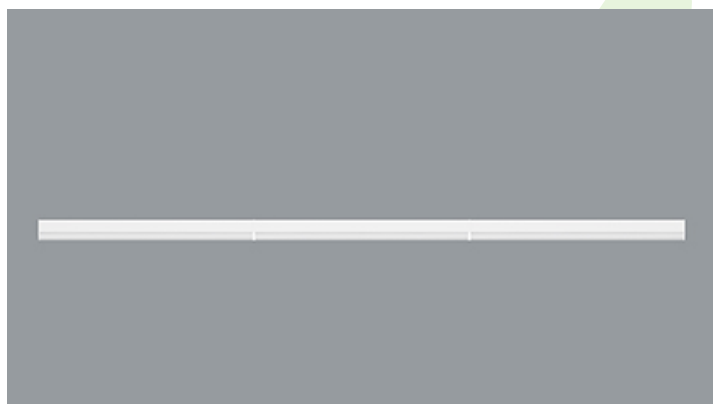
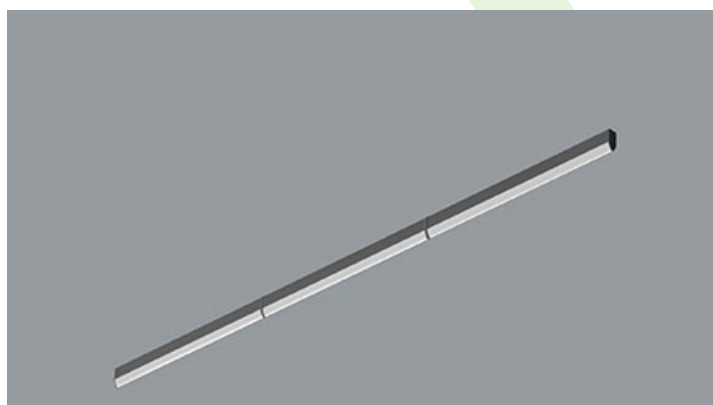
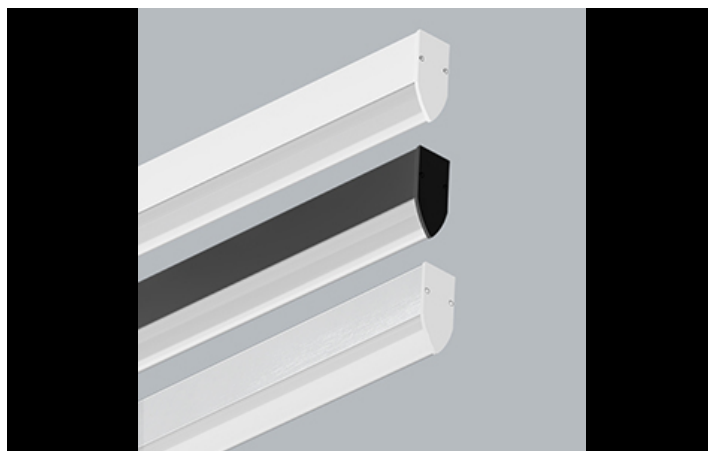




LAMINAR SURFACE LED LINE

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: 17-04-2026