

# PHILIPS

## LEDtube EM T8

Ultraeffizient

1500 mm

6500 K

G13 ROT



8720169205024



# Robuste LED- Aufgabenbeleuchtung mit ausgezeichnetener 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.

### Hochwertiges Licht

- Gestaltet für Ihren Sehkomfort

### Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige Lösung

- Profitiere von den Energieeinsparungen mit LEDs ohne Abstriche an der Lichtqualität. Spare sofort über 70 % 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 50.000 Stunden verringert sich der Aufwand, der durch häufiges Austauschen Deiner Lichtquellen entsteht. Eine perfekte Lichtlösung für stolze 50 Jahre.

### Wähle einen einfachen Ersatz für Deine alten Leuchtstofflampen

- Für den Betrieb mit elektromagnetischen Vorschaltgeräten entwickelt.

# Besonderheiten

## Für das schonen deiner Augen entwickelt



Eine schlechte Beleuchtung kann die Augen sehr belasten: Zu helles Licht blendet die Augen, zu weiches Licht erzeugt ein Flimmern in den Augen. Jetzt kannst du deine Umgebung mit LEDs beleuchten, die für angenehmes Licht entwickelt wurden, und das perfekte Ambiente für dein Zuhause einrichten.

**Spart über 70 % Energie im Vergleich zu Leuchtstofflampen**  
**Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden**  
**Mit elektromagnetischen Vorschaltgerät kompatibel**

# Daten

## Lampeneigenschaften

- Verwendungszweck: Innenbeleuchtung
- Lampenform: T8
- Sockel: G13 ROT
- Kolbenausführung: Matt
- dimmbar: Nein
- Kolbenmaterial: Kunststoff

## Nutzlebensdauer

- Anzahl der Schaltzyklen: 200'000
- Nennlebensdauer: 50'000

## 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.

## Lichteigenschaften

- Abstrahlwinkel: 160 Grad
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80
- Farbtemperatur: 6500 K
- Nomineller Lichtstrom: 3700 lm
- Aufwärmzeit bis 60 % Licht: 0.5
- Farbcode: 865 | CCT of 6500K
- Nennlichtausbeute (Nom): 185 lm/W

## Sonstiges

- Zeichen & Zertifikate: RoHS Konformität, CE Zeichen, KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat, ENEC Zertifikat
- LED-Innovationen: UltraEfficient

## Informationen zur Verpackung

- EAN: 8720169205024
- Artikelnr.: 872016920502400
- Produkttitel: LED T8 1500mm 20W G13 CDL EELB 1CT/4

## Stromverbrauch

- Leistungsfaktor: 0.9
- Spannung: 220-240 V
- Systemleistung: 20
- Energieverbrauch kWh/1.000 Std.: 20

## Produktabmessungen und -gewicht

- Gesamte Höhe: 1'514 mm
- Gesamte Länge: 1'514 mm
- Gesamte Breite: 28 mm

## Service

- Garantie: 5 Jahr(e)

## Technische Daten

- Frequenz: 50-60
- Kompatibilität mit Vorschaltgeräten: KVG/VVG

**Packmaße und Gewicht**

- EAN/UPC - Produkt: 8720169205024
- Nettogewicht: 0.27 kg
- Bruttogewicht: 0.33 kg
- Höhe: 157.7 cm
- Länge: 3.1 cm
- Breite: 3.1 cm



Ausstellungsdatum:  
2025-08-30  
Version: 0.466

© 2025 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.