

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-panel-backlit-40w-4000k-4800lm-595x595-p-43782.html>



LED line PRIME Panel Backlit 40W 4000K 4800lm 595x595 *

Cena brutto	84,99 zł
Cena netto	69,10 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	200180
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Panel Backlit serii LED line PRIME to oprawa cechująca się wysoką jakością wykonania oraz bardzo dużym strumieniem świetlnym zapewniającym komfortowe oświetlenie wyznaczonej przestrzeni.

Oprawa posiada konstrukcję typu backlit, co oznacza umieszczenie diod LED z tyłu korpusu zapewniających wysoki i równomierny strumień świetlny.

Zastosowanie wysokowydajnych diod SMD LED 2835 zapewnia skuteczność świetlną na poziomie 120 lm/W, co oznacza że oprawa pobierając 40W mocy dostarcza światło o strumieniu aż 4800 lm.

Solidnie wykonana obudowa gwarantuje wytrzymałość na ugięcia i odkształcenia.

Bardzo wysoka żywotność określana parametrem L70B50 na poziomie 70.000 godzin została osiągnięta dzięki wysokiej jakości źródeł światła i zasilacza.

Dzięki temu udzielana na oprawę gwarancja wynosi 5 lat.

Panele LED line PRIME to profesjonalne rozwiązania oświetleniowe o uniwersalnym zastosowaniu w biurach, budynkach użyteczności publicznych (urzędy, szkoły, placówki służby zdrowia), przestrzeniach komercyjnych czy też budynkach mieszkalnych.

Są to oprawy segmentu premium o niezawodnej konstrukcji oraz ponadstandardowych parametrach świetlnych.

Materiały użyte w produkcji paneli LED line PRIME zapewniają odporność na odgięcia i uderzenia oraz zabezpieczają przed odbarwieniami czy też utratą jakości przez cały okres funkcjonowania.

Markowe źródła LED oraz zasilacze umożliwiają bezawaryjną pracę oraz udzielenie 5-letniej gwarancji.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Gwarancja: 5

Moc: 40 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP20

Stopień ochrony IK: 02

Klasa ochrony elektrycznej: II

Wydajność świetlna: 120

Całkowity strumień świetlny: 4800

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 75000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Kąt świecenia: 120

Typ diody: SMD LED 2835
Ilość diod: 48
Współczynnik mocy PF: 0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz: 25000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -25÷45
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Wysokość: 28
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2023-02-20 00:55:20
EPREL ID: 2029681
Forma Produktu (EPREL): Source Out
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Tak
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL): NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 7
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 5400 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 38 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 5400 lm
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): polistyren