

# Installationsanleitung

— MASTER LEDtube T8 KVG/VVG/230V



LED Wechselschilfe

Stückliste  
Philips LEDtube: 10 Stk.  
LEDtube Ersatz-Starter  
Installationsanleitung  
Warnaufkleber

SYMBOL	MEANING
	Nicht dimmbar
	Geeignet für den Betrieb mit 50Hz/ 60Hz Netzfrequenz
	Gebrauch am KVG/VVG nur mit LEDtube EMP Ersatz-Starter
	Gebrauch nur in trockenen Umgebungen oder in einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte mit entsprechender IP-Schutzart

Diese LEDtube ist nicht zugelassen für den Einsatz in Notleuchten für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen. Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C

Diese Lampe ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen herkömmliche Leuchtstofflampen verwendet wurden. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist stärker beschränkt. Sollte nicht klar sein, ob das Leuchtmittel geeignet ist, so wenden Sie sich bitte an den Hersteller. LEDtubes sind für die Allgemeinbeleuchtung entwickelt worden (nicht für bspw. explosionsfähige Atmosphären).

Vor Beginn der Installation Spannungsversorgung ausschalten!

Bitte erkundige Dich nach dem örtlichen Entsorgungs-, Trenn- und Sammelsystem für elektrische und elektronische Produkte und Verpackungen. Richte Dich bitte nach den geltenden Vorschriften in Deinem Land und entsorge Deine Altgeräte nicht über Deinen Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung der Verpackung, Deines Produkts und/oder der Batterien/Akkus werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt. Batterien/Akkus müssen separat vom städtischen Abfallsystem über dafür vorgesehene Sammelstellen entsorgt werden. Bei der Entsorgung eines Produkts, das nicht vom Benutzer austauschbare Batterien/Akkus enthält, sollten die nicht vom Benutzer austauschbaren Batterien/Akkus von einer fachkundigen Person entfernt werden. Weitere Informationen über die Entsorgung Ihres Produktes und der Batterien finden Sie unter [www.signify.com/de-de/sustainability](http://www.signify.com/de-de/sustainability).

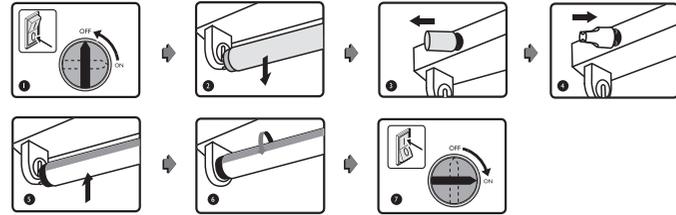


© 2024 Signify GmbH, Unternehmensbereich Lighting

Layout und Produktion: Signify, Hamburg

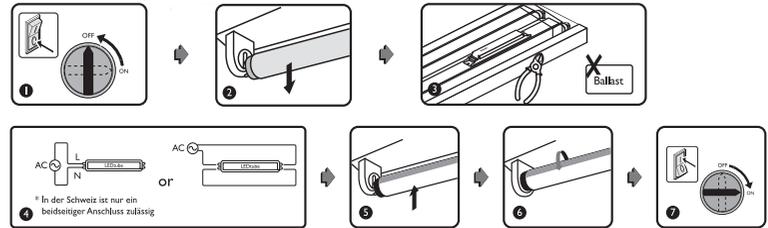
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

## Installation am konventionellen oder verlustarmen Vorschaltgerät (KVG/VVG)



- Es müssen keine Veränderungen an der Leuchte vorgenommen werden.
- Für den optimalen Leistungsfaktor wird empfohlen den Kompensationskondensator zu entfernen.
- MASTER LEDtube 600mm ist für Tandemschaltung geeignet.

## Installation an 230V

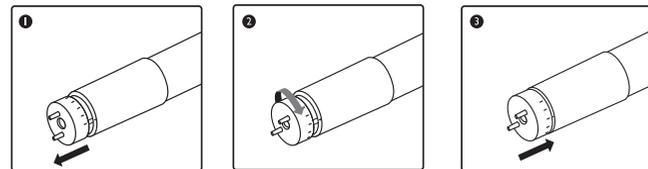


- Diese Installationsweise ist anzuwenden bei bestehender Reihenkompensation.
- Etwaige konventionelle Starter müssen entfernt oder überbrückt werden (LED Ersatz-Starter kann hierfür verwendet werden).
- Die Installation muss von qualifiziertem Fachpersonal in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.
- Nach der Installation darf die Leuchte nicht mehr in Kombination mit einer konventionellen Leuchtstofflampe betrieben werden. Bringen Sie den Warnsticker in der Nähe des Typenschildes der Leuchte an.



Installationshilfe und Risikobewertung deutsch

## Funktionsweise der rotierenden Endkappen



PHILIPS