



Artikel-Nr.: MM21107

Filament Classic P45

MEGAMAN LED Filament Classic P45 4W-E14/827

EAN-Code: 4020856211074



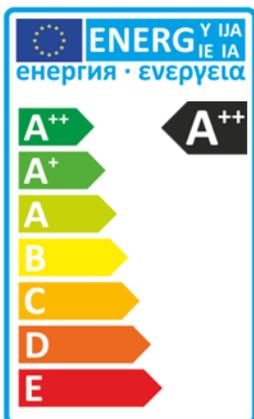
Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	E14
Nennlebensdauer.....	15.000 h
Bemessungslebensdauer	15.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A++
------------------------------	-----

Energieverbrauchskennzeichnung
gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

Länge.....	78 mm
Durchmesser	45 mm
Gewicht	15 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	4,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	4 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	35 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	400 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	400 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDMC	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

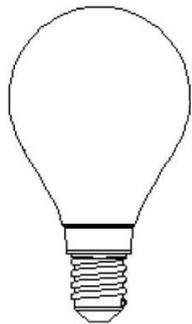
⁴ am Ende der Nennlebensdauer

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze



H: 78 mm

D: 45 mm

Abmessungsskizze herkömmliches Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

Farbspektrum

