

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015



Artikel-Nr.: LM85190-4

PAR16 RGB/W (inkl. Fernbedienung)
(LIGHTME) LED PAR16 RGB/W 4,5W-GU10/830

EAN-Code: 4020856851904

Allgemeine Eigenschaften

Beleuchtungstechnologie.....	LED
Lampensockel.....	GU10
Lampentyp.....	NDLS
Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....	Nein
Nennlebensdauer(L70 B50).....	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich.....	-20 bis +40° C
EPREL Nr.:.....	770469
Farblich abstimmbare Lichtquelle:.....	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:.....	Nein
Blendschutzschild:.....	Nein
Hülle:.....	-

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



Produktabmessungen

Länge.....	57 mm
Durchmesser.....	50 mm
Gewicht.....	74 g

Elektrische Kenndaten

Netzspannung.....	MLS 220-240V AC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	4,5 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	4,5 W
Standby Leistungsaufnahme.....	0,5W
Gewichteter Energieverbrauch.....	5 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,5$
Dimmbar?.....	Nur mit Fernbedienung
Zündzeit.....	< 0,5 s
Anlaufzeit ¹	sofort voller Lichtstrom
Äquivalenz-Leistung ²	28 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung.....	830 (Weiß-Modus)
Lichtfarbe.....	Warmweiß oder RGB
Farbtemperatur.....	3000K (Weiß-Modus)
Farbwertanteile x.....	0,440
Farbwertanteile y.....	0,403
Farbwiedergabe.....	Ra 80
Nennlichtstrom.....	300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....	300 lm
Halbwertswinkel.....	110°
Lampenlichtstromerhalt ³	0,7
Farbkonsistenz SDCM.....	< 6
Lebensdauerfaktor.....	0,5
Verschiebungsfaktor.....	-
Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....	0
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

Lichtsteuerung auf Knopfdruck!

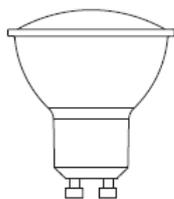
Varilux® LED Lampen bieten für jeden Anlass optimales Licht. **RGB/W** bedeutet, dass das warmweiße Licht (**W**) der Lampe durch separate weiße LEDs erzeugt wird. Das gewährleistet eine hohe Lichtqualität für die Wohnraumbeleuchtung. Die rot, grün und blau leuchtenden LEDs (**RGB**) sind ausschließlich für die Farbeffekte zuständig.



Eine **Vielfalt von Funktionen** kann mit der Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten) bedient werden:

- Warmweiße Lichtfarbe für die Allgemeinbeleuchtung
- Dimmen (stufenweise)
- Wahl zwischen 15 verschiedenen Farben
- Diverse Szenarien abspielbar (blinkender, gleitender oder manueller Farbwechsel)

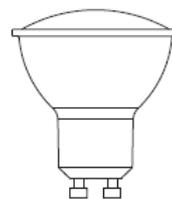
Abmessungsskizze LED LM85190-3



H: 57 mm

D: 50 mm

Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 57 mm

D: 50 mm

Farbspektrum (Weiß-Modus)

