



KUBIK POLE ODB

- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP65,
- Oprawa odporna na uderzenia IK10,
- Wysokowydajne źródła LED,
- Asymetryczny rozsył światła.
- High level of protection against penetration of dust and water - IP65,
- IK10 strike resistant luminary,
- Highly efficient LED sources,
- Asymmetric light distribution.
- Высокая устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям - IP65,
- Светильник антивандальный (IK10),
- Оснащён высокоэффективными светодиодами,
- Ассиметричный свет.

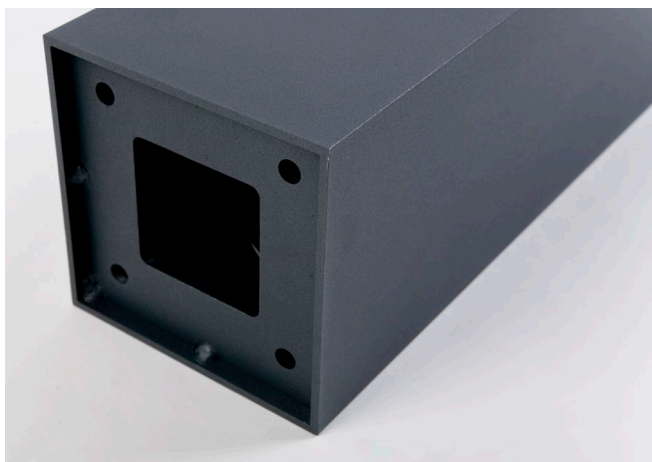
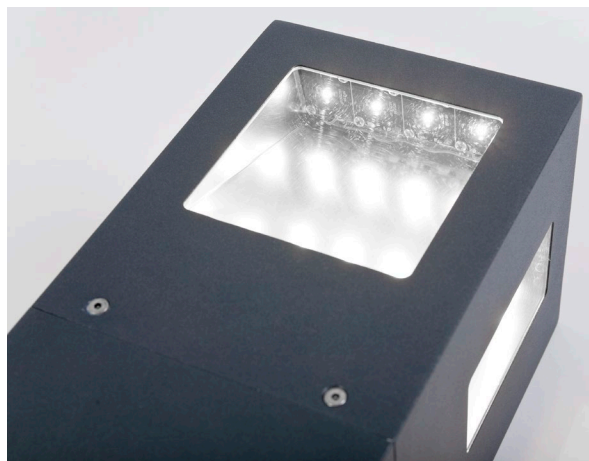
KUBIK POLE ODB

Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa zewnętrzna do montażu na utwardzonym podłożu (beton, kostka brukowa lub fundament) wyposażona w wysokowydajne i energooszczędne źródła LED najnowszej generacji. Przeznaczona do oświetlenia ciągów pieszych takich jak alejki parkowe, przejścia parkingowe, wjazdy do posesji. Korpus oprawy aluminiowy, malowany farbą fasadową przeznaczoną do zastosowania na zewnątrz. Źródła światła LED umieszczone w górnej części oprawy, ukryte we wnętrzu konstrukcji i niewidoczne dla obserwatora. Optyka zastosowana w produkcie realizuje asymetryczny rozsył światłości. Oprawa hermetyczna IP65 – zapewnia całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu oraz przed strumieniem wody z dowolnego kierunku. Odporna na uderzenia – stopień IK10. Oprawa dostępna na zamówienie Klienta w dowolnej kolorystyce z palety RAL. Wysokość oprawy: 300, 600, 900, 3000 i 4000mm.

Outer luminaire to be mounted on a solid surface (concrete, sett, or substructure) equipped with highly efficient energy saving LED sources of the newest generation. Luminaire dedicated to illuminate pedestrians routes such as park alleys, parking site passages, property entrances. Its body made from aluminum which is coated by the facade powder used for outdoor activities. LED sources are placed in the upper part of the luminaire, and hidden within the construction, invisible for a potential viewer. Optical system used in the product provides asymmetric light distribution. Luminaire is hermetic (IP65) – it guarantees no dust or water penetration. It is also shockproof (IK10). Luminaire available in different colors from RAL palette upon the customer's request. Luminaire height: 300, 600, 900, 3000 and 4000mm.

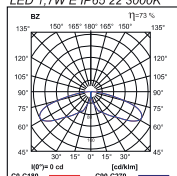
Наружный светильник для установки на твёрдом грунте (бетон, брусчатка или фундамент), оборудован высокоэффективными светодиодами последнего поколения. Предназначен для освещения пешеходных зон в парках, подъездах к объекту, проходах на парковках. Корпус изготовлен из алюминия, покрашен фасадной краской. Светодиоды размещены в верхней части светильника, и не видны со стороны. Светильник обладает высокой степенью герметичности (IP65) и ударопрочности (IK10). Любой цвет из палеты RAL доступен по желанию клиента. Высота: 300, 600, 900, 3000 и 4000мм.



KUBIK POLE ODB

KUBIK POLE ODB

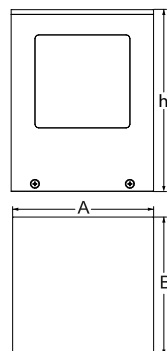
KUBIK POLE ODB 300 2/2/2
LED 1,7W E IP65 22 3000K



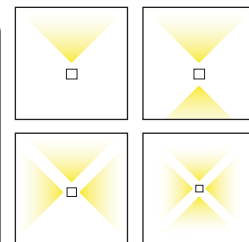
KUBIK POLE ODB 300 2/2/2 LED
1,7W E IP65 22 3000K

N[m]	Ø[m]	CU UC=30°	E _{av} [lux]
1	1,45	38	
2	2,90	9	
3	4,35	4	
4	5,81	2	
5	7,26	1	

Wymiary / Dimensions / Размеры



TYP	A (mm)	B (mm)	h (mm)
KUBIK POLE ODB 300	150	150	300
KUBIK POLE ODB 600	150	150	600
KUBIK POLE ODB 900	150	150	900
KUBIK POLE ODB 3000	150	150	3000
KUBIK POLE ODB 4000	150	150	4000



TYP	PWM	Light bulb icon	Beam spread icon	Spot light icon
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	2x1,7W	LED	0/2/0/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	3x1,7W	LED	0/3/0/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	4x1,7W	LED	0/4/0/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	4x1,7W	LED	2/0/2/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	6x1,7W	LED	3/0/3/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	8x1,7W	LED	4/0/4/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	4x1,7W	LED	1/2/1/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	5x1,7W	LED	1/3/1/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	6x1,7W	LED	2/2/2/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	6x1,7W	LED	1/4/1/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	7x1,7W	LED	3/1/3/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	10x1,7W	LED	4/2/4/0	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	8x1,7W	LED	2/2/2/2	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	8x1,7W	LED	3/1/3/1	
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/4000	12x1,7W	LED	4/2/4/2	

Dostępna barwa światła: 830/865
Available colour of the light: 830/865
Цветовая температура: 830/865

Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E zasilacz
driver / Блок питания

„Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND”

Oprawy oświetleniowe firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym.

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, wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętne (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 normal conditions, except from those luminaries designed for a special usage.

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.

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, запыленность, присутствие в атмосфере агрессивных субстанций (хлор, соль, кислоты, щелочи), 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 23.05.2014r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 23.05.2014.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 23.05.2014.

Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.