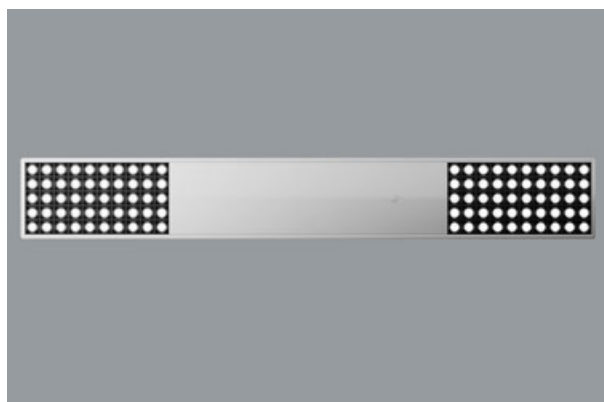
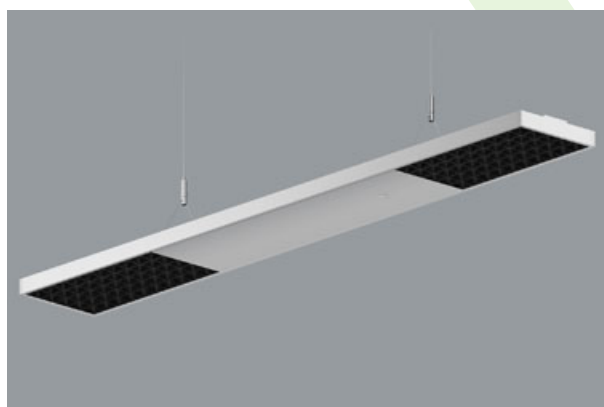
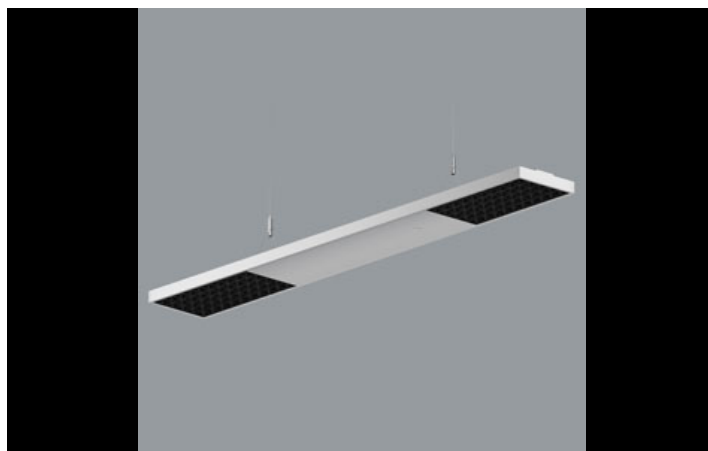




## TUSET UP&DOWN LED

Oprawy architektoniczne



Oprawa zaprojektowana specjalnie dla biur, o charakterystycznej i ekskluzywnej geometrii, o najlepszych parametrach świetlnych i bardzo wysokiej trwałości. Układ optyczny to opalizowana przesłona PMMA oraz wysokowydajny raster, które zapewniają bezpośrednio-pośrednią emisję światła (up & down). Brak efektu olśnienia. Obudowa aluminiowa o zredukowanym profilu, pozwalająca na wzbogacenie przestrzeni o ekskluzywny design, bez rezygnacji z integracji oprawy z wystrojem wnętrza, dzięki szerokim możliwościom personalizacji kombinacji kolorów korpusu i rastra.



## Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
TUSET UP&DOWN LED 2500/5000	8251,4	44,5	4000	1198 x 168 x 42

## Rysunki techniczne:



A

±

B



## Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	102000
Lx/By	L80/B10
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 35
Dostępne zasilacze	standard (E)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	>0,95

## Cechy mechaniczne:

Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	anodizowane aluminium
Przesłona	PLX/LOUVER BLACK (opalizowane PMMA/raster w kolorze czarnym) PLX/LOUVER COPPER (opalizowane PMMA/raster w kolorze miedzianym) PLX/LOUVER SILVER (opalizowane PMMA/raster w kolorze srebrnym) PLX/LOUVER WHITE (opalizowane PMMA/raster w kolorze białym)

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: 24-04-2026