

Auto-assistance

Adapter aux LEDtubes
un luminaire vide ou non câblé

Services
d'éclairage

PHILIPS

Adapter aux LEDtubes un luminaire vide ou non câblé

Ce document est destiné aux techniciens de maintenance et aux installateurs appelés à 'LEDifier' des installations existantes équipées de lampes TL conventionnelles, en les remplaçant par des LEDtubes Philips Master/ CorePro EM/ Secteur ou Master/ CorePro Universal LEDtubes. Ce document fournit des lignes directrices sur la manière de procéder correctement pour éviter les problèmes d'installation.

Introduction

Installer un luminaire 'vide' ou sans ballast est le moyen le plus simple de LEDdifier des installations nouvelles ou existantes tout en réalisant d'importantes économies d'énergie.

Soit un luminaire 'vide' a déjà été livré au client, soit ce dernier souhaite 'vider' le ou les luminaires existants afin de pouvoir y intégrer des LEDtubes.



Malheureusement, Signify ne fournit pas ce type de luminaires 'vides', car nous nous concentrons sur des solutions équipées en usine de la technologie LED. Ces luminaires présentent en effet des propriétés techniques d'éclairage bien meilleures et des possibilités techniques plus nombreuses, comme l'application de commandes qui ne sont pas ou très limitées avec les LEDtubes.

Pour les utilisateurs finaux qui utilisent des luminaires vides provenant de tiers, Signify peut toujours proposer une solution LED sous forme d'un LEDtube. Nos LEDtubes sont disponibles en T8 (26mm avec culot G13) et T5 (16mm et culot G5). Veuillez tenir compte du fait que les dimensions des LEDtubes T8 et T5 sont différentes. Cela signifie que dans un luminaire contenant à l'origine une lampe T8, seul un LEDtube T8 peut être placé.

Dans les luminaires 'vides' ou non câblés, les LED tubes Philips mentionnés ci-dessous sont admissibles :

- **Master LEDtube EM/Mains** reconnaissable par un seul anneau sur la source lumineuse.
- **Master LEDtube Universal** reconnaissable par trois anneaux sur la source lumineuse.
- **Master LEDtube Secteur T5**
- **CorePro LEDtube EM/Mains** reconnaissable par un seul anneau sur la source lumineuse.
- **CorePro LEDtube Universal** reconnaissable par trois anneaux sur la lampe.

Les LEDtubes mentionnés ci-dessus peuvent être fournis par nos soins en différentes versions (T8 et T5), ainsi qu'en différentes puissances et teintes lumineuses.

Installation dans un luminaire vide

Pour un fonctionnement correct, il est important de câbler le luminaire vide selon le schéma ci-dessous. Ces schémas de câblage s'appliquent à toutes les lampes EM/Main et Universal, quelle que soit leur longueur ou leur puissance.

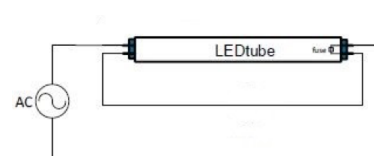


Figure 1 : Schéma de connexion pour une lampe avec LEDtube

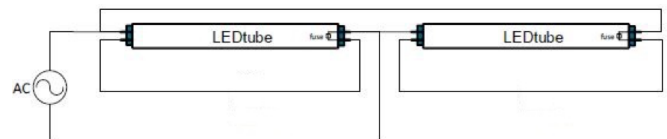


Figure 2 : Schéma de connexion pour 2 lampes avec LEDtubes

Nous vous recommandons vivement d'utiliser les schémas de connexion ci-dessus pour éviter tout problème d'installation et de panne du LEDtube en cas de connexion différente. Tout autre schéma de connexion ne sera pas pris en charge par notre garantie.

Après avoir (re)câblé le luminaire et installé les LEDtubes, le (nouveau) luminaire peut être mis en service. Il est prêt à être utilisé.

Marquez le luminaire avec l'autocollant fourni précisant que ce luminaire ne convient plus aux lampes TL traditionnelles.



© 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.