

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 2200 MICRO-PRM EDD 21 830 LINE-1EP / L-572MM**Indeks:** 19.4185.1513.21

## 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 przesłone 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 2200 MICRO-PRM EDD 21 830 LINE-1EP / L-572MM |
| Indeks    | 19.4185.1513.21                                                      |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 2221                                   |
| Moc LED [W]                                  | 10,9                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1643,5                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 12,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 132,6                                  |
| 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                       | DIM DALI (EDD)                         |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montaż                | nastropowy                   |
| Materiał              | aluminium                    |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)             |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Wymiary [mm]          | 572 x 48 x 70                |

Fotometria

