

## RUBIN CLEAN LED CRI90

- Wysokowydajne źródła światła LED o wskaźniku oddawania barw CRI93,
- Oprawa nastropowa, 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,
- Surface mounted luminary 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,
- Накладной светильник, предназначенный для чистых помещений,
- Высокая степень защиты перед проникновением пыли и воды - IP65 или IP54,
- Быстрая и лёгкая установка.



## RUBIN 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 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”).

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 montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne źródła LED.

Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały.

Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

Akcesoria: zasilacze z możliwością regulacji strumienia świetlnego.

Surface mounted luminary equipped in highly efficient LED sources. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Screens and optical systems in aluminum frame.

Accessories: drivers with possible light stream regulation.

Светильник предназначен для установки на потолок, оснащён высокоэффективными модулями LED. Корпус светильника изготовлен из стали, покрашен в белый цвет порошковым методом. Оптическая часть и рассеиватель крепятся в алюминиевой рамке.

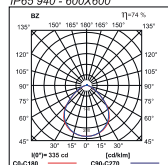
Комплектующие: блок питания с функцией регулировки светового потока Блок питания.



Rubin Clean LED CRI90 Micro-PRM

## RUBIN CLEAN LED CRI90

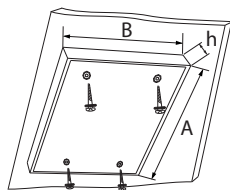
RUBIN CLEAN LED CRI90  
9000LM MICRO-PRM SH E  
IP65 940 - 600X600



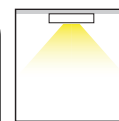
RUBIN CLEAN LED CRI90 9000LM  
MICRO-PRM SH E IP65 940  
600X600

h[m]	Ø [m]	E_v [lux]
1	2,14	1965
2	4,28	491
3	6,43	218
4	8,57	122
5	10,7	78

### Wymiary / Dimensions / Размеры



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	h (mm)
3600	610	310	78
5400	620	620	78
7200	620	620	78
9000	620	620	78
7200	1210	310	78
10800	1210	310	78
14400	1220	620	78
18000	1220	620	78



TYP	PWM	Light bulb icon	Φ [lm]	Light beam spread icon
RUBIN CLEAN LED CRI90	28 W	LED	3600	
RUBIN CLEAN LED CRI90	43 W	LED	5400	
RUBIN CLEAN LED CRI90	56 W	LED	7200	
RUBIN CLEAN LED CRI90	71 W	LED	9000	
RUBIN CLEAN LED CRI90	85 W	LED	10800	
RUBIN CLEAN LED CRI90	113 W	LED	14400	
RUBIN CLEAN LED CRI90	142 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	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC
Micro-PRM SH	przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną micro-prismatic diffuser with hardened glass / рассеиватель из микропризматического PC с калёным стеклом

### Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

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

UWAGA!!!  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 7.08.2017 r.  
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 7.08.2017.  
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!  
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.  
Дата последнего обновления 7.08.2017.  
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.