

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-8500k-na-pcb-45mil-p-75.html>



## Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX 8500k na PCB 45mil

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

### Opis produktu

## DIODA POWER LED 1W EPISTAR 45mil 8500K NA PCB

Prezentujemy diodę Power LED o mocy **1W**, opartą na zaawansowanym chipie **Epistar ES-CABLV45P (InGaN Venus Blue LED Chip)** o wielkości **45mil x 45mil**. Dioda emituje światło w zakresie **8500K - 9000K**, co przekłada się na **chłodną, białą** barwę idealną do zastosowań w oświetleniu technicznym, dekoracyjnym oraz przemysłowym. Dzięki montażowi na **PCB („gwiazdce”)**, dioda jest łatwa w integracji i zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła.

### Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 1W
- **Temperatura barwy:** 8500K - 9000K (biały zimny)
- **Jasność:** 120 - 140 lm
- **Napięcie pracy:** 3,0 - 3,4 V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** Epistar ES-CABLV45P (InGaN Venus Blue LED Chip)
- **Wielkość chipu:** 45mil x 45mil
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** na PCB („gwiazdka”)

### Zalety produktu:

- **Wysoka wydajność świetlna** - moc 1W zapewnia jasność rzędu 120 - 140 lm.
- **Chłodna biel** - idealna do precyzyjnego oświetlenia, gdzie ważna jest jasność i wyrazistość barw.
- **Stabilna praca** - dedykowana do pracy przy prądzie 350 mA, gwarantuje długą żywotność.
- **Łatwy montaż** - dioda umieszczona na PCB ułatwia integrację i skuteczne odprowadzanie ciepła.
- **Uniwersalne zastosowanie** - sprawdzi się w domowych i profesjonalnych projektach oświetleniowych, dekoracyjnych czy przemysłowych.

**Wybierz diodę Power LED 1W EPISTAR 45mil 8500K i ciesz się efektywnym, chłodnym białym światłem w każdym projekcie oświetleniowym!**