Menschen im Licht

**Datenblatt**

**5143301** **7,8W GENIUS 97 GU5,3 500lm 2700K 36° dim**

Unsere 7,8W **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 höhsten Anforderungen an das Licht stand. Auf Grund des optimales Wärmemanagement kann eine sehr hohe Lebensdauer erreicht werden.

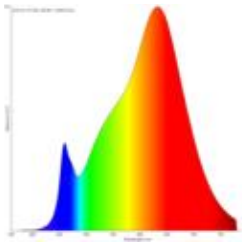
Wenn Sie gerne wissen möchten mit welchen Dimmern dieses Produkt kompatibel ist, dann folgen Sie bitte dem Link zu den Testergebnissen aus unserer eigenen Werkstatt.

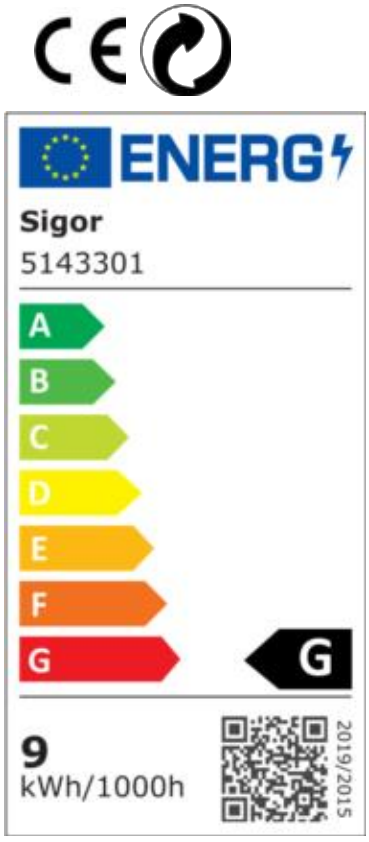
Dimmbar: ja

Dimmerempfehlung: www.sigor.de/dimmerliste

| | |
|---|---|
| 500 lm | Nomineller Nutzlichtstrom |
| 7,80 Watt | Leistungsaufnahme |
| 45 Watt | Leistungsaufnahme herkömmliche Lampe |
| 2700 K | Farbtemperatur |
| Ra>97 | Farbwiedergabe |
| <5 sdcm | 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 |
| 720 mA | Nennstrom |
| 9 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






Stand: 20.09.2021

**SIGOR Licht GmbH** • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal
Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61
info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472
USt-IdNr.: DE 814574569
WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:
Michael Perterer
Robin Scheffel

4 028085 514331 >