

Product Name: **LED T5 Tube Series-11W**

Product Model: **LED11WT5HO/22/835-G8DR, LED11WT5HO/22/840-G8DR**

**LED11WT5HO/22/850-G8DR**

Input Voltage: Determined by fluorescent ballast  
-20°C ~ +45°C

### 1. Product Features:

- UL Certified
- Plug-N-Play Replacement
- Full glass housing: No aging, yellowing or bending
- Compatible with programmed start electronic ballast
- Check eiko.com for a complete list of compatible ballasts

### 2. Product Applications:

Residential buildings, offices, shopping malls, supermarkets, hospitals, assembly lines, warehouses, etc.

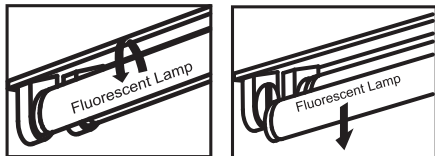
### 3. Safety Precautions:

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

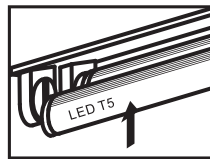
- 1) WARNING: Risk of shock. Disconnect power before installation.
- 2) LED T5 lamp for use only with products described and installed in accordance with product specifications. LED T5 lamp to be operated with fluorescent electronic ballast.
- 3) WARNING: RISK OF FIRE. USE ONLY IN PLACE OF FLUORESCENT LAMPS SPECIFIED ON LABEL. RISK OF ELECTRIC SHOCK. SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS.
- 4) DO NOT INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.

### 4. Installation Instructions:

- 1) Make Sure Power is OFF.
- 2) Remove lens or diffuser (if applicable).
- 3) Remove existing fluorescent lamps from the luminaire.

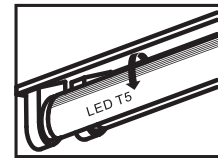


- 4) Bring LED lamp to luminaire and insert lamp pins into luminaire lamp holders.



- 5) Rotate LED lamp until lamp locks in place. Ensure that the LED lamp front points away from the back of the luminaire.

*Note: Install one LED T5 replacement lamp for each fluorescent lamp removed.*



- 6) Place lens or diffuser back in place (if applicable).

- 7) Power ON.



# Operation Instructions

## LED T5 Tube Lights - Direct Replacement

**CAUTION RISK OF FIRE - IF THE LAMP OR LUMINAIRE EXHIBITS UNDESIRABLE OPERATION (BUZZING, FLICKERING, ETC.), IMMEDIATELY TURN OFF POWER, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT MANUFACTURER.**

NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC BALLASTS. IF LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT LAMP MANUFACTURER OR QUALIFIED ELECTRICIAN.

NOT SUITABLE FOR ENCLOSED LUMINAIRES.

DO NOT INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.

### 5. 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 tube! Risk of electrical shock!
- (8) If the glass lamp tube is broken, the lamp must be disposed of immediately!

### 6. 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.

The product covered in this report is intended to retrofit surface mounted, Type IC or Type non-IC recessed mount Listed luminaires that use maximum three straight tubular lamps with or without a diffuser. The minimum lamp compartment dimensions are tabulated below:

LAMP MODEL	MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS [Length x Width x Height] [mm]
LED11WT5HO/22/8XX-G7DR	600X600X55

Notice:

Please refer to Eiko's website for more ballast compatibility information.

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.

watch > like > follow



selection. solutions. simplicity. eiko.com

23220 W. 84<sup>th</sup> 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: **LED T5 Serie de tubo -11W**

Modelo de producto: **LED11WT5HO/22/835-G8DR, LED11WT5HO/22/840-G8DR  
LED11WT5HO/22/850-G8DR**

Voltaje de entrada: Determinado por el balasto fluorescente  
-20°C ~ +45°C

### 1. Características del producto:

- Certificado UL
- Repuesto de instalación automática
- Armazón completo de cristal: Sin manchas amarillas de envejecimiento
- Compatible avec ballast électronique de démarrage programmé Check eiko.com for a complete list of compatible ballasts

### 2. Aplicaciones de producto:

Ampliamente usado en edificios residenciales, oficinas, centros comerciales, supermercados, hospitales, líneas de ensamblaje, bodegas, etc., para una iluminación que ahorre energía.

### 3. Precauciones de seguridad:

Por favor cumpla con las instrucciones y notas con el fin de asegurar que el producto es operado con condiciones de seguridad.

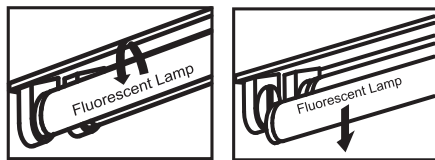
- 1) ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Desconecte la energía antes de la instalación.
- 2) Lámpara T5 de LED para usar únicamente con productos descritos e instalados de acuerdo con las especificaciones de producto. Lámpara T5 de LED debe ser operada con balastos electrónicos fluorescentes.
- 3) ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO, USE SOLAMENTE EN LUGAR DE LÁMPARAS FLUORESCENTES ESPECÍFICADAS EN LA ETIQUETA. RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. ADECUADO PARA LOCALES SECOS O HÚMEDOS.
- 4) NE PAS INSTALLER CETTE LAMPE DANS UN LUMINAIRE PRÉCHAUFFANT.

### 4. Instrucciones de instalación:

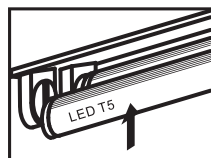
1) Asegúrese de que la alimentación esté apagada.

2) Remover lentes o difusor (si es aplicable).

3) Remueva la lámpara fluorescente existente de la luminaria.

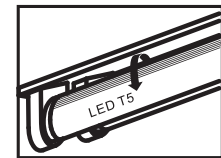


4) Coloca la lámpara LED en la luminaria e inserte los pines de la lámpara en el portalámparas.



5) Rote la lámpara hasta que se ajuste. Asegúrese de que el frente de la lámpara apunte lejos de la parte posterior de la luminaria.

*Nota: Instale la lámpara de repuesto de LED T5 cada vez que remplace una lámpara.*



6) Ubique los lentes o el difusor atrás (si aplica).

7) Encendido.

**PRECAUCIÓN RIESGO DE INCENDIO - SI LA LÁMPARA O LUMINARIA MUESTRA UN FUNCIONAMIENTO INDESEABLE (ZUMBIDO, PARPADEO, ETC.), APAGUE INMEDIATAMENTE LA ENERGÍA, RETIRE LA LÁMPARA DE LA LUMINARIA Y CONTACTE AL FABRICANTE.**

NO PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.

ESTA LÁMPARA FUNCIONA SÓLO EN BALASTOS ELECTRÓNICOS. SI LA LUZ NO SE ENCIENDE CUANDO SE ACTIVA LA LUMINARIA, RETIRE LA LÁMPARA DE LA LUMINARIA Y CONTACTE AL FABRICANTE DE LA LÁMPARA O A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

NOT SUITABLE FOR ENCLOSED LUMINAIRES.

NO ADECUADO PARA LUMINARIAS CERRADAS.

### 5. Información de seguridad:

- (1) Verifique la lámpara antes de la instalación, si ha sucedido algún daño durante la instalación, no la instale.
- (2) El mantenimiento debe ser realizado únicamente por personal técnico.
- (3) No mire la fuente de luz sin protección durante un largo tiempo.
- (4) No coloque ningún objeto sobre la lámpara.
- (5) Mantenga la lámpara lejos del fuego o de objetos en alta temperatura.
- (6) Sólo para uso en interiores.
- (7) Sólo reemplace con un mismo tipo de tubo LED. ¡Riesgo de choque eléctrico!
- (8) Si el tubo de la lámpara de cristal se rompe, la lámpara se debe desechar inmediatamente.

### 6. Notas de mantenimiento:

- (1) Desconecte la lámpara de la fuente de suministro de energía antes del mantenimiento.
- (2) Limpie la luminaria con un paño seco.
- (3) No limpie la lámpara con productos químicos corrosivos.

Idarse cuenta:

Consulte el sitio web de Eiko para obtener más información sobre la compatibilidad de los balastos.

Le produit couvert dans le présent rapport est destiné à la rénovation de luminaires encastrés montés en surface, type IC ou type non-IC encastrés, qui utilisent au maximum trois lampes tubulaires droites avec ou sans diffuseur. Le compartiment de la lampe de dimensions minimales est présenté ci-dessous:

MÓDELO DE LÁMPARA	DIMENSIONES MÍNIMAS DE COMPARTIMENTO DE LÁMPARA [longitud x ancho x alto] [mm]
LED11WT5HQ/22/8XX-G7DR	600X600X55

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las regulaciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo podría no causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseable.

watch > like > follow



Nom du Produit: **Tube LED Série T5 - 11W**

Modèle du Produit: **LED11WT5HO/22/835-G8DR, LED11WT5HO/22/840-G8DR**

**LED11WT5HO/22/850-G8DR**

Tension: Déterminée par la ballaste fluorescente  
-20°C ~ +45°C

### 1. Caractéristiques Produit:

- Certifié UL
- Remplacement de type Plug-n-Play
- Boîtier en verre intégral: Aucun vieillissement, jaunissement, torsion
- Compatible con el lastre electrónico de arranque programado Check eiko.com for a complete list of compatible ballasts

### 2. Applications du Produit:

Très utilisé dans les immeubles résidentiels, les bureaux, les centres commerciaux, les supermarchés, les hôpitaux, les lignes d'assemblage, les usines, etc. pour une illumination et des économies d'énergie.

### 3. Précautions de sécurité:

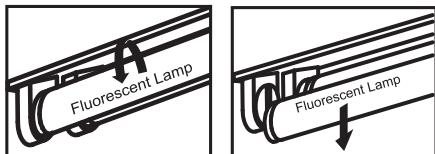
Veillez suivre scrupuleusement ces instructions et les notes afin d'assurer que le produit fonctionne correctement et de manière sûre.

- 1) ATTENTION: Risque de choc. Déconnecter l'alimentation avant l'installation.
- 2) Lampe LED T5 pour une utilisation uniquement avec les produits décrits et installés en accord avec les caractéristiques du produit. LED T5.
- 3) ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT POUR REMPLACER DES LAMPES FLUORESCENTES COMME SPÉCIFIÉ SUR L'ÉTIQUETTE. RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. CONVIENT AUX ENDROITS SECS ET HUMIDES.
- 4) NO INSTALAR ESTA LÁMPARA EN UN LUMINARIO PRE-CALOR.

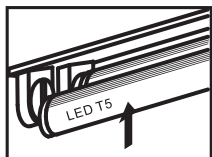
### 4. Instructions d'Installation:

- 1) Veillez à ce que l'alimentation soit éteinte.
- 2) Enlever le tube ou le diffuseur (le cas échéant)

- 3) Retirer les lampes fluorescentes existantes du luminaire.

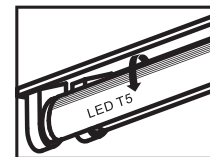


- 4) Placez la lampe LED sur le luminaire et insérer les tiges de la lampe dans les supports de lampe du luminaire.



- 5) Tournez la lampe LED jusqu'à celle-ci soit bloquée. Assurez-vous que les parties frontales de la lampe LED soient à l'arrière du luminaire.

*Note: Installez une lampe de remplacement LED T5 pour chaque lampe fluorescente enlevée.*



- 6) Placez le tube ou le diffuseur à son emplacement (le cas échéant).

- 7) Allumer.

**ATTENTION RISQUE D'INCENDIE - SI LA LAMPE OU LUMINAIRE PRESENTE UN FONCTIONNEMENT INDESIRABLE (BOURDONNEMENT, SCINTILLEMENT, ETC.), ETEIGNEZ IMMEDIATEMENT L'ALIMENTATION, RETIREZ LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTEZ LE FABRICANT.**

PAS POUR ÉCLAIRAGE DE SECURITÉ.

CETTE LAMP FONCTIONNE UNIQUEMENT SUR LES BALLASTS ELECTRONIQUES. SI LAMPE NE FONCTIONNE PAS LORSQUE LE LUMINAIRE EST ACTIVE, RETIRER LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTEZ LES FABRICANTS DE LAMPES OU UN ELECTRICIEN QUALIFIE.

**NE CONVIENT PAS AUX LUMINAIRES FERMÉS.**

**N'INSTALLEZ PAS CETTE LAMPE DANS UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE PRÉCHAUFFAGE.**

### 5. Information 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!
- (8) Si le tube de lampe de verre est brisé, la lampe doit être éliminé immédiatement!

### 6. Notes de maintenance:

- (1) Débranchez la lampe de l'alimentation avant l'entretien.
- (2) Nettoyez la lampe avec un chiffon sec.
- (3) Ne nettoyez pas la lampe avec des produits chimiques corrosifs.

El producto cubierto en este informe está destinado a la adaptación de las luminarias montadas en superficie de tipo IC o Tipo no empotrables IC que utilizan máximo tres lámparas tubulares rectas con o sin difusor. El compartimiento mínimo de la lámpara de las dimensiones se tabulan abajo:

LAMP MODÈLE	DIMENSIONS MINIMALES DU COMPARTIMENT DE LA LAMPE [longueur x largeur x hauteur] [mm]
LED11WT5HO/22/8XX-G7DR	600X600X55

Remarquer:

Veuillez consulter le site Web d'Eiko pour plus d'informations sur la compatibilité des ballasts.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement.

watch > like > follow

