

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 5500 OPTICS-ASYM EDD 24 840 / L-1425MM**Indeks:** 19.4184.2123.24

## Opis

Oprawa 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 jako układ optyczny zastosowano przesłonę mleczną PLX lub Micro-PRM lub soczewki. Całość pozwala manipulować światłem i tworzyć systemy świetlne, ułatwiając tworzenie we wnętrzach warunków komfortowego widzenia i ich estetycznego wyglądu. Oprawa X-Line Slim Surface przeznaczona jest do montażu bezpośrednio na stropie.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy nastropowe  |
| Rodzina   | X-LINE SLIM SURFACE LED  |
| Nazwa     | X-LINE SLIM SURFACE LED 5500 OPTICS-ASYM EDD 24 840 / L-1425MM |
| Indeks    | 19.4184.2123.24  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 5845                                   |
| Moc LED [W]                                  | 27,3                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 4617,6                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 31                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 149                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | rozsył asymetryczny - lmax=-20°        |
| 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                       | DIM DALI (EDD)                         |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | nastropowy                                   |
| Materiał              | aluminium                                    |
| Kolor                 | anodowane aluminium                          |
| Przesłona             | OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach) |
| Odporność mechaniczna | IK04   |
| Wymiary [mm]          | 1425 x 48 x 70                               |

## Fotometria

