

LEDON

pioneering light

LED Lampe MR16 7W GU10 SUNSET

Klein und effizient, das waren schon immer die klassischen Eigenschaften von Halogenlampen. Der passende LED-Ersatz von LEDON überzeugt nicht nur durch energiesparende LED-Technologie und hervorragende Lichtqualität, sondern auch durch das komfortable Dimmverhalten einer Glühlampe. Bei voller Lichtleistung hat die Lampe eine warmweiße Farbtemperatur von 3000 K. Beim Dimmen der Lampe geht die Farbtemperatur bis auf sehr warme und gemütliche 2000 K nach unten, was dann in etwa dem Schein einer Kerze entspricht.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LAMP MR16 7W/38D/930 GU10 230V SUNSET	29001074	9 009453 008138	Ja

ALLGEMEINE DATEN	
Form	MR16
Socket	GU10
Ausführung	CoB Modul mit Reflektroptik
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)	85 °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 - Ultra Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K - 2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtausbeute (Effizienz)	49 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70 %
Abstrahlwinkel <small>Beim Dimmen verringert sich mit der Farbtemperatur auch der Abstrahlwinkel</small>	38° - 27°
Lichtstärke	750 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

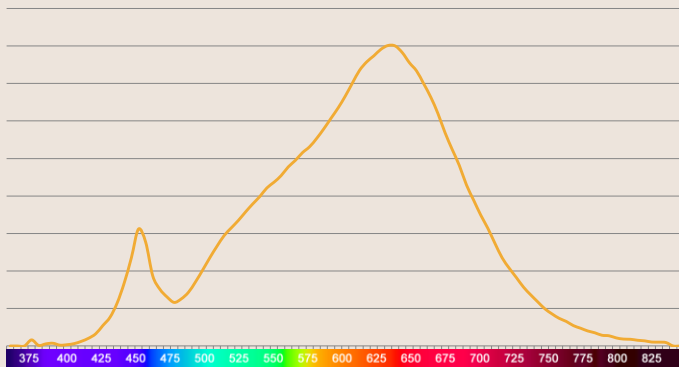
Nennleistung	7 W
Bemessungsleistung	7,0 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Nennspannung	230-240 V AC
Leistungsfaktor	> 0,7
Stromstärke (gemessener Wert)	38 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	30 mA
Einschaltstrom	4,12 A

GRÖSSE & GEWICHT

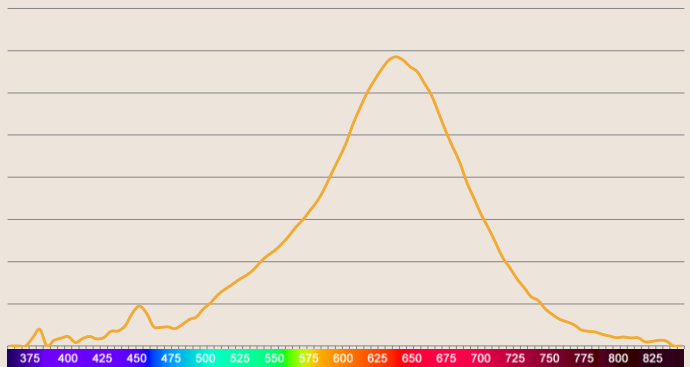
Höhe	58 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	70 g

GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 7W GU10
Sunset Dimming 100%

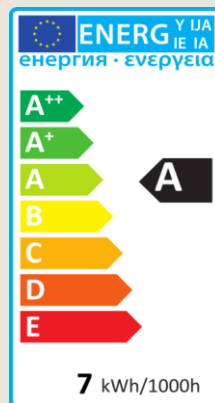
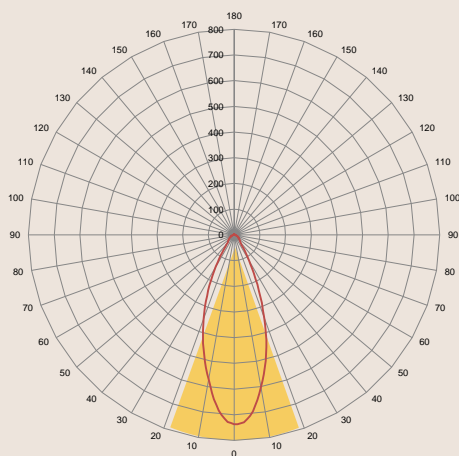


SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 7W GU10
Sunset Dimming 10%



wavelength / nm

38°



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

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 10.11.2015