

Kod produktu: 478481 EAN: 5907777478481

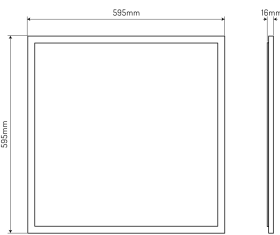
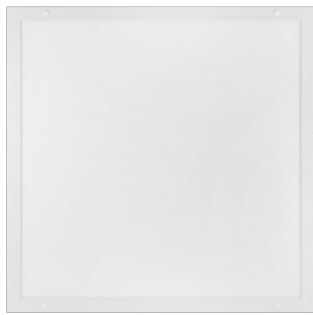
LED line® Panel 2in1 30W 4000K 3600lm kwadrat

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



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.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



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



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



LGP



Materiał (klosz)



Materiał (obudowa)



Typ diody



Ilość diod



Współczynnik mocy PF



Ilość cykli włącz/wyłącz



Temperatura pracy



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

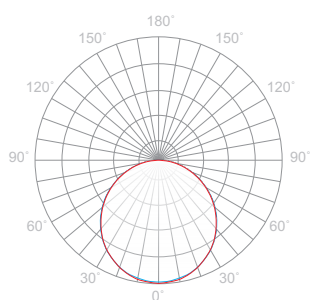


Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	30 W
Wydajność świetlna	120 lm/W
Całkowity strumień świetlny	3600 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	50000 h
Pobór prądu	0,1449 mA
Ściemnialny	NIE
Brak efektu migotania	TAK
Wartość UGR	UGR<22
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	120 °
LGP	PMMA
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Rodzaj malowania	proszkowo
Typ diody	JUFEI 4014
Ilość diod	196
Trwałość	50000 h
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	20000

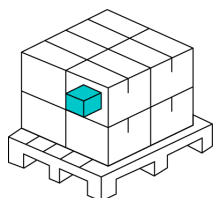
Nazwa parametru	Wartość
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-20 ÷ 45 °C
Sposób montażu	2in1 natynkowy i wpuszczany
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Stopień ochrony IK	02
Opakowanie zbiorcze	8 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	595 mm
Szerokość	595 mm
Wysokość	16 mm
Masa produktu z opakowaniem	2450 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	21
EPREL ID	1116349
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.04.2022
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A++
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.9
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci Pnet (EPREL)	30 W
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0,38 0,377
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	6
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	3600 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	30 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	3600 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	478481
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

Luminous [cd/klm]



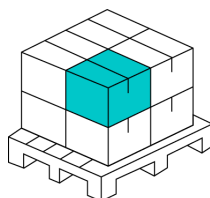
C0 - C180 **C90 - C270**

Opakowanie jednostkowe



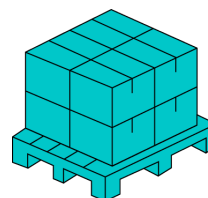
Rodzaj	Pudełko kartonowe
Szerokość [mm]	25
Wysokość [mm]	640
Długość [mm]	635
Waga [kg]	2,45

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	8
Szerokość [mm]	225
Wysokość [mm]	665
Długość [mm]	660
Waga [kg]	21
Objętość [m ³]	0,0987
Rodzaj op. zb.	Karton

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	80
Ilość zbiorcza	10
Waga [kg]	210
Waga [kg]	210
Wysokość palety [mm]	1330
Ilość w 1 warstwie	5
Ilość warstw	2