



Artikel-Nr.: MM54294

T8-Röhre 1,50 m

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

EAN-Code: 4020856542949

Allgemeine Eigenschaften

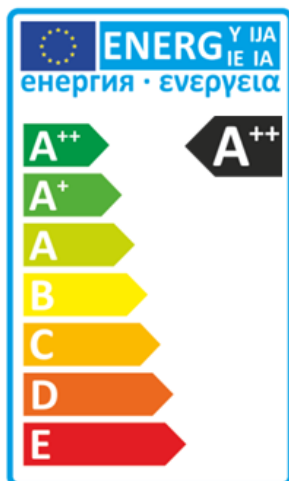
Lampensockel.....	G13
Nennlebensdauer.....	50.000 h
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

Länge.....	1513 mm
Durchmesser	28 mm
Gewicht	229 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	24,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	24,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	24 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	3600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	3600 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 85 \%$
Farbkonsistenz SDCM	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

Hinweise und Empfehlungen

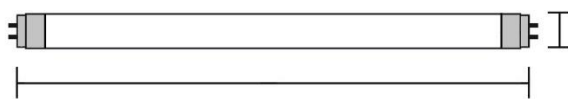
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <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.

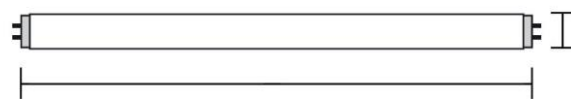
Abmessungsskizze



H: 1513 mm

D: 28 mm

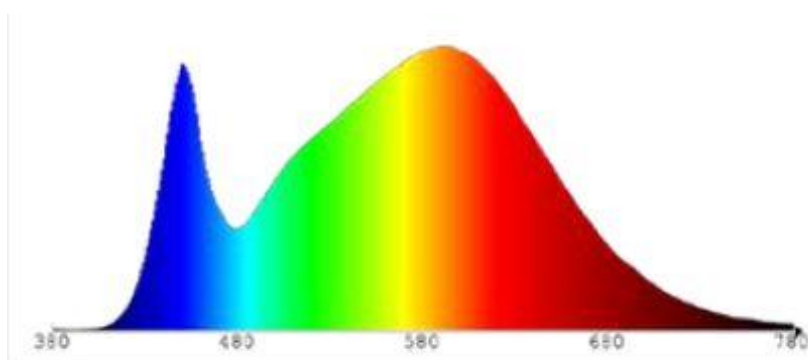
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 1500 mm

D: 26 mm

Farbspektren



4000 Kelvin