

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Artikel-Nr.: MM26712

Dual Beam Reflector PAR16 (dimmbar)
MEGAMAN LED Dual Beam Reflector PAR16
5,2W-GU10/828

EAN-Code: 4020856267125



Allgemeine Eigenschaften

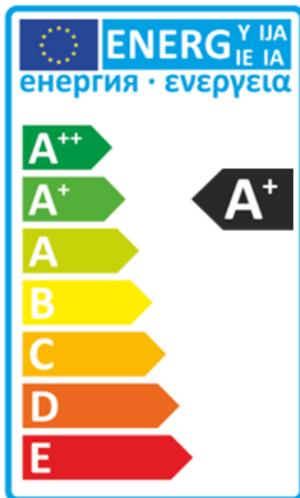
Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	50.000 h
Bemessungslebensdauer.....	50.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-30 bis +40° C

Umwelteigenschaften

EnergieeffizienzklasseA+

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

Länge.....	56 mm
Durchmesser.....	50 mm
Gewicht.....	48 g

Elektrische Kenndaten

Spannung.....	AC/DC 180-260 V
Netzfrequenz.....	50–60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,2 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,2 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	N/A
Dimmbar?.....	Ja
Zündzeit.....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	> 50 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	828
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	2800 K
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	420 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	390 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	2500/1600 cd
Nomineller Halbwertswinkel.....	24°/35°
Bemessungshalbwertswinkel.....	24°/35°
Lampenlichtstromerhalt ⁴	≥ 90 %
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel

– <http://www.megaman.cc/downloads/user-guide>

DUAL BEAM Technology 

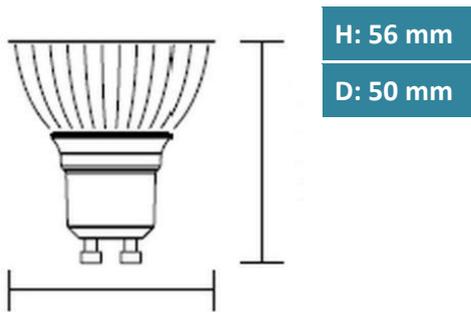
Ein Leuchtmittel zwei Abstrahlwinkel!



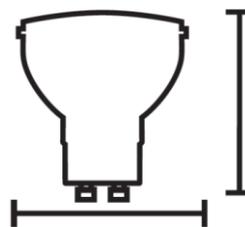
Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

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

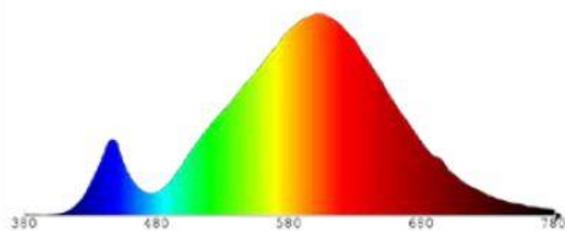


Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 59 mm
D: 50,7 mm

Farbspektren



2800 Kelvin

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.

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