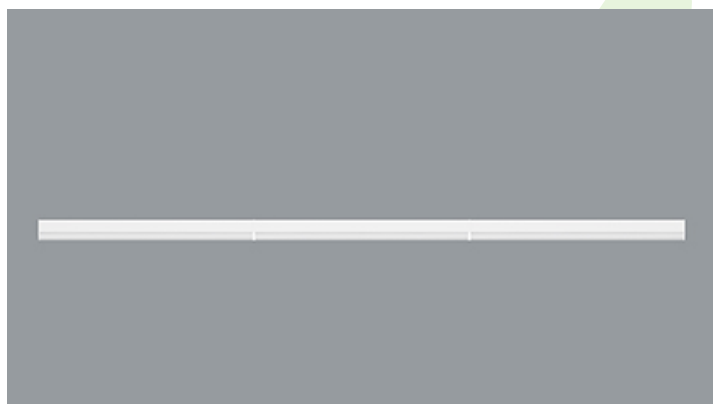
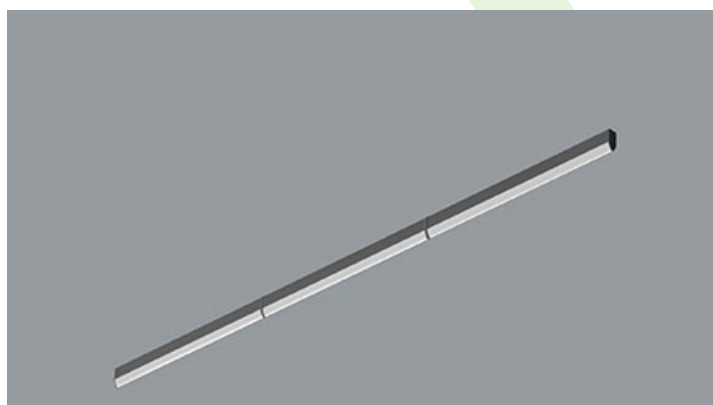
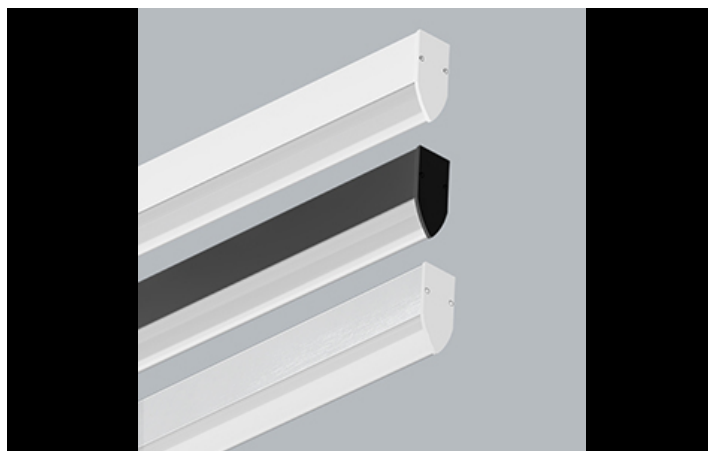




LAMINAR SURFACE LED LINE

Oprawy nastropowe



LAMINAR SURFACE LED LINE to liniowy system oświetleniowy stosowany w pomieszczeniach czystych i medycznych, w których wykorzystuje się wentylację z przepływem laminarnym. Jego opływowy, owalny kształt minimalizuje opór przepływu powietrza. Zaprojektowany z myślą o szybkiej i łatwej instalacji, LAMINAR SURFACE LED LINE wyposażony jest w zaślepki "click-in" umożliwiające beznarzędziowe połączenie mechaniczne i elektryczne, pozwalając na szybkie tworzenie ciągłych linii świetlnych. Montaż na sprężynach eliminuje potrzebę otwierania oprawy, upraszczając proces i skracając czas instalacji. Wykonana z wytrzymałego aluminium oprawa LAMINAR SURFACE LED LINE wyposażona jest w przesłonę opalizowaną z poliwęglanu odporną na uszkodzenia mechaniczne oraz zapewniającą jednolite, nieoślepiające oświetlenie. Wysokowydajne moduły LED są dostępne w temperaturach barwowych 3000 K lub 4000 K oraz CRI>80.



Główne parametry:

| Nazwa | Strumień LED [lm] | Moc oprawy [W] | Barwa [K] | Wymiar A x B x H [mm] |
|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------------------|
| LAMINAR SURFACE LED 2600 LINE-EL | 2538 / 2671,7 | 14 | 3000 / 4000 | 1143 x 48 x110 |
| LAMINAR SURFACE LED 2600 LINE-EP | 2538 / 2671,7 | 14 | 3000 / 4000 | 1143 x 48 x110 |
| LAMINAR SURFACE LED 2600 LINE-S | 2538 / 2671,7 | 14 | 3000 / 4000 | 1145 x 48 x110 |
| LAMINAR SURFACE LED 4400 LINE-EL | 4441,7 / 4675,5 | 24,5 | 3000 / 4000 | 1143 x 48 x110 |
| LAMINAR SURFACE LED 4400 LINE-EP | 4441,7 / 4675,5 | 24,5 | 3000 / 4000 | 1143 x 48 x110 |
| LAMINAR SURFACE LED 4400 LINE-S | 4441,7 / 4675,5 | 24,5 | 3000 / 4000 | 1145 x 48 x110 |

Rysunki techniczne:



B

Cechy świetlne i elektryczne:

| | |
|--|----------------------------------|
| Typ źródła | LED |
| Zasilanie | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Żywotność [h] | 100000 |
| Lx/By | L80/B10 |
| CRI | >80 |
| SDCM (źródła LED) | 3 |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0 |
| Temperatura otoczenia [°C] | 5 ÷ 30 |
| Dostępne zasilacze | standard (E) DIM DALI (EDD) * |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | >0,95 |

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

| | |
|-----------|--|
| Montaż | nastropowy |
| Materiał | aluminium |
| Kolor | RAL 9005 (czarny) anodyzowane aluminium RAL 9016 (biały) * |
| Przesłona | PC (poliwęglan opalizowany) |

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 11-05-2026