

LED T8 REPLACEMENT LAMPS

Models: S29917, S29918, S29919, S21925



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING:

- **WARNING: Turn off power before installation.** Read these instructions completely and carefully. To avoid personal injury and/or product damage, all of the instructions below must be followed.
- **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. Installation should be performed only by a qualified electrician in accordance with Nation Electrical Code and relevant local code.
- **WARNING:** Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions written and shown in the photographs and or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of luminaire.
- **WARNING:** To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- **Not intended for use with emergency exit fixtures or emergency exit lights.**
- 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. Only operate with specific dimmer MEX_G1_NA_45W manufactured by Jiaying Super lighting.
- This retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- "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.

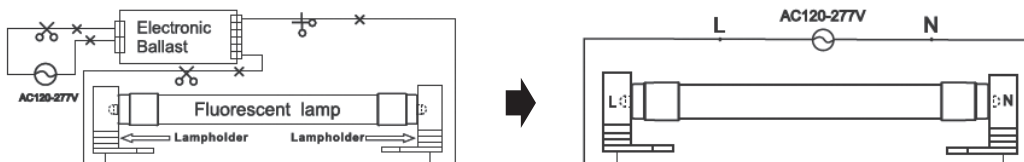
- Installers should not disconnect existing wires from lamp holder terminals to make new connections at lamp holder terminals. Instead, installers should cut existing lamp holder leads away from the lamp holder and make new electrical connections to lamp holder lead wires by employing applicable connections.
- 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 luminaires as well as those converted for this purpose under a retrofit program.
- This item is rated at 120-277VAC.
- cULus Classified.
- Do not use an LED driver with this product.
- Works without ballast.
- Suitable for damp locations. Not for use where directly exposed to the weather or water.
- Suitable for use with the following emergency equipment; SATCO Products, Inc., model S8002,10W Emergency LED Driver.
- Complies with part 15 of FCC. Operation is subject to the following two conditions: This device may not cause harmful interference, and this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.
- 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.



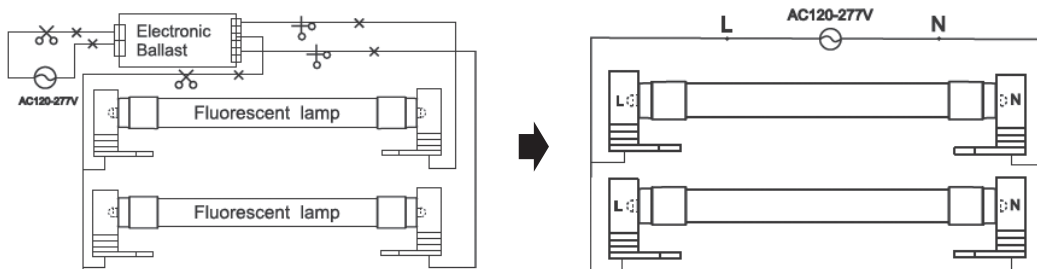
Model	Min. Lamp Compartment Dim. L x W x H (cm)	Max. # of Lamps	Lamp-to-lamp Spacing (cm)
S29917-40T8/LED/96-835/BP/FA8 S29918-40T8/LED/96-840/BP/FA8 S29919-40T8/LED/96-850/BP/FA8 S21925-40T8/LED/96-865/BP/FA8	244 x 27 x 7	2	11

WIRING INSTRUCTION – ELECTRONIC BALLAST

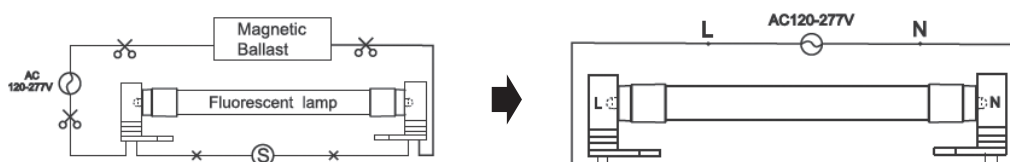
Retrofit luminaire with 1 lamp



Retrofit luminaire with 2 lamps



WIRING INSTRUCTION – MAGNETIC BALLAST



ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

LÁMPARAS DE REEMPLAZO LED T8
Modelos: S29917, S29918, S29919, S21925

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

- **ADVERTENCIA: Apague la corriente antes de la instalación.** Antes del uso, lea este manual con cuidado, asegúrese de que la aplicación se haga de acuerdo a las instrucciones.
- **ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Para instalar el juego de reequipamiento 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:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este juego solo en las luminarias que tienen las características y las dimensiones de construcción que se muestran en las fotografías o los diagramas 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 al cableado, no lo exponga a los bordes de las hojas metálicas ni a otros objetos afilados.
- **No está diseñado para usarse con accesorios de salida de emergencia o luces de salida de emergencia.**
- 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). Solo opere con el atenuador específico MEX_G1_NA_45W fabricado por Jiaxing Super Lighting.
- Este juego de reemplazo es aceptado como componente de la luminaria si la combinación es adecuada de acuerdo a las autoridades que tengan jurisdicción.
- Durante la instalación del juego, no realice ni altere ningún orificio de apertura en un gabinete para cableado o componentes eléctricos.
- La oración "Esta luminaria se ha modificado y ya no funciona con las lámparas originalmente previstas" debe estar marcada en la luminaria de reacondicionamiento en donde el usuario pueda verla durante el mantenimiento normal, incluido el reemplazo.
- Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de las terminales de sujeción de la lámpara para hacer conexiones nuevas en las terminales de sujeción de la misma. En su lugar, los instaladores deben cortar los cables de sujeciones existentes del sujetador de la lámpara y hacer conexiones eléctricas nuevas en los alambres de los cables de sujeción utilizando los conectores aplicables.
- 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 elemento está clasificado para 120-277VAC.
- Clasificación cULus.
- No utilice un controlador LED con este producto.
- Funciona sin balasto.
- Adecuada para lugares húmedos. No utilice en donde esté directamente expuesto al clima o el agua.
- Adecuada para usar con el siguiente equipo de emergencia; SATCO Products, Inc., modelo S8002, Driver LED de emergencia de 10W.
- Este artefacto cumple con la norma 15 de las disposiciones de la FCC. la operación es esta sujeta a las 2 condiciones siguientes: (1) este artefacto no puede causar interferencia perjudicial y, (2) este artefacto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede resultar en una operación no requerida.
- Las unidades cubiertas por este informe fueron diseñadas para adaptar luminarias fluorescentes listadas de montaje en superficie, Tipo IC o montaje empotrado no IC que usan un máximo de 2 lámparas tubulares, las dimensiones mínimas del compartimiento de la lámpara se tabulan a continuación.

FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

LED T8 REPLACEMENT LAMPS
Modèles: S29917, S29918, S29919, S21925

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

- **AVERTISSEMENT: Couper l'alimentation avant l'installation.** Avant que tu commences: Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire le présent manuel attentivement et vous assurer que l'application prévue est conforme aux directives.
- **AVERTISSEMENT:** Risque d'incendie ou de décharge électrique. L'installation de l'ensemble de modernisation à DEL exige la connaissance des systèmes électriques de luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié à ce titre, ne tentez pas d'effectuer l'installation. Communiquez plutôt avec un électricien dûment qualifié.
- **AVERTISSEMENT:** Risque d'incendie ou de décharge électrique. Installez cet ensemble seulement sur les luminaires ayant les caractéristiques de fabrication et les dimensions indiquées dans les photos ou dessins, et si la puissance d'entrée de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas la puissance d'entrée du luminaire.
- **AVERTISSEMENT:** Pour prévenir la détérioration ou l'abrasion du câblage, ne pas l'exposer aux bords des tôles ou à d'autres objets tranchants.
- **Non destiné à être utilisé avec des dispositifs de sortie de secours ou des lumières de sortie de secours.**
- 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). Utilisez uniquement avec un gradateur précis MEX_G1_NA_45W fabriqué par Jiaxing Super Lighting.
- L'ensemble de modernisation est accepté comme composant d'un luminaire lorsque l'adéquation de la combinaison est telle qu'établie par les autorités compétentes.
- 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.
- La mention «Ce luminaire a été modifié et ne peut plus faire fonctionner la lampe pour laquelle il était destiné» doit être apposée sur le luminaire de remplacement, de sorte qu'elle soit bien visible par l'utilisateur pendant l'entretien normal, y compris le changement de lampe.
- Les installateurs ne doivent pas débrancher les fils existants des bornes du support de lampe afin d'effectuer de nouveaux raccordements au niveau de bornes de support de lampe. Ils doivent plutôt couper les fils du support de lampe existants à l'écart du support de lampe et effectuer de nouveaux raccordements électriques aux fils de support de lampe en utilisant les connecteurs appropriés.
- 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 article a une tension nominale de 120-277VAC. • Classé cULus. • N'utilisez pas de régulateur DEL avec ce produit.
- Fonctionne sans ballast.
- Convient aux milieux humides. Ne pas utiliser ce produit dans un milieu directement exposé aux intempéries ou à l'eau.
- Convient pour une utilisation avec l'équipement d'urgence suivant; SATCO Products, Inc., modèle S8002, pilote de DEL d'urgence 10W.
- Cette appareil se conforme avec la norme 15, règles du FCC. l'opération est soumise aux 2 conditions suivantes: (1) cette appareil ne peut pas causer d'interférence nuisibles, et (2) cette appareil doit accepter toutes les interférences reçues, compris les interférences qui peuvent perturber le fonctionnement.
- Les unités couvertes par ce rapport étaient destinées à moderniser les luminaires fluorescents homologués à montage en surface, encastrés de type IC ou non IC qui utilisent un maximum de 2 lampes tubulaires. Les dimensions minimales du compartiment de la lampe sont indiquées ci-dessous.