

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: LM85269

G9 (dimmbar)

(LIGHTME) LED G9 4W-470lm/830

EAN-Code: 4020856852697



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	G9
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2102429
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	59 mm
Durchmesser	18 mm
Gewicht	18 g

Elektrische Kenndaten

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

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x	0,440
Farbwertanteile y	0,403
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	470 lm
Feldwinkel	320°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
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

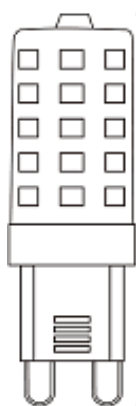
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Abmessungsskizze LED LM85269



H: 59 mm
D: 18 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 43 mm
D: 14 mm

Farbspektrum

