

# PHILIPS

## LEDtube EM T8

LED

500 mm

4000 K

G13



8720169194090



# Robuste LED- Aufgabenbeleuchtung mit ausgezeichneter Lichtqualität

Die Umrüstung auf Philips LED-Röhren ist ein einfacher und schneller Weg, um Deine alten Leuchtstofflampen durch moderne und effiziente LED-Technologie zu ersetzen. Diese Philips LED-Röhre eignet sich ideal für Orte, die viel Licht benötigen.

### Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige Lösung

- Profitiere von den Energieeinsparungen mit LEDs ohne Abstriche an der Lichtqualität. Spare sofort über 50 % Energie durch den Austausch Deiner vorhandenen Leuchtstoffröhren (seit 2023 gemäß EU-Verordnung verboten).

### Hochwertige LED-Beleuchtung, die Dir Jahrzehnte lang Freude bereitet

- Bei einer Nutzlebensdauer von bis zu 15.000 Stunden verringert sich der Aufwand, der durch häufiges Austauschen Deiner Lichtquellen entsteht. Eine perfekte Lichtlösung für stolze 15 Jahre.

### Wähle einen einfachen Ersatz für Deine alten Leuchtstofflampen

- Der perfekte Ersatz für stabförmige Leuchtstoffröhren, der sofort in vorhandene Leuchten eingesetzt werden kann. Einfaches Plug & Play, ohne dass eine Neuverkabelung nötig ist.

# Besonderheiten

**Spart über 50 % Energie im Vergleich zu Leuchtstofflampen**

**Lange Nutzlebensdauer von 15.000 Stunden**

**Schnell und einfach zu installieren**

## Daten

### Lampeneigenschaften

- Verwendungszweck: Innenbeleuchtung
- Lampenform: T8
- Sockel: G13
- Kolbenausführung: Matt
- Dimmbar: Nein
- Kolbenmaterial: Glas

### Nutzlebensdauer

- Anzahl der Schaltzyklen: 50.000
- Nennlebensdauer: 15.000

### Umweltschutz

- Entsorgung des Produkts: Entsorge das Produkt am Ende seiner (wirtschaftlichen) Nutzlebensdauer gemäß den örtlichen Vorschriften und nicht im normalen Hausmüll. Durch die korrekte Entsorgung Deines Produkts werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

### Zusatzfunktion/Zubehör im Lieferumfang enthalten

- LED integriert: Ja

### Lichteigenschaften

- Strahlwinkel: 240
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80
- Farbtemperatur: 4000 K
- Nomineller Lichtstrom: 600 lm
- Aufwärmzeit bis 60 % Licht: 0,5
- Farbcode: 840 | CCT of 4000K
- Nennlichtausbeute (Nom): 100

### Sonstiges

- EyeComfort: Ja
- LED-Innovationen: EyeComfort

### Informationen zur Verpackung

- EAN: 8720169194090
- Artikelnr.: 872016919409000
- Produkttitel: LED T8 450mm 6W G13 CW 1CT/4

### Stromverbrauch

- Leistungsfaktor: 0,5
- Spannung: 220-240 V
- Energieeffizienz-Label (EEL): F
- Leistung: 6
- Energieverbrauch kWh/1.000 Std.: 6

### Produktabmessungen und -gewicht

- Gesamte Höhe: 452 mm
- Gesamte Länge: 452 mm
- Gesamte Breite: 28 mm

### Technische Daten

- Frequenz: 50-60
- Lichttechnologie: LED
- EPREL-Registrierungsnummer: 1419053
- Kompatibilität mit Vorschaltgeräten: KVG/VVG

### Die Lampe

- Software-Upgrades möglich: Nein

### Was unterstützt wird

- Kompatibel mit Effekten: No
- Festgelegter Support-Zeitraum: Nicht anwendbar
- Kompatible Betriebssysteme: Nicht anwendbar
- Kommunikationsprotokoll: Nicht anwendbar

### Packmaße und Gewicht

- EAN/UPC - Produkt: 8720169194090
- Nettogewicht: 0,08 kg
- Bruttogewicht: 0,1 kg
- Höhe: 51,8 cm
- Länge: 3,1 cm
- Breite: 3,1 cm



Ausstellungsdatum:  
2026-04-15  
Version: 0.435

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)