

Kod produktu: 201255 EAN: 5905378201255

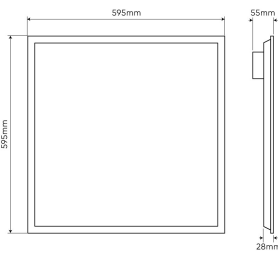
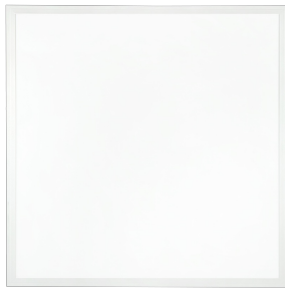
LED line PRIME Panel Backlit 28W 4000K 4000lm 595x595

Opis produktu

Panel Backlit serii LED line PRIME to oprawa cechująca się wysoką jakością wykonania oraz bardzo dużym strumieniem świetlnym zapewniającym komfortowe oświetlenie wyznaczonej przestrzeni. Oprawa posiada konstrukcję typu backlit, co oznacza umieszczenie diod LED z tyłu korpusu zapewniających wysoki i równomierny strumień świetlny. W ofercie dostępne są oprawy o mocy 28W oraz 40W. Dodatkowo jeden z modeli 40W wyposażony został w system ściemniania 0-10V, aby wygodnie sterować natężeniem światła. Zastosowanie wysokowydajnych diod SMD LED 2835 zapewnia skuteczność świetlną na poziomie 140 lm/W dla modelu 28W oraz 120lm/W dla modelu 40W, co oznacza że oprawy dostarczają światło o strumieniu aż 4000lm oraz 4800lm w zależności od mocy oprawy.

Solidnie wykonana obudowa gwarantuje wytrzymałość na ugięcia i odkształcenia. Bardzo wysoka żywotność określana parametrem L70B50 na poziomie 70.000 godzin została osiągnięta dzięki wysokiej jakości źródeł światła i zasilacza. Dzięki temu udzielana na oprawę gwarancja wynosi 5 lat.

W ofercie dostępne są także dodatkowe akcesoria ułatwiające montaż takie jak: ramka do montażu natynkowego oraz uchwyty montażowe do płyt karton – gips.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.

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

Wydajność świetlna

Żywotność

Kąt świecenia

Materiał (obudowa)

Ilość diod

Ilość cykli włącz/wyłącz

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



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

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

Klasa szczelności IP

Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania

Materiał (klosz)

Typ diody

Współczynnik mocy PF

Temperatura pracy

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	28 W
Wydajność świetlna	142 lm/W
Całkowity strumień świetlny	4000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	C
Kroki MacAdama	≤3
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	75000 h
Brak efektu migotania	TAK
Prąd	0,135 A
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 °
Materiał (klosz)	polistyren
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD LED 2835
Ilość diod	72
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	25000
Kroki MacAdama	≤3
Temperatura pracy	-25 ÷ 45 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II

Nazwa parametru	Wartość
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	28 mm
EPREL ID	2029605
Wskaźnik migotania PstLM	1
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)	Tak
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
Światłość szczytowa (EPREL)	1326.54 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	4
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	4500 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	25 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	4500 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



Rodzaj

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

**Pudełko
kartonowe**

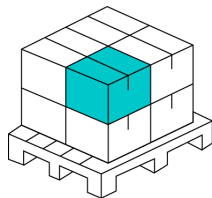
605

30

650

1,65

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

Objętość [m³]

Rodzaj op. zb.

6

630

200

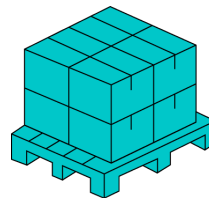
670

11,55

0,084

Karton

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach

Ilość zbiorcza

Waga [kg]

Waga [kg]

Wysokość palety [mm]

Ilość w 1 warstwie

Ilość warstw

72

12

133,2

133,2

1500

6

2