

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-diora-36w-4000k-5040lm-1-10v-kw-p-42886.html>



LED line Panel DIORA 36W 4000K 5040lm 1-10V kw. *

Cena brutto	268,50 zł
Cena netto	218,29 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	471260
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

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.

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 ośnienia 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 paletcie RAL.

LED Line® udostępnia 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.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Klasa Energetyczna 874/2012: A++

Opis główny:

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.

Gwarancja: 5

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
Współczynnik trwałości: 0.9
Funkcja ściemniania: 1-10
Kroki MacAdama: ≤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 s
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
Bez kierunkowe 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