

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-modul-opto-2x-smd2835-12v-6500k-2w-p-22768.html>



## LED line Modul OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>5,01 zł</b>                       |
| Cena netto       | <b>4,07 zł</b>                       |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>243417</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Moduł OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W to produkt marki LED line PRIME, który spełnia normy PN-EN IEC dotyczące oświetlenia.**

Zastosowana biała barwa światła o temperaturze 6500.0 K zapewnia jasne oświetlenie.

Moduł o mocy 2 W charakteryzuje się wysoką wydajnością świetlną wynoszącą 95 lm oraz całkowitym strumieniem świetlnym na poziomie 190 lm.

Dzięki klasie efektywności energetycznej F oraz współczynnikowi trwałości na poziomie 0.9, moduł OPTO cechuje się długim okresem eksploatacji opartym na wartości L70B50 wynoszącej aż 70 tysięcy godzin.

Odporna obudowa z PVC zapewnia trwałość oraz brak efektu migotania, co sprawia, że światło jest stabilne.

Moduł działa przy napięciu zasilania równym 12 V DC i posiada kąt świecenia wynoszący szerokie 170 stopni, co umożliwia efektywne oświetlenie obszaru.

Dostępność funkcji nieściemniającej oraz kompatybilność z typem ściemniacza PWM pozwalają dostosować intensywność światła do potrzeb użytkownika.

Dodatkowo moduł jest odporny na warunki atmosferyczne (-40 ÷ 55 stopni) i może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń, co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem oświetleniowym.

Zastosowanie: kasetony przestrzenne podświetlenie reklam, napisów podświetlenie akwariów ledony, lumiony oświetlenie zewnętrzne

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** F

**Klasa Energetyczna 874/2012:** A++

**Napięcie:** 12 V DC

**Temperatura barwy światła:** 6500 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Wydajność świetlna:** 95

**Całkowity strumień świetlny:** 190

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 70000 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

**Funkcja ściemniania:** PWM

**Kroki MacAdama:** ≤6

**Kąt świecenia:** 170

**Typ diody:** SMD2835

**Ilość diod:** 2

**Kompatybilny typ ściemniacza:** PWM

**Trwałość:** 70 000 h

---

**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:** -40÷55  
**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń  
**Długość:** 60  
**Szerokość:** 20  
**Wysokość:** 5  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2018-03-01 00:55:08  
**EPREL ID:** 632191  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Nie  
**Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS  
**Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL):** Tak  
**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** NMLS  
**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL):** 18  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 190 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 2 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 170 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 190 lm  
**Materiał (obudowa):** PVC