



Operation Instruction

— By Pass/Line Voltage

Product Name: LED T8 Tube Series

Product Model: T8-LED

Product Model: 15T8/LED/48-8XX/BP

Product Models Included:

15T8/LED/48-830/BP

15T8/LED/48-835/BP

15T8/LED/48-840/BP

15T8/LED/48-850/BP

1. Product Features:

- UL certified
- Full glass housing: No Aging, Yellowing, Bending.

2. Product Applications:

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

3. Installation Instructions:

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

Safety Precautions :

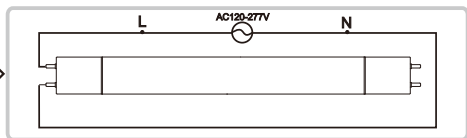
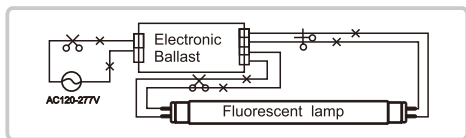
For your and others' safety, please read the precaution carefully before installation:

- (1). Product should be installed by qualified electrician.
- (2). Switch off the power supply before commencing work, make sure correct connection before power on.
- (3). Do not apply uncertified LED driver with the product.

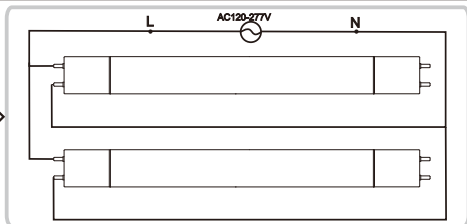
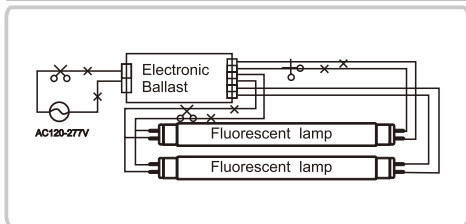
Satco Products, Inc
110 Heartland Blvd. Brentwood, NY 11717
www.satco.com

Wiring Instruction - Electronic Ballast

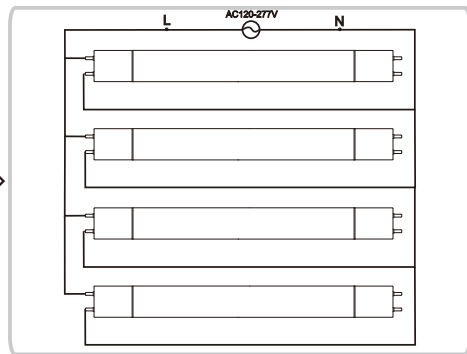
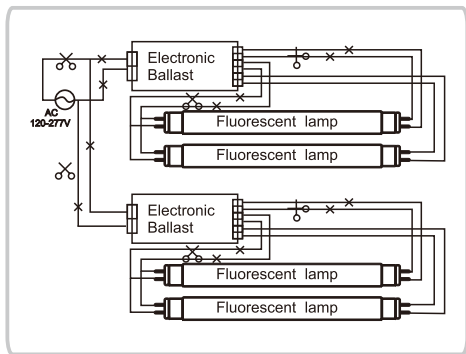
Retrofit luminaire with 1 lamp



Retrofit luminaire with 2 lamps

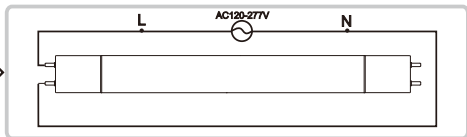
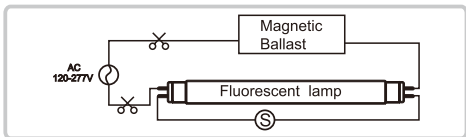


Retrofit luminaire with 4 lamps



Wiring Instruction - Magnetic Ballast

Retrofit luminaire Magnetic Ballast



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.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installation du kit de Retrofit LED exige une connaissance des systèmes électriques luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas de l'installation. Contactez un électricien qualifié.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the 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.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce kit dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans les photographies et / ou dessins et où la cote d'entrée du kit de modification ne dépasse pas la capacité d'entrée du luminaire.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

Ne pas agrandir ou modifier les trous ouverts au sein du câblage ou sur les composants électriques lors de l'installation du kit.

WARNING -To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

AVERTISSEMENT -Pour éviter d'endommager le câblage ou à l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bords de tôle ou d'autres objets pointus.

WARNING: To avoid potential fire or shock hazard, do not use this retrofit kit in luminaires employing shunted bi-pin lampholders. Note: Shunted lamp holders are found only in fluorescent luminaires with Instant-Start ballasts. Instant-start ballasts can be identified by the words "Instant Start" or "I.S." marked on the ballast. This designation may be in the form of a statement pertaining to the ballast itself, or may be combined with the marking for the lamps with which the ballast is intended to be used, for example F40T12/IS. For more information, contact the LED luminaire retrofit kit manufacturer.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout incendie potentiel ou tout risque de choc, ne pas utiliser ce kit de rénovation dans les luminaires utilisant des douilles shuntées à deux broches. Remarque: les supports de lampe shunté ne se trouvent que sur les luminaires fluorescents avec ballasts et à allumage instantané. Les ballastes à allumage instantané peuvent être identifiés par les mots "Démarrage instantané" ou "I.S" sur la ballaste. Cette désignation peut être présentée sous la forme d'une déclaration relatives au ballast lui-même, ou peut être combinée avec le marquage pour les lampes dont le ballast est destiné à être utilisé, par exemple le modèle F40T12 / EST. Pour plus d'informations, contactez le fabricant du kit de rénovation de luminaire LED.

Installers should not disconnect existing wires 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.

Les installateurs ne doivent pas débrancher les câbles existants de terminaux de support de lampe pour faire de nouvelles connexions dans les douilles. Au lieu installateurs doivent couper les câbles existants de terminaux de support de lampe et faire de nouvelles connexions électriques en utilisant des connecteurs applicables.

**THE RETROFIT ASSEMBLY IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY UL OR AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.
LE MONTAGE DU RETROFIT EST ACCEPTÉE COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE OÙ LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON SERA DÉTERMINÉE PAR L'UL OU LES AUTORITÉS AYANT LA JURIDICTION CORRESPONDANTE.**

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.