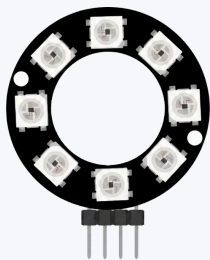


## Część 13 z 15



## Pierścień LED RGB (8 diod LED)

8 sprytnych lampek w każdym kolorze

W twoim zestawie: 1×

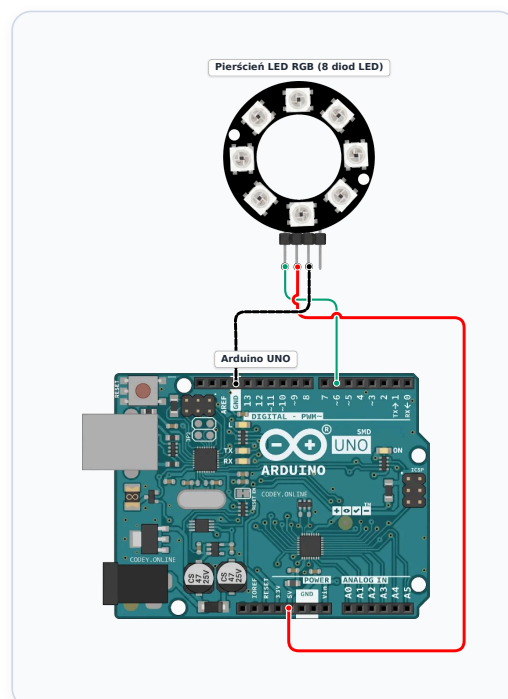
### Co to jest?

Pierścień z 8 sprytnymi lampkami. Każda lampka może świecić w dowolnym kolorze. I każdą sterujesz osobno. Tylko jednym przewodem danych! Super do efektów świetlnych.

### Tak to podłączysz

- **DI** (data in) do pinu, na przykład D6
- **5V** do 5V
- **GND** do GND
- **DO** zostaw niepodłączone (tam możesz podłączyć kolejny pierścień)

### Schemat podłączenia



- Arduino UNO · 5V → Pierścień LED RGB (8 diod LED) · 5V
- Arduino UNO · GND → Pierścień LED RGB (8 diod LED) · GND
- Arduino UNO · D6 → Pierścień LED RGB (8 diod LED) · DI

### Co możesz z tym zrobić?

- Lampka tęczowa
- Pasek świetlny, który pokazuje, jak blisko jest coś
- Kostka do gry ze światła

### Wskazówka

Nie ustawiaj w kodzie zbyt dużej jasności. Tak jest lepiej dla twoich oczu i dla Arduino.

### Projekty z tą częścią

★ Tęczowy pierścień

★★ Lampka nocna

★★ Elektroniczna kostka

★★★★ Miernik odległości z paskiem świetlnym