



Artikel-Nr.: MM49042

R7s 118mm (dimmbar)

MM LED R7s 118mm 13W-R7s/828

EAN-Code: 4020856490424



### Allgemeine Eigenschaften

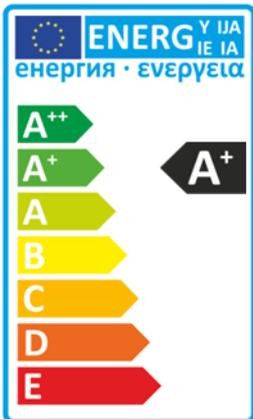
Lampensockel.....	R7s
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer .....	25.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge.....	118 mm
Durchmesser .....	31 mm
Gewicht .....	80 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	13,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	13,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	13 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,7$
Dimmbar? .....	ja
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	100 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	1521 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	1521 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 90 \%$
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

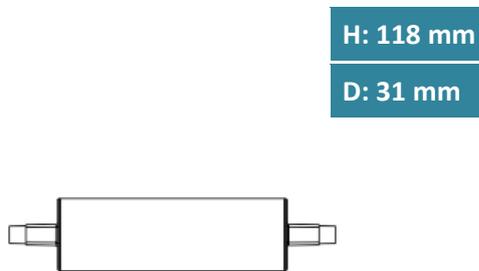
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

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

### **Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel**

– <http://www.megaman.cc/downloads/user-guide>

## Abmessungsskizze



## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



## Farbspektrum

