

**LED18WT8F/48/XXXK-G4D** and **LED18WT8F/48/XXXK-G4A** series

Dimension: 1220 x 660 x 65 mm (Max. 4 pcs LED tubes allowed)

**LED9WT8F/24/XXXK-G4D** and **LED9WT8F/24/XXXK-G4A** series

Dimension: 590 x 660 x 65 mm (Max. 4 pcs LED tubes allowed)

The tube can be extended utilizing at four in one ceiling or type IC recessed luminaires.

The retrofit consists of installation manual (1 pcs), LED tube (1 pcs), relamping and cautionary label (1 pcs).

### BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

### WARNING

Risk of fire or electric shock. LED Retrofit installation must be done by a qualified electrician only and all safety instructions must be followed to avoid a risk of injury or property damage.

### WARNING

Risk of Electric Shock. Disconnect power before installation of the product.

### WARNING

NOT FOR EMERGENCY.

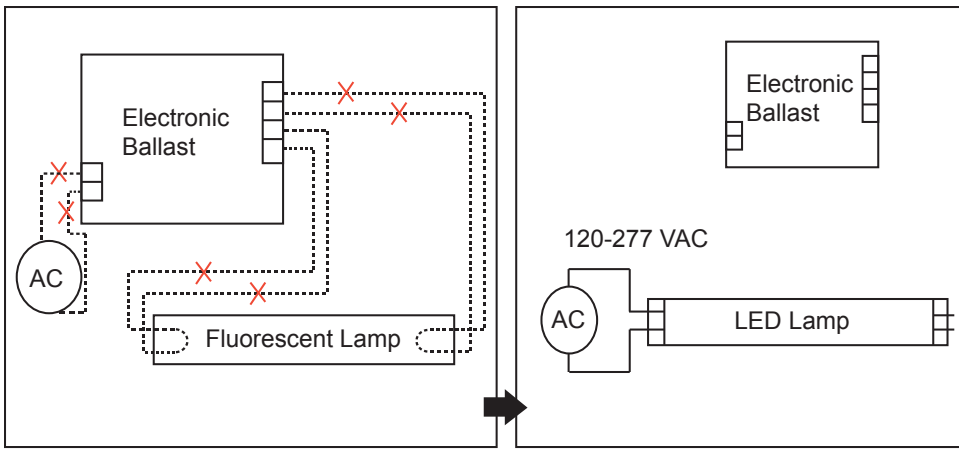
### Retrofit Instruction

\*\* During Retrofit, rewiring is a MUST, please always follow the installation instruction below.

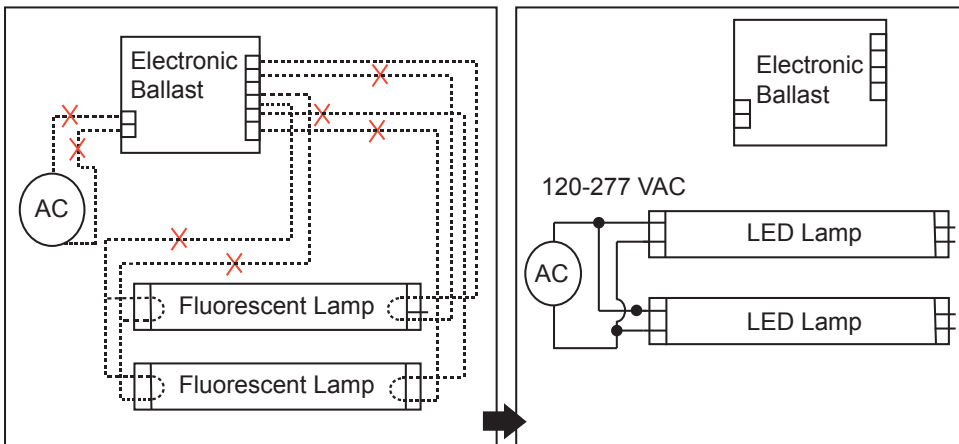
- 1) Ensure power is off to luminaire by disconnecting the supply voltage
- 2) Remove all fluorescent lamps and starters, cut off all wires which connected to ballast.
- 3) Wire luminaire to the configuration shown on drawing figure A/B (Note: LED T8 tube will not work with shunted lamp holders.)
- 4) Place warning label found in LED retrofit lamp package to ensure that the user understands that the system now uses LED tubes and replacement with fluorescent can cause damage
- 5) Insert LED retrofit lamp
- 6) Turn power back on and check for proper operation

watch > like > follow





**Figure A** - Retrofit Luminaire with One Lamp



**Figure B** - Retrofit Luminaire with Two Lamps and One Ballast

### CAUTION:

- To avoid potential fire or shock hazard, do not use this retrofit lamp in luminaires employing shunted bi-pin lampholders. Note: shunted lamp holders are found only in fluorescent luminaires with Instant-Start ballast, which can be identified by the words "Instant Start" or "I.S" marked on the ballast.
- A label needs to be placed onto the fixture in a location that is visible during retrofit that has the following caution. "This luminaire has been modified and can no longer operate the originally intended lamp. \*The LED retrofit has been installed and fixture has been modified so that it only works with EIKO product."
- NOT FOR USE WITH DIMMERS

### Safety Notes:

- Do not place lamps near combustible materials such as paper, alcohol, paint, etc., so as not to cause fire or electric shock
- Under abnormal situations, please power off the lamp to repair and check, such as parts, light loose, cracking, smoking, and abnormal luminescence.
- Do not expose to high humidity environment, since this lamp is only suitable for indoor

watch > like > follow



Séries **LED18WT8F/48/XXXK-G4D** et **LED18WT8F/48/XXXK-G4A**

Dimension: 1220 x 660 x 65 mm (Max. 4 x tubes LED autorisés)

Séries **LED9WT8F/24/XXXK-G4D** and **LED9WT8F/24/XXXK-G4A**

Dimension: 590 x 660 x 65 mm (Max. 4 x tubes LED autorisés)

Le tube peut être allongé en utilisant un plafonnier trois en un ou des luminaires encastrés de type IC.  
Le retrofit comprend le manuel d'installation (1 pcs), un tube LED (1 pcs), les étiquettes de remplacement et d'avertissement (1 pcs).

### **AVANT DE COMMENCER**

Lisez attentivement toutes les instructions qui suivent.

### **ATTENTION**

Risque d'incendie et de choc électrique. L'installation du retrofit de LED doit être effectuée par un électricien qualifié uniquement et toutes les mesures de sécurité doivent être respectées afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel.

### **ATTENTION**

Risque de choc électrique. Déconnectez la mise sous tension avant installation du produit.

### **ATTENTION**

NON UTILISABLE POUR LES CAS D'URGENCE

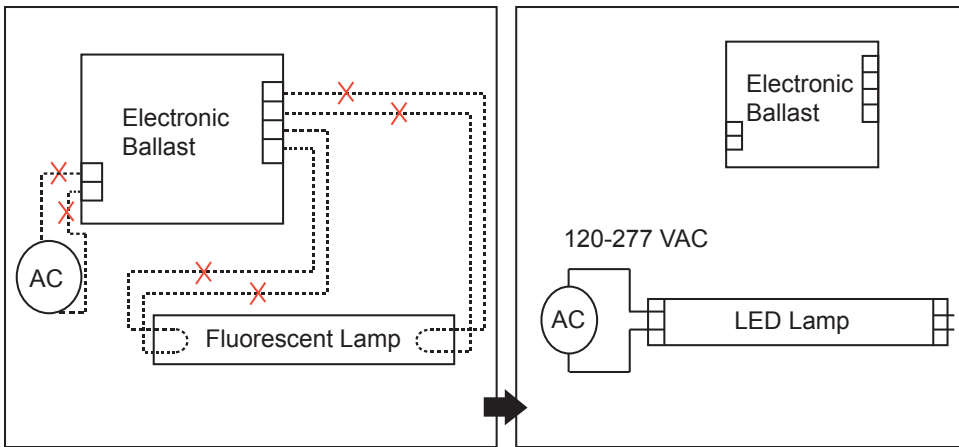
### **Instruction de retrofit**

\*\* Durant le retrofit, le recablage est NECESSAIRE, veuillez toujours respecter l'instruction d'installation ci-dessous.

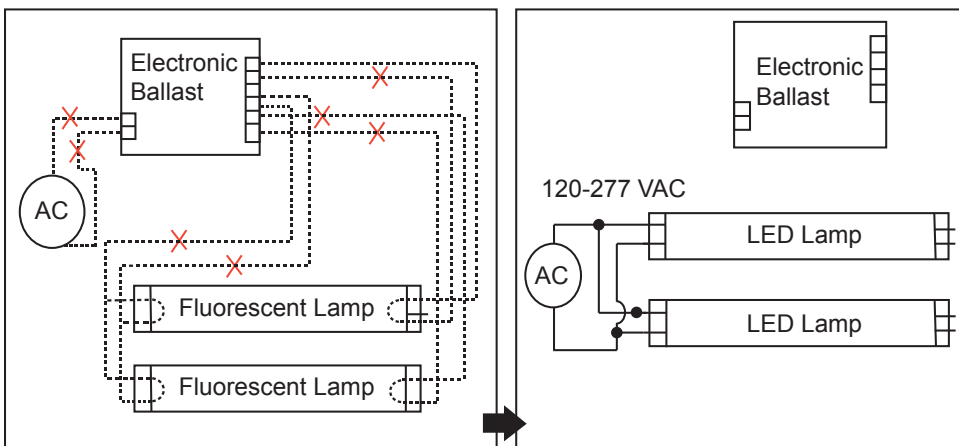
- 1) Assurez vous que le luminaire est hors-tension en déconnectant la tension d'alimentation.
- 2) Enlever toutes les lampes fluorescents et starters, coupez les fils connectés au ballast.
- 3) Câblez le luminaire comme la configuration représentée sur la figure A/B (Remarque: Le tube LED T8 ne fonctionne pas avec des supports de lampe shuntés).
- 4) Placez les étiquettes de précaution qui se trouvent dans le paquet de lampes LED retrofit afin de s'assurer que l'utilisateur comprenne que le système utilise des tubes LED et qu'un remplacement par des lampes fluorescentes peut produire des dommages.
- 5) Insérez la lampes LED retrofit.
- 6) Mettez sous-tension et vérifiez le fonctionnement correcte du système.

watch > like > follow





**Figure A** - Luminaire retrofit avec une lampe



**Figure B** - Luminaire retrofit avec deux lampes et un ballast

### AVERTISSEMENT:

- Pour éviter d'éventuels incendies et des risques d'électrochocs, ne pas utiliser la lampe retrofit dans les luminaires comprenant des supports de lampes bi-pin shuntés. Remarque: les supports de lampe shuntés se trouvent dans les luminaires fluorescents avec ballast à allumage instantané uniquement, qui peut être identifié par les mots "Instant Start" ou "I.S." indiqués sur le ballast.
- Une étiquette doit être placée sur le montage aux endroits visibles durant le retrofit avec l'avertissement suivant: "\* Ce luminaire a été modifié et ne peut plus fonctionner avec la lampe d'origine. \* Le LED retrofit a été installé et le montage a été modifié de telle façon qu'il ne fonctionne qu'avec le produit EIKO."
- NE PAS UTILISER AVEC DES VARIATEURS.

### Notes de sécurité :

- Ne pas placer les lampes près de matériaux combustibles tels que papiers, alcool, peinture, etc..., afin d'éviter toute incendie et choc électrique.
- Dans des situations anormales, mettez la lampe hors-tension pour réparer et vérifier les parties du système, les fixations de lampe, fissures, fumée et luminescence anormale.
- Ne pas exposer à un environnement de forte humidité, puisque la lampe n'est destinée qu'à un usage interne.

watch > like > follow



Serie **LED18WT8F/48/XXXK-G4D** y **LED18WT8F/48/XXXK-G4A**

Tamaño: 1220 x 660 x 65 mm (se permite máximo 4 unidades de tubos LED)

Serie **LED9WT8F/24/XXXK-G4D** y **LED9WT8F/24/XXXK-G4A**

Tamaño: 590 x 660 x 65 mm (se permite máximo 4 unidades de tubos LED)

El tubo puede ser extendido usando en luminarias descendentes tipo IC o tres en uno.

La mejora consiste del manual de instalación (1 unidad), tubo LED (1 unidad) y etiqueta de precaución y remplazo de lámpara (1 unidad)

### ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones completamente y cuidadosamente.

### ADVERTENCIA

Riesgo de incendio o cortocircuito. La instalación del LED Retrofit debe ser realizada por un electricista cualificado y todas las instrucciones de seguridad deben seguirse para evitar riesgos de lesiones o daño de la propiedad.

### ADVERTENCIA

Riesgo de cortocircuito. Desconecte la energía eléctrica antes de la instalación del producto.

### ADVERTENCIA

NO ÚTIL PARA EMERGENCIAS

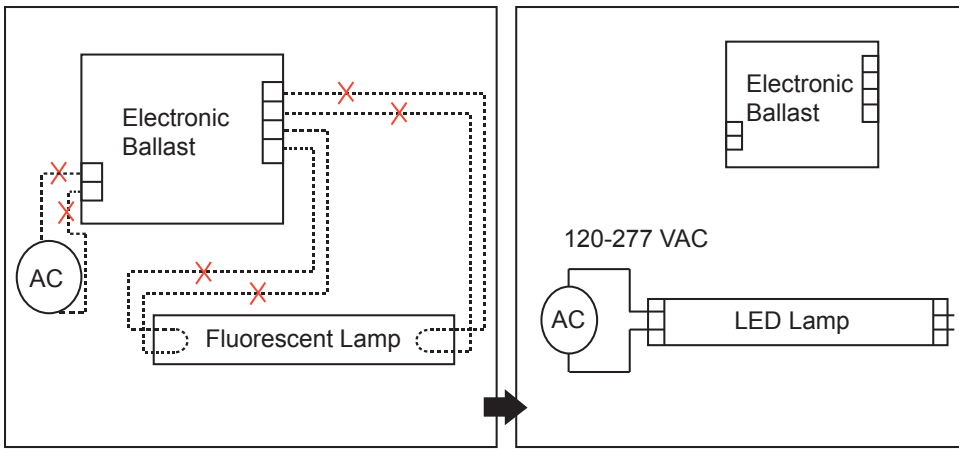
### Instrucciones de instalación

\*\* Durante la instalación es necesario volver a cablear, por favor siga las instrucciones de instalación siguientes:

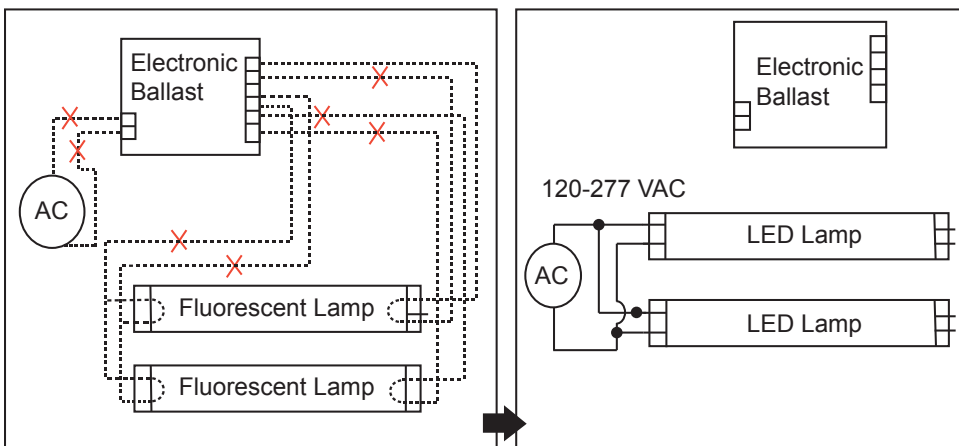
- 1) Asegúrese de quitar la energía de la lámpara quitando el suministro de voltaje.
- 2) Remueva todas las lámparas fluorescentes e interruptores, corte todos los cables que estén conectados al balasto.
- 3) Conecte la luminaria de acuerdo a la configuración mostrada en los dibujos A/B (Nota: el tubo LED T8 no funcionará con portalámparas tipo shunted.)
- 4) Coloque una etiqueta de cuidado encontrado en el paquete de la lámpara LED Retrofit de modo que el usuario comprenda el sistema ahora usa tubos LED y remplazarlos con fluorescentes puede causar daños.
- 5) Inserte la lámpara LED mejorada
- 6) Conecte de la energía de nuevo y revise que funciona apropiadamente

watch > like > follow





**Figure A** - Luminaria  
Retrofit con una lámpara



**Figure B** - Luminaria  
Retrofit con dos lámparas y  
un balasto

### PRECAUCIÓN:

- Para evitar incendio potencial o cortocircuito, no use su lámpara retrofit en luminarias que empleen portalámparas de doble pin tipo shunted. Nota: los portalámparas tipo shunted se encuentran sólo en las luminarias fluorescentes con balasto de encendido instantáneo, que puede ser identificado por las palabras "Instant Start" o "I.S." marcados sobre el balasto.
- Se debe colocar una etiqueta sobre la luminaria en una ubicación que sea visible durante la instalación de la mejora, que tenga el siguiente mensaje de precaución: "\*Esta luminaria ha sido modificada y no puede funcionar más con la lámpara original. \* La LED mejorado ha sido instalado y la luminaria ha sido modificada, de modo que sólo funciona con productos EIKO."
- NO PARA USO CON REGULADOR DE INTENSIDAD DE LUZ.

### Notas de seguridad

- No ubique las lámparas cerca de materiales combustibles como papel, alcohol, pintura, etc., de modo que no cause incendio o cortocircuito.
- Bajo situaciones anormales, por favor desconecte la lámpara para repasar y revisar las partes, luces flojas, rupturas, humo o luminiscencia anormal.
- No exponer a un entorno de mucha humedad, dado que esta lámpara es sólo apropiada para interiores.

watch > like > follow



selection. solutions. simplicity. eiko.com