

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 2200 MICRO-PRM E 04 840 / L-578MM**Indeks:** 19.4183.9121.04

## 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 2200 MICRO-PRM E 04 840 / L-578MM |
| Indeks    | 19.4183.9121.04   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 2338                                    |
| Moc LED [W]                                  | 10,9                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1730,1                                  |
| Moc oprawy [W]                               | 12,4                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 139,5                                   |
| 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                         | 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montaż                | nastropowy                   |
| Materiał              | aluminium                    |
| Kolor                 | RAL 9005 (czarny)            |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Wymiary [mm]          | 578 x 48 x 70                |

## Fotometria

