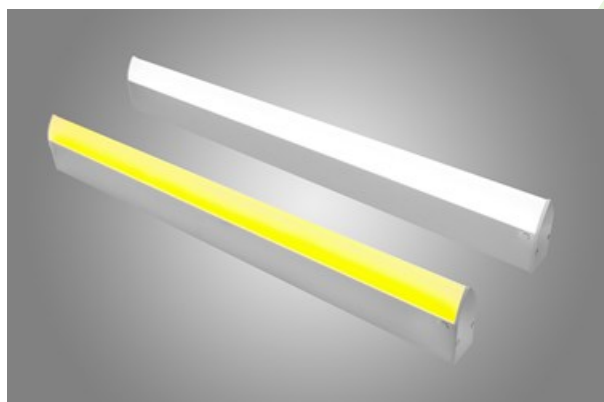




## LAMINAR LED

### Oprawy nastropowe



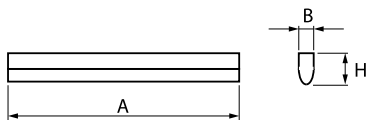
Oprawa posiada opływowy, owalny kształt, który sprawia, że produkt może być zastosowany w pomieszczeniach, w których wykorzystuje się wentylację z przepływem laminarnym. Oznacza to, że powietrze opływające oprawę, bądź przepływające w jej pobliżu, jest mniej podatne na opory mechaniczne. Klosz matowy wykonany z poliwęglanu odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Układ optyczny zapewnia jednorodne rozświetlenie przesłony. Korpus wykonany z aluminium anodowanego – dostępny w kolorze aluminium, opcjonalnie malowany na inny kolor wymagany przez Klienta. Zastosowane wysokowydajne moduły LED o temperaturze barwowej 3000 K lub 4000 K lub moduły LED ze światłem żółtym. Wskaźnik oddawania barw przy świetle białym - CRI>80. Montaż nastropowy za pomocą sprężynek, co sprawia, że nie trzeba otwierać oprawy w czasie montażu. W standardzie oprawa wyposażona w wystający do podłączenia 1 metrowy kabel, opcjonalnie kabel może być wyposażony w złączkę lub złączka (gniazdo) może być zainstalowana w boku oprawy.



## Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
LAMINAR LED 1650 YELLOW MONO	1650	44	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 2200 YELLOW MONO	2200	58	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 2750 YELLOW MONO	2750	73	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	1421 x 47 x 109
LAMINAR LED 3300	3436	19,2	4000	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 4400	4565	24,7	4000	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 5500	5727	30,5	4000	1421 x 47 x 109

## Rysunki techniczne:



## Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	60000/100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10/L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
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	anodowane aluminium RAL 9010 (biały) *
Przesłona	PC (poliwęglan opalizowany)

## Informacje dodatkowe:

Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO.

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: 13-12-2024