

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-epistar-10000k-45mil-na-pcb-p-11527.html>



Dioda POWER LED 3W EPISTAR 10000K 45mil na PCB

Cena	2,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

DIODA POWER LED 3W EPISTAR 10000K 45mil na PCB

Oferujemy diodę Power LED o mocy **3W**, wykorzystującą zaawansowany chip **Epistar ES-CABLV45P (InGaN Venus Blue LED Chip)** o wielkości **45mil x 45mil**. Emituje ona **zimne, białe światło** w zakresie **10000K - 12000K**, co zapewnia wyjątkowo wyrazistą i chłodną barwę. Dzięki montażowi na **PCB („gwiazdce”)** dioda jest łatwa w instalacji, a skuteczne odprowadzanie ciepła gwarantuje stabilną i długotrwałą pracę.

Najważniejsze cechy i parametry:

- **Moc:** 3W
- **Temperatura barwy:** 10000K – 12000K (biały zimny)
- **Jasność:** 200 – 240 lm
- **Napięcie pracy:** 3,4 – 3,6 V
- **Prąd:** 700 mA
- **Chip:** Epistar ES-CABLV45P (InGaN Venus Blue LED Chip)
- **Wielkość chipu:** 45mil x 45mil
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** na PCB (tzw. „gwiazdce”)

Zalety produktu:

- **Wyraźnie chłodne światło** – idealne do zastosowań, w których kluczowa jest mocna, jasna iluminacja.
- **Wysoka wydajność** – dzięki mocy 3W osiąga jasność na poziomie do 240 lm, przy zachowaniu niskiego poboru energii.
- **Stabilna praca** – zoptymalizowany układ chłodzenia i zasilania (700 mA) zapewniają długą żywotność diody.
- **Prosta instalacja** – forma „gwiazdki” ułatwia montaż i integrację w projektach oświetleniowych.
- **Szerokie zastosowanie** – od dekoracji i oświetlenia reklamy, poprzez systemy motoryzacyjne, aż po profesjonalne instalacje przemysłowe.

Zdecyduj się na diodę Power LED 3W EPISTAR 10000K, aby uzyskać mocne, zimne i niezawodne źródło światła w swoim projekcie!