

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-panel-backlit-28w-4000k-4000lm-595x595-p-23411.html>



LED line PRIME Panel Backlit 28W 4000K 4000lm 595x595 *

Cena brutto	116,80 zł
Cena netto	94,96 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	201255
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.

W ofercie dostępne są oprawy o mocy 28W oraz 40W.

Dodatkowo jeden z modeli 40W wyposażony został w system ściemniania 0-10V, aby wygodnie sterować natężeniem światła.

Zastosowanie wysokowydajnych diod SMD LED 2835 zapewnia skuteczność świetlną na poziomie 140 lm/W dla modelu 28W oraz 120lm/W dla modelu 40W, co oznacza że oprawy dostarczają światło o strumieniu aż 4000lm oraz 4800lm w zależności od mocy oprawy.

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.

W ofercie dostępne są także dodatkowe akcesoria ułatwiające montaż takie jak: ramka do montażu natynkowego oraz uchwyty montażowe do płyt karton - gips.

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.

Klasa Energetyczna 2019/2015: C

Gwarancja: 5

Moc: 28 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP20

Klasa ochrony elektrycznej: II

Wydajność świetlna: 142

Całkowity strumień świetlny: 4000

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 75000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Funkcja ściemniania: PWM
Kroki MacAdama: ≤ 3
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 120
Typ diody: SMD LED 2835
Ilość diod: 96
Współczynnik mocy PF: 0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz: 25000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: Aluminium
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Wysokość: 28
EPREL ID: 2029605
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): 4
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 4500 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 25 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 4500 lm
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): polistyren