

Datenblatt
5142901

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

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.

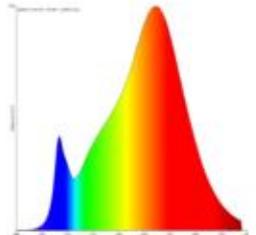


Dimmbar: ja

Dimmerempfehlung: 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
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



ENERGY

Sigor
5142901

A

B

C

D

E

F

G

G

7
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 28.11.2022

