

**Produkt:** X-LINE PRO 4000 LOUVER E 24 830 LINE / L-1120MM

**Indeks:** 19.2110.3331.24



## Opis

Oprawa oświetleniowa wykonana z profilu aluminiowego. Prosta konstrukcja oprawy (nie ma płyt montażowych czy płyt Led). LEDy w wersji standardowej montuje się poprzez wsuwanie do slotu na środku profilu. Bezpośredni rozsył światła. Dostępne układy optyczne: raster antyolśnieniowy (srebrny lub na życzenia biały lub czarny). Oprawa w wersji liniowej (systemowej). Dostępne kolory: anodyzowane aluminium, czarny RAL 9005, biały RAL 9016 lub na życzenie dowolny kolor z palety RAL. Poliwęglanowe end capy w kolorze szarym, białym lub czarnym. Płyta z tworzywa sztucznego (HIPS) maskująca komorę elektroniki. Możliwość zastosowania aluminiowej zatrzaskiwanej maskownicy aluminiowej. Zastosowanie opraw typowo do pomieszczeń biurowych.

## Informacje o produkcie

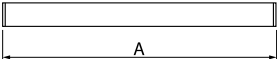
|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                               |
| Rodzina   | X-LINE PRO LINE                                 |
| Nazwa     | X-LINE PRO 4000 LOUVER E 24 830 LINE / L-1120MM |
| Indeks    | 19.2110.3331.24                                 |



## Dane świetlne i elektryczne

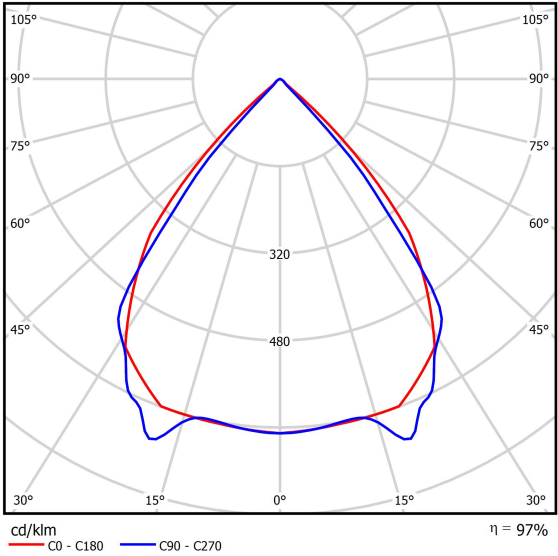
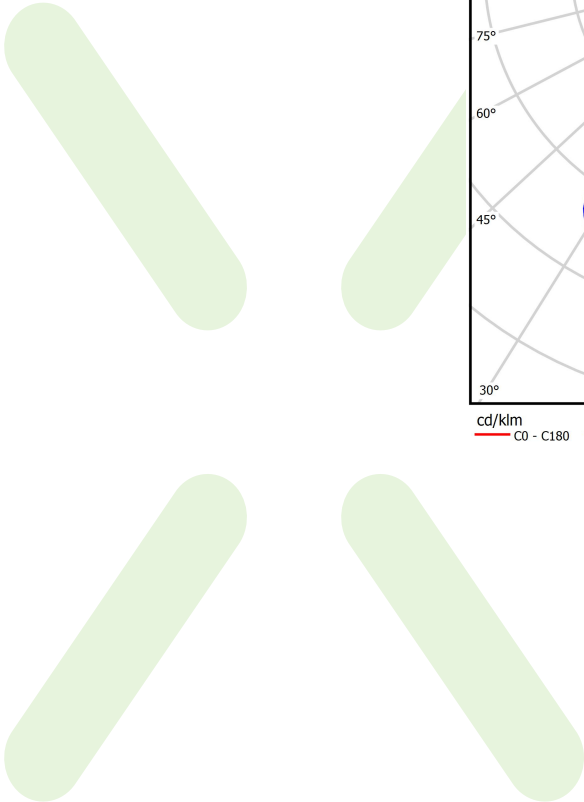
|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4212                                   |
| Moc LED [W]                                  | 22,4                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 4089,9                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 25,5                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 160,4                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 82,4° / 76,2° |
| 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



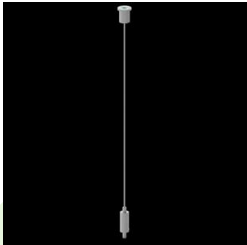
|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Montaż                | za pomocą akcesoriów nastropowo lub na zwieszakach |
| Materiał              | aluminium                                          |
| Kolor                 | anodowane aluminium                                |
| Przesłona             | LOUVER (raster antyodśnieniowy)                    |
| Odporność mechaniczna | IK04                                               |
| Wymiary [mm]          | 1120 x 60 x 70                                     |

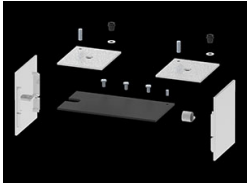
Fotometria

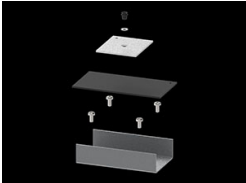


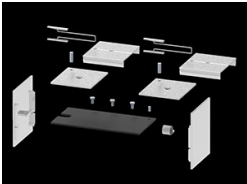
Akcesoria

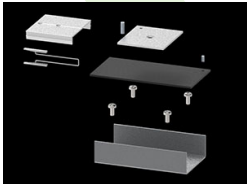
|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 6E1-500KWAN1P-3                                                                   |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-A 24<br>LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-<br>POINT                       |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 19.3272.1205.00                                                                   |
| Nazwa   | SUSPENSION NEW TYPE-E<br>LENGHT-1,5 METER WITHOUT<br>WIRE 1-POINT                 |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 19.2110.0001.24                                                                    |
| Nazwa   | X-LINE PRO LOUVER LINE<br>FRONT+END SET 24                                         |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 19.2110.0002.24                                                                     |
| Nazwa   | X-LINE PRO LOUVER LINE<br>MIDDLE SET 24                                             |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 19.2110.0003.24                                                                   |
| Nazwa   | X-LINE PRO LOUVER LINE<br>SURFACE FRONT+END SET 24                                |
| Zdjęcie |  |

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks  | 19.2110.0004.24                                                                   |
| Nazwa   | X-LINE PRO LOUVER LINE<br>SURFACE MIDDLE SET 24                                   |
| Zdjęcie |  |