

# PHILIPS

## LEDtube EM T8

LED

1200 mm

6500 K

G13



8719514444331



# 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.

### Kies voor een duurzame oplossing

- Profiteer van de energiebesparing van LED's zonder dat de lichtkwaliteit slechter wordt. Bespaar direct meer dan 50% 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 15.000 uur heb je minder gedoe, omdat de lampen minder vaak hoeven te worden vervangen. Geniet meer dan 15 jaar van mooi licht.

### Kies een eenvoudige vervanging van je oude fluorescentielampen

- De perfecte vervanging voor rechte fluorescentiebuizen. Kan zonder aanpassingen in bestaande armaturen worden geplaatst. De eenvoud van plug en play, moeiteloos en zonder aanpassing van de bedrading.

# Kenmerken

Bespaart meer dan 50% energie in vergelijking met fluorescentiebuizen

Duurzame levensduur van 15.000 uur  
Snel en eenvoudig te installeren

# Specificaties

## Lampkenmerken

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

## Duurzaamheid

- Aantal schakelcycli: 50.000
- Nominale levensduur: 15.000

## Milieu

- Het product weggooien: 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: 240
- Kleurweergave-index (CRI): 80
- Kleurtemperatuur: 6500 K
- Nominale lichtstroom: 1600 lm
- Opwarmtijd tot 60% licht: 0.5
- Kleurcode: 865 | CCT of 6500K
- Lichtrendement (gespec.) (nom.): 100

## Diversen

- EyeComfort: Ja
- LED-innovaties: EyeComfort

## Verpakkingsinformatie

- EAN: 8719514444331
- EOC: 871951444433100
- Producttitel: LED T8 1200mm 16W G13 CDL 1CT/4

## Opgenomen vermogen

- Arbeidsfactor: 0.5
- Spanning: 220-240 V
- Energie-efficiëntielabel (EEL): F
- Energieverbruik: 16
- Energieverbruik kWh/1.000 uur: 16

## Afmetingen en gewicht van product

- Totale hoogte: 1.212 mm
- Totale lengte: 1.212 mm
- Totale breedte: 28 mm

## Technische specificaties

- Frequentie: 50-60
- Lamptechnologie: Led
- EPREL-registratienummer: 491854
- 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: 8719514444331
- Nettogewicht: 0,18 kg
- Brutowicht: 0,23 kg
- Hoogte: 127,7 cm
- Lengte: 3,1 cm
- Breedte: 3,1 cm



Publicatiedatum:  
2026-05-13  
Versie: 0.485

© 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.

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