

## STREETPARK LED

- Nowoczesny wygląd oprawy,
- Rozsył światła symetryczny i asymetryczny,
- Szeroki zakres zastosowań.
- Modern design,
- Symmetrical and asymmetrical light distribution,
- Wide range of use.
- Современный дизайн,
- Асимметричное и симметричное распределение света,
- Широкий спектр применения.

# STREETPARK LED

## Konstrukcja/Features/ Конструкция

Korpus wykonany z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Oprawa wyposażona w regulowany uchwyt dedykowany do montażu na słupach i wysięgnikach o średnicy zakończenia  $\varnothing$  60mm. Przesłona z ramką montowana na śruby imbusowe M5 wykonane ze stali nierdzewnej. Stopień szczelności IP65. Oprawa do profesjonalnego oświetlania ulic, wyposażona w najwyższej jakości panele ledowe z soczewkami dającymi rozsył światła symetryczny lub asymetryczny. Przesłona to przezroczysta lub mrożona szyba hartowana. Dostępne temperatury barwowe: 3000K, 4000K, 5000K.

Powder painted aluminum cast housing highly weather proof. Luminaire is equipped with adjustable handle designed for mounting on posts and arms of 60 mm diameter. Diffuser and frame mounted with Allen M5 screws made of stainless steel. Level of tightness IP65. STREETPARK LED is dedicated for professional street lighting and equipped with highest quality LED panels with lenses giving symmetric and asymmetric light distribution. Diffuser is made of hardened or frozen glass. Following color temperatures are available: 3000K, 4000K, 5000K.

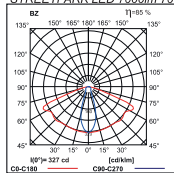
Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, покрыты порошковой краской устойчивой к атмосферным воздействиям. Светильник оснащен регулируемым монтажным кронштейном для установки на столбах и консолях диаметром  $\varnothing$  60 мм. Профиль с рамкой закреплен на шестигранных винтах M5 из нержавеющей стали. Степень непроницаемости IP65. Светильник предназначен для наружного освещения (улиц), оснащен панелями LED самого высокого качества и линзами распределяющими свет симметрично и асимметрично. Профиль из прозрачного или матового закаленного стекла. Доступные цветовые температуры: 3000K, 4000K, 5000K.



# STREETPARK LED

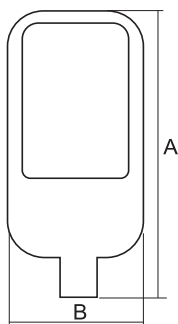
## STREETPARK LED

STREETPARK LED 7000lm 70W/750 ASY

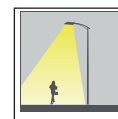
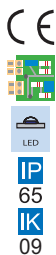


h[m]	φ [m]	cos α	E <sub>v</sub> [lux]
1	5.24	0.99	7656
2	10.4	0.98	474
3	15.6	0.97	184
4	20.8	0.96	103
5	26.0	0.95	66

### Wymiary / Dimensions / Размеры



TYP	A (mm)	B (mm)
STREET PARK LED	550	250



TYP	P(W)	LED	Φ [m]	
STREETPARK LED ASY 750	35W	LED	3500	■
STREETPARK LED ASY 750	57W	LED	4700	■
STREETPARK LED SYM 750	57W	LED	4700	■
STREETPARK LED SYM 840	44W	LED	5500	■
STREETPARK LED ASY 750	70W	LED	7000	■
STREETPARK LED SYM 750	70W	LED	7000	■
STREETPARK LED 757	70W	LED	9200	■
STREETPARK LED ASY 750	113W	LED	9300	■
STREETPARK LED SYM 750	113W	LED	9300	■
STREETPARK LED ASY 750	105W	LED	10500	■
STREETPARK LED SYM 750	105W	LED	10500	■
STREETPARK LED SYM 840	94W	LED	11280	■
STREETPARK LED 757	116W	LED	17000	■

Sugerowana barwa światła: 750/757/840  
Suggested colour of the light: 750/757/840  
Рекомендуемая цветовая температура: 750/757/840

## Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

### Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

SH szyba hartowana  
tempered glass / стекло калёное

### 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

**UWAGA!!!**  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Data ostatniej aktualizacji 20.11.2013r.  
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

**WARNING!**  
Technical data may be changed. Last updated 20.11.2013.  
Other options of the luminaire available on request.

**ВНИМАНИЕ!**  
Технические характеристики могут измениться.  
Дата последнего обновления 20.11.2013.  
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 -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.

