

**Produkt:** ARUNA SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-1L E 34 840 / L-1200

**Indeks:** 19.3045.1101.34



## Opis

Oprawa LED przeznaczona do montażu w sufitach podwieszonych modułowych lub za pomocą ramki adaptacyjnej w sufitach gipsowo-kartonowych (Aruna Slim M LED), bezpośrednio na stropie (Aruna Slim Surface LED) lub za pomocą zawiesi (Aruna Slim Suspended LED). Wyposażona w wysokowydajne źródła światła LED. Symetryczny lub asymetryczny rozsył światła. Korpus wykonany z blachy stalowej. Standardowy kolor oprawy - biały. Podłączenie elektryczne nie wymaga demontażu przesłony. Wskaźnik oddawania barw CRI>80.

## Informacje o produkcie

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                       |
| Rodzina   | ARUNA SLIM SURFACE LED                                  |
| Nazwa     | ARUNA SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-1L E 34 840 / L-1200 |
| Indeks    | 19.3045.1101.34                                         |

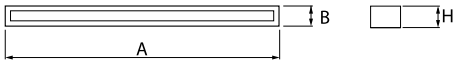


## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 4565                                    |
| Moc LED [W]                        | 23,4                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | 3644                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 24,7                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 147,5                                   |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                    |
| CRI                                | >80                                     |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 100,4° / 90,8° |
| Klasa ochrony                      | I                                       |
| Stopień szczelności                | IP20                                    |
| 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             | standard (E)                            |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                   |
| Obciążalność obwodów               | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)  |

## Dane mechaniczne

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Montaż                | nastropowy                                   |
| Materiał              | blacha stalowa                               |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)                             |
| Przesłona             | OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach) |
| Odporność mechaniczna | IK04                                         |
| Waga [kg]             | 2,9                                          |
| Wymiary [mm]          | 1193 x 80 x 40                               |



## Fotometria

