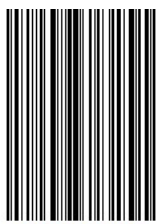


**LED buis TL T8 G13 20.5W  
2900lm warm wit 3000K  
1500mm - per 10 stuks  
(8718699646912)**

(8718699646912)



08718699646912



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Artikelnummer                                 | 401334023                          |
| Fabrikantnummer                               | 8718699646912                      |
| EAN code                                      | 08718699646912                     |
| Merk  | Philips                            |
| Productgroep                                  | LED-lamp                           |
| Serie/Programma                               | MASTER Value                       |
| Nom. spanning (V)                             | 220/240                            |
| Lengte (mm)                                   | 1514                               |
| Lampvorm                                      | Buis tweekneeps (tweezijdige voet) |
| Voet  | G13                                |
| Diameter (mm)                                 | 28                                 |
| Beschermingsgraad (IP)                        | IP20                               |
| Lampvermogen (W)                              | 20.5/20.5                          |
| Lichtstroom (lm)                              | 2900/2900                          |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1                 | Warmwit < 3300 K                   |
| Kleurtemperatuur (K)                          | 3000/3000                          |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm) | 2900                               |
| Stralingshoek (°)                             | 190/190                            |
| Niet dimbaar                                  | Ja                                 |
| Dimbaar                                       | Nee                                |

## Technische details

|   |        |
|---|--------|
| Spanningstype                               | AC     |
| Kleurweergave-index                         | 80-89  |
| Kleur                                       | Wit    |
| Energie-efficiëntieklasse                   | D      |
| Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)  | 21     |
| Gemiddelde nom. levensduur (h)              | 60000  |
| Met afstandsbediening                       | Nee    |
| Nom. stroom (mA)                            | 89/97  |
| Vermogensfactor                             | 0.9    |
| Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)          | 141    |
| Filament lamp                               | Nee    |
| Kleur behuizing                             | Wit    |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6  |
| Energie Efficiëntie Index (EEI)             | 0.096  |
| Lampaanduiding                              | T8     |
| Min. aantal schakelcycli                    | 200000 |
| Totale harmonische vervorming (THD)         | 0.19   |
| 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 | D    |
| 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-g13-20-5w-2900lm-warm-wit-3000k-8718699646912>

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

## Productomschrijving

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range).

**Generereerd op datum: 17-05-2026**

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