



## AGAT CLEAN LED CRI95

### Oprawy Clean CRI95



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.



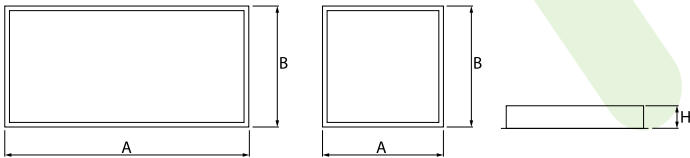
Międzyleski Szpital Specjalistyczny, Warszawa



Główne parametry:

| Nazwa                      | Strumień LED [lm] | Moc oprawy [W] | Barwa [K] | Wymiar A x B x H [mm]            |
|----------------------------|-------------------|----------------|-----------|----------------------------------|
| AGAT CLEAN LED CRI95 3600  | 3917              | 27,8           | 4000      | 596 x 296 x 76                   |
| AGAT CLEAN LED CRI95 5400  | 5875              | 39,2           | 4000      | 596 x 596 x 76                   |
| AGAT CLEAN LED CRI95 7200  | 7833              | 51,8           | 4000      | 1196 x 296 x 76 / 596 x 596 x 76 |
| AGAT CLEAN LED CRI95 9000  | 9791              | 63,6           | 4000      | 596 x 596 x 76                   |
| AGAT CLEAN LED CRI95 10800 | 11750             | 73,5           | 4000      | 1196 x 596 x 76                  |
| AGAT CLEAN LED CRI95 14400 | 15666             | 102,5          | 4000      | 1196 x 596 x 76                  |

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                              |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz            |
| Żywotność [h]                                | 100000 (1) / 147000 (2)          |
| Lx/By                                        | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)        |
| CRI                                          | >95                              |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                              |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                           |
| Dostępne zasilacze                           | standard (E)<br>DIM DALI (EDD) * |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                            |

\* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

|           |                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaż    | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy                                                                              |
| Materiał  | blacha stalowa                                                                                                                              |
| Kolor     | biały                                                                                                                                       |
| Przesłona | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)<br>Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną)<br>PLX (opalizowane PMMA)<br>SHM (szyba hartowana matowa) |

Informacje dodatkowe:

Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO. Wybrane warianty opraw (tylko w wersji CRI90, nie CRI95) dostępne są z certyfikatem ENEC.

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).  
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 08-08-2024

**Dodatkowe informacje / Additional information / Zusätzliche Informationen:**

Wszystkie produkty CLEAN przeznaczone do montażu w sufitach podwieszanych są standardowo wyposażone w zaczep do podwieszenia opraw do części sufitu stałego (odciążenie konstrukcji sufitu).

All CLEAN products dedicated for installation in suspended ceilings are equipped with a hook as a standard solution for suspending the luminaires to a part of the fixed ceiling (relieving the suspended ceiling structure).

Alle CLEAN-Produkte geeignet für den Einbau in abgehängten Decken sind standardmäßig mit einem Haken zum Aufhängen der Leuchten an einem Teil der festen Decke ausgestattet (Belastung der Deckenkonstruktion wird verringert).

