

**PHILIPS**

LEDtube

**ECHTE  
PROFIS  
ECHTE  
QUALITÄT**

Die EU gibt  
den Wechsel  
auf LED vor.  
**Wir sagen  
kein Problem!**

**Jetzt  
umsteigen**

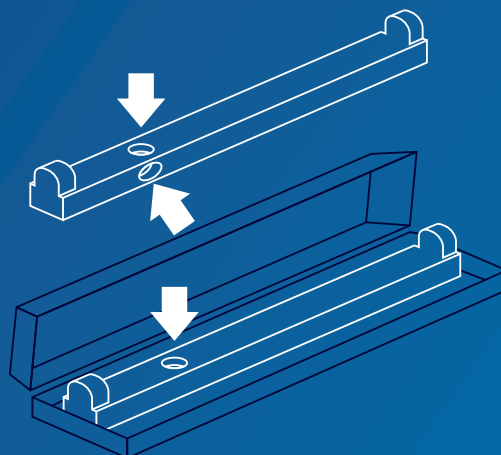
Mit der Einführung der neuen EU-Ökodesign-Verordnung ab 01. September 2021 stellen alle EU-Länder auf effizientere, umweltfreundlichere Beleuchtung um. Setzen Sie deshalb bereits jetzt auf die zukunftssicheren LEDtubes von Philips und profitieren Sie schon heute:

- **Große Auswahl:**  
Für jede Anwendung den geeigneten Ersatz – wir haben die richtige T8 LEDtube für Sie!
- **Einfache Installation:**  
1:1 Austausch ohne Planung – ideal für die schnelle Sanierung von bestehenden Leuchten
- **Sicherheit:**  
Keine Einschränkung hinsichtlich Haftung, Gewährleistung und Garantie

# Wechseln leicht gemacht!

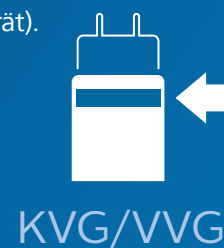
## 1 Hat Ihre Leuchte einen Starter?

Das Bild zeigt die typische Position eines vorhandenen Starters in einer offenen und geschlossenen Leuchte mit einer Länge von 1200 oder 1500mm.



## 2 Ja.

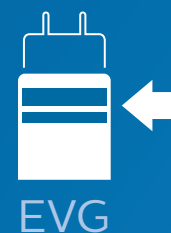
Die Leuchte funktioniert mit einem **KVG/ VVG** (elektromagnetischem Vorschaltgerät). Tauschen Sie einfach den alten Starter gegen den neuen Starter (im Lieferumfang einer KVG LEDtube enthalten). Wählen Sie dafür eine LED-Röhre mit einem blauen Ring auf der Endkappe.



KVG/VVG

## Nein.

Die Leuchte funktioniert mit einem **EVG** (elektronischem Vorschaltgerät). Wählen Sie eine EVG LED-Röhre mit zwei blauen Ringen auf der Endkappe. Sie müssen keine Vorschaltgeräte oder die Verkabelung der Leuchte ändern. Vor der Installation muss die Kompatibilität des EVGs zur LED-Röhre überprüft werden.

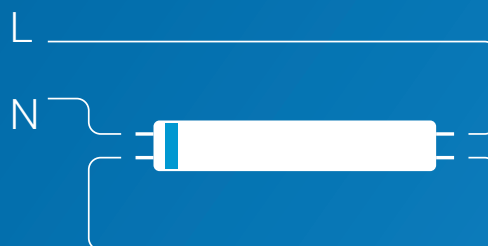


EVG

Eine Kompatibilitätsliste finden Sie auf [www.philips.de/ledtube](http://www.philips.de/ledtube)

## 3 Betrieb direkt an 230V Netzspannung?

Ihre Leuchte hat ein inkompatibles EVG oder Ihr KVG ist defekt? Kein Problem! Entfernen Sie das Vorschaltgerät (bei KVG inkl. Starter) und installieren die LED-Röhre direkt an 230V. Benutzen Sie hierfür die LED-Röhre mit einem blauen Ring.








## Haftung und Gewährleistung?

Keine Sorge! Der Einsatz von Philips Retrofit LEDtubes in Leuchten ist nach geltenden Normen sicher und Stand der Technik! Dies wird bestätigt vom VDE und ZVEI.



# Ihre Anwendung, unsere Lösung

Entscheidungskriterien zur Produktauswahl einer T8 LEDtube

|                           | <b>Produktion und<br/>Fertigung</b><br> | <b>Büroflächen</b><br> | <b>Flure und<br/>Korridore</b><br> | <b>Lagerhalle</b><br> | <b>Lagerraum</b><br> |
|---------------------------|--|---|--|--|---|
| <b>Sehaufgabe</b>         | Anspruchsvoll  | Anspruchsvoll   | Gering   | Gering   | Gering  |
| <b>Beleuchtungsstärke</b> | 300-500 Lux  | 500 Lux   | 100 – 150 Lux  | 100 – 200 Lux  | 100 Lux   |
| <b>Montagehöhe</b>        | 3-6 m  | 3 m   | 3 m  | 6 - 12 m<br>(LEDtube nur bis 6m)   | 3-4 m   |
| <b>Betriebsstunden</b>    | 3000 – 5000  | 2500  | 3000   | 4000   | < 1000  |
| <b>Amortisation</b>       | < 1 Jahr   | < 2 Jahre   | < 1 Jahr   | < 1 Jahr   | > 2 Jahre   |

**3**  
Jahre  
Garantie

## CorePro

Günstiger Umstieg auf LED



- Bis zu 2.200 lm Lichtstrom
- Bis zu 117 lm/W
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- 30.000 h
- Glaskolben – kein Durchhängen

Ideale Anwendung



Lagerraum  
Flure und Korridore

**5**  
Jahre  
Garantie

## MASTER Value

Standardtype für jeden Bedarf



- Bis zu 3.700 lm Lichtstrom
- Bis zu 160 lm/W
- Gleichmäßige Lichtverteilung durch 240° Ausstrahlwinkel
- Bis zu 60.000 h
- Glaskolben – kein Durchhängen

Ideale Anwendung



Lagerhalle

**5**  
Jahre  
Garantie

## MASTER

Ideal für den 24/7 Betrieb








- Bis zu 3.700 lm Lichtstrom
- Bis zu 172 lm/W
- Höchste Lichtleistung durch 160° Ausstrahlwinkel
- Bis zu 70.000 h
- Aus Polycarbonat (schlag- und bruchfest)

Ideale Anwendung



Produktion und Fertigung  
Büroflächen

# Umrüstungs-Tabelle

| Anwendung  | Derzeit verbaute Leuchtstofflampe | LEDtube Alternative |   |          |   |
|--|-----------------------------------|---------------------|---|----------|---|
|  |                                   | KVG/VVG/230V        |   | EVG      |   |
|  |                                   | EOC                 | Name  | EOC      | Name  |
| <b>Produktion und Fertigung</b><br> | T8 - 58W                          | 31664500            | MASTER LEDtube 1500mm<br>UO 21.7W 840 T8            | 68802100 | MASTER LEDtube HF 1500mm<br>UO 24W 840 T8 InstantFit      |
|  | T8 - 36W                          | 31658400            | MASTER LEDtube 1200mm<br>UO 14.7W 840 T8            | 68796300 | MASTER LEDtube HF 1200mm<br>UO 16W 840 T8 InstantFit      |
|  | T8 - 18W                          | 69749800            | MASTER LEDtube 600mm<br>HO 8W 840 T8                | 74355300 | MASTER LEDtube HF 600mm<br>8W 840 T8 InstantFit           |
| <b>Büroflächen</b><br>             | T8 - 58W                          | 31664500            | MASTER LEDtube 1500mm<br>UO 21.7W 840 T8            | 68802100 | MASTER LEDtube HF 1500mm<br>UO 24W 840 T8 InstantFit      |
|  | T8 - 36W                          | 31658400            | MASTER LEDtube 1200mm<br>UO 14.7W 840 T8            | 68796300 | MASTER LEDtube HF 1200mm<br>UO 16W 840 T8 InstantFit      |
|  | T8 - 18W                          | 69749800            | MASTER LEDtube 600mm<br>HO 8W 840 T8                | 74355300 | MASTER LEDtube HF 600mm<br>8W 840 T8 InstantFit           |
| <b>Flure und Korridore</b><br>    | T8 - 58W                          | 32539500            | CorePro LEDtube 1500mm<br>20W 840 T8 Glas           | 80174100 | CorePro LEDtube UN 1500mm<br>HO 23W 840 T8 Universal Glas |
|  | T8 - 36W                          | 32535700            | CorePro LEDtube 1200mm<br>14,5W 840 T8 Glas         | 80168000 | CorePro LEDtube UN 1200mm HO<br>18W 840 T8 Universal Glas |
|  | T8 - 18W                          | 32531900            | CorePro LEDtube 600mm<br>8W 840 T8 Glas             | 78279500 | CorePro LEDtube UN 600mm<br>8W 840 T8 Universal Glas      |
| <b>Lagerhalle</b><br>             | T8 - 58W                          | 31688100            | MASTER LEDtube Value 1500mm<br>UO 23W 840 T8 Glas   | 68802100 | MASTER LEDtube HF 1500mm<br>UO 24W 840 T8 InstantFit      |
|  | T8 - 36W                          | 31682900            | MASTER LEDtube Value 1200mm<br>UO 15.5W 840 T8 Glas | 68796300 | MASTER LEDtube HF 1200mm<br>UO 16W 840 T8 InstantFit      |
|  | T8 - 18W                          | 64681300            | MASTER LEDtube Value 600mm<br>HO 8W 840 T8 Glas     | 74355300 | MASTER LEDtube HF 600mm<br>8W 840 T8 InstantFit           |
| <b>Lagerraum</b><br>              | T8 - 58W                          | 32539500            | CorePro LEDtube 1500mm<br>20W 840 T8 Glas           | 80174100 | CorePro LEDtube UN 1500mm<br>HO 23W 840 T8 Universal Glas |
|  | T8 - 36W                          | 32535700            | CorePro LEDtube 1200mm<br>14,5W 840 T8 Glas         | 80168000 | CorePro LEDtube UN 1200mm<br>HO 18W 840 T8 Universal Glas |
|  | T8 - 18W                          | 32531900            | CorePro LEDtube 600mm<br>8W 840 T8 Glas             | 78279500 | CorePro LEDtube UN 600mm<br>8W 840 T8 Universal Glas      |

Alle LEDtubes sind ebenfalls erhältlich in Lichtfarbe 830 und 865. Vor der Installation muss die Kompatibilität des EVGs zur LEDtube überprüft werden. Eine Kompatibilitätsliste finden Sie auf [www.philips.de/ledtube](http://www.philips.de/ledtube)



© 2021 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen zu unseren LEDtubes finden Sie unter [www.philips.de/ledtube](http://www.philips.de/ledtube). Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusage oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.