

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-1w-epileds-green-520-530-pcb-p-8.html>



Dioda POWER LED 1W EPILEDS GREEN 520-530 PCB

Cena	2,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

DIODA POWER LED 1W EPILEDS GREEN 520-530 nm na PCB

Prezentujemy wysokiej jakości diodę Power LED o mocy 1W, opartą na chipie **EPILEDS EP-G2828D-A3**, pracującą w zakresie barwy **zielonej (520-530 nm)**. Dioda jest umieszczona na PCB (tzw. **gwiazdce**), co ułatwia montaż i odprowadzanie ciepła. Doskonale sprawdzi się w różnych projektach oświetleniowych, dekoracyjnych, a także w systemach sygnalizacji czy iluminacji architektonicznej.

Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 1W
- **Pasmo barwy:** 520-530 nm (zielony)
- **Jasność:** 60-70 lm
- **Napięcie pracy:** 3,0-3,4 V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS **EP-G2828D-A3** (28 mil x 28 mil)
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** na PCB (gwiazdka)

Zalety produktu:

- **Wysoka wydajność świetlna** – jasność na poziomie 60-70 lm w barwie zielonej.
- **Stabilna praca** – przystosowana do ciągłego obciążenia prądem 350 mA.
- **Uniwersalne zastosowanie** – od dekoracji, poprzez oświetlenie akcentowe, aż do zaawansowanych projektów oświetleniowych.
- **Łatwy montaż** – dioda umieszczona na PCB ułatwia odprowadzanie ciepła i podłączenie.
- **Niewielkie wymiary** – kompaktowa konstrukcja idealna do miniaturowych i specjalistycznych zastosowań.

Postaw na wydajne i niezawodne źródło światła w zielonej barwie - wybierz diodę Power LED 1W EPILEDS Green i ciesz się wysoką jakością oświetlenia w swoim projekcie.