



Not valid in Germany, Austria and Switzerland.

# Installation Guide

## — Philips LEDtube


Packing list  
Philips LEDtube : 10 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)

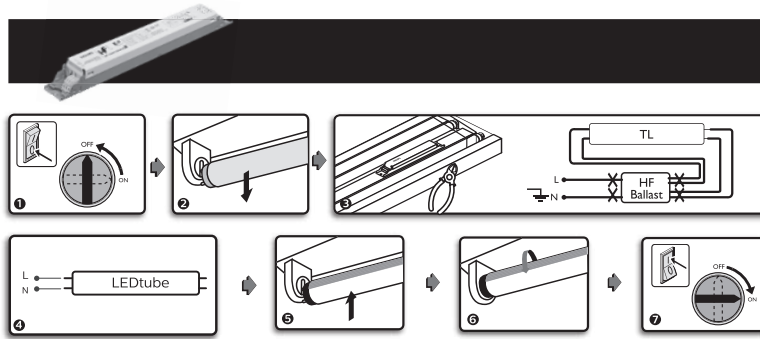
THIS LAMP MAY NOT BE SUITABLE FOR USE IN ALL APPLICATIONS WHERE A TRADITIONAL FLUORESCENT LAMP HAS BEEN USED. THE TEMPERATURE RANGE OF THIS LAMP IS MORE RESTRICTED. IN CASES OF DOUBT REGARDING THE SUITABILITY OF THE APPLICATION THE MANUFACTURER OF THIS LAMP SHOULD BE CONSULTED.

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

 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.

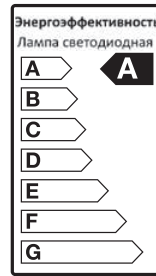
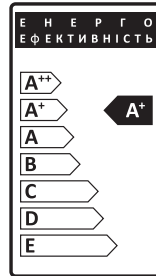
3241 656 68034

# PHILIPS



-Always switch off the power supply before commencing work!

-Philips LED tube should be installed by qualified professionals in accordance with relevant code.



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 and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license © 2022 Signify Holding

©signify

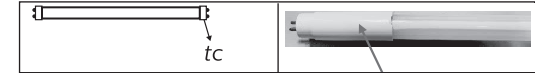
All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability 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. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license

09/2022  
www.philips.com/lighting

委製商/進口商：台灣昕諾飛股份有限公司  
地址：台北市南港區園區街3之1號15樓之1  
電話：0800-808-268

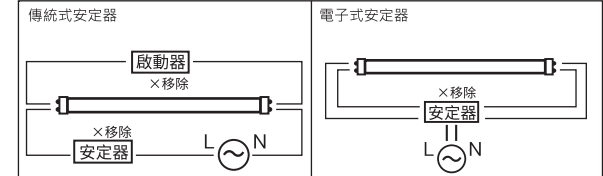
### ! 安裝注意事項：

- 更換 LED 燈管時應先切斷電源。
- 請勿使用於非 G5 燈座之燈具。
- 請搭配適用 CNS 691 或 IEC 60081 LED 燈管尺度的燈具。
- 為避免觸電與起火，安裝 LED 燈管前應確認燈具是否有“適用安定器內藏型 LED 燈管”之標示。
- 請勿使用於具有調光功能及遙控開關之燈具或電路。
- 請勿在自行改裝 LED 燈管或增加額外配件。
- 請勿在高溫及潮濕場所中使用。
- 若需調整現有燈具始能使用 LED 燈管時，應先符合相關法規之規定，並由專業人員施工。
- 若發現 LED 燈管之表面有裂縫時，請勿使用。
- 點亮或熄滅燈管後請勿直接碰觸燈管以免高溫燙傷。
- 額定最大溫度(t<sub>c</sub>)位置：燈帽部位，溫度 55°C。

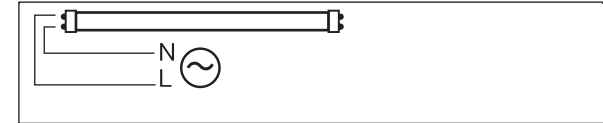


### ! 安裝說明：

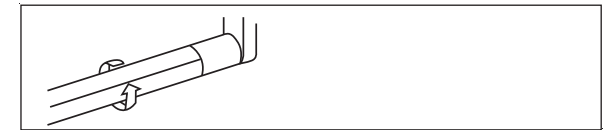
1. 安裝 LED 燈管前，請先關閉照明器具上的電源，並移除傳統螢光燈管、啟動器與安定器。



2. 將市電依接線示意圖接至燈具燈座。



3. 完成燈具燈座配線作業後將安裝 LED 燈管後，再行送電。



限用物質含有情況標示資訊請參考以下網址：

<https://www.smart-lighting.com.tw/RoHS>

# 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.
- Bei dem Wechsel zur LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Die LEDtube ist nicht für alle Anwendungen geeignet 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. explosionsfähige Atmosphären)
- 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
- Diese Lampe ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen Leuchtstofflampen genutzt wurden. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist stärker beschränkt. Im Fall von Fragen beachten Sie bitte die Datenblätter oder wenden sich direkt an den Hersteller.
- Diese Lampe ist nur für die Allgemeinbeleuchtung geeignet (und bspw. nicht für explosive Atmosphären)

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](http://www.signify.com/de-de/sustainability).

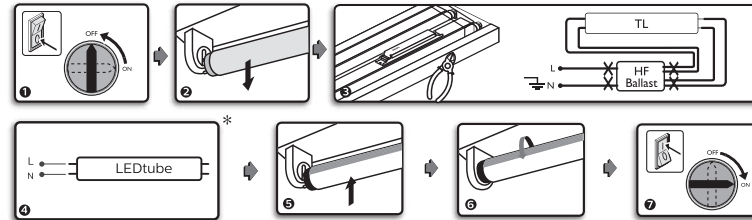
# PHILIPS

# 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.



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

\* Stellen Sie sicher, dass die mit L/N markierte Seite der LEDtube mit der Spannungsversorgung angeschlossen wird. Andernfalls kann die LEDtube beschädigt werden

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



© 2022 Signify GmbH, Unternehmensbereich Lighting

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)