

Artikel-Nr.: MM27522-2

Reflector R80

MEGAMAN LED Reflector R80 9,3W-E27/828

EAN-Code: 4020856275229



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	15.000 h
Bemessungslebensdauer .....	15.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	F
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	110 mm
Durchmesser .....	80 mm
Gewicht .....	90 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	9,3 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	9,3 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	10 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
Indikation Lampentyp.....	R80
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	60 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	810 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	810 lm
Nomineller Halbwertswinkel .....	100°
Bemessungshalbwertswinkel.....	100°
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

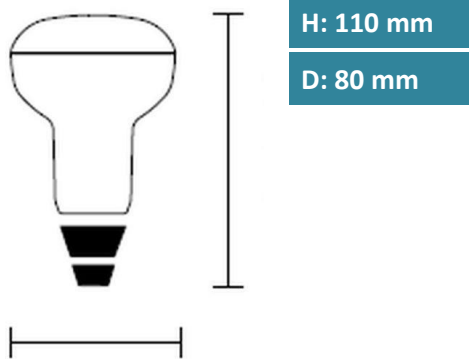
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

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

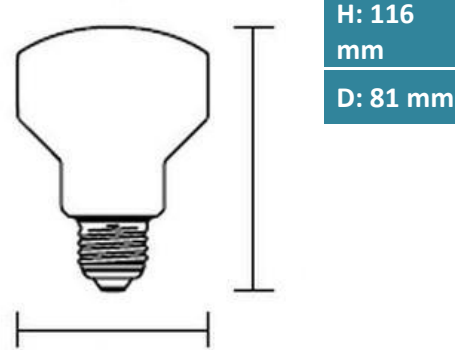
### **Warnhinweise**

– Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung!

### Abmessungsskizze



### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



## Farbspektren

