

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012



Artikel-Nr.: MM54204

T8-Röhre 1,20 m

MEGAMAN LED T8-Röhre 1,20 m 18W-G13/840

EAN-Code: 4020856542048



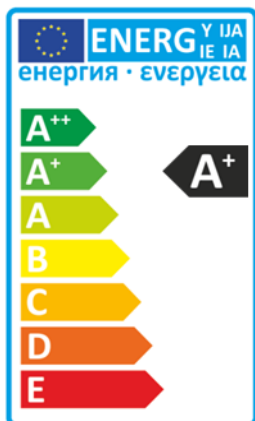
### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	G13
Nennlebensdauer.....	40.000 h
Bemessungslebensdauer .....	40.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	A+
------------------------------	----

Energieverbrauchskennzeichnung  
gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	1212 mm
Durchmesser .....	27,5 mm
Gewicht .....	265 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	18 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	18 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	18 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar? .....	nein
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	1750 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	1750 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 85 \%$
Farbkonsistenz SDMC .....	< 6

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

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

## Hinweise und Empfehlungen

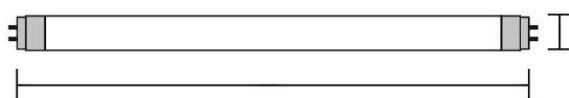
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

### Warnhinweise

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

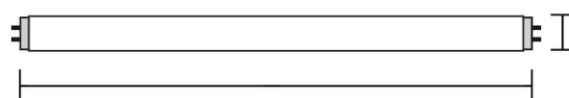
### Abmessungsskizze



H: 1212 mm

D: 27,5 mm

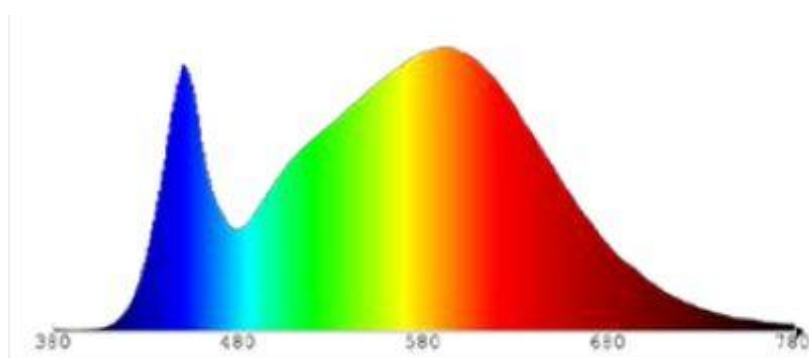
### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 1200 mm

D: 26 mm

## Farbspektren



4000 Kelvin