**Produkt:** AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 14400 SHM E IP65 34 930 / 1200X600
**Indeks:** 19.4074.2731.34

## 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.

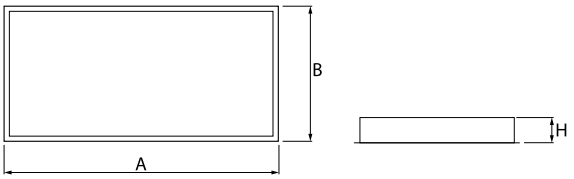
## Informacje o produkcie

| | |
|---|---|
| Kategoria | **Oprawy Clean CRI95** |
| Rodzina | **AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95** |
| Nazwa | **AGAT CLEAN NO FRAME LED CRI95 14400 SHM E IP65 34 930 / 1200X600** |
| Indeks | **19.4074.2731.34** |
| EAN | **5902107865948** |

## Dane świetlne i elektryczne

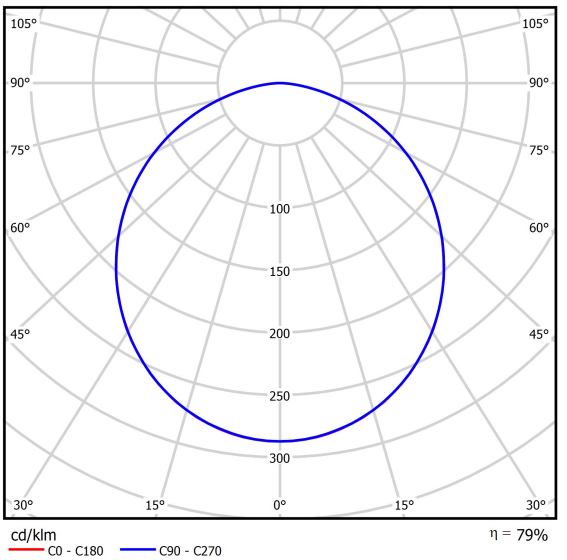
| | |
|---|---|
| Typ źródła | **LED** |
| Strumień LED [lm] | **15905,3** |
| Moc LED [W] | **96,8** |
| Strumień oprawy [lm] | **12581** |
| Moc oprawy [W] | **108,4** |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | **116,1** |
| Temperatura barwowa [K] | **3000** |
| CRI | **>95** |
| SDCM (źródła LED) | **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** |
| Lx/By | **L80/B10** |
| Temperatura otoczenia [°C] | **5 ÷ 30** |
| Zasilacz elektroniczny | **standard (E)** |
| Współczynnik mocy cos φ | **>0,95** |
| Obciążalność obwodów | **8 (B10), 13 (B16), 11 (C10), 18 (C16)** |

## Dane mechaniczne




| | |
|---|---|
| Montaż | **do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy** |
| Materiał | **blacha stalowa** |
| Kolor | **RAL 9016 (biały)** |
| Przesłona | **SHM (szyba hartowana matowa)** |
| Odporność mechaniczna | **IK08** |
| Wymiary [mm] | **1196 x 596 x 76** |
| Otwór montażowy [mm] | **1180 x 580** |

## Fotometria




## Akcesoria

| | |
|---|---|
| Indeks | 6BZBO60980 |
| Nazwa | PRZYSSAWKA BO 609.80 |

Zdjęcie

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 04-11-2025