

Karta produktu:

**Żarówka LED G9 230V 4,5W 540lm 4000K barwa NW
biała neutralna SPECTRUM LED**

SPECTRUM LED



Marka:	SPECTRUM LED
Symbol:	75.0969
Kod producenta:	WOJ+14437_4.5W
Kod EAN:	5904433112178

Opis**Żarówka LED G9 230V 4,5W 540lm 4000K
barwa NW biała neutralna SPECTRUM
LED**

Żarówka LED G9 SPECTRUM LED o mocy 4,5 W zapewnia wysoki strumień ok. 560 lm i skuteczność 124 lm/W, świecąc uniwersalną, neutralną barwą 4000 K w szerokim kącie 300° – idealna do kinkietów, opraw meblowych i dekoracyjnych.

Wykonana z wysokiej jakości komponentów, oferuje trwałość do 50 000 h oraz 5-letnią gwarancję, co przekłada się na długą i bezproblemową eksploatację.

Pracuje przy zasilaniu 230 V, w zakresie temperatur -20/+40 °C, z trzonkiem G9 i wskaźnikiem RA 80, zapewniając komfortowe, równomierne oświetlenie (bez możliwości ściemniania).

**Dane techniczne:**

- Kod: **WOJ+14437_4.5W**
- Moc: **4,5 W**
- Prąd: **40 mA**
- Napięcie: **230 V**
- Klasa energetyczna: **E**
- Zużycie energii: **5 kWh/1000h**
- Częstotliwość: **50 Hz**
- Współczynnik mocy: **0.5**



- Strumień świetlny użytkowy*: **560 lm (360°)**
- Skuteczność świetlna: **124 lm/W**
- Temperatura barwowa: **4000 K**
- Barwa światła: **NW**
- Kąt rozsyłu światła: **300°**
- RA: **80**
- Jednolitość barw SDCM max: **5**
- Możliwość ściemniania: **NIE**
- Zakres temperatur pracy: **-20 / +40°**
- Trwałość: **50000 h**
- Trzonek: **G9**
- Wymiary (AxBxC): **18x57,5 mm**

Zalety naszych żarówek LED:

- Wysoki współczynnik oddawania barw (CRI > 80) zapewnia **żywe kolory**.
- Wymiana tradycyjnych żarówek na żarówki LED pozwala na **natychmiastową oszczędność energii** i przyczynienie się do ochrony środowiska.
- Żarówki LED pozwalają wyeliminować problem ciągłej wymiany żarówek, średnia trwałość znamionowa wynosi 17000h = **długa żywotność**.
- Żarówki zapewniają natychmiastowe oświetlenie przy włączeniu, żarówki LED nie muszą „rozgrzewać” się jak ich tradycyjne odpowiedniki.



O marce:

Firma **WOJNAROWSCY** rozpoczęła swą działalność w 1990 roku od dystrybucji źródeł światła do specjalnych celów. Z biegiem czasu, dzięki wieloletniemu doświadczeniu stali się specjalistami w branży oświetleniowej. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom konsumentów stworzyli cenioną markę **SPECTRUM LED**, której produkty wykorzystywane nie tylko w domach, ale także w przedsiębiorstwach i instytucjach.

Źródła światła **SPECTRUM LED** są wyróżniane wieloma nagrodami, gdyż cechuje je nowoczesne wykonanie, wysoka jakość i duża energooszczędność.



Specyfikacja

Klasa energetyczna

E