



## Datenblatt 5142901

### 6,5W GENIUS 97 GU5,3 370lm 2700K 36° dim



Dimmbar: ja

Unsere 6,5W **GENIUS 97 MR16** steht für das Motto: "Technische Höchstleistungen für das anspruchsvolle Projekt"

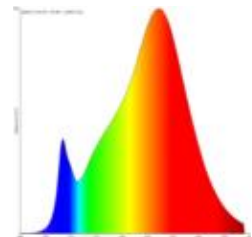
Die GENIUS wurde in einer Vollglasausführung gefertigt und zeigt sich in einer edlen Optik. Der hohen Farbwiedergabeindex von RA>97 hält den höchsten Anforderungen an das Licht stand. Auf Grund des optimalen Wärmemanagement kann eine sehr hohe Lebensdauer erreicht werden.

Wenn Sie gerne wissen möchten mit welchen Dimmern dieses Produkt kompatibel ist, dann folgen Sie bitte dem Link zu den Testergebnissen aus unserer eigenen Werkstatt.

Dimmerempfehlung: [www.sigor.de/dimmerliste](http://www.sigor.de/dimmerliste)

370 lm	Nomineller Nutzlichtstrom
6,50 Watt	Leistungsaufnahme
35 Watt	Leistungsaufnahme herkömmliche Lampe
2700 K	Farbtemperatur
Ra>97	Farbwiedergabe
<5 sdcms	Farbkonsistenz
36°	Abstrahlwinkel
GU5,3	Sockel
MR16	Außenkolben
KLAR	Ausführung
46 mm	Länge
51 mm	Durchmesser
IP20	Schutzklasse
-20° - 40°C	Einsatztemperatur
0,9	Leistungsfaktor
12 V AC	Betriebsspannung
50/60 Hz	Betriebsfrequenz
570 mA	Nennstrom
7 kWh/1000h	Energieverbrauch
<0,2 s	Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms
<0,1 s	Zündzeit
Ø 40.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
100.000 on/off	Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall
0,9	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5142901

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	G

**7**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 20.09.2021

