

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM54313

T8-Röhre 1,2 m

MEGAMAN LED T8-Röhre 1,2m 16W-G13/830

EAN-Code: 4020856543137

### Allgemeine Eigenschaften

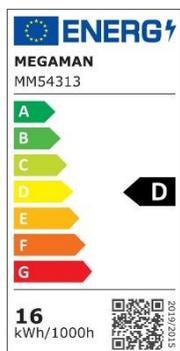
Beleuchtungstechnologie .....	LED
Lampensockel .....	G13
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS): .....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	30.000 Std.
Schaltzyklen .....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +55° C
EPREL Nr.: .....	1951988
Farblich abstimmbare Lichtquelle: .....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild: .....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	D
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe .....	1.212 mm
Breite .....	28 mm
Tiefe .....	28 mm
Gewicht .....	204g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	16,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme .....	16,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	16 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor .....	λ 0,9
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	830
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	3000 K
Farbwertanteile x .....	0,436
Farbwertanteile y .....	0,396
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	2200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	2200 lm
Bemessungshalbwertswinkel .....	330°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,96
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Verschiebungsfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM) .....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	0,4

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

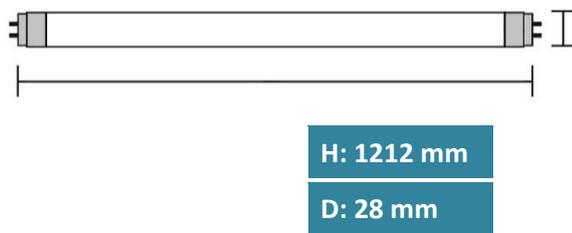
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

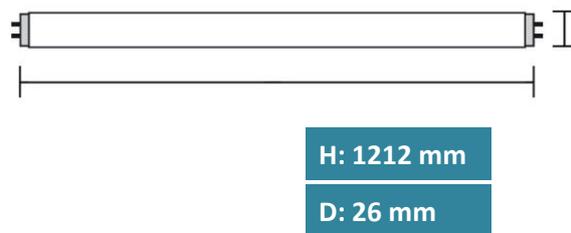
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

### Abmessungsskizze



### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



### Farbspektrum

