

# PHILIPS

## Installation Guide

UniversalFit



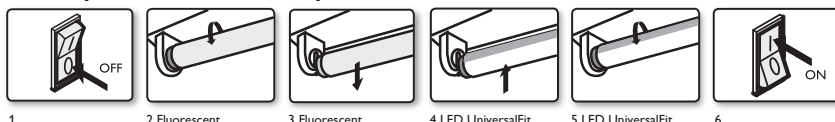
The Installation Guide contains important information and notes regarding the installation and operation of the UniversalFit lamps. Please note the important points below:

Le Guide d'installation comporte des informations et des notes importantes relativement à l'installation et au fonctionnement des lampes UniversalFit. Veuillez noter les éléments importants ci-dessous :

- Not compatible with luminaires that use a remote starter.
- Modifications to the product void the warranty.
- Suitable to replace fluorescent lamps as specified on the product label.
- Must be installed with ballast which is listed in Philips TLED compatible ballast list.
- Please refer to [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting) for latest ballast compatibility guide.

- N'est pas compatible avec les luminaires qui utilisent un starter séparé.
- Les modifications au produit annulent la garantie.
- Convient pour remplacer les lampes fluorescentes comme le précise l'étiquette du produit.
- L'installation exige un ballast à allumage instantané répertorié dans la liste des ballasts compatibles avec les lampes TLED Philips.
- Pour accéder au guide le plus récent sur la compatibilité des ballasts, veuillez visiter le site [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting).

### For Philips UniversalFit LED Lamps



See reverse side for installation instructions.  
Pour accéder aux instructions d'installation, se reporter au verso.



# Philips UniversalFit LED Lamps

## Instructions

1. Switch-off power to the luminaire
2. Remove diffuser (if provided)
3. Remove the existing fluorescent lamps from the luminaire.
  - Note: Verify the fluorescent tube type is listed on the label of Philips UniversalFit LED lamp.
4. Install the Philips UniversalFit LED lamp (one for each fluorescent lamp removed<sup>1</sup>, ensure pins are firmly seated in the lamp holders).
5. Replace diffuser (if removed in step 2).
6. Switch on power to the luminaire.

**CAUTION** -IF THE LAMP OR LUMINAIRE EXHIBITS UNDESIRABLE OPERATION (BUZZING, FLICKERING, ETC.), IMMEDIATELY TURN OFF POWER, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT THE MANUFACTURER

**CAUTION** -RISK OF FIRE. DO NOT INSTALL IN A PRE-HEAT LUMINAIRE

**CAUTION** - RISK OF FIRE. PERFORM A VISUAL INSPECTION TO ENSURE LAMP HOLDERS ARE NOT DAMAGED OR LOOSE. IF DAMAGED, CORRODED, CHARRED, BLACKENED, OR LOOSE, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN FOR PROPER REPLACEMENT.

**TYPE A LAMP** - Intended for direct substitution of a fluorescent lamp and operating from the integral ballast without any modifications to the fluorescent luminaire.

This device complies with Part 18 of the FCC Rules.

THIS PRODUCT MAY CAUSE INTERFERENCE TO RADIO EQUIPMENT AND SHOULD NOT BE INSTALLED NEAR MARITIME SAFETY COMMUNICATIONS EQUIPMENT OR OTHER CRITICAL NAVIGATION OR COMMUNICATION EQUIPMENT OPERATING BETWEEN 0.45 - 30 MHz.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

LAMPS MUST BE OPERATED WITHIN AN AMBIENT FIXTURE TEMPERATURE OF -4F (-20C) AND 113F (45C) TO ENSURE UL COMPLIANCE.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-005.

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS or NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

<sup>1</sup>(N-1) rule applies, meaning:  
Minimum 3-lamps be replaced in a 4-lamps ballast.  
Minimum 2-lamps be replaced in a 3-lamps ballast.

## Instructions

1. Couper l'alimentation du luminaire.
2. Retirer le diffuseur (si inclus).
3. Retirer les lampes fluorescentes existantes du luminaire.
  - Note : S'assurer que le type de tube fluorescent remplacé correspond à celui indiqué sur l'étiquette de la lampe DEL UniversalFit Philips.
4. Installer la lampe DEL UniversalFit Philips (remplacer chaque lampe fluorescente retirée<sup>1</sup>, vous assurer que les broches sont bien insérées dans les douilles).
5. Remplacer le diffuseur (si retiré à l'étape 2).
6. Allumer l'interrupteur du luminaire.

**ATTENTION** -SI LA LAMPE OU LE LUMINAIRE MONTRE DES SIGNES D'OPERATION INDESIRABLE (BRUIT, VIBRATION, CLIGNOTEMENT, ETC.), ALORS COUPER IMMEDIATEMENT LE COURANT ET ENLEVER LA LAMPE DE L'APPAREIL D'ECLAIRAGE ENTRER EN CONTACT AVEC LE FABRICANT

**ATTENTION** -RISQUE DE FEU. N'INSTALLEZ PAS CETTE LAMPE DANS UN APPAREIL D'ECLAIRAGE DE PRECHAUFFAGE

**ATTENTION** - RISQUE D'INCENDIE. INSPECTEZ VISUELLEMENT POUR VOUS ASSURER QUE LES CULOTS NE SONT PAS ENDOMMAGES OU DESSERRES. SI LES CULOTS SONT ENDOMMAGES, CORRODES, BRULES, NOIRS OU DESSERRES, VEUILLEZ CONTACTER UN ELECTRICIEN QUALITE POUR EFFECTUER UN REMPLACEMENT ADEQUAT.

**LAMPE TYPE A** - Destinée à une substitution directe d'une lampe fluorescente et qui fonctionne depuis le ballast intégré sans modifications au luminaire fluorescent.

CE PRODUIT EST SUSCEPTIBLE DE CAUSER DE L'INTERFERENCE AVEC LES EQUIPEMENTS RADIO ET NE DEVIAT PAS ETRE INSTALLE PRES DES APPAREILS DE COMMUNICATION DE SECURITE MARITIME OU TOUT AUTRE EQUIPEMENT DE COMMUNICATION OU DE LA NAVIGATION QUI FONCTIONNE A UNE BANDE ENTRE 0,45 ET 30 MHz.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

AFIN D'ASSURER L'HOMOLOGATION UL, L'EXPLOITATION DES DOIT ETRE EFFECTUEE A UNE TEMPERATURE AMBIANTE DU LUMINAIRE ENTRE -20C (-4F) ET 45C (113F).

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB 005 du Canada.  
NE CONVIENT PAS AUX SORTIES DE SECOURS

<sup>1</sup>(N-1) La règle s'applique, se qui signifie :  
Un minimum de 3 lampes doit être remplacé dans un ballast de 4 lampes.  
Un minimum de 2 lampes doit être remplacé dans un ballast de 3 lampes.

© 2023 Signify Holding



Signify reserves the right to make changes in specifications and/or to discontinue any product at any time without notice or obligation and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.

04/2023 [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license



Signify North America Corporation  
400 Crossing Blvd, Suite 600  
Bridgewater, NJ 08807, USA

Signify Canada Ltd./Signify Canada Ltée  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3

3241 653 18514