

Link do produktu: <https://www.markland.pl/zarowka-led-g4-smd-3-5w35w-12v-dc-silikon-ciepla-p-26026.html>



# Żarówka LED G4 SMD 3,5W=35W 12V DC SILIKON CIEPŁA

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Cena                             | 6,50 zł       |
| Dostępność                       | Dostępny      |
| Numer katalogowy                 | IN314         |
| EAN (GTIN)                       | 4569425503597 |
| Klasa efektywności energetycznej | A             |
| Rodzaj gwintu                    | G4            |
| Barwa światła                    | biały ciepły  |
| Moc                              | 3.5 W         |
| Kod producenta                   | IN314         |
| Rodzaj                           | LED           |

## Opis produktu

Żarówka LED G4 SMD 3,5W=35W 12V DC SILIKON CIEPŁA (IN314)





#### **Żarówka LED G4 48 SMD 3014**

##### **Specyfikacja techniczna:**

- **Model:** LED G4 48 SMD 3014
- **Barwa światła:** biała ciepła
- **Ilość diod LED:** 48
- **Rodzaj diody LED:** SMD 3014
- **Moc wiązki światła:** 350 lm

- 
- **Napięcie zasilania:** 12V DC
  - **Pobór prądu:** 3,5W
  - **Kąt świecenia:** 360°
  - Certyfikaty: CE, ROHS
  - **CRI: RA>80**
  - **Klasa energooszczędności: A**

#### Wymiary żarówki:

- Długość: 28 mm
- Średnica: 13 mm

Żarówki są przeznaczone do użytku domowego, sklepu, biura, hotelu, restauracji, garażu, fabryki, itp.

Żywotność żarówek wykonanych w technologii LED określa się na max 50 000 godzin

**Żarówki przystosowane są do zasilania prądem stałym 12V DC.** Do zasilania należy stosować stabilizowane zasilacze napięcia stałego.

**Ta żarówka wyposażona jest w diody LED SMD 3014**, które aktualnie uznawane są jako jedne z najbardziej **niezawodnych i wydajnych** diod na rynku oświetlenia domowego i samochodowego!

Dzięki udoskonalonej, przemysłowej konstrukcji powierzchnia diody jest rekordowo mała, i **umieszczenie w żarówce samochodowej ponad 50 diod LED**, co w przypadku poprzedników diody SMD 3014 było niemożliwe, stało się faktem.

#### Specyfikacja techniczna diody SMD 3014:

- Moc wiązki światła: 8 lm (o 20% więcej niż 3528)
- Moc diody: 0,1W
- Niższy profil diody
- Każda dioda wyposażona jest w radiator (spód płytki z diodą)

#### Główne zalety żarówek G4 typu LED:

- Wysoka sprawność świetlna, nawet 300 lumenów/W.
- Natychmiastowy start.
- Bardzo krótki czas osiągnięcia pełnej jasności – poniżej 1 sekundy.
- Bardzo dobre oddanie barw.
- Trwałość nawet do 25 lat.
- Niewielkie nagrzewanie się.
- Możliwość uzyskania światła o różnej barwie.
- Nie zawierają toksyn, w tym także rtęci.
- Niewrażliwość na liczbę cykli włączeń i wyłączeń.
- Żywotność od około 30 do nawet 100 tysięcy godzin.
- Zużycie energii o 90 % mniejsze niż żarówek tradycyjnych
- Możliwa do uzyskania bardzo zróżnicowana temperatura barwowa.



### **Żarówki diodowe LED przynoszą korzyści zarówno dla domowego budżetu, jak i Twojego zdrowia!**

**Energooszczędność** – jak pokazują badania, oświetlenie LED jest o do 90% oszczędniejsze w poborze energii elektrycznej niż jego standardowe odpowiedniki. To najbardziej energooszczędny system świetlny na świecie.

**Żywotność** – diody LED czołowych światowych producentów, które znajdziesz w naszej ofercie, będą Ci służyć nawet do 50 000 godzin, czyli nawet 50 razy dłużej niż standardowe żarówki. Ponadto żarówki LED posiadają dużo większą odporność na uszkodzenia mechaniczne.

**Niskie koszty utrzymania** – dzięki bezawaryjności oraz długiej żywotności żarówek LED wymienia się znacznie rzadziej niż standardowe żarówki żarowe. Nie wytwarza wysokiej temperatury, przez co nie angażuje dodatkowych urządzeń, takich jak klimatyzacja. **Przyjazne dla zdrowia** – w oświetleniu LED nie występuje promieniowanie słoneczne oraz tzw. „efekt pulsowania światła”. Dzięki temu jest przyjazne dla oczu – nie męczy wzroku nawet przy długim przebywaniu w jego świetle. Jest także bezpieczne, gdyż eliminuje zagrożenie porażenia prądem.

**Ekologia** – oświetlenie LED dzięki niskiemu zużyciu energii nie wytwarza praktycznie CO<sub>2</sub>, co więcej są całkowicie pozbawiona elementów wykonanych z rtęci oraz ołowiu. **Brak potrzeby utylizacji** – oświetlenie LED nie zawiera rtęci i innych materiałów ciężkich, a także żadnych szkodliwych substancji. Nie ma potrzeby jego utylizacji

