

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-tasma-led-480-cob-24v-3000k-18w-p-43766.html>

## LED line PRIME taśma LED 480 COB 24V 3000K 18W \*



|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>41,80 zł</b>                      |
| Cena netto       | <b>33,98 zł</b>                      |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>210974</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Taśma LED przeznaczona do specjalistycznych oraz dekoracyjnych zastosowań oświetleniowych.**

Odpowiada na potrzeby wymagających użytkowników.

Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.

Zakres temperatury barwowej produktu mieści się w 3 krokach MacAdama, co gwarantuje zachowanie jednolitej barwy emitowanego światła.

Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.

Taśma LED przeznaczona do specjalistycznych oraz dekoracyjnych zastosowań oświetleniowych.

Temperatura barwy światła to: 2700 K.

Taśma sprzedawana jest na rolce o długości 5 metrów.

W produkcie zastosowano diodę COB „chip-on-board”.

Diody COB, przy niższym zużyciu energii, emitują zdecydowanie lepszą wiązkę światła w porównaniu ze starszymi technologiami LED SMD.

Zastosowanie w taśmie technologii COB gwarantuje energooszczędność oraz lepszy efekt wizualny, w porównaniu ze starszą technologią SMD.

Diody COB charakteryzują się zachowaniem jednolitej linii światła.

Wysoki wskaźnik CRI 90 zapewnia doskonałe odwzorowanie barw.

Taśma COB 480 chips/m 24V 2700K 18W o poborze prądu 0,5A osiąga skuteczność świetlną na poziomie 80 lm/W, przy zachowaniu poboru mocy 18W na metr.

Strumień świetlny emitowany z jednego metra taśmy to 1440 lm.

Ilość zastosowanych w diodzie chipów na metr bieżący to 480.

Taśma LED jest zasilana stałym napięciem 24V.

Kąt świecenia diody wynosi 180°.

Grubość laminatu PCB taśmy to: 2.

Produkt współpracuje ze ściemniaczami PWM.

Klasa szczelności produktu to IP20.

Sekcja cięcia taśmy wynosi 5 cm.

Typ taśmy klejącej - 3M 300 LSE gwarantuje łatwą i trwałą przyczepność do podłoża.

Produkt pracuje w zakresie temperatur od 30 do 45 °C.

Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

Na taśmy COB LED line® udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.

Przed wprowadzeniem do ofert produkt przechodzi badania fotometryczne w Centrum Badań i Pomiarów Światła.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: F**

**Gwarancja: 5**

**Moc: 18 W / m**

**Napięcie: 24 V DC**

**Temperatura barwy światła: 3000 K**

---

**Barwa światła:** Biała  
**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 90  
**Klasa szczelności:** IP20  
**Klasa ochrony elektrycznej:** III  
**Sekcja cięcia:** 5 cm  
**Wydajność świetlna:** 100  
**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96  
**Okres trwałości L70B50:** 50000 h  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Funkcja ściemniania:** PWM  
**Kroki MacAdama:** ≤3  
**Długość przewodów:** 200 mm  
**Całkowity strumień świetlny (metr):** 1800  
**Prąd (metr):** 0,5  
**Kąt świecenia:** 180  
**Typ diody:** COB  
**Ilość diod:** 2400  
**Kompatybilny typ ściemniacza:** PWM  
**Laminat (kolor):** Biały  
**Laminat (grubość):** 2  
**Ilość diod (metr):** 480  
**Typ taśmy klejącej:** 3M 300 LSE  
**Temperatura pracy:** -30 ÷ 45  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Długość:** 5000  
**Szerokość:** 10  
**Wysokość:** 2  
**EPREL ID:** 2121753  
**Forma Produktu (EPREL):** Dotyczy 50cm taśmy  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Nie  
**Bezkierunkowe 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):** 0  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 900 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 9 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 180 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 900 lm