

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-optotech-blue-460-470-nm-45mil-p-11536.html>

## Dioda POWER LED 3W OPTOTECH BLUE 460-470 nm 45mil

Cena	<b>2,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

## Dioda POWER LED 3W OPTOTECH BLUE 460-470 nm 45mil PCB – intensywne niebieskie światło w kompaktowej formie

Ta wysokowydajna dioda LED zapewnia mocne, wyraziste światło w paśmie głębokiego niebieskiego (460-470 nm). Dzięki mocy 3W oraz jasności sięgającej 60 lumenów, doskonale sprawdza się w projektach wymagających silnego oświetlenia punkowego i dekoracyjnego. Montaż na płytce PCB ułatwia instalację oraz zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła, przedłużając żywotność diody.

### Specyfikacja techniczna:

- **Moc:** 3W
- **Pasmo barwy:** 460-470 nm (głęboki niebieski)
- **Jasność:** 40-60 lm
- **Napięcie pracy:** 3,2-3,4V
- **Prąd:** 700 mA
- **Producent chipu:** Optotech
- **Wymiary chipu:** 45 mil x 45 mil
- **Kąt świecenia:** 120°

### Zalety:

- Wysoka moc i wydajność świetlna
- Precyzyjnie dobrane pasmo barwowe
- Szeroki kąt świecenia dla równomiernego oświetlenia
- Montaż na PCB zapewniający łatwą instalację i lepsze odprowadzanie ciepła
- Trwałość i niezawodność typowa dla wysokiej jakości diod LED

### Idealna do zastosowań w:

- Profesjonalnym oświetleniu akwariów, szczególnie morskich
- Systemach oświetleniowych dla roślin
- Efektach świetlnych w przemyśle rozrywkowym
- Oświetleniu architektonicznym i dekoracyjnym
- Zaawansowanych projektach DIY

Wybierając **Diodę POWER LED 3W OPTOTECH BLUE**, zyskujesz niezawodne, intensywne źródło niebieskiego światła, które sprawdzi się zarówno w profesjonalnych instalacjach, jak i w hobbystycznych projektach oświetleniowych.