

**LED buis TL T5 G5 16.5W
2500lm wit 4000K
1200mm - per 10 stuks
(8719514334335)**

(8719514334335)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336796
Fabrikantnummer	8719514334335
EAN code	8719514334335
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	1163
Lampvorm	Buis tweekneeps (tweezijdige voet)
Voet	G5
Diameter (mm)	19
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	16.5/16.5
Lichtstroom (lm)	2500/2500
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	2500
Stralingshoek (°)	200/200
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar	Nee

Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	D
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	17
Gemiddelde nom. levensduur (h)	50000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	85/85
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	151
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.09
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	200000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.2
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	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	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Wi-Fi	Nee
Materiaal van de gloeilamp	Glas
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	20

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-buis-tl-t5-g5-16-5w-2500lm-wit-4000k-1200mr8719514334335>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU is een T5 LED buis voor netspanning met een lengte van 1200 mm en G5-lampvoet. Deze uitvoering is ontworpen als energiezuinig alternatief voor een 28W TL5 HE fluorescentiebuis en levert 2500 lumen bij een vermogen van 16,5 W in neutraal wit licht (4000 K).

Directe vervanging op netspanning

- Uitvoering voor netspanning (Mains) als alternatief voor een conventionele 28W TL5 HE buis.
- Vermogen van 16,5 W met een lichtopbrengst van 2500 lm en een efficiëntie van 151 lm/W.
- G5-lampvoet voor toepassing in T5-armaturen geschikt voor deze configuratie.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Sphere voor betrouwbare lichttechnische vergelijking.

Neutraal wit licht voor utilitaire toepassingen

- Lichtkleur 4000 K (840) voor helder neutraal wit licht in kantoren, gangen en industriële ruimten.
- Kleurweergave-index CRI 80 voor functionele kleurherkenning.
- Kleurconsistentie SDCM 6 voor een uniforme lichtkleur binnen één installatie.
- Glasbuis in 1200 mm uitvoering voor standaard T5-toepassingen.

Lange levensduur en hoge schakelbestendigheid

- Nominale levensduur van 60.000 uur voor toepassingen met hoge branduren.
- Bestand tegen 200.000 schakelcycli, geschikt voor installaties met zeer frequent schakelen.
- Powerfactor 0,9 voor stabiele elektrische prestaties.
- Lamptype LEDtube binnen de Philips MASTER LEDtube Mains T5 serie.

Classificatie en veiligheid

- Energie-efficiëntieklasse D conform geldende EEL-classificatie.
- IP20-classificatie voor toepassing in droge binnenruimten.
- Risicogroep RG0 voor fotobiologische veiligheid.
- Flickerwaarden SVM 0,4 en PstLM 1 conform opgegeven specificaties.

Leveringsomvang

- Geleverd per 10 stuks

Gegenereerd op datum: 16-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA