

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-dioraramka-natynkowa-w-kolorzeral-p-25267.html>

LED line Panel DIORA+Ramka natynkowa w kolorzeRAL *



Cena brutto	579,99 zł
Cena netto	471,54 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	477385
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.

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