

GB Installation Steps  
FR Etapes D'installation  
DE Montageanleitung  
IT Fasi Dell'installazione

ES Pasos De Instalación  
PT Passos de Instalação  
NL Stapsgewize Installatie  
SE Monteringsanvisningar  
NO Monteringsstør

DK Monteringstrin  
FI Aseennusvalmistus  
EL Βήματα συγχότασης  
BG Стъпки за монтаж  
CZ Postup pri instalaci

EE Paigaldushoold  
HU A beszerzés lépései  
LV Uzstādīšanas darbības  
LT Montavimo veiksmas  
RO Paști de instalare

SK Postup pri inštalácii  
SI Postopek namenitve  
PL Instrukcja montażu  
AL Hapat e instalmit  
HR Koraci za montažu

ME Uchody za montažu  
RS Koraci za postavljanje  
TR Kunstatm Adımları  
AL Etapları montajka  
RU Etapii montažu

EE Alimentación de red desconectada  
PT Rede Desligada  
NL Netvoeding UIT  
SE Bryt strömmen  
NO Nettstrøm på

DK Mains OFF  
FI Pistoriutus poissa  
DE Stromversorgung unterbrechen  
IT Alimentazione di rete OFF

EE Ulične točke valja  
HU Áramforrásra van szükség  
LV Izlēdziet elektropadavī  
LT Matinimo šaltinis išjungtas  
RO Rețea de alimentare cu electricitate dezactivată

SK Vypnutie napájania  
SI Prekinitje napajanja električnega toka  
PL Wyłączenie zasilania  
AL Ryma e fi kur  
HR Prekinite strujni krug

ME Исклучено от електричната мрежа  
RS Postopek izpostavljanja vođi iskucen  
TR Sebeker Kapalı  
AL Ryma e fi kur  
UA Вимкніть живлення

SYLVANIA ToLEDO Tube  
Quick Installation Guide  
GB

INSTRUCTIONS FOR USE

- Applicable for 600, 1200 and 1500mm ToLEDO tube
- Note : ToLEDO tubes are not suitable for use in fixtures containing only one electronic ballast to be used with a conventional ballast.
- Sylvania ToLEDO tubes are intended for use in applications (replacing fluorescent by LED) where no inside modifications are needed to the luminaire in which the tubes are inserted. They can also be used in new built LED luminaires.
- ToLEDO tubes can only be applied in existing fixtures with a conventional internal. They can also be used in new built LED luminaires.
- The tubes ToLEDO are not suitable for use with a conventional electromagnetic ballast, but are NOT suitable for use with the following types of control gear:

a. Single electromagnetic ballast with two 600 mm tubes, wired in series;

b. Rapid start or instant start electromagnetic ballasts;

c. High Frequency Electronic ballasts.

ToLEDO tubes are available in a length of 600, 1200 and 1500 mm, suitable for replacement of fluorescent lamps with same length.

The tubes existent

of

the

types of ballasts suivants :

a) Ballast électromagnétique individuel avec deux tubes 600 mm

b) Ballast à démarre rapide ou à démarre instantané ;

c) Ballast à haute fréquence.

The tubes ToLEDO are not suitable for use with a variac.

The tubes existent

of

the

types of ballasts suivants :

a) Ballast à démarre automatique avec deux tubes conformes à la norme G13.

In case of a ballast capacity which is too low, the ballast G13 à deux broches conforme à la norme G13.

In the case of a luminaire with a condenser and a ballast, the combination of ce

condensator and a tube LED may impact the power factor.

This lamp may not be suitable for use in all applications where a traditional fluorescent lamp has been used.

The tubes Sylvania are designed for general lighting service (excluding e.g. explosive atmospheres) and are in standard IEC compliant G13 bi-pin lampholders.

In case of a luminaire with a ballast G13 à deux broches conforme à la norme G13,

it will reduce the power factor in combination with LED tubes and this can impact the

energy consumption. According to local requirements, consider that power factor/capacitor could need to be adjusted.

This lamp may not be suitable for use in all applications where a traditional fluorescent lamp has been used.

The tubes Sylvania are not suitable for use in emergency lighting service.

The tubes existent

of

the

types of ballasts suivants :

a) Ballast à démarre automatique avec deux tubes conformes à la norme G13.

Dans le cas d'un luminaire avec un condensateur et un ballast, la combinaison de ce

condensateur et d'un tube LED réduira le facteur de puissance et ainsi pourra impacter

la consommation énergétique du tube. Veuillez considérer que le condensateur/

facteur de puissance pourrait nécessiter un ajustement en accord avec les exigences/

regulations locales.

Cette lampe peut ne pas être adaptée pour une utilisation dans les applications

ou une lampe fluorescente traditionnelle a été utilisée. La plage de température de cette

lampe est plus restreinte. En cas de doute quant à l'application le fabricant.

La tube peut fonctionner dans un ambient temperature range from -10°C to 45°C

and must be used in dry conditions or in a luminaire that provides

sufficient protection.

Les tubes fonctionnent à température ambiante, entre -10 °C et 45 °C, dans

un endroit sec ou dans un luminaire approprié une protection suffisante.

Les tubes ToLEDO sont également conçus pour être utilisés dans les luminaires de

secours par rapport au temps de démarrage.

Toujours switch off the power supply before starting installation !

Please read the following instructions carefully to ensure safety

Do not change the components of the ToLEDO tube or the structure (wiring)

or of an existing luminaire.

When reverting to a fluorescent lamp, the original starter shall be re-installed.

No modifier aucun composant du tube ToLEDO ou de la structure (câblage) d'un

luminaire en place.

Lorsque vous revenez à une lampe fluorescente, le démarreur d'origine doit être

ré-installer

Attention : Si l'enveloppe extérieure est cassée, certaines parties de

l'ampoule peuvent être endommagées. Ne touchez pas l'ampoule

avant d'être sûre que le courant soit coupé. Coupez l'alimentation

électrique avant de remplacer l'ampoule.

by FEILO SYLVANIA

