

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-diora-15-36w-4000k-2250-5040lm-kw-p-25091.html>



LED line Panel DIORA 15-36W 4000K 2250-5040lm kw. *

Cena brutto	216,30 zł
Cena netto	175,85 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	244193
Producent	LED line PRIME

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.

Produkt osiąga wydajność świetlną na min. poziomie 150lm/W.

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 4000 K.

W produkcie 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

Klasa ochrony elektrycznej: I

Wydajność świetlna: 150

Całkowity strumień świetlny: 2250-5040

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 54000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤6
Multi Power Driver: TAK
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 75
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 96
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: wpuszczany
Długość: 596
Szerokość: 596
Wysokość: 19
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 01.05.2021
EPREL ID: 632195
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Wąski stożek 90°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Tak
Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie
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