

elumistar

High Power LED Spot mit 5W und 7W COB LED Chips in gängigen Produktabmessungen und Fassungen (GU10/ GU5.3). Der Spot hat ein Aluminium Gehäuse mit einer hervorragenden passiven Kühlung und einen Abstrahlwinkel von 38°. Durch die hohe Leistung ist eine starke Ausleuchtung des Raumes, aber auch der Charakter einer gerichteten Abstrahlung wunderbar gewährleistet.



RoHS-konform
gemäß 2011/65/EU

Eigenschaften

Farbtemperatur 2.700K / 4.000K /
..... 6.500K
Fassung GU10 / MR16
Material Aluminium
Gehäusefarbe Weiß
Linse Klar
Dimmbar Nein

Technische Daten

Leistung 5W / 7W
Lumen 400lm / 530lm
Abstrahlwinkel 38°
Artikelgröße $\Phi 50 \times 56$ / $\Phi 50 \times 50$
Spannung 220-240V (AC) / 12V (AC/DC)
Lebensdauer 35.000h
CRI >80
Zertifikate CE/ Rohs
IP Klasse IP20

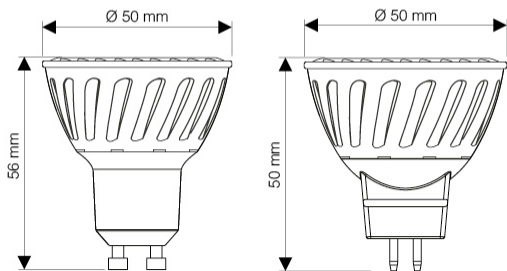


Produktvarianten

- S9-GU10-5⁽¹⁾ • S9-MR16-5⁽²⁾
- S10-GU10-7⁽³⁾ • S10-MR16-7⁽⁴⁾

Technische Daten

Nennbetriebssp. (Volt)	• 220-240V (AC) ^(1,3) • 12V (ACDC) ^(2,4)
Verbrauch (W)	• 5W ^(1,2) • 7W ^(3,4)
Lichtstärke (lm)	• 400lm ^(1,2) • 530lm ^(3,4)
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 2.700K/ 4.000K/ 6.500K
Abstrahlwinkel (°)	• 38°
Lebensdauer (< Bemessungslebensdauer) h	• 35.000h
Schaltzyklen > (min. 4x LZ)	• 15.000x
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% (< 0,1s)	• <0,1s
Äquivalenz (Watt ggü. herkömml. Leuchtmitteln)	• 41W ^(1,2) • 49W ⁽³⁾
Lichtstromsteuerung (Dimmbar)	• Nicht dimmbar
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• -20°C~40°C
Außenmaße (mm)	• Ø50*56 ^(1,3) • Ø50*50 ^(2,4)
Einbaumaße (mm)	• --
Quecksilber	• 0,0mg
über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet)	• --
Webseite	• www.elumico.com
Freq. Netzspannung (Hz)	• 50Hz
Farbwiedergabe CRI (Ra) >	• >80
Energieeffizienzklasse (A, A+, A++)	• A+
IP Schutzklasse	• IP20
Zündzeit (s) (max. < 0.2s)	• < 0,2s
Zertifikate	• CE/RoHS
Lieferumfang	• --



Treibertyp

Nennausgangssp. (Volt)	• 12VDC
Treiber Typ/ Hersteller	• elumico
Anschluß Typ	• Fassung GU10/5.3

LED-Typ

LED Typ/ Hersteller	• EPISTAR
LED Typ/ Anzahl	• LED COB 1pcs.
Effizienz (lm/W)	• 80lm/W ^(1,2) • 75,7lm/W ^(3,4)
Reflektor/ Lens	• Klar
Farbkonsistenz	• ≤6SDCM
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 0,45 ⁽¹⁾ • 1 ^(2,4) • 0,5 ⁽³⁾
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (6.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (35.000h)= 0,94 (L70;B50)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 360cd ^(1,2) • 420cd ^(3,4)

spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm



Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Weiß
Schwenkbereich (Grad)	• Nein
LED fest verbaut (J/N) ⁸⁷⁴	• Nein
Montageart	• GU10 ^(1,3) • MR16 ^(2,4)
Nettogewicht (Kg)	• 0,055Kg
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

Warnungen

Entsorgung (Nicht in den Hausmüll)	
nicht geeignet für (Haus-halt)	• --
Verwendungszweck (Industrie, Aussenbereich)	• Nur für indoor

mehr Bilder:

