

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-epileds-blue-460-470-nm-45mil-na-pcb-p-11594.html>



Dioda POWER LED 3W EPILEDS BLUE 460-470 nm 45mil na PCB

Cena	3,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 3W EPILEDS BLUE 460-470nm na PCB

Odkryj intensywne i niezawodne źródło światła z diodą POWER LED 3W EPILEDS BLUE 460-470nm. Zaprojektowana z myślą o najwyższej wydajności, ta dioda LED nie tylko emituje wyrazisty niebieski kolor, ale także zapewnia długotrwałą pracę w różnorodnych zastosowaniach elektronicznych.

Cechy produktu:

- **Moc:** 3W
Wysoka moc gwarantuje silne i stabilne emitowanie światła, idealne do projektów wymagających intensywnego oświetlenia.
- **Pasmo barwy:** 460nm - 470nm
Precyzyjne pasmo barwy umożliwia uzyskanie czystego, niebieskiego światła, doskonałego do zastosowań wizualnych i technologicznych.
- **Kolor:** Niebieski (Blue)
Wyrazisty niebieski kolor sprawia, że dioda jest idealna do efektów świetlnych, wskaźników LED oraz dekoracyjnych aplikacji.
- **Jasność:** 80 - 100 lm
Wysoka jasność zapewnia doskonałą widoczność i efektywność w różnych warunkach oświetleniowych.
- **Napięcie pracy:** 3,2V - 3,6V
Stabilne napięcie pracy umożliwia łatwą integrację z różnorodnymi układami elektronicznymi, zapewniając niezawodne działanie.
- **Prąd:** 700mA
Optymalny prąd pracy zapewnia długą żywotność diody oraz efektywne zarządzanie energią.
- **Chip:** EPILEDS EP-B4545P-A3 (InGaN/GaN Blue LED Chip)
Zaawansowany chip InGaN/GaN gwarantuje wysoką jakość światła, niezawodność oraz długotrwałą wydajność.
- **Wielkość:** 45mil x 45mil
Kompaktowy rozmiar umożliwia łatwą integrację w projektach o ograniczonej przestrzeni, bez kompromisów w

wydajności.

- **Kąt świecenia:** 120 stopni
Szeroki kąt świecenia zapewnia równomierne rozproszczenie światła, zwiększając efektywność w różnych aplikacjach.

Zastosowanie:

Dioda POWER LED 3W EPILEDS BLUE 460-470nm jest doskonałym wyborem do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak:

- **Oświetlenie dekoracyjne:** Twórz efektowne podświetlenia i dekoracje w projektach DIY oraz profesjonalnych instalacjach.
- **Wskaźniki LED:** Idealna do zastosowań w urządzeniach elektronicznych jako wskaźnik stanu czy statusu.
- **Ekran i wyświetlacz:** Używana w wyświetlaczach LED, zapewniając wyraźny i intensywny kolor.
- **Projekty technologiczne:** Niezastąpiona w projektach związanych z komunikacją optyczną, sensorami i systemami wizualnymi.
- **Urządzenia multimedialne:** Doskonała do zastosowań w oświetleniu sceny, systemach audio-wizualnych oraz efektach specjalnych.

Dlaczego warto wybrać naszą diodę POWER LED?

- **Wysoka jakość wykonania:** Korzystamy z zaawansowanych technologii i najlepszych komponentów, co gwarantuje niezawodność i długą żywotność produktu.
- **Łatwa integracja:** Standardowe parametry elektryczne oraz kompaktowy rozmiar ułatwiają montaż w różnorodnych projektach elektronicznych.
- **Efektywność energetyczna:** Optymalny stosunek mocy do jasności zapewnia efektywne zużycie energii bez kompromisów w wydajności.
- **Konkurencyjna cena:** Oferujemy atrakcyjny stosunek jakości do ceny, zapewniając najlepsze rozwiązania na rynku.

Zamów diodę POWER LED 3W EPILEDS BLUE 460-470nm na PCB już dziś i podnieś jakość oraz efektywność swoich projektów elektronicznych na wyższy poziom!