

**Produkt:** X-LINE SLIM UP&DOWN LED 3300/6600 PC/MICRO-PRM E 04 830 / L-1698mm S-1,5M**Indeks:** 19.4180.2111.04

## Opis

Oprawa 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 układ optyczny oparty na przesłonie mlecznej PC (górny rozsył) oraz Micro-PRM (przeznaczona tylko dla dolnego rozsyłu) lub na przesłonie mlecznej PC (górny rozsył) oraz soczewkach OPTICS (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.

## Informacje o produkcie

Kategoria	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>X-LINE SLIM UP&amp;DOWN LED</b>
Nazwa	<b>X-LINE SLIM UP&amp;DOWN LED 3300/6600 PC/MICRO-PRM E 04 830 / L-1698mm S-1,5M</b>
Indeks	<b>19.4180.2111.04</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>10038</b>
Moc LED [W]	<b>48,6</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>7227,4</b>
Moc oprawy [W]	<b>55,2</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>130,9</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</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>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>8 (B10), 13 (B16), 11 (C10), 18 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	PC/Micro-PRM (poliwęglan opalizowany/mikropryzma PMMA) [od góry/od dołu]
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1698 x 48 x 70

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 6E1-500KW04K-3

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A+B  
04 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

Zdjęcie



Indeks 6E1-8670-B-1,5-3X

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-F  
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-  
POINT

Zdjęcie



Indeks 19.3272.1205.00

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

Zdjęcie



Indeks 6E1-500KWB04K-3

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A+E  
04 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

Zdjęcie



Indeks 6E1-9875-4-1,5-3X

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-D  
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-  
POINT

Zdjęcie



Indeks 6E1-9875-3-1,5

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

Zdjęcie

