

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LED 4400 MICRO-PRM E 34 840 LINE-EL / L-1148MM**Indeks:** 19.4146.5221.34

## Opis

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego. W porównaniu z tradycyjnym X-Line G/K LED, zmniejszone zostały gabaryty oprawy, a całość została zamknięta w węższym profilu liniowym, co dodało produktowi bardziej eleganckiej formy. W X-Line Slim Recessed zastosowano przesłone mleczną 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 Recessed przeznaczona jest do montażu w sufitach podwieszanych. Oprawy przystosowane są do łączenia za pomocą specjalnie opracowanych łączników, które zapewniają dużą swobodę w rozmieszczaniu elementów systemu, a tym samym dużą funkcjonalność.

## Informacje o produkcie

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania                                                |
| Rodzina   | X-LINE SLIM RECESSED LED LINE                                       |
| Nazwa     | X-LINE SLIM RECESSED LED 4400 MICRO-PRM E 34 840 LINE-EL / L-1148MM |
| Indeks    | 19.4146.5221.34                                                     |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4676                                   |
| Moc LED [W]                                  | 21,8                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3460,2                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 24,8                                   |
| 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                         | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | aluminium                                           |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)                                    |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)                        |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                |
| Wymiary [mm]          | 1148 x 70 x 75                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | 1143 x 55                                           |

Fotometria

