

Link do produktu: <https://www.markland.pl/zarowka-g4-18-led-12v-dc-2835-3w-350lm-zimna-in331-p-26147.html>



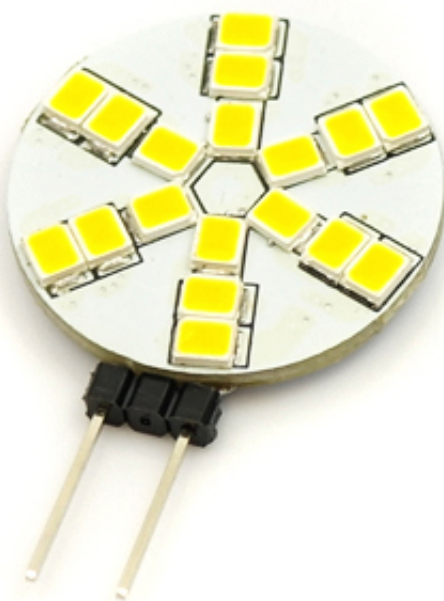
Żarówka G4 18 LED 12V DC 2835 3W 350lm zimna (IN331)

Cena	6,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	IN331
Kolor szkła	brak
Rodzaj gwintu	G4
Barwa światła	biały zimny
Moc	3 W
Kod producenta	2835
Rodzaj	LED
Kąt świecenia	180 °
EAN (GTIN)	5903726609920
Klasa efektywności energetycznej	F
Kształt	Okrągły
Jasność	350 lm
Napięcie (V)	12V DC

Opis produktu

Żarówka LED G4 18 SMD 2835 (IN331)

- **Barwa światła:** biała zimna



Specyfikacja techniczna:

- **Model:** LED G4 18 SMD 2835
- **Barwa światła:** biała zimna
- **Ilość diod LED:** 18
- **Rodzaj diody LED:** SMD 2835
- **Moc wiązki światła:** 350 lm
- **Napięcie zasilania:** 12V DC
- **Pobór prądu:** 3W
- **Kąt świecenia:** 180°
- Certyfikaty: CE, ROHS
- **CRI: RA>80**
- **Klasa energooszczędności: A**

Wymiary żarówki:

- Średnica talerza: 24mm

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.

Montaż lampek odbywa się na zasadzie PLUG & PLAY.

Jest na tyle łatwy że można go przeprowadzić samemu. Lampki LED wystarczy przykręcić do zderzaka / ramki nad tablicą i podłączyć do stałego źródła zasilania po zapłonie.

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.

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 CO₂, 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