

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: MM47814

MEGAMAN **MATTER** Einbauleuchte  
MEGAMAN TEGO LED Einbauleuchte  
4,5W-380lm/827-865

EAN-Code: 4020856478149



### Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel mitgeliefert? ..... Ja (integriert)  
Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein  
Betriebstemperaturbereich ..... -30 bis +40° C  
Bemessungslebensdauer (L70B50) ..... 25.000 h  
Schwenkbar ..... Nein  
Anschlussart ..... L/N/PE  
Material ..... Aluminium/PC

### Produktabmessungen

Bohrlochdurchmesser ..... 72 mm  
Höhe ..... 54 mm  
Breite ..... 85 mm  
Tiefe ..... 85 mm  
Gewicht ..... 106 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung ..... AC 220-240 V  
Netzfrequenz ..... 50 Hz  
Leistungsaufnahme ..... 4,5 W  
Bemessungsleistungsaufnahme ..... 4,5 W  
Elektrischer Leistungsfaktor .....  $\lambda > 0,8$   
Dimmbar? ..... Ja, per App  
Indikation Lampentyp ..... integrierte LED  
Lichtausbeute ..... 84 lm/W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung ..... 827-865  
Lichtfarbe .... Warm-, Neutral-, Tageslichtweiß, RGB  
Farbtemperatur ..... 2700 K - 6500 K  
Farbwiedergabe ..... Ra 80  
Nennlichtstrom ..... 380 lm  
Bemessungsnutzlichtstrom ..... 380 lm  
Nomineller Halbwertswinkel ..... 60°  
Bemessungshalbwertswinkel ..... 60°  
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.

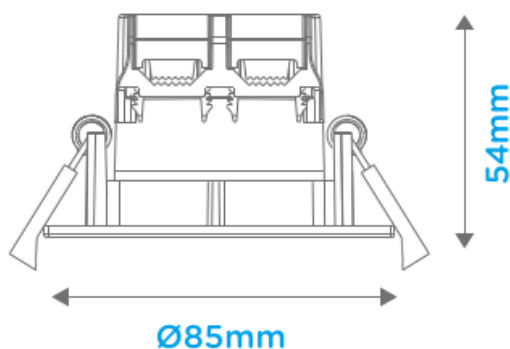
Seite | 1 von 2

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	< 10 dBm
Netzwerk-Standby-Leistung:	≤ 0.5 W	

## Abmessungsskizze



## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte

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

### Installation und Benutzerhandbuch



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

### Schutzart

IP65 für den Innen- und Außenbereich geeignet

### 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.mmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2