

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: MM21123-2

Classic P45 (dimmbar)

MEGAMAN LED Classic P45 5,5W-E27/928

EAN-Code: 4020856211234

### Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E27
Nennlebensdauer.....	25.000 h
Bemessungslebensdauer.....	25.000 h
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +45° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge.....	84 mm
Durchmesser.....	45 mm
Gewicht.....	36 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung.....	220-240 V
Netzfrequenz.....	50–60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?.....	Ja
Zündzeit.....	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	40 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	928
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	2800 K
Farbwiedergabe.....	<b>Ra 90</b>
Nennlichtstrom.....	470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	470 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDCM.....	< 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>

### **Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel**

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

## Abmessungsskizze



H: 84 mm

D: 45 mm

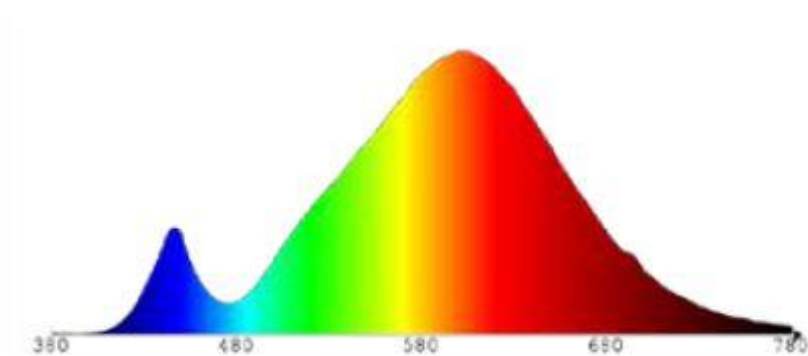
## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

## Farbspektrum



2800 Kelvin