

**LED buis TL T5 G5 20W
3000lm wit 4000K
1500mm - per 10 stuks
(8718696743379)**

(8718696743379)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

| | |
|---|------------------------------------|
| Artikelnummer | 401336785 |
| Fabrikantnummer | 8718696743379 |
| EAN code | 8718696743379 |
| Merk | Philips |
| Productgroep | LED-lamp |
| Serie/Programma | MASTER |
| Nom. spanning (V) | 80/130 |
| Lengte (mm) | 1463 |
| Lampvorm | Buis tweekneeps (tweezijdige voet) |
| Voet | G5 |
| Diameter (mm) | 19 |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Lampvermogen (W) | 20/20 |
| Lichtstroom (lm) | 3000/3000 |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1 | Neutraal wit 3300 - 5300 K |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000/4000 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm) | 3000 |
| Stralingshoek (°) | 200/200 |
| Niet dimbaar | Nee |
| Dimbaar | Ja |

Technische details

| | |
|---|---------|
| Spanningstype | AC |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Kleur | Wit |
| Energie-efficiëntieklasse | D |
| Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh) | 20 |
| 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) | 0.107 |
| 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-g5-20w-3000lm-wit-4000k-1500mm-8718696743379>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips MASTER LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 is een 1500 mm T5 LED buis met G5-lampvoet, ontwikkeld als energiezuinig alternatief voor een 35 W TL5 HE fluorescentiebuis in hoogfrequente (HF) installaties. Met een vermogen van 20 W, een lichtopbrengst van 3000 lumen en een lichtkleur van 4000 K is deze MASTER LED tube geschikt voor renovatie van bestaande T5-armaturen met elektronische voorschakelapparatuur.

Efficiënte vervanging van 35W TL5 HE

- Vermogen van 20 W als LED-alternatief voor een conventionele 35 W TL5 HE buis.
- Lichtstroom van 3000 lm met een efficiëntie van circa 150 lm/W.
- Nominale spanning 80–130 V in combinatie met HF-voorschakelapparatuur.
- Nominale stroom 150–350 mA met een vermogensfactor van 0,92.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Sphere voor betrouwbare lichttechnische vergelijking.

Neutraal wit licht voor utiliteit en industrie

- Lichtkleur 4000 K (840) voor helder neutraal wit licht in kantoren, magazijnen en productieruimten.
- Kleurweergave-index CRI 80 voor functionele kleurherkenning.
- Geschikt voor toepassing in bestaande HF T5-armaturen zonder volledige armatuurvervanging.
- Lamptype LED tube T5 binnen de Philips MASTER serie.

Lange levensduur en hoge schakelbestendigheid

- Gemiddelde nominale levensduur van 60.000 uur voor toepassingen met hoge branduren.
- Geschikt voor frequente schakelmomenten binnen utiliteitsomgevingen.
- Ontworpen voor stabiele werking in combinatie met elektronische HF-voorschakelapparatuur.

Classificatie en veiligheid

- Energie-efficiëntieklasse D conform EU-verordening 2019/2015.
- G5-lampvoet voor standaard T5-armaturen met een lengte van 1500 mm.
- Fotobiologische veiligheid conform EN 62471, risicogroep RG0.
- Toepassing in droge binnenruimten conform gebruikelijke IP20-omstandigheden.

Leveringsomvang

- Geleverd per 10 stuks

Generereerd 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