

Artikel-Nr.: MM26612-2

Glas Reflector PAR16

MEGAMAN LED Glas Reflector PAR16 3,1W-GU10/827

EAN-Code: 4020856266128



Allgemeine Eigenschaften

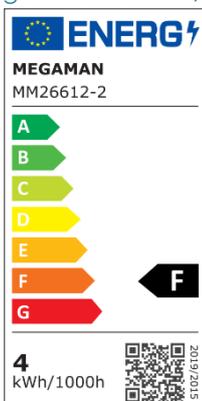
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	874719
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	55 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	53 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	3,1 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,1 W
Gewichteter Energieverbrauch	4 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	35 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwertanteile x.....	0,458
Farbwertanteile y.....	0,410
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	270 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	230 lm
Spitzenlichtstärke (cd).....	450 cd
Bemessungshalbwertswinkel.....	36°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,93
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,4
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

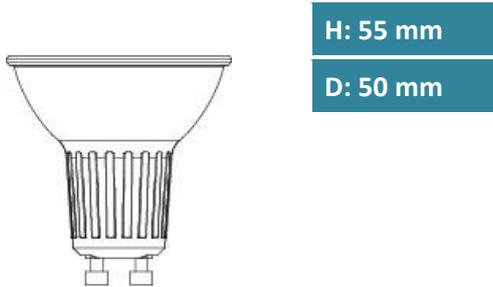
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

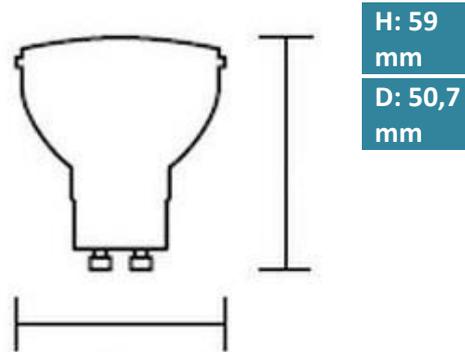
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze



Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



Farbspektrum

