

Produkt: LAMINAR LED 3900 PC E IP44 04 830 / L-1700MM**Indeks:** 19.4364.5B11.04

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. 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 3900 PC E IP44 04 830 / L-1700MM |
| Indeks | 19.4364.5B11.04 |
| EAN | 5902107911362 |



Dane świetlne i elektryczne

| | |
|--|---|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 3807,2 |
| Moc LED [W] | 18,6 |
| Strumień oprawy [lm] | 2984 |
| Moc oprawy [W] | 20,8 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 143,5 |
| Temperatura barwowa [K] | 3000 |
| CRI | >80 |
| 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] | 100000 |
| Lx/By | L80/B10 |
| Temperatura otoczenia [°C] | 5 ÷ 30 |
| Zasilacz elektroniczny | standard (E) |
| Współczynnik mocy cos φ | 0,95 |
| Obciążalność obwodów | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16) |

Dane mechaniczne



| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Montaż | nastropowy |
| Materiał | aluminium |
| Kolor | RAL 9005 (czarny) |
| Przesłona | PC (poliwęglan opalizowany) |
| Odporność mechaniczna | IK04 |
| Wymiary [mm] | 1700 x 47 x 109 |

Fotometria

