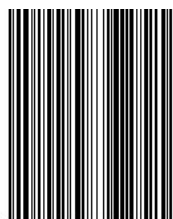


**LED buis TL T5 G5 7W  
1050lm wit 4000K  
600mm - per 10 stuks  
(8720169309685)**

(8720169309685)



8720169309685



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336798
Fabrikantnummer	8720169309685
EAN code	8720169309685
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER
Nom. spanning (V)	40/70
Lengte (mm)	563
Lampvorm	Buis tweekneeps (tweezijdige voet)
Voet	G5
Diameter (mm)	19
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	7/7
Lichtstroom (lm)	1050/1050
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	1050
Stralingshoek (°)	200/200
Niet dimbaar	Nee
Dimbaar	Ja

## Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	7
Gemiddelde nom. levensduur (h)	60000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	150/350
Vermogensfactor	0.92
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	150
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.108
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	50000
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	Ja
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee

Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015	D
Met bewegingssensor	Nee
Met schemeringsschakelaar	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Ja
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Wi-Fi	Nee
Materiaal van de gloeilamp	Glas

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-buis-tl-t5-g5-7w-1050lm-wit-4000k-600mm-pe8720169309685>

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

# Productomschrijving

De Philips MASTER LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5 is een 600 mm T5 LED buis met G5-lampvoet, ontwikkeld als energiezuinig alternatief voor een 14W TL5 HE fluorescentiebuis in HF-installaties. Met een vermogen van 7 W, een lichtopbrengst van 1050 lumen en een lichtkleur van 4000 K biedt deze MASTER LEDtube een efficiënte oplossing voor renovatie van bestaande T5-armaturen.

## Efficiënte vervanging van 14W TL5 HE

- Vermogen van 7 W als LED-alternatief voor een conventionele 14W TL5 HE buis.
- Lichtstroom van 1050 lm met een efficiëntie van 150 lm/W voor energiezuinige verlichting.
- Ontworpen voor gebruik in armaturen met hoogfrequente (HF) elektronische voorschakelapparatuur volgens InstantFit-principe.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Sphere voor betrouwbare lichttechnische vergelijking.

## Neutraal wit licht voor utiliteit en werkruimten

- Lichtkleur 4000 K (840) voor neutraal wit licht in kantoren, gangen en technische ruimten.
- Kleurweergave-index CRI 80 voor functionele kleurherkenning.
- Kleurconsistentie SDCM 6 voor een uniforme lichtkleur binnen één installatie.

## Lange levensduur en stabiele prestaties

- Nominale levensduur van 60.000 uur voor toepassingen met hoge branduren.
- Bestand tegen 50.000 schakelcycli, geschikt voor installaties met frequente schakelmomenten.
- Powerfactor 0,92 voor stabiele elektrische prestaties binnen HF-systemen.
- Glasbuis met een lengte van 600 mm voor toepassing in standaard T5-armaturen.

## Classificatie en veiligheid

- Energie-efficiëntieklasse D conform geldende EEL-classificatie.
- IP20-classificatie voor gebruik in droge binnenruimten.
- Risicogroep RG0 voor fotobiologische veiligheid conform productspecificatie.

## Leveringsomvang

- Geleverd per 10 stuks

**Gegeneerd op datum: 16-05-2026**

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