

# PHILIPS

## LEDtube EM T8

Ultra-efficiënt

1500 mm

6500 K

G13 ROT



8720169205024



# Duurzame LED- werkverlichting met uitstekende lichtkwaliteit

De overstap maken naar Philips LED-buizen is een snelle en gemakkelijke manier om je oude fluorescentiebuizen te vervangen door moderne en efficiënte LED-technologie. Deze Philips LED-buis is perfect voor plaatsen die veel licht nodig hebben.

### Hoogwaardig licht

- Ontworpen voor uw oogcomfort

### Kies voor een duurzame oplossing

- Profiteer van de energiebesparing van LED's zonder dat de lichtkwaliteit slechter wordt. Bespaar direct meer dan 70% energie door je bestaande fluorescentiebuizen (door de EU in de ban gedaan sinds 2023) te vervangen.

### LED-lamp van hoge kwaliteit die tientallen jaren meegaat

- Met een levensduur van maximaal 50.000 uur heb je minder gedoe, omdat de lampen minder vaak hoeven te worden vervangen. Geniet meer dan 50 jaar van mooi licht.

### Kies een eenvoudige vervanging van je oude fluorescentielampen

- Ontworpen voor elektromagnetische VSA's.

# Kenmerken

## Ontworpen voor het comfort van je ogen



Harde verlichting is vermoeiend voor de ogen. Te fel licht is verblindend. Te zacht licht geeft flikkering. U kunt nu uw omgeving aangenaam verlichten met LED's die comfortabel zijn voor uw ogen en de perfecte sfeer in huis creëren.

**Bespaart meer dan 70% energie in vergelijking met fluorescentiebuizen**  
**Duurzame levensduur van 50.000 uur**  
**Compatibel met elektromagnetische VSA**

# Specificaties

## Lampkenmerken

- Beoogd gebruik: Binnen
- Lampvorm: T8
- Fitting: G13 ROT
- Lampafwerking: Mat
- Dimbaar: Nee
- Lampmateriaal: Kunststof

## Duurzaamheid

- Aantal schakelcycli: 200.000
- Nominale levensduur: 50.000

## Milieu

- Het product weggoeien: Zorg ervoor dat je de lokale wetgeving volgt aan het einde van de (economische) levensduur van het product en gooi het niet weg bij het normale huishoudafval. Door het product op de juiste manier af te voeren, voorkom je mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid.

## Extra onderdeel/accessoire meegeleverd

- Vast ingebouwde LED-lamp: Ja

## Lichtkenmerken

- Bundelhoek: 160
- Kleurweergave-index (CRI): 80
- Kleurtemperatuur: 6500 K
- Nominale lichtstroom: 3700 lm
- Opwarmtijd tot 60% licht: 0.5
- Kleurcode: 865 | CCT of 6500K
- Lichtrendement (gespec.) (nom.): 185

## Diversen

- Keurmerken: CE-markering, ENEC-certificaat, KEMA Keur-certificaat, Conform RoHS
- LED-innovaties: UltraEfficient

## Verpakkingsinformatie

- EAN: 8720169205024
- EOC: 872016920502400
- Producttitel: LED T8 1500mm 20W G13 CDL EELB 1CT/4

## Opgenomen vermogen

- Arbeidsfactor: 0.9
- Spanning: 220-240 V
- Energieverbruik: 20
- Energieverbruik kWh/1.000 uur: 20

## Afmetingen en gewicht van product

- Totale hoogte: 1.514 mm
- Totale lengte: 1.514 mm
- Totale breedte: 28 mm

## Service

- Garantie: 5 jaar

## Technische specificaties

- Frequentie: 50-60
- Lamptechnologie: Led
- Compatibiliteit met VSA: EM

## De lamp

- Software geschikt voor upgrades: Nee

#### Wat wordt ondersteund

- Compatibel met de functie Effecten:  
No
- Vastgestelde ondersteuningsperiode:  
Not applicable
- Communicatieprotocol: Niet van  
toepassing

#### Afmetingen en gewicht verpakking

- EAN/UPC - product: 8720169205024
- Nettogewicht: 0,27 kg
- Brutogewicht: 0,33 kg
- Hoogte: 157,7 cm
- Lengte: 3,1 cm
- Breedte: 3,1 cm



Publicatiedatum:  
2026-05-13  
Versie: 0.467

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildemblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.