

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Artikel-Nr.: MM26554

Reflector PAR16

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

EAN-Code: 4020856265541



### Allgemeine Eigenschaften

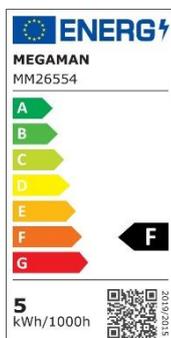
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:	1961500
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe	55 mm
Breite	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	27 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	410 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	345 lm
Spitzenlichtstärke (cd)	680 cd
Bemessungshalbwertswinkel	36°
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

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen. Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013  
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

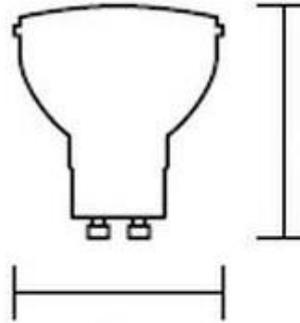
### Abmessungsskizze



H: 55 mm

D: 50 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

### Farbspektrum

