

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85265-3

Filament P45 (dimmbar)

(LIGHTME) LED Filament P45 4,8W-E14/827

EAN-Code: 4020856852659



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.:.....	1107922
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	F
-----------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	78 mm
Durchmesser.....	45 mm
Gewicht.....	14 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	4,8 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,8 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?.....	Ja
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.....	0,9
Verschiebungsfaktor.....	0,0
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

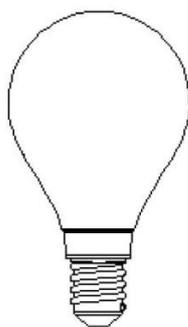
Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Dimmerempfehlung für dimmbare Leuchtquellen

– <http://www.lightme.eu/downloads/lightme-led-dimmerliste.pdf>

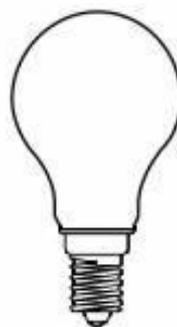
Abmessungsskizze LED LM85265-3



H: 78 mm

D: 45 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 78 mm

D: 45 mm

Farbspektrum

