

# LEDON

pioneering light

## LED Stiftsockellampe 1,5W G4

Diese kleine, nicht dimmbare Lampe mit 110 Lumen und warmweißer Lichtfarbe ermöglicht es Ihnen, das qualitativ hochwertige Licht von LEDON auf kleinstem Raum einzusetzen. Dank der Energieklasse A+ und einer sehr guten Transformatorcompatibilität, können Sie mit dieser Lampe bei einem Energieverbrauch von nur 1,5W eine standardmäßige 10W-Halogenlampe mit Stiftsockel ersetzen. Außergewöhnlich sind die exzellente Farbwiedergabe von 90 Ra und der große Abstrahlwinkel von 260°. So sparen Sie Energie, ohne Kompromisse bei der Lichtqualität eingehen zu müssen.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LAMP CAP 1.5W/C/927 G4 12V	28000541	9 009453 006332	Nein

ALLGEMEINE DATEN	
Form	Kapsel
Socket	G4
Ausführung	Klar
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	110 lm
Bemessungslichtstrom	110 lm
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtausbeute (Effizienz)	73 lm/W
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	70 %
Abstrahlwinkel	260°
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse
Von LEDON empfohlenes Glühlampenäquivalent bis zu	10 W
Glühlampenäquivalent *	10 W
Flicker Prozent	< 3 %

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

## ELEKTRISCHE DATEN

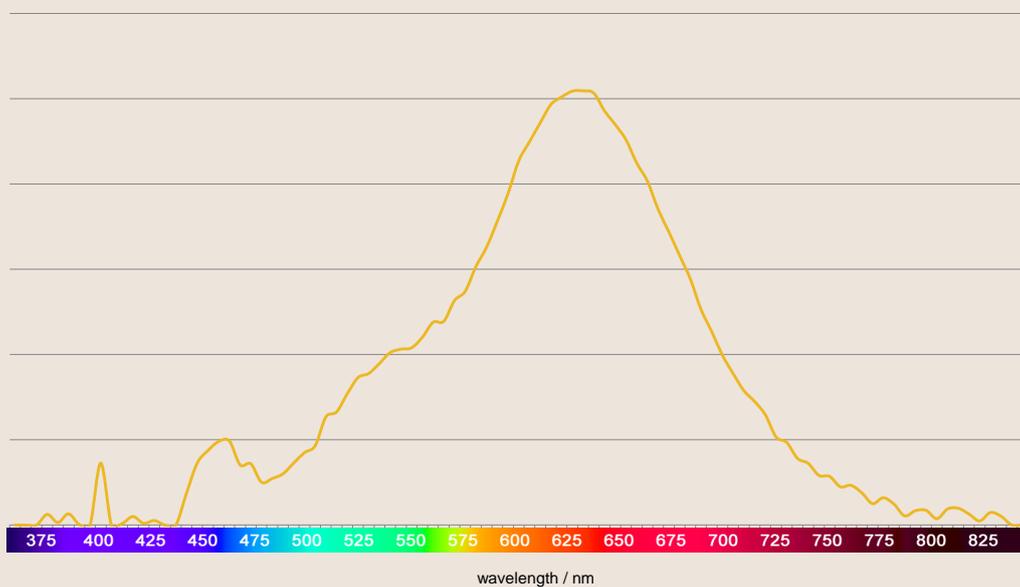
Nennleistung	1,5 W
Bemessungsleistung	1,5 W
Betriebsfrequenz	50Hz-50kHz (AC)
Nennspannung	12V AC/DC
Leistungsfaktor	> 0,5
Stromstärke (gemessener Wert)	200 (AC) / 125 (DC)
Stromstärke (berechneter Wert)	125 mA
Einschaltstrom	6,29 A

## GRÖSSE & GEWICHT

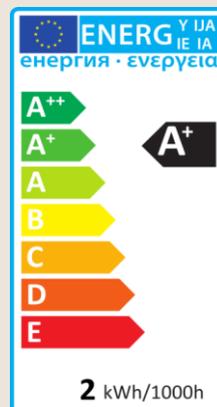
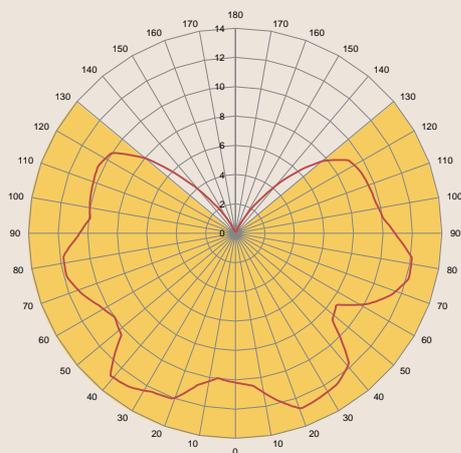
Höhe	37 mm
Durchmesser	15,3 mm
Gewicht	6,5 g

## GRAFIKEN

SPECTRAL POWER DISTRIBUTION OF LEDON 1.5W G4



260°



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

Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 24.07.2015