

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-1w-epileds-850-855-ir-podczerwien-30mil-na-pcb-p-11473.html>



## Dioda POWER LED 1W EPILEDS 850-855 IR Podczerwień 30mil na PCB

Cena	<b>4,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>EL-1W-IR-850-30M-PCB</b>
Kod EAN	<b>5906516880370</b>

### Opis produktu

#### Cechy Produktu:

- **Moc:** 1W
- **Pasmo barwy:** 850-855 nm
- **Kolor:** Podczerwień (IR)
- **Napięcie pracy:** 1,6V - 1,8V
- **Prąd:** 350mA
- **Chip:** Epileds
- **Wielkość:** 30mil x 30mil
- **Kąt świecenia:** 120 stopni

#### Opis Produktu:

Dioda POWER LED o mocy 1W i paśmie barwy 850-855 nm to zaawansowane technologicznie rozwiązanie dla różnych zastosowań wymagających niezawodnego i efektywnego źródła podczerwieni. Wykonana na chipie Epileds, gwarantuje wysoką wydajność oraz długą żywotność.

#### Zastosowanie:

##### 1. Akwarystyka Roślinna:

- **Wspomaganie Fotosyntezy:** Podczerwone światło emitowane przez diodę jest korzystne dla fotosyntezy, co wspiera wzrost roślin w akwarium.
- **Optymalne Warunki:** Dzięki kątu świecenia wynoszącemu 120 stopni, dioda równomiernie oświetla dużą powierzchnię, zapewniając równomierny rozwój roślin akwariowych.

##### 2. Inne Zastosowania:

- **Systemy Bezpieczeństwa:** Dioda może być używana w kamerach doświetlających w podczerwieni, co pozwala na monitoring w nocy lub w warunkach słabego oświetlenia.
- **Medycyna:** Stosowana w urządzeniach medycznych, takich jak urządzenia do terapii podczerwienią, gdzie emitowane światło wspomaga leczenie.
- **Przemysł:** Idealna do zastosowań w systemach automatyki, gdzie wymagana jest detekcja ruchu lub identyfikacja obiektów w podczerwieni.

Dzięki swoim zaawansowanym parametrom technicznym, dioda POWER LED o mocy 1W i barwie 850-855 nm stanowi

niezawodne rozwiązanie zarówno w profesjonalnych, jak i hobbystycznych aplikacjach.