

**Produkt:** X-LINE SLIM UP&DOWN LED 5200/5200 PC/MICRO-PRM E 21 840 LINE-S / L-2244MM S-1,5M**Indeks:** 19.4415.N621.21

## 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 5200/5200 PC/MICRO-PRM E 21 840 LINE-S / L-2244MM S-1,5M |
| Indeks    | 19.4415.N621.21                                                                  |
| EAN       | 5902107568085                                                                    |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 10688                                  |
| Moc LED [W]                                  | 49,6                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 7695,4                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 56,4                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 136,4                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| 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                         | 11 (B10), 18 (B16), 19 (C10), 31 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Montaż                | na zwieszakach                                                           |
| Materiał              | aluminium                                                                |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)                                                         |
| Przesłona             | PC/Micro-PRM (poliwęglan opalizowany/mikropryzma PMMA) [od góry/od dołu] |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                                     |
| Wymiary [mm]          | 2244 x 48 x 70                                                           |

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 6E1-500KWAN1P-3

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-A 24  
LENGHT 1,5M WIRE 3X 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 6E1-9875-4-1,5-3X

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

