

RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER

- Oprawa przeznaczona do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości ISO 7-8-9.
- Oprawa nastropowa – narożna,
- Oprawa wandaloodporna – IK10,
- Oprawa hermetyczna – IP65.
- Luminary designed for clean rooms of increased cleanliness class ISO 7-8-9.
- Surface mounted luminary – corner,
- Vandal-proof luminary – IK10,
- Hermetic luminary IP65.
- Светильник предназначен для применения в чистых помещениях высокого класса ISO 7-8-9.
- Высокий уровень герметичности корпуса IP65,
- Ударопрочность IK10,
- Герметический светильник – IP65.

RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER

Klasa czystości ISO 7-8-9

Klasy czystości 7/8/9 – klasyfikowane w pomieszczeniach o normalnym poziomie bakterii o dopuszczalnym stężeniu bakterii wynoszącym 700 jtk/1 m³ powietrza. Produkt przygotowany do zastosowania w pomieszczeniach klasy 7/8/9 gwarantuje bezpieczny poziom ochrony bakteriobójczej, poprzez zastosowane produkty i technologie. Produkt wyposażony jest w przesłony ze szkła bezpiecznego, odpornego na stosowanie ogólnodostępnych środków dezynfekujących oraz promieniowanie UV. Oprawa dedykowana do pomieszczeń klasy czystości 7/8/9 zalecana do stosowania w sektorze medycznym, farmaceutycznym, chemicznym, elektronicznym.

Kontrolowany proces produkcji wg procedury ISO.

Oprawy do pomieszczeń czystych oznaczone symbolem ISO, spełniają wymagania normy PN-EN ISO 14644-1 dot. klas czystości pomieszczeń ISO 9-3.

Oprawy oznaczone symbolem ISO posiadają certyfikat (COC) potwierdzony przez laboratorium akredytowane.

Cleanliness class no. 7, 8 and 9 – classified in rooms of regular bacteria level, with the admissible bacteria intensity which is 700 cfu / 1 m³ of air.

Each product that has been prepared to be used in rooms of 7, 8 or 9 class guarantees the maximum level of antibacterial protection, owing to the products and technologies brought during the process of production. Our product is equipped with the safety class diffusers resistant to the common disinfectants and UV radiation. Luminary of class 7, 8 or 9 is recommended to be used in medical, pharmaceutical, chemical, electronic sector.

Controlled production process in accordance with ISO procedures.

Luminaries for clean rooms with ISO meet the requirements in accordance with PN-EN ISO 14644-1 norms of ISO 9-3.

ISO luminary has received COC certificate acknowledged by the accredited laboratory.

Классы чистоты 7/8/9. Классифицируются помещения с нормальным бактериальным уровнем, с допустимым уровнем концентрации бактерий (JTK) 700 бактерий/1 куб.м. воздуха. Продукт, созданный для использования в помещениях класса чистоты 7/8/9, благодаря использованной технологии гарантирует максимальный уровень бактериологической защиты. Изделия содержит специальное покрытие, в состав которого входят элементы, препятствующие развитию бактерий и грибов. Защитный процесс происходит постоянно, вне зависимости от времени использования светильника. Продукт оборудован рассеивателем из безопасного стекла, устойчивого к общедоступным дезинфицирующим средствам и ультрафиолетовому облучению. В зависимости от области применения светильники, обозначенные символом ISO, содержат антирефлекторное покрытие, минимизирующее отражение пучка лазера. Светильник предназначен для помещений 7/8/9 класса чистоты, рекомендуется для использования в секторе медицинской, фармацевтической, химической, электронной. Полнейшая валидация производственного процесса. Полный контроль и идентификация продукта согласно процедуре ISO.

Светильники для чистых помещений, обозначенные символом ISO, отвечают полностью нормам PN-EN ISO 14644-1, описывающим классы чистоты помещений ISO 9-3. Светильники обозначенные символом ISO сертифицированы (COC) аккредитированной лабораторией.

RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER

Konstrukcja/Features/ Конструкция

Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek linowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały.

Oprawa rekomendowana do miejsc i pomieszczeń, w których istnieje zagrożenie zniszczeń.

Akcesoria: siatka stalowa, lakierowana proszkowo na kolor biały oraz elektroniczne układy stabilizująco-zapłonowe z możliwością regulacji strumienia świetlnego.

Oprawa dostępna również bez siatki stalowej.

Surface mounted luminaire for T5 line fluorescents. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white.

Luminaire designed for rooms with possible vandalisms hazard. Accessories: steel mesh sheet powder coated in white. Accessories: electronic stabilizing and ignition system with possible light stream regulation. Luminaire available without protective steel mesh.

Светильник предназначен для установки на потолок, с использованием люминесцентных ламп типа T5. Корпус светильника изготовлен из стали, покрашен в белый цвет порошковым методом.

Светильник рекомендуется для установки в местах и помещениях, где риск повреждения светильника особенно высок.

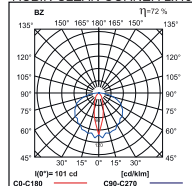
Комплектующие: стальная решётка покрашенная в белый цвет порошковым методом, ЭПРА с функцией регулировки светового потока.



RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER

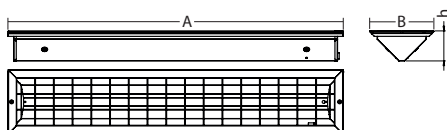
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER

RUBIN CLEAN CORNER 2x49W T5 SH KR E IP65



h(m)	φ(m)	Φ (lm)	E _{av} (lux)
1	0,42	100	694
2	0,85	100	171
3	1,27	100	76
4	1,70	100	42
5	2,12	100	27

Wymiary / Dimensions / Размеры



P(W)	A (mm)	B (mm)	h (mm)
1x28 W	1230	263	115
1x54 W	1230	263	115
1x35 W	1530	263	115
1x49 W	1530	263	115
1x80 W	1530	263	115
2x28 W	1230	263	115
2x54 W	1230	263	115
2x49 W	1530	263	115
2x35 W	1530	263	115
2x80 W	1530	263	115



TYP	P(W)	Light bulb icon	Control gear icon	Mesh icon
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	1x28 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	1x54 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	1x35 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	1x49 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	1x80 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	2x28 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	2x54 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	2x49 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	2x35 W	T5	G5	☐
RUBIN CLEAN CLASS 7-8-9 CORNER	2x80 W	T5	G5	☐

Dostępna barwa światła: 830/840/940
Available colour of the light: 830/840/940
Цветовая температура: 830/840/940

Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

SH	szyba hartowana tempered glass / стекло калёное
SHM	szyba hartowana matowa tempered mat glass / стекло калёное матовое
PC	przesłona opalizowana PC PC opal diffuser / рассеиватель из поликарбоната опаловый
PC-T	przesłona opalizowana PC PC opal diffuser / рассеиватель из поликарбоната опаловый

Opcja: oprawa dostępna również bez siatki stalowej.

Option: luminaire available without protective steel mesh.

Stateczniki / Electronic control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E	statecznik elektroniczny electronic control gear / ЭПРА
ED	statecznik elektroniczny DIM 1-10V DIM 1-10V electronic control gear / ЭПРА DIM 1-10V
EDD	statecznik elektroniczny DIM DALI DIM DALI electronic control gear / ЭПРА DIM DALI
EDT	statecznik elektroniczny TO UCH DIM TOUCH DIM electronic control gear / ЭПРА TOUCH DIM
EDS	statecznik elektroniczny DIM DSI DIM DSI electronic control gear / ЭПРА DIM DSI

UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 14.01.2015 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 14.01.2015.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 14.01.2015.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

„Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND”

Oprawy oświetleniowe firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w standardowych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym. Warunki standardowe charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie -10° C – + 25° C, ciśnienie 960 – 1000 hPa, wilgotność 40 – 60%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej.

Opraw nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą europejską EN-60598-1.

Do czynników zagrażających konstrukcji oprawy można zaliczyć min.: wysoką temperaturę, wysoką wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, UV, pole elektromagnetyczne.

Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Konieczne jest instalowanie opraw zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia”

„The usage of Luxiona Poland luminaires”

The luminaires manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in standard conditions, except from those luminaires designed for a special usage. The standard conditions are characterized by the temperature varying from -10° C to +25° C, pressure varying from 960hPa to 1000hPa, and humidity between 40% and 60%. These are the normal conditions for the most area of the European zone.

The luminaires shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaires have been tested in accordance with EN-60598-1 European norms.

The hazardous factors include: high temperature, high humidity, dust, chemically indifferent substances (chlorine, salt, acid, bases), vibrations, impacts, exposure to UV rays and electromagnetic field.

The luminaires shall be operated in accordance with their usage. They shall be installed in reference to the assemble instructions by the qualified persons only.

„Применение светильников фирмы LUXIONA POLAND”

Светильники фирмы LUXIONA POLAND предназначены для работы в стандартных условиях за исключением светильников спецназначения. Для стандартных условий характерны температура окружающей среды в диапазоне -10° C – + 25° C, давление 960 – 1000 hPa, влажность 40 – 60%. Такие условия преобладают на основной территории Европы.

Не рекомендуется использовать светильники в условиях, которые могут привести к нарушению конструкции светильника, лакокрасочному покрытию или сбою в работе электронных компонентов светильника. Светильники позитивно прошли испытания согласно европейской норме EN-60598-1.

К числу факторов, угрожающим конструкции светильника относятся в том числе высокие температура, влажность, запылённость, присутствие в атмосфере агрессивных субстанций (хлор, соль, кислоты, щёлочи), вибрации, тряска, опасность удара, ультрафиолетовое излучения, электромагнитное поле.

Применять светильники необходимо согласно их назначению. Установка светильников проводится обязательно согласно инструкции по установке лицами обладающими соответствующие квалификации.