

Product Name: **LED T8 Tube Series -14W**

Product Model: **LED18T8F/48/840-G5DR**

Input Voltage: Determined by fluorescent ballast

1. Product Features:

- UL Certified
- Plug-N-Play Replacement
- Full glass housing: No aging, yellowing or bending
- Compatible with instant start, rapid start and programmed start electronic ballasts

2. Product Applications:

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

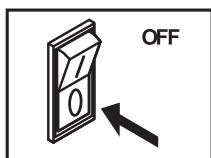
3. Safety Precautions:

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

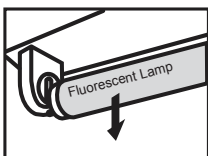
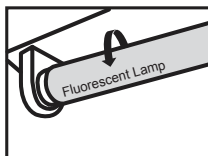
- 1) WARNING: Risk of shock. Disconnect power before installation.
- 2) LED T8 lamp for use only with products described and installed in accordance with product specifications. LED T8 lamp to be operated with fluorescent electronic ballast.
- 3) WARNING: RISK OF FIRE. USE ONLY IN PLACE OF FLUORESCENT LAMPS SPECIFIED ON LABEL. RISK OF ELECTRIC SHOCK. SUITABLE FOR DRY AND DAMP LOCATIONS.
- 4) DIMMABLE (BALLAST DEPENDENT).

4. Installation Instructions:

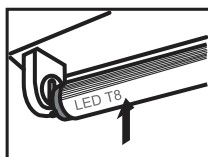
- 1) Turn power OFF.



- 2) Remove lens or diffuser (if applicable).
- 3) Remove existing fluorescent lamps from the luminaire.

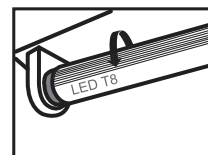


- 4) Bring LED lamp to luminaire and insert lamp pins into luminaire lamp holders.

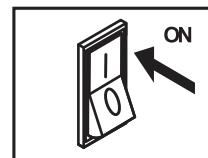


- 5) Rotate LED lamp until lamp locks in place. Ensure that the LED lamp front points away from the back of the luminaire.

Note: Install one LED T8 replacement lamp for each fluorescent lamp removed.



- 6) Place lens or diffuser back in place (if applicable).
- 7) Switch power ON.





Operation Instructions

LED T8 Tube Lights - Direct Replacement

CAUTION - RISK OF FIRE. DO NOT INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.

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.

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

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's 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 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.

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

Nom du Produit: **Tube LED Série T8 -14W**

Modèle du Produit: **LED18T8F/48/840-G5DR**

Tension: Déterminée par la ballaste fluorescente

1. Caractéristiques Produit:

- Certifié UL
- Remplacement de type Plug-n-Play
- Boîtier en verre intégral: Aucun vieillissement, jaunissement, torsion
- Compatible avec les ballasts électroniques démarrage instantané, démarrage rapide, démarrage programmé et changeable

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.

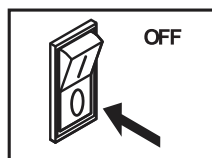
3. Précautions de sécurité:

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

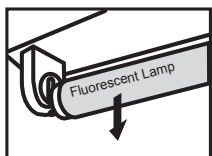
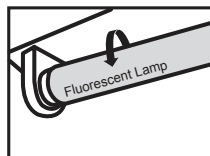
- 1) ATTENTION: Risque de choc. Déconnecter l'alimentation avant l'installation.
- 2) Lampe LED T8 pour une utilisation uniquement avec les produits décrits et installés en accord avec les caractéristiques du produit. LED T8.
- 3) ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT POUR REMPLACER DES LAMPES FLUORESCENTES COMME SPÉCIFIÉ SUR L'ÉTIQUETTE. RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. CONVIENT AUX ENDROITS SECS ET HUMIDES.
- 4) DIMMABLE (BALLAST DEPENDENT).

4. Instructions d'Installation:

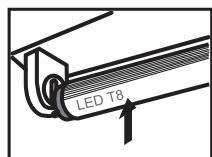
- 1) ALIMENTATION OFF.



- 2) Enlever le tube ou le diffuseur (le cas échéant)
3) Retirer les lampes fluorescentes existantes du luminaire.

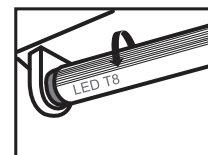


- 4) Placez la lampe LED sur le luminaire et insérer les tiges de la lampe dans les supports de lampe du luminaire.



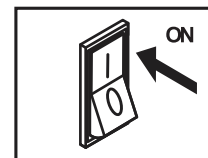
- 5) Tournez la lampe LED jusqu'à celle-ci soit bloquée. Assurez-vous que les parties frontales de la lampe LED soient à l'arrière du luminaire.

Note: Installez une lampe de remplacement LED T8 pour chaque lampe fluorescente enlevée.



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

- 7) Allumer.



ATTENTION - RISQUE D'INCENDIES. NE PAS INSTALLER CETTE LAMPE DANS UN LUMINAIRE PRÉ-CHAUFFÉ.

CETTE LAMPE FONCTIONNE UNIQUEMENT DANS DES BALLASTES ÉLECTRONIQUES. SI CETTE LAMPE NE S'ALLUME PAS LORSQUE LE LUMINAIRE EST SOUS TENSION, RETIREZ LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTEZ LE FABRICANT DE LA LAMPE OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

ATTENTION - SI LA LAMPE OU LE LUMINAIRE PRÉSENTE UN FONCTIONNEMENT INDÉSIRABLE (BRUIT, VIBRATION, CLIGNOTEMENT, ETC.) COUPER IMMÉDIATEMENT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, ENLEVER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTEZ LE FABRICANT.

5. Informations de sécurité:

- (1) Vérifier la lampe avant l'installation, si celle-ci présente des dommages dus au transport, veuillez ne pas l'installer.
- (2) L'entretien devra uniquement être réalisé par un professionnel qualifié.
- (3) Ne pas fixer ou placer la source de lumière avec les yeux nus pendant une période prolongée, ou devant d'autres personnes.
- (4) Ne pas placer d'objets sur la lampe.
- (5) Vérifiez que la lampe est à l'abri des flammes ou de toute source de température élevée.
- (6) Uniquement pour une utilisation en intérieur.
- (7) Le tube LED devra uniquement être remplacé par un tube similaire pour éviter les chocs électriques!
- (8) Si le verre de protection de la lampe est cassé, la lampe devra être immédiatement remplacée!

6. Notes d'Entretien:

- (1) Déconnecter la lampe de la source d'alimentation avant d'effectuer l'entretien.
- (2) Nettoyer le luminaire avec un linge sec.
- (3) Ne pas nettoyer la lampe avec des produits chimiques ou corrosifs.

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: **LED T8 serie de tubo -14W**

Modelo de producto: **LED18T8F/48/840-G5DR**

Voltaje de entrada: Determinado por el balasto fluorescente

1. Características del producto:

- Certificado UL
- Repuesto de instalación automática
- Armazón completo de cristal: Sin manchas amarillas de envejecimiento
- Compatible con balastos electrónicos de inicio instantáneo, inicio rápido, inicio programado y regulables.

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.

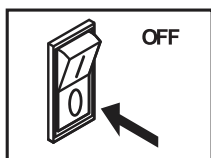
3. Precauciones de seguridad:

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

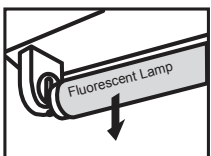
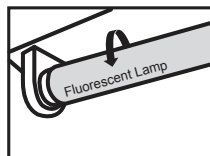
- 1) ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Desconecte la energía antes de la instalación.
- 2) Lámpara T8 de LED para usar únicamente con productos descritos e instalados de acuerdo con las especificaciones de producto. Lámpara T8 de LED debe ser operada con balastos electrónicos fluorescentes.
- 3) ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO, USE SOLAMENTE EN LUGAR DE LÁMPARAS FLUORESCENTES ESPECÍFICAS EN LA ETIQUETA. RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. ADECUADO PARA LOCALES SECOS O HÚMEDOS.
- 4) REGULABLE (DEPENDIE DE BALASTO).

4. Instrucciones de instalación:

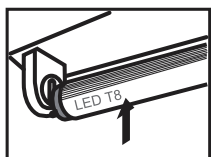
- 1) Apague el interruptor.



- 2) Remover lentes o difusor (si es aplicable).
- 3) Remueva la lámpara fluorescente existente de la luminaria.

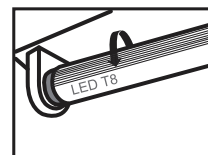


- 4) Coloca la lámpara LED en la luminaria e inserte los pines de la lámpara en el portalámparas.

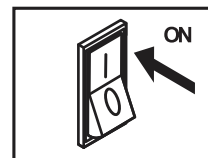


- 5) Rote la lámpara hasta que se ajuste. Asegúrese de que el frente de la lámpara apunta lejos de la parte posterior de la luminaria.

Nota: Instale la lámpara de repuesto de LED T8 cada vez que remplace una lámpara.



- 6) Ubique los lentes o el difusor atrás (si aplica).
- 7) Encienda la lámpara.



PRECAUCIÓN - RIESGO DE INCENDIO. NO INSTALE ESTA LÁMPARA EN UNA LUMINARIA PRECALIENTE.

ESTA LÁMPARA SÓLO OPERA EN UN BALASTO ELECTRÓNICO. SI LA LÁMPARA NO ILUMINA CUANDO ESTÁ ENCENDIDA, REMUEVA LA LÁMPARA DE LA LUMINARIA Y CONTACTE AL FABRICANTE DE LA LÁMPARA O A UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.

PRECAUCIÓN – SI LA LÁMPARA O LA LUMINARIA MUESTRA UN FUNCIONAMIENTO INDESEABLE (ZUMBIDO, PARPADEO, ETC.), APAGUE LA ENERGÍA DE INMEDIATO, REMUEVA LA LÁMPARA DE LA LUMINARIA Y CONTACTE AL FABRICANTE.

5. Información de seguridad:

- (1) Revise la lámpara antes de la instalación, si hay algún daño causado durante el transporte, no lo instale.
- (2) El mantenimiento debe ser realizado sólo por personal técnico.
- (3) No observe la fuente de luz con los ojos desnudos por mucho tiempo, o proyectes la luz sobre los ojos de alguien más.
- (4) No coloque ningún objeto sobre la lámpara.
- (5) Aleje la lámpara del fuego o de objetos de alta temperatura.
- (6) Sólo para uso en interiores.
- (7) ¡Sólo remplace con el mismo tipo de tubo LED! ¡Riesgo de choque eléctrico!
- (8) ¡Si el tubo de cristal de la lámpara está roto, la lámpara debe ser botada a la basura de inmediato!

6. Notas de mantenimiento:

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

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