

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-dioraramka-natynkowa-w-kolorzeral-p-27996.html>



## LED line Panel DIORA+Ramka natynkowa w kolorzeRAL \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>579,99 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>471,54 zł</b>                     |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>477385</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Niski wskaźnik ośnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.**

Układ optyczny produktu odpowiada za wąski kąt świecenia.

Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników.

Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.

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

Panel ma moc 15-36 W i temperaturę barwową 4000K K.

W produkcji zastosowano diodę typu SMD2835.

Produkt ten osiąga skuteczność świetlną 150-140 lm/W.

Strumień świetlny generowany przez produkt wynosi 2250-5040 lm.

Kąt świecenia diody wynosi 75 °.

Zakres napięcia zasilania dla tego produktu wynosi: 220-240 AC.

Klasa szczelności produktu to IP20.

Bezpieczeństwo i komfort pracy poprawia niski wskaźnik ośnienia UGRTrwałość każdej z diod to ponad 50000 h.

Współczynnik mocy (power factor) wynosi PF> 0,9.

Ilość cykli włącz/wyłącz to 50000.

Dyfuzor rozpraszający światło emitowane przez diody LED wykonany jest z: Klasa energetyczna wg starych przepisów A++.

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym to: I.

Dołączony zasilacz Multi Power Driver pozwala regulować zakres strumienia świetlnego za pomocą przełączników DIP switch.

Zakres regulacji jest bardzo szeroki i umożliwia użytkownikowi łatwy wybór spośród 8 różnych konfiguracji.

Regulacja zaczyna się od mocy oprawy 15W (strumień świetlny 2250lm wydajność oprawy na poziomie 150lm/W), aż do 36W, gdy oprawa emituje strumień świetlny 5040lm, utrzymując przy tym wydajność świetlną na poziomie 140 lm/W.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: D**

**Klasa Energetyczna 874/2012: A++**

**Gwarancja: 5**

**Moc: 15-36 W**

**Napięcie: 220-240 V AC**

**Temperatura barwy światła: 4000K**

**Barwa światła: Biała**

**Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80**

**Klasa szczelności: IP20**

**Stopień ochrony IK: 08**

**Klasa ochrony elektrycznej: I**

**Wydajność świetlna: 150-140**

**Całkowity strumień świetlny: 2250-5040**

**Multi Power Driver: TAK**

---

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

**Kąt świecenia:** 75

**Typ diody:** SMD2835

**Ilość diod:** 96

**Trwałość:** 50 000 h

**Współczynnik mocy PF:** 0,9

**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000

**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s

**Temperatura pracy:** -5÷40

**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń

**Sposób montażu:** natynkowy

**Długość:** 60

**Szerokość:** 60

**Wysokość:** 63

**Kolor:** RAL

**Materiał (obudowa):** Metal