

**Produkt:** LAMINAR SURFACE LED 4400 PC EDD IP44 24 840 LINE-1S / L-1145MM**Indeks:** 19.4389.6723.24

## Opis

LAMINAR SURFACE LED LINE to liniowy system oświetleniowy stosowany w pomieszczeniach czystych i medycznych, w których wykorzystuje się wentylację z przepływem laminarnym. Jego opływowy, owalny kształt minimalizuje opór przepływu powietrza. Zaprojektowany z myślą o szybkiej i łatwej instalacji, LAMINAR SURFACE LED LINE wyposażony jest w zaślepki "click-in" umożliwiające beznarzędziowe połączenie mechaniczne i elektryczne, pozwalając na szybkie tworzenie ciągłych linii świetlnych. Montaż na sprężynach eliminuje potrzebę otwierania oprawy, upraszczając proces i skracając czas instalacji. Wykonana z wytrzymałego aluminium oprawa LAMINAR SURFACE LED LINE wyposażona jest w przesłonę opalizowaną z poliwęglanu odporną na uszkodzenia mechaniczne oraz zapewniającą jednolite, nieoślepiające oświetlenie. Wysokowydajne moduły LED są dostępne w temperaturach barwowych 3000 K lub 4000 K oraz CRI>80.

## Informacje o produkcie

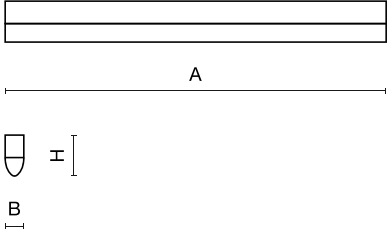
|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                              |
| Rodzina   | LAMINAR SURFACE LED LINE                                       |
| Nazwa     | LAMINAR SURFACE LED 4400 PC EDD IP44 24 840 LINE-1S / L-1145MM |
| Indeks    | 19.4389.6723.24                                                |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 4675,5                                  |
| Moc LED [W]                                  | 21,8                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3664,4                                  |
| Moc oprawy [W]                               | 24,5                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 149,6                                   |
| 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                       | DIM DALI (EDD)                          |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                   |
| Obciążalność obwodów                         | 20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)  |

Dane mechaniczne



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Montaż                | nastropowy                  |
| Materiał              | aluminium                   |
| Kolor                 | anodyzowane aluminium       |
| Przesłona             | PC (poliwęglan opalizowany) |
| Odporność mechaniczna | IK04                        |
| Wymiary [mm]          | 1145 x 48 x110              |

Fotometria

