

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-1w-optotech-green-520nm-zielona-28mil-p-11547.html>

Dioda POWER LED 1W OPTOTECH GREEN 520nm - ZIELONA 28mil

Cena	1,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda Power LED OPTOTECH 1W 520-530 nm 28mil – intensywna zieleń dla wymagających projektów

Dioda Power LED marki OPTOTECH o mocy 1W i paśmie barwy 520-530 nm to zaawansowany komponent elektroniczny, który świetnie sprawdzi się w różnorodnych projektach – od dekoracyjnego oświetlenia wnętrz, przez lampy akwariowe i terraria, aż po profesjonalne instalacje. Emituje jasne, zielone światło (80-100 lm), idealnie podkreślające walory estetyczne i wizualne w każdym zastosowaniu.

Cechy produktu:

- **Moc:** 1W
- **Pasmo barwy:** 520-530 nm (zieleń)
- **Jasność:** 80-100 lm
- **Napięcie pracy:** 2,8-3,2V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** Optotech
- **Wielkość:** 28 mil x 28 mil
- **Kąt świecenia:** 120°

Kluczowe zalety:

Intensywna zieleń

Pasmo barwy 520-530 nm zapewnia efektowne, soczyste światło, znakomicie sprawdzające się w akwarystyce, terrarystyce i dekoracjach świetlnych.

Wysoka efektywność i długa żywotność

Chip Optotech gwarantuje stabilną pracę diody oraz jej długotrwałe działanie, przy zachowaniu właściwej gospodarki cieplnej.

Łatwa integracja w projektach

Diodę można zasilać za pomocą driverów LED z ograniczeniem prądu do 350 mA lub odpowiednio dobranego rezystora, co zapewnia ochronę przed przeciążeniem.

Uniwersalne zastosowania

Idealna do oświetlenia elementów dekoracyjnych, zielonych ścian, modeli hobbyistycznych, efektów świetlnych w przemyśle rozrywkowym czy systemów doświetlających roślin.

Przed uruchomieniem i włączeniem do docelowej instalacji warto przetestować diodę z użyciem multimetru lub źródła prądowego, by upewnić się, że wszystkie komponenty działają prawidłowo. Stosowanie się do zaleceń producenta oraz dbanie o odpowiednie odprowadzanie ciepła to najlepszy sposób na cieszenie się pełną funkcjonalnością diody przez długi czas.