

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-modul-opto-3x-smd2835-12v-6500k-2-5w-p-25350.html>



## LED line Modul OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>5,90 zł</b>                       |
| Cena netto       | <b>4,80 zł</b>                       |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>243424</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Moduł OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W od renomowanej marki LED line PRIME to doskonałe rozwiązanie oświetleniowe.**

Zgodnie z normami PN-EN IEC 60598-1:2021-07, PN-EN IEC 60598-1:2021-07/A11:2022-12 oraz PN-EN 60598-2-20:2015-07, produkt spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa i jakości.

Jasna, biała barwa światła o temperaturze 6500.0 K sprawia, że moduł emituje intensywne i efektywne światło o mocy 2,5 W.

Wydajność świetlna wynosi imponujące 95 lumenów na wat.

Całkowity strumień świetlny osiąga wartość 237 lm, a klasa efektywności energetycznej F zapewnia oszczędność energii.

Dzięki wysokiej jakości diodom SMD2835 producenta OSRAM, moduł charakteryzuje się nie tylko długą trwałością L70B50 wynoszącą aż 70 tysięcy godzin pracy, ale także brakiem efektu migotania.

Kompatybilny z technologią PWM do świecenia w pełni nieściemialnego światła o współczynniku zachowania strumienia świetlnego na poziomie 96% i wskaźniku Ra równym 80.

Doskonały wybór do zastosowań zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz.

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

**Klasa Energetyczna 2019/2015:** F

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

**Moc:** 2.5 W

**Napięcie:** 12 V DC

**Temperatura barwy światła:** 6500 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Wydajność świetlna:** 95

**Całkowity strumień świetlny:** 237

**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:** 3

**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:** 85  
**Szerokość:** 20  
**Wysokość:** 5  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 2017-02-01 00:56:58  
**EPREL ID:** 632192  
**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):** 20  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 237 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):** 237 lm  
**Materiał (obudowa):** PVC