



Artikel-Nr.: LM85227-2

MR11

(LIGHTME) LED MR11 3W-GU4/830

EAN-Code: 4020856852277



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU4
Lampentyp.....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1000045
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	42 mm
Durchmesser	35 mm
Gewicht	26 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS AC/DC 12V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	3,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	3,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	3 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	20 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	180 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	180 lm
Feldwinkel	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,5
Verschiebungsfaktor	0,4
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	0,1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

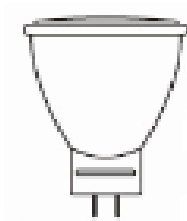
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

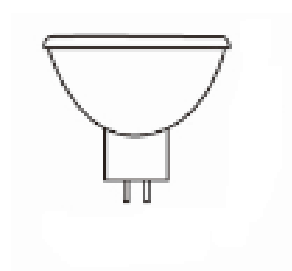
– www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html

Abmessungsskizze LED LM85227-2



H: 42 mm
D: 35 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 40 mm
D: 35 mm

Farbspektrum

