



Artikel-Nr.: MM26652

Glas Reflector PAR16 (dimmbar)

MEGAMAN LED Dim. Glas Reflector PAR16 4,7W-GU10/827

EAN-Code: 4020856266524

### Allgemeine Eigenschaften

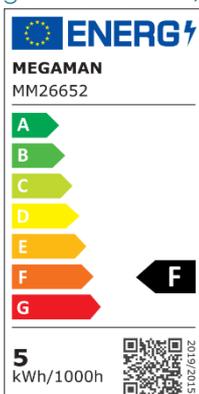
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	1323113
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	55 mm
Durchmesser .....	50 mm
Gewicht .....	N/A

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50 Hz
Leistungsaufnahme .....	4,7 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,7 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar? .....	Ja
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	50 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	927
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe .....	Ra 97
Nennlichtstrom .....	410 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	345 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	650 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	36°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,96
Farbkonsistenz SDCM .....	< 6
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	75
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

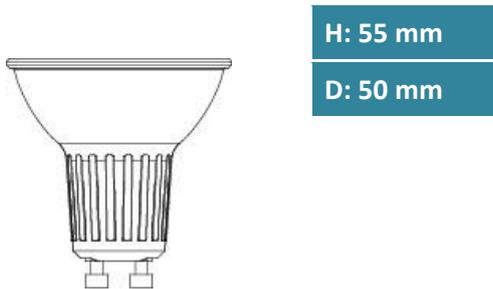
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

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

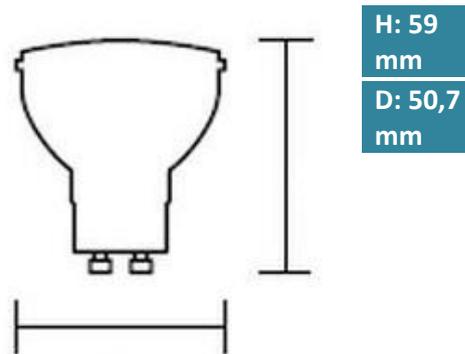
### **Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel**

<https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides>

### Abmessungsskizze



### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



## Farbspektrum

