

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012



Artikel-Nr.: LM85190

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

EAN-Code: 4020856851904

Allgemeine Eigenschaften

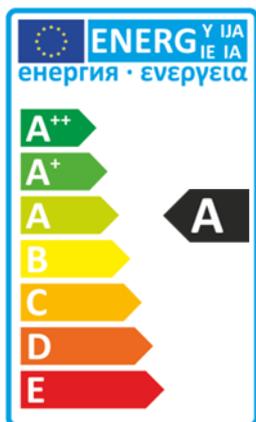
Lampensockel.....	GU10
Nennlebensdauer.....	25.000 Std.
Bemessungslebensdauer	25.000 Std.
Schaltzyklen.....	40.000x
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40° C

Umwelteigenschaften

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

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

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

Elektrische Kenndaten

Spannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	5,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	5,0 W
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	25 W

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 (Weiß-Modus)
Lichtfarbe	Warmweiß oder RGB
Farbtemperatur	3000K (Weiß-Modus)
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	250 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	250 lm
Nomineller Halbwertswinkel	110°
Bemessungshalbwertswinkel.....	110°
Lampenlichtstromerhalt ³	70 %
Farbkonsistenz SDMC	≤ 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

³ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 244/2009

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

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

Lichtsteuerung auf Knopfdruck!

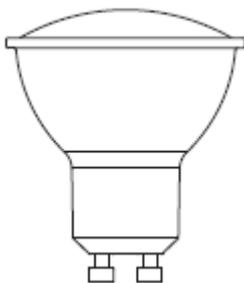
Varilux® LED Lampen bieten für jeden Anlass optimales Licht. **RGB/W** bedeutet, dass das warmweiße Licht (**W**) der Lampe durch separate weiße LEDs erzeugt wird. Das gewährleistet eine hohe Lichtqualität für die Wohnraumbeleuchtung. Die rot, grün und blau leuchtenden LEDs (**RGB**) sind ausschließlich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

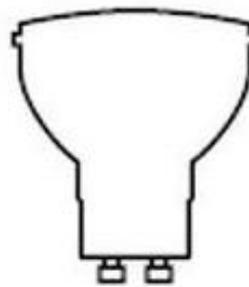
Abmessungsskizze LED LM85190



H: 57 mm

D: 50 mm

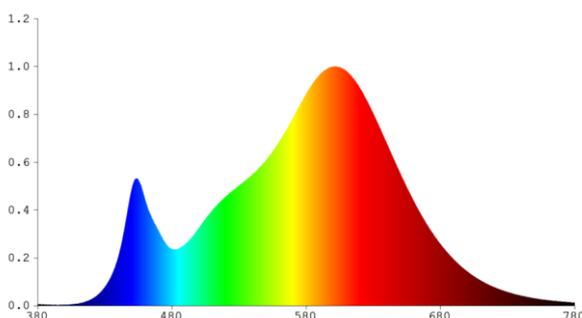
Abmessungsskizze Äquivalent-Leuchtmittel



H: 57 mm

D: 50 mm

Farbspektrum (Weiß-Modus)



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© September 2013
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH
Alle Rechte vorbehalten.