

## Datenblatt 5741501

### 5,5W Genius 97 GU10 375lm 4000K 36° dim



Dimmbar: Ja

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

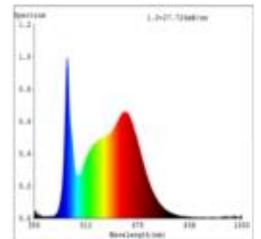
Die **GENIUS** wurde in einer Vollglasausführung gefertigt und zeigt sich in einer edlen Optik. Der hohen Farbwiedergabeindex von  $RA > 97$  hält den höchsten Anforderungen an das Licht stand. Auf Grund des optimalen Wärmemanagement kann eine sehr hohe Lebensdauer erreicht werden.

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                    |
| 4000 K      | Farbtemperatur  |
| Ra>97       | Farbwiedergabe  |
| <6 sdcms    | Farbkonsistenz  |
| 36°         | 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                               |
| 0.7         | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer      |

Spektrale Strahlungsverteilung  
im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5741501

|   |   |
|---|---|
| A |   |
| B |   |
| C |   |
| D |   |
| E |   |
| F |   |
| G | G |

**6**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 26.11.2022

