

Produkt: LAMINAR LED 2750 PC EDD IP44 21 YELLOW MONO / L-1421MM**Indeks:** 19.4364.4A83.21

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. 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 2750 PC EDD IP44 21 YELLOW MONO / L-1421MM |
| Indeks | 19.4364.4A83.21 |
| EAN | 5902107910907 |



Dane świetlne i elektryczne

| | |
|--|---|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 2839 |
| Moc LED [W] | 28 |
| Strumień oprawy [lm] | 2225 |
| Moc oprawy [W] | 31,4 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 70,9 |
| Temperatura barwowa [K] | żółta barwa (długość fali dominującej $\lambda_p=592$ nm) |
| SDCM (źródła LED) | 3 |
| Kąt rozsyłu światła [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0 |
| 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 | DIM DALI (EDD) |
| Współczynnik mocy cos ϕ | 0,95 |
| Obciążalność obwodów | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16) |

Dane mechaniczne



| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Montaż | nastropowy |
| Materiał | aluminium |
| Kolor | RAL 9006 (szary) |
| Przesłona | PC (poliwęglan opalizowany) |
| Odporność mechaniczna | IK04 |
| Wymiary [mm] | 1421 x 47 x 109 |

Fotometria

