



**Artikel-Nr.: MM21124-3**

**LED P45 Classicform (dimmbar)**  
**MM LED P45 Classicform 5,5W-E14/927**  
**EAN-Code: 4020856211241**

**Allgemeine Eigenschaften**

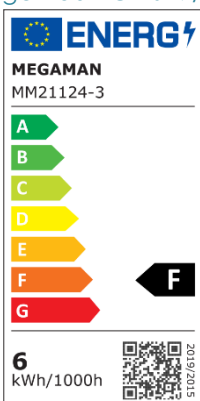
Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	E14
Lampentyp .....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50) .....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-30 bis +45° C
EPREL Nr.:.....	800582
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: .....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle: .....	-

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse .....	F
------------------------------	---

**Energieverbrauchskennzeichnung**

gemäß VO 2019/2015



**Produktabmessungen**

Länge .....	87 mm
Durchmesser .....	45 mm
Gewicht .....	30 g

**Elektrische Kenndaten**

Netzspannung .....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz .....	50 Hz
Leistungsaufnahme .....	5,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,5 W
Gewichteter Energieverbrauch .....	6 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor.....	λ 0,5
Dimmbar? .....	Ja
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> .....	40 W

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung .....	927
Lichtfarbe .....	Warmweiß
Farbtemperatur .....	2700 K
Farbwertanteile x .....	0,458
Farbwertanteile y .....	0,412
Farbwiedergabe .....	<b>Ra 90</b>
Nennlichtstrom .....	470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°) .....	470 lm
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....	0,96
Farbkonsistenz SDCM .....	< 4
Lebensdauerfaktor .....	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex .....	25
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) .....	0,4

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

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

## Hinweise und Empfehlungen

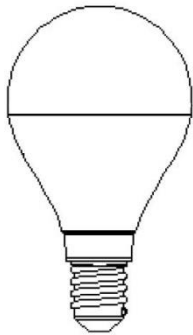
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

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

### **Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel**

<https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides>

### Abmessungsskizze



H: 87 mm

D: 45 mm

### Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

## Farbspektrum

