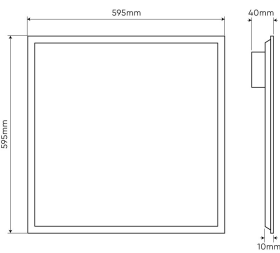


Kod produktu: 202474 EAN: 5905378202474

LED line PRIME Panel Slim 40W 4000K 4400lm UGR<19 595x595



Opis produktu

LED line PRIME Panel Slim o mocy 40W, zapewnia optymalne oświetlenie w temperaturze barwowej 4000K. Panel generuje imponujący strumień światła wynoszący 4400 lumenów, co sprawia, że doskonale nadaje się do różnych zastosowań.

Niezwykle ważnym aspektem tego panelu jest niski wskaźnik UGR<19. Oznacza on, że jest to produkt o ograniczonym olśnieniu, co wpływa na komfort pracy oraz ogólną jakość oświetlenia w danym pomieszczeniu. Zaprojektowany w standardowym rozmiarze 60x60cm, panel jest łatwy w montażu i idealnie pasuje do większości przestrzeni biurowych, handlowych czy komercyjnych.

Kolejnym atutem opraw są ich dobre parametry techniczne. Panel wykonany jest z materiałów o wysokiej jakości, a diody LED i zasilacz pochodzą od renomowanych producentów. To wszystko zapewnia wysoką żywotność oprawy, która wynosi L70B50 - 50 000 godzin oraz 50 000 ilość cykli włącz/wyłącz.



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



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



Niski wskaźnik olśnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



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



Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	40 W
Wydajność świetlna	110 lm/W
Całkowity strumień świetlny	4400 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
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
Brak efektu migotania	TAK
Wartość UGR	UGR<19
Prąd	0,193 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240 AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	80 °
Materiał (klosz)	polistyren
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SAMSUNG SMD LED 4014
Ilość diod	216
Trwałość	50000 h
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-25 ÷ 45 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II

Nazwa parametru	Wartość
Stopień ochrony IK	02
Opakowanie zbiorcze	8 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	10 mm
EPREL ID	1636289
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.08.2023
Wskaźnik migotania PstLM	1
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.9
Forma Produktu (EPREL)	Source 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)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
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
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	13
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	5600 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	5600 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gśl	szt

Opakowanie jednostkowe

Rodzaj

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

**Pudełko
kartonowe****36****620****650****2,5****Opakowanie zbiorcze**Ilość szt/ taśmy w
metrach

Szerokość [mm]

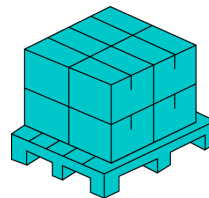
Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

Objętość [m³]

Rodzaj op. zb.

8**320****640****670****20,5****0,1372****Karton****Europaleta**Ilość szt/ taśmy w
metrach

Ilość zbiorcza

Waga [kg]

Waga [kg]

Wysokość palety [mm]

Ilość w 1 warstwie

Ilość warstw

40**5****101,5****101,5****1750****1****5**