

LED T5 9", 12", 21" TYPE A DIRECT REPLACEMENT

Models: S16512, S16513, S16514



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING

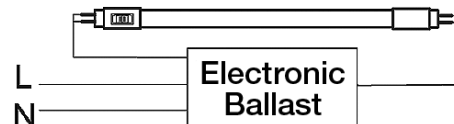
- **Turn OFF power before installation.** Failure to do so will create a hazardous and fatal working environment.
- **Risk of fire or electric shock.** Read instructions completely and carefully before installing LED T5 tube. To avoid personal injury and/or product damage, all of the instructions below must be followed.
- 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.
- CAUTION – RISK OF ELECTRIC SHOCK. Do not use if outer lamp envelope is damaged or broken.
- TYPE A LAMP – Intended for direct substitution of a fluorescent lamp and operating from the integral ballast without any modifications to the fluorescent luminaire.
- DO NOT INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- LED T5 tube(s) are designed to work with electronic ballasts (check ballast compatibility list).
- Suitable for dry or damp locations only locations. Not for use where directly exposed to the water or weather.
- Do not use if product is damaged.
- Do not open. No user serviceable parts inside.
- **CAUTION: Risk of fire.** Use only in place of fluorescent lamps specified on label.
- **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.
- This device is not intended for use with emergency exit fixtures or emergency exit lights.
- **Type A Lamp:** Intended for direct substitution of a fluorescent lamp and operating from the integral ballast without any modifications to the fluorescent luminaire. Please visit www.Satco.com for compatibility list.
- Meets requirements of ICES-005 issue 5 class A for use in commercial applications.
- 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.

S16512	5T5L9/8CCT4/G5/O/A/CF/DU/D
S16513	6T5L12/8CCT4/G5/O/A/CF/DU/D
S16514	10T5L21/8CCT4/G5/O/A/CF/DU/D



TYPE A ASSEMBLY:

NOTE: Before installation, check specifications for the most current ballast compatibility list. Do not install the lamp with incompatible ballast.

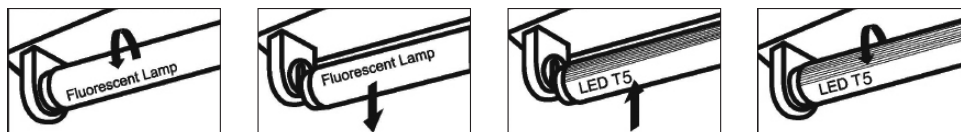


TYPE A INSTALLATION:

STEP 1: Turn power OFF. Ensure all power is OFF by using a voltmeter or other approved method to confirm.

STEP 2: Remove lens or diffuser (if applicable).

STEP 3: Remove existing fluorescent lamp by rotating one-quarter turn.



STEP 4: Install the LED tube lamp by sliding pins into socket and rotating clockwise one-quarter turn.

STEP 5: Replace lens or diffuser (if applicable) and turn power ON.

NOTE: Visit www.Satco.com for full warranty details and dimmer compatibility information.

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

**LED T5 9", 12", 21" TIPO A,
REEMPLAZO DIRECTO
Modelos: S16512, S16513, S16514**

ADVERTENCIA

- **Desconecte la alimentación antes de la instalación.** De lo contrario, se creará un entorno de trabajo peligroso y mortal.
- **Riesgo de incendio o descarga eléctrica.** Lea atentamente las instrucciones completas antes de instalar el tubo LED T5. Para evitar lesiones personales o daños al producto, siga todas las instrucciones a continuación.
- **ESTA LÁMPARA SOLO FUNCIONA CON BALASTROS ELECTRÓNICOS. SI LA LÁMPARA NO SE ENCIENDE AL CONECTAR LA LUMINARIA, RETÍRELA DE LA LUMINARIA Y CONTACTE AL FABRICANTE DE LA LÁMPARA O A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.**
- **PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** No la utilice si la cubierta exterior de la lámpara está dañada o rota.
- **LÁMPARA TIPO A –** Diseñada para la sustitución directa de una lámpara fluorescente y para funcionar con el balastro integrado sin necesidad de modificar la luminaria fluorescente.
- **NO INSTALE ESTA LÁMPARA EN UNA LUMINARIA DE PRECALENTAMIENTO.**
- No realice ni modifique orificios en la carcasa del cableado o de los componentes eléctricos durante la instalación.
- Para evitar daños o abrasión en el cableado, no exponga los cables a bordes de chapa metálica u otros objetos afilados.
- Los tubos LED T5 están diseñados para funcionar con balastos electrónicos (consulte la lista de compatibilidad de balastos).
- Apto solo para lugares secos o húmedos. No apto para uso en lugares expuestos directamente al agua o a la intemperie.
- No utilice el producto si está dañado.
- No lo abra. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- **PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio.** Utilizar únicamente en sustitución de las lámparas fluorescentes especificadas en la etiqueta.
- **PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio.** Si la lámpara o luminaria presenta un funcionamiento indeseable (zumbido, parpadeo, etc.), desconecte inmediatamente la alimentación, retire la lámpara de la luminaria y contacte al fabricante.
- Este dispositivo no está diseñado para su uso con luminarias ni luces de salida de emergencia.
- **Lámpara Tipo A:** Diseñada para la sustitución directa de una lámpara fluorescente, funcionando con el balastro integrado sin necesidad de realizar modificaciones en la luminaria fluorescente. Consulte la lista de compatibilidad en www.Satco.com.
- Cumple con los requisitos de ICES-005 edición 5 clase A para uso en aplicaciones comerciales.
- 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.

MONTAJE TIPO A:

NOTA: Antes de la instalación, consulte las especificaciones para obtener la lista de compatibilidad de balastos más reciente. No instale la lámpara con un balastro incompatible.

INSTALACIÓN TIPO A:

PASO 1: Apague la alimentación. Asegúrese de que la alimentación esté completamente desconectada utilizando un voltímetro u otro método aprobado para confirmarlo.

PASO 2: Retire la lente o el difusor (si corresponde).

PASO 3: Retire la lámpara fluorescente existente girándola un cuarto de vuelta.

PASO 4: Instale el tubo LED insertando los pines en el portalámparas y girándolo un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj.

PASO 5: Vuelva a colocar la lente o el difusor (si corresponde) y encienda la alimentación.

NOTA: Visite www.Satco.com para obtener información completa sobre la garantía y la compatibilidad con reguladores de intensidad.

FRANCAIS:

INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- **Coupez l'alimentation avant l'installation.** Le non-respect de cette consigne créera un environnement de travail dangereux, voire mortel.
- **Risque d'incendie ou de choc électrique.** Veuillez lire attentivement les instructions avant d'installer le tube LED T5. Pour éviter toute blessure ou tout dommage au produit, veuillez suivre toutes les instructions ci-dessous.
- **CETTE LAMPE FONCTIONNE UNIQUEMENT AVEC DES BALLASTS ÉLECTRONIQUES. SI LA LAMPE NE S'ALLUME PAS LORSQUE LE LUMINAIRE EST SOUS TENSION, RETIREZ LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTEZ LE FABRICANT DE LA LAMPE OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.**
- **ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Ne pas utiliser si l'enveloppe extérieure de la lampe est endommagée ou cassée.
- **LAMPE DE TYPE A** – Conçue pour remplacer directement une lampe fluorescente et fonctionner avec le ballast intégré sans aucune modification du luminaire fluorescent.
- **NE PAS INSTALLER CETTE LAMPE DANS UN LUMINAIRE À PRÉCHAUFFAGE.**
- Ne percez ni ne modifiez aucun trou dans le boîtier des câbles ou des composants électriques pendant l'installation.
- Pour éviter d'endommager ou d'user les câbles, ne les exposez pas aux bords de tôles ou à d'autres objets tranchants.
- Les tubes LED T5 sont conçus pour fonctionner avec des ballasts électroniques (consultez la liste de compatibilité des ballasts).
- Convient uniquement aux endroits secs ou humides. Ne convient pas aux endroits directement exposés à l'eau ou aux intempéries.
- Ne pas utiliser si le produit est endommagé.
- Ne pas ouvrir. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- **ATTENTION: Risque d'incendie.** À utiliser uniquement en remplacement des lampes fluorescentes spécifiées sur l'étiquette.
- **ATTENTION: Risque d'incendie.** Si la lampe ou le luminaire présente un fonctionnement indésirable (bourdonnement, scintillement, etc.), coupez immédiatement l'alimentation, retirez la lampe du luminaire et contactez le fabricant.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé avec des luminaires ou des éclairages d'issues de secours.
- **Lampe de Type A :** Conçue pour remplacer directement une lampe fluorescente et fonctionner avec le ballast intégré, sans aucune modification du luminaire fluorescent. Veuillez consulter le site www.Satco.com pour la liste de compatibilité.
- Répond aux exigences de la norme ICES-005, numéro 5, classe A pour une utilisation dans des applications commerciales.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

ASSEMBLAGE DE TYPE A:

REMARQUE: Avant l'installation, veuillez consulter les spécifications pour obtenir la liste de compatibilité des ballasts la plus récente. N'installez pas la lampe avec un ballast incompatible.

INSTALLATION DE TYPE A:

ÉTAPE 1: Coupez l'alimentation. Assurez-vous que l'alimentation est bien coupée à l'aide d'un voltmètre ou d'une autre méthode approuvée.

ÉTAPE 2: Retirez la lentille ou le diffuseur (le cas échéant).

ÉTAPE 3: Retirez le tube fluorescent existant en le tournant d'un quart de tour.

ÉTAPE 4: Installez le tube LED en insérant les broches dans la douille et en le tournant d'un quart de tour dans le sens horaire.

ÉTAPE 5: Remettez la lentille ou le diffuseur en place (le cas échéant) et remettez l'alimentation.

REMARQUE: Consultez le site www.Satco.com pour obtenir tous les détails de la garantie et les informations sur la compatibilité avec les variateurs.