

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-epileds-850-855-ir-podczerwien-42mil-na-pcb-p-11474.html>



Dioda POWER LED 3W EPILEDS 850-855 IR Podczerwień 42mil na PCB

Cena	5,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	EL-3W-IR-850-42M-PCB
Kod EAN	5906516880387

Opis produktu

Cechy Produktu:

- **Moc:** 3W
- **Paśmo barwy:** 850-855 nm
- **Kolor:** Podczerwień (IR)
- **Napięcie pracy:** 1,5V - 1,7V
- **Prąd:** 700mA
- **Chip:** Epileds
- **Wielkość:** 42mil x 42mil
- **Kąt świecenia:** 120 stopni

Opis Produktu:

Dioda POWER LED o mocy 3W 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 kątowi 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 3W i barwie 850-855 nm stanowi

niezawodne rozwiązanie zarówno w profesjonalnych, jak i hobbystycznych aplikacjach.