

## LED Lampe MR16 6W GU10

Die neuen MR16 Spots wissen nicht nur mit ihrem schönen weißen Design und dem CoB Modul mit Reflektroptik 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 Reflektroptik
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
Tc (max)	77 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampenrecycling	Ja - beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften
Garantie	5 Jahre

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	345 lm
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	345 lm
Gesamtlichtstrom	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 *	50 W
Flicker Prozent	< 3 %

## ELEKTRISCHE DATEN

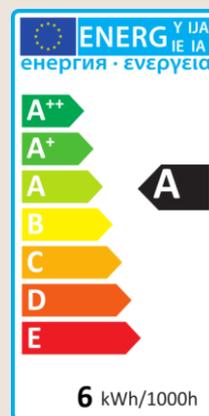
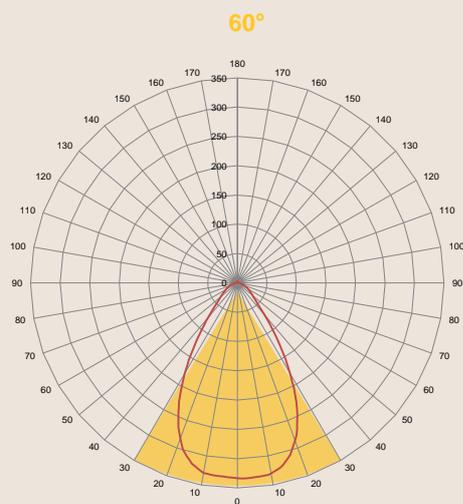
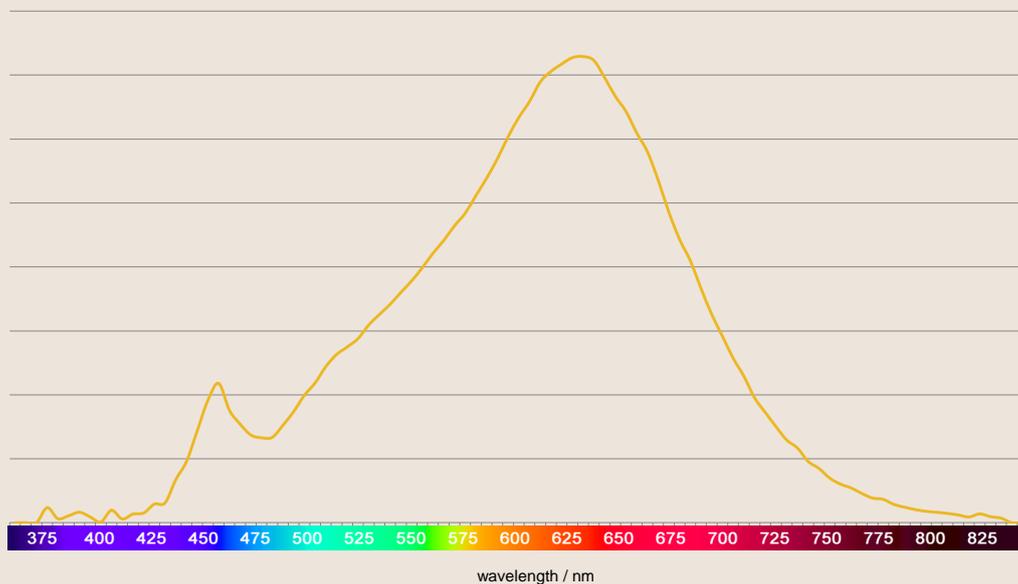
Nennleistung	6 W	
Bemessungsleistung	6,0 W	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Nennspannung	230-240 V AC	
Leistungsfaktor	<i>Nicht dimmbar</i>	<i>Dimmbar</i>
	0,51	0,78
Stromstärke (gemessener Wert)	50 mA	33 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	26 mA	26 mA
Einschaltstrom	3,88 A	4,01 A

## GRÖSSE & GEWICHT

Höhe	58 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	70 g

## GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 6W MR16 GU10



Eine Übersicht kompatibler Dimmer finden Sie unter <http://www.ledon-lamp.com/dimmer>

Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 22.07.2015