

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-30000k-na-pcb-p-83.html>



## DIODA POWER LED 3W BRIDGELUX 30000K NA PCB

Cena	<b>3,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

## DIODA POWER LED 3W BRIDGELUX 30000K NA PCB

Przedstawiamy diodę Power LED o mocy **3W**, opartą na chipie **Bridgelux BXCD4545452-J1** (45mil x 45mil). Emituje ona **bardzo zimne białe światło (ksenon)** w przedziale **25000K - 30000K**, zapewniając wyjątkowo wyraziste i chłodne oświetlenie. Zastosowanie na **PCB („gwiazdce”)** ułatwia montaż oraz pozwala na skuteczne odprowadzanie ciepła, co przekłada się na stabilność i żywotność diody.

### Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 3W
- **Temperatura barwy:** 25000K – 30000K (biały bardzo zimny, ksenon)
- **Jasność:** 240 – 260 lm
- **Napięcie pracy:** 3,4 – 3,6 V
- **Prąd:** 700 mA
- **Chip:** Bridgelux **BXCD4545452-J1** (45mil x 45mil)
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** na PCB („gwiazdka”)

### Zalety produktu:

- **Ekstremalnie chłodne światło** – doskonałe do efektów wizualnych, zastosowań motoryzacyjnych lub dekoracyjnych, gdzie potrzebna jest wyraźnie zimna barwa.
- **Wysoka efektywność** – jasność na poziomie 240 – 260 lm przy mocy 3W.
- **Stabilna praca** – przeznaczona do ciągłego obciążenia prądem 700 mA, co zapewnia długą żywotność.
- **Łatwy montaż** – dioda umieszczona na PCB zapewnia sprawne odprowadzanie ciepła i ułatwia instalację.
- **Uniwersalne zastosowanie** – idealna do projektów oświetleniowych, reklamowych, dekoracyjnych, a także specjalistycznych, np. w motoryzacji.

**Wybierz diodę Power LED 3W Bridgelux 30000K, aby uzyskać wyjątkowo chłodne, jasne światło w każdym wymagającym projekcie oświetleniowym!**