

LED Lampe MR16 8W GU5.3

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



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LAMP MR16 8W/35D/827 GU5.3 12V	29001051	9 009453 007643	Nein
LED LAMP MR16 8W/35D/827 GU5.3 12V DIM	29001052	9 009453 007674	Ja

ALLGEMEINE DATEN	
Form	MR16
Sockel	GU5.3
Ausführung	Linsenoptik
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)	83 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Lampenrecycling	Ja - beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften
Garantie	5 Jahre

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Nennlichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	430 lm
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	430 lm
Gesamtlichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtausbeute (Effizienz)	59 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70 %
Abstrahlwinkel	35°
Lichtstärke	1300 cd
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	45 W
Glühlampenäquivalent *	40 W
Flicker Prozent	< 3 %

ELEKTRISCHE DATEN

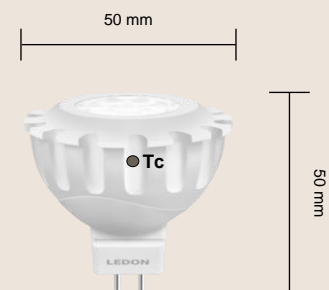
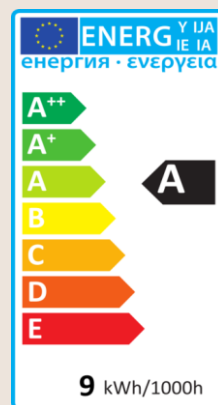
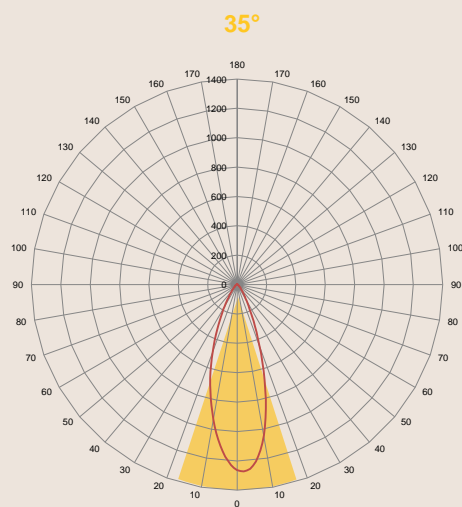
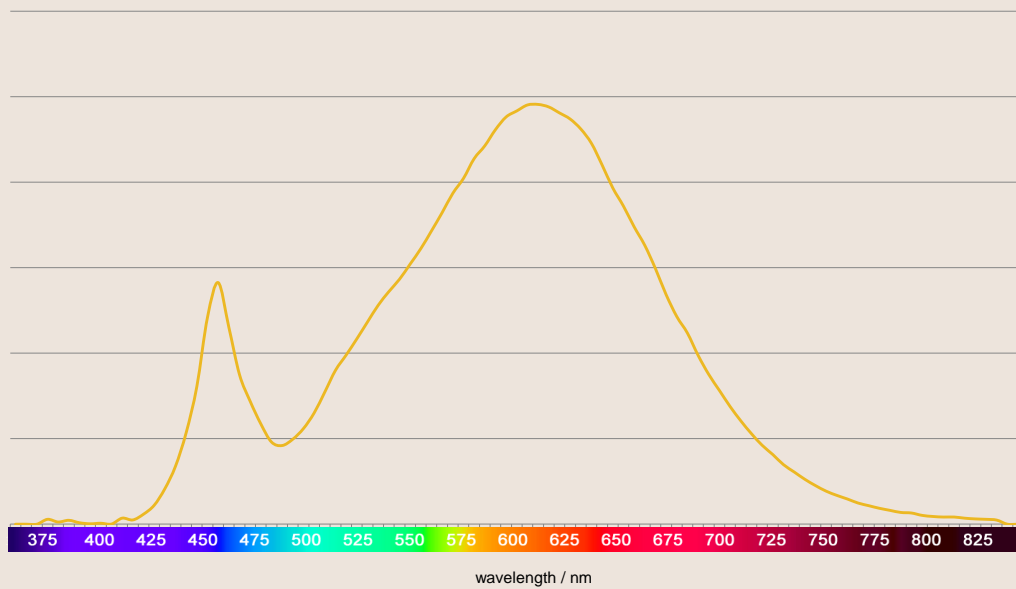
Nennleistung	8 W	
Bemessungsleistung	8,0 W	
Betriebsfrequenz	50Hz-50kHz (AC)	
Nennspannung	12V AC/DC	
Leistungsfaktor	<i>Nicht dimmbar</i>	<i>Dimmbar</i>
	0,9	0,9
Stromstärke (gemessener Wert)	700 (AC) / 700 (DC)	700 (AC) / 600 (DC)
Stromstärke (berechneter Wert)	667 mA	667 mA
Einschaltstrom	9,60 A	7,20 A

GRÖSSE & GEWICHT

Höhe	50 mm	50 mm
Durchmesser	50 mm	50 mm
Gewicht	65 g	65 g

GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 8W MR16 GU5.3



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

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 24.07.2015