

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-panel-backlit-28w-4000k-4000lm-595x595-p-25837.html>



## LED line PRIME Panel Backlit 28W 4000K 4000lm 595x595 \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>116,80 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>94,96 zł</b>                      |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>201255</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.

W ofercie dostępne są oprawy o mocy 28W oraz 40W.

Dodatkowo jeden z modeli 40W wyposażony został w system ściemniania 0-10V, aby wygodnie sterować natężeniem światła.

Zastosowanie wysokowydajnych diod SMD LED 2835 zapewnia skuteczność świetlną na poziomie 140 lm/W dla modelu 28W oraz 120lm/W dla modelu 40W, co oznacza że oprawy dostarczają światło o strumieniu aż 4000lm oraz 4800lm w zależności od mocy oprawy.

Solidnie wykonana obudowa gwarantuje wytrzymałość na ugięcia i odkształcenia.

Bardzo wysoka żywotność określana parametrem L70B50 na poziomie 70.000 godzin została osiągnięta dzięki wysokiej jakości źródeł światła i zasilacza.

Dzięki temu udzielana na oprawę gwarancja wynosi 5 lat.

W ofercie dostępne są także dodatkowe akcesoria ułatwiające montaż takie jak: ramka do montażu natynkowego oraz uchwyty montażowe do płyt karton - gips.

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.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: C**

**Gwarancja: 5**

**Moc: 28 W**

**Napięcie: 220-240 V AC**

**Temperatura barwy światła: 4000K**

**Barwa światła: Biała**

**Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80**

**Klasa szczelności: IP20**

**Klasa ochrony elektrycznej: II**

**Wydajność świetlna: 142**

**Całkowity strumień świetlny: 4000**

---

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96  
**Okres trwałości L70B50:** 75000 h  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Funkcja ściemniania:** PWM  
**Kroki MacAdama:**  $\leq 3$   
**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:** 25000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:** Aluminium  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 28  
**EPREL ID:** 2029605  
**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  
**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):** 4  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 4500 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 25 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 4500 lm  
**Kolor:** Biały  
**Materiał (obudowa):** Aluminium  
**Materiał (klosz):** polistyren