

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/panel-backlit-4000k-28w-4000lm-ip20-60x60cm-bialy-prime-dali-p-90321.html>



## Panel Backlit 4000K 28W 4000lm IP20 60x60cm biały PRIME DALI \*

Cena brutto	<b>227,50 zł</b>
Cena netto	<b>184,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>201255-DALI</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.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: C**

**Gwarancja:** 5

**Moc:** 28 W

**Napięcie:** 220-240 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Klasa szczelności:** IP20

**Stopień ochrony IK:** 02

**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:** Dali

---

**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  
**Temperatura pracy:** Aluminium  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Długość:** 60 cm  
**Szerokość:** 60 cm  
**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  
**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):** 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  
**DALI:** TAK