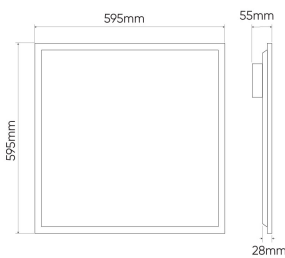


Kod produktu: 203457 EAN: 5905378203457

LED line PRIME Panel Backlit 42W 4000K 6300lm UGR<19 595x595



Opis produktu

LED line PRIME Panel Backlit o mocy 42W, zapewnia optymalne oświetlenie w temperaturze barwowej 4000K. Panel generuje imponujący strumień światła wynoszący 6300 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.



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 międzynarodowe pliki fotometryczne.



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



Produkt posiada atest Państwowego Zakładu Higieny, w związku z czym jest rekomendowany do oświetlania tzw. powierzchni czystych w obiektach specjalistycznych.



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	42 W
Wydajność świetlna	150 lm/W
Całkowity strumień świetlny	6300 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	B
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Ikona produktu wyposażonego	ReplByProf2+ReplByProf3
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	0,203 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	90 °
Materiał (klosz)	polistyren
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD LED 2835
Ilość diod	108
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	25000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-25 ÷ 45 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II

Nazwa parametru	Wartość
Stopień ochrony IK	02
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	28 mm
EPREL ID	2029571
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)	NMLS
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)	17
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	7200 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	36 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	7200 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsm	szt

Opakowanie jednostkowe

Szerokość [mm] **605**
Wysokość [mm] **30**
Długość [mm] **645**
Waga [kg] **2,15**

Opakowanie zbiorcze

Ilość szt/ taśmy w metrach **5**
Szerokość [mm] **200**
Wysokość [mm] **665**
Długość [mm] **635**
Waga [kg] **15,1**
Objętość [m³] **0,084**