



Artikel-Nr.: MM21153

LED Filament

MEGAMAN LED Filament 4W-E27/827

EAN-Code: 4020856211531

### Allgemeine Eigenschaften

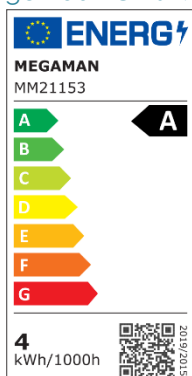
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E27
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	1323102
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge .....	104 mm
Durchmesser .....	60 mm
Gewicht .....	31 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50 Hz
Leistungsaufnahme .....	4,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,0 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	4 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	60 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	827
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwertanteile x .....	0,458
Farbwertanteile y .....	0,410
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	840 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	840 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</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> 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>

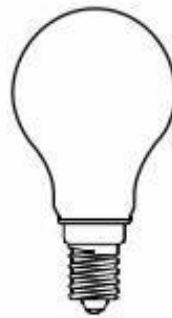
### Abmessungsskizze



H: 104 mm

D: 60 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

### Farbspektrum

