

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	Nastropowo, na zawieszach
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°

LOR4060STSM



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	30
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
LOR4060STSM	40W	4x18W	4400lm	120°	30	3,1kg/3,4kg	L595xW595xH44mm	L670xW640xH56mm

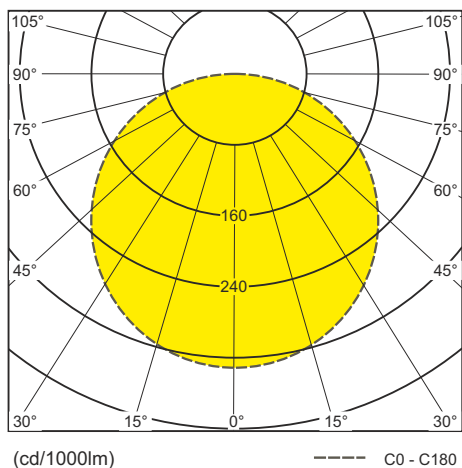
*w porównaniu do opraw rastrowych wyposażonych w świetłówki liniowe

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

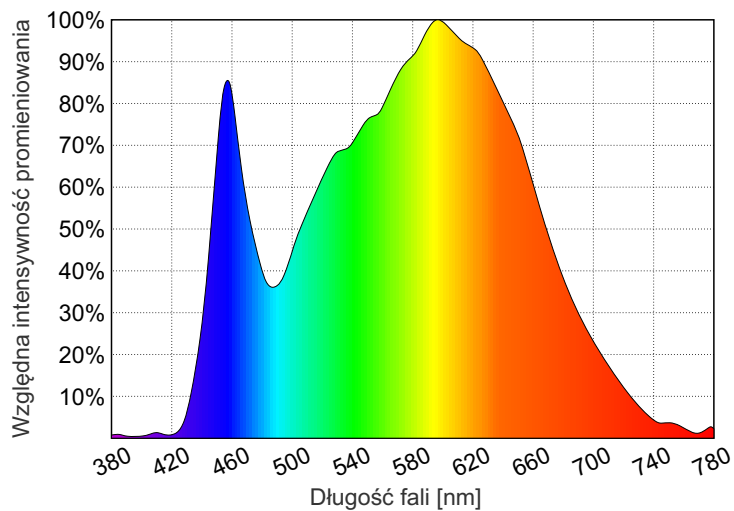


IEC 62471
IEC 62560

Bryła fotometryczna



Rozkład widmowy - barwa 4000K



General characteristics

Family name	Panel LED - Standard series
Luminaire type	Office LED luminaire
Integrated driver	No, external driver is part of the set.
LED chips manufacturer	Epistar
Driver manufacturer	Boke (no flicker driver)
Installation options	Surface mounted, suspended
Intelligent control	None
Certificates	CE, RoHS
Warranty	2 years
Materials	Aluminium, PMMA, PS

Rated parameters

Rated power	40W
Rated luminous flux	4400lm
Rated lifetime	25 000h
Rated luminous intensity	498cd
Rated beam angle	120°

LOR4060STSM



Light technical characteristic

Luminaire luminous flux	4400lm
Luminous efficacy	110lm/W
Color temperature	4000K
CRI	> 80
Beam angle	120°
Color consistency	<6SDCM

Electrical characteristics

Wattage	40W
Replaces*	4x18W
Voltage	200-240V
Voltage frequency	50-60Hz
Power factor	>0,9
Energy efficiency label	A+

Operating characteristics

Lifetime	25 000h
Switching cycle	>25 000
LLMF	>0,7
IP	30
Warm up time	negligible
Starting time	<0,5s
Working temperature	from -10° to 40°C
Storage temperature	from -20° to 50°C

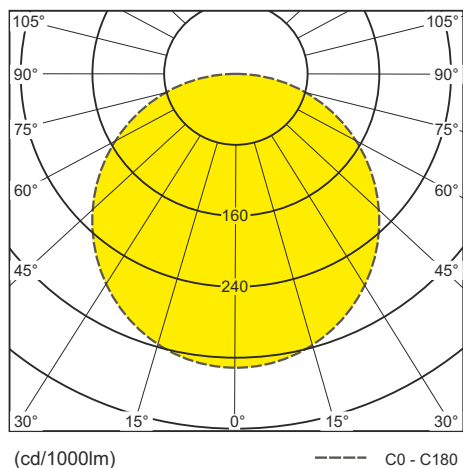


index	power	replaces*	luminous flux	lighting angle	IP	weight net/gross	dimensions	packing dimensions
LOR4060STSM	40W	4x18W	4400lm	120°	30	3,1kg/3,4kg	L595xW595xH44mm	L670xW640xH56mm

*in comparison to fluorescent lamp fixtures

Not for outdoor usage.
No accent lighting.

Photometric solid



Spectrum - 4000K

