

Artikel-Nr.: MM27502-2

Reflector R50

MEGAMAN LED Reflector R50 4,9W-E14/827

EAN-Code: 4020856275021



### Allgemeine Eigenschaften

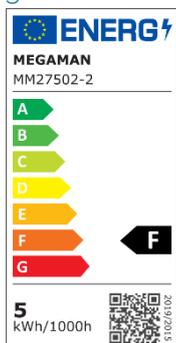
|   |                |
|---|----------------|
| Beleuchtungstechnologie.....              | LED            |
| Lampensockel.....                         | E14            |
| Lampentyp .....                           | NDLS           |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....          | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50) .....            | 15.000 Std.    |
| Schaltzyklen.....                         | 100.000x       |
| Betriebstemperaturbereich .....           | -30 bis +45° C |
| EPREL Nr.:.....                           | 1317827        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....    | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: ..... | Nein           |
| Blendschutzschild:.....                   | Nein           |
| Hülle: .....                              | -              |

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|               |       |
|---------------|-------|
| Höhe.....     | 81 mm |
| Breite.....   | 50 mm |
| Tiefe .....   | 50 mm |
| Gewicht ..... | 67 g  |

### Elektrische Kenndaten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Netzspannung .....                     | MLS 220-240V AC          |
| Netzfrequenz .....                     | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme .....                | 4,9 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 4,9 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch.....      | 5 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> ..... | 40 W                     |

### Lichttechnische Eigenschaften

|   |          |
|---|----------|
| Farbkennung .....                           | 827      |
| Lichtfarbe .....                            | Warmweiß |
| Farbtemperatur .....                        | 2700 K   |
| Farbwertanteile x.....                      | 0,458    |
| Farbwertanteile y.....                      | 0,410    |
| Farbwiedergabe .....                        | Ra 80    |
| Nennlichtstrom .....                        | 470 lm   |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....        | 470 lm   |
| Bemessungshalbwertswinkel.....              | 100°     |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....   | 0,93     |
| 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

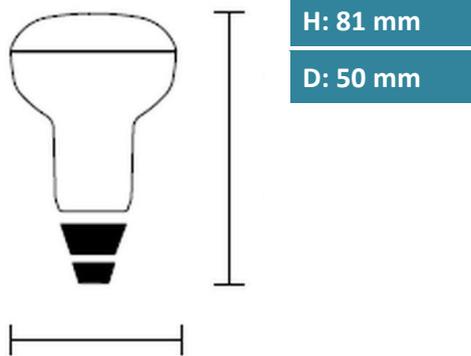
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

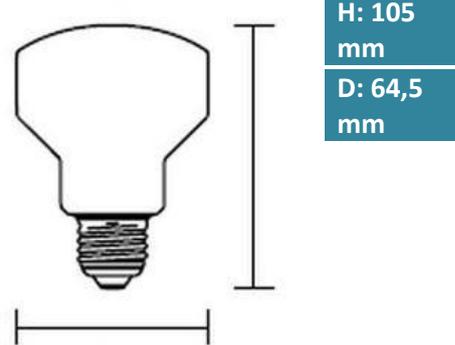
### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

### Abmessungsskizze



### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



### Farbspektrum

