

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Artikel-Nr.: MM21124

Classic P45 (dimmbar)

MM LED Classic P45 5W-E14/828

EAN-Code: 4020856211241



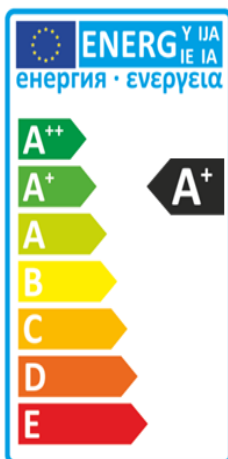
### Allgemeine Eigenschaften

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Lampensockel.....               | E14            |
| Nennlebensdauer.....            | 25.000 h       |
| Bemessungslebensdauer .....     | 25.000 h       |
| Schaltzyklen.....               | 1.000.000x     |
| Betriebstemperaturbereich ..... | -30 bis +40° C |

### Umwelteigenschaften

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Energieeffizienzklasse ..... | A+ |
|------------------------------|----|

Energieverbrauchskennzeichnung  
gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Länge.....        | 84 mm |
| Durchmesser ..... | 45 mm |
| Gewicht .....     | 30 g  |

### Elektrische Kenndaten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Spannung .....                         | 220-240 V                |
| Netzfrequenz .....                     | 50-60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme .....                | 5,0 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 5,0 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch.....      | 5 kWh/1.000 h            |
| Elektrischer Leistungsfaktor.....      | $\lambda > 0,7$          |
| 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 .....                         | 828          |
| Lichtfarbe .....                          | Warmweiß     |
| Farbtemperatur .....                      | 2800 K       |
| Farbwiedergabe .....                      | Ra 80        |
| Nennlichtstrom .....                      | 470 lm       |
| Bemessungsnutzlichtstrom.....             | 470 lm       |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> ..... | $\geq 70 \%$ |
| 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

## Hinweise und Empfehlungen

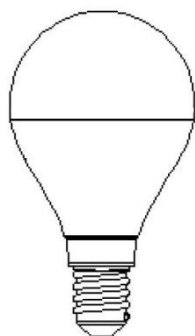
### **Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

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

### **Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtmittel**

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

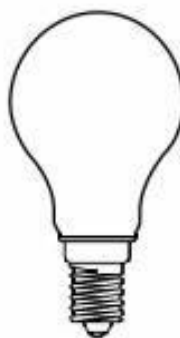
## Abmessungsskizze



H: 84 mm

D: 45 mm

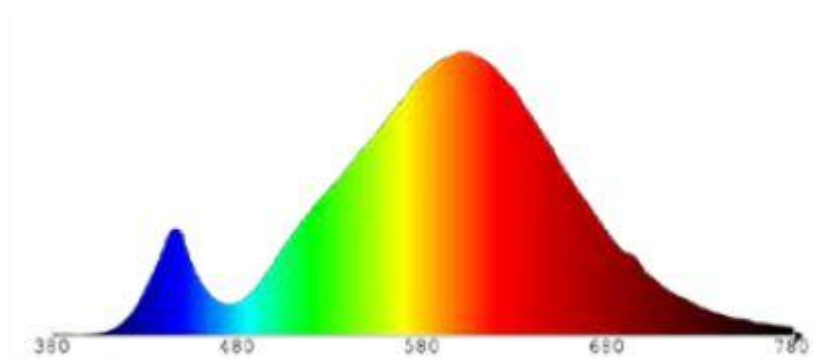
## Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

## Farbspektrum



2800 Kelvin