

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-panel-2in1-30w-4000k-3600lm-kwadrat-p-22514.html>



LED line Panel 2in1 30W 4000K 3600lm kwadrat *

Cena brutto	246,10 zł
Cena netto	200,08 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	478481
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Panel 2in1 marki LED line® powstał z myślą o wygodzie i komforcie użytkowników ceniących funkcjonalność i estetykę - panel ma zaledwie 16mm grubości, co daje możliwość montażu podtynkowego oraz natynkowego bez konieczności użycia dodatkowej ramki.

Oprawa idealnie sprawdza się w biurach, szkołach czy lokalach usługowych.

Trzy najważniejsze cechy produktu: podwójna oszczędność - wydajność 120lm/W + błyskawiczny montaż natynkowy 5 lat gwarancji, moc 30W, temperatura barwowa: 4000K hybrydowy montaż: w systemie podwieszanych sufitów lub natynkowo

Produkt z serii LED line® - Panel 2in1 - to nowość na polskim rynku, stworzona z myślą o końcowych użytkownikach ale także instalatorach.

Panel zapewnia możliwość montażu w systemie podwieszanych sufitów oraz natynkowo.

Podczas pracy nie są wymagane dodatkowe ramki, co znacząco obniża koszt montażu i zdecydowanie skraca i usprawnia czas pracy - instalator jednego dnia zamontuje 50 opraw 2w1, zamiast 20 zwykłych paneli z ramką.

Panel jest przeznaczony do montażu w zamkniętych pomieszczeniach.

Obudowa oprawy powstała w myśl nowoczesnej technologii Yellow Free, dzięki czemu nie żółknie wraz z upływem czasu i wygląda estetycznie przez długie lata.

W obudowie panelu znajduje się zintegrowany zasilacz.

Panel 2in1 oferujemy wraz z akcesoriami do montażu natynkowego: kołki, wkręty, zaślepki otworów montażowych.

W zestawie znajduje się także szybkozłączka, ułatwiająca montaż w systemie w podwieszanych sufitów.

Wymiary: 595x595x16mm Zakres napięcia zasilania: 220-240V AC Klasa szczelności - IP20 Odporność produktu na uszkodzenia gwarantuje materiał, z którego wykonany jest klosz - poliwęglan Współczynnik odwzorowania barw Ra $\geq$ 80

Trwałość każdej z diod to ponad 50000 h.

Współczynnik mocy (power factor) wynosi PF > 0,9.

Ilość cykli włącz/wyłącz to 20000.

Dyfuzor rozpraszający światło emitowane przez diody LED wykonany jest z: PMMA Klasa energetyczna: E (wg wcześniejszych przepisów A++) Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: II.

Produkt objęty jest 5-letnią gwarancją.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Klasa Energetyczna 874/2012: A++

Gwarancja: 5

Moc: 30 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000K

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: 3600

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 50000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤6
Pobór prądu: 0,1449
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 120
LGP: PMMA
Typ diody: JUFEL 4014
Ilość diod: 196
Trwałość: 50 000 h
Współczynnik mocy PF: 0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz: 20000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -20÷45
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Sposób montażu: 2in1 natynkowy i wpuszczany
Długość: 595
Szerokość: 595
Wysokość: 16
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 01.04.2022
EPREL ID: 1116349
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Tak
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 6
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 3600 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 30 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 3600 lm
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): poliwęglan