

**Produkt:** AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 9000 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 940 / 600X600**Indeks:** 19.4074.1543.34

## 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, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Cechą charakterystyczną oprawy, jest brak ramki aluminiowej, co pozwala na eliminację zanieczyszczeń, tak bardzo niepożądanych w pomieszczeniach typu CLEAN.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy Clean CRI95  |
| Rodzina   | AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95   |
| Nazwa     | AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 9000 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 940 / 600X600 |
| Indeks    | 19.4074.1543.34   |
| EAN       | 5902107326722   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 10355                                  |
| Moc LED [W]                                  | 60,5                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 7590                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 67,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 111,9                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >95                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°     |
| 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             | Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną)              |
| Odporność mechaniczna | IK08   |
| Waga [kg]             | 9,2  |
| Wymiary [mm]          | 596 x 596 x 76   |
| Otwór montażowy [mm]  | 580 x 580  |

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 6BZBO60980

Nazwa PRZYSSAWKA BO 609.80

Zdjęcie

