

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-ASYM E 04 830 / L-1144MM

**Indeks:** 19.4184.1111.04



### 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 4400 OPTICS-ASYM E 04 830 / L-1144MM |
| Indeks    | 19.4184.1111.04                                              |



### Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4442                                   |
| Moc LED [W]                                  | 21,8                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3509,2                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 24,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 132,6                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                   |
| 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                       | 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 9005 (czarny)                            |
| Przesłona             | OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach) |
| Odporność mechaniczna | IK04                                         |
| Wymiary [mm]          | 1144 x 48 x 70                               |

Fotometria

