

## G9 LED

### G9 LED Źródła światła LED

Indeks	Model	Diody	Strumień świetlny źródła	Moc źródła	Trzonek	Barwa światła	Temperatura barwowa	Klosz	Ec kWh/1000h
ZL-G90022-00	G9 LED	diody LED typu SMD	280 lm	3W	G9	ciepła biała	3000K	przezroczysty silikon	3
ZL-G90022-40	G9 LED		300 lm	3W	G9	neutralna biała	4000K	przezroczysty silikon	3
ZL-G9L45W-00	G9 LED		430 lm	4,5W	G9	ciepła biała	3000K	przezroczysty silikon	4,5
ZL-G9L45W-01	G9 LED		450 lm	4,5W	G9	neutralna biała	4000K	przezroczysty silikon	4,5



G9 LED 3W

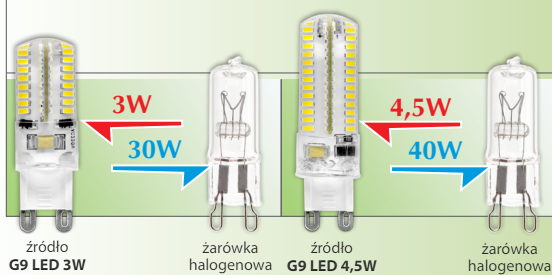


G9 LED 4,5W

### » Trwałe i ekonomiczne diody LED

- ◆ diody LED typu SMD
- ◆ barwa światła: ciepła biała (3000K), neutralna biała (4000K)
- ◆ wskaźnik oddawania barw – Ra = 80
- ◆ strumień świetlny – 280 ÷ 450 lm
- ◆ trwałość diod LED – 50 000 godzin\*
- ◆ zamienniki tradycyjnych żarówek halogenowych G-9 z trzonkiem G9

### ≈ 90% oszczędności energii



### » Charakterystyka

- miniaturowe źródła światła LED
- zasilanie: bezpośrednio napięciem sieciowym 230V
- energooszczędność: bardzo niski pobór mocy, tylko 3W lub 4,5W
- alternatywa dla tradycyjnych żarówek halogenowych G-9 z trzonkiem G9 o mocy odpowiednio 30W i 40W
- liczba cykli włącz / wyłącz: 50 000
- czas nagrzewania się lampy do 100% strumienia świetlnego: 0,1s
- ekologia: nie zawiera rtęci, niska emisja CO<sub>2</sub>, produkcja w oparciu o normy RoHS
- zastosowanie: w kinkietach, żyrandolach i nowoczesnych lampach w pomieszczeniach mieszkalnych, a także w hotelach, restauracjach i wnętrzach użyteczności publicznej



50000



100% 0,1s



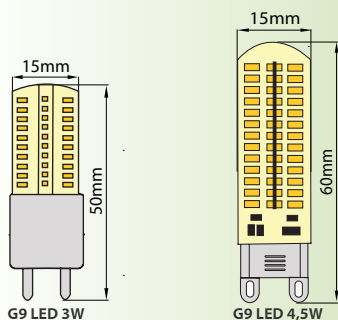
Hg 0.0 mg

### » Cechy użytkowe

- odporność na drgania mechaniczne
- klasa efektywności energetycznej A++
- klosz z trwałego przezroczystego silikonu, dobrze rozpraszający światło

### » Wymiary gabarytowe

- ◆ kształt i wymiary zbliżone do tradycyjnej żarówki halogenowej z trzonkiem G9



G9 LED 3W

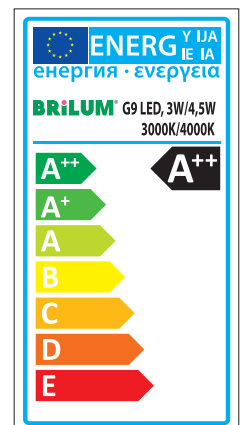
G9 LED 4,5W



trzonek G9



klosz z silikonu



\* parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta