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.

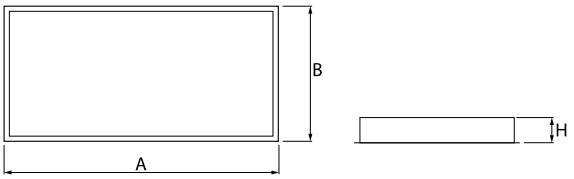
Informacje o produkcie

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**

Dane świetlne i elektryczne

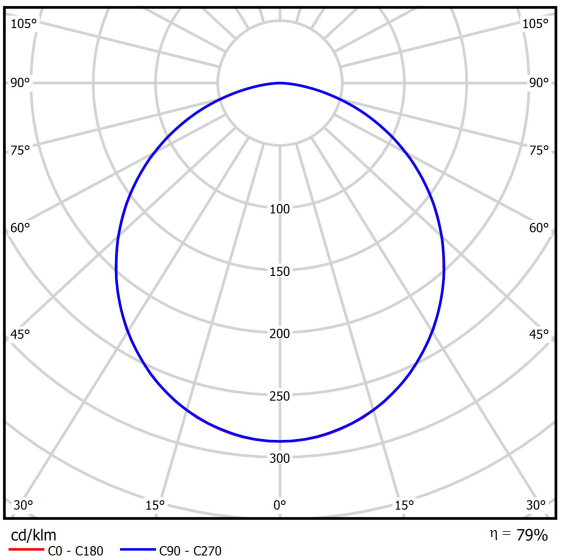
Typ źródła	**LED**
Strumień LED [lm]	**15905,3**
Moc LED [W]	**96,8**
Strumień oprawy [lm]	**12581**
Moc oprawy [W]	**108,4**
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	**116,1**
Temperatura barwowa [K]	**3000**
CRI	**>95**
SDCM (źródła LED)	**3**
Kąt rozsyłu światła [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°**
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: 21-08-2025