

Dane podstawowe

Rodzina produktów	Panel LED - seria Standard
Typ oprawy	Oprawa kasetonowa LED
Zintegrowany zasilacz	Nie, zewnętrzny zasilacz jest dołączony do zestawu.
Producent chipów LED	Epistar
Możliwości montażu	W suficie podwieszanym typu Armstrong, nastropowo w ramce natynkowej, na zawieszach, w suficie powieszanym z karton-gipsu
Sterowanie	Opcjonalna obsługa ściemniaczy 1-10V i DALI po zmianie zasilacza.
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Materiały	Aluminium, PMMA, PS

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	40W
Znamionowy strumień świetlny	4400lm
Znamionowa trwałość lampy	25 000h
Znamionowa światłość szczytowa	498cd
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

LOR4060ST44



Parametry świetlne

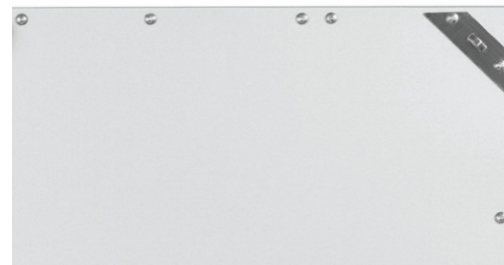
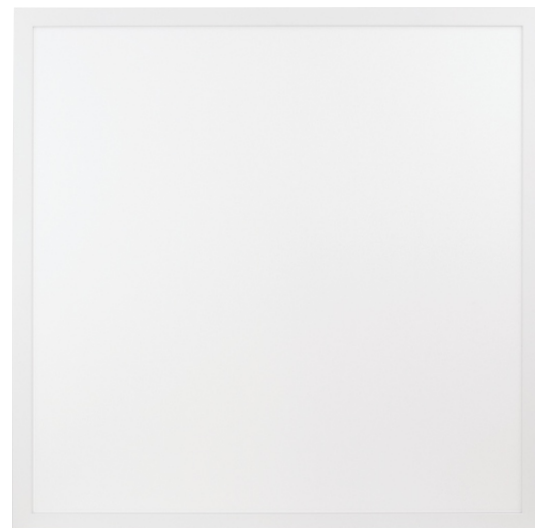
Strumień świetlny	4400lm
Skuteczność świetlna	110lm/W
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	< 6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	40W
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	4x18W
Napięcie zasilające	200-240V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	25 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 25 000
LLMF	> 0,7
Klasa szczelności IP	44
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	< 0,5s
Temperatura pracy	od -10° do 40°C
Temperatura składowania	od -20° do 50°C

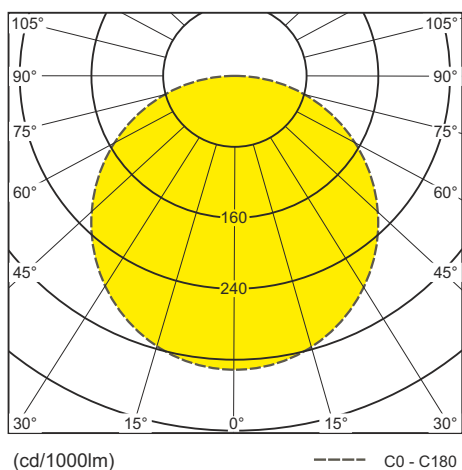


indeks	moc	zastępuje*	strumień świetlny	kąt rozsyłu	IP	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LOR4060ST44	40W	4x18W	4400lm	120°	44	2,5kg/3,1kg	L595xW595xH10mm	L670xW640xH42mm

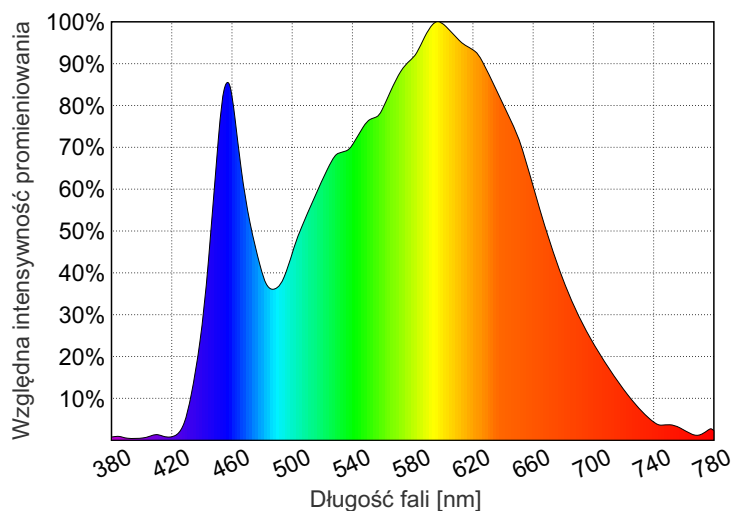
*w porównaniu do opraw rastrowych wyposażonych w świetłówki liniowe

Oprawa nie jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych
Oprawa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

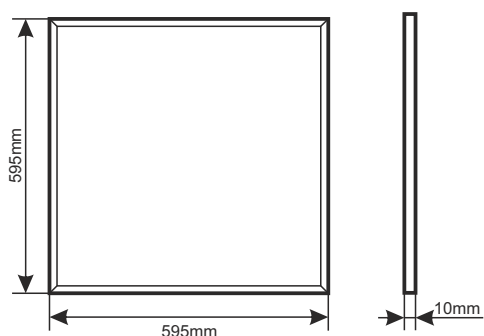
Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy - barwa 4000K



Rysunki techniczne



Akcesoria

• LOP901W - 60x60cm biała



Ramka natynkowa - dopasowana kolorystycznie ramka o wysokości 43mm pozwalająca na nastropowy montaż panelu i ukrycie zasilacza. Śrubki i kołki rozporowe potrzebne do montażu wchodzą w skład zestawu.

• LOP903D



Zawiesia - zestaw uniwersalnych linek o długości 1,5m umożliwiających zwieszany montaż panelu.

• LOP905



Klipy - uniwersalne, cztery metalowe klipy pozwalające na pewny montaż panelu w suficie podwieszanym z karton-gipsu.