

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85113-3

Glas Reflector MR16

(LIGHTME) LED Glas Reflector MR16 5W-GU5.3/830

EAN-Code: 4020856851133



Allgemeine Eigenschaften

Lampensockel.....	GU5.3
Nennlebensdauer.....	15.000 Std.
Bemessungslebensdauer	15.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	45 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	40 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	AC/DC 12 V
Leistungsaufnahme	5,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,50$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0,0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	35 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	345 lm
Nomineller Halbwertswinkel	38°
Bemessungshalbwertswinkel.....	38°
Bemessungsspitzenlichtstärke.....	550 cd
Lampenlichtstromerhalt ⁴	70 %
Farbkonsistenz SDCM	≤ 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

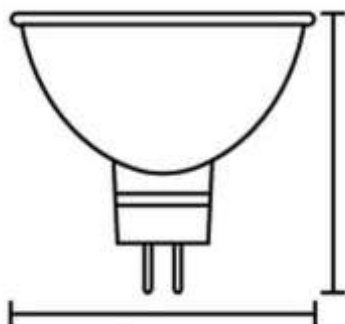
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://www.lightme.eu/oekodesign/entsorgung/index.html>

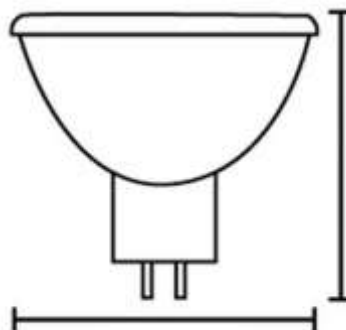
Abmessungsskizze
LED LM85113-3



H: 45 mm

D: 50 mm

Abmessungsskizze
Äquivalent-Leuchtmittel



H: 51,5
mm

D: 50,7
mm

Farbspektrum

