

**Produkt:** AGAT CLEAN-ECO LED CRI95 5400 PLX EDD IP65 34 940 / 600X600**Indeks:** 19.4072.2143.34

## 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. Przesłony montowane na stałe, brak ramki aluminiowej. Oprawa rekomendowana do: oddziałów ratunkowych, oddziałów intensywnej opieki medycznej, gabinetów zabiegowych.

## Informacje o produkcie

Kategoria **Oprawy Clean CRI95**Rodzina **AGAT CLEAN-ECO LED CRI95**Nazwa **AGAT CLEAN-ECO LED CRI95 5400 PLX EDD IP65 34 940 / 600X600**Indeks **19.4072.2143.34**

## Dane świetlne i elektryczne

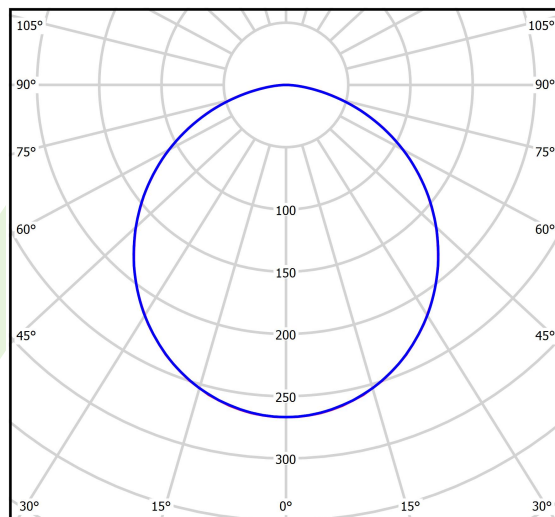
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	5875
Moc LED [W]	37,2
Strumień oprawy [lm]	4316
Moc oprawy [W]	39,2
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	110,1
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>95
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
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
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	592 x 592 x 75

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 73\%$

## Akcesoria

Indeks 2C1A7392-34R

Nazwa EUROPANEL / BACKPANEL /  
RIM COMPACT LED RECESSED  
ACCESSORIES 34 / 600X600

Zdjęcie

