

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-1w-optotech-red-620-630-nm-czerwona-28mil-p-11549.html>

## Dioda POWER LED 1W OPTOTECH RED 620 - 630 nm - CZERWONA 28mil

Cena	<b>2,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

## Dioda POWER LED 1W OPTOTECH RED 620-630 nm – intensywne czerwone światło w kompaktowej formie

Szukasz niezawodnego źródła czerwonego światła do swojego projektu DIY? Postaw na diodę **Power LED OPTOTECH 1W** o paśmie barwy 620-630 nm, która emituje wyraźne, mocne światło, idealne do zastosowań dekoracyjnych, akwarystyki czy terrariów. Chip **Optotech** o wielkości 28 mil zapewnia wysoką wydajność oraz długą żywotność, szczególnie przy zastosowaniu odpowiedniego zarządzania ciepłem.

### Cechy produktu:

- **Moc:** 1W
- **Pasmo barwy:** 620-630 nm (czerwony)
- **Jasność:** 50-60 lm
- **Napięcie pracy:** 2,0-3,4V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** Optotech
- **Wielkość:** 28 mil x 28 mil
- **Kąt świecenia:** 120°

### Najważniejsze zalety:

#### Intensywna czerwień

Wąskie pasmo barwy 620-630 nm gwarantuje mocne, przyciągające wzrok oświetlenie.

#### Wysoka wydajność i długa żywotność

Chip Optotech zapewnia stabilną pracę diody i długotrwałe działanie, jeśli zadbasz o właściwe rozpraszanie ciepła.

#### Łatwa integracja w projektach

Zasilaj diodę driverem LED z ograniczeniem prądu do 350 mA lub stosuj odpowiednio dobrany rezystor, aby chronić ją przed przeciążeniem.

#### Uniwersalne zastosowania

Świetnie sprawdzi się w dekoracyjnym oświetleniu wewnątrz, lampach do akwariów, efektach świetlnych w przemyśle rozrywkowym oraz wielu innych projektach DIY.

**Zadbaj o odpowiednie warunki pracy diody**, korzystaj z właściwych driverów LED, dbaj o efektywne rozpraszanie ciepła, a będziesz cieszyć się jasnym i równomiernym światłem przez długi czas. Stosowanie się do zaleceń producenta i podstawowych zasad bezpieczeństwa elektroniki to pewny sposób na sukces w Twoich projektach.