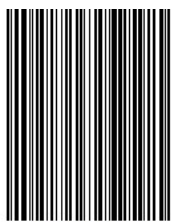


# LED buis TL T8 19.3-23W 3700lm daglicht 6500K 150cm (8721103139214)

(8721103139214)



8721103139214



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337839
Fabrikantnummer	8721103139214
EAN code	8721103139214
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	1514.2
Lampvorm	Buis tweekneeps (tweezijdige voet)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	19.3/23
Lichtstroom (lm)	3100/3700
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Daglicht wit > 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	3700
Stralingshoek (°)	190/190
Dimbaar	Nee

## Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	23
Gemiddelde nom. levensduur (h)	75000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	100/120
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	160
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Lampaanduiding	T8
Min. aantal schakelcycli	200000
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee
Geschikt voor magnetisch VSA	Ja
Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015	C

Met bewegingssensor	Nee
Met schemeringsschakelaar	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Wi-Fi	Nee
Materiaal van de gloeilamp	Glas
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	19

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-buis-tl-t8-19-3-23w-3700lm-daglicht-6500k-15>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De PHILIPS MASTER LEDtube T8 EM/Mains 1500mm is een efficiënte vervanger voor traditionele TL-D 58W buizen. Deze LED T8 buis werkt direct op netspanning of met een magnetisch voorschakelapparaat (EM), wat installatie eenvoudig maakt. Met een hoge lichtopbrengst en daglicht wit licht (6500K) is deze LEDtube geschikt voor werkplaatsen, magazijnen en industriële omgevingen waar helder zicht essentieel is.

- Direct vervanging van 58W TL-D buizen
- Werkt op EM/VSA of direct op netspanning
- Hoge lichtopbrengst tot 3700 lumen
- Zeer lange levensduur van 75.000 uur
- Energiezuinig met hoge efficiëntie (tot 160 lm/W)
- Efficiënte vervanger voor TL-D 58W

De PHILIPS MASTER LEDtube T8 EM/Mains 1500mm vervangt conventionele fluorescentielampen van 58W met een aanzienlijk lager energieverbruik van 19,3 tot 23W. Hierdoor bespaar je direct op energiekosten zonder in te leveren op lichtniveau.

Dankzij de G13 fitting en lengte van 1500 mm is deze LED TL buis geschikt voor bestaande armaturen. De tweezijdige voeding maakt installatie overzichtelijk en betrouwbaar.

### Helder daglicht wit licht (6500K)

Met een kleurtemperatuur van 6500K (daglicht wit) levert deze LEDtube een helder en koel lichtbeeld. Dit is ideaal voor omgevingen waar nauwkeurig zicht belangrijk is, zoals:

- Werkplaatsen
- Magazijnen
- Productieruimtes
- Garages

De kleurweergave-index (CRI 80-89) zorgt voor een natuurlijke kleurweergave van objecten.

### Hoge lichtopbrengst en brede lichtverdeling

De lamp levert een lichtstroom van 3100 tot 3700 lumen met een brede stralingshoek van 190°. Hierdoor wordt het licht gelijkmatig verdeeld over de ruimte.

### Belangrijkste kenmerken:

- Lichtopbrengst: 3100 – 3700 lumen
- Efficiëntie: 160 lm/W
- Stralingshoek: 190°
- Vermogensfactor: 0,9

Deze combinatie zorgt voor een krachtige en stabiele verlichting in professionele toepassingen.

### Lange levensduur en onderhoudsarm

Met een gemiddelde levensduur van 75.000 branduren en tot 200.000 schakelcycli is de PHILIPS MASTER LEDtube T8 ontworpen voor langdurig gebruik.

### Dit betekent:

- Minder vervangingen
- Lagere onderhoudskosten
- Betrouwbare prestaties op lange termijn
- Installatie en compatibiliteit

Deze LEDtube T8 EM/Mains is geschikt voor:

- Magnetische voorschakelapparaten (EM/VSA)
- Directe aansluiting op 220-240V netspanning

De lamp is niet dimbaar en bedoeld voor standaard aan/uit toepassingen.

**Gegenereerd op datum: 03-07-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA