



KUBIK POLE ODB

- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP65,
- Oprawa odporna na uderzenia IK09,
- Wysokowydajne źródła LED,
- Asymetryczny rozsył światła.
- High level of protection against penetration of dust and water - IP65,
- IK09 strike resistant luminary,
- Highly efficient LED sources,
- Asymmetric light distribution.
- Высокая устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям - IP65,
- Светильник антивандальный (IK09),
- Оснащён высокоэффективными светодиодами,
- Ассиметричный свет.

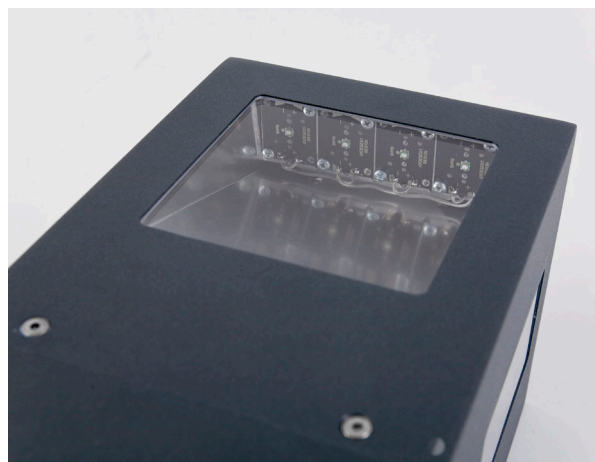
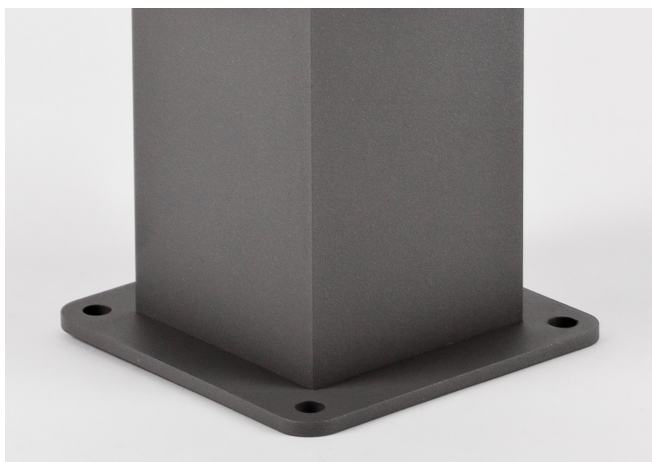
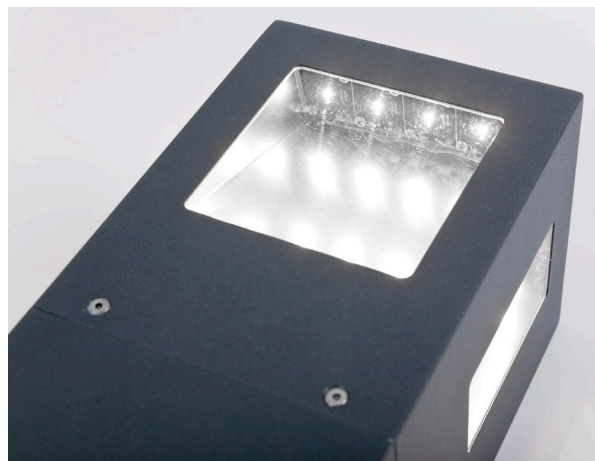
KUBIK POLE ODB

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 IK09. Oprawa dostępna na zamówienie Klienta w dowolnej kolorystyce z palety RAL. Wysokość oprawy: 300, 600, 900, 3000 i 3500 mm.

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. Luminary 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. Luminary is hermetic (IP65) – it guarantees no dust or water penetration. It is also shockproof (IK09). Luminary available in different colors from RAL palette upon the customer's request. Luminary height: 300, 600, 900, 3000 and 3500 mm.

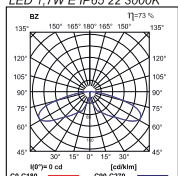
Наружный светильник для установки на твёрдом грунте (бетон, брусчатка или фундамент), оборудован высокоэффективными светодиодами последнего поколения. Предназначен для освещения пешеходных зон в парках, подъездах к объекту, проходах на парковках. Корпус изготовлен из алюминия, покрашен фасадной краской. Светодиоды размещены в верхней части светильника, и не видны со стороны. Светильник обладает высокой степенью герметичности (IP65) и ударопрочности (IK09). Любой цвет из палеты RAL доступен по желанию клиента. Высота: 300, 600, 900, 3000 и 3500 мм.



KUBIK POLE ODB

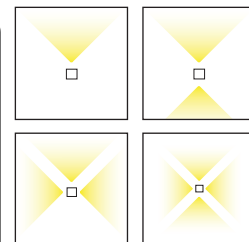
KUBIK POLE ODB

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

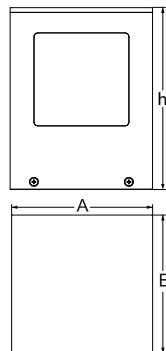


KUBIK POLE ODB 300 2/2/2 LED
LED 1,7W E IP65 22 3000K

N[m]	Ø [m]	lux	lx	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 3500	150	150	3500

TYP	PŁYNY	Light bulb icon	Φ [lm]	Light beam icon	kg	Color temperature icon
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	2x1,7W (5 W*)	LED	830/840/860	0/2/0/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	3x1,7W (7 W*)	LED	248/304/344	0/3/0/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	4x1,7W (10 W*)	LED	372/456/516	0/4/0/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	4x1,7W (10 W*)	LED	496/608/688	2/0/2/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	6x1,7W (13 W*)	LED	496/608/688	3/0/3/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	8x1,7W (15 W*)	LED	744/912/1032	4/0/4/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	6x1,7W (13 W*)	LED	992/1216/1376	2/2/2/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	9x1,7W (19 W*)	LED	744/912/1032	3/3/3/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	12x1,7W (23 W*)	LED	1116/1368/1548	4/2/4/2	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	4x1,7W (10 W*)	LED	1488/1824/2064	1/2/1/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	5x1,7W (12 W*)	LED	496/608/688	1/3/1/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	6x1,7W (13 W*)	LED	620/760/860	1/4/1/0	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	8x1,7W (15 W*)	LED	744/912/1032	2/2/2/2	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB 300/600/900/3000/3500	12x1,7W (23 W*)	LED	992/1216/1376	3/3/3/3	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB PODSTAWA 300	-	-	-	-	2,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB PODSTAWA 600	-	-	-	-	4,40	830/840/860
KUBIK POLE ODB PODSTAWA 900	-	-	-	-	6,20	830/840/860
KUBIK POLE ODB PODSTAWA 3000	-	-	-	-	19,50	830/840/860
KUBIK POLE ODB PODSTAWA 3500	-	-	-	-	26,00	830/840/860

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура: 830/840/860

SDCM=5

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources - 50000 h (L70/B50)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: -25° C - 30° C

*Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).

*The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

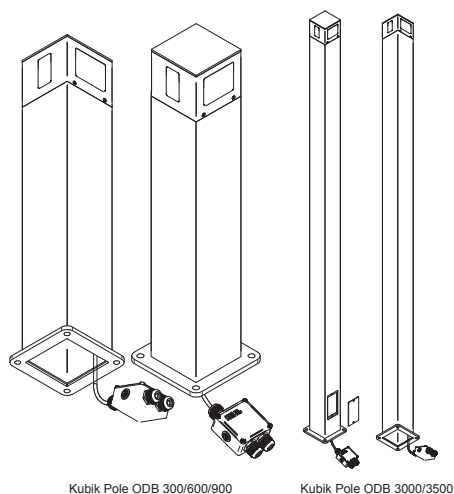
Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E zasilacz driver / Блок питания



Akcesoria/Accessories/Аксессуары



Indeks/Index		
2TJ5782-3	2TJ5782-4	17ROFU311150
Zastosowanie/Application		
Kubik Pole ODB 300/600/900	Kubik Pole ODB 300/600/900	Kubik Pole ODB 3000/3500

UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 11.05.2017 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 11.05.2017.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 11.05.2017.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

