

**Produkt:** AGAT CLEAN-ECO LED CRI95 14400 SHM E IP65 940 / 1200X600**Indeks:** 19.4072.9341.34

## 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 14400 SHM E IP65 940 / 1200X600**Indeks **19.4072.9341.34**

## Dane świetlne i elektryczne

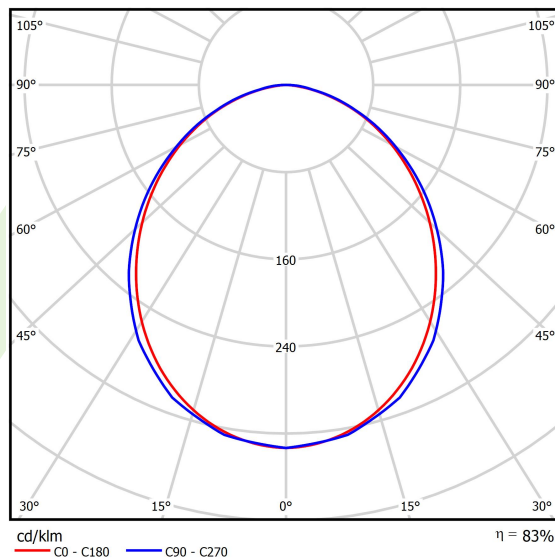
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	15666
Moc LED [W]	99,2
Strumień oprawy [lm]	13053
Moc oprawy [W]	102,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	127,3
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>95
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 98,8° / 102°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 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	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 17 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona	SHM (szyba hartowana matowa)
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	1195 x 595 x 75

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
 Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
 Data ostatniej aktualizacji: 12-01-2023