

Artikel-Nr.: MM26554

Reflector PAR16

MEGAMAN LED Reflector PAR16 HR 36° 4,2W-GU10/840

EAN-Code: 4020856265541



### Allgemeine Eigenschaften

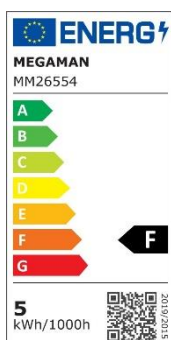
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp .....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1961500
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe .....	55 mm
Breite.....	50 mm
Tiefe .....	50 mm
Gewicht .....	67 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme .....	4,2 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,2 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor .....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	50 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwertanteile x .....	0,382
Farbwertanteile y .....	0,380
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°) .....	345 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	500 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
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

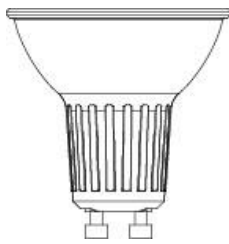
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

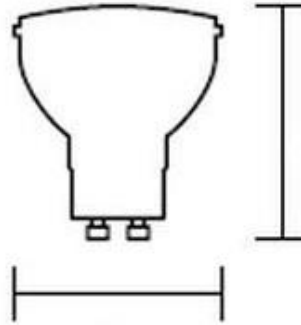
### Abmessungsskizze



H: 55 mm

D: 50 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

### Farbspektrum

