

**Produkt:** LAMINAR LED 5500 PC E 24 IP44 840 / L-1421MM**Indeks:** 19.4364.4821.24

## Opis

Oprawa posiada opływową, 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 jednolite 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.

## Informacje o produkcie

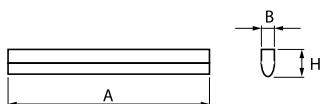
Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	LAMINAR LED
Nazwa	LAMINAR LED 5500 PC E 24 IP44 840 / L-1421MM
Indeks	19.4364.4821.24



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	5727
Moc LED [W]	29
Strumień oprawy [lm]	4489
Moc oprawy [W]	30,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	147,2
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	anodowane aluminium
Przesłona	PC (poliwęglan opalizowany)
Wymiary [mm]	1421 x 47 x 109

## Fotometria

