

**Produkt:** LAMINAR LED 1100 PC EDD IP44 24 YELLOW MONO / L-579MM**Indeks:** 19.4364.1F83.24

## 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 | <b>Oprawy nastropowe</b>                                     |
| Rodzina   | <b>LAMINAR LED</b>   |
| Nazwa     | <b>LAMINAR LED 1100 PC EDD IP44 24 YELLOW MONO / L-579MM</b> |
| Indeks    | <b>19.4364.1F83.24</b>                                       |
| EAN       | <b>5902107909901</b>   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | <b>LED</b>  |
| Strumień LED [lm]                            | <b>1135,6</b>   |
| Moc LED [W]                                  | <b>11,2</b>   |
| Strumień oprawy [lm]                         | <b>890</b>  |
| Moc oprawy [W]                               | <b>12,5</b>   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | <b>71,2</b>   |
| Temperatura barwowa [K]                      | <b>żółta barwa (długość fali dominującej <math>\lambda_p=592</math> nm)</b> |
| SDCM (źródła LED)                            | <b>3</b>  |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°</b>                              |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | <b>RG0</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>DIM DALI (EDD)</b>   |
| Współczynnik mocy cos $\phi$                 | <b>0,95</b>   |
| Obciążalność obwodów                         | <b>20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)</b>                               |

## Dane mechaniczne



|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Montaż                | <b>nastropowy</b>                  |
| Materiał              | <b>aluminium</b>                   |
| Kolor                 | <b>anodyzowane aluminium</b>       |
| Przesłona             | <b>PC (poliwęglan opalizowany)</b> |
| Odporność mechaniczna | <b>IK04</b>                        |
| Wymiary [mm]          | <b>579 x 47 x 109</b>              |

## Fotometria

