

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 2000 LOUVER E 21 840 LINE-BM / L-798MM**Indeks:** 19.4306.5221.21

## Opis

Oprawa liniowa o zminimalizowanej szerokości. Wykonana z profilu aluminiowego o szerokości 34 mm i wysokości 68 mm. Montaż bezpośrednio na stropie. Rolę układu optycznego spełnia raster antyolśnieniowy z symetrycznymi soczewkami o rozsyłe 45°. Oprawa w wersji systemowej. Dostępne kolory: anodyzowane aluminium, czarny (RAL 9005), szary (RAL 9006), biały (RAL 9016) lub na życzenie dowolny kolor z palety RAL. End cap aluminiowy, lakierowany w kolorze korpusu. Zastosowanie opraw typowo do pomieszczeń biurowych.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy nastropowe  |
| Rodzina   | X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED LINE                                   |
| Nazwa     | X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 2000 LOUVER E 21 840 LINE-BM / L-798MM |
| Indeks    | 19.4306.5221.21  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 2022,3                                  |
| Moc LED [W]                                  | 11,2                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1450                                    |
| Moc oprawy [W]                               | 13,2                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 109,8                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                    |
| CRI  | >80                                     |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 46° / 44,6°    |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                     |
| Klasa ochrony                                | I                                       |
| Stopień szczelności                          | IP40                                    |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Żywotność LED [h]                            | 145000                                  |
| Lx/By  | L90/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 9006 (szary)                |
| Przesłona             | LOUVER (raster antyolśnieniowy) |
| Odporność mechaniczna | IK04                            |
| Wymiary [mm]          | 798 x 34 x 68                   |

## Fotometria

