

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020



Artikel-Nr.: MM54274-2

T8-Röhre 1,50 m

MEGAMAN LED T8-Röhre 1,50 m 23W-G13/840

EAN-Code: 4020856542741

Allgemeine Eigenschaften

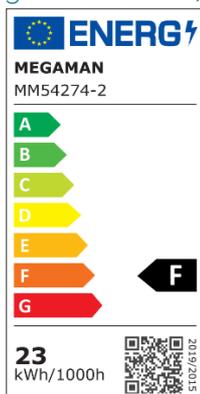
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G13
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	30.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +55° C
EPREL Nr.:.....	800613
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	1513 mm
Durchmesser	28 mm
Gewicht	258 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	23,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	23,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	23 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwertanteile x.....	0,380
Farbwertanteile y.....	0,380
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	2400 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	2400 lm
Bemessungshalbwertswinkel.....	330°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor	1,0
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	0,9
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	1,0

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH
Alle Rechte vorbehalten.

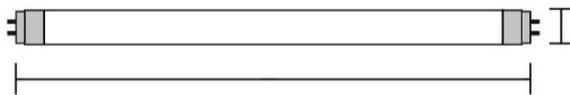
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

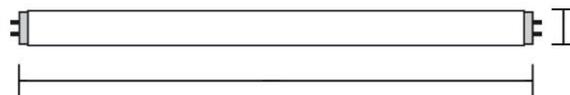
Abmessungsskizze



H: 1513 mm

D: 28 mm

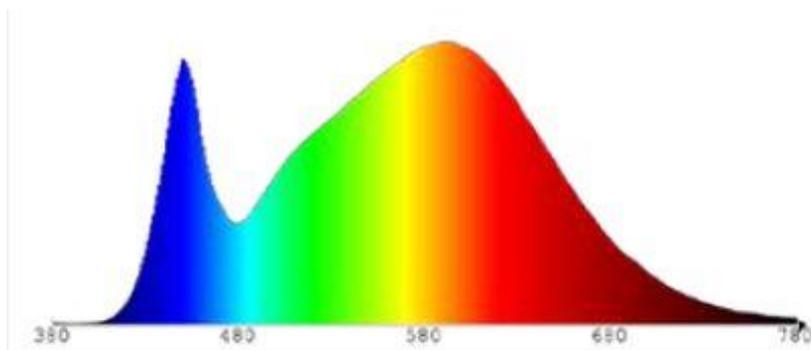
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 1200 mm

D: 26 mm

Farbspektrum



4000 Kelvin