

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 PLX E 21 840 LINE-EP / L-1132MM**Indeks:** 19.4185.2221.21

## Opis

Oprawa do budowy długich linii świetlnych 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 zastosowano przesłonę mleczną PLX lub Micro-PRM. 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 bezpośrednio na stropie. Podłączenie zasilania tylko przez oprawę z oznaczeniem EL.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy nastropowe  |
| Rodzina   | X-LINE SLIM SURFACE LED LINE                                 |
| Nazwa     | X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 PLX E 21 840 LINE-EP / L-1132MM |
| Indeks    | 19.4185.2221.21  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4676                                   |
| Moc LED [W]                                  | 21,8                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2992,6                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 24,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 120,7                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 96,4° / 90,2° |
| 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             | PLX (opalizowane PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                   |
| Wymiary [mm]          | 1132 x 48 x 70         |

## Fotometria

