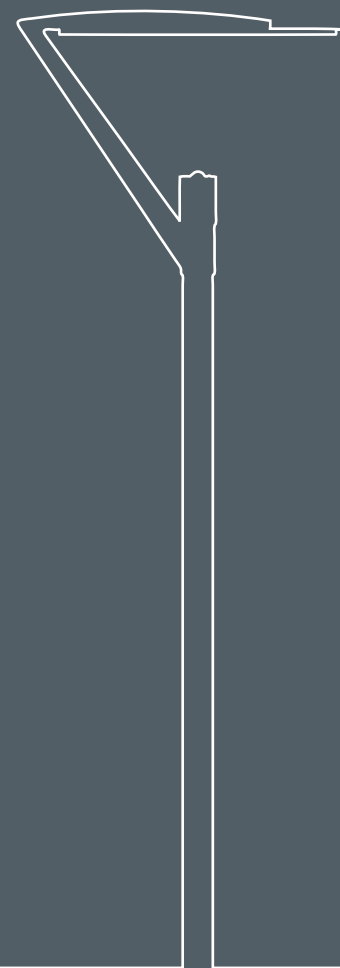


ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ





Компания «Абакус Инжиниринг» представляет вашему вниманию новую серию оборудования для ландшафтного и функционального освещения.

Декоративные опоры, столбики и осветительные комплексы «Абакус Инжиниринг» идеально подходят для освещения парков, автомобильных парковок, пешеходных дорожек и площадей.

Благодаря минималистичному дизайну, основанному на использовании простых форм и отсутствии декоративных элементов, оборудование «Абакус Инжиниринг» прекрасно интегрируется с архитектурой современного города.

Для создания особой чарующей атмосферы в некоторых осветительных комплексах и опорах предусмотрены декоративные вставки с подсветкой различных цветов. Для поддержания безопасности и удобства жителей городов в осветительных комплексах Маяк есть возможность встроить системы видеонаблюдения, Wi-Fi, громкоговорители, розетки для телефонов.

По желанию модели могут быть изменены либо разработаны новые специально для проекта.

Собственное производство и профессионализм сотрудников позволяют нам воплощать различные идеи и реализовывать проекты любого уровня сложности.



MAYAK MAX

МАЯК МАХ

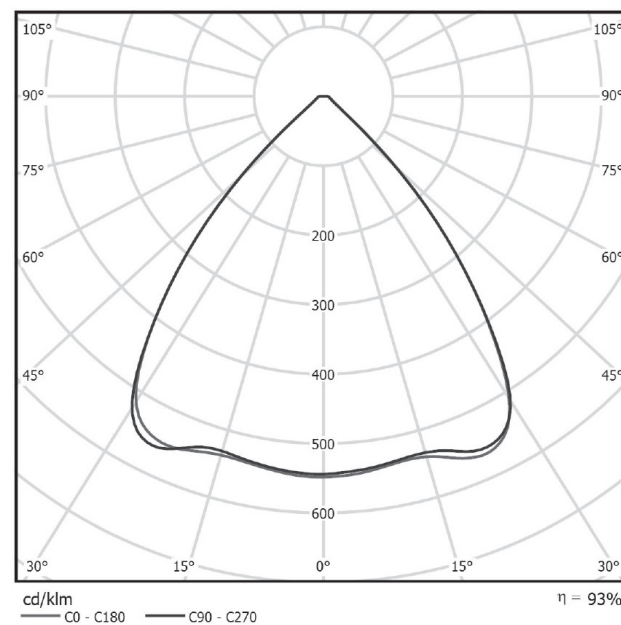
Светотехнические параметры				
Мощность осветительного комплекса (W, Вт)	30 x 30,4 + 10 x 3,6 (948; 30,4 - мощность CoB; 3,6 - мощность Star)			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	30xLED Cree CoB + 10 Star			
Цветовая температура COB (Ta, K) CRI	WW 2700; 3000; 3500 CRI не менее 80; 90; 93	NW 4000 CRI не менее 80; 90	DW 5000 CRI не менее 80; 90	CW 5700; 6500 CRI не менее 80
Цветовая температура STAR (Ta, K) CRI	WW 2200-3500 CRI не менее 80	NW 3750-4000 CRI не менее 80	DW 4750-5000 CRI не менее 80	CW 5700-6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Ф, лм)	55500-99000	69000-99000	75000-99000	85500-99000
Световой поток светильника (Ф, лм)	46500-82500	57000-82500	63000-82500	72000-82500

Характеристики

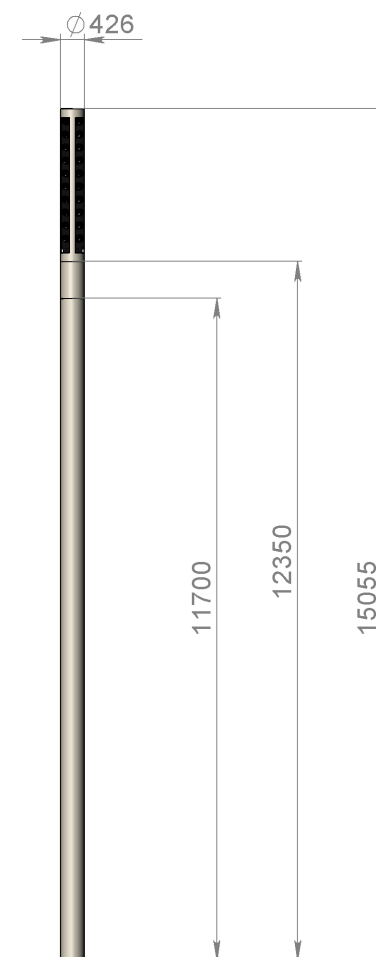
- ▶ Материал: сталь
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Двойная антикоррозийная защита: горячее цинкование, порошковое покрытие

Возможности

Регулирование распределения света
 Установка дополнительных модулей: Wi-Fi, системы видеонаблюдения, громкоговорители, розетки для телефонов
 Подсветка RGB: голубая, красная, зелёная, жёлтая, янтарная
 Установка дополнительных светильников для освещения малых архитектурных



* - КСС для одного модуля





MAYAK MINI

MAYAK MINI

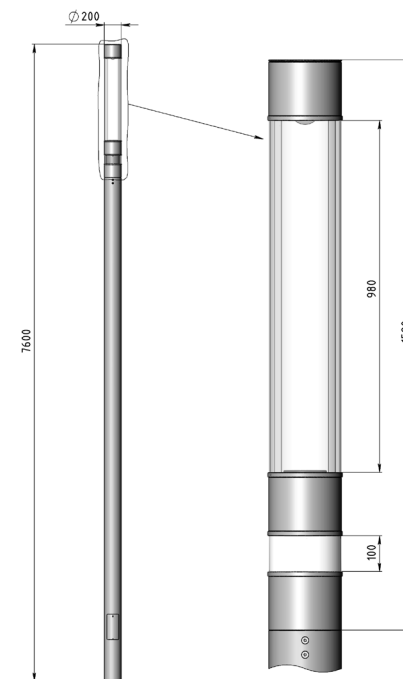
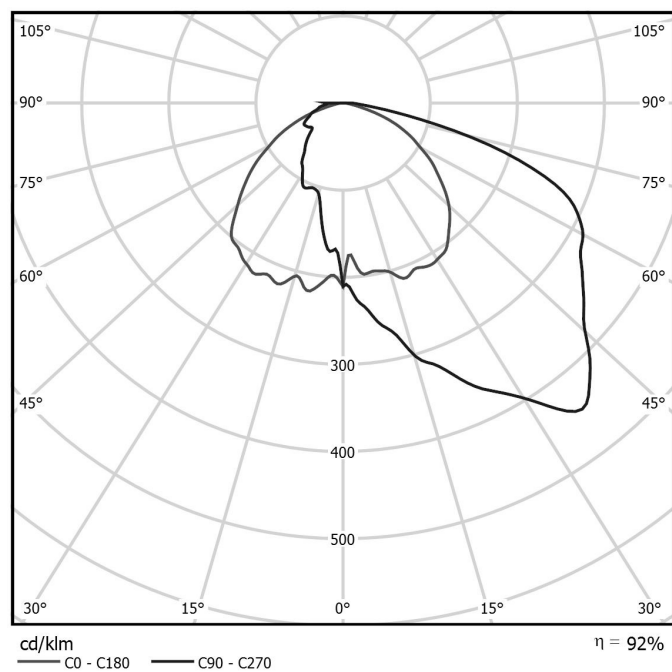
Светотехнические параметры				
Мощность осветительного комплекса (W, Вт)	47,5+11,5 (59; 47,5 - мощность CoB; 11,5 - подсветка)			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	1xLED Cree CoB			
Цветовая температура (Ta, К) CRI	WW 2700; 3000; 3500 CRI не менее 80; 90; 93	NW 4000 CRI не менее 80; 90	DW 5000 CRI не менее 80; 90	CW 5700; 6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Ф, лм)	2850-4600	3250-4600	3500-4950	4300-4950
Световой поток светильника (Ф, лм)	2400-3900	2750-3900	2950-4200	3650-4200
Подсветка	WW 2200-3500	NW 3750-4500	DW 4750-5000	CW 5700-6500

Характеристики

- ▶ Материал: сталь
- ▶ Плафон: акриловая прозрачная и акриловая сатинированная трубы
- ▶ Стальной оцинкованный фланец для установки
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Двойная антикоррозийная защита: горячее цинкование, порошковое покрытие
- ▶ Общая потребляемая мощность 100Вт 240В

Возможности

Различные варианты распределения света
 Установка дополнительных модулей: Wi-Fi, системы видеонаблюдения, громкоговорители, розетки для телефонов.
 Подсветка RGB: голубая, красная, зелёная, жёлтая, янтарная
 Установка дополнительных светильников для освещения малых архитектурных форм





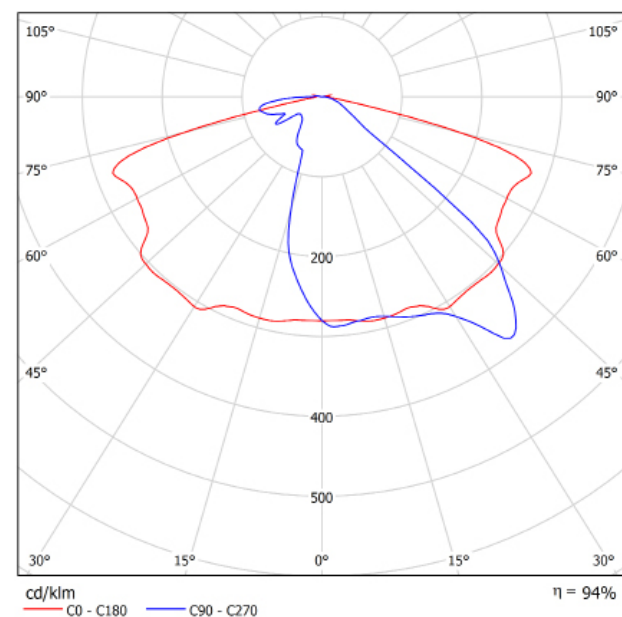
DOCK

DOCK

Светотехнические параметры						
Цветовая температура (Ta, K) CRI	WW	NW	DW	CW		
	2700; 3000; 3500 CRI не менее 80; 90; 93	4000 CRI не менее 80; 90	5000 CRI не менее 80; 90	5700; 6500 CRI не менее 80		
Напряжение питания (V, В)		220				
1 "лапа"; "рожок"; "вершина"						
Источник света	Cree x12	Световой поток источника света (Ф, лм)	1650-3150	1800-3500	1950-3500	2400-3500
Потребляемая мощность (W, Вт)	32	Световой поток светильника (Ф, лм)	1550-2950	1700-3300	1850-3300	2250-3300
Источник света	Cree x24	Световой поток источника света (Ф, лм)	3350-6300	3650-7050	3950-7050	4850-7050
Потребляемая мощность (W, Вт)	63	Световой поток светильника (Ф, лм)	3150-5950	3450-6650	3700-6650	4550-6650
2 "лапы"; "рожка"; "вершины"; улично-парковая						
Источник света	Cree x24	Световой поток источника света (Ф, лм)	3350-6300	3650-7050	3950-7050	4850-7050
Потребляемая мощность (W, Вт)	63	Световой поток светильника (Ф, лм)	3150-5950	3450-6650	3700-6650	4550-6650
Источник света	Cree x36	Световой поток источника света (Ф, лм)	5000-9450	5450-10600	5950-10600	7250-10600
Потребляемая мощность (W, Вт)	94	Световой поток светильника (Ф, лм)	4750-8900	5150-10000	5600-10000	6850-10000
Источник света	Cree x48	Световой поток источника света (Ф, лм)	6700-12600	7300-14150	7900-14150	9700-14150
Потребляемая мощность (W, Вт)	125	Световой поток светильника (Ф, лм)	6300-11900	6900-13350	7450-13350	9150-13350

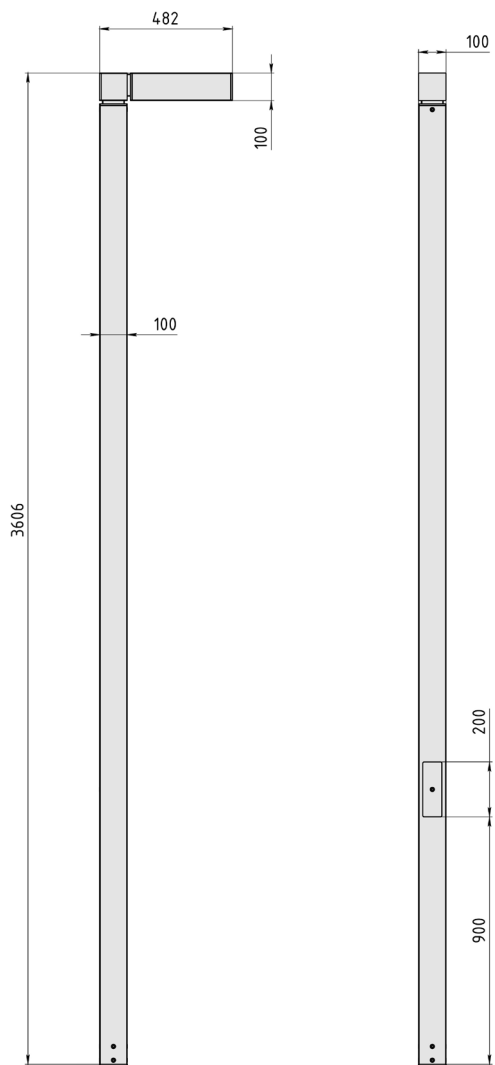
Характеристики

- ▶ Материал: экструдированный алюминий
- ▶ Стальной оцинкованный фланец для установки
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Двойная антикоррозийная защита: анодирование, порошковое покрытие

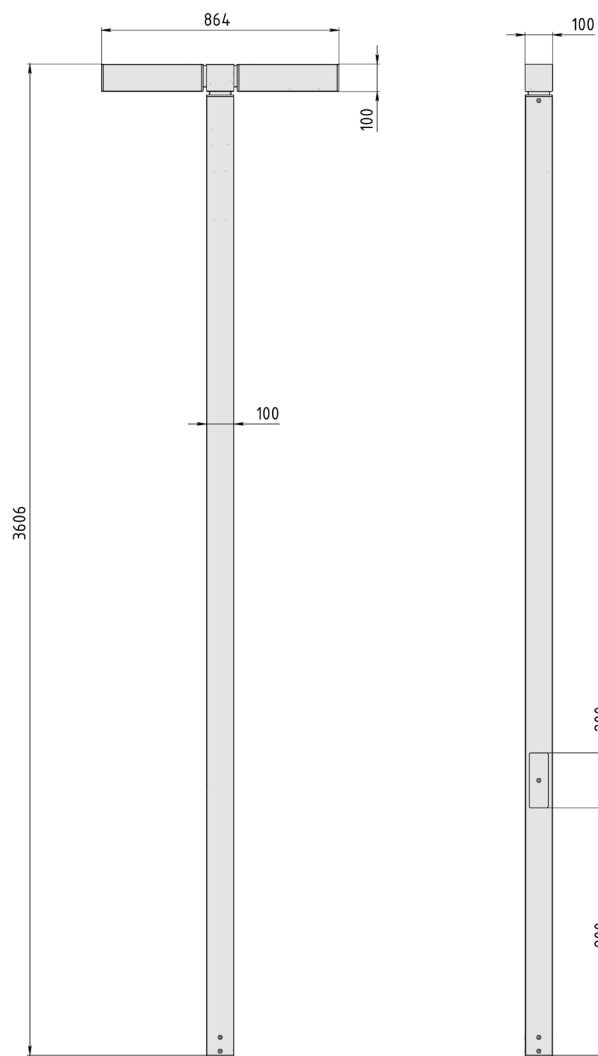


KCC - типовая 30W

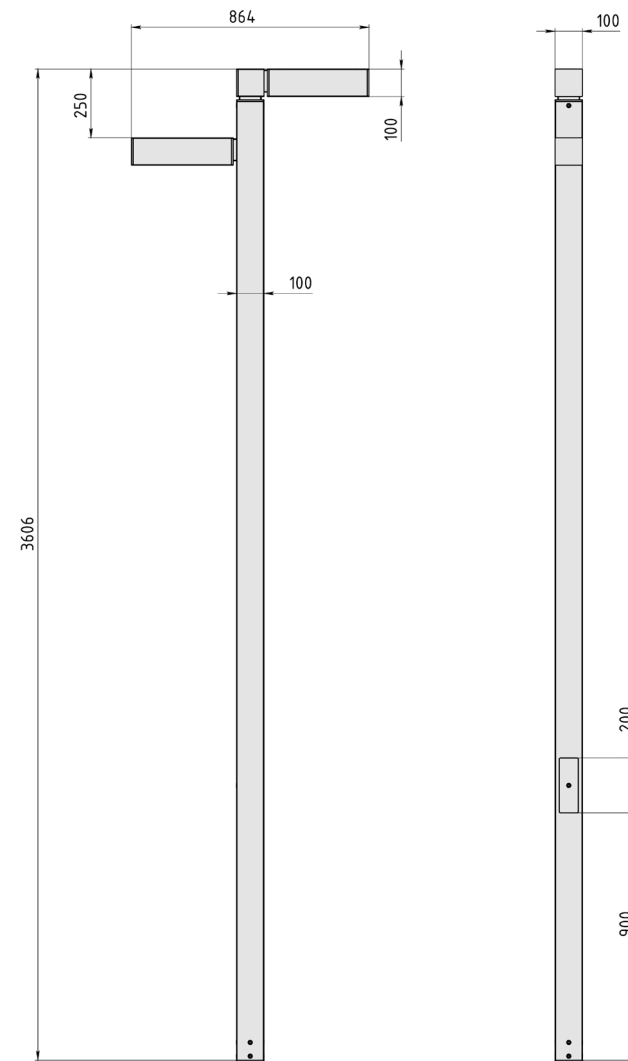
МОДЕЛЬ С ОДНОЙ ВЕРШИНОЙ



МОДЕЛЬ УЛИЧНО-ПАРКОВАЯ



МОДЕЛЬ С ДВУМЯ ВЕРШИНАМИ





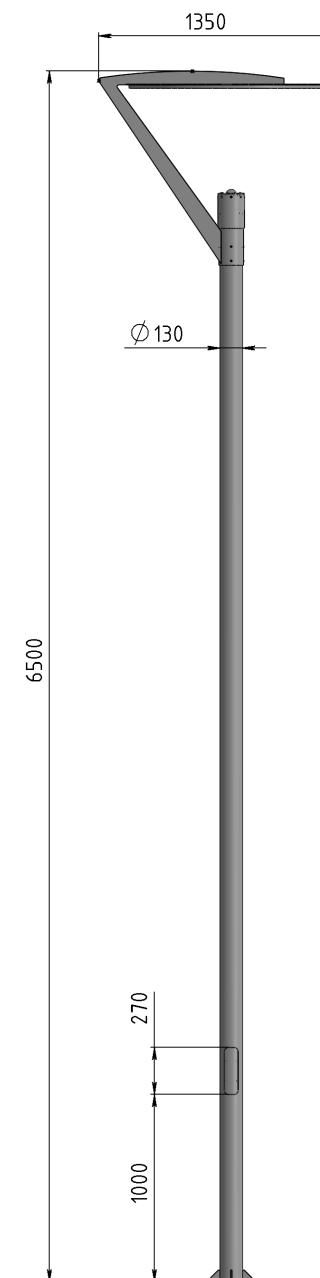
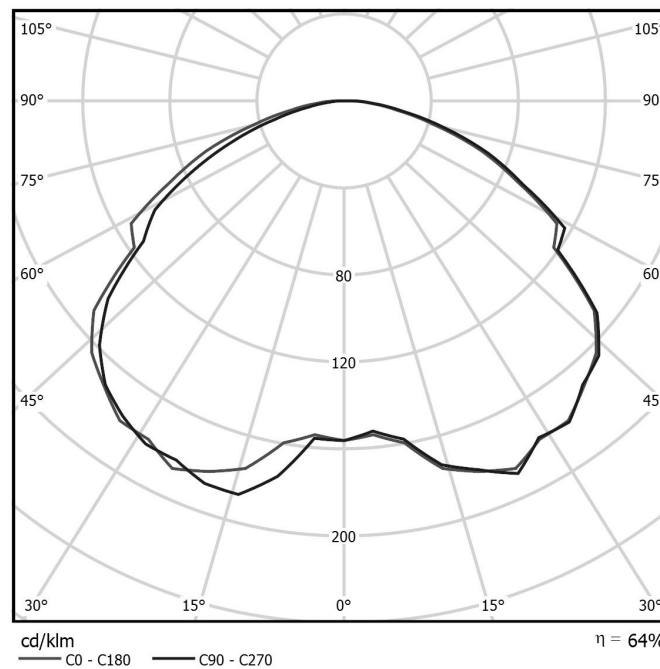
TUCANA

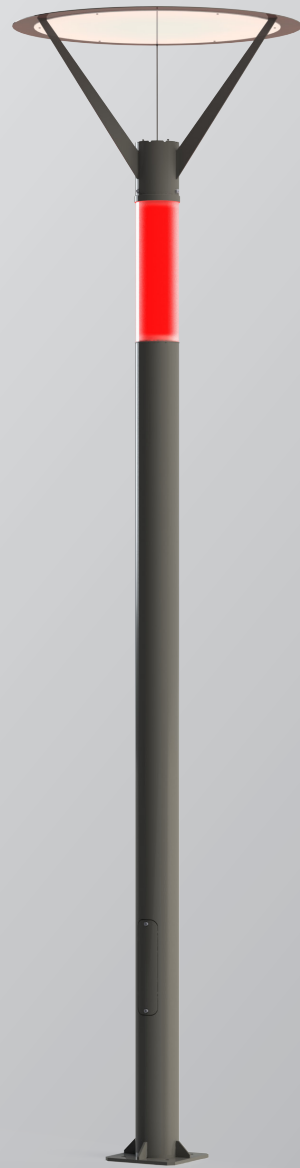
TUCANA

Светотехнические параметры				
Мощность (W, Вт)	30,4			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	1xLED Cree CoB			
Цветовая температура (Ta, К) CRI	WW 2700; 3000; 3500 CRI не менее 80; 90; 93	NW 4000 CRI не менее 80; 90	DW 5000 CRI не менее 80; 90	CW 5700; 6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Φ, лм)	1850-3300	2300-3300	2500-3300	2850-3300
Световой поток светильника (Φ, лм)	1350-2450	1700-2450	1850-2450	2100-2450

Характеристики

- ▶ Материал опоры: сталь
- ▶ Отражатель и корпус светильника: экструдированный алюминий
- ▶ Стальной оцинкованный фланец для установки
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Антикоррозийная защита: горячее цинкование, анодирование, порошковое покрытие





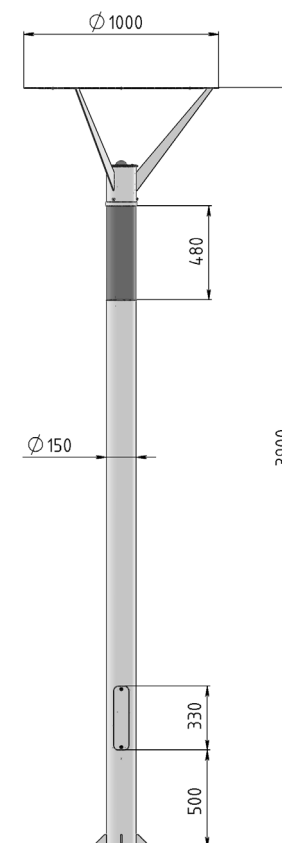
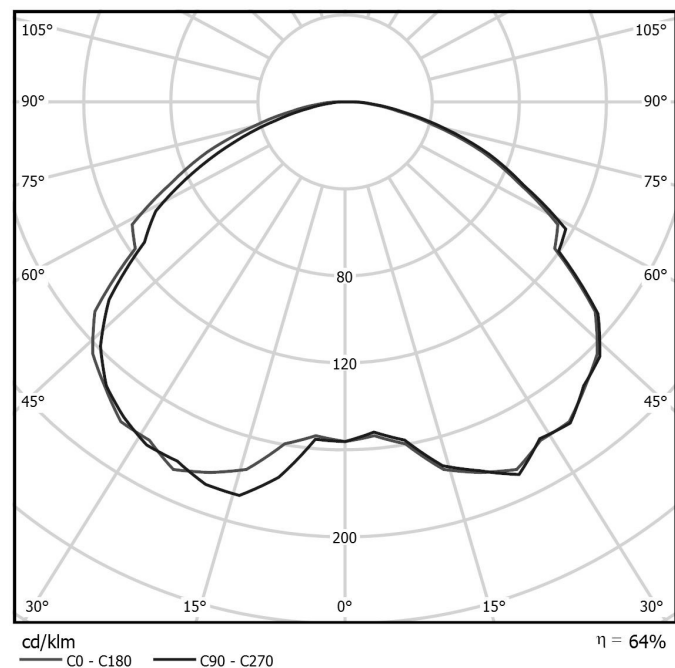
VERONA

VERONA

Светотехнические параметры				
Мощность (W, Вт)	30,4+23,5 (54; 30,4 - источник света; 23,5 - подсветка)			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	1xLED Cree CoB			
Цветовая температура (Та, К) CRI	WW 2700; 3000; 3500 CRI не менее 80; 90; 93	NW 4000 CRI не менее 80; 90	DW 5000 CRI не менее 80; 90	CW 5700; 6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Ф, лм)	1850-3300	2300-3300	2500-3300	2850-3300
Световой поток светильника (Ф, лм)	1350-2450	1700-2450	1850-2450	2100-2450
Подсветка	WW 2200-3500	NW 3750-4500	DW 4750-5000	CW 5700-6500

Характеристики

- ▶ Материал: сталь
- ▶ Декоративная вставка: акриловая сатинированная труба
- ▶ Стальной оцинкованный фланец для установки
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Двойная антикоррозийная защита: горячее цинкование, порошковое покрытие
- ▶ Подсветка декоративной вставки: голубая, красная, зелёная, жёлтая, янтарная





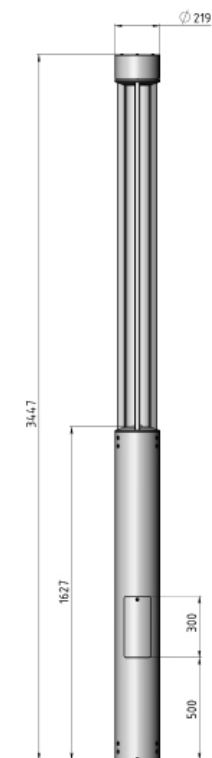
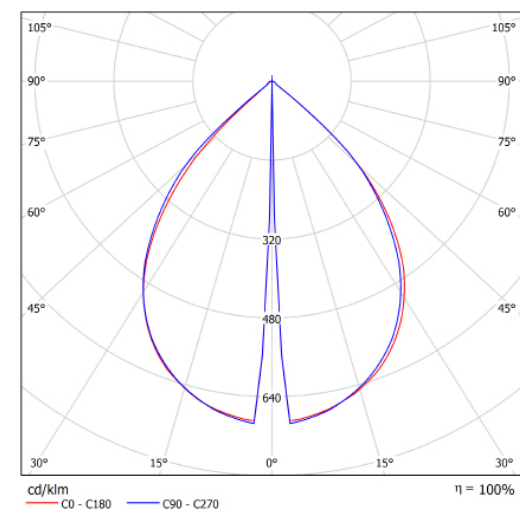
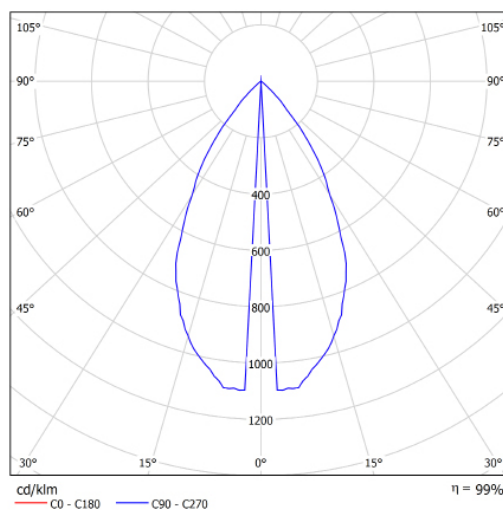
PEGASUS

PEGASUS

Светотехнические параметры				
Мощность осветительного комплекса (W, Вт)	30,4+3,6 (34; 30,4 - источник света; 3,6 - подсветка)			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	1xLED Cree CoB			
Цветовая температура (Ta, К) CRI	WW 2700; 3000; 3500 CRI не менее 80; 90; 93	NW 4000 CRI не менее 80; 90	DW 5000 CRI не менее 80; 90	CW 5700; 6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Ф, лм)	1850-3300	2300-3300	2500-3300	2850-3300
Световой поток светильника (Ф, лм)	1550-2750	1900-2750	2100-2750	2400-2750
Подсветка	WW 2200-3500	NW 3750-4500	DW 4750-5000	CW 5700-6500

Характеристики

- ▶ Материал: сталь
- ▶ Плафон: акриловая труба
- ▶ Стальной оцинкованный фланец для установки
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Двойная антикоррозийная защита: горячее цинкование, порошковое покрытие
- ▶ Подсветка: голубая, красная, зелёная, жёлтая, янтарная





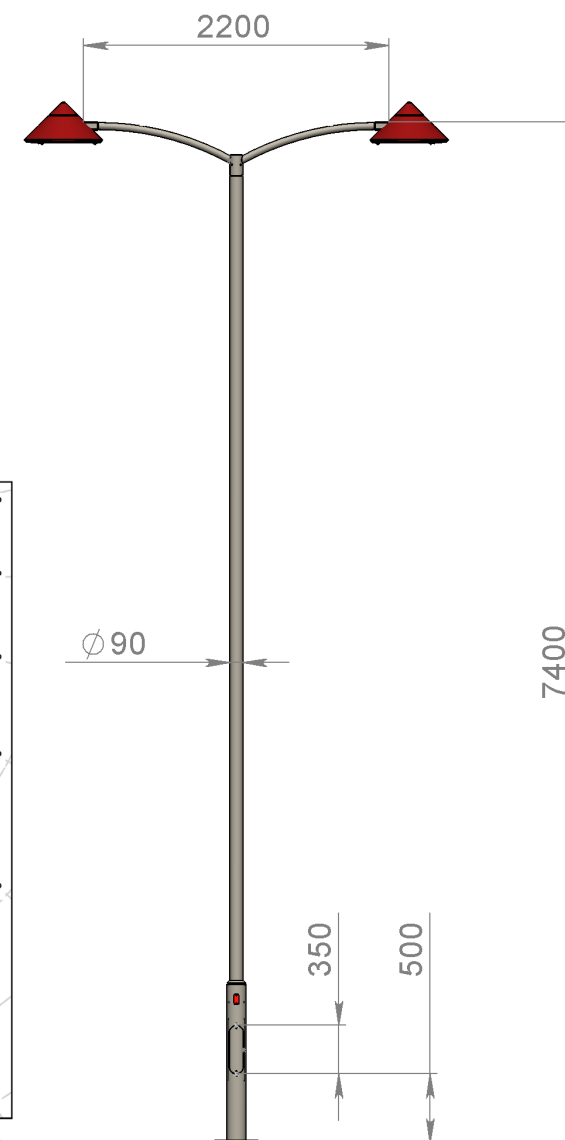
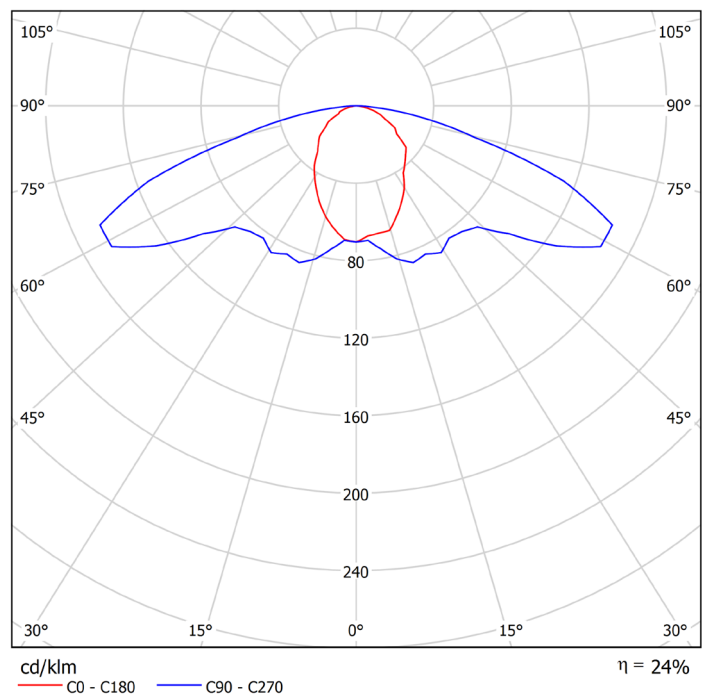
GEMINI

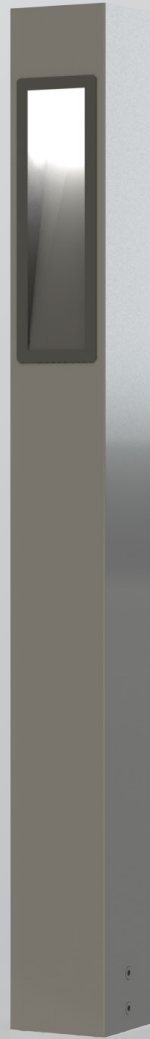
GEMINI

Светотехнические параметры		
Мощность (W, Вт)	35	70
ИСТОЧНИК СВЕТА	MetalHalideLamp (металлогалогеновая лампа)	
Напряжение питания (V, В)	220	
Световой поток светильника (Ф, лм)	3500	7300

Характеристики

- ▶ Материал опоры: сталь
- ▶ Материал светильника: штампованный алюминий
- ▶ Стальной оцинкованный фланец для установки
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Двойная антикоррозийная защита опоры: горячее цинкование, порошковое покрытие
- ▶ Антикоррозийная защита светильника: порошковое покрытие
- ▶ Варианты исполнения: с одним / двумя кронштейнами





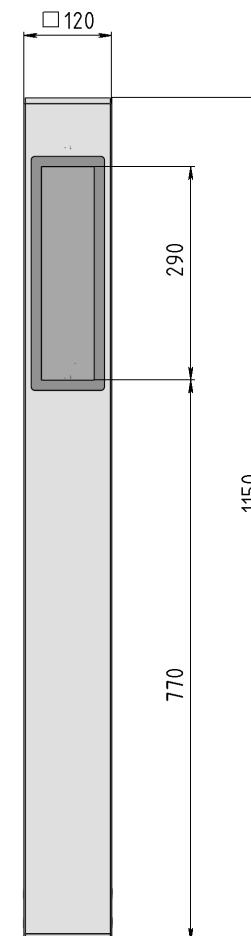
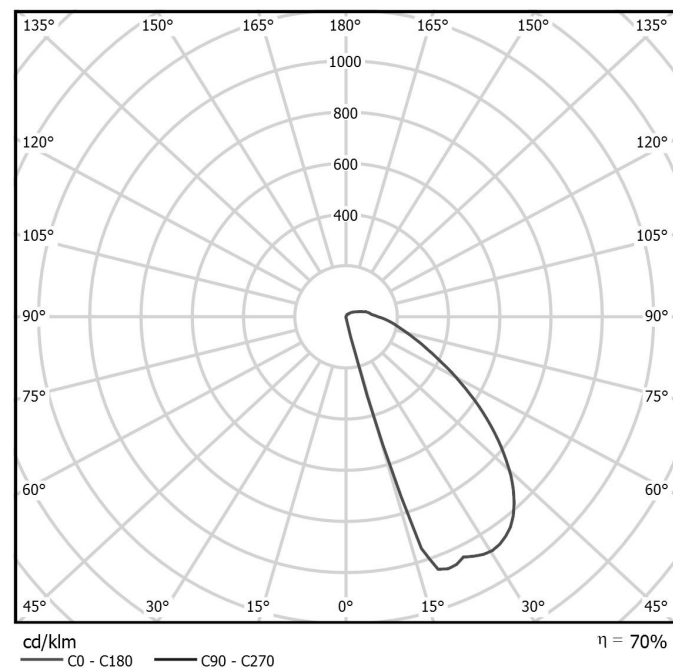
DOCKER

DOCKER

Светотехнические параметры				
Мощность (W, Вт)	7,5			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	2x LED Star			
Цветовая температура (Ta, К) CRI	WW 2200-3500 CRI не менее 80	NW 3750-4500 CRI не менее 80	DW 4750-5000 CRI не менее 80	CW 5700-6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Φ, лм)	300-650	400-750	500-750	550-800
Световой поток светильника (Φ, лм)	200-450	250-500	350-500	350-550

Характеристики

- ▶ Материал: экструдированный алюминий
- ▶ Стальной оцинкованный фланец для установки
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Уплотнители из силикона
- ▶ Возможны двойные входы для кабеля
- ▶ Двойная антикоррозийная защита: анодирование, порошковое покрытие
- ▶ Подсветка RGB: голубая, красная, зелёная, жёлтая, янтарная





COLUMBA

COLUMBA

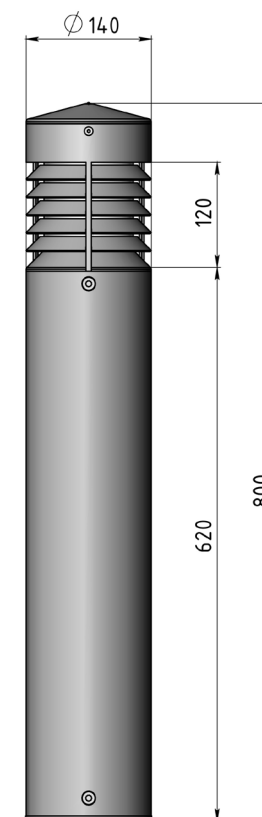
Светотехнические параметры				
Мощность (W, Вт)	11			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	3x LED Star			
Цветовая температура (Ta, K) CRI	WW 2200-3500 CRI не менее 80	NW 3750-4500 CRI не менее 80	DW 4750-5000 CRI не менее 80	CW 5700-6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Φ, лм)	450-950	600-1100	800-1100	850-1150
Световой поток светильника (Φ, лм)	250-550	350-650	450-650	500-650

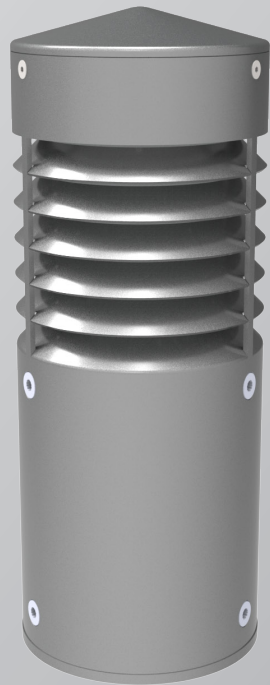
Характеристики

- ▶ Материал: сталь
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Двойная антикоррозионная защита:
гоячее цинкование, порошковое покрытие

Особенности

- ▶ Необычный дизайн
- ▶ Высокая прочность, вандалозащищенность
- ▶ Подсветка RGB: голубая, красная, зелёная, жёлтая, янтарная





COLUMBA MINI

COLUMBA MINI

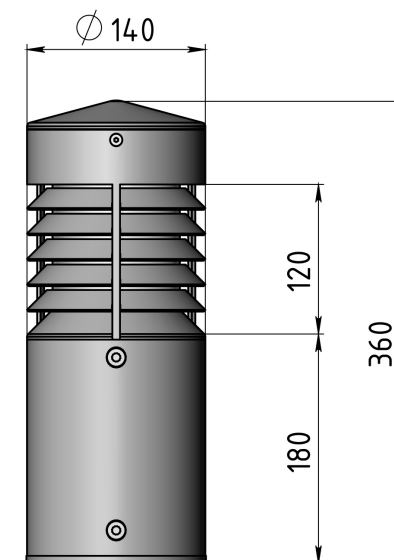
Светотехнические параметры				
Мощность (W, Вт)	11			
Напряжение питания (V, В)	220			
ИСТОЧНИК СВЕТА	3x LED Star			
Цветовая температура (Ta, К) CRI	WW 2200-3500 CRI не менее 80	NW 3750-4500 CRI не менее 80	DW 4750-5000 CRI не менее 80	CW 5700-6500 CRI не менее 80
Световой поток источника света (Φ, лм)	450-950	600-1100	800-1100	850-1150
Световой поток светильника (Φ, лм)	250-550	350-650	450-650	500-650

Характеристики

- ▶ Материал: сталь
- ▶ Метизы из нержавеющей стали
- ▶ Двойная антикоррозийная защита:
гоячее цинкование, порошковое покрытие

Особенности

- ▶ Необычный дизайн
- ▶ Высокая прочность, вандалозащищенность
- ▶ Подсветка RGB: голубая, красная, зелёная, жёлтая, янтарная





ГЛАВНЫЙ ОФИС

г. Санкт-Петербург, 195027,
Свердловская набережная, д. 44, лит. Ю, офис 301
+7 (812) 633 35 66
info@abacus.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

г. Москва, 109263,
ул.Чистова, д. 24 А, офис 100
+7 (495) 766 96 47
infom@abacus.ru

г. Сочи, представитель
+7 (988) 237 23 32
sinko@abacus.ru