



## AGAT CLEAN NO FRAME 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 barwę 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.



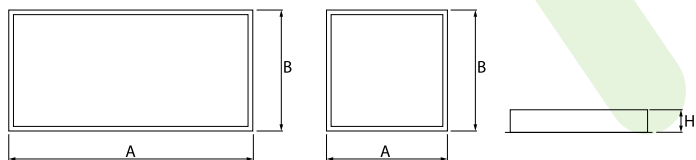
Oddział Położniczy, Szpital w Goleniowie



## Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 3600	3917	27,8	4000	596 x 296 x 67
AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 5400	5875	39,2	4000	596 x 596 x 67
AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 7200	7833	51,8	4000	1196 x 296 x 67 / 596 x 596 x 67
AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 9000	9791	63,6	4000	596 x 596 x 67
AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 10800	11750	73,5	4000	1196 x 596 x 67
AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 14400	15666	102,5	4000	1196 x 596 x 67

## 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
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Dostępne zasilacze	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95

## Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną) SHM (szyba hartowana matowa)

## Informacje dodatkowe:

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: 07-05-2025

**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).

