

# LEDON

## LED Lampe MR16 6W GU10

Die neuen MR16 Spots wissen nicht nur mit ihrem schönen weißen Design und dem CoB Modul mit Reflektoroptik zu begeistern, sondern auch mit einem ausgezeichneten Farbwiedergabeindex von Ra 90. Sie leuchten besonders hell dank ihres Lichtstroms von 345 Lumen. Die energiesparende und effiziente LED Technologie macht diesen Spot letztlich zu einem idealen Ersatz für eine 50-Watt-Halogenlampe.



Beschreibung	Artikelnummer	EAN Code	Dimmbar
LED LAMP MR16 6W/60D/927 GU10 230V	29001040	9 009453 007322	Nein
LED LAMP MR16 6W/60D/927 GU10 230V DIM	29001041	9 009453 007353	Ja

### Allgemeine Daten

Form	MR16
Sockel	GU10
Ausführung	CoB Modul mit Reflektoroptik
Energieeffizienzklasse	A
Gehäusematerial	Plastik / Metall
Nennlebensdauer	25 000 h
Nennlebensdauer in Jahren	25 (Brenndauer 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
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampenrecycling	Ja - beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften

### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	345 lm
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	345 lm
Insgesamt Lichtstrom	390 lm
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtausbeute (Effizienz)	58 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70 %
Abstrahlwinkel	60°
Lichtstärke	330 cd
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	50 W
Glühlampenäquivalent gemäß den EU-Verordnungen 244/2009 und 1194/2012.	50 W
Flicker Prozent	< 3 %

### Elektrische Daten

Nennleistung	6 W	
Bemessungsleistung	6,0 W	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Nennspannung	230-240 V AC	
	<i>Nicht dimmbar</i>	<i>Dimmbar</i>
Leistungsfaktor	0,51	0,78
Stromstärke (Gemessener Wert)	50 mA	33 mA
Stromstärke (Berechneter Wert)	26 mA	26 mA
Einschaltstrom	3,88 A	4,01 A

### Größe & Gewicht

Höhe	58 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	70 g

