

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED 4200 RASTER DAISY-BLACK-WIDE E 21 840 / L-1146MM**Indeks:** 19.4152.3321.21

## 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 Low UGR zastosowano raster antyolśnieniowy. 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.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania  |
| Rodzina   | X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED  |
| Nazwa     | X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED 4200 RASTER DAISY-BLACK-WIDE E 21 840 / L-1146MM |
| Indeks    | 19.4152.3321.21   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4432                                   |
| Moc LED [W]                                  | 22,4                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3678,6                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 25,5                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 144,3                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 72,6° / 74,4° |
| 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                | do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | aluminium   |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)                                    |
| Przesłona             | RASTER (raster antyodśnieniowy)                     |
| Odporność mechaniczna | IK04  |
| Wymiary [mm]          | 1146 x 70 x 75                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | 1136 x 55   |

## Fotometria

