

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-20000k-na-pcb-45mil-p-11528.html>



Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX 20000K na PCB 45mil

Cena	3,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

DIODA POWER LED 3W BRIDGELUX 20000K NA PCB

Przedstawiamy diodę Power LED o mocy **3W**, opartą na chipie **Bridgelux BXCD4545452-J1** (45mil x 45mil). Emituje ona **bardzo zimne białe światło** w zakresie **18000K - 22000K**, co zapewnia wyrazistą, chłodną poświatę. Montaż na **PCB (tzw. gwiazdce)** ułatwia instalację w różnego rodzaju projektach oraz gwarantuje efektywne odprowadzanie ciepła, przekładając się na stabilną pracę i długą żywotność diody.

Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 3W
- **Temperatura barwy:** 18000K – 22000K (biały bardzo 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:

- **Wyjątkowo chłodna barwa światła** – idealna do efektownych, nowoczesnych aranżacji oświetleniowych czy zastosowań przemysłowych.
- **Wysoka jasność przy niskim poborze energii** – 3W mocy zapewnia do 260 lm, doskonałych do punkowego lub akcentowego oświetlenia.
- **Stabilna i długotrwała praca** – optymalnie rozpraszane ciepło i zasilanie 700 mA przekładają się na dłuższą żywotność diody.
- **Uniwersalne zastosowanie** – sprawdzi się w reklamie, dekoracjach, motoryzacji, a także w projektach DIY i profesjonalnych systemach oświetleniowych.
- **Łatwy montaż** – format „gwiazdki” umożliwia szybkie i bezproblemowe wkomponowanie w różne projekty.

Wybierz diodę Power LED 3W Bridgelux 20000K na PCB i ciesz się wyjątkowo chłodnym, intensywnym światłem w swoim projekcie oświetleniowym!