

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85393

Glas Reflector PAR16

(LIGHTME) LED Glas Reflector PAR16 2W-GU10/830

EAN-Code: 4020856853939



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	50.000 Std.
Schaltzyklen.....	100.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	2105536
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
------------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge	54 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	42 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	2,0 W
Gewichteter Energieverbrauch.....	2 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,4$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	57 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,420
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	360 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	360 lm
Feldwinkel	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10
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

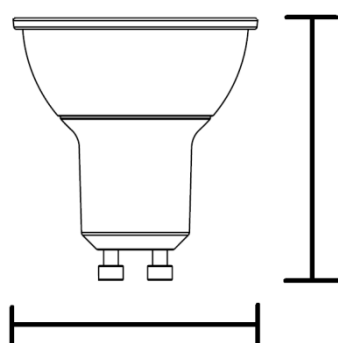
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

- www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html
- Nicht empfohlen für den Betrieb in geschlossenen Leuchten

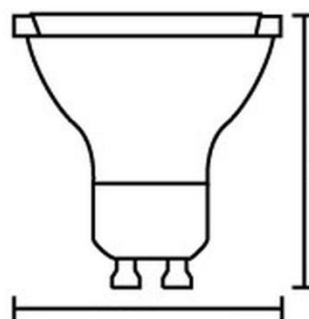
Abmessungsskizze LED LM85393



H: 54 mm

D: 50 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7 mm

Farbspektrum

