LED T8 REPLACEMENT LAMPS

Models: S11758

INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING:

- **DANGER:** Risk of shock-disconnect power before installation.
- **WARNING: Risk of fire or electric shock.** LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- **WARNING:** Product must be installed in accordance with the national electrical code or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, contact a qualified electrician.
- **WARNING:** Install this kit only in luminaries that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawing and where 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 the existing wire from lampholder terminals to make new connections at lampholder terminals. Instead installers should cut existing lampholder leads away from the lampholder and make new electrical connections to lampholder lead wires by employing applicable connectors.
- **WARNING:** Luminaire wiring and electrical parts may be damages when installing retrofit kit hardware. Check for enclosed wiring and components.
- **WARNING**: **Risk of fire or electric shock.** Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- **CAUTION: Risk of electric shock.** Do not use if outer lamp envelope is damaged or broken.
- 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:** Check the existing wiring for damage before installing upgrade kit. Do not install if existing wires are damaged.

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 does not supersede local or national regulations for electrical installations.

Type B Lamp – intended for operation in luminaires with traditional fluorescent-type lamp holders wired directly to the branch circuit. This includes both factory-wired luminaries as well as those converted for this purpose under a retrofit program.

THIS RETROFIT KIT INCLUDES, LED TUBE, OPERATING INSTRUCTIONS, AND FIXTURE LABEL FOR THE DOUBLE OR SINGLE ENDED APPLICATION.

- "This luminaire has been modified and can no longer operate the originally intended lamp," shall be marked on the retrofit luminaire where readily visible by the user during normal maintenance including lamping.
- Only use the control provided with or specified by these instructions to control this lamp. This lamp will not operate properly when connected to a standard (incandescent) dimmer or dimming control. For dimming, only operate at 120-277V with specific dimmer, Dim-mate accessory, manufactured by Jiaxing Super Lighting.
- Suitable for damp locations.
- Suitable for use in enclosed luminaries.
- Suitable for use with the following emergency equipment; SATCO Products, Inc., Model S8002, 10W Emergency LED Driver.
- 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.
- Meets requirements of ICES-005 issue 5 class A for use in commercial applications.

Features, applications and installation instructions continued on pages 2-4.

The units covered by this report were intended to retrofit surface mount, Type IC or non-IC recessed mount Listed fluorescent luminaires that use maximum 2 tubular lamps, the minimum lamp compartment dimensions are tabulated below.

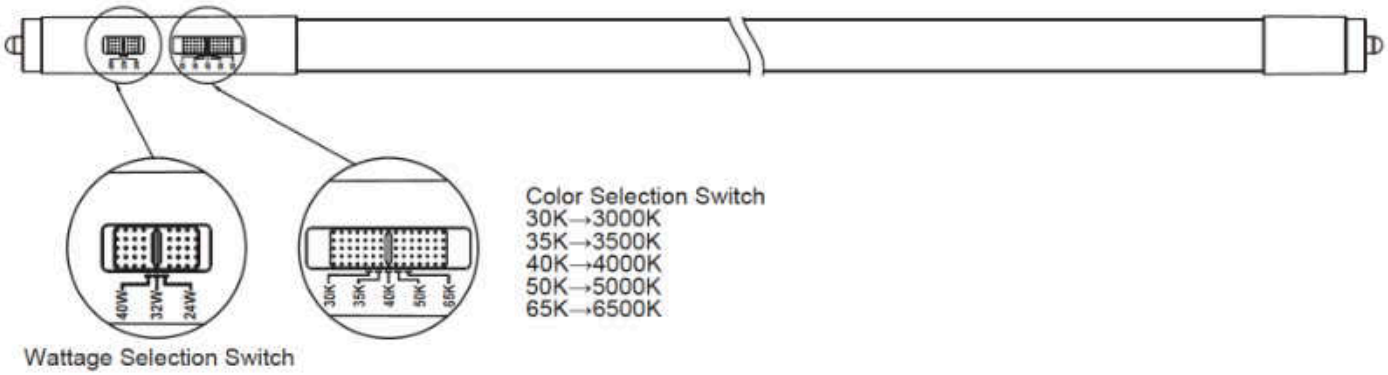
Item Number-Description	Minimum Lamp Compartment Dimensions (Length x Width x Height) (cm)	Lamp Quantity	Lamp-to-Lamp Spacing (cm)
S11758-40T8L/96/8CCT5/B/CF/U	244 x 27 x 7	2	11

© Copyright 2025 Satco Products, Inc. 4/25 v2

Satco Products, Inc.
Brentwood, NY 11717

FEATURES

- c-UL-us classified and recognized
- Full glass housing: No aging, yellowing, bending, PET coated
- 5 Colors temperature selectable: 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
- 3 Power selectable: 24W, 32W, 40W
- 2 Cap switchable: Fa8, R17d



APPLICATIONS

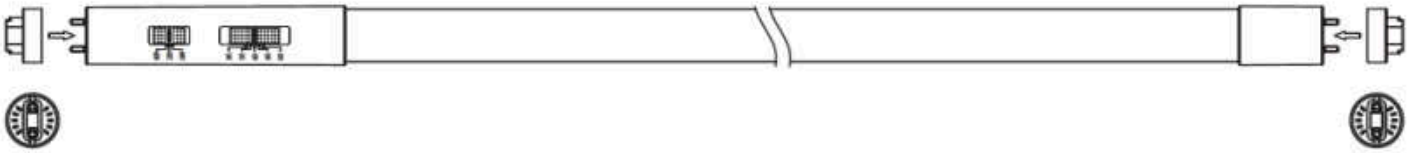
Widely used in residential buildings, offices, shopping malls, supermarkets, hospitals, assembly lines, and warehouses for energy saving illumination.

For use with R17D: Cap Adaptor Replacement Instructions

1. Take a tube with original Fa8 cap.
2. Pull out the Fa8 cap adaptor at both ends.



3. The pins of tube are aligned with the pins hole of R17d cap adapter, plug in R17d cap adaptor at both ends.



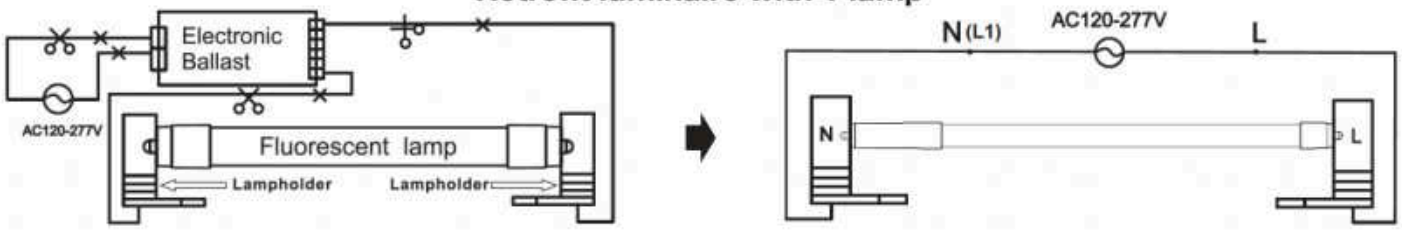
4. Complete the replacement from Fa8 to R17d cap.



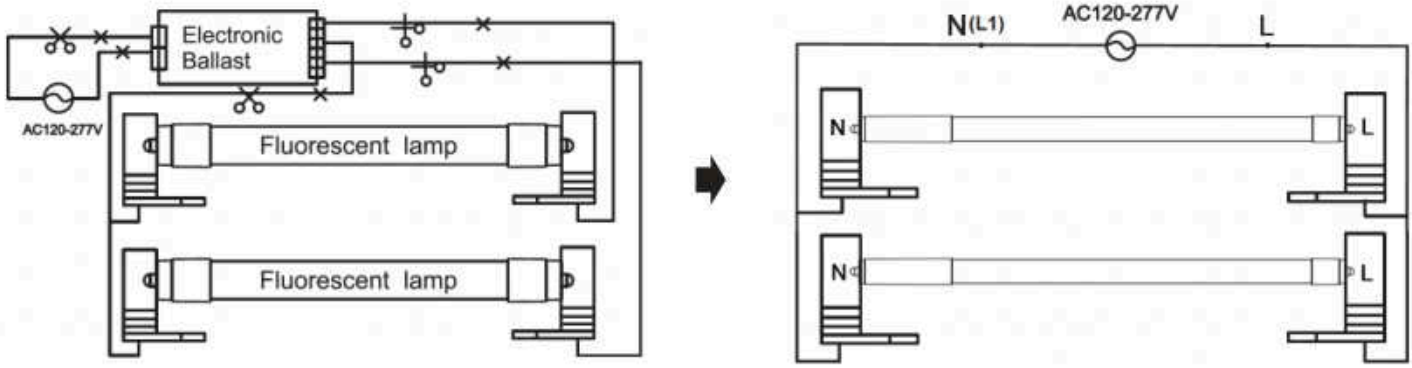
WIRING INSTRUCTION: FA8 – ELECTRONIC BALLAST

NOTE: For Installations 220–277V with two hot leads, connect the second hot lead to the terminal N (L1)

Retrofit luminaire with 1 lamp

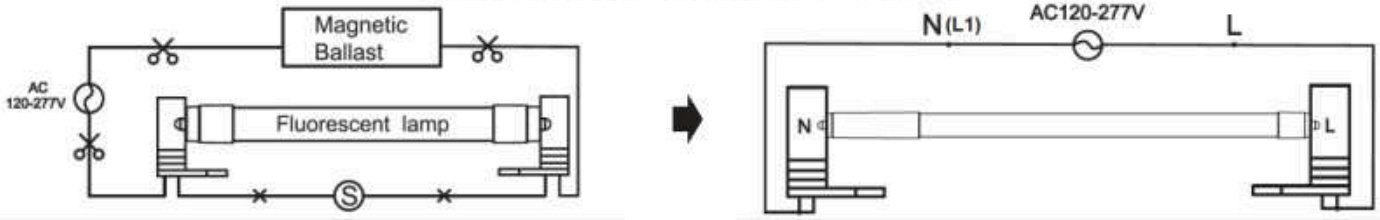


Retrofit luminaire with 2 lamps



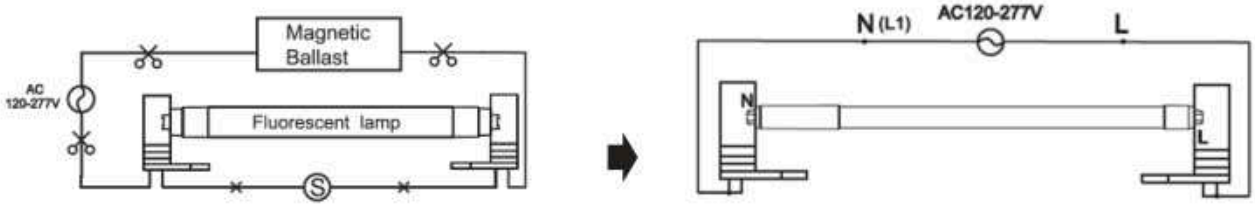
WIRING INSTRUCTION: FA8 – MAGNETIC BALLAST

Retrofit luminaire Magnetic Ballast



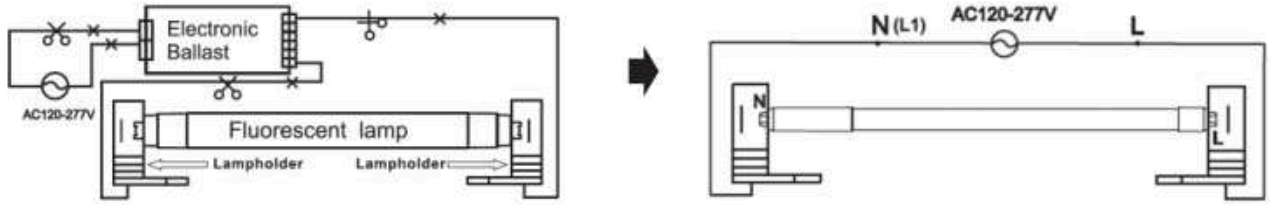
WIRING INSTRUCTION: MAGNETIC BALLAST

Retrofit luminaire Magnetic Ballast

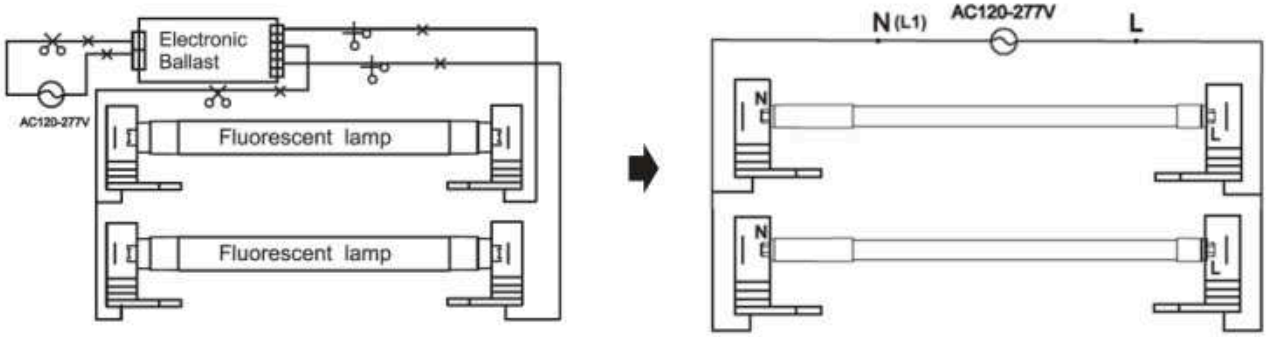


WIRING INSTRUCTION: R17D – ELECTRONIC BALLAST

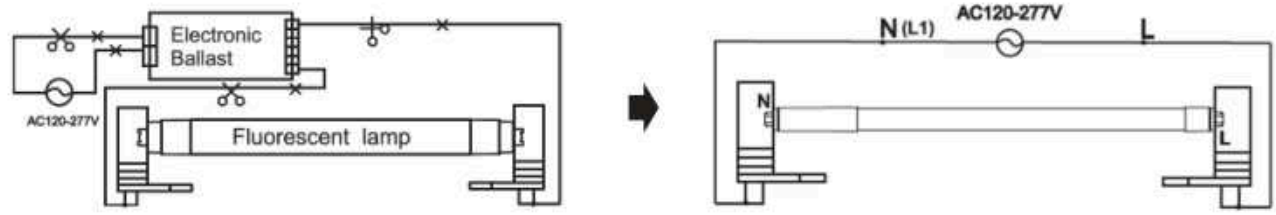
Retrofit luminaire with shunted lampholders – 1 lamp



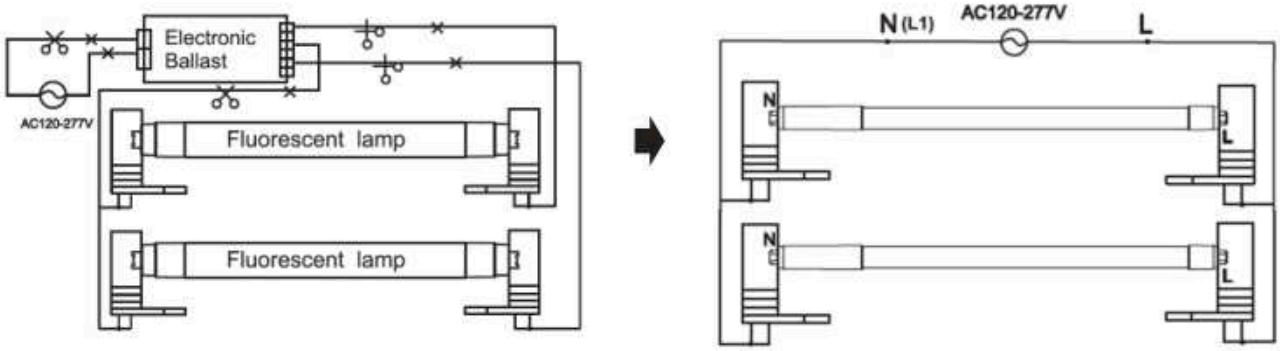
Retrofit luminaire with shunted lampholders – 2 lamps



Retrofit luminaire with non-shunted lampholders – 1 lamp



Retrofit luminaire with non-shunted lampholders – 2 lamps



ESPAÑOL:
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

LÁMPARAS DE REEMPLAZO LED T8
Modelos: S11758

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

- **PELIGRO:** Riesgo de descarga, desconecte la alimentación antes de la instalación.
- **ADVERTENCIA: Riesgo de incendio y descarga eléctrica.** Para instalar el juego de reequipamiento de LED, debe tener conocimiento sobre sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no realice la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.
- **ADVERTENCIA:** El producto debe instalarse de acuerdo con el código eléctrico nacional o su código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, póngase en contacto con un electricista calificado.
- **ADVERTENCIA:** Instale este juego solo en luminarias que tienen las características y las dimensiones de construcción que se muestran en las fotografías o el diagrama y en donde la capacidad nominal de entrada del juego de reequipamiento no supere la capacidad nominal de la luminaria.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños o abrasión del cableado, no exponga el cableado a los bordes de chapas u otros objetos afilados.
  Durante la instalación del juego, no realice ni altere ningún orificio de apertura en un gabinete para cableado o componentes eléctricos. Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de las terminales del portalámpara para hacer conexiones nuevas en las terminales de sujeción de la misma. Por el contrario, los instaladores deben cortar los cables existentes del portalámpara y realizar conexiones eléctricas nuevas en los cables conductores del portalámpara utilizando los conectores correspondientes.
- **ADVERTENCIA:** El cableado de la luminaria y las partes eléctricas pueden dañarse cuando se taladra para realizar la instalación del remplazo LED. Revise los cables y componentes incluidos.
- **ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de este conjunto de modernización requiere una persona familiarizada con la construcción y operación del sistema eléctrico de la luminaria y los riesgos involucrados. Si no está calificado, no intente la instalación. póngase en contacto con un electricista cualificado.
- **PRECAUCIÓN:** Riesgo de descarga eléctrica. No lo utilice si el sobre exterior de la lámpara está dañado o roto.
- Los instaladores deben examinar todas las piezas que no están destinadas a ser reemplazadas por el kit de modernización en busca de daños y reemplazar cualquier pieza dañada antes de instalar el kit de modernización.
- **ADVERTENCIA:** Verifique el cableado existente por daños antes de instalar el kit de actualización. No lo instale si los cables existentes están dañados.

  El kit de modernización se acepta como componente de una luminaria donde las autoridades competentes determinarán la idoneidad de la combinación. El producto debe ser instalado 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.

  Lámpara Tipo B: diseñada para operar en luminarias con portalámparas tradicionales de tipo fluorescente cableados directamente al circuito derivado. Esto incluye tanto las luminarias cableadas de fábrica como las convertidas para este propósito bajo un programa de modernización.

  ESTE JUEGO DE REEQUIPAMIENTO INCLUYE, UN TUBO LED, INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO Y ETIQUETA DEL DISPOSITIVO PARA LA APLICACIÓN EN UN SOLO EXTREMO O EN DOBLE EXTREMO.
- "Esta luminaria ha sido modificada y ya no puede operar la lámpara originalmente prevista", se marcará en la luminaria modernizada donde el usuario pueda verla fácilmente durante el mantenimiento normal, incluida la iluminación.
- Utilice únicamente el control proporcionado o especificado en estas instrucciones para controlar esta lámpara. Esta lámpara no funcionará correctamente cuando se conecte a un atenuador o control de atenuación estándar (incandescente). Para atenuar, solo funciona a 120-277 V con atenuador específico, Dim-mate accesorio, fabricado por Jiaxing Super Lighting.
- Adecuada para lugares húmedos.
- Apto para utilizarse en dispositivos cerrados.
- Adecuado para usar con los siguientes equipos de emergencia; SATCO Products, Inc., Modelo S8002, controlador LED de emergencia de 10W.
- Este artefacto cumple con la norma 15 de las disposiciones de la FCC. la opera-cion esata sujeta a las 2 condiciones siguentes: (1) este artefacto no puede causar interferencia perjudicial y, (2) este artefacto debe aceptar cualquier interferencia recibada, incluyendo inteferencia que puede resultar en una operacion no requierida.
- Cumple con los requisitos de la norma ICES-005 edición 5 clase A para su uso en aplicaciones comerciales.

FRANCAIS:

LAMPES DE REMPLACEMENT DEL T8

INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

Modèles: S11758

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

- **DANGER:** Risque de chocs - deconnectez l'alimentation electrique avant l'installation.
- **AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de chocs électriques.** L'installation d'un kit d'installation retrofit a led nécessite une bonne connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas l'installation et contacter un électricien qualifié.
- **AVERTISSEMENT:** Le produit doit être installé conformément au code électrique national ou à votre code électrique local. Si vous n'être pas familier avec ces codes et exigences, contactez un électricien qualifié.
- **AVERTISSEMENT:** Installer cet ensemble uniquement pour les luminaires présentant les caractéristiques de fabrication et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou les dessins et pour lesquels la puissance d'entrée de l'ensemble d'après installation ne dépasse pas la puissance nominale du luminaire.
- **AVERTISSEMENT:** Pour éviter tout dommage au cçblage ou toute abrasion, ne mettez pas ce càblage pres d'équerres en tôle ou d'autres objets pointus. Ne faites ni ne modifiez aucun trou ouvert dans un boîtier de câbles ou des composants électriques pendant l'installation.
  Ne faites pas de trous et ne modifiez pas les trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques lors de l'installation de l'ensemble. Les installateurs ne devraient pas débrancher les fils existants des terminaux des supports de lampes pour établir de nouvelles connexions aux nouveaux terminaux de supports de lampes. En lieu et place, les installateurs doivent couper les fils de la douille existante et réaliser de nouvelles connexions électriques sur la douille en utilisant les connecteurs appropriés.
- **AVERTISSEMENT:** Le câblage du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lors du perçage de l'installation du plafonnier DEL. Vérifiez le câblage et les composants encastrés.
- **AVERTISSEMENT:** Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de cet ensemble de modernisation nécessite une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du système électrique du luminaire ainsi que les risques encourus. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas l'installation. contactez un électricien qualifié.
- **ATTENTION:** Risque de choc électrique. Ne pas utiliser si l'enveloppe extérieure de la lampe est endommagée ou cassée.
- Les installateurs doivent examiner toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par le kit de mise à niveau pour déceler tout dommage et remplacer toute pièce endommagée avant l'installation du kit de mise à niveau.
- **AVERTISSEMENT:** Vérifiez que le câblage existant n'est pas endommagé avant d'installer le kit de mise à niveau. Ne pas installer si les fils existants sont endommagés.

  Le kit de mise à niveau est accepté comme composant d'un luminaire où la pertinence de la combinaison doit être déterminée par les autorités compétentes. Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations locales ou nationales relatives aux installations électriques.

  Lampe de Type B – destinée à l'utilisation dans des luminaires avec des supports de lampe fluorescente traditionnelle branchés directement sur le circuit de dérivation. Cela comprend à la fois les luminaires câblés en usine et ceux convertis à cette fin dans le cadre d'un programme de modernisation.

  CET ENSEMBLE DE MODERNISATION COMPREND LE TUBE À DEL, LE MODE D'EMPLOI ET LES ÉTIQUETTES POUR UNE APPLICATION À EXTRÉMITÉ UNIQUE OU DOUBLE.
- "Ce luminaire a été modifié et ne peut plus faire fonctionner la lampe initialement prévue", doit être marqué sur le luminaire de mise à niveau où il est facilement visible par l'utilisateur pendant l'entretien normal, y compris l'éclairage.
- N'utilisez que le contrôle fourni avec les présentes instructions ou indiqué par celles-ci pour contrôler cette lampe. Cette lampe ne fonctionnera pas adéquatement si elle est branchée à un gradateur ou à un contrôleur de gradation standard (lampe à incandescence). Pour la gradation, fonctionne uniquement à 120-277V avec variateur spécifique, Dim-mate accessoire, fabriqué par Jiaxing Super Lighting.
- Convient aux milieux humides.
- Convient aux luminaires encastrés.
- Convient pour une utilisation avec les équipements d'urgence suivants: SATCO Products, Inc., Modèle S8002, pilote de LED d'urgence 10W.
- Este artefacto cumple con la norma 15 de las disposiciones de la FCC. la opera-cion esata sujeta a las 2 condiciones siguentes: (1) este artefacto no puede causar interferencia perjudicial y, (2) este artefacto debe aceptar cualquier interferencia recibada, incluyendo inteferencia que puede resultar en una operacion no requierida.
- Conforme aux exigences de la norme ICES-005, édition 5, classe A, pour une utilisation dans des applications commerciales.