

Link do produktu: <https://powerled.pro/dioda-power-led-1w-epileds-orange-600-605-na-pcb-p-11520.html>



Dioda POWER LED 1W EPILEDs ORANGE 600-605 na PCB

Cena	2,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Dioda POWER LED 1W EPILEDs Orange **600nm - 605nm** na PCB

Cechy produktu:

- moc - **1W**
- pasmo barwy - **600nm - 605nm**
- kolor - **pomarańczowy - Orange**
- jasność - **70 - 90lm**
- napięcie pracy - **2.0V - 2.4V**
- prąd - **350mA**
- chip - **EPILEDs BN-R3030F-A3**
- wielkość - **42mil x 42mil**
- kąt świecenia - **120 stopni**

Dioda POWER LED 1W EPILEDs Orange 600-605 nm na PCB

Szukasz wydajnego źródła światła w odcieniu pomarańczowym, idealnego do własnych projektów oświetleniowych? Dioda POWER LED 1W EPILEDs Orange to doskonały wybór dla majsterkowiczów i pasjonatów elektroniki. Dzięki wysokiej jasności, kompaktowym wymiarom oraz łatwemu montażowi na PCB, sprawdzi się zarówno w domowych projektach DIY, jak i w profesjonalnych aplikacjach.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Moc 1W**
Oferuje stabilne, mocne światło przy jednoczesnym zachowaniu niskiego poboru energii.
- **Pasmo barwy: 600-605 nm (pomarańczowy)**
Zapewnia intensywny odcień światła, idealny do efektownego podświetlenia dekoracji, wnętrz lub elementów reklamowych.
- **Jasność: 70-90 lm**
Gwarantuje wyraźne, dobrze widoczne oświetlenie, które wyróżni Twoje projekty.
- **Napięcie pracy: 2,0-2,4 V**
Elastyczny zakres napięcia pozwala na łatwą integrację diody z różnymi układami zasilania.

- **Prąd: 350 mA**
Zapewnia optymalny poziom zasilania dla osiągnięcia maksymalnej wydajności i żywotności.
- **Chip EPILEDS BN-R3030F-A3 (42 mil x 42 mil)**
Renomowany producent gwarantuje wysoką jakość wykonania i niezawodność w długim okresie użytkowania.
- **Kąt świecenia: 120°**
Szeroki kąt emisji światła umożliwia równomierne oświetlenie powierzchni, co jest szczególnie przydatne w dekoracyjnych instalacjach.
- **Montaż na PCB**
Ułatwia instalację i pozwala na szybkie wdrożenie w różnego rodzaju projektach oświetleniowych.

Zastosowanie:

- Oświetlenie dekoracyjne (taśmy LED, lampki, napisy reklamowe)
- Projekty DIY (domowe warsztaty, oświetlenie w pojazdach, podświetlenie ekspozycji)
- Systemy sygnalizacyjne i oznaczenia
- Modernizacja oświetlenia w urządzeniach elektronicznych

Postaw na sprawdzoną jakość i wszechstronne zastosowanie!

Dioda POWER LED 1W EPILEDS Orange to niezawodne rozwiązanie w realizacji efektownych i energooszczędnych projektów. Zamów już dziś i ciesz się intensywnym pomarańczowym światłem w swoich kreatywnych instalacjach!