

Artikel-Nr.: MM27492
MEGAMAN LED Dim. PAR16 5W-345lm-GU10/927
EAN-Code: 4020856274925


Allgemeine Eigenschaften

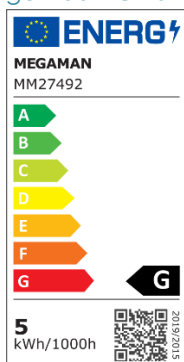
Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	25.000 Std.
Schaltzyklen	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:	2417925
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

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

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 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

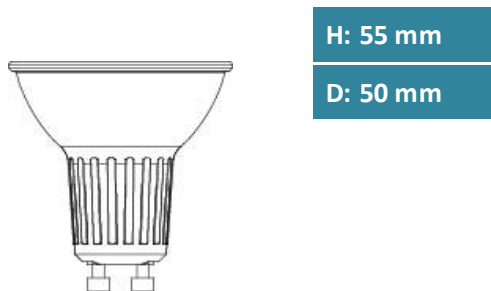
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

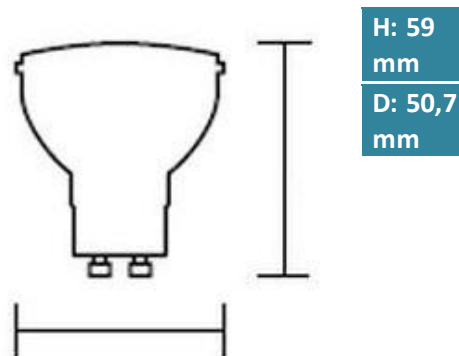
Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

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

Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektrum

