

Installation Guide

— Philips LEDtube



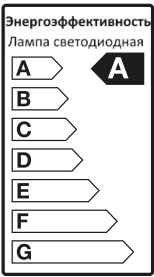
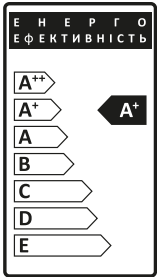
Checklist for rewiring

Packing list
Philips LEDtube : 10 pcs
Warning sticker: 10 pcs
Installation guide: 2 pcs

SYMBOL	MEANING
	DO NOT USE WITH DIMMERS
	NEED TO BE USED IN DRY CONDITIONS OR IN A LUMINAIRE THAT PROVIDES PROTECTION

THIS LAMP IS NOT SUITABLE TO BE USED IN EMERGENCY LUMINAIRES DESIGNED FOR DOUBLE-CAPPED FLUORESCENT LAMP(S)
THIS LAMP MAY NOT BE SUITABLE FOR USE IN ALL APPLICATIONS WHERE A TRADITIONAL FLUORESCENT LAMP HAS BEEN USED. THE TEMPERATURE RANGE OF THIS LAMP IS MORE RESTRICTED. IN CASES OF DOUBT REGARDING THE SUITABILITY OF THE APPLICATION THE MANUFACTURER OF THIS LAMP SHOULD BE CONSULTED.

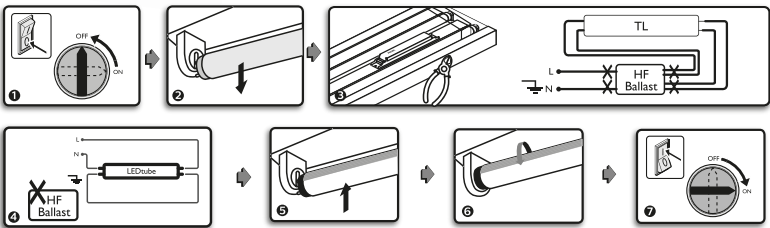
THIS LAMP IS DESIGNED FOR GENERAL LIGHTING SERVICE (EXCLUDING FOR EXAMPLE EXPLOSIVE ATMOSPHERES).



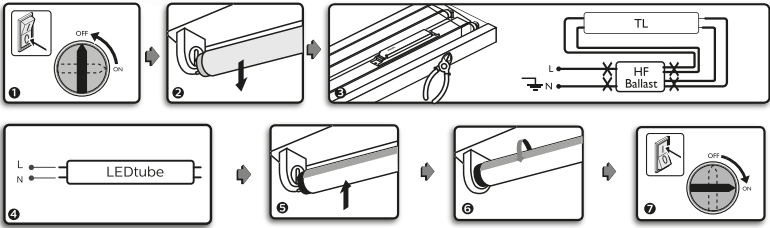
1. Отключите сетевое напряжение.
2. Выньте существующую люминисцентную лампу.
3. Отключите ЭПРА.
4. Лампы Philips LEDtube подключаются с одной стороны.
5. Вставьте лампу в цоколи.
6. Поверните на 90 градусов.
7. Включите сетевое напряжение.

PHILIPS

Double sided wiring diagram



Single sided wiring diagram



- Always switch off the power supply before commencing work!
- Philips LED tube should be installed by qualified professionals in accordance with relevant code.

Please inform yourself about the local waste disposal, separation and collection system for electrical and electronic products and packaging. Please act according to your local rules and do not dispose your old product and packaging with your normal household waste. The correct disposal of the packaging, your product and/or batteries will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Batteries should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities. When disposing a product that contains non-user replaceable batteries, the non-user replaceable batteries shall be removed by a professional.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license © 2025 Signify Holding

signify

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent or other industrial or intellectual property rights.



Installationshinweise Philips LEDtube

Für Leuchten ohne Vorschaltgerät an Netzspannung

- Mit der LEDtube bietet Ihnen Signify eine energiesparende Alternative zur klassischen Leuchtstoffröhre auf LED-Basis.
- Bitte lesen Sie die Installationshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Lampe austauschen.
- Die LEDtube ist nicht dimmbar
 - Entwickelt für G5 Sockel gemäß IEC Standard
 - Die LEDtube ist nicht für Gleichspannung geeignet
 - Geeignet für den Betrieb an Netzspannung ohne Vorschaltgerät.
 - Sofern es sich um eine Leuchte handelt, die speziell für LED-Röhren an Netzspannung entwickelt wurde, so ist keine Änderung an der Leuchte notwendig.
 - 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 Fachpersonal oder den Hersteller. Bei dem Wechsel zur LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden.
 - LEDtubes sind für die Allgemeinbeleuchtung entwickelt worden (nicht für bspw. explosionsgefährdete Umgebungen)
 - Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
 - Bitte halten Sie sich genau an die Installationshinweise
 - Im Fall von Fragen beachten Sie bitte die Datenblätter oder wenden sich direkt an den Hersteller.
- Denken Sie bitte immer daran vor dem Lampentausch die Spannungsversorgung auszuschalten.

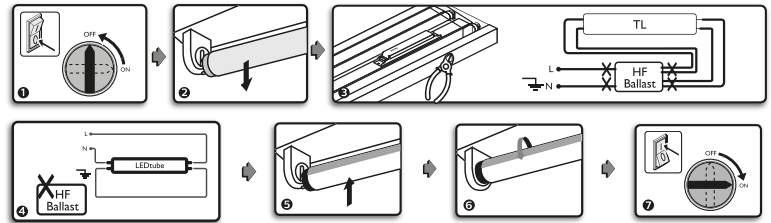
 Bitte erkundige Dich nach dem örtlichen Entsorgungs-, Trenn- und Sammelsystem für elektrische und elektronische Produkte und Verpackungen. Richte Dich bitte nach den geltenden Vorschriften in Deinem Land und entsorge Deine Altgeräte nicht über Deinen Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung der 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.



Installationshinweise Philips LEDtube

Für Leuchten ohne Vorschaltgerät an Netzspannung

Sofern Ihre Leuchte ein EVG verbaut hat, muss dieses für diese T5 LED-Röhre entfernt werden. Die Anleitung für die Direktverdrahtung finden Sie untenstehend. (Hinweis: die unten stehende Direktverdrahtung ist verpflichtend in der Schweiz). Bitte beachten Sie hier die auch Hinweise des ZVEI/ VDE zum Thema Konversionslampen (Eingriff in die Leuchte). Die Direktverdrahtung ist ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal auszuführen.



- Durch den Umbau einer Leuchte entsteht ein neues Produkt, für das eine neue Konformitätsbewertung erstellt werden muss. Bitte stellen Sie die Konformität der umverdrahteten Leuchte für alle zutreffenden gesetzlichen und sicherheitsrechtlichen Anforderungen und technischen Normen, wie z.B. DIN VDE 0701-0702 oder 2004/108/EC. Bitte beachten Sie hierzu auch die Hinweise des ZVEI/VDE zum Thema Konversionslampen
- Die umverdrahtete Leuchte ist mit neuem Typenschild zu markieren
- Keine Leuchtstofflampe einsetzen, da diese zerstört wird
- Die Verantwortung für die technischen und sicherheitsrechtlichen Folgen der umverdrahteten Leuchte geht auf den Umrüster über
- Die Person, die die Umverdrahtung vorgenommen hat, übernimmt die gesetzliche Verantwortung für das neue Produkt

Stückliste
Philips LEDtube: 10 Stück

SYMBOL	MEANING
	Nicht dimmbar
	Gebrauch nur in trockenen Umgebungen oder in einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte mit entsprechender IP-Schutzart



© 2025 Signify GmbH, Unternehmensbereich Lighting
Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument sind weder Angebots- noch Vertragsbestandteile. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Folgen, die sich aus der Nutzung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.
Layout und Produktion: Signify, Hamburg
www.philips.com/lighting