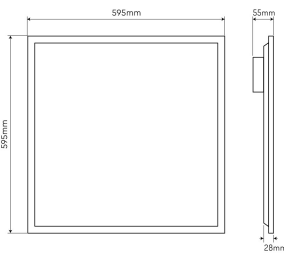


Kod produktu: 200180 EAN: 5905378200180

## LED line PRIME Panel Backlit 40W 4000K 4800lm 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. Zastosowanie wysokowydajnych diod SMD LED 2835 zapewnia skuteczność świetlną na poziomie 120 lm/W, co oznacza że oprawa pobierając 40W mocy dostarcza światło o strumieniu aż 4800 lm. 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.



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.



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



Klasa szczelności IP



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Materiał (klosz)



Typ diody



Współczynnik mocy PF



Temperatura pracy



Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	40 W
Wydajność świetlna	120 lm/W
Całkowity strumień świetlny	4800 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Kroki MacAdama	≤3
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	75000 h
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 °
Materiał (klosz)	polistyren
Materiał (obudowa)	Aluminium
Typ diody	SMD LED 2835
Ilość diod	48
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	25000

Nazwa parametru	Wartość
Kroki MacAdama	≤3
Temperatura pracy	-25 ÷ 45 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Stopień ochrony IK	06
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	28 mm
EPREL ID	1412207
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	20.02.2023
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
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.378 0.378
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	1658 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	36
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	4800 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	4800 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

## Opakowanie jednostkowe



Rodzaj

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

**Pudełko  
kartonowe**

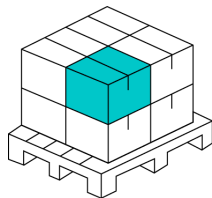
**605**

**30**

**650**

**1,65**

## Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

Objętość [m<sup>3</sup>]

Rodzaj op. zb.

**6**

**630**

**200**

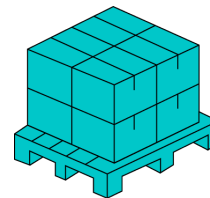
**670**

**11,2**

**0,084**

**Karton**

## Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach

Ilość zbiorcza

Waga [kg]

Waga [kg]

Wysokość palety [mm]

**90**

**15**

**170**

**170**

**2140**