

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-3w-bridgelux-pfs-pink-full-spectrum-45mil-na-pcb-p-11557.html>



Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX PFS PINK FULL SPECTRUM 45mil na PCB

Cena	3,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX PFS PINK FULL SPECTRUM 45mil na PCB

to wszechstronne źródło światła, które sprawdzi się w wielu zastosowaniach – od uprawy roślin, poprzez akwarystykę, aż po dekoracyjne oświetlenie wnętrz. Szeroki zakres długości fali (380–840 nm) zapewnia optymalne warunki świetlne dla różnorodnych projektów, a jednocześnie pozwala na naturalne oddawanie barw.

Cechy produktu:

- **Moc:** 3W
- **Długość fali:** 380–840 nm (pełne spektrum)
- **Jasność:** 240–260 lm
- **Napięcie pracy:** 3,4–3,6V
- **Prąd:** 700 mA
- **Chip:** Bridgelux BXCD4545452-J1
- **Wielkość chipu:** 45 mil × 45 mil
- **Kąt świecenia:** 120°
- **Montaż:** PCB (ułatwione odprowadzanie ciepła)

Najważniejsze zalety:

- **Pełne spektrum światła**

Objemuje zakres od światła UV (380 nm) po bliską podczerwień (840 nm), co wspiera prawidłowy wzrost roślin i zapewnia naturalny wygląd oświetlanych obiektów.

- **Wysoka wydajność świetlna**

Strumień świetlny do 260 lm przy mocy 3W gwarantuje mocne oświetlenie przy stosunkowo niskim poborze energii.

- **Stabilna praca i długa żywotność**

Nowoczesny chip Bridgelux BXCD4545452-J1 zapewnia długotrwałą eksploatację i spójne parametry świetlne.

- **Uniwersalne zastosowanie**

Świetnie sprawdza się w systemach doświetlania roślin (grow light), akwarystyce, dekoracjach świetlnych oraz wszelkich projektach „zrób to sam”.

- **Montaż na PCB**

Ułatwia instalację i efektywniejsze odprowadzanie ciepła, co przekłada się na bezawaryjną pracę diody.

Dioda POWER LED 3W BRIDGELUX FULL SPECTRUM NA PCB to rozwiązanie dedykowane zarówno pasjonatom elektroniki, jak i profesjonalistom szukającym niezawodnego, wydajnego oraz wszechstronnego źródła światła w pełnym zakresie widma.