

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 3000 LOUVER E 21 830 LINE-S / L-1996MM**Indeks:** 19.4306.4411.21

## 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 3000 LOUVER E 21 830 LINE-S / L-1996MM |
| Indeks    | 19.4306.4411.21                                                          |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 2952,5                                 |
| Moc LED [W]                                  | 16                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2116,9                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 18,2                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 116,3                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                   |
| 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                         | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Montaż                | nastropowy                      |
| Materiał              | aluminium                       |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)                |
| Przesłona             | LOUVER (raster antyolśnieniowy) |
| Odporność mechaniczna | IK04                            |
| Wymiary [mm]          | 1996 x 34 x 68                  |

Fotometria

