

Kod: 478481 EAN: 5907777478481

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

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 to 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.



Technologia Yellow Free oznacza, że obudowa produktu wykonana została z wysokiej jakości materiałów, które nie żółkną z upływem czasu, a produkt zachowuje estetyczny wygląd przez lata.



Zastosowany układ FLICKER FREETM gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników.



120 °



-20÷45 °C



50 000 h



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



220-240 VAC



JUFEI 4014



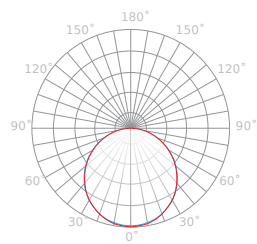
196

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	120 lm/W
Moc	30 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Całkowity strumień świetlny	3600 lm

Parametr	Wartość
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	JUFEI 4014
Ilość diod	196
Trwałość	50000
Współczynnik mocy PF	0,9

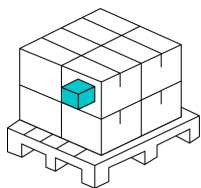
Temperatura barwy światła	4000 K	Ilość cykli włącz/wyłącz	20000
Kroki MacAdama	≤6	Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20	Temperatura pracy	-20÷45 °C
Gwarancja (lata)	5	Sposób montażu	2in1 natynkowy i wpuszczany
Współczynnik trwałości	0.9	Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Okres trwałości L70B50	50 000 h	Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Pobór prądu	0,1449 mA	Stopień ochrony IK	02
Ściemnialny	NIE	Opakowanie zbiorcze	8 szt.
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240 VAC	Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz	Długość	595 mm
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80	Szerokość	595 mm
Kolor	Biały	Wysokość	16 mm
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %	Masa produktu z opakowaniem	2450 g
Kąt świecenia	120 °	Waga opakowania zbiorczego (kg)	21
LGP	PMMA	Klasa Energetyczna 874/2012	A++
Materiał (klosz)	poliwęglan		

Luminous [cd/klm]



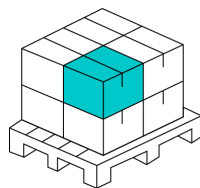
C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



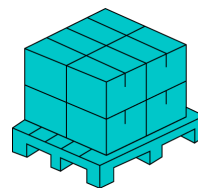
Szerokość 595 mm
 Wysokość 16 mm
 Długość 595 mm
 Waga 2,4 kg
 Ilość w opakowaniu 1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach opak zb 8 szt.
 Szerokość 625 mm
 Wysokość opak zb 660 mm
 Długość 225 mm
 Waga 19,5 kg
 Objętość 0,092 m3

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach europ 80
 Ilość zbiorcza europaleta 80 szt.
 Waga europalety 195 kg
 Wysokość palety 1320 mm
 Ilość w 1 warstwie 40 szt.
 Ilość warstw 2