

**Produkt:** X-LINE SLIM UP&DOWN LED 3300/6600 PC/MICRO-PRM E 24 830 / L-1698mm S-1,5M**Indeks:** 19.4180.2111.24

## 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. \*Wybrane warianty opraw dostępne są z certyfikatem ENEC.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy nastropowe   |
| Rodzina   | X-LINE SLIM UP&DOWN LED   |
| Nazwa     | X-LINE SLIM UP&DOWN LED 3300/6600 PC/MICRO-PRM E 24 830 / L-1698mm S-1,5M |
| Indeks    | 19.4180.2111.24   |
| EAN       | 5902107278014   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                   |
| Strumień LED [lm]                            | 10038                                 |
| Moc LED [W]                                  | 48,6                                  |
| Strumień oprawy [lm]                         | 7227,4                                |
| Moc oprawy [W]                               | 55,2                                  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 130,9                                 |
| 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                         | 8 (B10), 13 (B16), 11 (C10), 18 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | na zwieszakach   |
| Materiał              | aluminium  |
| Kolor                 | anodowane aluminium  |
| 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 6E1-500KWANK-3

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



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

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



Indeks 19.3272.1205.00

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



Indeks 19.3272.0704.24

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



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

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



Indeks 6E1-9875-3-1,5

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

