

# LED 8ft T8 R17D Tube



## WARNING/ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT

To reduce the risk of electrical shock, fire, or injury to persons; read and follow all warnings and installation instructions before installing. All installation should be performed by a qualified electrician.

### Risk of Electric Shock

Ensure power is off before installation or inspection. All wirings are performed in accordance with Electrical Code and local electrical code.

### Risk of Fire

Fixtures are rated for use with electronic ballast and 90°C rated supply wire.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones a personas, lea y siga todas las advertencias e instrucciones de instalación antes de realizarla. Toda instalación debe ser efectuada por un electricista cualificado.

### Riesgo de descarga eléctrica

Asegúrese de desconectar la corriente antes de la instalación o inspección. Todos los cableados se realizan de acuerdo con el Código Eléctrico y el código eléctrico local.

### Riesgo de incendio

Las luminarias están clasificadas para uso con balasto electrónico y alambre nominal de alimentación de 90°C.

Lisez et suivez les instructions d'installation et les avertissements avant l'installation.

Toute l'installation doit être exécutée par un électricien qualifié, pour réduire les risques de choc électrique, de feu ou de blessures corporelles.

### Risque de choc électrique

Assurez-vous que le courant soit coupé avant l'installation ou l'inspection et que tout le câblage soit effectué en conformité avec le code d'électricité et le code local d'électricité.

### Risque de feu

Les appareils sont conçus pour une utilisation avec ballaste électronique et avec un fil d'alimentation nominale de 90°C.

### FOR YOUR SAFETY

While performing installations described, gloves, safety glasses or goggles should be worn.

### PARA SU SEGURIDAD

Mientras realice las instalaciones descritas, se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad.

### POUR VOTRE SÉCURITÉ

Vous devriez porter des gants et des verres de protection lors des installations détaillées.

Install this LED Tube only in the luminaire that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during the installation.

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

Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.

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.

**THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY UL OR AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS. NOT FOR EMERGENCY LIGHTING**

Instale este kit solo en la luminaria que tiene las características de construcción y dimensiones que aparecen en las fotografías y/o dibujos. No realice ni altere los agujeros abiertos en un recinto de cableado ni en cualquier componente eléctrico durante la instalación del kit.

Para evitar daños en el cableado o abrasiones, no exponga el cableado a hojas de metal laminado u otros objetos cortopunzantes.

No altere, reubique o elimine cables, portalámparas, tomacorriente o cualquier otro componente eléctrico.

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

EL KIT DE RENOVACIÓN SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LUMINARIA CUYA IDONEIDAD COMO CONJUNTO HABRÁ DE SER DETERMINADA POR LA UL O LAS AUTORIDADES COMPETENTES. APTO PARA LUGARES HÚMEDOS. NO PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Installez cet ensemble seulement dans un luminaire qui possède les caractéristiques de construction et les dimensions telles que démontrées sur les photographies et/ou dessins. Ne pas percer de trous ou modifier les trous existants dans un boîtier ou des composants électriques durant l'installation de l'ensemble.

Pour prévenir les dommages ou l'abrasion, ne pas mettre en contact le câblage avec des bords de plaques de metal ou tout autre objet coupant.

Ne pas modifier, délocaliser ou enlever du câblage, des supports de lampes, une source d'alimentation ou tout autre composant électrique.

Les installateurs ne doivent pas déconnecter les fils existants des bornes de la douille pour effectuer de nouvelles connexions aux bornes de la douille. Au lieu de cela, les installateurs doivent couper les fils de douille existants de la douille et établir de nouvelles connexions électriques aux fils de douille de douille en utilisant les connecteurs appropriés.

L'ENSEMBLE DE REMPLACEMENT EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANTE D'UN LUMINAIRE SI LE UL OU LES AUTRES AUTORITÉS COMPÉTENTES APPROUVENT LA COMPATIBILITÉ DES PRODUITS. CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES. PAS POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

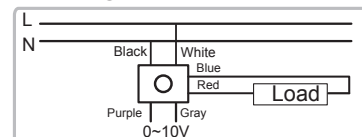
Installers should examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.

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 two tubular lamp. The minimum lamp compartment dimensions are tabulated below:

Model Number	MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS [Length x Width x Height] [cm]	Lamp Quantity	Lamp-to-lamp Spacing [cm]
LED40T8/96FR55/R17D/8XX	244 x 27 x 7	2	11

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.

### Dimming kit available upon request

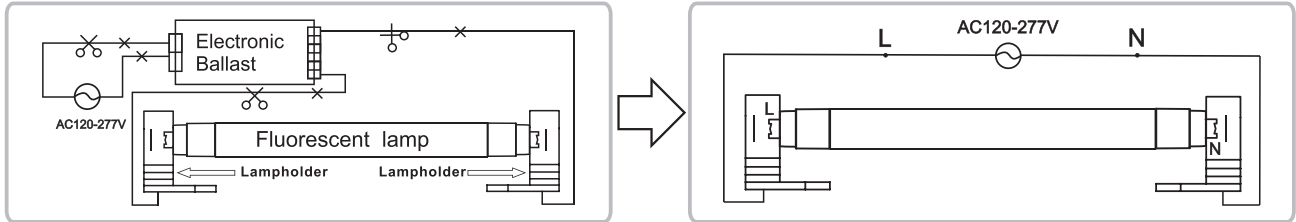


0-10V Continuous dimming by selected Dimmer Kit in the package. Operation refer to the wiring diagram below, "Dimmable via an external accessory" in definition of DLC V5.1.

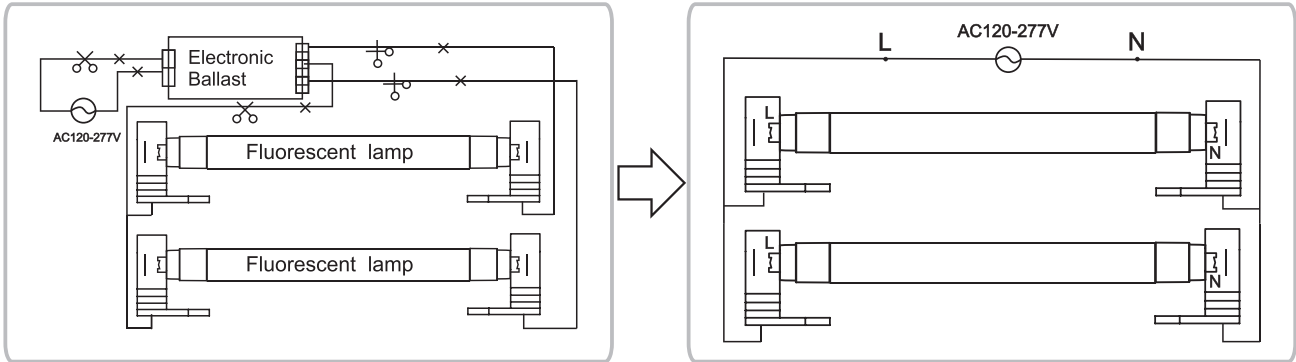
## LED 8ft T8 R17D Tube

### Wiring Instruction - Electronic Ballast

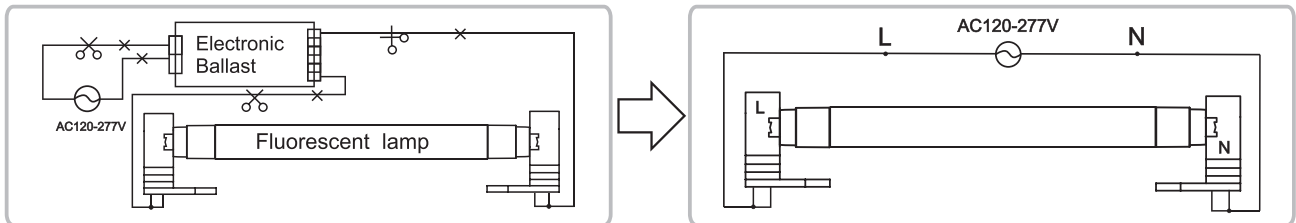
#### Retrofit luminaire with shunted lampholders — 1 lamp



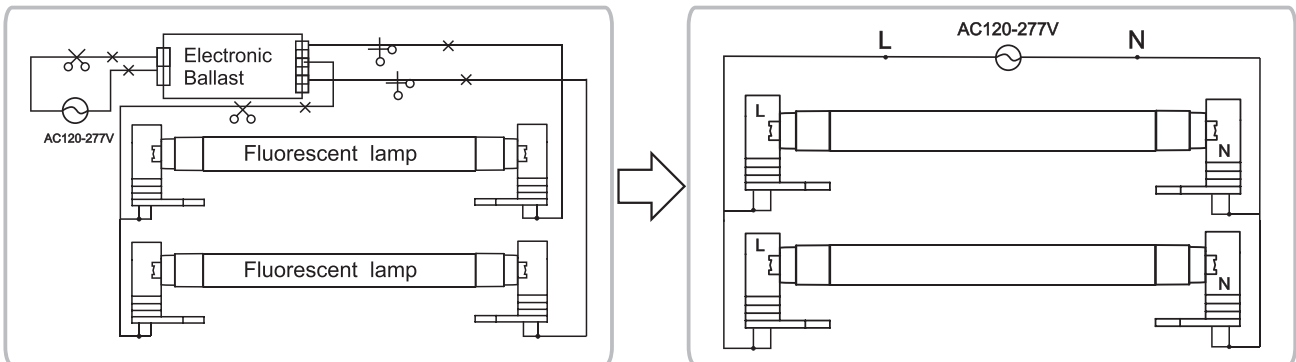
#### Retrofit luminaire with shunted lampholders — 2 lamps



#### Retrofit luminaire with non-shunted lampholders — 1 lamp



#### Retrofit luminaire with non-shunted lampholders — 2 lamps



### Wiring Instruction Magnetic Ballast

#### Retrofit luminaire Magnetic Ballast

