



RUBIN CLEAN T5

- Oprawa nastropowa, przeznaczona do pomieszczeń czystych o podwyższonych klasach czystości.
- Różnorodność układów optycznych i przesłon.
- Szybki i łatwy montaż.
- Surface mounted luminary dedicated for the clean rooms of increased cleanliness class.
- Diversity of screens and optical systems.
- Quick and easy assembling.
- Накладной светильник, предназначенный для чистых помещений высокого класса.
- Широкий выбор оптических систем и рассеивателей.
- Быстрая и лёгкая установка.

RUBIN CLEAN T5

Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, do świetlówek liniowych T5. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej.

Oprawa rekomendowana do pomieszczeń typu: sale operacyjne oraz otoczenie sal operacyjnych, gabinety zabiegowe.

Akcesoria: elektroniczne układy stabilizująco-zapłonowe z możliwością regulacji strumienia świetlnego. Opcja oprawy w wersji na oddziały dziecięce.

Surface mounted luminary for T5 line fluorescents. Luminary coffer made from steel sheet, powder coated in white. Screens and optical systems in aluminum frame.

Luminary recommended for: operating rooms and its surroundings, as well as treatment rooms.

Accessories: electronic stabilizing and ignition system with possible light stream regulation. Luminary version available for the children wards.

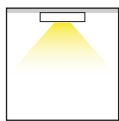
Светильник предназначен для установки на потолок с использованием люминисцентных ламп типа T5. Корпус светильника изготовлен из стали, покрашен в белый цвет порошковым методом. Оптическая часть и рассеиватель крепятся в алюминиевой рамке.

Светильник рекомендуется к применению в операционных и приоперационных залах, процедурных кабинетах.

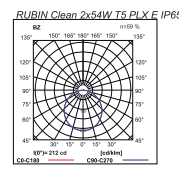
Комплектующие: ЭПРА с функцией регулировки светового потока. Для детских отделений существует специально разработанная версия.



RUBIN CLEAN T5

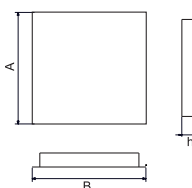


RC PLX T5



h [m]	ϕ [m]	av [lx]	E _{av} [lux]
1	2,85	1257	1257
2	5,71	314	314
3	8,56	139	139
4	11,4	78	78
5	14,2	50	50

Wymiary / Dimensions / Размеры



PTWJ	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	310	1210	78
2x54W	310	1210	78
2x35W	310	1510	78
2x49W	310	1510	78
2x80W	310	1510	78
3x14W	620	620	78
3x24W	620	620	78
3x28W	620	1210	78
3x54W	620	1210	78
3x35W	620	1510	78
3x49W	620	1510	78
3x80W	620	1510	78
4x14W	620	620	78
4x24W	620	620	78
4x28W	620	1210	78
4x54W	620	1210	78
4x35W	620	1510	78
4x49W	620	1510	78
4x80W	620	1510	78

TYP	PTWJ	Light Bulb	Socket	Weight
RC 228 I65	2x28W	T5	G5	6,80
RC 254 I65	2x54W	T5	G5	6,80
RC 235 I65	2x35W	T5	G5	7,80
RC 249 I65	2x49W	T5	G5	7,80
RC 280 I65	2x80W	T5	G5	7,80
RC 314 I65	3x14W	T5	G5	6,80
RC 324 I65	3x24W	T5	G5	6,80
RC 328 I65	3x28W	T5	G5	9,80
RC 354 I65	3x54W	T5	G5	9,80
RC 335 I65	3x35W	T5	G5	10,80
RC 349 I65	3x49W	T5	G5	10,80
RC 380 I65	3x80W	T5	G5	10,80
RC 414 I65	4x14W	T5	G5	6,90
RC 424 I65	4x24W	T5	G5	6,90
RC 428 I65	4x28W	T5	G5	10,20
RC 454 I65	4x54W	T5	G5	10,20
RC 435 I65	4x35W	T5	G5	12,20
RC 449 I65	4x49W	T5	G5	12,20
RC 480 I65	4x80W	T5	G5	12,20

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
SL	szyba laminowana laminated glass / стекло ламинированное
SLM	szyba laminowana matowa laminated mat glass / стекло ламинированное матовое
PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
PC	przesłona opalizowana PC PC opal diffuser / рассеиватель из поликарбоната опаловый
PLX-T	przesłona przezroczysta PMMA PMMA transparent diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
PC-T	przesłona przezroczysta PC PC transparent diffuser / рассеиватель из поликарбоната опаловый
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PMMA
Micro-PRM SH	przesłona mikropryzmatyczna z szybą hartowaną micro-prismatic diffuser with hardened glass / рассеиватель из микропризматического PMMA с калёным стеклом
Micro-PRM SL	przesłona mikropryzmatyczna z szybą laminowaną micro-prismatic diffuser with laminated glass / рассеиватель из микропризматического PMMA с ламинированным стеклом
PRM	przesłona pryzmatyczna prismatic diffuser / рассеиватель из призматического поликарбоната
PRM-PC	przesłona pryzmatyczna PC PC prismatic diffuser / рассеиватель из призматического поликарбоната PC
PPAR LUX SILVER	podwójna parabola lux silver lux silver double parabolic louver / арабола тип люкс silver
SO	szyba hartowana ornamentowa tempered ornamental glass / стекло узорное

Rastry / Louver / Оптика (зеркальные решётки):

PPAR	podwójna parabola double parabolic louver / парабола
PPARM	podwójna parabola mat mat double parabolic louver / парабола матовая
PPAR REG	pełna parabola z regulacją regulated double parabolic louver / парабола с функцией регулировки градуса наклона

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

„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 $-10^{\circ}\text{C} + 25^{\circ}\text{C}$, ciśnienie 960 – 1000 hPa, wilgotność 40 – 60%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej.

Oprawy 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 luminaries”

The luminaries manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in standard conditions, except from those luminaries designed for a special usage. The standard conditions are characterized by the temperature varying from -10°C to $+25^{\circ}\text{C}$, 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 luminaries shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaries 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 luminaries 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 $-10^{\circ}\text{C} + 25^{\circ}\text{C}$, 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.

