

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-royal-blue-450-460-nm-na-pcb-p-78.html>



Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX ROYAL BLUE 450-460 nm na PCB

Cena	3,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

DIODA POWER LED 3W BRIDGELUX ROYAL BLUE 450NM na PCB

Przedstawiamy diodę Power LED o mocy **3W**, wykorzystującą zaawansowany chip **Bridgelux BXCD4545452-J1** o wielkości **45mil x 45mil**. Dioda emituje intensywne, **niebieskie (Royal Blue)** światło w zakresie **450-460 nm**, co czyni ją znakomitym wyborem dla specjalistycznych projektów, takich jak hodowla roślin, akwarystyka (reef tank), dekoracyjne efekty świetlne czy przemysłowe zastosowania UV-bliskie.

Kluczowe parametry i cechy produktu:

- **Moc:** 3W
- **Zakres barwy (Royal Blue):** 450-460 nm
- **Napięcie pracy:** 3,4-3,6 V
- **Prąd:** 700 mA
- **Chip:** Bridgelux **BXCD4545452-J1** (45mil x 45mil)
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** na PCB (tzw. „gwiazdka”)

Najważniejsze zalety:

- **Silne, skoncentrowane światło** – idealne do zastosowań wymagających precyzyjnego i mocnego źródła światła w paśmie Royal Blue.
- **Wysokiej klasy chip Bridgelux** – zapewnia stabilną pracę i długą żywotność diody.
- **Łatwy montaż i skuteczne chłodzenie** – dzięki umieszczeniu na PCB (gwiazdce), co przyspiesza integrację w układzie i zapobiega przegrzaniu.
- **Wszechstronne zastosowanie** – od akwarystyki i hodowli roślin, przez dekoracje świetlne, aż po specjalistyczne rozwiązania technologiczne.

Wybierz diodę Power LED 3W Bridgelux Royal Blue, aby uzyskać intensywne, niebieskie światło w wymagających i profesjonalnych projektach oświetleniowych.