

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85216-7**

**Classic P45**

**(LIGHTME) LED Classic P45 4,9W-E27/827**

**EAN-Code: 4020856852161**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	E27
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2492783
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Höhe	77 mm
Breite	45 mm
Tiefe	45 mm
Gewicht	14 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	4,9 W
Bemessungsleistungsaufnahme	4,9 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	$< 0,5$ s
Anlaufzeit <sup>1</sup>	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup>	40 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	827
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700K
Farbwertanteile x	0,463
Farbwertanteile y	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	470 lm
Feldwinkel	280°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup>	0,7
Farbkonsistenz SDCM	$< 6$
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

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

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

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

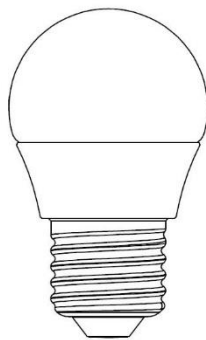
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

## Hinweise und Empfehlungen

### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

### Abmessungsskizze LED LM85216-7



H: 77 mm

D: 45 mm

### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 73 mm

D: 45 mm

## Farbspektrum

