

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-panel-backlit-28w-4000k-4000lm-595x595-p-41007.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

Opis główny:

Panel Backlit serii LED line PRIME to oprawa cechująca się wysoką jakością wykonania oraz bardzo dużym strumieniem światła 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 źródła światła i zasilacza. Dzięki temu udzielana na oprawy 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.

Gwarancja: 5

Moc: 28 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: 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