

**Produkt:** LAMINAR LED 5500 PC EDD 24 IP44 840 / L-1421MM**Indeks:** 0E1TDSL55APC247D

## 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 – dostępny w kolorze aluminium, opcjonalnie malowany na inny kolor wymagany przez Klienta. 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

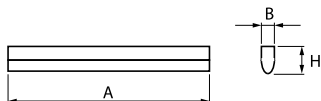
|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                              |
| Rodzina   | LAMINAR LED                                    |
| Nazwa     | LAMINAR LED 5500 PC EDD 24 IP44 840 / L-1421MM |
| Indeks    | 0E1TDSL55APC247D                               |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 5727                                    |
| Moc LED [W]                        | 29                                      |
| Strumień oprawy [lm]               | 4489                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 30,5                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 147,2                                   |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                    |
| CRI                                | >80                                     |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8° |
| Klasa ochrony                      | I                                       |
| Stopień szczelności                | IP44                                    |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Żywotność LED [h]                  | 100000 (1) / 147000 (2)                 |
| Lx/By                              | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)               |
| 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        | anodyzowane aluminium       |
| Przesłona    | PC (poliwęglan opalizowany) |
| Wymiary [mm] | 1421 x 47 x 109             |

## Fotometria

