

LEDON

pioneering light

LED Lampe MR16 5+6W 345 Lumen GU10

Die neuen MR16 Spots wissen nicht nur mit ihrem ansprechenden Design und der Reflektoroptik 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 zu einem idealen Ersatz für eine 50 Watt-Halogenlampe.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LAMP MR16 5W/35D/927 GU10 230V	29100009	9 009453 013231	Nein
LED LAMP MR16 6W/35D/927 GU10 230V DIM	29100010	9 009453 013248	Ja, Phasenanschnitt
LED LAMP MR16 5W/60D/927 GU10 230V	29100011	9 009453 013255	Nein
LED LAMP MR16 6W/60D/927 GU10 230V DIM	29100012	9 009453 013262	Ja, Phasenanschnitt

ALLGEMEINE DATEN	
Form	MR16
Socket	GU10
Ausführung	CoB Modul mit Reflektoroptik
Energieeffizienzklasse	A (6W), A+ (5W)
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%	< 0,5 s
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°)	345 lm	
Bemessungslichtstrom (in einem Kegelwinkel von 90°)	345 lm	
Gesamtlichtstrom	380 lm	
Lichtfarbe	Warmweiß	
Farbtemperatur	2700 K	
Farbwiedergabeindex Ra	90	
Lichtausbeute (Effizienz)	69 lm/W	58 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	80 %	
Abstrahlwinkel	35°	60°
Lichtstärke	1100 cd	350 cd
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse	
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	50 W	
Glühlampenäquivalent *	50 W	
Flicker Prozent	< 3 %	

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

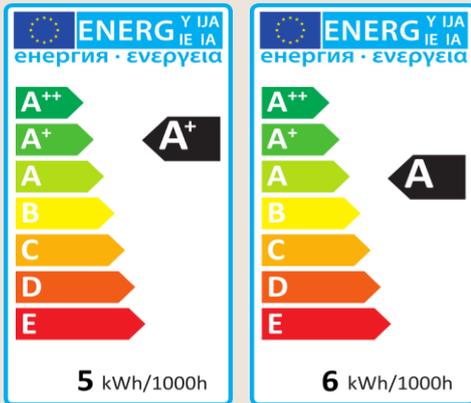
ELEKTRISCHE DATEN

	Nicht dimmbar	Dimmbar
Nennleistung	5 W	6 W
Bemessungsleistung	5,0 W	6,0 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Nennspannung	230-240 V AC	
Leistungsfaktor	0,5	0,62
Stromstärke (gemessener Wert)	48 mA	48 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	21 mA	26 mA
Einschaltstrom	> 4 A	> 3,5 A

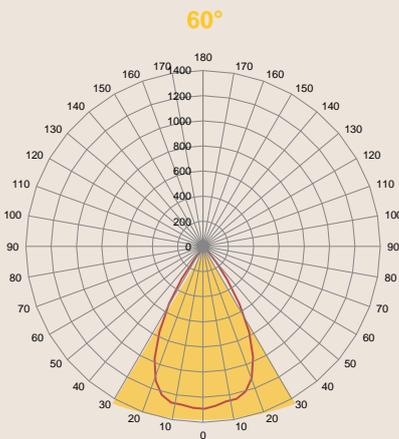
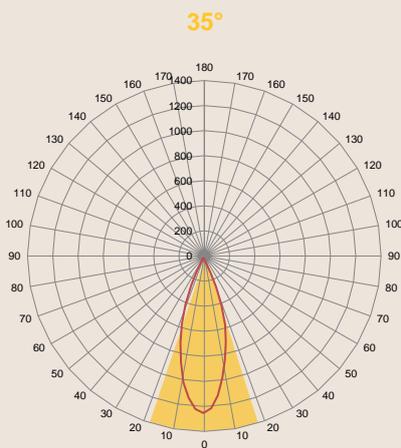
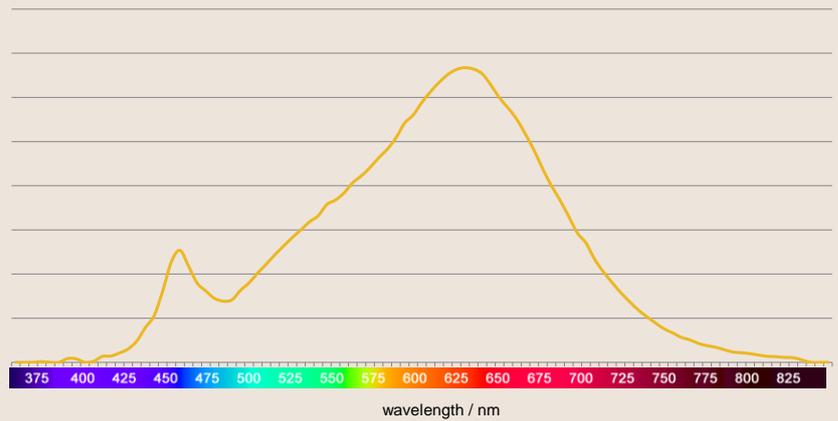
GRÖSSE & GEWICHT

Höhe	59 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	70 g

GRAFIKEN



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 5/6W MR16 GU10



Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 02.06.2020