

Produkt: LAMINAR LED 2200 PC E 33 IP44 YELLOW MONO / L-1140MM**Indeks:** 19.4364.3281.33

Opis

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. Kłoz 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

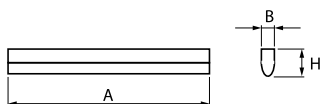
Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	LAMINAR LED
Nazwa	LAMINAR LED 2200 PC E 33 IP44 YELLOW MONO / L-1140MM
Indeks	19.4364.3281.33



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	2200
Moc LED [W]	52
Strumień oprawy [lm]	1724
Moc oprawy [W]	58
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	29,7
Temperatura barwowa [K]	żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm)
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]	60000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos ϕ	>0,95
Obciążalność obwodów	15 (B10), 24 (B16), 24(C10), 40 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	PC (poliwęglan opalizowany)
Wymiary [mm]	1140 x 47 x 109

Fotometria

