

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-10000k-na-pcb-45mil-p-11526.html>



## Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX 10000K na PCB 45mil

Cena	<b>3,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

## DIODA POWER LED 3W BRIDGELUX 10000K NA PCB

Oferujemy diodę Power LED o mocy **3W** opartą na zaawansowanym chipie **Bridgelux BXCD4545452-J1** (wielkość 45mil x 45mil). Emituje ona **zimne białe światło** o temperaturze barwy **10000K - 12000K**, co sprawia, że doskonale nadaje się do zastosowań, w których pożądane jest wyjątkowo jasne i chłodne oświetlenie. Umieszczenie diody na **PCB („gwiazdce”)** ułatwia montaż oraz zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła, przekładając się na stabilną pracę i długą żywotność.

### Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 3W
- **Temperatura barwy:** 10000K – 12000K (biały zimny)
- **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 („gwiazdce”)

### Zalety produktu:

- **Wyrazista, zimna barwa światła** – idealna do oświetlenia, gdzie liczy się wysoka jasność i mocne, chłodne światło.
- **Wysoka efektywność** – 3W mocy generuje strumień świetlny na poziomie 240-260 lm.
- **Stabilna praca i długa żywotność** – zoptymalizowany montaż na PCB i prąd zasilania 700 mA zapewniają niezawodne działanie.
- **Szerokie zastosowanie** – od oświetlenia wnętrz i dekoracji, poprzez reklamę i motoryzację, aż po profesjonalne instalacje przemysłowe.
- **Łatwy montaż** – dzięki formie tzw. „gwiazdki” z łatwością wkomponujesz diodę w swój projekt.

**Postaw na mocne, chłodne oświetlenie - wybierz diodę Power LED 3W Bridgelux 10000K na PCB!**