

# LEDON

pioneering light

## LED Lampe MR16 7+8W 520 Lumen GU10

Klein und effizient, das sind schon immer klassische Eigenschaften der Halogenlampen. Der passende LED-Ersatz von LEDON überzeugt durch energiesparende LED Technologie und hervorragende Lichtqualität. Damit optimieren LED-Lampen von LEDON in typischer MR16-Form Ihr persönliches Lichtergebnis.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LAMP MR16 7W/35D/927 GU10 230V	29100013	9 009453 013279	Nein
LED LAMP MR16 8W/35D/927 GU10 230V DIM	29100014	9 009453 013286	Ja, Phasenanschnitt
LED LAMP MR16 7W/60D/927 GU10 230V	29100015	9 009453 013293	Nein
LED LAMP MR16 8W/60D/927 GU10 230V DIM	29100016	9 009453 013309	Ja, Phasenanschnitt

ALLGEMEINE DATEN	
Form	MR16
Socket	GU10
Ausführung	CoB Modul mit Reflektroptik
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%	< 0,5s
Tc (max)	73 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampenrecycling	Ja - beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften
Garantie	5 Jahre

LICHTTECHNISCHE DATEN		
Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	520 lm	
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	520 lm	
Gesamtlichtstrom	540 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß	
Farbtemperatur	2700 K	
Farbwiedergabeindex Ra	90	
Lichtausbeute (Effizienz)	74 lm/W	65 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	80 %	
Abstrahlwinkel	35°	60°
Lichtstärke	1500 cd	500 cd
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse	
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	75 W	
Glühlampenäquivalent *	73 W	
Flicker Prozent	< 3 %	

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

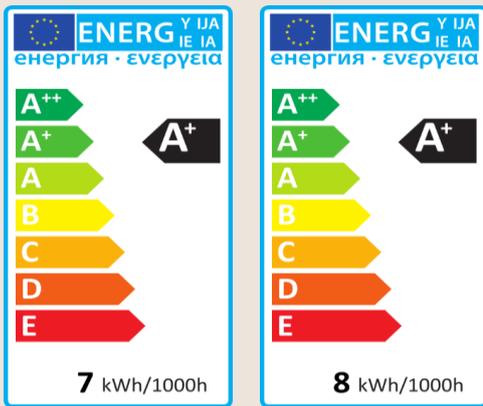
## ELEKTRISCHE DATEN

	<i>Nicht dimmbar</i>	<i>Dimmbar</i>
Nennleistung	7 W	8 W
Bemessungsleistung	7,0 W	8,0 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Nennspannung	230-240 V AC	
Leistungsfaktor	0,5	0,62
Stromstärke (gemessener Wert)	62 mA	56 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	30 mA	34 mA
Einschaltstrom	> 3,8 A	> 3,5 A

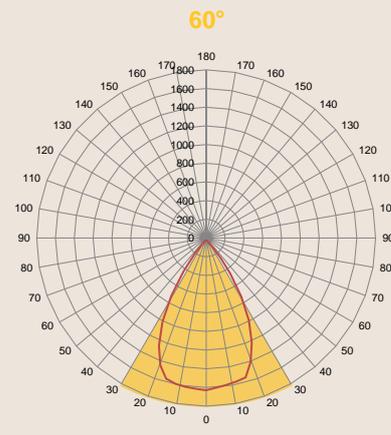
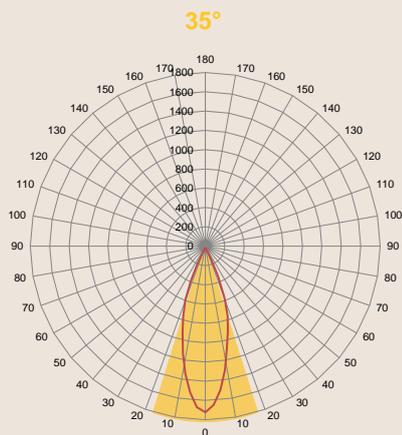
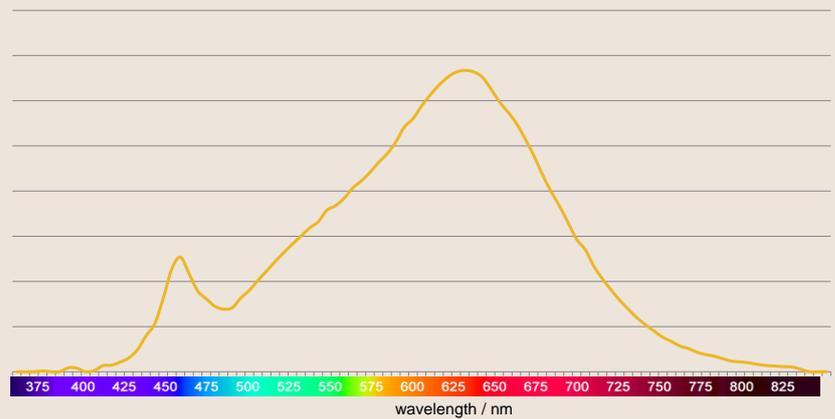
## GRÖSSE & GEWICHT

Höhe	59 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	70 g

## GRAFIKEN



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 7/8W MR16 GU10



Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 02.06.2020