

**Produkt:** LAMINAR LED 2600 PC EDD IP44 33 830 / L-1140MM**Indeks:** 19.4364.3413.33

## 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 2600 PC EDD IP44 33 830 / L-1140MM |
| Indeks    | 19.4364.3413.33                                |
| EAN       | 5902107910822                                  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 2538                                    |
| Moc LED [W]                                  | 12,4                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1989                                    |
| Moc oprawy [W]                               | 13,9                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 143,1                                   |
| 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                       | DIM DALI (EDD)                          |
| Współczynnik mocy cos φ                      | 0,95                                    |
| Obciążalność obwodów                         | 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)  |

**Dane mechaniczne**



|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Montaż                | <b>nastropowy</b>                  |
| Materiał              | <b>aluminium</b>                   |
| Kolor                 | <b>RAL 9010 (biały)</b>            |
| Przesłona             | <b>PC (poliwęglan opalizowany)</b> |
| Odporność mechaniczna | <b>IK04</b>                        |
| Wymiary [mm]          | <b>1140 x 47 x 109</b>             |

**Fotometria**

