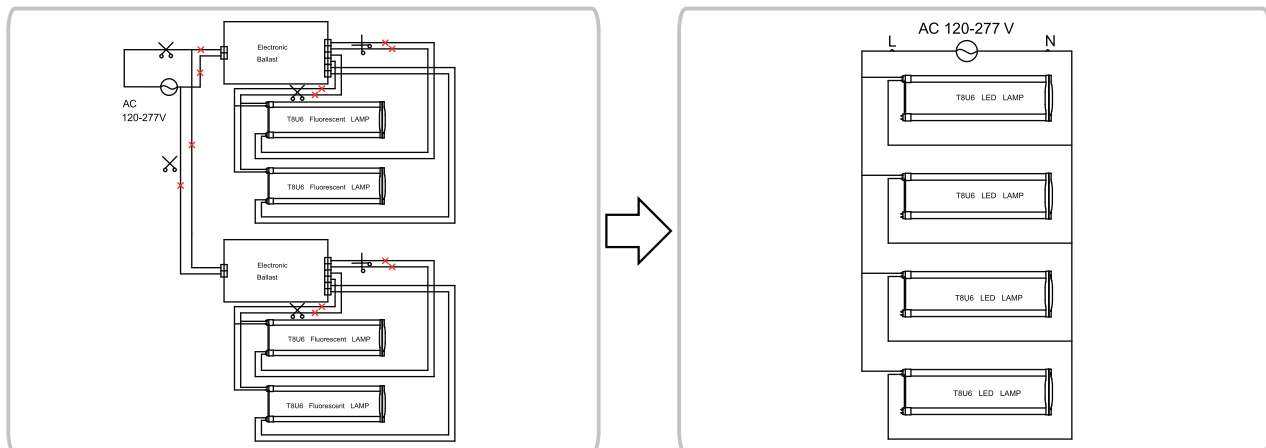
Luminaire Retrofit avec 1 lampe



Luminaire Retrofit avec 2 lampe



Luminaire Retrofit avec 4 lampe



3. Attention

Attention : risque d'incendie ou choc électrique. Câblage et pièces électriques du luminaire peuvent être endommagés lors du perçage pour installer Kit LED Retrofit. Vérifiez le câblage et les composants inclus.

Attention : risque d'incendie ou choc électrique. L'installation de cette surface de montage nécessite une personne familière avec la construction et fonctionnement de systèmes électriques de luminaires et le risque implique. Si pas qualifié, ne pas essayer de l'installation.

Attention : risque d'incendie ou choc électrique. Installez ce kit dans des luminaires avec des caractéristiques de fabrication et dimensions indiquées dans les photographies et dessins.

Avertissement : pour éviter d'endommager le câblage, ne pas exposer les fils sur les bords de tôle métalliques ou sur d'autres objets pointus.

Ne pas agrandir ou modifier les trous ouverts au sein du câblage ou sur les composants électriques lors de l'installation du kit.

LE KIT RETROFIT EST ACCEPTE COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE OU L'ADEQUATION DE LA COMBINAISON EST DETERMINEE PAR LES AUTORITES COMPETENTES.

AVERTISSEMENT : Pour éviter un choc électrique ou d'incendie potentiel, ne pas utiliser ce KIT RETROFIT dans luminaires en utilisant douilles à bi-broches dérivées. Les supports de lampes dérivées ne se trouvent que dans des luminaires fluorescents avec des ballasts « Instant-Start ». Ballasts de démarrage instantanés peuvent être identifiés par les mots « Instant-Start » ou « I.S. ». Cette désignation peut être une partie du ballast, ou il peut être combiné avec des marques indiquant l'utilisation prévue du ballast, par exemple F40T12 / IS. Pour plus d'informations, contactez le fabricant de Kit Retrofit du luminaire LED.

Les responsables de l'installation ne doivent pas déconnecter les câbles existants pour faire de nouvelles connexions. Ils devraient plutôt couper les câbles et faire les connexions électriques nouveaux à l'aide des connecteurs applicables.

4. Informations de sécurité

- (1) Vérifiez la lampe avant l'installation, si il y a des dommages causés au cours du transport, ne pas installer.
- (2) L'entretien doit être effectué par personnel technique.
- (3) Ne pas regarder à la source de lumière pendant une longue période.
- (4) Ne pas placer d'objets sur la lampe.
- (5) Gardez la lampe loin des flammes ou des objets à haute température.
- (6) Seulement pour utilisation intérieure.
- (7) Remplacez seulement avec le même type de tube de LED ! Risque de choc électrique !

5. Notes d'entretien

- (1) Coupez alimentation de lampe électrique avant l'entretien.
- (2) Nettoyez la lampe avec un chiffon sec.
- (3) Ne pas nettoyer la lampe avec des produits chimiques corrosifs.
- (4) PAS POUR ECLAIRAGE DE SECURITE

Les unités couvertes par ce rapport ont été conçues pour réaménager le montage en surface sans diffuseur, luminaires fluorescents type IC ou non IC qui utilisent deux lampes tubulaires maximales, les dimensions minimales du compartiment de la lampe sont indiquées ci-dessous :

Modèle	Dimensions minimales du compartiment de [Longueur x Largeur x Haut] [mm]
LED15WT8F/U6/835-G7D	605x604x81
LED15WT8F/U6/840-G7D	
LED15WT8F/U6/850-G7D	

Cet appareil est conforme aux règles FCC de la partie 15. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :
1) ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent entraîner un mauvais fonctionnement.

watch > like > follow



selection. solutions. simplicity. eiko.com

23220 W. 84th St, Shawnee, KS 66227 · (P) 1.800.852.2217 (F) 1.800.492.8975

Canada: 81 King St, Barrie, ON L4N 6B5 · (P) 1.888.410.8151 (F) 1.888.705.1335

Nombre del producto: **T8 U-Bend Series-15W**

Módulo del producto: **LED15WT8F/U6/835-G7D ,LED15WT8F/U6/840-G7D**

LED15WT8F/U6/850-G7D

1. Características del producto:

Certificado UL

Amazon de vidrio: no envejece, no se pone amarillo o se dobla.

2. Precauciones de seguridad:

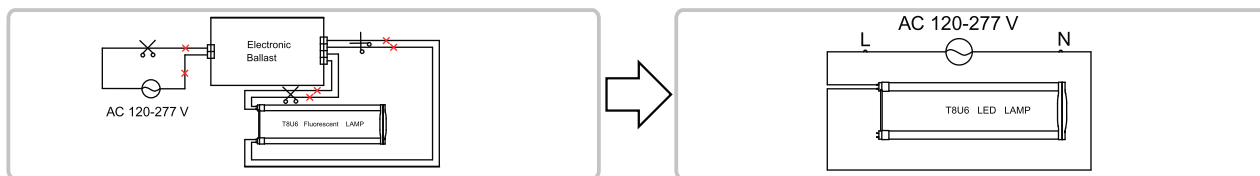
Por favor, cumpla con estas instrucciones y notas para asegurarse de que el producto funcione de manera segura.

1) ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Desconecte la energía eléctrica antes de la instalación.

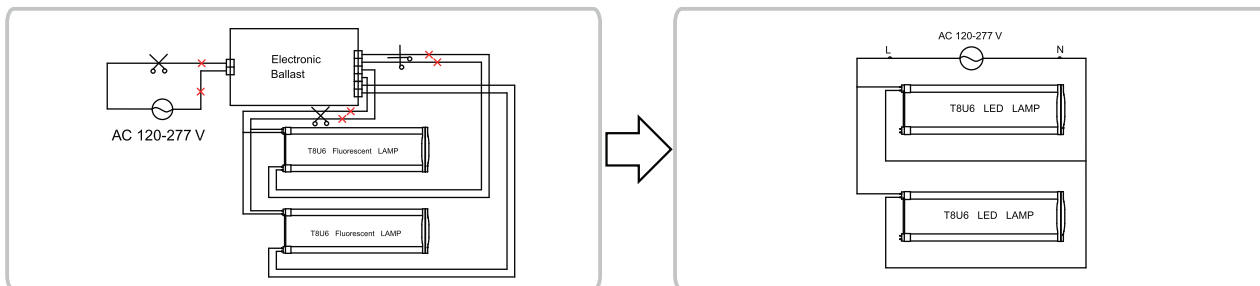
2) Amazon de vidrio: no envejece, no se pone amarillo o se dobla.

Instrucciones de cableado - Balasto electrónico

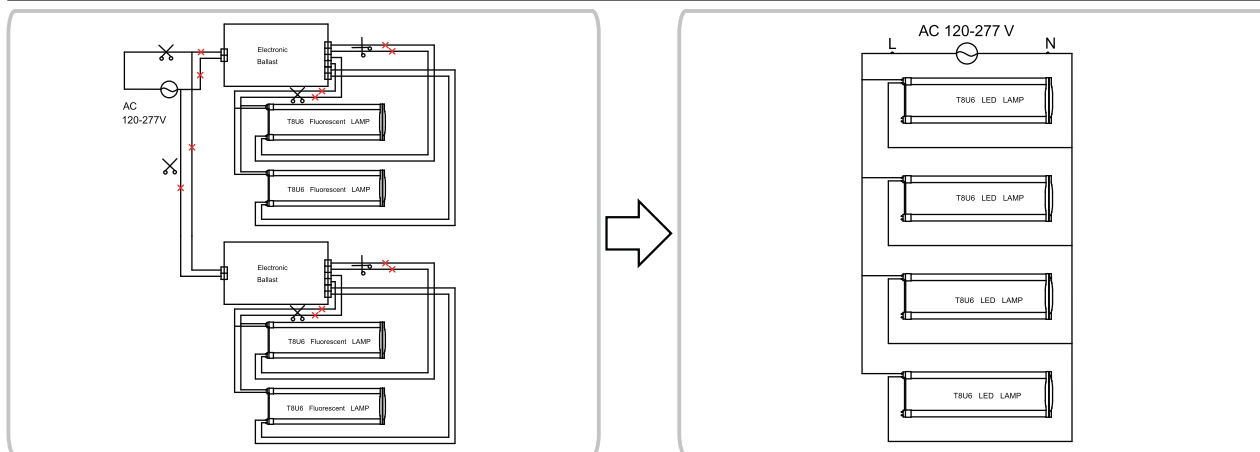
Luminaria Retrofit con 1 lámpara



Luminaria Retrofit con 2 lámpara



Luminaria Retrofit con 4 lámpara





Instrucciones de Funcionamiento

Línea de voltaje / Luminaria LED T8-ByPass

3. Advertencia

Advertencia: Riesgo de incendio o choque eléctrico. El cableado de la luminaria y las partes eléctricas puede ser dañado al momento de perforar para realizar la instalación del kit Retrofit LED. Revise el cableado y los componentes incluidos.

Advertencia: Riesgo de incendio o choque eléctrico. La instalación del KIT Retrofit requiere conocimientos de sistemas eléctricos de luminarias. Si no está cualificado no intente la instalación. Contacte a un electricista cualificado.

Advertencia: Riesgo de incendio o choque eléctrico. Instale este Kit sólo en las luminarias que tienen las características de elaboración y dimensiones mostrados en las fotografías y dibujos.

Advertencia: Para prevenir daño en el cableado o abrasión, no exponga el cableado a filos de metal u otros objetos punzantes.

No realice o alter cualquier agujero abierto en el armazón del cableado o en los componentes eléctricos durante la instalación.

EL KIT RETROFIT ES ACEPTADO COMO UN COMPONENTE DE UNA LUMINARIA DONDE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR LAS AUTORIDADES QUE TENGAN LA JURISDICCIÓN.

Advertencia: Para evitar incendio potencial o choque eléctrico, no use este Kit Retrofit en luminarias que usen portalámparas derivadas de doble pin. Nota: La portalámpara derivadas son encontradas únicamente en luminarias fluorescente con balasto de encendido instantáneo. Los balastos de encendido instantáneo pueden ser identificados por las palabras "Instant Start" o "i.S." marcadas en el balasto. Esta designación puede ser parte del balasto mismo, o puede estar combinada con las marcas que indican el uso previsto del balasto, por ejemplo, F40T12/IS. Para más información, contacte al fabricante del Kit Retrofit de la luminaria LED.

Las personas encargadas de la instalación no deberán desconectar los cables existentes de las terminales del portalámparas para hacer conexiones nuevas. En vez de eso, deberán cortar aquellos cables de la portalámpara y realizar nuevas conexiones eléctricas a los cables del portalámparas usando los conectores aplicables.

4. Información de seguridad

- (1) Revise la lámpara antes de la instalación, si tiene algun daño causado en el transporte, no la instale.
- (2) El mantenimiento sólo debe ser realizado por personal técnico.
- (3) No mire la fuente de luz por mucho tiempo sin protección.
- (4) No coloque objetos sobre la lámpara.
- (5) Mantenga la lámpara lejos de llamas u objetos con altas temperaturas.
- (6) Sólo para uso en interiores.
- (7) Sólo remplace con el mismo tipo de lámpara LED! Riesgo de choque eléctrico!

5. Notas de mantenimiento

- (1) Desconecte la lámpara del suministro de energía antes de la instalación.
- (2) Limpie la luminaria con un paño seco.
- (3) No limpie la lámpara con químicos corrosivos.
- (4) NO PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.

Las unidades cubiertas por este informe son previstas para instalación de superficie retrofit sin difusor, luminarias fluorescentes descendentes tipo IC o no IC, que usen un máximo de dos lámparas tubulares. Las dimensiones mínimas del compartimento de la lámpara son tabuladas a continuación:

Modelo	Dimensiones mínimas del compartimento de la lámpara. [Longitud x Ancho x Alto] [mm]
LED15WT8F/U6/835-G7D	605x604x81
LED15WT8F/U6/840-G7D	
LED15WT8F/U6/850-G7D	

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Regulaciones FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: 1)este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar funcionamiento indeseado.

watch > like > follow



selection. solutions. simplicity. eiko.com

23220 W. 84th St, Shawnee, KS 66227 · (P) 1.800.852.2217 (F) 1.800.492.8975

Canada: 81 King St, Barrie, ON L4N 6B5 · (P) 1.888.410.8151 (F) 1.888.705.1335