

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-white-full-spectrum-pcb-45mil-p-11558.html>



Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX White Full Spectrum PCB 45mil

Cena	3,79 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX WHITE FULL SPECTRUM NA PCB – wszechstronne światło o szerokim zakresie fal

Szukasz diody LED, która oferuje pełne spektrum światła widzialnego i dodatkowo obejmuje bliskie pasmo podczerwieni? **Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX WHITE FULL SPECTRUM NA PCB** zapewnia szeroki zakres długości fal (od 400 do 840 nm), pozwalając na wierne odwzorowanie kolorów oraz efektywne wsparcie wzrostu roślin. Dzięki mocy 3W i strumieniowi świetlnemu sięgającemu 260 lm, sprawdzi się w wielu profesjonalnych i hobbystycznych zastosowaniach – od akwariów po wnętrza mieszkalne.

Cechy produktu:

- **Moc:** 3W
- **Długość fali:** 400-840 nm (white full spectrum)
- **Jasność:** 240-260 lm
- **Napięcie pracy:** 3,4-3,6 V
- **Prąd:** 700 mA
- **Chip:** Bridgelux BXCD4545452-J1
- **Wielkość chipu:** 45 mil × 45 mil
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** PCB (zapewnia lepsze odprowadzanie ciepła i łatwy montaż)

Najważniejsze zalety:

Pełne spektrum światła

Diody obejmujące zakres od 400 nm (fiolet) do 840 nm (bliska podczerwień) są idealne dla roślin, akwariów i wszystkich zastosowań wymagających możliwie najbardziej naturalnego oświetlenia.

Wysoka wydajność świetlna

Moc 3W i strumień świetlny do 260 lm pozwalają na efektywne oświetlenie przy zachowaniu niskiego zużycia energii.

Stabilna praca i długa żywotność

Chip Bridgelux BXCD4545452-J1 cechuje się wysoką jakością wykonania, co przekłada się na niezawodność i trwałość diody.

Uniwersalność zastosowań

Doskonale sprawdza się w uprawach indoor, akwarystyce, oświetleniu dekoracyjnym oraz wielu projektach DIY, w których liczy się naturalne i skuteczne oświetlenie.

Łatwy montaż na PCB

Dioda osadzona jest na płytce drukowanej, co ułatwia wpinanie w układy i usprawnia odprowadzanie ciepła.

Dzięki **Diodzie POWER LED 3W BRIDGELUX WHITE FULL SPECTRUM NA PCB** stworzysz wydajne i przyjazne oświetlenie, które odpowiada potrzebom nie tylko Twoich projektów, lecz także roślin, zwierząt akwariowych czy użytkowników poszukujących naturalnie wyglądającego światła. Wybierz nowoczesne rozwiązanie o najwyższej jakości i ciesz się funkcjonalnością na lata.