

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



**Artikel-Nr.: LM85381-2**

**Reflector PAR16**

**(LIGHTME) LED Reflector PAR16 5,7W-GU10/830**

**EAN-Code: 4020856853816**

### Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	GU10
Lampentyp	DLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	889489
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

### Umwelteigenschaften

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

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

Länge	54 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	30 g

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	5,7 W
Bemessungsleistungsaufnahme	5,7 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Nein
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit <sup>1</sup>	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup>	78 W

### Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000K
Farbwertanteile x	0,440
Farbwertanteile y	0,403
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	540 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (90°)	540 lm
Feldwinkel	38°
Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup>	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,5
Verschiebungsfaktor	0,5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

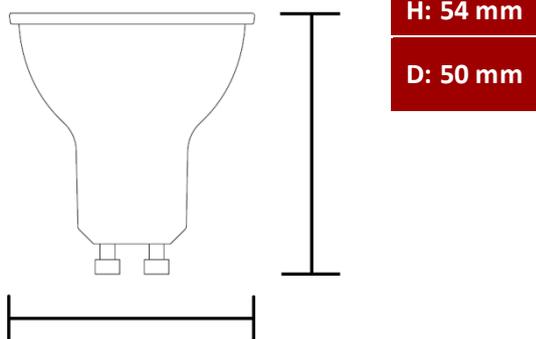
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

### Hinweise und Empfehlungen

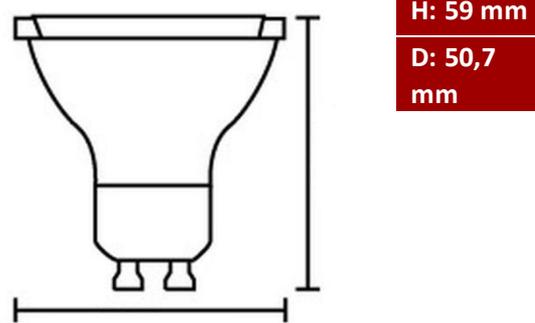
#### Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– [www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html](http://www.lightme.eu/idv-gmbh/recycling/index.html)

#### Abmessungsskizze LED LM85381-2



#### Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



### Farbspektrum

