

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-epileds-green-520nm-zielona-45mil-pcb-p-11523.html>



## Dioda POWER LED 3W EPILED GREEN 520nm - ZIELONA 45mil PCB

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Cena         | <b>2,99 zł</b>   |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>  |
| Czas wysyłki | <b>48 godzin</b> |

### Opis produktu

#### Dioda POWER LED 3W EPILED GREEN 525 nm 45mil na PCB

Prezentujemy diodę Power LED o mocy 3W, wykorzystującą zaawansowany chip **EPILED EP-G4545K-A3** (45mil x 45mil). Dioda świeci w zielonym zakresie barwy (520-530 nm) i zapewnia intensywny strumień świetlny na poziomie **160-180 lm**. Umieszczona na **PCB** (tzw. „gwiazdce”) gwarantuje łatwiejszy montaż oraz skuteczne odprowadzanie ciepła. Jest doskonałym wyborem do różnorodnych zastosowań – od dekoracyjnego podświetlenia i oświetlenia akcentowego, po bardziej zaawansowane projekty oświetleniowe i specjalistyczne aplikacje.

#### Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 3W
- **Pasmo barwy (zielony):** 520-530 nm (środek ~525 nm)
- **Jasność:** 160-180 lm
- **Napięcie pracy:** 3,4-3,6 V
- **Prąd:** 700 mA
- **Chip:** EPILED EP-G4545K-A3 (45mil x 45mil)
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** na PCB (ułatwione odprowadzanie ciepła)

#### Zalety produktu:

- **Wysoka wydajność świetlna** – dzięki mocy 3W i strumieniowi świetlnemu do 180 lm w zielonym zakresie barw.
- **Stabilna i niezawodna praca** – zaprojektowana do pracy przy prądzie 700 mA.
- **Wszechstronne zastosowanie** – idealna w projektach dekoracyjnych, akcentowych, ogrodniczych, a także w profesjonalnych instalacjach oświetleniowych.
- **Łatwy montaż** – dioda umieszczona na PCB zapewnia skuteczne chłodzenie i prostą integrację w układzie.
- **Kompaktowa budowa** – niewielkie wymiary, które pozwalają na montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.

**Wybierz diodę Power LED 3W EPILED Green, aby uzyskać intensywne, zielone światło i cieszyć się profesjonalnym efektem świetlnym w swoim projekcie!**