

LUXIONA

Poland

## SATURN LED

- Wyposażona w wysokowydajne źródła LED,
- Oprawa energooszczędna,
- Klosz zbudowany z aluminium lub z poliwęglanu,
- Szeroki zakres zastosowań,
- Łatwy i szybki montaż.
- Equipped with the highly effective LED sources,
- Energy saving luminaire,
- Its lampshade made from aluminum or polycarbonate,
- Wide range of applications,
- Quick and easy assemble.
- Оснащён высокоэффективными светодиодами,
- Энергоэкономный,
- Рассеиватель изготовлен из алюминия или поликарбоната,
- Широкий спектр применения,
- Лёгкий и быстрый монтаж.

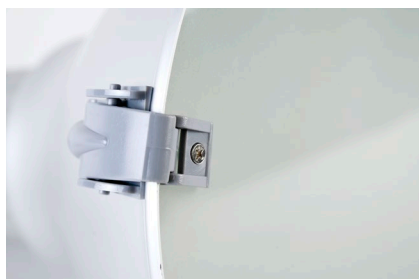
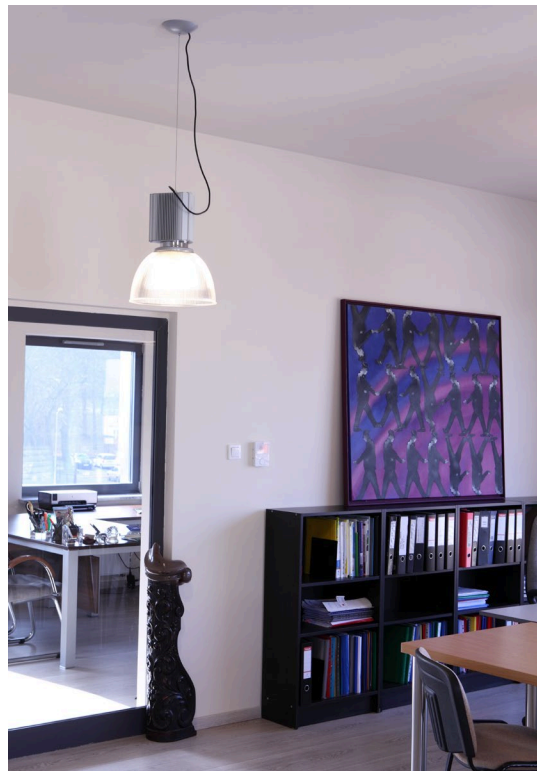
# SATURN LED

## Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa wisząca wewnętrzna wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Strumień świetlny oprawy to 3000 lm lub 5000 lm. Temperatura barwowa źródeł światła to 4000 K. Klosz oprawy może być zbudowany z poliwęglanu lub aluminium. Korpus oprawy wykonany jest z profilu aluminiowego.  
Przeznaczenie: oświetlenie obiektów rekreacyjnych, hali, stref wejściowych, sklepów i supermarketów.

Interior hanging luminaire equipped in highly efficient LED sources. The light stream of the luminaire used is 3000 lm or 5000 lm. Color temperature is 4000 K. The luminaire lampshade shall be made from polycarbonate or aluminum. Luminaire coffer made from aluminum profile.  
Purpose: illuminating recreational areas, halls, entrances, shops and shopping malls.

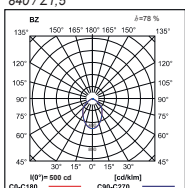
Подвесной негерметичный светильник оснащен высокоэффективными светодиодами. Световой поток светильника 3000 или 5000 lm, цветовая температура 4000 K. Абажур светильника может быть исполнен из поликарбоната или алюминия. Корпус светильника изготовлен на базе алюминиевого профиля.  
Назначение: освещение рекреативных объектов, холлов, входных зон, магазинов и супермаркетов.



# SATURN LED

## SATURN LED

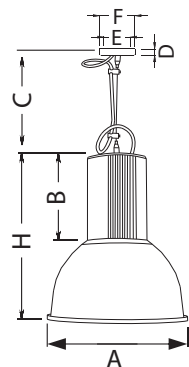
SATURN LED 3000LM AL E 22  
840 / Z1,5



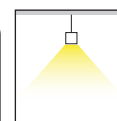
SATURN LED 3000LM AL E 22 840 / Z1,5

| h[m] | Ø [m] | CSO [lx] | CSA [lux] | E <sub>u</sub> [lux] |
|------|-------|----------|-----------|----------------------|
| 1    | 1,67  | 1023     | 255       | 1023                 |
| 2    | 3,33  | 255      | 63        | 255                  |
| 3    | 4,85  | 112      | 28        | 112                  |
| 4    | 6,47  | 53       | 13        | 53                   |
| 5    | 8,09  | 32       | 8         | 32                   |

### Wymiary / Dimensions / Размеры



| TYP        | A (mm) | B (mm) | H (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SATURN PC  | 315    | 180    | 420    | 1500   | 30     | 45     | 90     |
| SATURN ALU | 350    | 180    | 410    | 1500   | 30     | 45     | 90     |



| Oprawy zamknięte | 26 W | LED | 3000 |
|------------------|------|-----|------|
| SATURN LED PC    | 26 W | LED | 3000 |
| SATURN LED ALU   | 26 W | LED | 3000 |
| SATURN LED PC    | 39 W | LED | 5000 |
| SATURN LED ALU   | 39 W | LED | 5000 |

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



### Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

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

E zasilacz / driver / Блок питания

#### Przesłony / Diffuser / Рассеиватели:

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



Klosz zbudowany z poliwęglanu / Its lampshade made from polycarbonate / Рассеиватель изготовлен из поликарбоната



Klosz zbudowany z aluminium / Its lampshade made from aluminium / Рассеиватель изготовлен из алюминия

**UWAGA!!!**  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 10.09.2015 r.  
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

**WARNING!**  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 10.09.2015.  
Other options of the luminaire available on request.

**ВНИМАНИЕ!**  
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.  
Дата последнего обновления 10.09.2015.  
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.

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 niebojetych (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° C, pressure varying from 960 hPa to 1000 hPa, 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° 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 высокая температура, влажность, запыленность, присутствие в атмосфере агрессивных веществ (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 соответствующими квалификацией.