

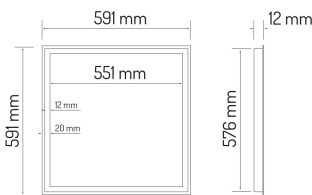
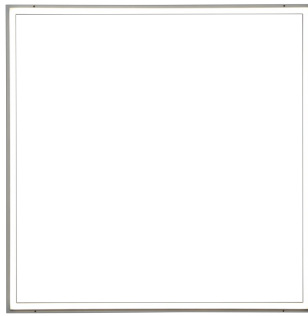
Kod produktu: 249181 EAN: 5901583249181

## LED line PRIME Panel ramka 40W 4000K 3200lm kwadrat

### Opis produktu

Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników. W prezentowanym produkcie zastosowano wysokiej jakości zasilacz marki LIFUD. 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. 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.



W prezentowanym produkcie zastosowano wysokiej jakości zasilacz marki LIFUD.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



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



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



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Materiał (klosz)



Materiał (obudowa)



Typ diody



Ilość diod



Współczynnik mocy PF



Ilość cykli włącz/wyłącz



Temperatura pracy

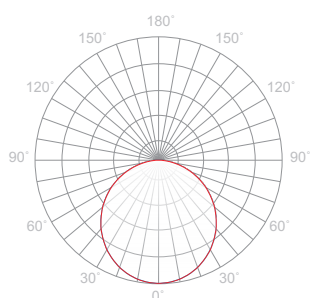


Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	40 W
Wydajność świetlna	80 lm/W
Całkowity strumień świetlny	3200 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Ikona produktu wyposażonego	ReplByProf1+ReplByProf2
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	30000 h
Brak efektu migotania	TAK
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	175-250 AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	120 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	300
Trwałość	30000 h
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000

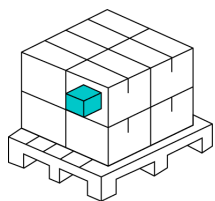
Nazwa parametru	Wartość
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-5 ÷ 40 °C
Sposób montażu	wpuszczany
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Opakowanie zbiorcze	10 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	591 mm
Szerokość	591 mm
Wysokość	12 mm
Masa produktu z opakowaniem	890 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	8,9
EPREL ID	632196
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.12.2019
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A++
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.9
Forma Produktu (EPREL)	Glass Out
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	1800 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	14
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	4000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	3450 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	249181
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie- mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gól	szt

**Luminous [cd/klm]**



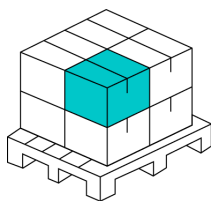
**C0 - C180**   **C90 - C270**

**Opakowanie jednostkowe**



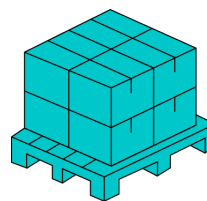
Szerokość [mm]      **30**  
Wysokość [mm]      **660**  
Długość [mm]        **660**  
Waga [kg]             **0,8**

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach      **10**  
Szerokość [mm]                      **330**  
Wysokość [mm]                      **680**  
Długość [mm]                        **650**  
Waga [kg]                              **9,3**  
Objętość [m<sup>3</sup>]                        **0,14586**

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach      **60**  
Ilość zbiorcza                        **6**  
Waga [kg]                              **55,8**  
Waga [kg]                              **55,8**  
Wysokość palety [mm]            **1504**  
Ilość w 1 warstwie                 **3**  
Ilość warstw                            **2**