

AGAT CLEAN LED CRI90

- Wysokowydajne źródła światła LED o wskaźniku oddawania barw CRI93,
- Oprawa do wbudowania, przeznaczona do pomieszczeń czystych,
- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP65 lub IP54,
- Szybki i łatwy montaż.
- Highly efficient LED sources with CRI93,
- Type of luminaire to be built-in, dedicated for the clean rooms,
- High protection level against dust and water infiltration - IP65 or IP54,
- Quick and easy assembly.
- Используются высокоэффективные источники LED CRI93,
- Встраиваемый светильник, предназначенный для чистых помещений,
- Высокая степень защиты перед проникновением пыли и воды - IP65 или IP54,
- Быстрая и лёгкая установка.

AGAT CLEAN LED CRI90

Oprawa z oferty LUXIONA Poland z CRI > 90

Luminary from LUXIONA Poland offer from CRI > 90

Световое предложение LUXIONA Poland, CRI > 90

LUXIONA Poland jako jedna z nielicznych firm w Europie uzyskała dla swoich opraw wskaźnik CRI93 (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 „oranzowa jasna”).

Luxiona Poland as the only company in Europe has obtained CRI93 for its luminaires (it provides high level of R9 and R13 that faithfully render the color of blood and tissue).

Luminary recommended for operating theatres – lighting that is applied should faithfully render the color of blood, tissue, and skin (R9 responsible for rendering „deep red” color, and R13 responsible for rendering „light orange” color).

LUXIONA Poland как один из немногих производителей в Европе может предложить светильники с индексом цветопередачи CRI93 (высокие параметры R9 и R13, идеально отображающие цвет тканей и крови).

Светильник рекомендуется к применению в операционные залы – применяемое освещение должно идеально отображать цвет кожи, тканей, кровю (параметр R9 отвечает за цвет «глубокий красный» R13 за «светлооранжевый»).

Konstrukcja/ Features/ Конструкция

Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały.

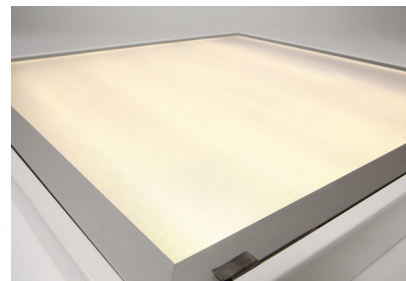
Aksesoria: zasilacze z możliwością regulacji strumienia świetlnego.

Luminary designed to module and gypsum and cardboard suspended ceilings, equipped with the highly efficient LED panels. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white.

Accessories: drivers with possible light stream regulation.

Светильник рекомендуется к применению в отделениях скорой помощи, реанимационных отделениях и операционных залах.

Комплектующие: блок питания с функцией регулировки светового потока Блок питания.

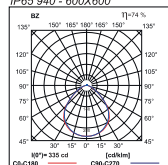


Agat Clean LED CRI90 Micro-PRM

AGAT CLEAN LED CRI90

AGAT CLEAN LED CRI90

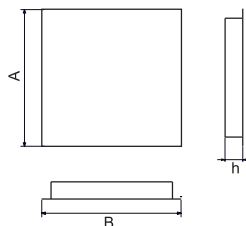
AGAT CLEAN LED CRI90
9000LM MICRO-PRM SH E
IP65 940 - 600X600



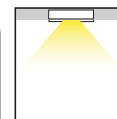
AGAT CLEAN LED CRI90 9000LM
MICRO-PRM SH E IP65 940
600X600

h [m]	Φ [m]	lx	E ₀ [lm]
1	2,74	1985	
2	4,28	491	
3	6,43	216	
4	8,57	122	
5	10,7	78	

Wymiary / Dimensions / Размеры



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	h (mm)	LxL2
3600	596	296	76	580x280
5400	596	596	76	580x580
7200	596	596	76	580x580
9000	596	596	76	580x580
7200	1196	296	76	1180x280
10800	1196	296	76	1180x280
14400	1196	596	76	1180x580
18000	1196	596	76	1180x580



TYP	PWM	Light bulb icon	Φ [lm]	Color temperature icon
AGAT CLEAN LED CRI90	28 W	LED	3600	□
AGAT CLEAN LED CRI90	42 W	LED	5400	□
AGAT CLEAN LED CRI90	55 W	LED	7200	□
AGAT CLEAN LED CRI90	69 W	LED	9000	□
AGAT CLEAN LED CRI90	83 W	LED	10800	□
AGAT CLEAN LED CRI90	111 W	LED	14400	□
AGAT CLEAN LED CRI90	138 W	LED	18000	□

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура: 940

SDCM=3

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources - 60000 h (L80/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: 5° C - 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser / Рассеиватели:

SHM	szyba hartowana matowa tempered mat glass / стекло калёное матовое
PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
Micro-PRM SH	przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną micro-prismatic diffuser with hardened glass / рассеиватель из микропризматического РС с калёным стеклом
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического РС

Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E	zasilacz driver / Блок питания
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver / Блок питания DIM DALI

Aksesoria/Accessories/Les accessoires

Uchwyt – sufit GK/Holder – plasterboard ceiling/Brancard faux-plafond:

Luminaire	Index	EAN
Agat Clean : T5 / LED / LED Smooth Agat Clean LED CRI90	2M-X414LKPIPT5	5902107117207



Oprawy z oznaczeniem GK lub U w nazwie, zawierają uchwyty w komplecie

Luminaires with the GK mark or U in the name contain plasterboard ceiling holders in the set.

Les appareils ayant GK ou U au nom, ont les brancards GK compris

UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 14.08.2018 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 14.08.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 14.08.2018. Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.