

SYLVANIA Lamps

Installation Guide – DULUX® SubstiTUBE®

UL Type A LED Pin Base Lamps

Omnidirectional, LED Pin Base replacement lamps for use with electronic fluorescent ballasts.

For warranty coverage, please register at www.ledvanceUS.com/warrantyregistration.

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION

This product complies with Part 18 of the FCC rules but may cause interference to radios, televisions, wireless telephones, and remote controls. If interference occurs, move the product away from these devices or plug it into a different outlet (or fixture). Do not install this product near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.15-30MHZ. For additional information, see

www.ledvanceUS.com/fccpart18

Note: This retrofit kit is a direct replacement for (9.5W) ANSI 26W/8T4/G24d-3/PH or (7W) ANSI 18W/7T4/Q/G24d-2/PH and are intended to be powered by the existing magnetic fluorescent ballast or by directly connecting to line voltage.

Parts/Components included:

- Installation Manual
- LED Pin Base, Omnidirectional Lamp

The products covered in this report are intended to retrofit fixtures as indicated below. The minimum lamp compartment dimensions are tabulated below:

Fixture Type	Model	MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS [in]	Maximum Lamp Quantity
Type IC or non-IC recessed mount Listed luminaires that use one or two lamps without a diffuser, with instructions to remove the existing trim	LED7PBG24DODIM8XXSUB	6.10" X 4.72" (Diameter X Height)	2
		4.53" X 8.07" (Diameter X Height)	1
	LED9.5PBG24DODIM8XXSUB	6.10" X 4.72" (Diameter X Height)	2
		6.3" X 9.06" (Diameter X Height)	1
Wall mount listed fluorescent luminaires with or without a diffuser, with instructions to remove the existing trim	LED7PBG24DODIM8XXSUB	11.81" X 6.3" X 2.76" (L X W X H)	2
	LED9.5PBG24DODIM8XXSUB		

Safety Precautions:

Important: Read all safety information and instructions carefully before installation. Retain for future reference.



WARNING

UL Type A Installation (Plug & Play, Ballast Compatible)

To avoid personal injury and/or possible product damage, the following cautions must be followed:

- **WARNING** – Risk of fire or electrical shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- **WARNING** – Risk of fire or electrical shock. Install this kit only in 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.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Warning - To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.
- 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.
- THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

UL Type A Installation Instructions:

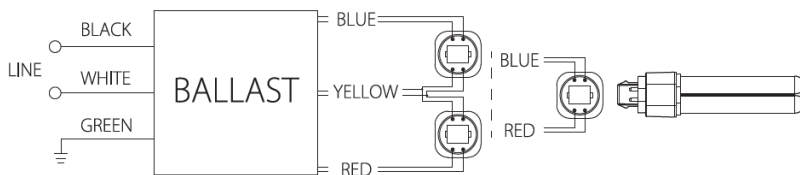
When installing with a ballast, before installation, please check the ballast compatible list first. If you do not find your ballast on the list then please bypass the fixture, or please contact us. Do not install the LED tube with a ballast which is not found on the ballast compatible list. <https://assets2.ledvanceus.com/media/bin/asset-1741001>

Instructions:

1. Switch-off power to the luminaire.
2. Remove diffuser (if provided).
3. Remove the existing compact fluorescent or LED lamp(s) from the luminaire.
4. Install the new LED lamp replacement(s).
5. Install diffuser (if removed in step 2).
6. Switch on power to the luminaire.

UL Type A – Wiring Diagram (Plug & Play, Ballast Compatible):

Install operating on existing electronic fluorescent ballasts (G24d base):



Imported by:

LEDVANCE LLC
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383
LEDVANCE LTD./LTEE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L54W 5N1



1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US&CAD)
LEDVANCE, SYLVANIA, DULUX, & SubstiTUBE
are registered trademarks
0000000-01

Lampes SYLVANIA

Installation Guide – Lampe DEL UL de type A DULUX® SubstiTUBE® à culot à broches

Lampes de remplacement DEL omnidirectionnelles à broches, à utiliser avec des ballasts électroniques pour fluorescents.

Pour la couverture de garantie, veuillez vous inscrire à www.ledvanceUS.com.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION

Ce produit est conforme aux réglementations de FCC section 18 et pourrait causer de l'interférence avec les radios, télévisions, téléphones sans fil et commandes à distance. En cas d'interférences, éloigner le produit de ces appareils ou les brancher dans une différente prise de courant (ou luminaire). Ne jamais installer le produit près d'un appareil de communications maritimes, autres appareils de navigation ou autres appareils de communications critiques utilisant la fréquence entre 0,15 à 30 MHz. Pour tous les détails, visiter www.ledvanceUS.com/fccpart18

Note : Ces lampes ont été conçues pour remplacer les lampes de (9W) ANSI 26W/8T4/Q/G24q-3 ou (7W) ANSI 18W/7T4/Q/G24q-2 et doivent être alimentées par le ballast fluorescent existant.

Pièces/composants inclus :

- Manuel d'installation
- Lampe DEL omnidirectionnelle à culot à broches

Les produits énumérés dans ce document sont conçus pour remplacer les luminaires ci-dessous . Les dimensions minimales d'un logement de lampe est décrit ci-dessous :

Type de luminaire	Modèle	DIMENSIONS MINIMALES DU LOGEMENT DE LAMPES [Diamètre X hauteur] [cm]	Qté max. lampes
Montage encastré dans luminaires pour plafond isolé et non isolé avec une ou deux lampes sans diffuseur, avec directives pour retirer la garniture existante	LED7PBG24DODIM8XXSUB	15,5 X 12 [Diamètre X hauteur]	2
		11,5 X 20,5 [Diamètre X hauteur]	1
	LED9.5PBG24DODIM8XXSUB	15,5 X 12 [Diamètre X hauteur]	2
		16 X 23 [Diamètre X hauteur]	1
Luminaires fluorescents homologués pour le mur avec ou sans diffuseur et directives pour retirer la garniture existante, confirmer la compatibilité du ballast existant et remplacer les lampes fluorescentes par des lampes DEL	LED7PBG24DODIM8XXSUB	30 X 16 X 7 (L X I X H)	2
	LED9.5PBG24DODIM8XXSUB		

Avertissements de sécurité :

Important : Bien lire les directives avant d'installer le luminaire. Garder pour références futures.

AVERTISSEMENT

Installation UL de type A (prête à l'emploi, compatible au ballast)

Pour éviter les blessures corporelles et/ou des dommages au produit, les précautions suivantes doivent être respectées :

- AVERTISSEMENT – risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation d'une trousse de conversion DEL requiert une connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne pas tenter l'installation. Contacter un électricien qualifié
- AVERTISSEMENT – risque d'incendie ou de choc électrique. Installer cette trousse seulement dans les luminaires qui présentent les mêmes caractéristiques et dimensions illustrées dans les photos et/ou dessins et où la consommation à l'entrée n'excède pas la consommation à l'entrée du luminaire
- Ne pas percer ou modifier les trous dans le boîtier de câblage ou des composants électriques pendant l'installation de la trousse.
- Avertissement : afin de prévenir les dommages ou l'abrasion, ne pas laisser le câblage entrer en contact avec les extrémités des feuilles de métal ou avec d'autres objets tranchants
- Les installateurs devraient examiner toutes les pièces qui ne sont pas remplacées par la trousse de conversion pour constater si elles sont endommagées et toutes les pièces endommagées devraient être remplacées avant l'installation de la trousse
- CET APPAREIL NE S'UTILISE PAS DANS LES ENSEIGNES DE SECOURS. LA TROUSSE DE CONVERSION EST ACCEPTÉE COMME COMPOSANT DU LUMINAIRE SI LA COMPATIBILITÉ DE LA COMBINAISON EST ACCEPTÉE PAR LES AUTORITÉS AYANT JURIDICTION. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DES CODES ÉLECTRIQUES EN VIGUEUR. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
- Ne s'utilise pas dans des luminaires entièrement fermés
- S'utilise dans les endroits secs ou humides
- Intensité variable avec des gradateurs 0-10V seulement (si installé avec un ballast 0-10V à intensité variable). Cette lampe peut ne pas être compatible avec tous les gradateurs
- NE CONVIENT PAS À L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Directives d'installation UL de type A :

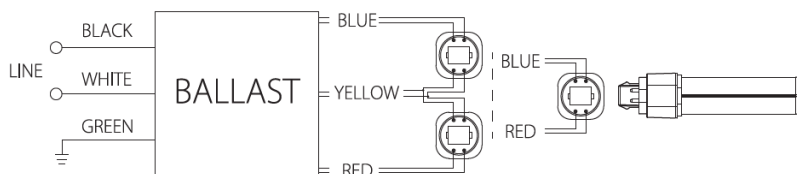
Avant l'installation, veuillez vérifier les spécifications en consultant la plus récente liste de compatibilité de ballasts pour s'assurer que la lampe et le ballast sont compatibles. <https://assets2.ledvanceus.com/media/bin/asset-1741001>

Directives :

1. Couper l'alimentation au luminaire.
2. Retirer le diffuseur (si présent).
3. Retirer la(es) lampe(s) fluocompacte(s) ou DEL existantes du luminaire.
4. Installer la(es) nouvelle(s) lampe(s) DEL de remplacement.
5. Installer le diffuseur (si retiré à l'étape 2).
6. Rétablir l'alimentation du luminaire.

UL de type A – Schéma de câblage (prête à l'emploi, compatible avec ballast) :

Installer pour exploitation avec des ballasts électroniques fluorescents (culot G24q) :



LINE = ALIMENTATION
YELLOW = JAUNE

BLACK = NOIR
RED = ROUGE

WHITE = BLANC

GREEN = VERT

BLUE = BLEU

Importé par :
LEDVANCE LLC
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383
LEDVANCE LTD./LTEE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L54W 5N1

 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US&CAD)
LEDVANCE, SYLVANIA, DULUX, et SubstiTUBE
sont des marques déposées
0000000-01