

**Produkt:** LAMINAR LED 2200 PC E 24 IP44 YELLOW MONO / L-1140MM**Indeks:** 0E1TDSL22YPC24

## 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

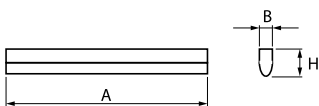
Kategoria	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>LAMINAR LED</b>
Nazwa	<b>LAMINAR LED 2200 PC E 24 IP44 YELLOW MONO / L-1140MM</b>
Indeks	<b>0E1TDSL22YPC24</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>2200</b>
Moc LED [W]	<b>52</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>1724</b>
Moc oprawy [W]	<b>58</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>29,7</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>żółta barwa (długość fali dominującej <math>\lambda_p=592</math> nm)</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP44</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>60000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos $\phi$	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>15 (B10), 24 (B16), 24(C10), 40 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>anodyzowane aluminium</b>
Przesłona	<b>PC (poliwęglan opalizowany)</b>
Wymiary [mm]	<b>1140 x 47 x 109</b>

## Fotometria

