

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 7200 SHM EDD IP65 34 930 / 1200X300**Indeks:** 19.4073.3433.34

## Opis

LUXIONA Poland jako jedna z nielicznych firm w Europie uzyskała dla swoich opraw wskaźnik CRI>95 (z wysoką wartością składowej R9 i R13, idealnie oddających barwę tkanek i krwi). Oprawa jest rekomendowana do sal operacyjnych gdzie zastosowane oświetlenie powinno idealnie oddawać barwy skóry, krwi, tkanek (wysoka składowa R9 – odpowiedzialna za oddawanie barwy „głęboko czerwonej” i R13 – odpowiedzialna za oddawanie barwy „oranżowa jasna”). Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz gipsowo-kartonowych, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy Clean CRI95                                       |
| Rodzina   | AGAT CLEAN LED CRI95                                     |
| Nazwa     | AGAT CLEAN LED CRI95 7200 SHM EDD IP65 34 930 / 1200X300 |
| Indeks    | 19.4073.3433.34  |
| EAN       | 5902107865597  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                            | 7953                                     |
| Moc LED [W]                                  | 48,4                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 6291                                     |
| Moc oprawy [W]                               | 54,2                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 116,1                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                     |
| CRI  | >95                                      |
| SDCM (źródła LED)                            | 3  |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                      |
| Klasa ochrony                                | I  |
| Stopień szczelności                          | IP65                                     |
| 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                         | 14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)   |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa   |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)   |
| Przesłona             | SHM (szyba hartowana matowa)                                   |
| Odporność mechaniczna | IK08   |
| Wymiary [mm]          | 1196 x 296 x 76  |
| Otwór montażowy [mm]  | 1180 x 280   |

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 2M-X414LKPIPT5

Nazwa AGAT CLEAN LED/T5 - UCHWYT  
DO SUFITU G/K - KOMPLET