

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-1w-epistar-full-spectrum-p-161.html>

Dioda POWER LED 1W Epistar FULL SPECTRUM



Cena	2,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 1W EPISTAR FULL SPECTRUM – wszechstronne źródło światła do zastosowań w szerokim zakresie widmowym

Potrzebujesz niewielkiego, lecz wydajnego źródła światła, które obejmuje niemal całe widmo – od UV (380 nm) aż po bliską podczerwień (840 nm)? **Dioda POWER LED 1W EPISTAR FULL SPECTRUM** to idealne rozwiązanie dla projektów wymagających maksymalnej uniwersalności. Doskonale sprawdza się w uprawie roślin, akwarystyce oraz innych zastosowaniach, gdzie kluczowa jest pełna gama promieniowania świetlnego.

Cechy produktu:

- **Moc:** 1W
- **Zakres długości fali:** 380–840 nm
- **Jasność:** 100–120 lm
- **Napięcie pracy:** 3,0–3,4V
- **Prąd:** 350 mA
- **Chip:** Epistar ES-CABLV35A (InGaN Venus Blue LED Chip)
- **Wielkość chipu:** 35 mil x 35 mil
- **Kąt świecenia:** 120°

Najważniejsze zalety:

- **Pełne spektrum światła** – jednoczesne pokrycie fal UVA, światła widzialnego oraz bliskiej podczerwieni.
- **Wysoka wydajność** – niewielka moc 1W zapewnia przyzwoitą jasność do 120 lm, przy zachowaniu oszczędności energii.
- **Stabilna praca i długa żywotność** – chip Epistar zapewnia niezawodne działanie przez długi okres eksploatacji.
- **Łatwa integracja** – napięcie pracy 3,0–3,4V i prąd 350 mA umożliwiają bezproblemowe wpasowanie diody w różne projekty DIY czy profesjonalne instalacje.
- **Uniwersalne zastosowanie** – idealna do hodowli roślin, akwarium, oświetlenia dekoracyjnego i innych projektów wymagających światła w szerokim zakresie widmowym.

Wybierając **Diodę POWER LED 1W EPISTAR FULL SPECTRUM**, zyskujesz kompaktowe, lecz wszechstronne źródło światła,

pozwalające na stworzenie optymalnych warunków oświetleniowych w niemal każdej dziedzinie – od upraw po oryginalne dekoracje świetlne.