

**Produkt:** AGAT CLEAN LED CRI95 9000 SHM EDD IP65 34 930 / 600X600**Indeks:** 19.4073.3533.34

## 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 9000 SHM EDD IP65 34 930 / 600X600 |
| Indeks    | 19.4073.3533.34                                         |
| EAN       | 5902107865689                                           |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                            | 9941                                     |
| Moc LED [W]                                  | 60,5                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 7863                                     |
| Moc oprawy [W]                               | 67,8                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 116                                      |
| 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]          | 596 x 596 x 76                                                 |
| Otwór montażowy [mm]  | 580 x 580                                                      |

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 2M-X414LKPIPT5

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

Zdjęcie

