

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/panel-backlit-diora-4000k-36w-5040lm-ip20-60x60cm-bialy-prime-1-10v-p-87498.html>



## Panel Backlit DIORA 4000K 36W 5040lm IP20 60x60cm biały PRIME 1-10V \*

Cena brutto	<b>268,50 zł</b>
Cena netto	<b>218,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>471260</b>
Producent	<b>LED line PRIME</b>

### Opis produktu

**Najbardziej zaawansowany technicznie panel LED line DIORA 36W 5040lm od dziś daje użytkownikom jeszcze więcej możliwości!**

Niespotykana wysoka wydajność świetlna 140lm/W oraz najniższy na rynku współczynnik oślnienia UGR

Sterowanie 1-10V to najnowsza funkcjonalność opraw LED line, której korzyści docenią zarówno inwestorzy, projektanci jak i użytkownicy końcowi.

Najważniejsze korzyści systemu 1-10V to nie tylko wygoda, ale przede wszystkim dodatkowe oszczędności energii osiągnięte poprzez: automatyczne dostosowanie jasności oprawy do warunków oświetlenia zewnętrznego zapewniając wymagane natężenie światła na powierzchni roboczej możliwość konfiguracji funkcji STAND-BY, czyli automatycznego przyciemnienia oprawy do 20% jasności przy chwilowym braku osób w pomieszczeniu automatyczne wyłączenie opraw przy długotrwałym braku obecności osób w pomieszczeniu Panel LED line DIORA to oprawa dedykowana do montażu w systemach sufitów kasetonowych.

Światło emitowane jest pod kątem 75°, czyli niemal identycznym jak w wycofywanych oprawach rastrowych (4xT8).

Taka charakterystyka sprawia, że wymiana opraw w biurach, urzędach, budynkach użyteczności publicznej czy szkołach może zostać wykonana bez czasochłonnej zmiany lokalizacji lamp.

Oprawa LED line DIORA daje nieograniczone możliwości zastosowań, w zależności od potrzeb danej przestrzeni.

Oprócz standardowego białego koloru dostępna jest również w niezliczonej ilości wariantów kolorystycznych dostępnych w palecie RAL.

LED Line udostępniła bryły 3D na platformie BIMObject oraz biblioteki IES, niezbędne podczas projektowania oświetlenia w programach Dialux czy Relux.

Oprawy ze sterowaniem 1-10V idealnie wpisują się w najnowsze trendy w oświetleniu, czyli Daylight Harvesting oraz Human Centric Lighting.

Do poprawnego działania systemu oświetlenia 1-10V LED line rekomenduje stosowanie czujników marki Merrytek.

\*Gwarancja może zostać wydłużona do 7 lat po zarejestrowaniu produktu na stronie producenta.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: D**

**Gwarancja: 5/7\***

**Moc: 36 W**

**Napięcie: 220-240 V AC**

**Temperatura barwy światła: 4000 K**

**Barwa światła: Biała**

**Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80**

---

**Klasa szczelności:** IP20  
**Klasa ochrony elektrycznej:** I  
**Wydajność świetlna:** 140  
**Całkowity strumień świetlny:** 5040  
**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96  
**Okres trwałości L70B50:** 54000 h  
**L80B\*- różnica B10-B50  $\approx$  1% (według LightingEurope)-pomijalna:** 35000 h  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Funkcja ściemniania:** 1-10  
**Kroki MacAdama:**  $\leq$ 6  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Kąt świecenia:** 75  
**Typ diody:** SMD2835  
**Ilość diod:** 96  
**Kompatybilny typ ściemniacza:** 1-10V  
**Współczynnik mocy PF:** 0,9  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1  
**Temperatura pracy:** -5÷40  
**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń  
**Szerokość:** 596  
**Wysokość:** 19  
**Data pierwszego wprowadzenia do obrotu:** 01.02.2021  
**EPREL ID:** 632290  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Wąski stożek 90°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Nie  
**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** DLS  
**Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL):** Tak  
**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Tak  
**Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL):** 13  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 5040 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 36 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 75 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 4450 lm  
**Kolor:** Biały  
**Materiał (obudowa):** Metal  
**Materiał (klosz):** Poliwęglan