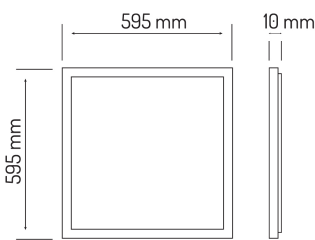
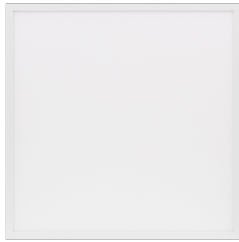


Kod produktu: 476913 EAN: 5907777476913

## LED line® Panel Slim 40W 4000K 4400lm 60x60 0-10V

### Opis produktu

Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta. Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników. 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. W prezentowanym produkcie zastosowano wysokiej jakości zasilacz marki LIFUD. Produkt skonstruowany został z wykorzystaniem wysokiej jakości diod LED marki SAMSUNG. Produkt osiąga wydajność świetlną na min. poziomie 110lm/W. Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



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.



Produkt skonstruowany został z wykorzystaniem wysokiej jakości diod LED marki SAMSUNG.



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



Klasa szczelności IP



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



LGP



Materiał (obudowa)



Ilość diod



Ilość cykli włącz/wyłącz



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



W prezentowanym produkcie zastosowano wysokiej jakości zasilacz marki LIFUD.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



Produkt osiąga wydajność świetlną na min. poziomie 110lm/W.



Żywotność



Kąt świecenia



Materiał (klosz)



Typ diody



Współczynnik mocy PF

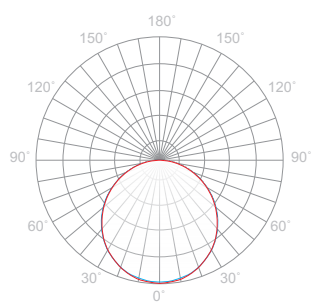


Temperatura pracy

Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	40 W
Wydajność świetlna	110 lm/W
Całkowity strumień świetlny	4400 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	100000 h
Ściemnialny	TAK
Marka zasilacza	LIFUD
Brak efektu migotania	TAK
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
Typ diody	SAMSUNG 4014
Ilość diod	216
Trwałość	100000 h

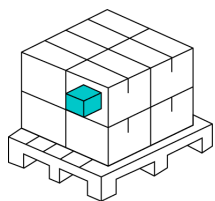
Nazwa parametru	Wartość
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-5 ÷ 40 °C
Sposób montażu	wpuszczany
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Opakowanie zbiorcze	8 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	595 mm
Szerokość	595 mm
Wysokość	10 mm
Grubość	9 mm
Masa produktu z opakowaniem	2250 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	18
EPREL ID	926656
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	12.07.2020
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
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	4400 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	4400 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	476913

## Luminous [cd/klm]



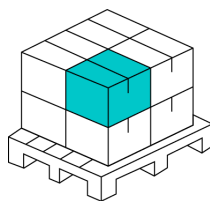
**C0 - C180** **C90 - C270**

### Opakowanie jednostkowe



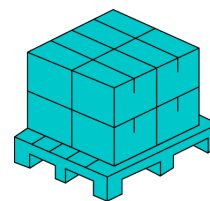
Szerokość [mm] **36**  
 Wysokość [mm] **620**  
 Długość [mm] **695**  
 Waga [kg] **2,8**

### Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach **8**  
 Szerokość [mm] **320**  
 Wysokość [mm] **640**  
 Długość [mm] **715**  
 Waga [kg] **21,5**  
 Objętość [m<sup>3</sup>] **0,1464**

### Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach **40**  
 Ilość zbiorcza **5**  
 Waga [kg] **101,5**  
 Waga [kg] **101,5**  
 Wysokość palety [mm] **1750**  
 Ilość w 1 warstwie **1**  
 Ilość warstw **5**