

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM47900

Ingenium Blu Reflector PAR16 (dimmbar)  
MEGAMAN LED Ingenium Blu Reflector PAR16  
8W-GU10/828

EAN-Code: 4020856479009



### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer .....	25.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +40° C

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse .....	G
------------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	65 mm
Durchmesser .....	50 mm
Gewicht .....	77 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	8,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	8,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	8 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	N/A
Dimmbar? .....	Ja (Bluetooth)
Zündzeit .....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	58 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	828
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2800 K
Farbwiedergabe .....	Ra 82
Nennlichtstrom .....	540 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	410 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	750 cd
Nomineller Halbwertswinkel .....	35°
Bemessungshalbwertswinkel.....	35°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	≥ 90 %
Farbkonsistenz SDMC .....	< 6

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> gebunden als Amalgam

<sup>3</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>4</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

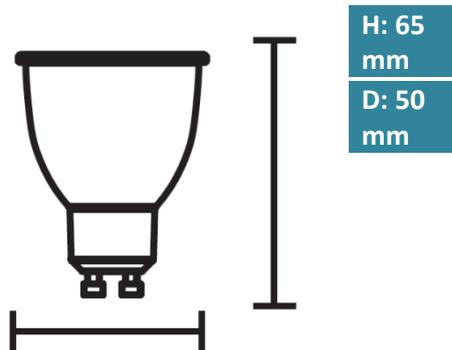
– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

### Intelligente Lichtsteuerung mit Bluetooth 4.0

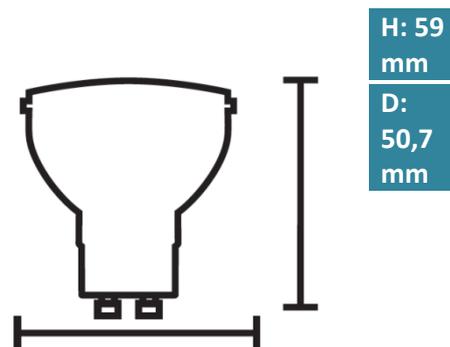
MEGAMAN® ingenium®BLU ist ein intelligentes System zum kabellosen Schalten und Dimmen von LED Lampen per Smartphone oder Tablet-PC über Bluetooth-Funktechnik. Die speziellen MEGAMAN® ingenium®BLU Lichtquellen sind mit einem integrierten Dimmer und Bluetooth 4.0 Technologie ausgerüstet und können über das iOS- oder Android-Betriebssystem ihres Mobilgerätes gesteuert werden. Ein zusätzlicher Dimmer ist nicht erforderlich. Näheres dazu und weitere Informationen finden Sie unter [www.ingenium.cc](http://www.ingenium.cc).



### Abmessungsskizze



### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



### Farbspektren



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.