

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012



**Artikel-Nr.: LM85341-2**

**Filament Classic P45**

**(LIGHTME) LED Filament Classic P45 4,5W-E14/840**

**EAN-Code: 4020856853410**



### Allgemeine Eigenschaften

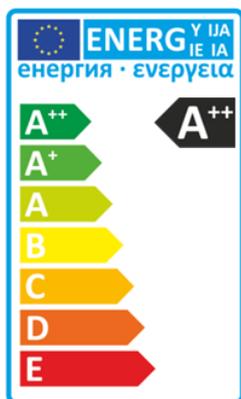
Lampensockel.....	E14
Nennlebensdauer.....	15.000 Std.
Bemessungslebensdauer .....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich .....	-20°C bis +40° C

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



### Produktabmessungen

Länge .....	80 mm
Durchmesser .....	45 mm
Gewicht .....	15 g

### Elektrische Kenndaten

Spannung .....	220-240 V
Netzfrequenz .....	50-60 Hz
Leistungsaufnahme .....	4,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,5 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,40$
Dimmbar? .....	Nein
Zündzeit .....	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup> .....	sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt <sup>2</sup> .....	0,0 mg
Äquivalenz-Leistung <sup>3</sup> .....	40 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung .....	840
Lichtfarbe .....	Neutralweiß
Farbtemperatur .....	4000 K
Farbwiedergabe .....	Ra 80
Nennlichtstrom .....	470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	470 lm
Feldwinkel .....	320°
Lampenlichtstromerhalt <sup>4</sup> .....	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

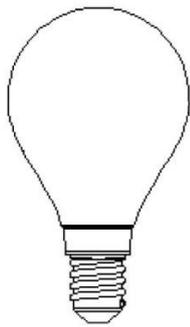
gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

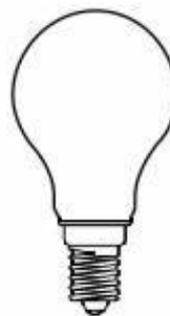
### Abmessungsskizze LED LM85341-2



H: 80 mm

D: 45 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

## Farbspektrum

