

Artikel-Nr.: MM47811

MEGAMAN MATTER PAR16 RGB+CCT+Dim.

MEGAMAN LED PAR16 4,7W-400lm/827-65

EAN-Code: 4020856478118



Allgemeine Eigenschaften

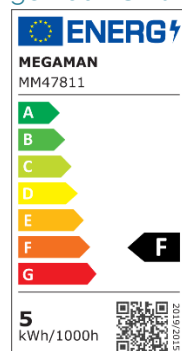
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Ja
Nennlebensdauer(L70 B50)	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	2423309
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Ja
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	55 mm
Breite	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	25 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	4,7 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,7 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Ja, per App
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	35 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827-865
Lichtfarbe	Warm-, Neutral-, Tageslichtweiß, RGB
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K
Farbwertanteile x	0,329
Farbwertanteile y	0,342
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	400 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	400 lm
Bemessungshalbwertswinkel.....	110°
Spitzenlichtstärke (cd).....	500 cd
Lampenlichtstromerhalt ³	0,96
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 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

Funkstandard

	Wi-Fi	Bluetooth
Standard:	IEEE 802.11 b/g/n	Bluetooth LE V5.0
Frequenzbereich:	2412-2472 MHz	2402-2480 MHz
Max. Sendeleistung:	< 21 dBm	< 8 dBm
Netzwerk-Standby-Leistung:	≤ 0.5 W	

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

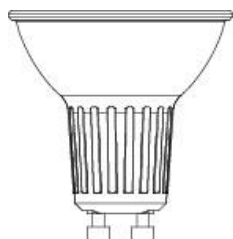
<https://www.megaman.de/idv-gmbh/recycling/index>

Installation und Benutzerhandbuch



<https://www-cdn.megaman.cc/products/smart-lighting/ingenium-matter/resources>

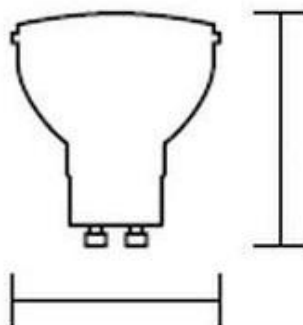
Abmessungsskizze



H: 55 mm

D: 50 mm

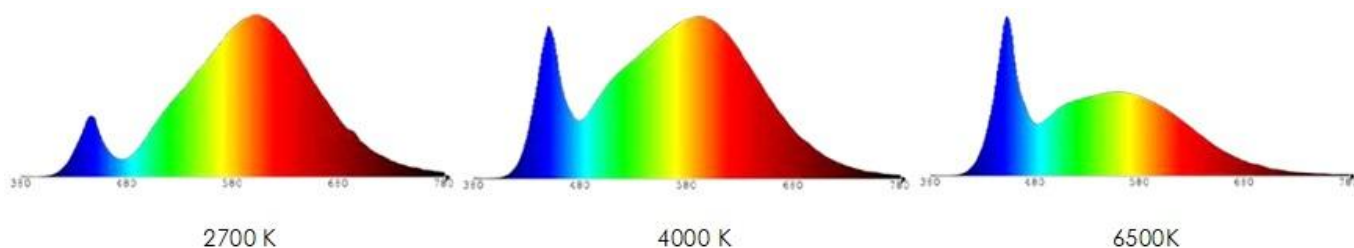
Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



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: 22. Januar 2026, 12:00

www.megaman.de

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

Seite | 2 von 2