

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-3x1w-optotech-rgb-28mil-p-11551.html>

Dioda POWER LED 3W 3X1W OPTOTECH RGB 28mil

Cena	4,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 3W EPILEDS RGB (R-620, G-520, B-460) – uniwersalne źródło światła do kreatywnych projektów

Szukasz mocnego i wszechstronnego rozwiązania oświetleniowego, które umożliwi Ci tworzenie niebanalnych efektów świetlnych? **Dioda POWER LED 3W EPILEDS RGB** to idealny wybór do różnorodnych zastosowań dekoracyjnych, scenicznych czy reklamowych. Trzy niezależne struktury (czerwony, zielony i niebieski) o łącznej mocy 3W (3×1W) pozwalają na uzyskanie pełnej gamy barw przez odpowiednie sterowanie poszczególnymi kolorami.

Specyfikacja techniczna:

Moc:

- 3W (3×1W)

RED (R)

- **Pasmo barwy:** 620–625 nm
- **Jasność:** 60–70 lm
- **Napięcie pracy:** 2,0–2,2V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS BN-R3030F-A3 (30 mil x 30 mil)

GREEN (G)

- **Pasmo barwy:** 520–525 nm
- **Jasność:** 90–100 lm
- **Napięcie pracy:** 3,3–3,5V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS EP-G2828D-A3 (28 mil x 28 mil)

BLUE (B)

- **Pasmo barwy:** 460–465 nm
- **Jasność:** 20–30 lm

- **Napięcie pracy:** 3,2-3,4V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS EP-B3030D-A3 (30 mil x 30 mil)

Najważniejsze zalety:

Trzy kolory w jednej diodzie

Oszczędność miejsca i łatwość sterowania. Każdy kolor ma osobny chip, co umożliwia niezależne sterowanie barwami i tworzenie dowolnych efektów świetlnych.

Wysoka efektywność

Moc 3W (3×1W) gwarantuje jasne i intensywne światło, przy jednoczesnym zachowaniu umiarkowanego poboru energii.

Szerokie zastosowanie

Dioda RGB świetnie sprawdzi się w efektach scenicznych, dekoracjach eventowych, reklamach, a także w projektach DIY, w których liczy się kreatywność i elastyczność w doborze barw.

Stabilna praca i długa żywotność

Zastosowanie markowych chipów EPILEDS w każdym z pasm kolorystycznych zapewnia niezawodność oraz długi czas działania diody przy zachowaniu prawidłowego chłodzenia.

Łatwe sterowanie barwą

Dzięki zewnętrznym sterownikom (driverom LED, kontrolerom RGB) możliwe jest płynne ściemnianie i rozjaśnianie każdego koloru z osobna, a także tworzenie efektownych animacji świetlnych.

Dioda POWER LED 3W EPILEDS RGB (R-620, G-520, B-460) to doskonały wybór, jeśli zależy Ci na uniwersalnym, wydajnym i trwałym oświetleniu w pełnej palecie barw. Dzięki niej zrealizujesz nawet najbardziej kreatywne projekty oświetleniowe, łącząc intensywność światła z precyzyjną kontrolą poszczególnych kolorów.