

# LEDON

## LED-Lampe MR16 8W GU5.3

Klein und effizient, 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.



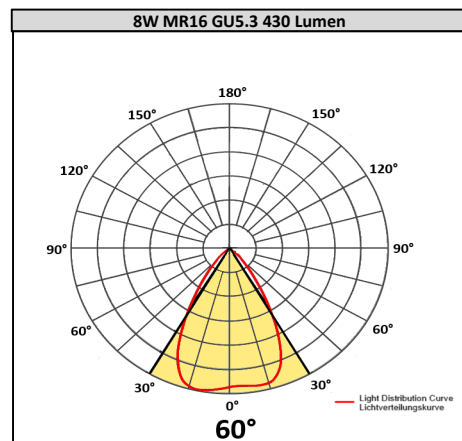
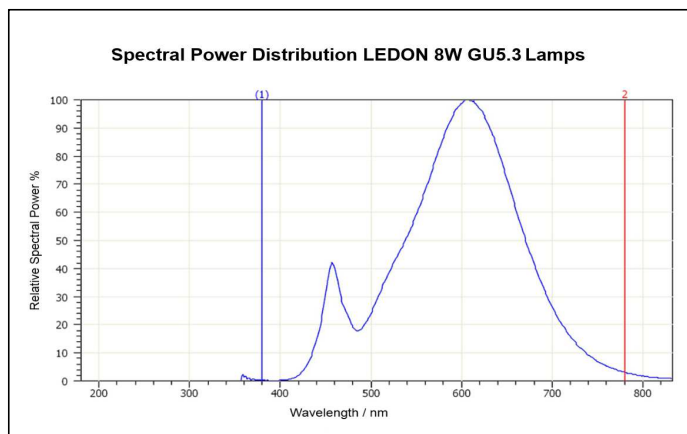
Beschreibung	Artikelnummer	EAN Code	Dimmbar
LED LAMP MR16 8W/60D/827 GU5.3 12V	28000326	9 009453 004055	Nein
LED LAMP MR16 8W/60D/827 GU5.3 12V DIM	28000327	9 009453 004093	Ja

### Allgemeine Daten

Form	MR16
Socket	GU5.3
Ausführung	Linsoptik
Energieeffizienzklasse	A
Gehäusematerial	Metall / Plastik Linsoptik
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 - regionale Bestimmungen beachten

### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nutzlichtstrom in einem Kegelwinkel von 90°)	430 lm	
Bemessungslichtstrom (Nutzlichtstrom in einem Kegelwinkel von 90°)	430 lm	
Insgesamt Lichtstrom	470 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß	
Farbtemperatur	2700 K	
Farbwiedergabeindex Ra	80	
Lichtausbeute (Effizienz)	53,7 lm/W (nicht dimmbar)	55,1 (dimmbar)
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70%	
Abstrahlwinkel	60°	
Lichtstärke	450 cd	
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse	



### Elektrische Daten

Nennleistung	8 W	
Bemessungsleistung	8,0 W (nicht dimmbar)	7,8W (dimmbar)
Leistungsfaktor	0,9	
Betriebsfrequenz	50Hz - 50kHz (AC)	
Nennspannung	12 V AC / DC	
Stromstärke (Gemessener Wert)	700 mA (AC) / 700 mA (DC) (nicht dimmbar)	700 mA (AC) / 600 mA (DC) (dimmbar)
Stromstärke (Berechneter Wert)	667 mA	

### Größe & Gewicht

Höhe	50 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	65 g

