

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 5200 PLX EDD 04 830 / L-2258MM**Indeks:** 19.4183.4213.04

## Opis

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego. W porównaniu z tradycyjnym X-Line LED, zmniejszone zostały gabaryty oprawy, a całość została zamknięta w wąskim na 48 mm profilu liniowym, co dodało produktowi bardziej eleganckiej formy. W X-Line Slim jako układ optyczny zastosowano przesłonę mleczną PLX lub Micro-PRM lub soczewki. Całość pozwala manipulować światłem i tworzyć systemy świetlne, ułatwiając tworzenie we wnętrzach warunków komfortowego widzenia i ich estetycznego wyglądu. Oprawa X-Line Slim Surface przeznaczona jest do montażu bezpośredniego na stropie. \*Wybrane warianty opraw dostępne są z certyfikatem ENEC.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	X-LINE SLIM SURFACE LED
Nazwa	X-LINE SLIM SURFACE LED 5200 PLX EDD 04 830 / L-2258MM
Indeks	19.4183.4213.04
EAN	5902107337612



## Dane świetlne i elektryczne

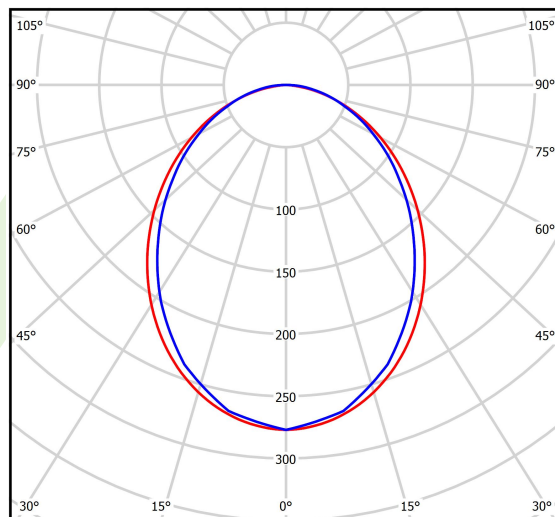
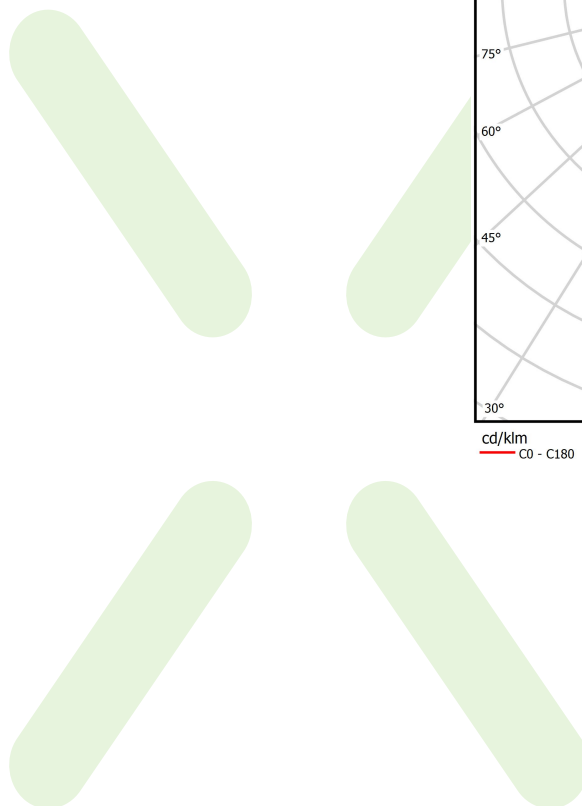
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	5076
Moc LED [W]	24,8
Strumień oprawy [lm]	3248,6
Moc oprawy [W]	28,2
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	115,2
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 96,4° / 90,2°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP40
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 35
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	3,65
Wymiary [mm]	2258 x 48 x 70

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 64\%$