



# Type A

## INSTALLATION INSTRUCTIONS LED PL Type A Replacement

### IMPORTANT

- Before installing the lamp, read all instructions and retain them for future reference. The essential instructions and safeguards in this document do not include all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution, and care are factors that cannot be built into a product. These factors must be supplied by those that care for and operate the luminaires.
- For additional information required and not covered in this document, please contact a local representative.

### Safety Precautions

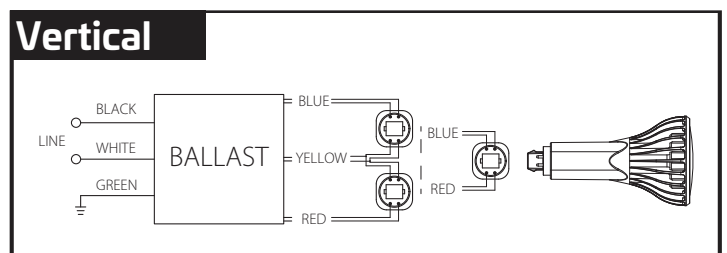
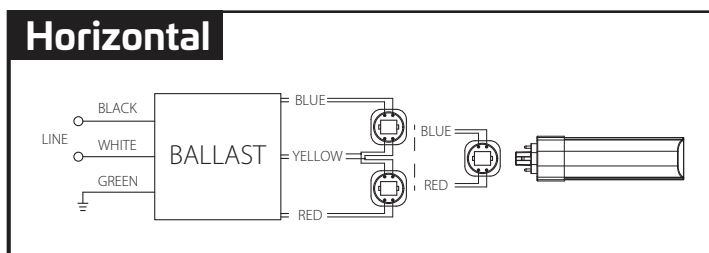


- **WARNING** – Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- **WARNING** – Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- **WARNING** – To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- 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.
- Added weight to the device may cause a free-standing portable luminaire instability.
- The lamp is NOT intended for use with emergency exits or not for the emergency luminaire.
- Complies with Part 15 of FCC. Operation is subject to the following two conditions:
  - (1) This device may not cause harmful interference
  - (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.
- **SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS.** Not for use where directly exposed to the weather or water.
- Ambient temperature range under regular operation not to exceed -20° to 45°C (-4° to 113°F)
- **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.
- Do not install this lamp in a pre-heat luminaire.
- For direct replacement installation, 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.
- This lamp is not compatible with all ballasts. Before replacing the existing compact fluorescent lamp, check the compatibility of the LED lamp and luminaire ballast list at [eiko.com](http://eiko.com) first.

# Direct Fit Replacement Lamp Installation

1. Switch off power to the luminaire for installation or maintenance.
2. Remove the cover lens(if existing).
3. Carefully remove the existing compact fluorescent lamp from the luminaire.
4. Inspect and confirm the lampholder has a G24d or GX24q socket. (If the lamp socket is damaged, corroded, charred, or blackened, it must be replaced before installation.)
5. Select desired color temperature for CCT selectable models. (Do not select when power is on).
6. Insert the new LED replacement lamp into the corresponding socket/holder. Ensure pins are firmly seated in the lampholder.
7. Switch on power to the luminaire, and installation is now complete.

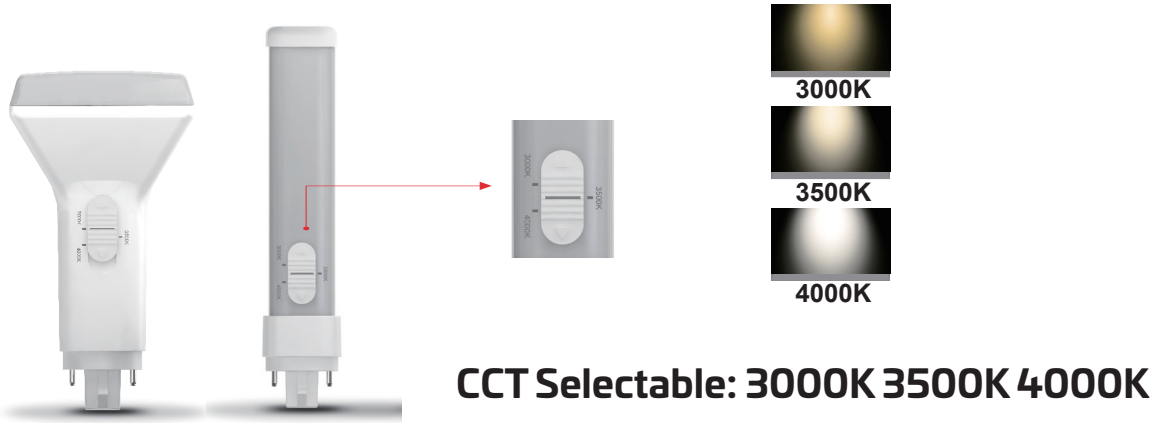
## G24Q Direct Installation



EIKO PL Lamp Part Number	Product Picture	Min. Lamp compartment		
		Vertical Installation Diameter x Height(inches)	Horizontal Installation Diameter x Height(inches)	
L14.5WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			<b>7.9 x 5.9</b>	
L14.5WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			<b>7.9 x 5.9</b>	
L6WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			<b>6.1 x 4.7</b>	
L6WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			<b>6.1 x 4.7</b>	
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			<b>6.1 x 4.7</b>	
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			<b>6.1 x 4.7</b>	
L9.5WPLC/A/8FCCT/UD/G24Q/HR			<b>6.1 x 4.7</b>	
L17WPLC/A/835/UD/G24Q/V		<b>7.9 x 9.4</b>		
L17WPLC/A/840/UD/G24Q/V		<b>7.9 x 9.4</b>		
L6WPLC/A/835/UD/G24Q/V		<b>4.5 x 8.1</b>		
L6WPLC/A/840/UD/G24Q/V		<b>4.5 x 8.1</b>		
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/V		<b>6.3 x 9.1</b>		
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/V		<b>6.3 x 9.1</b>		
L9.5WPLC/A/8FCCT/UD/G24Q/V		<b>6.3 x 9.1</b>		
L7WPLC/A/835/UD/G24Q/O			<b>4.5 x 8.1</b>	<b>6.0 x 4.7</b>
L7WPLC/A/840/UD/G24Q/O			<b>4.5 x 8.1</b>	<b>6.0 x 4.7</b>
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/O			<b>6.3 x 9.1</b>	<b>6.0 x 4.7</b>
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/O	<b>6.3 x 9.1</b>		<b>6.0 x 4.7</b>	

# CCT Selectable

Before installation, select CCT you want by sliding the switch,  
3000K on the top, 3500K in the middle, 4000K at the bottom.  
Default CCT: 4000K





# Type A

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION Lampe DEL PL de type A de remplacement

### IMPORTANT

- Avant d'installer la lampe, lire toutes les instructions et les conserver pour consultation ultérieure. Les instructions et les mesures de protection essentielles contenues dans ce document n'incluent pas toutes les conditions et situations pouvant survenir. Il importe de comprendre que le bon sens, la prudence et la précaution sont des qualités qui ne sont pas inhérentes au produit. Il revient aux personnes qui manipulent le luminaire d'en faire preuve.
- Pour toute information supplémentaire requise et non couverte par ce document, veuillez contacter un représentant local.

### Consignes de sécurité

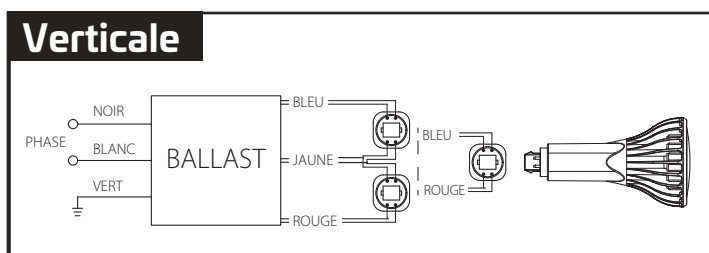
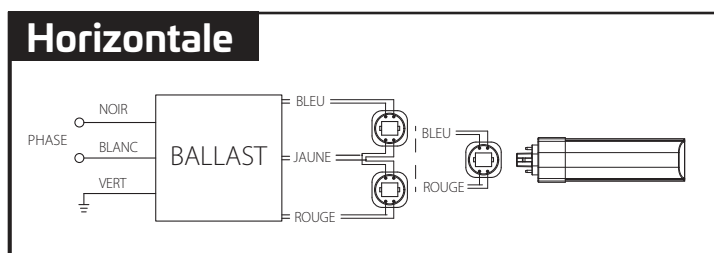


- **AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie et de décharge électrique. L'installation d'un ensemble de modernisation à DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques de luminaires. Ne pas tenter l'installation si vous n'êtes pas qualifié. Communiquer avec un électricien qualifié.
- **AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie et de décharge électrique. Installer cet ensemble uniquement dans des luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions sont conformes à celles illustrées sur les photos et les dessins ci-joints, et s'assurer que la puissance d'entrée nominale de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.
- Ne pas ajouter de trous ni modifier les trous existants des boîtiers de câblage ou des composants électriques pendant l'installation de l'ensemble.
- **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 pointus.
- Avant l'installation de l'ensemble de modernisation, les installateurs doivent examiner toutes les pièces qui ne seront pas remplacées et remplacer les pièces endommagées.
- Un poids ajouté à l'appareil peut rendre instable un luminaire portable autonome.
- Cette lampe N'EST PAS conçue pour être utilisée aux sorties de secours ou pour l'éclairage d'urgence.
- Conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
  - 1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
  - 2) Cet appareil doit pouvoir résister à toutes les sources d'interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- **CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.** Ne pas utiliser dans les endroits directement exposés aux intempéries ou à l'eau.
- La plage de température ambiante en fonctionnement normal ne doit pas dépasser -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F).
- **AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie. Si la lampe ou le luminaire présente un fonctionnement inapproprié (bourdonnement, clignotement, etc.), couper immédiatement l'alimentation, retirer la lampe du luminaire et communiquer avec le fabricant.
- Ne pas installer cette lampe dans un luminaire à préchauffage.
- Pour une installation de remplacement direct, cette lampe ne fonctionne que sur des ballasts électroniques. Si la lampe ne s'allume pas lorsque le luminaire est sous tension, retirer la lampe du luminaire et communiquer avec le fabricant ou un électricien qualifié.
- Cette lampe n'est pas compatible avec tous les ballasts. Avant de remplacer la lampe fluorescente compacte existante, consulter d'abord la liste des compatibilités des ballasts pour lampes et luminaires à DEL sur [eiko.com](http://eiko.com).

# Installation de la lampe de remplacement à montage direct

1. Coupez l'alimentation du luminaire pour l'installation ou l'entretien.
2. Retirez la lentille (si le luminaire en est doté).
3. Retirez soigneusement la lampe fluorescente compacte existante du luminaire.
4. Inspectez et confirmez que la douille est de type G24d ou GX24q (si la douille du luminaire est endommagée, corrodée, carbonisée ou noircie, elle doit être remplacée avant l'installation).
5. Pour les modèles à TK sélectionnable, sélectionnez la température de couleur souhaitée (ne pas sélectionner lorsque le système est sous tension).
6. Insérez la nouvelle lampe à DEL dans la douille correspondante. Assurez-vous que les broches sont bien enfoncées dans la douille.
7. Mettez le luminaire sous tension; l'installation est maintenant terminée.

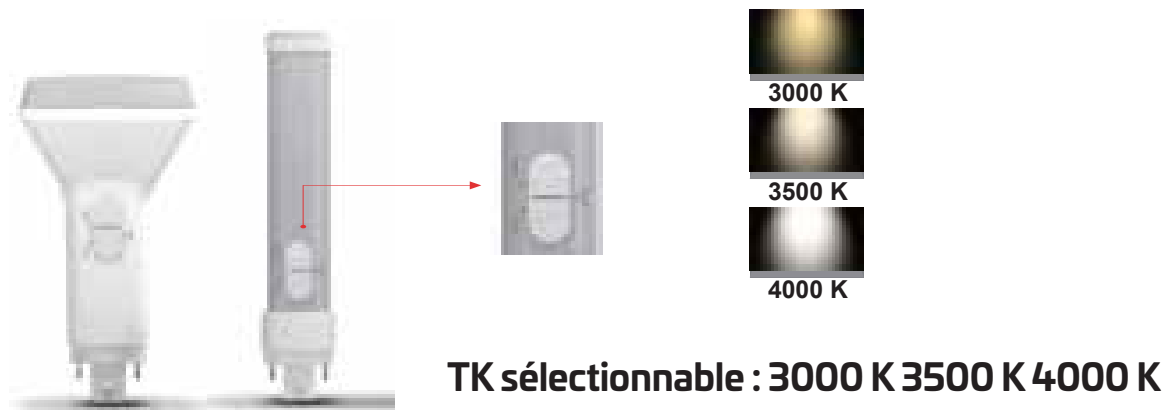
## Installation directe pour type G24Q



N° de pièce de lampe EIKO PL	Image du produit	Dimensions minimales du compartiment de lampe	
		Installation verticale Diamètre x hauteur (pouces)	Installation horizontale Diamètre x hauteur (pouces)
L14.5WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			7,9 x 5,9
L14.5WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			7,9 x 5,9
L6WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			6,1 x 4,7
L6WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			6,1 x 4,7
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			6,1 x 4,7
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			6,1 x 4,7
L9.5WPLC/A/8FCCT/UD/G24Q/HR			6,1 x 4,7
L17WPLC/A/835/UD/G24Q/V		7,9 x 9,4	
L17WPLC/A/840/UD/G24Q/V		7,9 x 9,4	
L6WPLC/A/835/UD/G24Q/V		4,5 x 8,1	
L6WPLC/A/840/UD/G24Q/V		4,5 x 8,1	
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/V		6,3 x 9,1	
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/V		6,3 x 9,1	
L9.5WPLC/A/8FCCT/UD/G24Q/V		6,3 x 9,1	
L7WPLC/A/835/UD/G24Q/O		4,5 x 8,1	6,0 x 4,7
L7WPLC/A/840/UD/G24Q/O		4,5 x 8,1	6,0 x 4,7
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/O		6,3 x 9,1	6,0 x 4,7
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/O		6,3 x 9,1	6,0 x 4,7

## Température de couleur (TK) sélectionnable

Avant l'installation, sélectionnez la TK que vous souhaitez en faisant glisser le commutateur vers le haut pour 3000 K, au milieu pour 3500 K et vers le bas pour 4000 K. TK par défaut : 4000 K





# Tipo A

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Reemplazo de LED PL Tipo A

### IMPORTANTE

- Antes de instalar la lámpara, lea todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas. Las instrucciones y las medidas esenciales de este documento no incluyen todas las posibles condiciones y situaciones que podrían producirse. Se debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a un producto. Estos factores deben ser asumidos por quienes cuidan y operan las luminarias.
- Para obtener más información necesaria y no contemplada en este documento, comuníquese con su representante local.

### Precauciones de seguridad

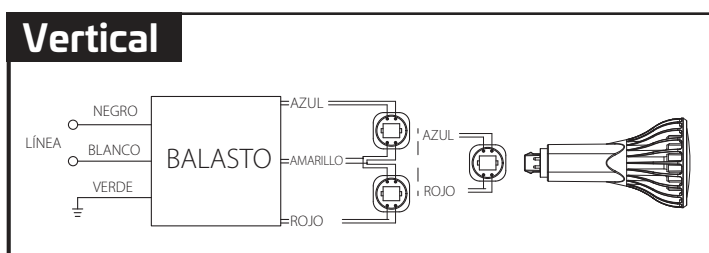
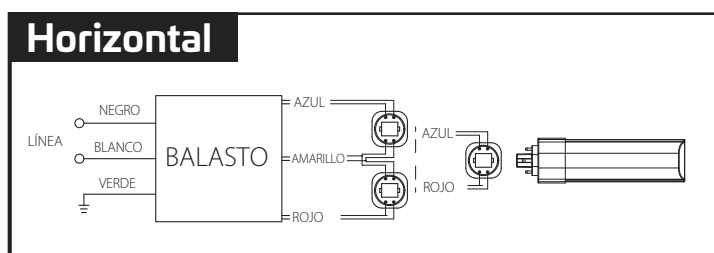


- **ADVERTENCIA - Peligro de incendio o descarga eléctrica.** La instalación del kit de reequipamiento LED requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Comuníquese con un electricista calificado.
- **ADVERTENCIA – Peligro de incendio o descarga eléctrica.** Instale este kit sólo en luminarias que tengan las características de construcción y dimensiones mostradas en las fotografías o diagramas y en las que la capacidad de ingreso de energía del kit de reequipamiento no supere la capacidad de ingreso de energía de la luminaria.
- No haga ni altere ningún orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- **ADVERTENCIA -** Para evitar daños o desgaste en el cableado, no exponga el cableado a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
- Los instaladores deben examinar todas las piezas que no vayan a ser sustituidas por el kit de reequipamiento para comprobar que no estén dañadas y, en ese caso, reemplazarlas antes de instalar el kit de reequipamiento.
- El peso añadido al dispositivo puede provocar la inestabilidad de la luminaria portátil.
- La lámpara **NO** está pensada para su uso en salidas de emergencia o para luminaria de emergencia. Cumpla con la parte 15 de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
  - (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales
  - (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado. **ADECUADO PARA LUGARES HÚMEDOS.** No debe utilizarse en lugares expuestos directamente a la intemperie o al agua.
- El rango de temperatura ambiente en funcionamiento regular no debe superar los -20° a 45°C (-4° a 113°F)
- **Precaución-Riesgo de incendio.** Si la lámpara o la luminaria presentan un funcionamiento no deseado (zumbidos, parpadeos, etc.), desconecte inmediatamente la alimentación de energía, retire la lámpara de la luminaria y contacte al fabricante.
- No instale esta lámpara en una luminaria de precalentamiento.
- Para la instalación de reemplazo directo, esta lámpara solo funciona con balastos electrónicos. Si la lámpara no se enciende cuando la luminaria recibe alimentación de energía, retírela de la luminaria y contacte al fabricante de la lámpara o a un electricista calificado.
- Esta lámpara no es compatible con todos los balastos. Antes de reemplazar la actual
- lámpara fluorescente compacta, verifique la compatibilidad de la lámpara LED y la lista de balastos de la luminaria en [eiko.com](http://eiko.com).

# Instalación de lámparas de reemplazo de ajuste directo

1. Desconecte la alimentación de energía de la luminaria para su instalación o mantenimiento.
2. Retire la cubierta del lente (si existiera).
3. Retire la lámpara fluorescente compacta existente de la luminaria con cuidado.
4. Inspeccione y confirme que el portalámparas tiene un conector G24d o GX24q. (Si el portalámparas estuviera dañado, corroído, carbonizado o ennegrecido, deberá ser reemplazado antes de la instalación)
5. Seleccione la temperatura de color deseada para los modelos CCT seleccionables. (No seleccionar cuando esté encendido).
6. Inserte la nueva lámpara LED de reemplazo en el soporte correspondiente. Asegúrese de que las clavijas estén firmemente encajadas en el portalámparas.
7. Conecte la alimentación de energía de la luminaria y la instalación habrá finalizado.

## Instalación directa de G24Q



Número de pieza de la lámpara EIKO PL	Imagen del producto	Compartimento mínimo de la lámpara	
		Diámetro de instalación vertical x Altura (pulgadas)	Diámetro de instalación horizontal x Altura (pulgadas)
L14.5WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			7.9 x 5.9
L14.5WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			7.9 x 5.9
L6WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			6.1 x 4.7
L6WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			6.1 x 4.7
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/HR			6.1 x 4.7
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/HR			6.1 x 4.7
L9.5WPLC/A/8FCCT/UD/G24Q/HR			6.1 x 4.7
L17WPLC/A/835/UD/G24Q/V		7.9 x 9.4	
L17WPLC/A/840/UD/G24Q/V		7.9 x 9.4	
L6WPLC/A/835/UD/G24Q/V		4.5 x 8.1	
L6WPLC/A/840/UD/G24Q/V		4.5 x 8.1	
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/V		6.3 x 9.1	
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/V		6.3 x 9.1	
L9.5WPLC/A/8FCCT/UD/G24Q/V		6.3 x 9.1	
L7WPLC/A/835/UD/G24Q/O		4.5 x 8.1	6.0 x 4.7
L7WPLC/A/840/UD/G24Q/O		4.5 x 8.1	6.0 x 4.7
L9.5WPLC/A/835/UD/G24Q/O		6.3 x 9.1	6.0 x 4.7
L9.5WPLC/A/840/UD/G24Q/O		6.3 x 9.1	6.0 x 4.7



## CCT seleccionable

Antes de comenzar la instalación, seleccione el CCT que desee deslizando el interruptor, 3000K hacia arriba, el 3500K al centro o el 4000K hacia abajo. CCT predeterminado: 4000K



**CCT seleccionable: 3000K 3500K 4000K**