

LED-Spot MR16 GU10 SUNSET DIMMING

Der SUNSET DIMMING LED-Spot mit GU10-Sockel von LEDON überzeugt nicht nur durch energiesparende LED-Technologie und hervorragende Lichtqualität, sondern auch durch ein außergewöhnliches Dimmverhalten. Bei voller Lichtleistung hat die Lampe eine warmweiße Farbtemperatur von 2800 K. Beim Dimmen der Lampe geht die Farbtemperatur bis auf sehr warme und gemütliche 1900 K nach unten, was in etwa dem Schein einer Kerze entspricht.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LAMP MR16 7W/60D/928 GU10 230V SUNSET	29100017	9 009453 013644	Ja

ALLGEMEINE DATEN

Form	MR16
Sockel	GU10
Ausführung	CoB Modul mit Reflektoroptik
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)	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	2800 K - 1900 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtausbeute (Effizienz)	50 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	80 %
Abstrahlwinkel	60°
Lichtstärke	430 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

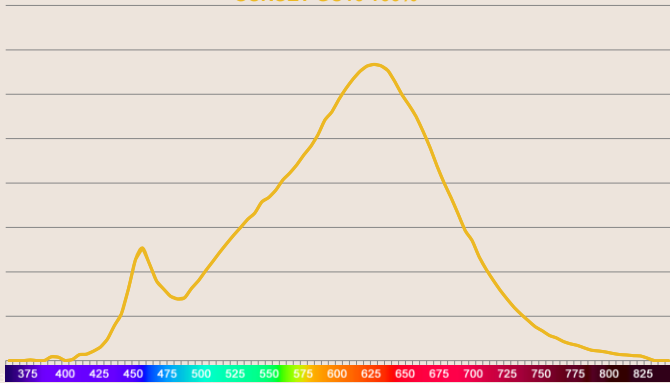
Nennleistung	7 W
Bemessungsleistung	7,0 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Nennspannung	230-240 V AC
Leistungsfaktor	> 0,5
Stromstärke (gemessener Wert)	53 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	30 mA
Einschaltstrom	3,5 A

GRÖSSE & GEWICHT

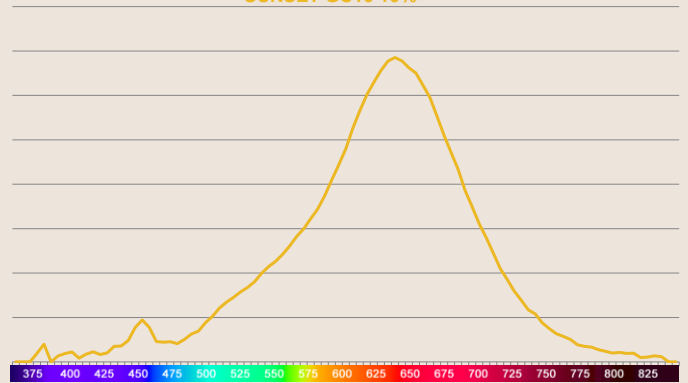
Höhe	59 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	70 g

GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 7W MR16
SUNSET GU10 100%

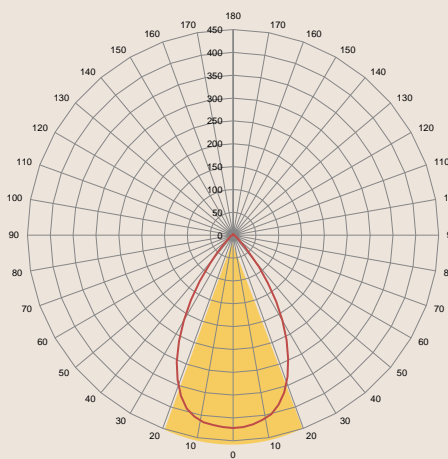


SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 7W MR16
SUNSET GU10 10%



wavelength / nm

60°



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

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 25.10.2019