

Artikel-Nr.: MM26712-2

Dual Beam Reflector PAR16 (dimmbar)
MEGAMAN LED Dual Beam Reflector PAR16
5,3W-GU10/827

EAN-Code: 4020856267125



Allgemeine Eigenschaften

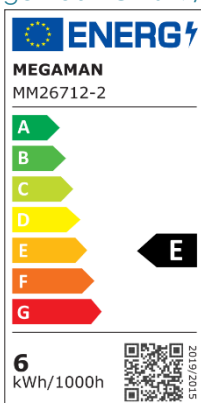
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	983600
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	56 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	48 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	5,3 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,3 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	81 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	550 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	500 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	3000/1800 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/36°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,93
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
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>

DUAL BEAM Technology

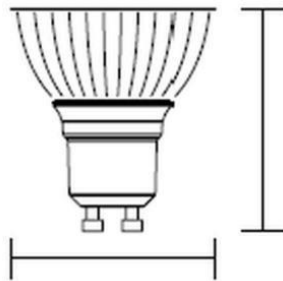
Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!



Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

MEGAMAN® Hybrid-Reflektoren überzeugen durch hohe Effizienz und ein besonders gutes Dimmverhalten. Mit der neuen U-DIM™ Technologie können die Lampen mit den meisten Phasen- und Phasenabschnittsdimmern gesteuert werden. Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.

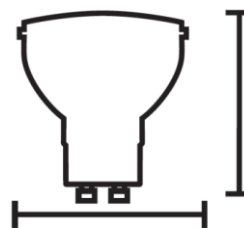
Abmessungsskizze



H: 56 mm

D: 50 mm

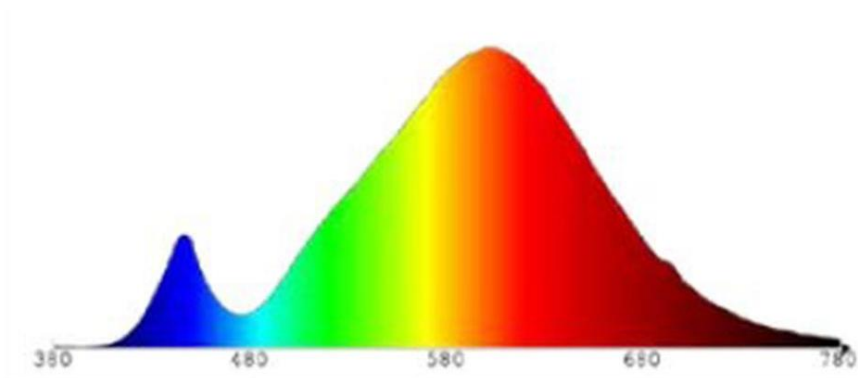
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



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.
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

Stand: 05. April 2022, 12:00

www.megaman.de

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2