

Artikel-Nr.: MM49022

LED-Halogenersatz  
MM LED R7s 8W-1000lm/828  
EAN-Code: 4020856490226



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	R7s
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer .....	25.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung  
gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	118 mm
Durchmesser .....	26 mm
Gewicht .....	72 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	8 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	8 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	8 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	71 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	1000 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	1000 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDCM .....	< 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

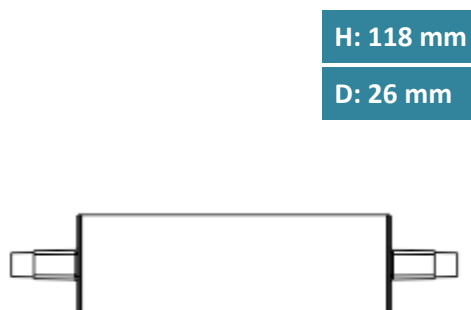
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

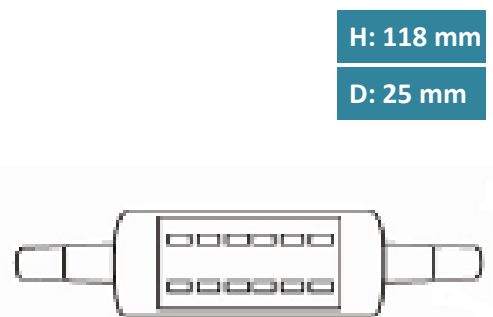
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

## Abmessungsskizze



## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



## Farbspektrum

