

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



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	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



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 ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	100 W

Lichttechnische Eigenschaften

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

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

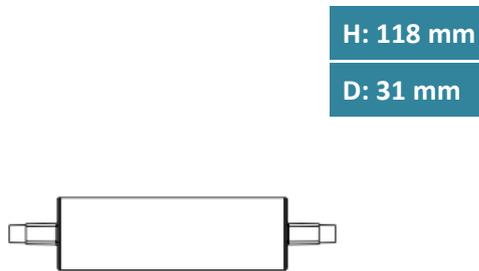
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

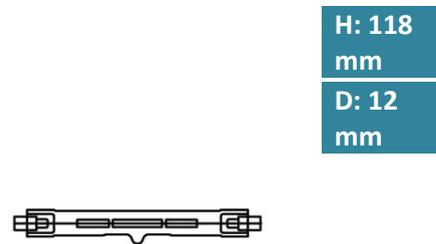
Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

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

Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektrum

