

RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90

- Wysokowydajne źródła światła LED o wskaźniku oddawania barw CRI93,
- Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych,
- Możliwość zlicowania szyby z powierzchnią sufitu – brak ramki aluminiowej,
- Bezszczelinowa konstrukcja oprawy gwarantuje komfort w utrzymaniu czystości oprawy.
- Highly efficient LED sources with CRI93,
- Surface mounted luminary dedicated for the clean rooms,
- Possible glass facing with ceiling surface – no aluminum frame,
- No-slot luminary structure guarantees the comfort of its cleanliness.
- Используются высокоэффективные источники LED CRI93,
- Накладной светильник, предназначенный для чистых помещений,
- Светильник устанавливается заподлицо с потолком,
- Отсутствие стыков гарантирует удобную очистку светильника.

RUBIN CLEAN NO FRAME 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 składową 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, кровя (параметр R9 отвечает за цвет «глубокий красный» R13 за «светлооранжевый»).

Konstrukcja / Features / Конструкция

Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, 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. Brak widocznych elementów montażu przesłony z kasetonem oprawy.

Akcesoria: zasilacze z możliwością regulacji strumienia świetlnego.

Do serwisu oprawy wymagany jest uchwyt do szyb.

Surface mounted luminary equipped in highly efficient LED panels. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Its characteristic feature is lack of aluminum frame what allows to exclude the unwanted-for contamination in clean rooms. There are no visible elements joining the screen and the luminary coffer.

Accessories: drivers with possible light stream regulation.

For servicing the luminary a handle for glass is needed.

Светильник предназначен для установки на потолок, оснащён высокоэффективными модулями LED. Корпус светильника изготовлен из стали, покрашен в белый цвет порошковым методом. Для светильника характерно отсутствие внешней алюминиевой рамки, благодаря чему загрязнения, так не желательные в чистых помещениях, легко поддаются удалению. Отсутствуют внешние элементы (рычажок) соединения оптической части с корпусом.

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

Для обслуживания светильника необходима монтажная присоска для стекла.

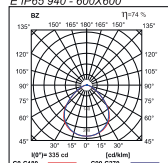


Rubin Clean No Frame LED CRI90 Micro-PRM SH

RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90

RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90

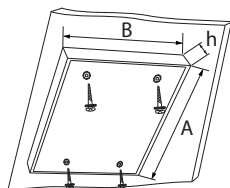
RUBIN CLEAN NO FRAME LED
CRI90 9000LM MICRO-PRM SH
E IP65 940 - 600X600



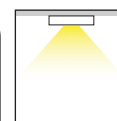
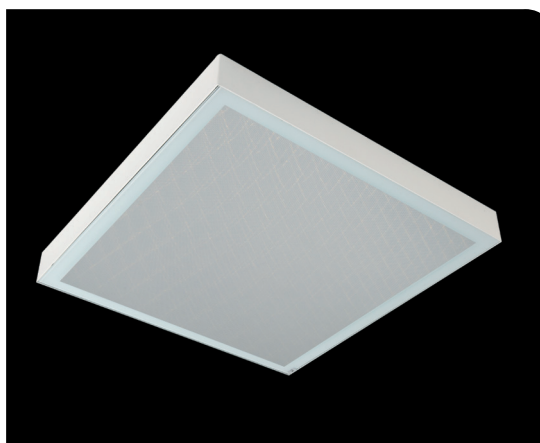
RUBIN CLEAN NO FRAME LED
CRI90 9000LM MICRO-PRM SH E
IP65 940 - 600X600

h[m]	Φ [m]	Φ [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	574	287	69
5400	574	574	69
7200	574	574	69
9000	574	574	69
7200	1148	287	69
10800	1148	287	69
14400	1148	574	69
18000	1148	574	69



TYP	PTW	Light bulb icon	Φ [lm]	Light bulb icon
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90	28 W	LED	3600	
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90	42 W	LED	5400	
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90	55 W	LED	7200	
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90	69 W	LED	9000	
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90	88 W	LED	10800	
RUBIN CLEAN NO FRAME LED CRI90	111 W	LED	14400	
RUBIN CLEAN NO FRAME 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
Micro-PRM SH	przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną micro-prismatic diffuser with hardened glass / рассеиватель из микропризматического PC с калёным стеклом

Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

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

Akcesoria / Accessories / Принадлежности



Uchwyt do szyb / Handle for glass / Присоска для стекла
Typ / Type / Тип: BO 609.80
Indeks / Index / Индекс: 6BZBO60980

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.