

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-epileds-cyan-500-505-nm-zielona-45mil-pcb-p-11559.html>



Dioda POWER LED 3W EPILEDS CYAN 500 - 505 nm - ZIELONA 45mil PCB

Cena	4,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 3W EPILEDS CYAN 500nm 45mil na PCB – efektowne, niebiesko-zielone światło o wysokiej jasności

Potrzebujesz intensywnego, a zarazem nieoczywistego światła do swojego projektu? Ta dioda LED o paśmie 500–505 nm (kolor CYAN) idealnie nadaje się do tworzenia niezwykłych efektów wizualnych, oświetlenia dekoracyjnego czy akwarystyki. Dzięki mocy 3W i jasności osiągającej nawet 170 lm możesz liczyć na wyraźne, soczyste niebiesko-zielone światło, przyciągające uwagę w każdym zastosowaniu.

Cechy produktu:

- **Moc:** 3W
- **Pasmo barwy (CYAN):** 500–505 nm (z pomiarem ok. 501 nm)
- **Jasność:** 150–170 lm
- **Napięcie pracy:** 3,4–3,6V
- **Prąd:** 700 mA
- **Chip:** EPILEDS EP-G4545K-A3
- **Wielkość chipu:** 45 mil x 45 mil
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** na płytce PCB (dla łatwiejszej instalacji i lepszego odprowadzania ciepła)

Najważniejsze zalety:

Soczysty odcień światła – barwa CYAN jest rzadziej spotykana niż typowe niebieskie diody, co pozwala uzyskać niepowtarzalny efekt świetlny.

Wysoka jasność – nawet 170 lm przy mocy 3W zapewnia mocne doświetlenie w dekoracjach, instalacjach czy wybranych elementach oświetlenia akwariowego.

Niezawodna technologia EPILEDS – nowoczesny chip EP-G4545K-A3 gwarantuje długą żywotność i stabilne parametry pracy.

Łatwy montaż na PCB – umieszczenie na płytce drukowanej umożliwia szybsze i wygodniejsze łączenie diody z innymi podzespołami, a także skuteczniejsze odprowadzanie ciepła.

Szeroki kąt świecenia – kąt 120° sprawia, że światło jest równomiernie rozprowadzane, co może być szczególnie przydatne w projektach dekoracyjnych czy efekciarskich.

Ta **Dioda POWER LED 3W EPILEDS CYAN** sprawdzi się w zaawansowanych projektach oświetleniowych, dodając im wyjątkowego charakteru. Od dekoracyjnego oświetlenia wnętrz, po profesjonalne zastosowania w instalacjach scenicznych – barwa CYAN z pewnością przyciągnie uwagę i podkreśli unikalny styl Twojego projektu.