

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85173-7

Filament Classic P45 (matt)

(LIGHTME) LED Filament Classic P45 4,2W-E14/827

EAN-Code: 4020856851737



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	E14
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2209737
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	80 mm
Breite	45 mm
Tiefe	45 mm
Gewicht	13 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	4,2 W
Bemessungsleistungsaufnahme	4,2 W
Gewichteter Energieverbrauch	5 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	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	320°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

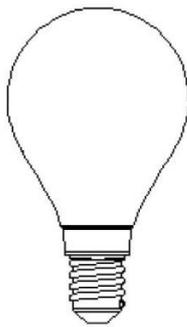
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

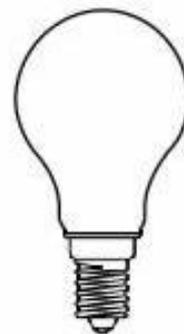
Abmessungsskizze LED LM85173-7



H: 80 mm

D: 45 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

Farbspektrum

