

A night-time photograph of a city skyline across a river, with a bridge in the foreground. The lights of the buildings and bridge are reflected in the water. Light trails from traffic are visible on the bridge.

Auto-assistance

'LEDification' par des LEDtubes d'une installation avec ballast haute fréquence

Services
d'éclairage

'LEDification' par des LEDtubes d'une installation avec ballast haute fréquence

Ce document est destiné aux techniciens de maintenance et aux installateurs qui utilisent les Master LED, CorePro Instantfit HF ou LEDtubes Universal Philips. Ce document fournit des lignes directrices sur la manière de procéder correctement pour éviter les problèmes d'installation.

Introduction

Lorsque l'on procède à une "LEDification" d'une installation TL existante, il est important de vérifier d'abord quel est le ballast utilisé. C'est ce qui détermine en fin de compte le choix du modèle de LEDtube Signify.

Comme notre catalogue comporte deux types de LEDtubes, chacun destiné à un appareillage spécifique et qui ne sont PAS compatibles entre eux, la vigilance s'impose pour éviter l'utilisation du mauvais tube LED.



Dans un luminaire équipé d'un ballast électronique haute fréquence, les tubes LED suivants seraient compatibles :

- **Master LEDtube Instantfit HF** reconnaissable par **deux anneaux** sur la source lumineuse.
- **Master LEDtube Universal** reconnaissable par **trois anneaux** sur la source lumineuse.
- **CorePro LEDtube Instantfit HF** reconnaissable par **deux anneaux** sur la source lumineuse.
- **CorePro LEDtube Universal** reconnaissable par **trois anneaux** sur la source lumineuse.

Nos LEDtubes sont disponibles en modèles T8 (26mm avec base G13) et T5 (16mm et base G5) dans différentes puissances.

Veuillez noter que les dimensions des tubes LED T8 et T5 sont différentes.

Cela signifie que dans un luminaire où il y avait à l'origine une lampe T8, cette lampe ne peut être remplacée que par un LEDtube T8.

Tableau de compatibilité

Nos LEDtubes sont qualifiés de "Retrofit", ce qui signifie qu'ils peuvent être utilisés dans des luminaires existants sans modification, à condition que le ballast intégré dans le luminaire soit compatible avec le LEDtube et soit également répertorié dans le tableau de compatibilité que vous trouverez via le lien ci-dessous :

<https://www.lighting.philips.be/fr/assistance/installateur>



Installation

Avant de sélectionner définitivement un LEDtube, il est conseillé de faire l'inventaire de la marque, du type et du numéro de série des ballasts électroniques des luminaires.

Les ballasts de tous les luminaires devront être vérifiés ainsi que la compatibilité avec la dernière version du tableau de compatibilité publiée sur notre site web. N'oubliez pas qu'un même numéro ou un même type de luminaire ne signifie pas forcément que le même type de ballast est utilisé.

Si les informations indiquées sur le ballast ne figurent pas dans le tableau de compatibilité du site web, on peut considérer le LEDtube comme non compatible, et les ballasts devront être remplacés par un modèle figurant dans ce tableau.

Une fois que les contrôles et vérifications ci-dessus ont été effectués, les LEDtubes peuvent être remplacés. Les luminaires sont alors prêts à l'emploi.



© 2020 Signify Holding. Tous droits réservés. Ce document contient de l'information relative au portefeuille de produits de Signify, information qui peut faire l'objet de modifications. Aucune déclaration ou garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document n'est donnée et toute responsabilité quant à toute mesure prise sur la foi de celle-ci est déclinée. L'information présentée dans ce document ne doit pas être considérée comme une offre commerciale et ne fait pas partie d'aucun devis ni contrat. Toutes les marques de commerce appartiennent à Signify Holding ou à leur propriétaire respectif.