

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM E 21 830 / L-1138MM**Indeks:** 19.4183.3111.21

## 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 bezpośrednio na stropie.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	X-LINE SLIM SURFACE LED
Nazwa	X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM E 21 830 / L-1138MM
Indeks	19.4183.3111.21



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4442
Moc LED [W]	21,8
Strumień oprawy [lm]	3287,1
Moc oprawy [W]	24,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	132,5
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°
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	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9006 (szary)
Przesłona	Micro-PRM (mikropryzma PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1138 x 48 x 70

## Fotometria

