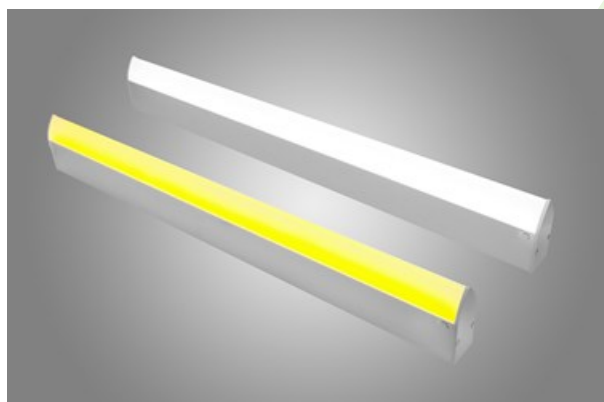




LAMINAR LED

Oprawy nastropowe



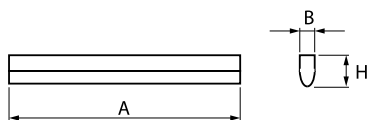
Oprawa posiada opływowy, owalny kształt, który sprawia, że produkt może być zastosowany w pomieszczeniach, w których wykorzystuje się wentylację z przepływem laminarnym. Oznacza to, że powietrze opływające oprawę, bądź przepływające w jej pobliżu, jest mniej podatne na opory mechaniczne. Klosz matowy wykonany z poliwęglanu odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Układ optyczny zapewnia jednorodne rozświetlenie przesłony. Korpus wykonany z aluminium anodowanego. 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 1100 YELLOW MONO	1135,6	12,5	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	579 x 47 x 109
LAMINAR LED 1300	1280,3 / 1353,2	7,3	3000 / 4000	579 x 47 x 109
LAMINAR LED 1650 YELLOW MONO	1703,4	18,8	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 1950	1905 / 2004	10,4	3000 / 4000	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 2200	2196 / 2321	12,2	3000 / 4000	579 x 47 x 109
LAMINAR LED 2200 YELLOW MONO	2271,2	25,1	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 2600	2538 / 2672	13,9	3000 / 4000	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 2750 YELLOW MONO	2839	31,4	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	1421 x 47 x 109
LAMINAR LED 3250	3175 / 3340	17,4	3000 / 4000	1421 x 47 x 109
LAMINAR LED 3300	3331,3 / 3506,6	18,3	3000 / 4000	859 x 47 x 109
LAMINAR LED 3300 YELLOW MONO	3406,8	37,6	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	1700 x 47 x 109
LAMINAR LED 3900	3807,2 / 4007,5	20,8	3000 / 4000	1700 x 47 x 109
LAMINAR LED 4400	4442 / 4675	24,4	3000 / 4000	1140 x 47 x 109
LAMINAR LED 4400 YELLOW MONO	4542,4	50,2	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)	2260 x 47 x 109
LAMINAR LED 5200	5076,2 / 5343,4	27,8	3000 / 4000	2260 x 47 x 109
LAMINAR LED 5500	5552,1 / 5844,3	30,5	3000 / 4000	1421 x 47 x 109
LAMINAR LED 6600	6662,5 / 7013,2	36,6	3000 / 4000	1700 x 47 x 109
LAMINAR LED 8800	8883,4 / 9350,9	48,8	3000 / 4000	2260 x 47 x 109

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	60000/100000
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 φ	0,95

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny) RAL 9006 (szary) anodyzowane aluminium RAL 9010 (biały) RAL 9016 (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: 17-04-2026