

# LEDON

pioneering light

## LED Lampe MR16 4W 230 Lumen GU10

Die neuen MR16 Spots von LEDON überzeugen nicht nur mit ihrem ansprechenden Design und der Reflektoroptik, sondern auch mit einem ausgezeichneten Farbwiedergabewert von Ra 90. Die energiesparende und effiziente LED-Technologie ermöglicht eine Einstufung in die exzellente Energieeffizienzklasse A+. Die Lampe bietet einen Lichtstrom von 230 Lumen in einem idealen Abstrahlwinkel von 35°.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LAMP MR16 4W/35D/927 GU10 230V	29100007	9 009453 013217	Nein

### ALLGEMEINE DATEN

Form	MR16
Sockel	GU10
Ausführung	CoB Modul mit Reflektoroptik
Energieeffizienzklasse	A+
Gehäusematerial	Kunststoff / Metall
Nennlebensdauer	25 000 h
Nennlebensdauer in Jahren	25 (Leuchtdauer Ø 2,7 h pro Tag)
Bemessungslebensdauer	25 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Tc (max)	65 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampenrecycling	Ja - beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften
Garantie	5 Jahre

### LICHTTECHNISCHE DATEN

Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	230 lm
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	230 lm
Gesamtlichtstrom	260 lm
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtausbeute (Effizienz)	58 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	80 %
Abstrahlwinkel	35°
Lichtstärke	800 cd
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	35 W
Glühlampenäquivalent *	35 W
Flicker Prozent	< 3 %

\* gemäß den EU-Verordnungen 244/2009 und 1194/2012

## ELEKTRISCHE DATEN

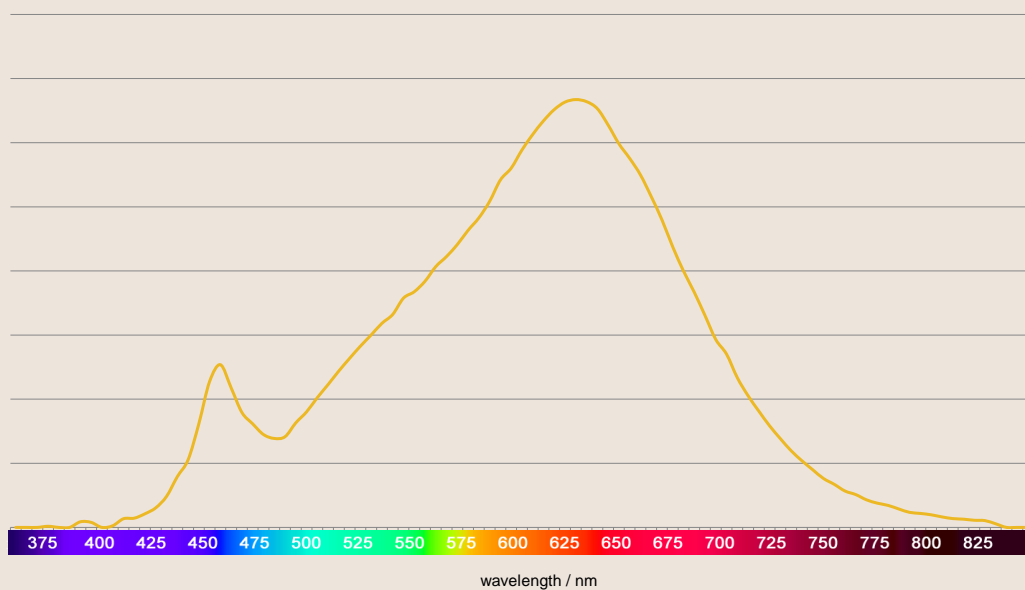
Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4,0 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Nennspannung	230-240 V AC
Leistungsfaktor	0,5
Stromstärke (gemessener Wert)	39 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	17 mA
Einschaltstrom	> 4,2 A

## GRÖSSE & GEWICHT

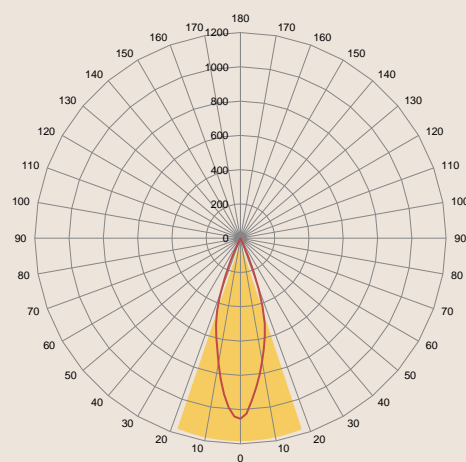
Höhe	59 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	70 g

## GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 4W MR16 GU10



35°



Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 07.08.2019