

A photograph of a ceiling-mounted lighting fixture, the AGAT CLEAN T5. It consists of several parallel, rectangular light strips with a grid-like pattern of small, square recessed sections. The fixture is illuminated from below, creating a bright, uniform glow. The background is dark, making the light fixture stand out.

AGAT CLEAN T5

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

AGAT CLEAN T5

Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa przeznaczona do sufitów podwieszanych modułowych oraz kartonowo-gipsowych, 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.

Luminaire designed to module and gypsum and cardboard suspended ceilings for T5 line fluorescent lamps. Luminaire coffer made from steel sheet, powder coated in white. Optical systems and screens in aluminum frames. Luminaire recommended for operating rooms and their surrounding, as well as treatment rooms.

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

Светильник предназначен для установки в подвесные модульные и гипсокартонные потолки с использованием люминесцентных 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.



AGAT CLEAN T5 PPAR SH



AGAT CLEAN T5 SHM



AGAT CLEAN T5 PRM



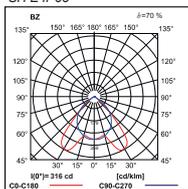
AGAT CLEAN T5 PLX



AGAT CLEAN T5

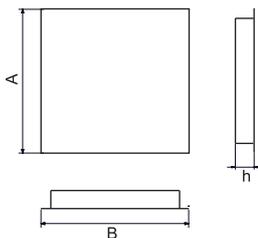
AGAT CLEAN T5

AGAT Clean 4x24W T5 PPAR
SH E IP65

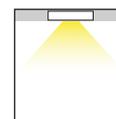


h [m]	φ [m]	φ _{0.5} [m]	E _{av} [Lux]
1	1,80	0,90	1864
2	3,60	1,80	466
3	5,40	2,70	207
4	7,20	3,60	116
5	9,00	4,50	74

Wymiary / Dimensions / Размеры



PMW	A (mm)	B (mm)	h (mm)
2x28W	297	1197	75
2x54W	297	1197	75
2x35W	297	1497	75
2x49W	297	1497	75
2x80W	297	1497	75
3x14W	597	597	75
3x24W	597	597	75
3x28W	597	1197	75
3x54W	597	1197	75
3x35W	597	1497	75
3x49W	597	1497	75
3x80W	597	1497	75
4x14W	597	597	75
4x24W	597	597	75
4x28W	597	1197	75
4x54W	597	1197	75
4x35W	597	1497	75
4x49W	597	1497	75



TYP	PMW	Light bulb icon	Control gear icon	Weight icon
AGAT CLEAN T5	2x28W	T5	G5	5,00
AGAT CLEAN T5	2x54W	T5	G5	5,00
AGAT CLEAN T5	2x35W	T5	G5	6,00
AGAT CLEAN T5	2x49W	T5	G5	6,00
AGAT CLEAN T5	2x80W	T5	G5	6,00
AGAT CLEAN T5	3x14W	T5	G5	5,60
AGAT CLEAN T5	3x24W	T5	G5	5,60
AGAT CLEAN T5	3x28W	T5	G5	8,40
AGAT CLEAN T5	3x54W	T5	G5	8,40
AGAT CLEAN T5	3x35W	T5	G5	9,00
AGAT CLEAN T5	3x49W	T5	G5	9,00
AGAT CLEAN T5	3x80W	T5	G5	9,00
AGAT CLEAN T5	4x14W	T5	G5	6,10
AGAT CLEAN T5	4x24W	T5	G5	6,10
AGAT CLEAN T5	4x28W	T5	G5	9,20
AGAT CLEAN T5	4x54W	T5	G5	9,20
AGAT CLEAN T5	4x35W	T5	G5	9,80
AGAT CLEAN T5	4x49W	T5	G5	9,80

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

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	przezroczyste PMMA clear PMMA / рассеиватель из PMMA прозрачный
PC-T	poliwęglan przezroczysty clean polycarbonate / рассеиватель из поликарбоната прозрачный
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 przyzmatyczna prismatic diffuser / рассеиватель из призматического поликарбоната
PRM-PC	przesłona przyzmatyczna PC PC prismatic diffuser / рассеиватель из призматического поликарбоната PC
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 LUX SILVER	podwójna parabola LUX SILVER double parabolic louver LUX SILVER / парабола лк серебро

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

„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 -10o C + 25o 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 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 -10oC to +25oC, 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 -10o C + 25o 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.

UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 26.06.2014r.

Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaries may differ from reality. Last updated 26.06.2014.

Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут изменится. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.

Дата последнего обновления 26.06.2014.

Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.