

KUBIK POLE ODB

- High level of protection against penetration of dust and water - IP65,
- IK09 strike resistant luminary,
- Highly efficient LED sources,
- Asymmetric light distribution.
- Hohe Schutzart gegen Staub und Feuchtigkeit - IP65,
- Stoßfeste Leuchte IK09,
- Hocheffizienten LED Lichtquellen,
- Asymmetrische Lichtverteilung.
- Le haut niveau de la protection contre la pénétration de la poussière et de l'eau – IP65,
- Le luminaire est résistant aux coups IK09,
- Les sources LED de la haute performance,
- La répartition de la lumière asymétrique.

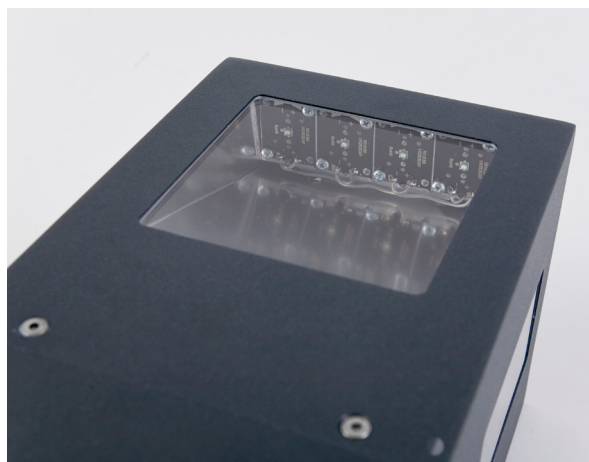
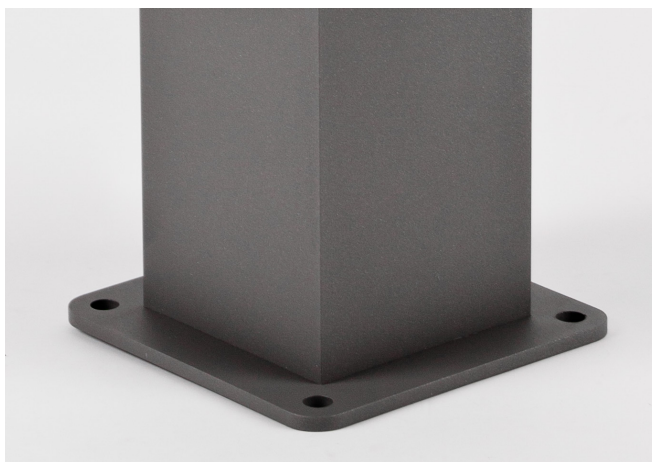
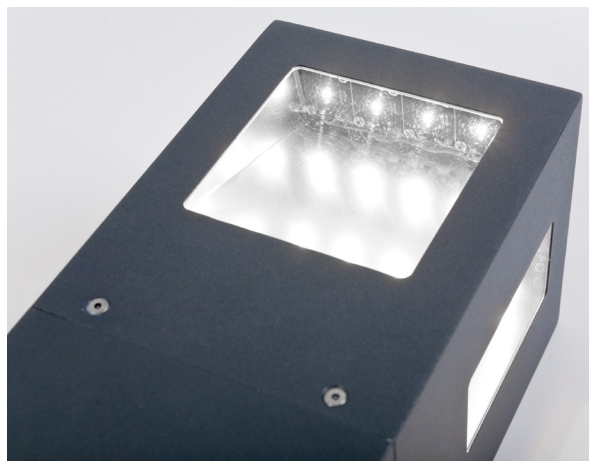
KUBIK POLE ODB

Features/Konstruktion/La construction

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 (IK09). Luminaire available in different colors from RAL palette upon the customer's request. Luminaire height: 300, 600, 900, 3000 and 3500 mm.

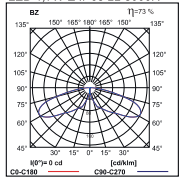
Es ist eine Außenleuchte zur Montage auf befestigtem Boden (Beton, Pflastersteine oder Fundamente), die mit leistungsstarken, energiesparenden LED-Quellen der neuesten Generation ausgerüstet ist. Sie wird als Beleuchtung von Fußgängerwegen z.B. in Parks, auf Parkplätzen, vor Grundstückseinfahrten empfohlen. Der Leuchtenkörper ist aus Aluminium gefertigt und mit einer Fassadenfarbe angestrichen, die für den externen Gebrauch bestimmt ist. Lichtquellen sind im oberen Teil der Leuchte angeordnet und zwar so, dass sie für den Beobachter nicht sichtbar sind. Mit der Optik, die im Produkt angewandt wurde, kann asymmetrische Lichtstärkeverteilung erreicht werden. Es ist eine hermetische Leuchte mit IP65; sie bietet kompletten Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasserstrahl aus beliebiger Richtung. Stoßsicherheit – IK09. Auf Bestellung ist die Leuchte in beliebiger Farbe aus der RAL-Palette erhältlich. Höhe der Leuchte: 300, 600, 900, 3000 oder 3500 mm.

Luminaire extérieur destiné au montage sur la surface dure (béton, pierre à paver ou fondation), équipé des sources LED de la haute performance et économe en énergie. Destiné à éclairer les voies des piétons comme des allées dans les parcs, des passages des parkings, des entrées aux propriétés. Le corps du luminaire fait d'aluminium peint avec la peinture de façade destiné à l'application extérieur. Les sources de la lumière sont placées dans la partie haute du luminaire avec une lentille asymétrique qui rend possible l'éclairage du terrain. Le luminaire hermétique IP65, résistant aux coups – IK09. Le luminaire est accessible à la demande du client dans chaque couleur de la palette RAL. La hauteur du luminaire : 300, 600, 900, 3000 et 3500 mm.



KUBIK POLE ODB

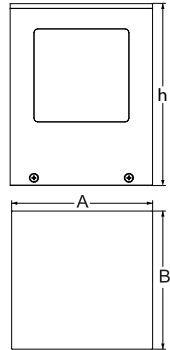
KUBIK POLE ODB

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

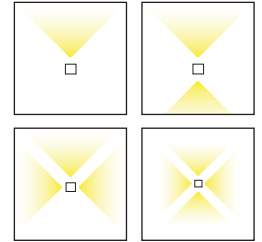
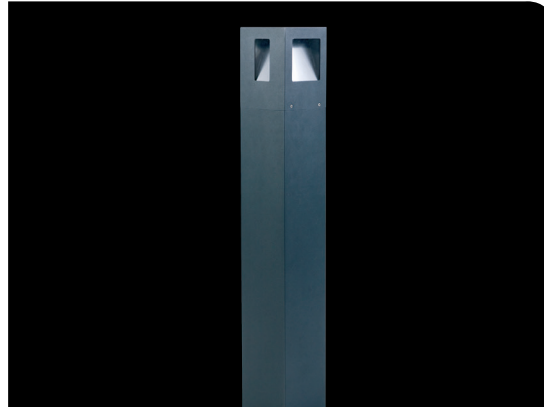
KUBIK POLE ODB 300 2/2/2 LED
1,7W E IP65 22 3000K

N[m]	Ø [m]	cd/m²	30° E _{av} [lux]
1	1,45	38	9
2	2,90	9	4
3	4,35	4	2
4	5,81	2	1
5	7,26	1	

Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



TYPE	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



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

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 830/840/860

SDCM=5

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED - 50000 h (L70/B50)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: -25° C - 30° C

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

*Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).

*La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

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

Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).

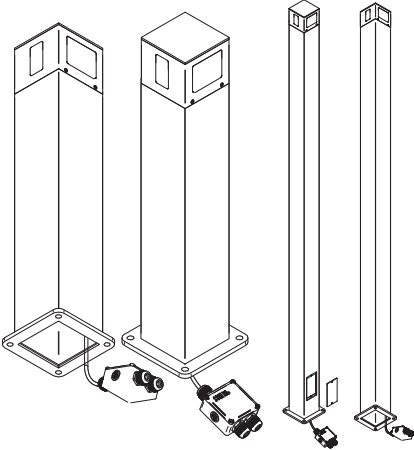
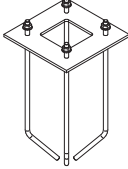
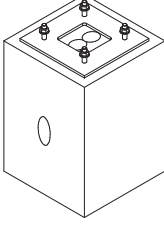
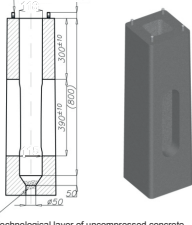
Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

Control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E driver
Treiber / le système d'alimentation électrique

Accessories/Zubehör/Accessoires

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

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.

ACHTUNG!
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 11.05.2017 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

ATTENTION !
Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 11.05.2017. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.