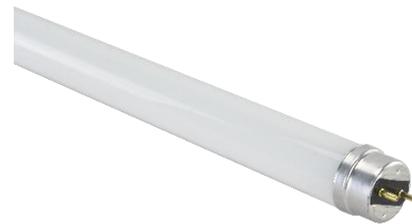


gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM54294-2

T8-Röhre 1,50 m

MEGAMAN LED T8-Röhre 1,50 m 24W-G13/840

EAN-Code: 4020856542949

### Allgemeine Eigenschaften

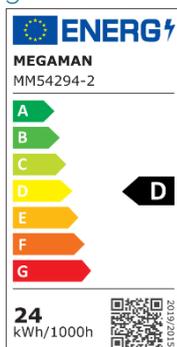
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G13
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +55° C
EPREL Nr.:.....	1422743
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe.....	1513 mm
Breite.....	28 mm
Tiefe .....	28 mm
Gewicht .....	258 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	24,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	24,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	24 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwertanteile x.....	0,382
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	3600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	3600 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>2</sup> .....	0,96
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	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> am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013  
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

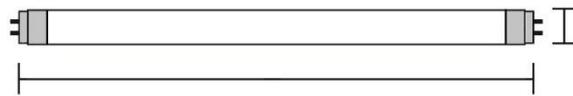
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

### Warnhinweise

– Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Beleuchtungsanlage, die LED-Röhren verwendet, werden von der Bauart der Anlage bestimmt.

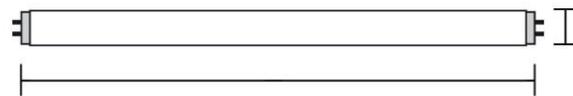
### Abmessungsskizze



L: 1513 mm

D: 28 mm

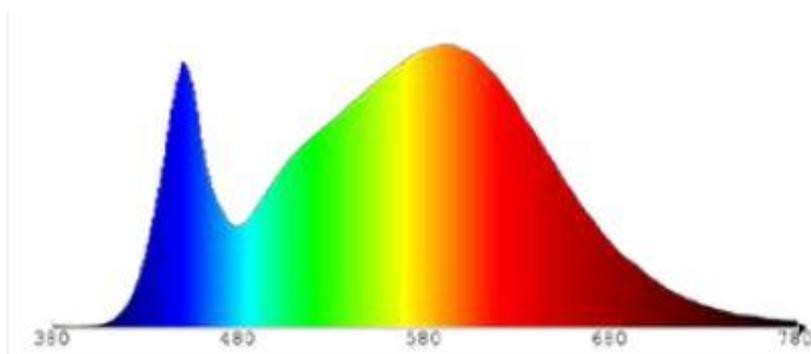
### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



L: 1500 mm

D: 26 mm

## Farbspektrum



4000 Kelvin