

LEDON

LED Lampe MR16 4W GU10

Die neuen MR16 Spots von LEDON überzeugen nicht nur mit ihrem ansprechenden weißen Design und dem CoB Modul mit 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 38°.



Beschreibung	Artikelnummer	EAN Code	Dimmbar
LED LAMP MR16 4W/38D/927 GU10 230V	29001036	9 009453 007209	Nein
LED LAMP MR16 4.3W/38D/927 GU10 230V DIM	29001037	9 009453 007230	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

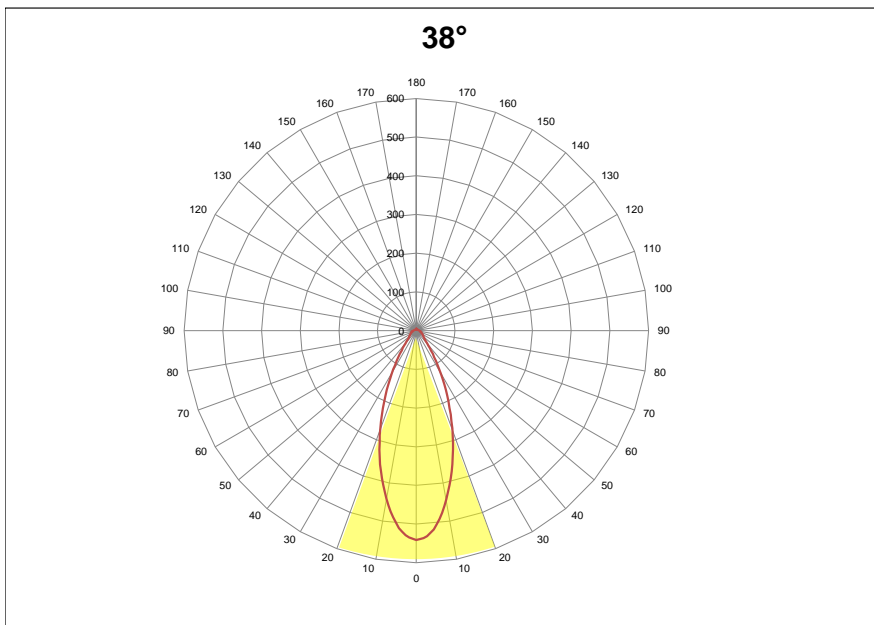
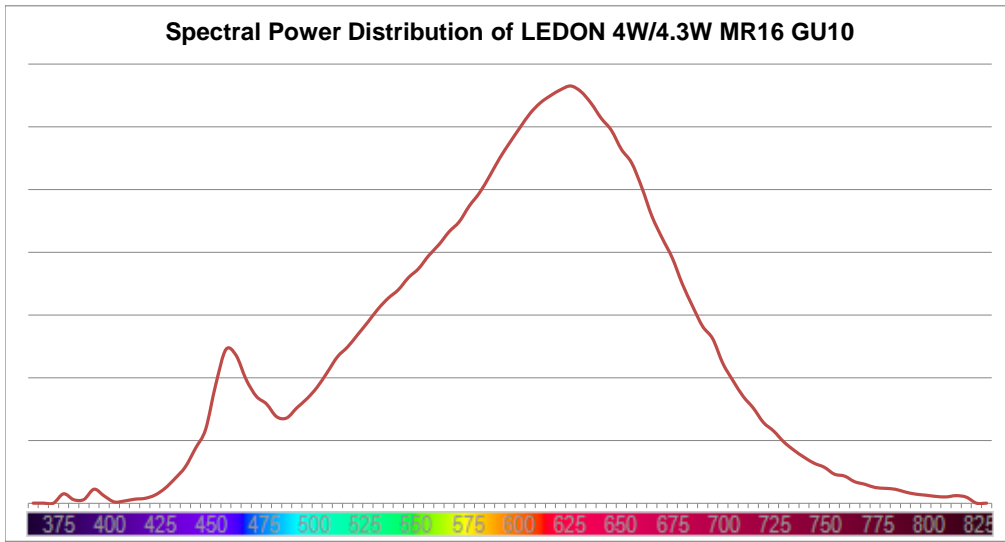
Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	230 lm	
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	230 lm	
Insgesamt Lichtstrom	250 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß	
Farbtemperatur	2700 K	
Farbwiedergabeindex Ra	90	
	<i>Nicht dimmbar</i>	<i>Dimmbar</i>
Lichtausbeute (Effizienz)	58 lm/W	53 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70 %	
Abstrahlwinkel	38°	
Lichtstärke	550 cd	
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse	
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	35 W	
Glühlampenäquivalent gemäß den EU-Verordnungen 244/2009 und 1194/2012.	35 W	
Flicker Prozent	< 3 %	

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W	4,3 W
Bemessungsleistung	4,0 W	4,3 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Nennspannung	230-240 V AC	
Leistungsfaktor	0,45	0,8
Stromstärke (Gemessener Wert)	38 mA	22 mA
Stromstärke (Berechneter Wert)	17 mA	19 mA
Einschaltstrom	3,88 A	3,99 A

Größe & Gewicht

Höhe	58 mm	58 mm
Durchmesser	50 mm	50 mm
Gewicht	50 g	60 g



ENERG Y IJA
IE IA
енергия · ενέργεια

LEDON 29001036

A++
A+ **A+**
A
B
C
D
E

4 kWh/1000h

ENERG Y IJA
IE IA
енергия · ενέργεια

LEDON 29001037

A++
A+ **A+**
A
B
C
D
E

5 kWh/1000h

