

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM47816

MEGAMAN **MATTER** Deckenleuchte  
MEGAMAN MUSE LED Deckenleuchte  
21W-2400lm/827-865

EAN-Code: 4020856478163



### Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert? ..... Ja (integriert)  
Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein  
Betriebstemperaturbereich ..... -30 bis +40° C  
Bemessungslebensdauer (L70 B50) ..... 25.000 h  
Schwenkbar ..... Nein  
Anschlussart ..... L/N/PE  
Material ..... Aluminium/PC

### Produktabmessungen

Höhe ..... 90 mm  
Breite ..... 400 mm  
Tiefe ..... 400 mm  
Gewicht ..... 1.066 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung ..... AC 220-240 V  
Netzfrequenz ..... 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme ..... 21,0 W  
Bemessungsleistungsaufnahme ..... 21,0 W  
Elektrischer Leistungsfaktor .....  $\lambda > 0,8$   
Dimmbar? ..... Ja, per App  
Indikation Lampentyp ..... integrierte LED  
Lichtausbeute ..... 114 lm/W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung ..... 827 - 865  
Lichtfarbe .... Warm-, Neutral-, Tageslichtweiß, RGB  
Farbtemperatur ..... 2700 K - 6500 K  
Farbwiedergabe ..... Ra 80  
Nennlichtstrom ..... 2400 lm  
Bemessungsnutzlichtstrom ..... 2400 lm  
Nomineller Halbwertswinkel ..... 120°  
Bemessungshalbwertswinkel ..... 120°  
Farbkonsistenz SDCM ..... < 6

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](http://www.megaman.de)

© 2026  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh  
Alle Rechte vorbehalten.

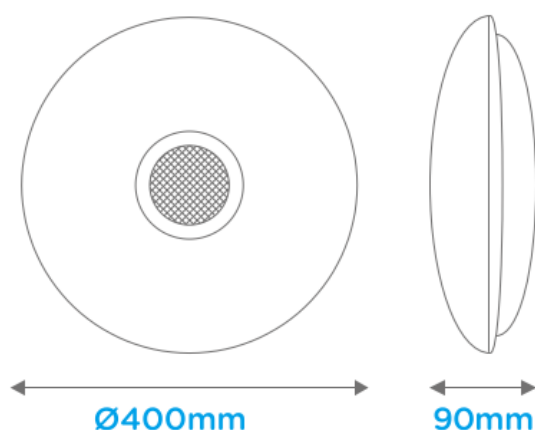
Seite | 1 von 2

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## 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	

## Abmessungsskizze



## 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>

### **Schutzart**

IP54 Staub und Spritzwasser geschützt

### **Schutzklasse**

Klasse 2

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](http://www.megaman.de)

© 2026  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh  
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

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](http://www.megaman.de)

© 2026  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbh  
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2