

**Produkt:** LAMINAR LED 6600 PC E IP44 34 840 / L-1700MM**Indeks:** 19.4364.5C21.34

## 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 6600 PC E IP44 34 840 / L-1700MM |
| Indeks    | 19.4364.5C21.34                              |
| EAN       | 5902107912031                                |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 7013,2                                  |
| Moc LED [W]                                  | 32,7                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 5497                                    |
| Moc oprawy [W]                               | 36,6                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 150,2                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                    |
| 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 9016 (biały)            |
| Przesłona             | PC (poliwęglan opalizowany) |
| Odporność mechaniczna | IK04                        |
| Wymiary [mm]          | 1700 x 47 x 109             |

## Fotometria

