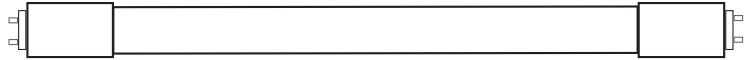




LED9WT8-48-835-G8C
LED9WT8-48-840-G8C
LED9WT8-48-850-G8C

INSTALLATION INSTRUCTIONS LED Glass Type-C



SAFETY PRECAUTIONS:

PLEASE FIND A QUALIFIED ELECTRICIAN FOR INSTALLATION. PLEASE READ THE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING AND USING THE LUMINAIRE.

All electrical connections must be in accordance with local and National Electrical Code (NEC) standards. If you are unfamiliar with proper electrical wiring connections, contact a qualified electrician. Remove the trim from the box and make sure no parts are missing.

WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling or during installation or 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 and contact a qualified electrician.

WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings. Ensure the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

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.

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

The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction. Product must be installed by a qualified electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide must not supersede local or national regulations for electrical installations.

WARNING - Specification data is based on the tests performed in a controlled environment and represents relative performance. Actual performance can vary depending on operating conditions. Application and performance data is subject to change without notice. All specifications are normal unless noted otherwise.

WARNING - Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

Only use the control provided with or specified by these instructions to control this lamp. This lamp will not operated properly when connected to a standard (incandescent) dimmer or dimming control.

SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS.

LAMP ENDS CAN BE REVERSED.

0-10V DIMMING.

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

CAUTION: Not rated for use in Vapor Tight style fixtures. Do not install in vapor tight style fixtures. Doing so will void the warranty.

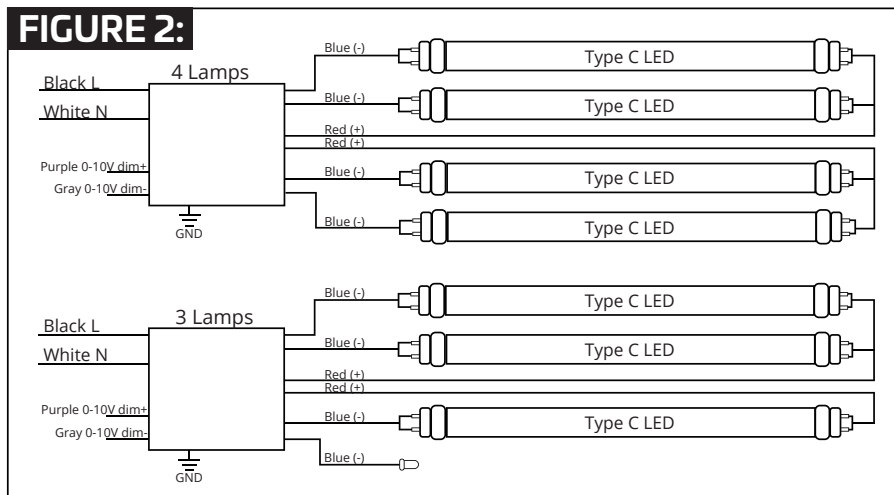
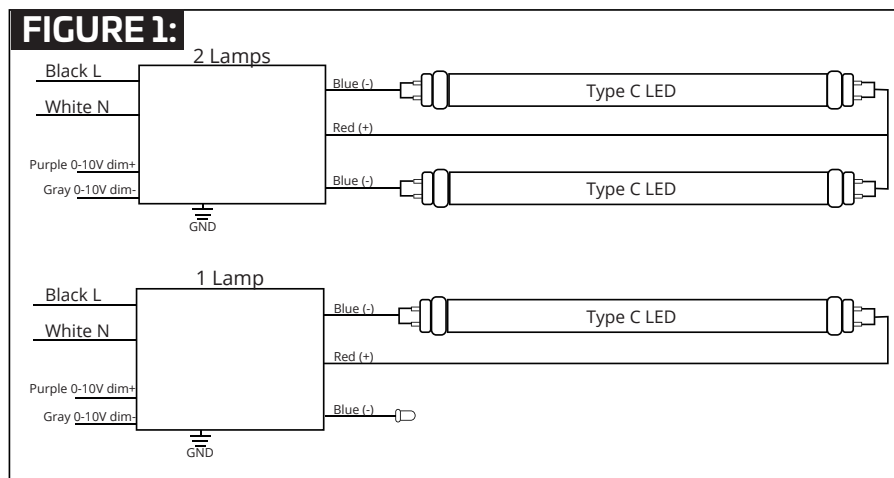
INSTALLATION:

These LED tubes are intended to retrofit a surface mount, Type IC or non-IC recessed mount listed fluorescent luminaires that use a maximum of four (4) straight tubular lamps with or without a diffuser. Installers should examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.



WARNING: DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLING OR SERVICING

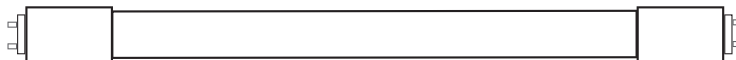
1. Shut off power
2. Remove existing fluorescent tube(s) and diffuser (if applicable).
3. Open ballast compartment cover, cut all wires and remove existing ballast.
4. Disconnect starter if applicable.
5. Check the mounting holes of the ballast to see whether they are suitable to install LED driver. If not, drill new holes for mounting. Install LED driver to luminaire by screws.



6. Wire according to below diagrams. **Note: Do not leave any loose wires exposed.** For non-shunted lampholders, either cap off extra wire from the lampholder or create external shunt.
7. Close up compartment cover and make sure live parts are not accessible. Apply field applied label in a visible section inside the luminaire.
8. Install the LED tubes and cover the diffuser (if applicable).
9. Turn on power and verify that the tubes are working correctly. **If not, immediately turn off power and contact Eiko.**



LED9WT8-48-835-G8C
LED9WT8-48-840-G8C
LED9WT8-48-850-G8C



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DEL en verre de type C

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

CONFIER L'INSTALLATION À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ. LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER LE LUMINAIRE.

Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux normes locales et au Code national de l'électricité (NEC). Si vous n'êtes pas familier avec les connexions électriques adéquates, contactez un électricien qualifié. Retirez la garniture de la boîte et assurez-vous qu'aucune pièce ne manque.

AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. Le câblage et les composants électriques du luminaire peuvent être endommagés lors du perçage ou bien de l'installation de cet ensemble de modernisation à DEL. Vérifiez le câblage et les composants qui se trouvent dans le boîtier.

AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. L'installation d'un ensemble de modernisation à DEL nécessite des connaissances de systèmes électriques de luminaires. NE PAS tenter l'installation si vous n'êtes pas qualifié; communiquer plutôt avec un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. Installer cet ensemble uniquement dans un luminaire qui présente les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies ou dessins. Assurez-vous que la puissance d'entrée nominale de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.

AVERTISSEMENT – Pour éviter l'endommagement ou l'abrasion du câblage, ne pas exposer ce dernier aux bords de la tôle ou à d'autres objets tranchants. N'ajoutez PAS de trous et ne modifiez pas les trous existants des boîtiers de câblage ou des composants électriques pendant l'installation de l'ensemble.

L'installateur ne doit pas débrancher les câbles existants des connecteurs de la douille pour effectuer de nouvelles connexions. Il doit plutôt couper les câbles existants à distance des douilles et utiliser des connecteurs appropriés pour établir une nouvelle connexion électrique.

L'ensemble de modernisation est considéré comme un composant d'un luminaire, pourvu que la pertinence de la combinaison soit confirmée par les autorités compétentes. Le produit doit être installé par un électricien qualifié, conformément à tous les codes de l'électricité applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations locales ou nationales en matière d'installations électriques.

AVERTISSEMENT – Les données de spécification reposent sur les tests effectués dans un environnement contrôlé et représentent une performance relative. La performance réelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les données sur l'application et la performance sont modifiables sans préavis. Toutes les spécifications sont normales, sauf indication contraire.

AVERTISSEMENT – Seuls les trous ouverts indiqués sur les illustrations ou les schémas peuvent être ajoutés ou modifiés lors de l'installation. Ne percez pas d'autres trous dans les boîtiers de câblage ou de composants électriques.

Pour commander ce luminaire, n'utilisez que la commande qui l'accompagne ou celle recommandée dans ces instructions. Ce luminaire ne fonctionnera pas correctement s'il est branché à un gradateur ou à une commande de gradation standard (incandescente).

- CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.
- LES EXTRÉMITÉS DE LA LAMPE PEUVENT ÊTRE INVERSÉES.
- GRADATION 0-10 V.
- CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ISSUES DE SECOURS.

ATTENTION : Non conçu pour une utilisation dans les luminaires étanches à la vapeur. Ne pas installer dans les luminaires étanches à la vapeur. Une telle installation annule la garantie.

INSTALLATION :

Ces tubes à DEL sont conçus pour moderniser le montage en surface de luminaires fluorescents encastrés de Type IC ou non-IC qui utilisent un maximum de quatre (4) lampes tubulaires avec ou sans diffuseur.

Les installateurs doivent examiner toutes les pièces qui ne seront pas remplacées par l'ensemble de modernisation et remplacer les pièces endommagées avant l'installation de l'ensemble de modernisation.



AVERTISSEMENT : DÉBRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

1. Coupez l'alimentation.
2. Retirez le ou les tubes fluorescents et le diffuseur (le cas échéant).
3. Ouvrez le couvercle du compartiment du ballast, coupez tous les fils et retirez le ballast en place.
4. Déconnectez le démarreur, s'il y a lieu.
5. Vérifiez si les trous de montage du ballast sont adaptés à l'installation du pilote DEL. Dans le cas contraire, percez de nouveaux trous de montage. Installez le pilote DEL sur le luminaire avec des vis.

FIGURE 1 :

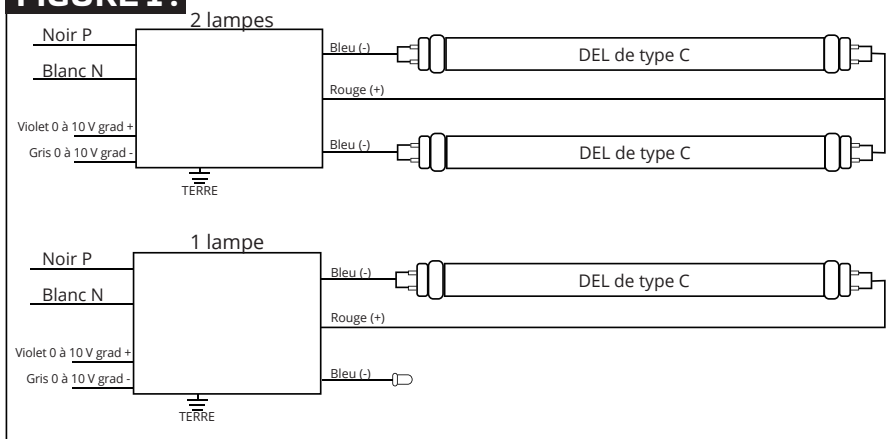
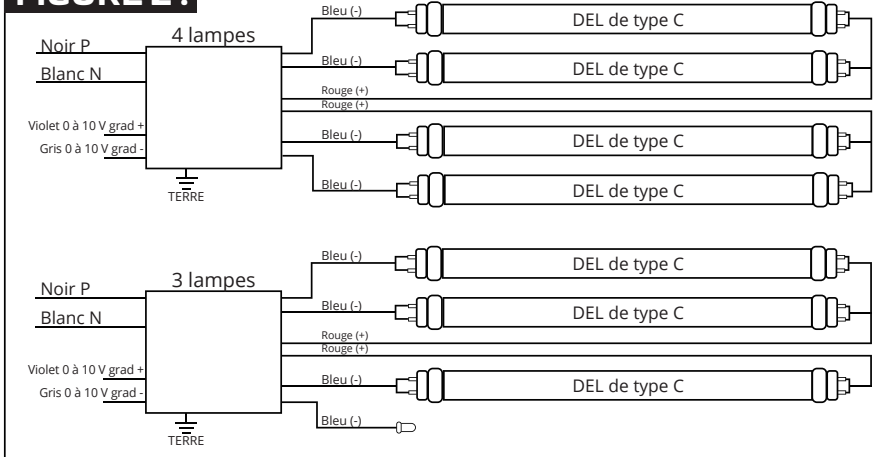


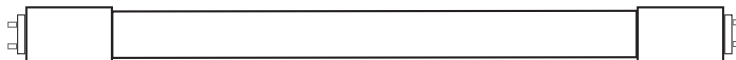
FIGURE 2 :



6. Effectuez le câblage selon les diagrammes ci-dessus. **Remarque : Ne laissez aucun fil lâche exposé.** Pour les douilles sans shunt, placez des capuchons sur les fils supplémentaires de la douille ou créez un shunt externe.
7. Fermez le couvercle du compartiment et assurez-vous que les pièces sous tension ne sont pas accessibles. Appliquez l'étiquette à appliquer sur place sur une section visible de l'intérieur du luminaire.
8. Installez les tubes à DEL et couvrez le diffuseur (le cas échéant).
9. Mettez le luminaire sous tension et vérifiez si les tubes fonctionnent correctement. **Dans le cas contraire, coupez immédiatement l'alimentation et contactez Eiko.**



LED9WT8-48-835-G8C
LED9WT8-48-840-G8C
LED9WT8-48-850-G8C



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN LED Vidrio Tipo-C

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

BUSQUE LOS SERVICIOS DE UN ELECTRICISTA CALIFICADO PARA LA INSTALACIÓN. LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR EL ARTEFACTO.

Todas las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con las normas del Código Eléctrico Nacional (NEC) y local. Si no está familiarizado con las conexiones eléctricas correspondientes, contacte a un electricista calificado. Retire el recorte de la caja y asegúrese de que no falte ninguna pieza.

ADVERTENCIA - RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA. El cableado del artefacto y las piezas eléctricas pueden dañarse al taladrar para la instalación del kit de reequipamiento LED. Compruebe si hay cableado y componentes incluidos.

ADVERTENCIA - RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA. La instalación del kit de reequipamiento LED requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si NO está capacitado, comuníquese con un electricista calificado.

ADVERTENCIA - RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA. Instale este kit solo en las luminarias que tengan las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías o los diagramas. Asegúrese de que la clasificación de ingreso de energía del kit de reequipamiento no supere la clasificación de ingreso de energía de la lámpara.

ADVERTENCIA - Para evitar daños o desgaste en el cableado, NO exponga el cableado a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados. No haga ni altere ningún orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.

Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de los terminales del portalámparas para realizar nuevas conexiones en los terminales del portalámparas. En su lugar, deben cortar los cables existentes de los portalámparas y hacer las nuevas conexiones eléctricas al portalámparas empleando los conectores correspondientes.

El conjunto de reequipamiento se acepta como componente de una luminaria en la que la idoneidad de la combinación será determinada por las autoridades competentes. El producto debe instalarse por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para instalaciones eléctricas.

ADVERTENCIA - La información sobre especificaciones se basan en las pruebas realizadas en un entorno controlado y representan un rendimiento relativo. El desempeño real puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. La información sobre aplicaciones y rendimiento está sujeta a cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones son normales a menos que se indique lo contrario.

ADVERTENCIA - Sólo aquellos orificios abiertos indicados en las fotografías o dibujos pueden ser añadidos o alterados como resultado de la instalación del kit. No deje ningún otro orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos.

Para controlar esta lámpara, utilice únicamente el mando suministrado o especificado en estas instrucciones. Esta lámpara no funcionará correctamente si se conecta a un atenuador normal (incandescente) o a un control de atenuación.

- ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN EN LUGARES HÚMEDOS.
- LOS EXTREMOS DE LA LÁMPARA PUEDEN INVERTIRSE.
- ATENUADOR DE 0 A 10V.
- ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN SALIDAS DE EMERGENCIA.

PRECAUCIÓN: No está clasificado para uso en artefactos herméticos al vapor. No lo instale en el artefacto de estilo hermético al vapor. Si lo hace, la garantía se anulará.

INSTALACIÓN:

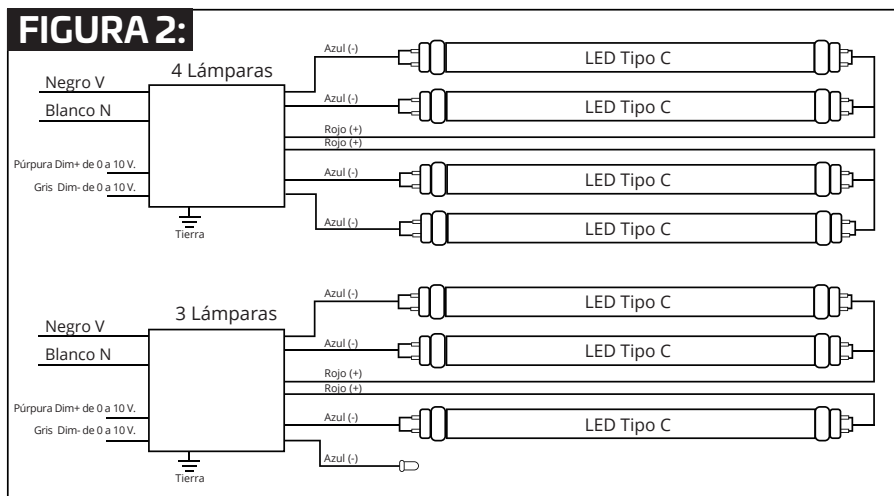
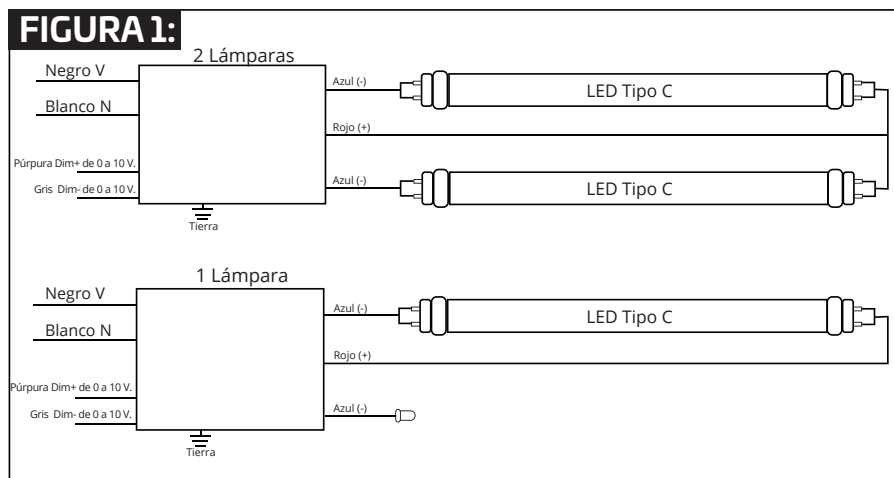
Estos tubos LED están pensados para reequipar lámparas fluorescentes de montaje en superficie, de tipo IC o de montaje empotrado no IC; que utilicen un máximo de cuatro (4) lámparas tubulares rectas con o sin difusor.

Quien realice la instalación deberá examinar todas las piezas que no están destinadas a ser reemplazadas por el kit de reequipamiento, para comprobar si están dañadas, y reemplazarlas antes de instalarlo.



ADVERTENCIA: DESCONECTE LA FUENTE DE ENERGÍA ANTES DE LA INSTALACIÓN O EL MANTENIMIENTO.

1. Desconecte la fuente de energía
2. Retire el (los) tubo(s) fluorescente(s) existente(s) y el difusor (si corresponde).
3. Abra la tapa del compartimento del balasto, corte todos los cables y retire el balasto existente.
4. Desconecte el arrancador, si corresponde.
5. Compruebe los orificios de montaje del balasto, para verificar que sean adecuados para instalar el controlador LED. Si no es así, perforo nuevos orificios para el montaje. Instale el controlador LED con los tornillos a la lámpara.



6. Realice el cableado de acuerdo con los siguientes diagramas. **Aviso: No deje ningún cable expuesto o suelto.** Tape el cable sobrante del portalámparas o cree una derivación externa para aquellos portalámparas sin derivación.
7. Cierre la tapa del compartimento y asegúrese de que no se pueda acceder a las partes activas. Coloque la etiqueta incluida, dentro de la lámpara en una sección visible.
8. Instale los tubos LED y cubra el difusor (si corresponde).
9. Conecte la fuente de energía y verifique que los tubos funcionan correctamente. **Si no es así, desconecte inmediatamente la fuente de energía y comuníquese con Eiko.**