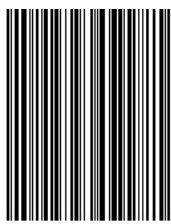


**LED buis TL T8 G13 20W  
3100lm daglicht 6500K  
1500mm - per 10 stuks  
(8719514466920)**

(8719514466920)



8719514466920



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336805
Fabrikantnummer	8719514466920
EAN code	8719514466920
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER
Nom. spanning (V)	30/80
Lengte (mm)	1513
Lampvorm	Buis tweekneeps (tweezijdige voet)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	20/20
Lichtstroom (lm)	3100/3100
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Daglicht wit > 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	3100
Stralingshoek (°)	160/160
Niet dimbaar	Nee
Dimbaar	Ja

## Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	D
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	20
Gemiddelde nom. levensduur (h)	75000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	300/750
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	155
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.104
Lampaanduiding	T8
Min. aantal schakelcycli	50000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.15
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	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Wi-Fi	Nee
Materiaal van de gloeilamp	Kunststof
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	15

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-buis-tl-t8-g13-20w-3100lm-daglicht-6500k-1508719514466920>

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

## Productomschrijving

De Philips MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8 is een 1500 mm LED buis met G13 draaibare lampvoet, uitgevoerd als energiezuinig alternatief voor een 58W TL-D fluorescentielamp. Met een vermogen van 20 W, een lichtopbrengst van 3100 lumen en een daglichtkleur van 6500 K levert deze T8 LEDtube een efficiënte en duurzame oplossing voor bestaande HF-installaties.

### Efficiënte vervanging van 58W TL-D in HF-armaturen

- Vermogen van 20 W als LED-alternatief voor een conventionele 58W TL-D buis binnen hoogfrequente (HF) voorschakelapparatuur.
- Lichtopbrengst van 3100 lm met een efficiëntie van 155 lm/W voor energiezuinige verlichting in utiliteit en industrie.
- Geschikt voor toepassing in armaturen met elektronische HF-ballasten volgens InstantFit-principe.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Sphere-methode voor betrouwbare lichtvergelijking.

### Helder daglicht voor functionele werkomgevingen

- Lichtkleur 6500 K (865) voor een koel wit daglicht, geschikt voor magazijnen, productiehallen en werkplaatsen.
- Kleurweergave-index CRI 80 voor functionele kleurherkenning in professionele omgevingen.
- SDCM 6 voor consistente kleurweergave binnen installaties met meerdere lichtpunten.

### Lange levensduur en hoge schakelbestendigheid

- Nominale levensduur van 75.000 uur, geschikt voor langdurig gebruik in installaties met hoge branduren.
- Bestand tegen 50.000 schakelcycli, passend bij toepassingen met frequente aan- en uitschakeling.
- Powerfactor 0,9 voor stabiele elektrische prestaties binnen bestaande HF-systemen.
- Garantieperiode van 5 jaar volgens fabrieksopgave.

### Constructie en veiligheid

- T8-uitvoering met een lengte van 1500 mm en G13 rotatable end-cap voor correcte positionering in het armatuur.
- Kunststof buisconstructie voor robuuste toepassing in utiliteitsomgevingen.
- Energie-efficiëntieklasse D conform geldende EEL-classificatie.
- IP20-classificatie voor toepassing in droge binnenruimten.
- Risicogroep RG0 voor fotobiologische veiligheid.
- Lage flikkerwaarden met SVM 0,2 en PstLM 0,5 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](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA