

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-diod-led-100-sztuk-mix-kolorow-led-5mm-clear-p-8807.html>

## Zestaw diod LED 100 sztuk mix kolorów LED 5mm clear

Cena brutto	<b>16,00 zł</b>
Cena netto	<b>13,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZESTAW DIOD-1</b>

### Opis produktu

Zestaw diod LED 100 sztuk mix kolorów

Zestaw 100 sztuk diod LED clear (obudowa przezroczysta) o średnicy 5mm. W skład zestawu wchodzi diody LED świecące w kolorach: białym, czerwonym, zielonym, niebieskim, żółty, pomarańczowym, różowym, UV, ciepłym białym, żółto-zielonym. Z każdego koloru otrzymujemy po 10szt. zapakowanych osobno w woreczki strunowe.

zestaw LED różne kolory  
zestaw diod LED mix kolorów  
zestaw diod clear LED Coredllck

#### dane techniczne:

- zestaw diod LED - diody elektroluminescencyjne świecące
  - ▶ 10 różnych kolorów
  - ▶ po 10szt. z każdego koloru
  - ▶ każdy kolor umieszczony w osobnym woreczku strunowym z atrakcyjnym nadrukiem
- RAZEM: 100 szt.**
- Ilość: 100 sztuk (10 kolorów x 10 sztuk)
- średnica Ø5mm
- LED przezroczysty okrągły
- kolory: biały/czerwony/zielony/niebieski/żółty/pomarańczowy/różowy/UV/ciepły biały/żółto-zielony
- kąt świecenia : 30 stopni
- If prąd = 20mA
- polaryzacja:
  - (+) anoda (dłuższe wyprowadzenie)
  - (-) katoda (krótsze wyprowadzenie)

kolor		temperatura barwowa / długość fali	Intensywność świecenia (luminescencja)	Napięcie przewodzenia
white	biała	6000 - 9000K	12000 - 14000mcd	3,0 - 3,2V
red	czerwona	620 - 625nm	2000 - 3000mcd	2,0 - 2,2V
green	zielona	515 - 525nm	15000 - 18000mcd	3,0 - 3,2V

blue	niebieska	450 - 455nm	7000 - 8000mcd	30 - 3,2V
yellow	żółta	588 - 592nm	1500 - 2000mcd	20 - 2,2V
warm white	biała zimna	2800 - 3000K	14000 - 16000mcd	30 - 3,2V
pink	różowa		7000- 8000mcd	30 - 3,2V
yellow-green	żółto-zielona	570 - 575nm	500 - 700mcd	20 - 2,2V
purple (UV)	fioletowa	395 - 400nm	300 - 400mcd	30 - 3,4V
orange	pomarańczowa	602 - 610nm	1500 - 2000mcd	20 - 2,2V

Obliczenie wartości rezystora szeregowego dopasowującego do napięcia diody LED: