

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85380-2

Glas Reflector MR16

(LIGHTME) LED Glas Reflector MR16 4,0W-GU5.3/830

EAN-Code: 4020856853809

Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU5.3
Lampentyp.....	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	1033514
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse.....	G
-----------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	45 mm
Durchmesser.....	50 mm
Gewicht.....	47 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	NMLS AC/DC 12V
Netzfrequenz.....	50 Hz
Leistungsaufnahme.....	4,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	4 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?.....	Nein
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	25 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	830
Lichtfarbe.....	Warmweiß
Farbtemperatur.....	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	250 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°).....	250 lm
Spitzenlichtstärke.....	550 cd
Halbwertswinkel.....	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	-
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0
Flimmer-Messgröße (Pst LM).....	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM).....	-

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

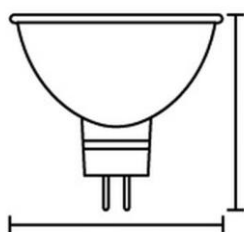
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

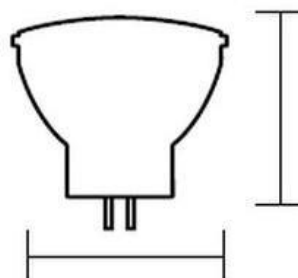
Abmessungsskizze LED LM85380-2



H: 45 mm

D: 50 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7
mm

Farbspektrum

