

**Produkt:** X-LINE SLIM UP&DOWN LED 3900/3900 PC/MICRO-PRM EDD 24 840 LINE-1EL / L-1692mm S-1,5M**Indeks:** 19.4415.4A23.24

## Opis

Oprawa do budowy długich linii świetlnych wykonana z profilu aluminiowego. Jej charakterystyczną cechą jest dystrybucja światła zarówno w górną, jak i dolną półprzestrzeń. 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 zastosowano przesłonę mleczną PC (górny rozsył) oraz PLX i Micro-PRM (przeznaczone tylko dla dolnego rozsyłu). Całość pozwala manipulować światłem i tworzyć systemy świetlne, ułatwiając tworzenie we wnętrzach warunków komfortowego widzenia i ich estetycznego wyglądu. Oprawa X-Line Slim przeznaczona jest do montażu na zawieszach. Źródła LED dystrybuujące światło w dolną jak i górną półprzestrzeń połączone są w jeden obwód i korzystają ze wspólnego, jednego zasilacza. Podłączenie zasilania tylko przez oprawę z oznaczeniem EL. \*Wybrane warianty opraw dostępne są z certyfikatem ENEC.

## Informacje o produkcie

Kategoria **Oprawy nastropowe**Rodzina **X-LINE SLIM UP&DOWN LED LINE**Nazwa **X-LINE SLIM UP&DOWN LED 3900/3900 PC/MICRO-PRM EDD 24 840 LINE-1EL / L-1692mm S-1,5M**Indeks **19.4415.4A23.24**EAN **5902107247034**

## Dane świetlne i elektryczne

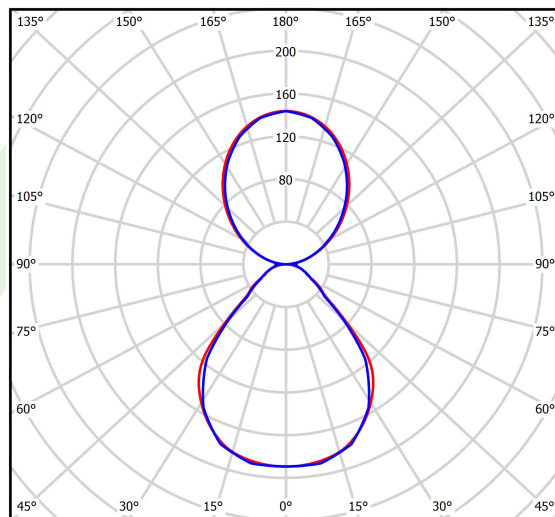
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>8016</b>
Moc LED [W]	<b>37,2</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>5771,5</b>
Moc oprawy [W]	<b>42,3</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>136,4</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°</b>
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	<b>RG0</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP40</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	anodyzowane aluminium
Przesłona	PC/Micro-PRM (poliwęglan opalizowany/mikropryzma PMMA) [od góry/od dołu]
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	3,31
Wymiary [mm]	1692 x 48 x 70

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 72\%$

## Akcesoria

Indeks 6E1-500KWAN1P-5

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A 24  
LENGHT 1,5M WIRE 5X 1-POINT



Indeks 6E1-500KWAN1P-B

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-B 24  
LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE  
1-POINT



Indeks 19.3272.1205.00

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-E  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT



Indeks 6E1-9875-4-1,5-5X

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-D  
LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-  
POINT



Indeks 6E1-9875-3-1,5

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-C  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT

