

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-panel-backlit-25w-4000k-4000lm-595x595-p-28804.html>



## LED line PRIME Panel Backlit 25W 4000K 4000lm 595x595 \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>127,60 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>103,74 zł</b>                     |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>205970</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Panel Backlit serii LED line PRIME to oprawa cechująca się wysoką jakością wykonania oraz bardzo dużym strumieniem świetlnym zapewniającym komfortowe oświetlenie wyznaczonej przestrzeni.**

Oprawa posiada konstrukcję typu backlit, co oznacza umieszczenie diod LED z tyłu korpusu zapewniających wysoki i równomierny strumień świetlny.

Zastosowanie wysokowydajnych diod SMD LED 2835 zapewnia skuteczność świetlną na poziomie 160 lm/W, co oznacza że oprawa pobierając 25W mocy dostarcza światło o strumieniu 4000 lm.

Solidnie wykonana obudowa gwarantuje wytrzymałość na ugięcia i odkształcenia.

Bardzo wysoka żywotność określana parametrem L70B50 na poziomie 50.000 godzin została osiągnięta dzięki wysokiej jakości źródeł światła i zasilacza.

Dzięki temu udzielana na oprawę gwarancja wynosi 5 lat.

Panele LED line PRIME to profesjonalne rozwiązania oświetleniowe o uniwersalnym zastosowaniu w biurach, budynkach użyteczności publicznych (urzędy, szkoły, placówki służby zdrowia), przestrzeniach komercyjnych czy też budynkach mieszkalnych.

Są to oprawy segmentu premium o niezawodnej konstrukcji oraz ponadstandardowych parametrach świetlnych.

Materiały użyte w produkcji paneli LED line PRIME zapewniają odporność na odgięcia i uderzenia oraz zabezpieczają przed odbarwieniami czy też utratą jakości przez cały okres funkcjonowania.

Markowe źródła LED oraz zasilacze umożliwiają bezawaryjną pracę oraz udzielenie 5-letniej gwarancji.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: C**

**Gwarancja:** 5

**Moc:** 25 W

**Napięcie:** 200-240 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Klasa szczelności:** IP20

**Stopień ochrony IK:** 02

**Klasa ochrony elektrycznej:** II

**Wydajność świetlna:** 160

**Całkowity strumień świetlny:** 4000

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 50000 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

**Funkcja ściemniania:** PWM

**Kroki MacAdama:** ≤6

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz

**Kąt świecenia:** 120

---

**Typ diody:** SMD LED 2835  
**Ilość diod:** 96  
**Współczynnik mocy PF:** 0,9  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:** -20÷40  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 28  
**EPREL ID:** 2029342  
**Forma Produktu (EPREL):** Source Out  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak  
**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS  
**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** NMLS  
**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 4340 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 23 W  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 4340 lm  
**Kolor:** Biały  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** polistyren