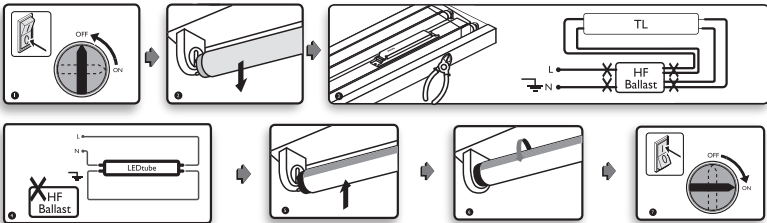
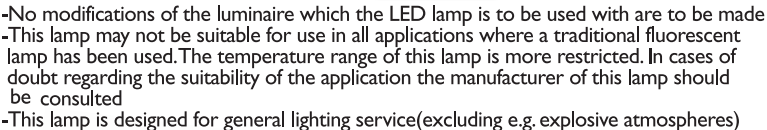


Installation Guide

Packing list Philips LEDtube : 10 pcs EMP (to replace starter): available as accessories
--

THIS LAMP IS NOT SUITABLE TO BE USED IN EMERGENCY LUMINAIRES
DESIGNED FOR DOUBLE-CAPPED FLUORESCENT LAMP(S)



- In this application, LED replacement starter is not used.
- Always switch off the power supply before commencing work!
- Philips LED tube should be installed by qualified professionals in accordance with relevant code.
- Stick the Warning Sticker on the luminaire after the modifications has been made.



PHILIPS

Für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischen Vorschaltgerät

Bitte lesen Sie die Installationshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Lampe austauschen.

- Die LEDtube ist nicht dimmbar
 - Entwickelt für G13 Sockel gemäß IEC Standard
 - Die LEDtube ist nicht für Gleichspannung geeignet
 - Geeignet für den Betrieb am KVG/ VVG. Nicht für den Betrieb am elektronischem Vorschaltgerät (EVG) geeignet
 - Es müssen kein Veränderungen an der Leuchte vorgenommen werden, lediglich der Starter muss ausgetauscht werden.
 - 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
 - Eine Leuchtstofflampe mit einer Länge von 1500 mm kann durch eine LED-Röhre gleicher Länge ersetzt werden
Eine Leuchtstofflampe mit einer Länge von 1200 mm kann durch eine LED-Röhre gleicher Länge ersetzt werden
Eine Leuchtstofflampe mit einer Länge von 600 mm kann durch eine LED-Röhre gleicher Länge ersetzt werden
- Denken Sie bitte immer daran vor dem Lampentausch die Spannungsversorgung auszuschalten. Es müssen kein Veränderungen an der Leuchte vorgenommen werden, lediglich der Starter muss ausgetauscht werden.

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



Für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischen Vorschaltgerät

1. Spannungsversorgung ausschalten

2. Leuchtstofflampe entfernen

3. Starter entfernen

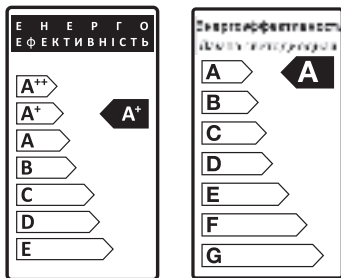
4. EMP Ersatz-Starter einsetzen

5. LEDtube mit Lichtöffnung nach unten einsetzen

6. Spannungsversorgung ein

Stückliste
Philips LEDtube: 10 Stück
LEDtube Ersatz-Starter (um vorhandenen Starter zu ersetzen): Verfügbar als Zubehör

1. Отключите сетевое напряжение.
2. Для светильников с ЭМПРА, пожалуйста, проверьте в одной из электрической цепи установлен конденсатор. Если да, то следуйте указаниям ниже:
 - Пожалуйста, выньте конденсатор, если он установлен в параллели с ЭМПРА
 - Замкните конденсатор, если он в он в одной цепи.
3. Выньте существующую из светильника.
4. Установите заглушку вместо стартера.
5. Установите светодiodную трубку Philips.
6. Включите напряжение.



© 2019 Signify GmbH, Unternehmensbereich Lighting
Alle Rechte vorbehalten. Das vollständige oder auszugsweise Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung des Copyright-Inhabers strengstens untersagt.
Zurückzuführen auf die Qualität der verwendeten Materialien und dem damit verbundenen Verschleiß. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch
Fehlbedienung, Beschädigung oder andere Ursachen entstehen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unrichtigen Gebrauch entstehen.
Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre ab Inbetriebnahme. Bei Vorliegen von Mängeln wird eine kostenlose Reparatur angeboten.
Layout und Produktion: Signify, Hamburg
www.philips.com/lighting