

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-4500k-45mil-na-pcb-p-11524.html>



Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX 4500K 45mil na PCB

Cena	3,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

DIODA POWER LED 3W BRIDGELUX 4500K NA PCB

Przedstawiamy diodę Power LED o mocy **3W**, opartą na wysokiej jakości chipie **Bridgelux BXCD4545452-J1** (wielkość 45mil x 45mil). Emituje **neutralne białe światło** (4000K - 4500K), co gwarantuje naturalne odwzorowanie barw i komfort oświetlenia w różnych zastosowaniach. Dodatkowo, montaż na **PCB („gwiazdce”)** ułatwia integrację w projekcie oraz zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła.

Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 3W
- **Temperatura barwy:** 4000K - 4500K (biały neutralny)
- **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:

- **Naturalna barwa światła** - idealna do oświetlenia zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych, jak i komercyjnych.
- **Wysoka efektywność** - moc 3W przy strumieniu świetlnym 240 - 260 lm.
- **Stabilna praca i długa żywotność** - dzięki zoptymalizowanej układowi chłodzenia i pracy przy prądzie 700 mA.
- **Łatwy montaż** - dioda na PCB umożliwia szybkie i pewne mocowanie oraz efektywne odprowadzanie ciepła.
- **Wszelkierne zastosowanie** - od oświetlenia ogólnego i zadaniowego, przez projekty dekoracyjne, aż po zastosowania przemysłowe.

Sięgnij po diodę Power LED 3W Bridgelux 4500K, by uzyskać neutralne, przyjemne dla oka światło w każdym profesjonalnym i domowym projekcie oświetleniowym!