

**Artikel-Nr.: MM26552-3****Reflector PAR16****MEGAMAN LED Reflector PAR16 3,3W-GU10/827****EAN-Code: 4020856265527****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.:.....	2282153
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelt-eigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
------------------------------	---

Energieverbrauchs-kennzeichnung

gemäß VO 2019/2015

**Produktabmessungen**

Höhe	55 mm
Breite	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	27 g

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.

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	3,3 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,3 W
Gewichteter Energieverbrauch	4 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	50 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x	0,458
Farbwertanteile y	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	410 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	650 cd
Bemessungshalbwertswinkel	36°
Lampenlichtstromerhalt ³	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

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

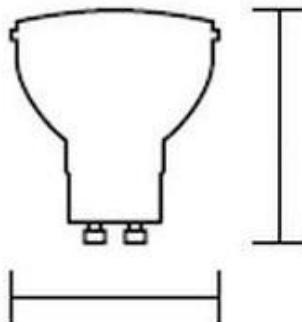
<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

Abmessungsskizze



H: 55 mm
D: 50 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm
D: 50,7 mm

Farbspektrum

