

**Produkt:** AGAT LED S SMOOTH 7500 PLX EDD 34 840 / 1200X300**Indeks:** 19.4259.6423.34

## Opis

Oprawa przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych modułowych 600 x 600 mm, wyposażona w wysokowydajne źródła LED najnowszej generacji o średniej trwałości 80000 h. Przesłona umieszczona w ramce stalowej, lakierowanej na kolor biały. Ramka montowana do korpusu oprawy za pomocą sprężynek. Montaż i demontaż ramki bez użycia dodatkowych narzędzi. Korpus wykonany z blachy stalowej, malowany farbą z mieszaniny termostabilnych żywic syntetycznych utwardzaczy i pigmentów, odporna na UV. Oprawa o ochronie przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci - IP20/44.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania                             |
| Rodzina   | AGAT LED SMOOTH                                  |
| Nazwa     | AGAT LED S SMOOTH 7500 PLX EDD 34 840 / 1200X300 |
| Indeks    | 19.4259.6423.34                                  |
| EAN       | 5902107079833                                    |



## Dane świetlne i elektryczne

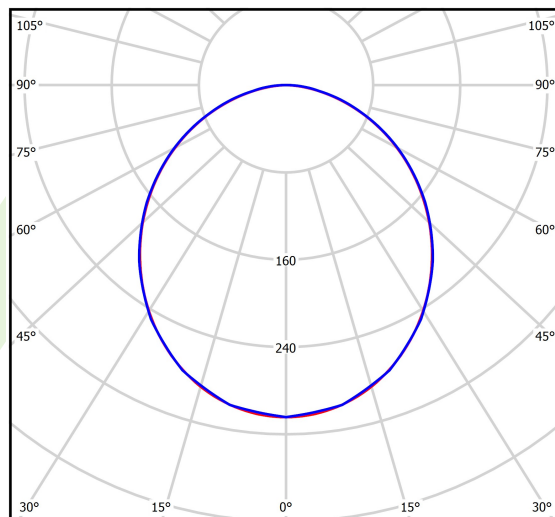
|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                            | 7564,1                                   |
| Moc LED [W]                                  | 35,6                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 6134                                     |
| Moc oprawy [W]                               | 39,9                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 153,7                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                     |
| CRI  | >80                                      |
| SDCM (źródła LED)                            | 3  |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 105,8° / 106,2° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                      |
| Klasa ochrony                                | I  |
| Stopień szczelności                          | IP20/44                                  |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                    |
| Żywotność LED [h]                            | 80000                                    |
| Lx/By  | L80/B10                                  |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                                   |
| Zasilacz elektroniczny                       | DIM DALI (EDD)                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                    |
| Obciążalność obwodów                         | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)   |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy |
| Materiał              | blacha stalowa                             |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)                           |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA)                     |
| Odporność mechaniczna | IK04                                       |
| Wymiary [mm]          | 1196 x 296 x 90                            |

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180    — C90 - C270

$\eta = 81\%$