

elumititan

LED Spot mit 3W und 5W Leistung in gängigen Produktabmessungen und Fassungen (GU10/ GU5.3). Der Spot hat ein Aluminium Gehäuse mit einer hervorragenden passiven Kühlung und einen Abstrahlwinkel von 20°, wodurch der Charakter einer gerichteten Abstrahlung wunderbar gewährleistet wird.



elumititan • S5 • S6

- S5 (3W - GU10 // 3W - MR16)
- S6 (5W - GU10 // 5W - MR16)



RoHS-konform
gemäß 2011/65/EU

Eigenschaften

Farbtemperatur	2.700K / 4.000K / 6.500K
Fassung	GU10 / MR16
Material	Aluminium
Gehäusefarbe.....	Silber
Linse	Raue Streulinse
Dimmbar.....	Nein

Technische Daten

Leistung.....	3W / 5W
Lumen	230lm / 400lm
Abstrahlwinkel.....	20°
Artikelgröße	Φ50*55 / Φ50*50
Spannung.....	220-240V(AC) / 12V(AC/DC)
Lebensdauer	35.000h
CRI.....	>80
Zertifikate.....	CE / Rohs
IP Klasse	IP20

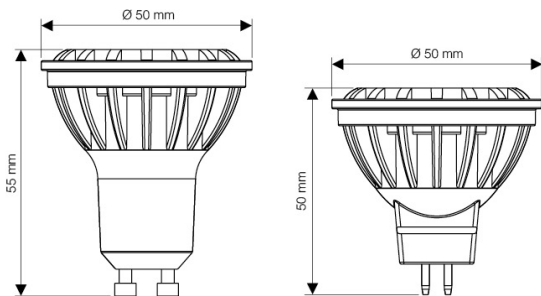


Produktvarianten

- S5-GU10-3⁽¹⁾ • S5-MR16-3⁽²⁾
- S6-GU10-5⁽³⁾ • S6-MR16-5⁽⁴⁾

Technische Daten

Nennbetriebssp. (Volt)	• 220-240V (AC) ^(1,3) • 12V (AC/DC) ^(2,4)
Verbrauch (W)	• 3W ^(1,2) • 5W ^(3,4)
Lichtstärke (lm)	• 230lm ^(1,2) • 400lm ^(3,4)
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 2.700K/ 4.000K/ 6.500K
Abstrahlwinkel (°)	• 20°
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)	• 26W ^(1,2) • 41W ^(3,4)
Lichtstromsteuerung (Dimmbar)	• Nicht dimmbar
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• -20°C~40°C
Außenmaße (mm)	• Ø50*55 ^(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	• LED3030 3pcs. ^(1,2) • 5pcs. ^(3,4)
Effizienz (lm/W)	• 76lm/W ^(1,2) • 80lm/W ^(3,4)
Reflektor/ Lens	• Raue Streulinse
Farbkonsistenz	• ≤6SDCM
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 0,4 ⁽¹⁾ • 1 ^(2,4) • 0,45 ⁽³⁾
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (6.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (35.000h)= 0,94 (L70;B50)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 1403cd ^(1,2) • 2266cd ^(3,4)
spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm	

Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Silber
Schwenkbereich (Grad)	• Nein
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• GU10 ^(1,3) • MR16 ^(2,4)
Nettogewicht (Kg)	• 0,05Kg
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

Warnungen

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

mehr Bilder:

