

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-3200k-na-pcb-45mil-p-11525.html>



Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX 3200K na PCB 45mil

Cena	3,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

DIODA POWER LED 3W BRIDGELUX 3200K NA PCB

Prezentujemy diodę Power LED o mocy **3W**, korzystającą z wysokiej jakości układu **Bridgelux BXCD4545452-J1** (45mil x 45mil). Emituje ona **ciepłe białe światło** (3000K – 3200K), zapewniając przytulne i naturalne oświetlenie w domu, biurze czy innych przestrzeniach użytkowych. Montaż na **PCB („gwiazdce”)** umożliwia łatwą instalację oraz skuteczne odprowadzanie ciepła, co przekłada się na stabilność i długą żywotność diody.

Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 3W
- **Temperatura barwy:** 3000K – 3200K (ok. 3366K*) – **biały ciepły**
- **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 (tzw. „gwiazdce”)

Zalety produktu:

- **Przyjemna, ciepła barwa światła** – idealna do miejsc, gdzie wymagany jest przytulny charakter oświetlenia.
- **Wysoka efektywność** – moc 3W zapewnia jasność rzędu 240 – 260 lm, przy niskim poborze energii.
- **Długa żywotność i stabilna praca** – zoptymalizowane chłodzenie oraz prąd 700 mA pozwalają na długotrwałe działanie.
- **Łatwy montaż** – dioda na PCB umożliwia szybkie podłączenie i efektywne odprowadzanie ciepła.
- **Szerokie zastosowanie** – od oświetlenia akcentowego i dekoracyjnego po główne oświetlenie w pomieszczeniach mieszkalnych i komercyjnych.

Postaw na ciepłe, przyjazne światło w swoim projekcie – wybierz diodę Power LED 3W Bridgelux 3200K na PCB!