



## Datenblatt 5741001

### 5,5W GENIUS 97 GU10 375lm 2700K dim



Dimmbar: Ja

Unsere 5,5W **GENIUS 97 PAR16** steht für das Motto: "Technische Höchstleistungen für das anspruchsvolle Projekt"

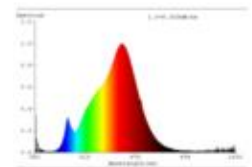
Die GENIUS wurde in einer Vollglasausführung gefertigt und zeigt sich in einer edlen Optik. Der hohen Farbwiedergabeindex von RA>97 hält den höchsten Anforderungen an das Licht stand. Auf Grund des optimalen Wärmemanagement kann eine sehr hohe Lebensdauer erreicht werden.

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)

375 lm	Nomineller Nutzlichtstrom
5,50 Watt	Leistungsaufnahme
50 Watt	Leistungsaufnahme herkömmliche Lampe
2700 K	Farbtemperatur
Ra>97	Farbwiedergabe
<6 sdcms	Farbkonsistenz
24°	Abstrahlwinkel
GU10	Sockel
QPAR51	Außenkolben
KLAR	Ausführung
54 mm	Länge
50 mm	Durchmesser
IP20	Schutzklasse
-20° - 40°C	Einsatztemperatur
0.8	Leistungsfaktor
230 V AC	Betriebsspannung
50/60 Hz	Betriebsfrequenz
30 mA	Nennstrom
6 kWh/1000h	Energieverbrauch
<1,0 s	Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms
<0,5 s	Zündzeit
Ø 40.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
50.000 on/off	Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall
0.9	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5741001

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	G

**6**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 20.09.2021

