

**Datenblatt**  
**5742301**

**9,3W Genius 97 GU10 575lm 3000K 36° dim**



Dimmbar: ja

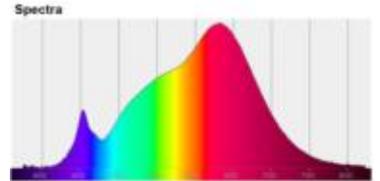
Unsere 9,3W **GENIUS 97 PAR16** steht für das Motto: "Technische Höchstleistungen für das anspruchsvolle Projekt"

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.

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

|             |   |
|-------------|---|
| 575 lm      | Nomineller Nutzlichtstrom                               |
| 9,30 Watt   | Leistungsaufnahme                                       |
| 50 Watt     | Leistungsaufnahme herkömmliche Lampe                    |
| 3000 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**  
5742301

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

**10**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 05.09.2023

