

**Artikel-Nr.: MM27492****MEGAMAN LED Dim. PAR16 5W-345lm-GU10/927****EAN-Code: 4020856274925****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.:.....	2417925
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelt-eigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------------	---

Energieverbrauchs-kennzeichnung

gemäß VO 2019/2015

**Produktabmessungen**

Höhe	55 mm
Breite	50 mm
Tiefe.....	50 mm
Gewicht.....	N/A

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.

Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen. DV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh Birkenweiherstr.2 63505 Langenselbold
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013

Alle Rechte vorbehalten.

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	5,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme	5,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	Ja, nur mit bestimmten Dimmern
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	50 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	927
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x	0,458
Farbwertanteile y	0,410
Farbwiedergabe	Ra 90
Nennlichtstrom	410 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	345 lm
Spitzenlichtstärke (cd)	7.000 cd
Bemessungshalbwertswinkel	6°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,96
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	25
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs³ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

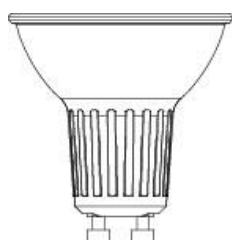
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

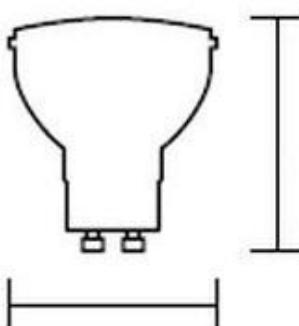
<https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides>

Abmessungsskizze



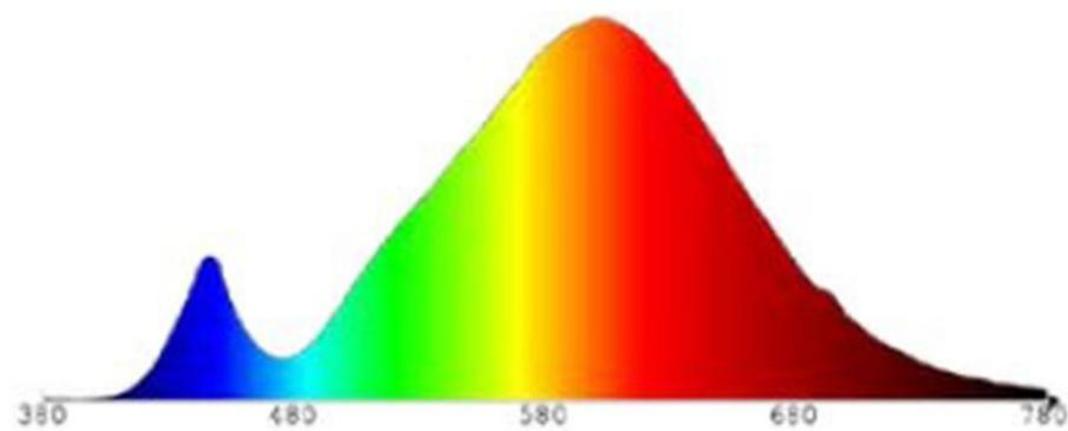
H: 55 mm
D: 50 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm
D: 50,7 mm

Farbspektrum



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.