

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 3000 LOUVER EDD 04 830 LINE-1S / L-1996MM**Indeks:** 19.4423.C413.04

## 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 EDD 04 830 LINE-1S / L-1996MM |
| Indeks    | 19.4423.C413.04   |
| EAN       | 5902107542412   |



## 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                       | DIM DALI (EDD)                         |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16) |

**Dane mechaniczne**



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | <b>nastropowy</b>                      |
| Materiał              | <b>aluminium</b>                       |
| Kolor                 | <b>RAL 9005 (czarny)</b>               |
| Przesłona             | <b>LOUVER (raster antyolśnieniowy)</b> |
| Odporność mechaniczna | <b>IK04</b>                            |
| Wymiary [mm]          | <b>1996 x 34 x 68</b>                  |

**Fotometria**

