

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 3900 MICRO-PRM E 34 830 / L-1698MM**Indeks:** 19.4183.2111.34

## 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 3900 MICRO-PRM E 34 830 / L-1698MM |
| Indeks    | 19.4183.2111.34  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 3807                                   |
| Moc LED [W]                                  | 18,6                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2817,2                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 21,1                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 133,5                                  |
| 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                         | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montaż                | nastropowy                   |
| Materiał              | aluminium                    |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)             |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Wymiary [mm]          | 1698 x 48 x 70               |

## Fotometria

