

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Artikel-Nr.: LM85382-3

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

EAN-Code: 4020856853823



Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie	LED
Lampensockel	G10
Lampentyp	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50)	15.000 Std.
Schaltzyklen	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:	2233822
Farblich abstimmbare Lichtquelle.:	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein
Blendschutzschild:	Nein
Hülle:	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Höhe	54 mm
Breite	50 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	41 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	5,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme	5,5 W
Gewichteter Energieverbrauch	6 kWh/1.000 h
Verschiebungsfaktor	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?	Ja
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	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
Spitzenlichtstärke	900 cd
Feldwinkel	38°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM	< 6
Lebensdauerfaktor	0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
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

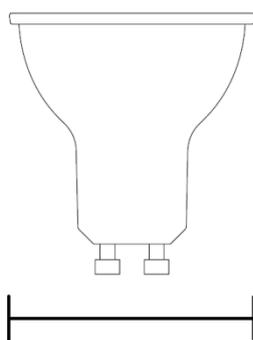
gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

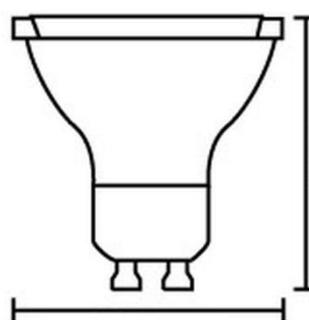
Abmessungsskizze LED LM85382-3



H: 54 mm

D: 50 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 59 mm

D: 50,7
mm

Farbspektrum

