

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85331-3
(LIGHTME) LED G4 12V 2,2W-300lm/830
EAN-Code: 4020856853311



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	G4
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2471348
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	36 mm
Breite	14 mm
Tiefe	14 mm
Gewicht	5 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	NMLS AC/DC 12 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2,2 W
Bemessungsleistungsaufnahme	2, W
Gewichteter Energieverbrauch	3 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	28 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x	0,440
Farbwertanteile y	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°)	300 lm
Feldwinkel	300°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0

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

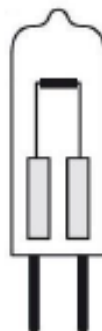
Abmessungsskizze LED LM85331-3



H: 36 mm

D: 14 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 57 mm

D: 26 mm

Farbspektrum

