

**Produkt:** X-LINE SLIGHT LOW UGR L-DOWN LED 1800 LOUVER E 21 840 / L-1200MM S-1,5M**Indeks:** 19.4084.2321.21

## Opis

Oprawa liniowa o zminimalizowanej szerokości. Wykonana z profilu aluminiowego o szerokości 34 mm i wysokości 68 mm. Montaż na zawieszach. Bezpośredni rozsył światła. Rolę układu optycznego spełnia raster antyolśnieniowy z symetrycznymi soczewkami o rozsyłe 45°. Oprawa w wersji solowej. 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 LOW UGR LED   |
| Nazwa     | X-LINE SLIGHT LOW UGR L-DOWN LED 1800 LOUVER E 21 840 / L-1200MM S-1,5M |
| Indeks    | 19.4084.2321.21   |
| EAN       | 5902107532185   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 1864,5                                 |
| Moc LED [W]                                  | 9,6                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1336,8                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 11,3                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 118,3                                  |
| 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                         | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16) |

**Dane mechaniczne**



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Montaż                | na zwieszakach                  |
| Materiał              | aluminium                       |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)                |
| Przesłona             | LOUVER (raster antyolśnieniowy) |
| Odporność mechaniczna | IK04                            |
| Wymiary [mm]          | 1200 x 34 x 68                  |

**Fotometria**

