

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-4w-4x1w-optotech-rgbw-28mil-p-11552.html>

Dioda POWER LED 4W 4X1W OPTOTECH RGBW 28mil

Cena	5,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 4W EPILEDS RGB + WHITE 6500K – uniwersalne źródło światła w czterech kanałach kolorystycznych

Jeśli szukasz wszechstronnego i mocnego komponentu oświetleniowego, **Dioda POWER LED 4W EPILEDS RGB + WHITE 6500K** to idealne rozwiązanie. Dzięki czterem niezależnym chipom (R, G, B, W) w jednej obudowie, zyskujesz możliwość kreowania szerokiej gamy barw – od pełnych, nasyconych kolorów, aż po białe światło o temperaturze 6500K. Takie połączenie sprawia, że dioda świetnie sprawdzi się w projektach dekoracyjnych, scenicznych oraz profesjonalnych instalacjach oświetleniowych.

Specyfikacja techniczna:

Moc łączna:

- 4W (4×1W)

RED (R)

- **Pasmo barwy:** 620–625 nm
- **Jasność:** 40–50 lm
- **Napięcie pracy:** 2,1–2,3V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS BN-R3030F-A3 (30 mil × 30 mil)

GREEN (G)

- **Pasmo barwy:** 520–525 nm
- **Jasność:** 100–110 lm
- **Napięcie pracy:** 3,0–3,2V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS EP-G2828D-A3 (28 mil × 28 mil)

BLUE (B)

- **Pasmo barwy:** 460-465 nm
- **Jasność:** 10-20 lm
- **Napięcie pracy:** 3,0-3,2V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS EP-B3030D-A3 (30 mil x 30 mil)

WHITE 6500K (W)

- **Temperatura barwy:** 6000-7000K
- **Jasność:** 100-110 lm
- **Napięcie pracy:** 3,0-3,2V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** EPILEDS EP-B3030D-A3 (30 mil x 30 mil)

Najważniejsze zalety:

Cztery kanały w jednym module – pozwalają tworzyć nieograniczone mieszanki kolorów oraz uzyskać jasne, chłodne światło białe.

Wysoka elastyczność zastosowań – dioda sprawdzi się w oświetleniu dekoracyjnym (np. akcenty świetlne w klubach, barach, witrynach), scenicznych (efekty w teatrze czy na koncertach) oraz w profesjonalnych instalacjach (np. iluminacja reklamowa).

Niezależne sterowanie – każdy kanał (R, G, B, W) można kontrolować osobno przy pomocy odpowiednich driverów LED i kontrolerów, umożliwiając precyzyjne dostosowanie kolorów.

Markowe chipy EPILEDS – gwarantują stabilność parametrów świetlnych, wysoką wydajność oraz długą żywotność przy odpowiednim odprowadzaniu ciepła.

Oszczędność energii – dioda oferuje moc 4W i zapewnia intensywne oświetlenie, zachowując przy tym niskie zużycie prądu.

Dioda POWER LED 4W EPILEDS RGB + WHITE 6500K to doskonały wybór dla każdego, kto szuka kompaktowego, a zarazem niezwykle wszechstronnego źródła światła. Zainstaluj ją w swoim projekcie, by zyskać profesjonalny efekt świetlny i możliwość tworzenia niemal nieskończonych wariacji kolorystycznych.