

2024

каталог
продукции

 СДЕЛАНО
В РОССИИ



LUNGA[®]

АЛЮМИНИЕВЫЕ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

LUNGA

Современное Российское производство алюминиевых опор освещения и светодиодных комплексов, расположенное на территории Камского Индустриального Парка «Мастер» в Республике Татарстан, г. Набережные Челны

Уважаемые Партнеры!

ООО «Лунга» – это современное инновационное производство алюминиевых опор освещения и осветительного оборудования для парков, скверов, городов.

Мы производим не просто изделия из алюминия - мы создаем образы городов будущего, делая их эстетичнее, безопаснее и приветливее к простому пешеходу.

Современные тенденции и тренды урбанистики диктуют требования к минимализму, использованию экологичных материалов и бережливому потреблению. Именно эти качества описывают нашу продукцию и образ компании.

Мы постоянно движемся вперед и совершенствуем нашу продукцию, а наши конструкторы воплощают в жизнь самые смелые идеи и разработки.

Настоящий каталог сделан для всех неравнодушных и тех, кто ищет качественное осветительное оборудование для своих городов и проектов.

*С надеждой на плодотворное сотрудничество,
Команда ООО «ЛУНГА»*



О компании

ООО «Лунга» – это современное производство осветительных изделий широкого спектра назначения. Завод находится в Набережных Челнах и поставляет продукцию собственного производства во все регионы России. Основная продукция предприятия – это алюминиевые опоры освещения, парковые светодиодные светильники и светодиодные осветительные комплекты. Наши изделия предназначены для освещения улиц, парков, автомобильных дорог, площадей, тротуаров, открытых территорий промышленных предприятий, а также могут использоваться в других местах, где требуется освещение.

Важнейший элемент, определяющий качество нашей компании - это профессиональная команда, способная не просто свернуть горы, но сделать это стильно. Творческий и инновационный подход, а также забота о клиентах, совмещенные с нашим опытом и опытом успешных компаний, делает нас наиболее конкурентоспособными.

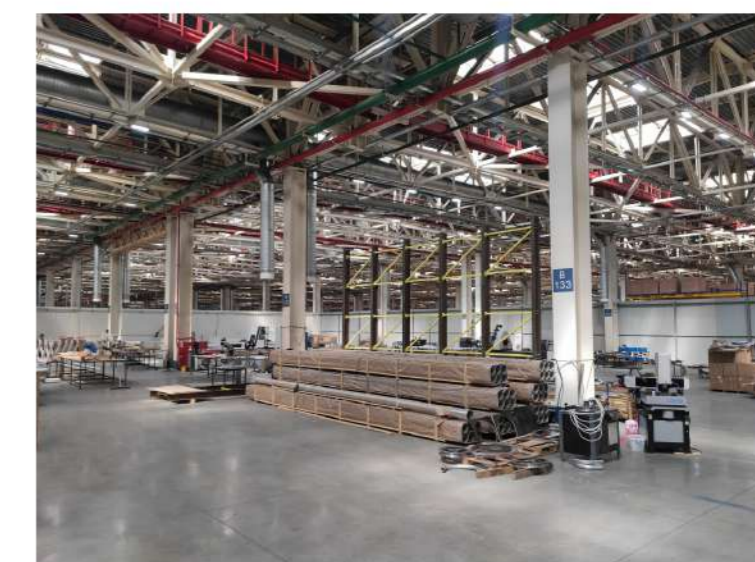
Работа с компанией LUNGA обеспечивает клиентам доступ к лучшим отечественным специалистам в своей области, которые окажут всестороннюю поддержку, помощь и консультации. Сотрудники отдела разработки и производства, подготовят решение даже для самых сложных проектов.

Наше производство

Современное Российское производство алюминиевых опор освещения и светодиодных комплексов, расположенное на территории Камского Индустриального Парка «Мастер» в Республике Татарстан, г. Набережные Челны.

Наше производство состоит из 6-ти этапов: резка в размер, вытяжка проката в коническую форму, обустройство лючка, сварочные и механические работы, подготовка поверхности изделия, анодирование и покраска. Каждый этап отработан и автоматизирован. На нашем производстве используется только высокоточное, компьютеризированное оборудование, сертифицированное европейскими стандартами качества и безопасности.

На первом этапе производится нарезка алюминиевого профиля в размер согласно чертежа. Этот процесс может происходить на лазерной установке резки труб или на ленточнопильных станках.

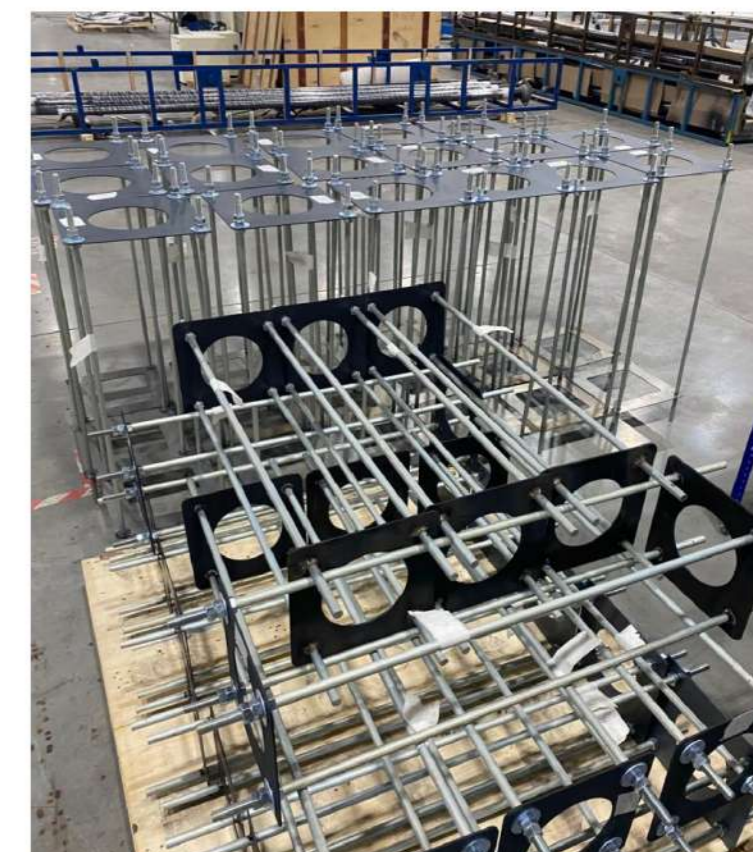


Далее происходит формирование ствола конической опоры методом редуцирования из трубной заготовки. Процесс является ключевой частью производственного цикла и выполняется в полностью автоматизированном формате, что гарантирует нам высокое качество конечного изделия.

После чего коническая опора отправляется на лазерный труборез, где вырезается створ лючка опоры. Далее происходит приварка узла крепления лючка и профиля для последующего монтажа вводного щитка.

На следующем этапе осуществляется приварка фланца опоры к стволу опоры при помощи автоматической установки сварки кольцевых швов.

Предфинальная стадия производства, на которой мы получаем практически полностью готовое изделие товарного вида. На текущем этапе производится шлифовка изделия и подготовка его поверхности к последующему анодированию.

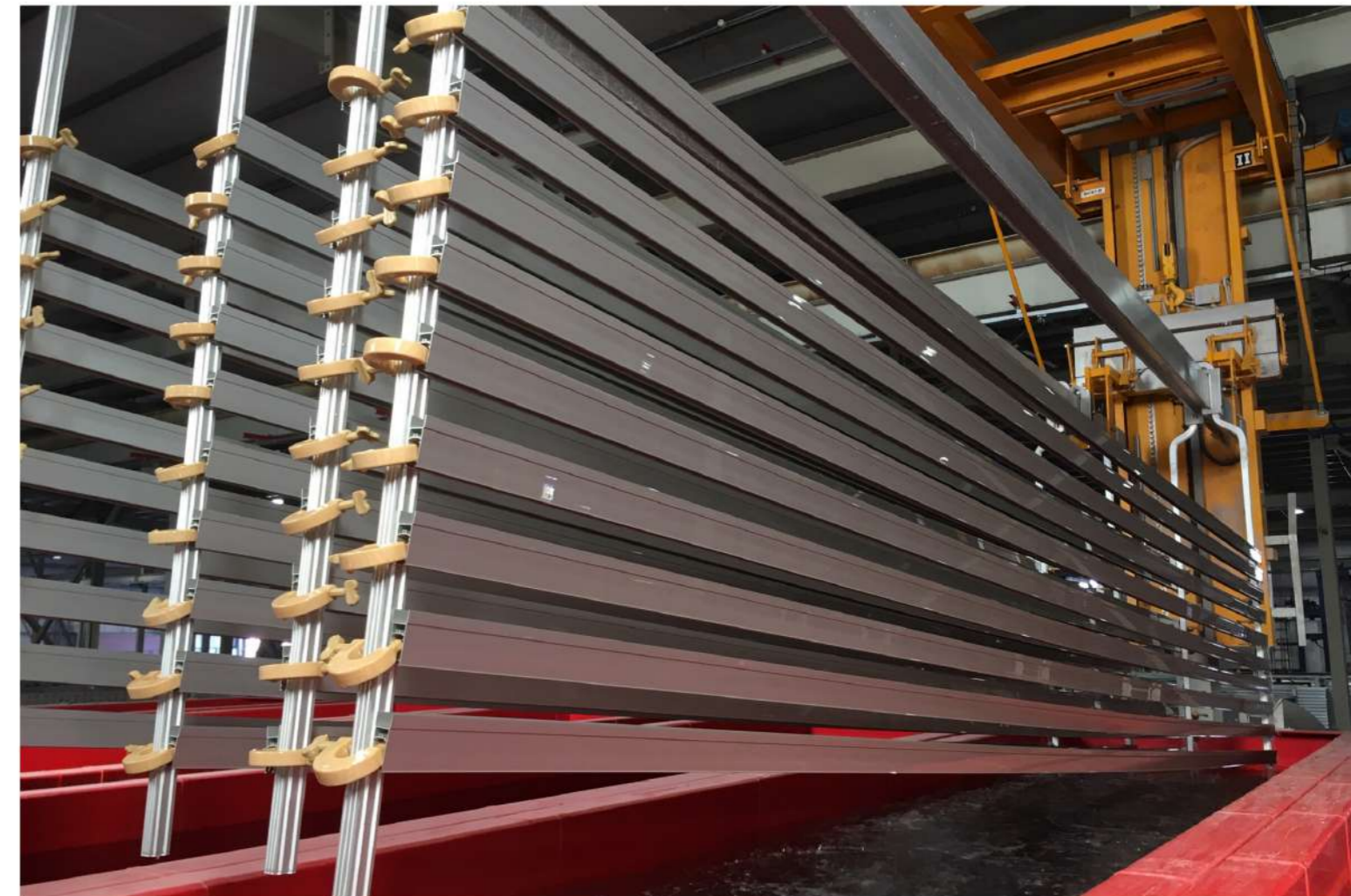


Про анодирование

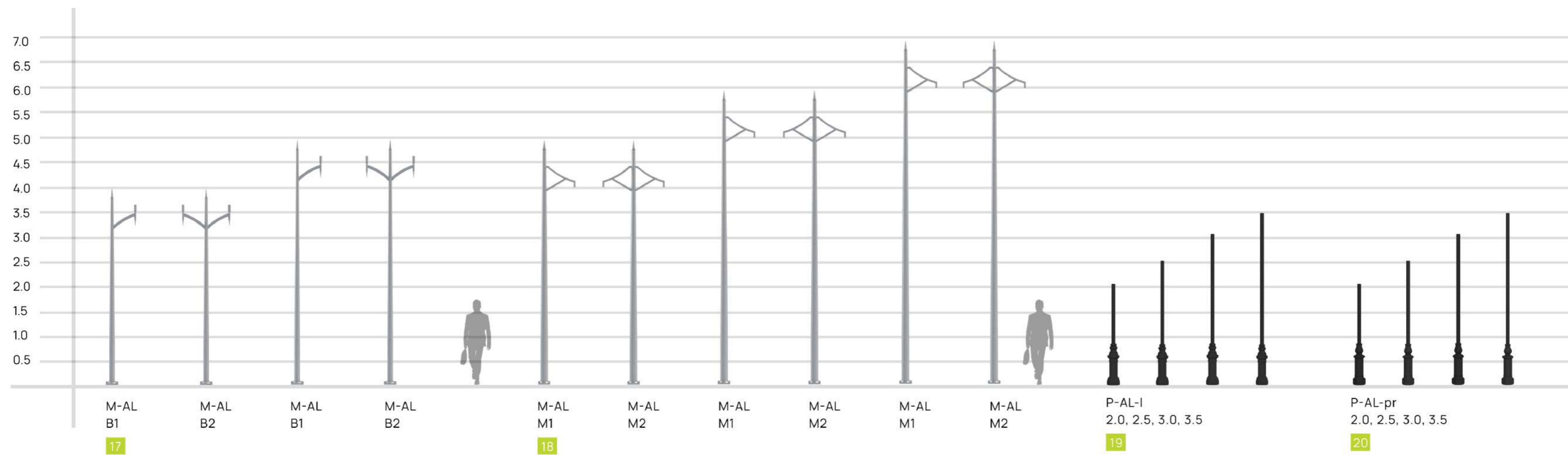
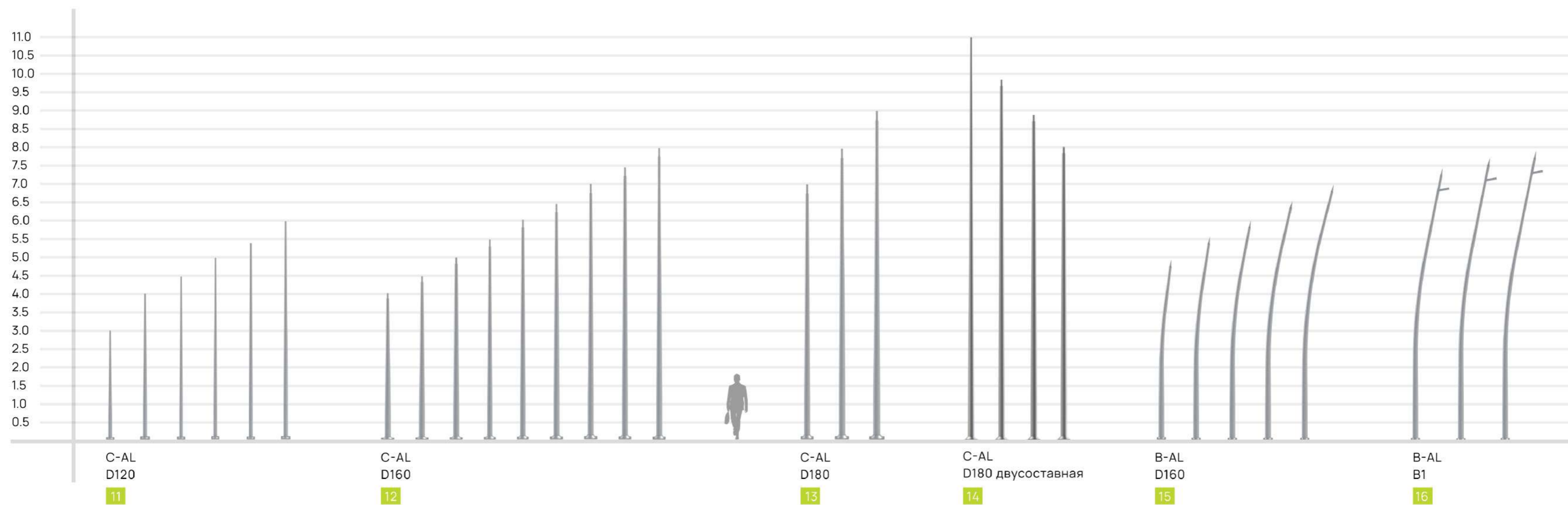
Анодирование – электрохимический процесс, в результате которого на поверхности алюминия образуется сверхпрочная оксидная пленка. За счет образования анодного оксида существенно улучшаются поверхностные свойства материала, такие как: твердость, электрическое сопротивление, термостойкость, износостойкость и другие. В сравнении с другими способами покрытий при анодировании исключается проблема подпленочной коррозии и отслоения покрытия. В течение всего срока эксплуатации анодирование не отслаивается от опоры и не требует восстановления, что позволяет снизить эксплуатационные расходы практически до «0».

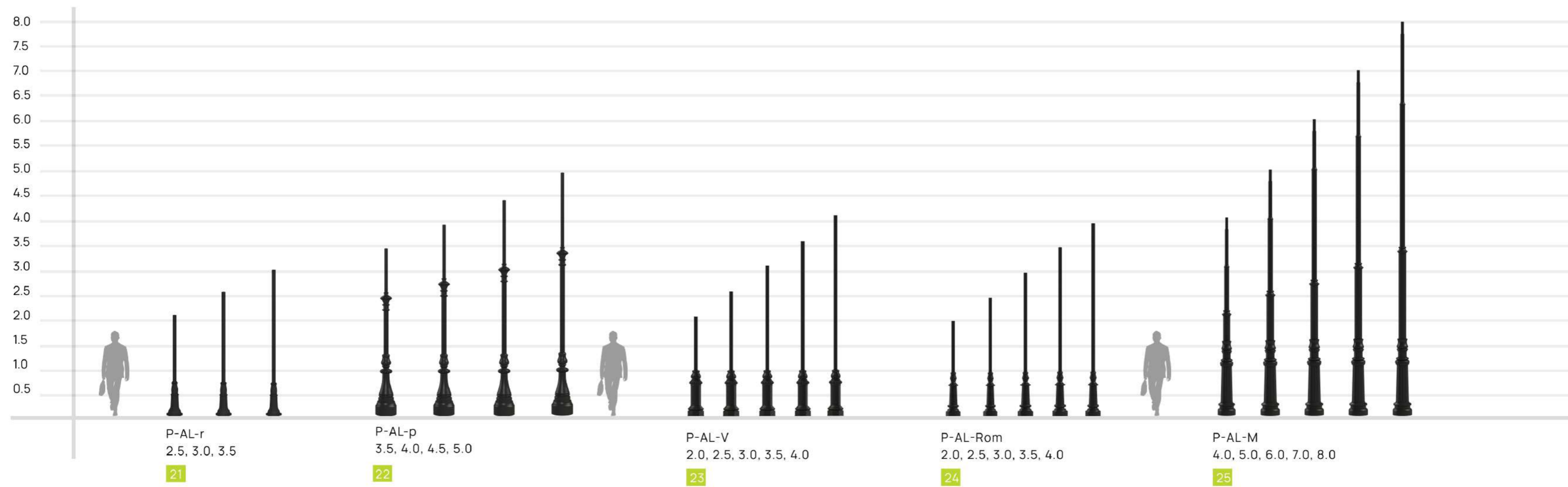
Мы осуществляем процесс анодирования на высокотехнологичном производстве европейского образца "Росла". Завод специализируется на анодировании изделий из алюминия. Технический сертификат Европейского Общества Обработки Алюминиевых Поверхностей QUALANOD, совместно с правом на использование знака качества, также подтверждено высокое качество услуг, предоставляемых нашим заводом по анодированию.

Толщина покрытия от 5 до 25 микрон. Наше покрытие обладает: отличной коррозионной стойкостью, стойкостью к царапинам и натуральным металлическим блеском.

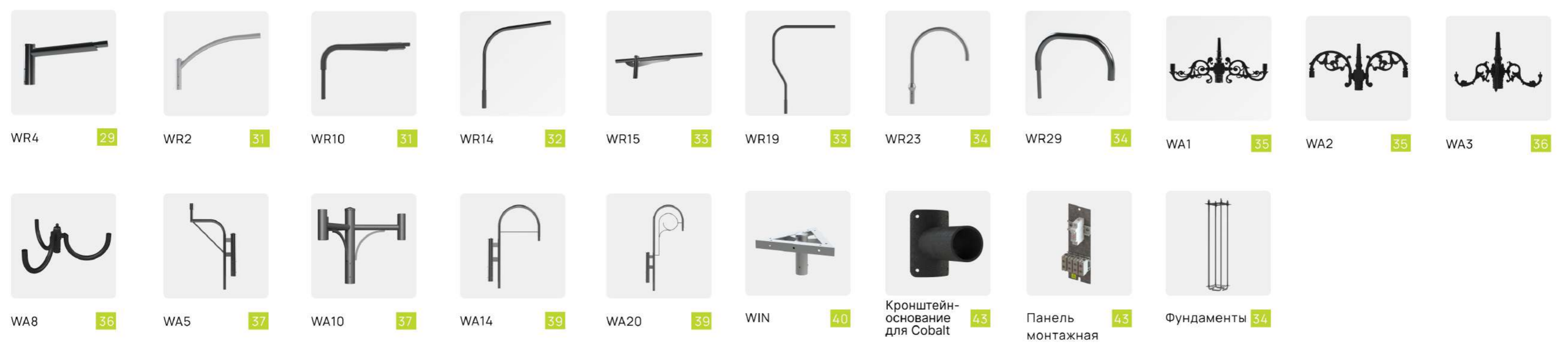


Серебро Графит Шампань Золото Бронза Коньяк Черный





Кронштейны





GARD ALUMO I 47



GARD ALUMO II 48



GARD ALUMO DECOR 49



KORN 50



RANG 51



RANG T 52



TWIST 53



MEDEN 54



RANG MINI SP 55



RANG MINI 56



RANG SIMPLE 57



KORN MINI 58



ROUND 59



SLIM 60

Светодиодные парковые светильники



ДТУ-122 LOTON 63



ДКУ-222 LOTON 64



ДКУ-223 GAMMA 65



ДТУ-126 ОКТО 67



ДТУ-127 ОКТО 68



ДТУ-123 ПЛУТОН 69



ДТУ-124 ПЛУТОН 70



ДКУ-223 ПЛУТОН 71



ДСУ-301 ВИВО 72



ДКУ-126 ЖЕТТА 73



ДТУ-126 ЖЕТТА 74



ДТУ-700 STEP 75



ДТУ/ДСУ-033 PUT LED 76



ДСУ-003 PUT LED 77



ДСУ-301 ВИВО 78



ДСУ-032 ТАНТА 89



ДСУ-002 КОНО 80



ДТУ-816 ТЕСАРО 81



ДТУ-050 ОЛДИМ 82



ДКУ-201 КОБАЛТ 83



ДКУ-202 КОБАЛТ 84



ДТУ-023 ВИАНО 85



ДТУ-016 СОНЕТ 86



ДТУ-066 ОЗОН 87



ДТУ-033 ОЗОН 88



ДТУ-009 СУРА 89



ДТУ-079 АЭРО 90



ДТУ-007 БАЛО 91



ДТУ-107 БАЛО МАХ 92



ДТУ-008 ГАРДЕНА 93

Светодиодные парковые светильники

94-112



ДТУ-024
FOCUS 94



ДТУ-026
ARENA 95



ДТУ-019
LILY 96



ДТУ-027
PINO 97



ДКУ-048
CRYNEX 98



ДКУ-003
UFO-A 99



ДКУ-003
UFO-B 99



ДКУ-003
UFO-C 99



ДКУ-003
UFO-D 99



ДТУ-5196
NORD 100



ДТУ-029
ASTRA 101



ДТУ-015
КОМЕТА 102



ДТУ-032
КОСТА 103



ДТУ-035
ВИСО 104



ДТУ-001
QUADRO 105



ДТУ-020
ОРЛИ 106



ДТУ-7011
СОНЕТ 102



ДТУ-121
СОНЕТ 108



ДТУ-012
ГЛОБЕ 109



ДТУ-022
ГЛОБЕ 110



ДТУ-090
ЛОРЕН 111



ДТУ-021
ЛОРЕН 112

Прожекторы и архитектурные светильники

115-131



ДО-322
ЛОТОН 115



ДО-322
ЛОТОН 116



ДО-063-04
ГАММА 117



ДО-063-01
ГАММА 118



ДО-063-03
ГАММА 119



ДО-063-02
ГАММА 120



LLD-T DCD-
XG 121



LLD-T DCD-
XG 122



LLD-T TGD 123



LLD-T TGD 124



LLD-T TGD-
XY 125



LLD-T TGD-
XY 126



LLD-T XTD-
XY 127



LLD-M DMD 128



LLD-M DMD 129



LLD-M DMD 130



LLD-M DMD 131



ОПОРЫ
ОСВЕЩЕНИЯ



Опоры алюминиевые круглоконические

Серия С-AL 120

Описание:

Опоры серии С-AL 120 - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры, фланца и монтажной ниши для установки вводного щитка. К данной опоре подойдут светильники с торшерным типом крепления, а так же возможна установка кронштейна для большего выбора типа и количества светильников. Есть два варианта покрытия опор – нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 7 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL

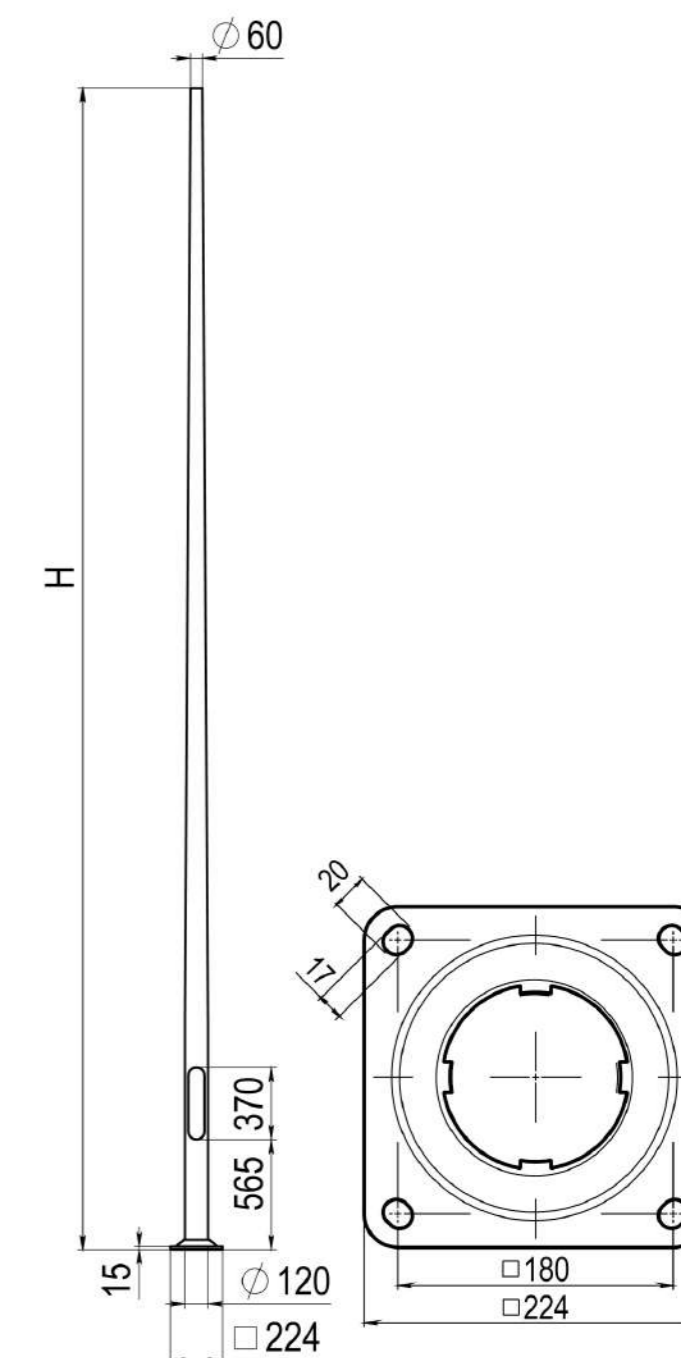


Анодирование: 7 цветов

Доступные цвета анодирования:



Серебро Графит Шампань Золото Бронза Коньяк Черный



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр посадочный (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Вес, (кг)
C-AL 3,0-120-60	3,0	120	60	4	Ш-K224-Мц180-8-M14-4	ФШ-1,0-M14-4	13,5
C-AL 3,5-120-60	3,5	120	60	4	Ш-K224-Мц180-8-M14-4	ФШ-1,0-M14-4	15,5
C-AL 4,0-120-60	4,0	120	60	4	Ш-K224-Мц180-8-M14-4	ФШ-1,0-M14-4	17,5
C-AL 4,5-120-60	4,5	120	60	4	Ш-K224-Мц180-8-M14-4	ФШ-1,0-M14-4	19,5
C-AL 5,0-120-60	5,0	120	60	4	Ш-K224-Мц180-8-M14-4	ФШ-1,0-M14-4	21,6
C-AL 5,5-120-60	5,5	120	60	4	Ш-K224-Мц180-8-M14-4	ФШ-1,0-M14-4	23,6
C-AL 6,0-120-60	6,0	120	60	4	Ш-K224-Мц180-8-M14-4	ФШ-1,0-M14-4	25,6

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия С-AL 160

Описание:

Опоры серии С-AL 160 - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. К данной опоре подойдут светильники с торшерным типом крепления, а так же возможна установка кронштейна для большего выбора типа и количества светильников. Есть два варианта покрытия опор – нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 7 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL

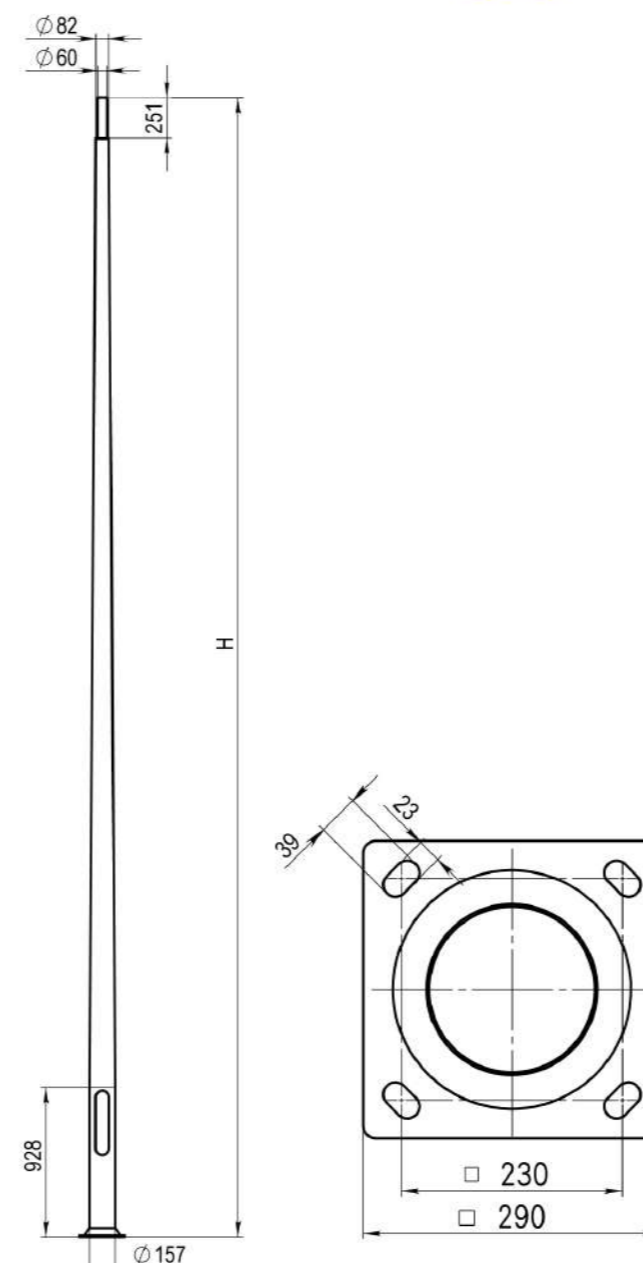


Анодирование: 7 цветов

Доступные цвета анодирования:

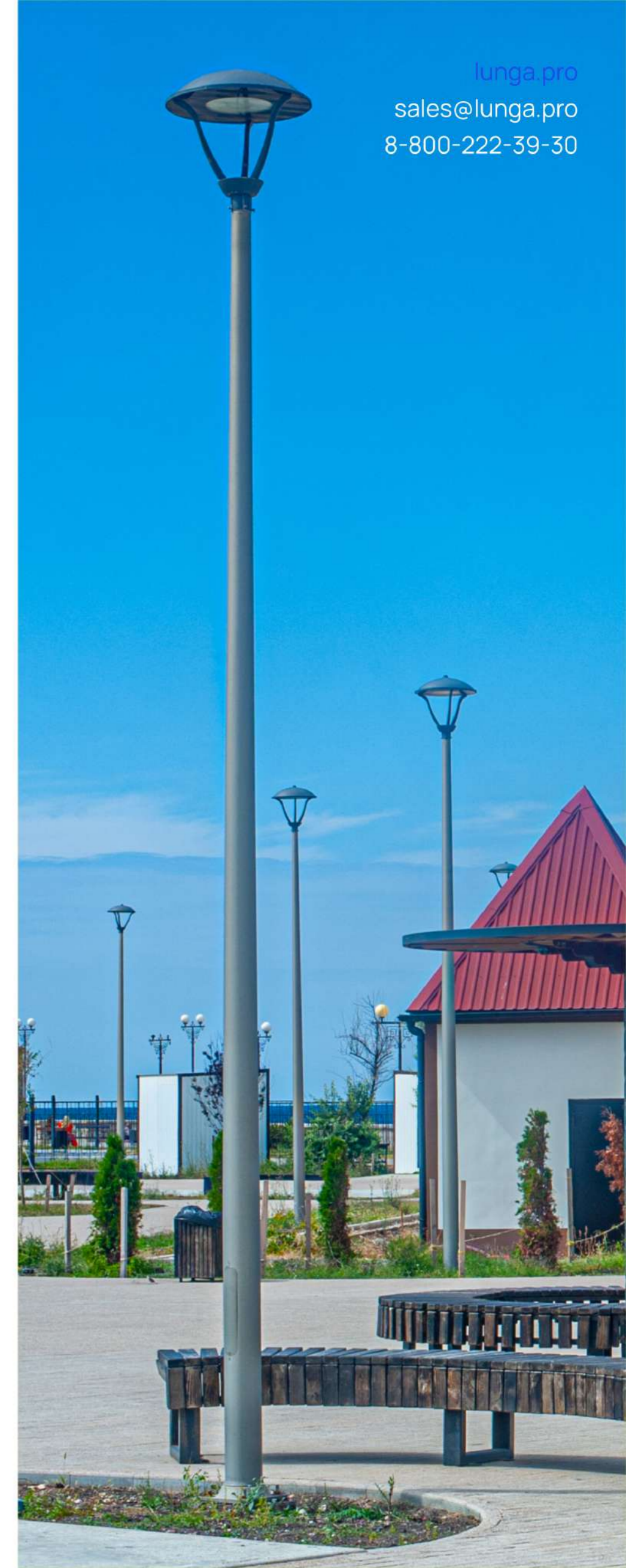


Серебро Графит Шампань Золото Бронза Коньяк Черный



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр посадочный (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Вес, (кг)
С-AL 4,0-160-60	4,0	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	15,2
С-AL 4,5-160-60	4,5	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	16,7
С-AL 5,0-160-60	5,0	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	18,2
С-AL 5,5-160-60	5,5	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	19,7
С-AL 6,0-160-60	6,0	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	26,3
С-AL 6,5-160-60	6,5	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	28,6
С-AL 7,0-160-60	7,0	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	30,6
С-AL 7,5-160-60	7,5	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	33,6
С-AL 8,0-160-60	8,0	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20-4	36,4

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.



Опоры алюминиевые круглоконические

Серия С-AL 180

Описание:

Опоры серии С-AL 180 - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры, фланца и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. К данной опоре подойдут светильники с торшерным типом крепления, а так же возможна установка кронштейна для большего выбора типа и количества светильников.

Есть два варианта покрытия опор - нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 6 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL

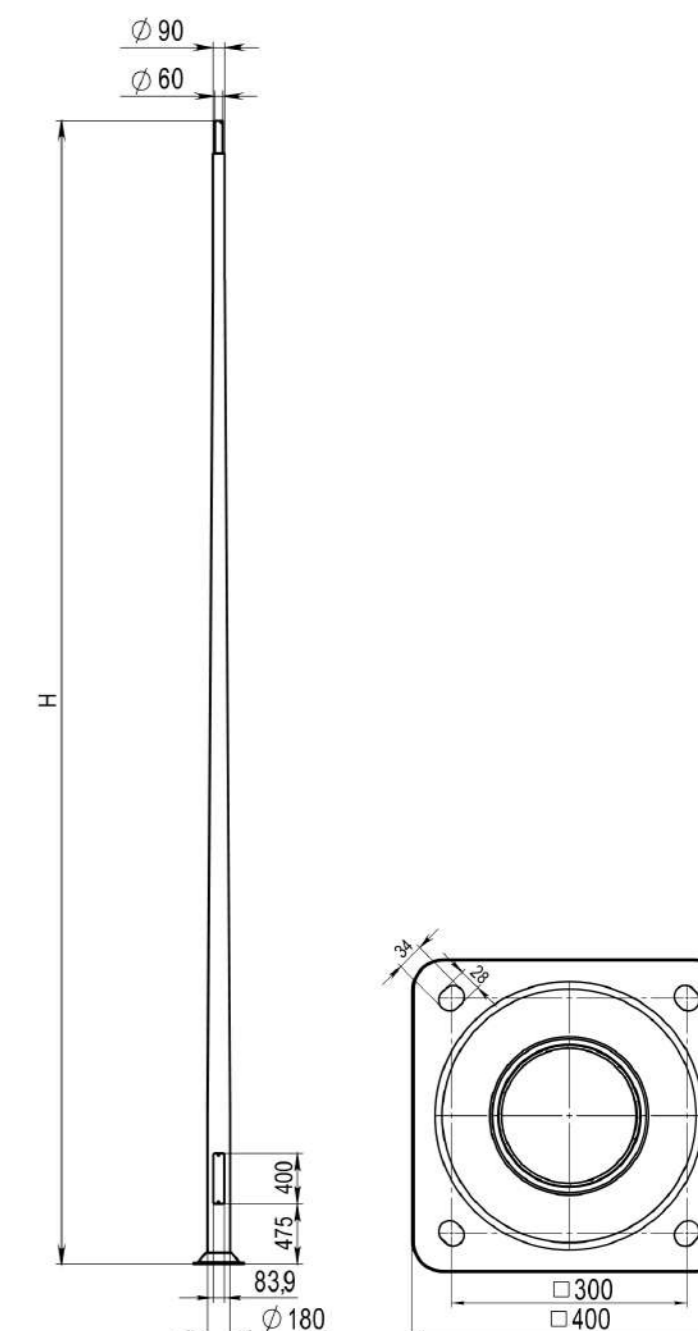


Анодирование: 6 цветов

Доступные цвета анодирования:



Серебро Графит Шампань Бронза Коньяк Черный



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр посадочный (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Вес, (кг)
С-AL 7,0-180-60	7,0	180	60	4	Л-К400-Мц300-12-М24-4	ФШ-2,0-М24x4	41,5
С-AL 8,0-180-60	8,0	180	60	4	Л-К400-Мц300--12-М24-4	ФШ-2,0-М24x4	46,5
С-AL 9,0-180-60	9,0	180	60	4	Л-К400-Мц300-12-М24-4	ФШ-2,0-М24x4	51

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия С-AL 180 двусоставная

Описание:

Опоры серии С-AL 180 двусоставная - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры, кронштейна, фланца и монтажной ниши для установки вводного щитка.

Есть два варианта покрытия опор – нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 6 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060

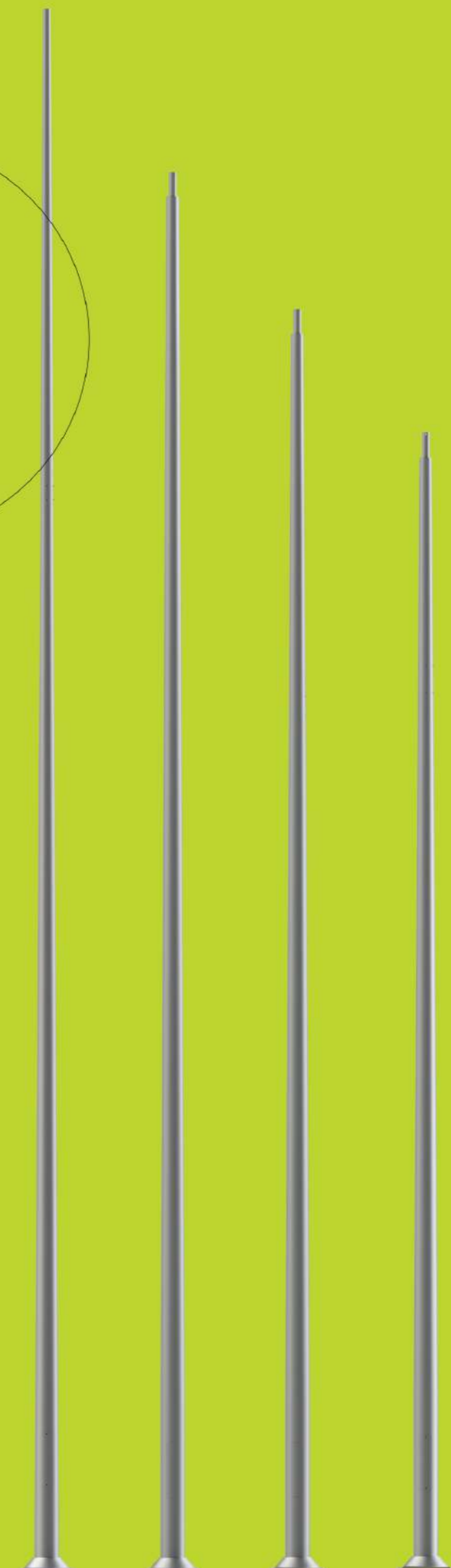
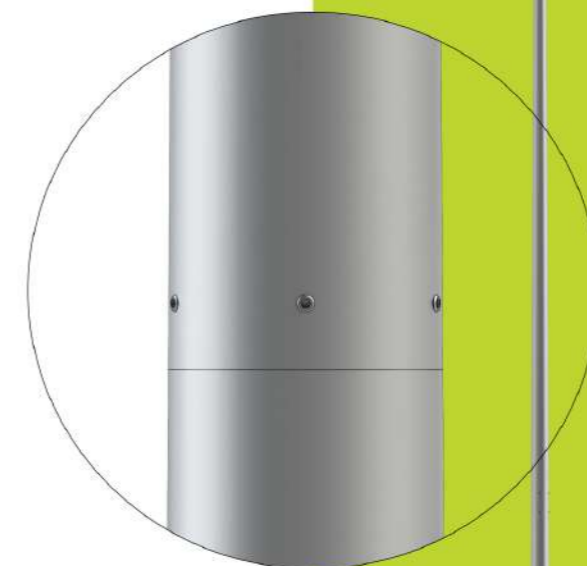
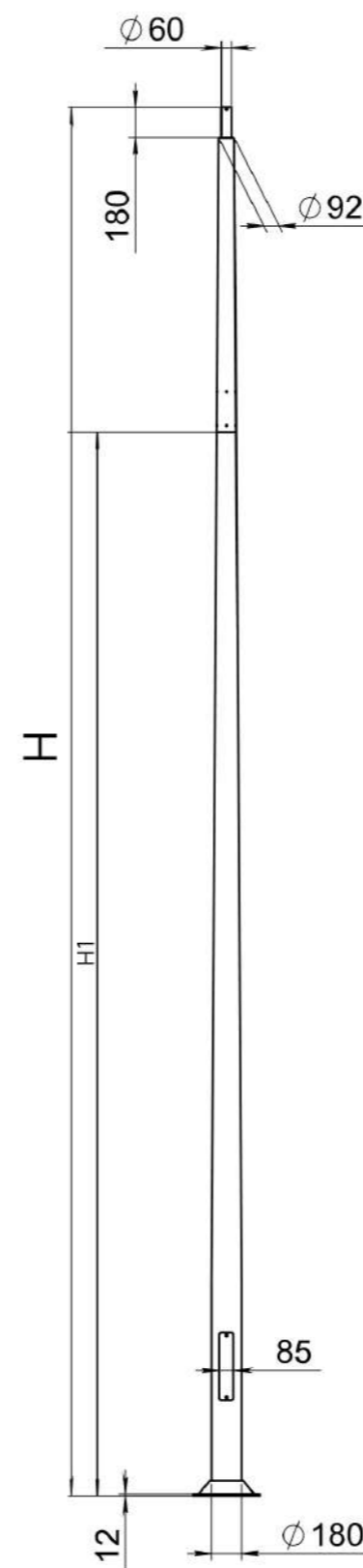
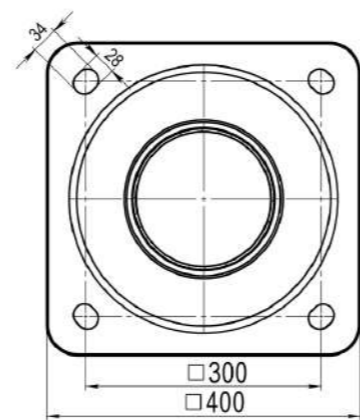


Порошковое покрытие по палитре RAL



Анодирование: 6 цветов

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр посадочный (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м ³)	Вес, (кг)
С-AL-8,0-180-60-4	8,0	180	60	4	Л-К400-Мц300-12-М24-4	ФШ-2,0-М24х4	1,2	52,5
С-AL-9,0-180-60-4	9,0	180	60	4	Л-К400-Мц300-12-М24-4	ФШ-2,0-М24х4	1,4	59,0
С-AL-10,0-180-60-4	10,0	180	60	4	Л-К400-Мц300-12-М24-4	ФШ-2,0-М24х4	1,6	64,1
С-AL-11,0-180-60-4	11,0	180	60	4	Л-К400-Мц300-12-М24-4	ФШ-2,0-М24х4	1,8	68,0

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

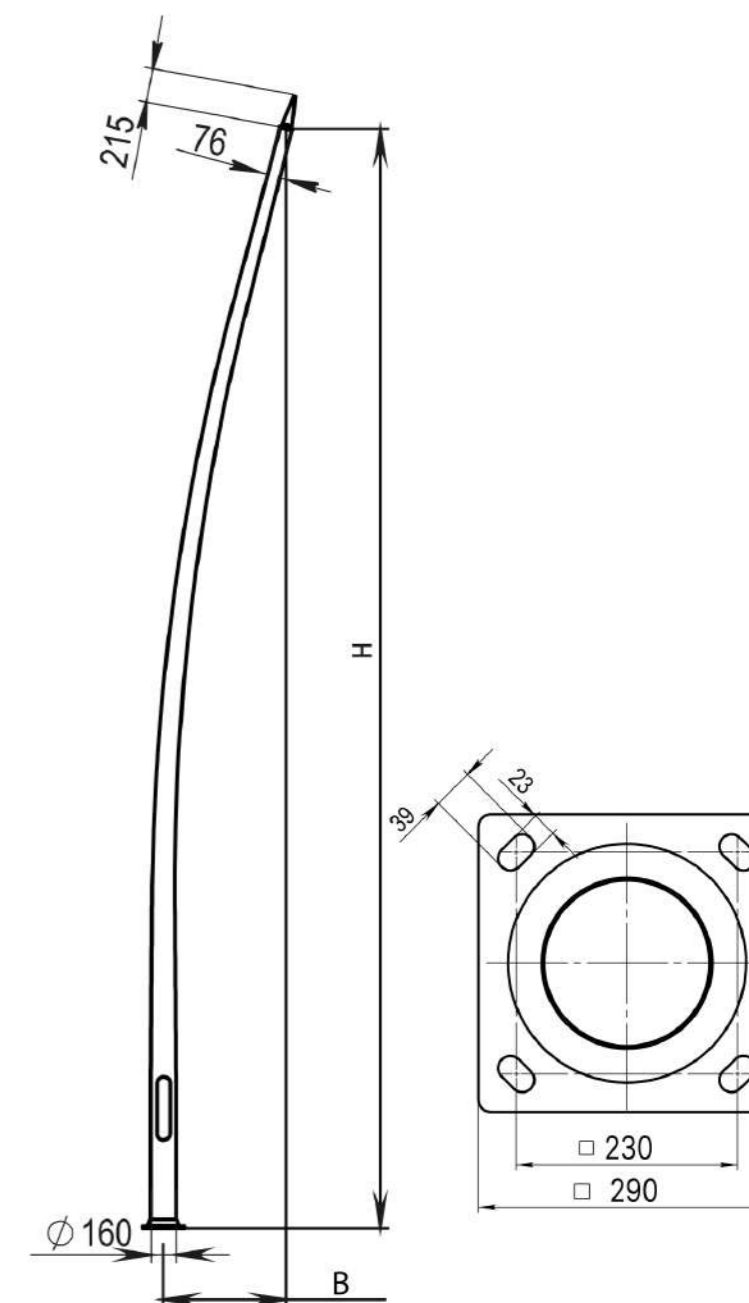
Опоры алюминиевые гнутые

Серия В-AL 160

Описание:

Опоры серии В-AL - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры, фланца и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Отличительная черта этой серии – опоры имеют наклон, который носит декоративный характер. К данной опоре подойдут светильники с торшерным типом крепления, а так же возможна установка кронштейна для большего выбора типа и количества светильников. Есть два варианта покрытия опор – нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 7 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL



Анодирование: 7 цветов

Доступные цвета анодирования:



Серебро Графит Шампань Золото Бронза Коньяк Черный

Модель	Высота Н (м)	Вылет опоры В (мм)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
В-AL 5,0-160-80	5,0	250	160	80	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	0,2	23,4
В-AL 5,5-160-80	5,5	367	160	80	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	0,35	25,3
В-AL 6,0-160-76	6,0	480	160	76	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	0,48	27,0
В-AL 6,5-160-76	6,5	619	160	76	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	0,62	29,1
В-AL 7,0-160-76	7,0	774	160	76	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-2,0-М20х4	0,84	31,0

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия В-AL-B1 160

Описание:

Опоры серии В-AL-B1 - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры, фланца и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Отличительная черта этой серии - опоры имеют наклон, который носит декоративный характер, а так же кронштейн для установки светильника с консольным типом крепления.

Есть два варианта покрытия опор - нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 6 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060

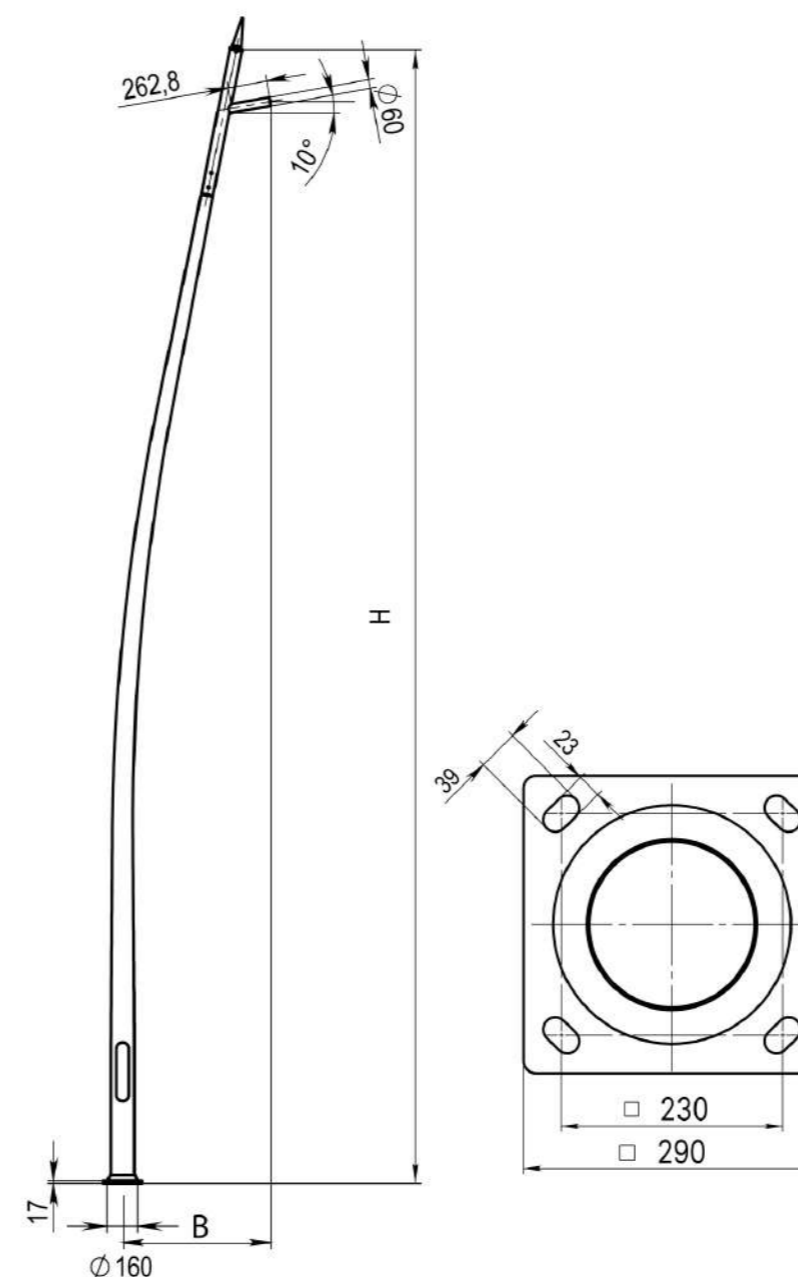
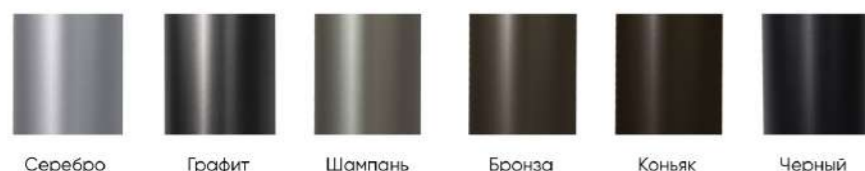


Порошковое покрытие по палитре RAL



Анодирование: 6 цветов

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Вылет опоры В (мм)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
В-AL-B1 7,5-160-60	7,5	963	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-M20-4	ФШ-1,5-M20x4	1,2	33,3
В-AL-B1 7,7-160-60	7,7	1003	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-M20-4	ФШ-1,5-M20x4	1,24	33,7
В-AL-B1 8,0-160-60	8,0	1061	160	60	4	Ш-К290-Мц230-12-M20-4	ФШ-1,5-M20x4	1,4	34,3

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Опоры алюминиевые с кронштейном

Серия M-AL B1 и M-AL B2

Описание:

Опоры серии M-AL-B1 и M-AL-B2 - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Так же в конструкции предусмотрен декоративный кронштейн для установки светильника с торшерным типом крепления. Есть два варианта покрытия опор - нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 7 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL

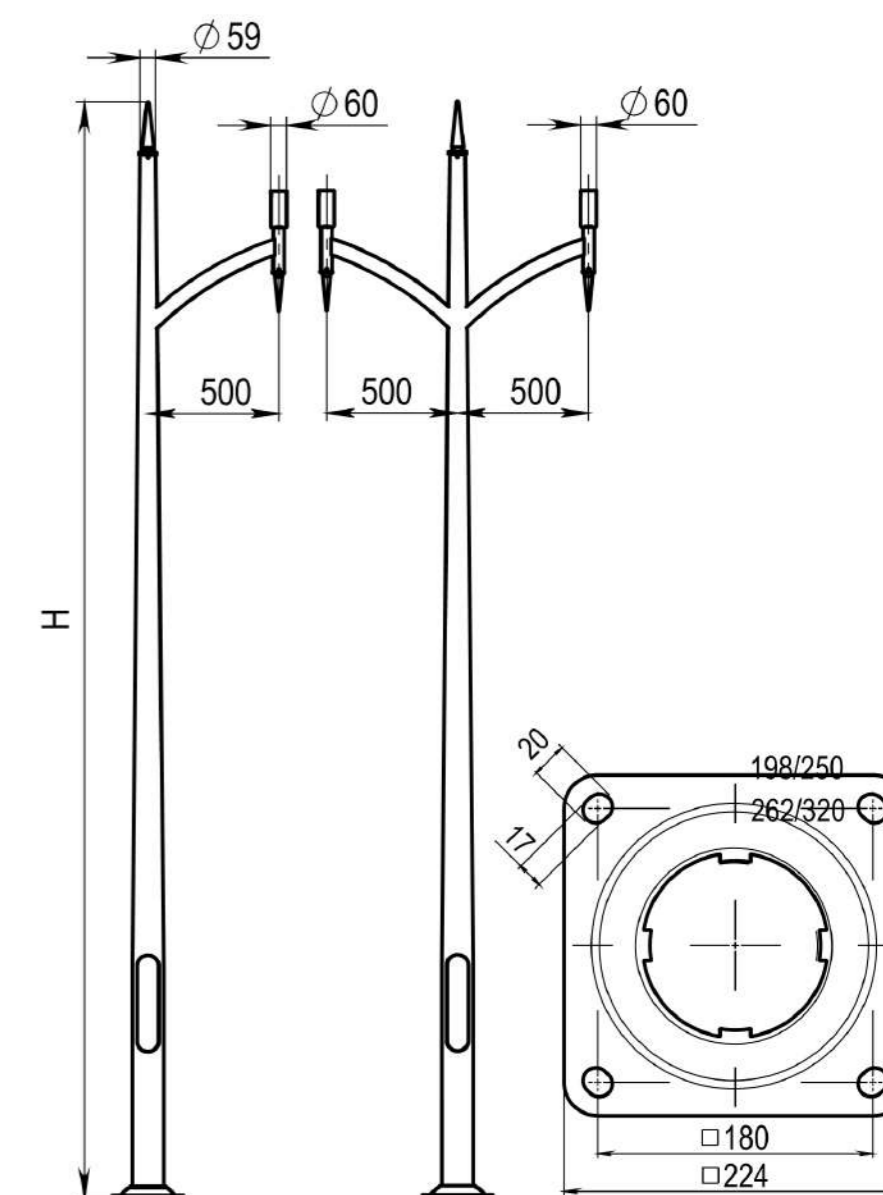


Анодирование: 7 цветов

Доступные цвета анодирования:



Серебро Графит Шампань Золото Бронза Коньяк Черный



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Вылет консоли (мм)	Диаметр посадочный (мм)	Кол-во консолей	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
M-AL-B1-4,0-120-60	4,2	120	500	60	1	4	Ш-K224-Мц180-8-M16-4	ФШ-1,0-M16-4	0,42	19,87
M-AL-B2-4,0-120-60	4,2	120	500	60	2	4	Ш-K224-Мц180-8-M16-4	ФШ-1,0-M16-4	0,84	20,7
M-AL-B1-5,0-120-60	5,2	120	500	60	1	4	Ш-K224-Мц180-8-M16-4	ФШ-1,0-M16-4	0,52	23,9
M-AL-B2-5,0-120-60	5,2	120	500	60	2	4	Ш-K224-Мц180-8-M16-4	ФШ-1,0-M16-4	1,04	25,15

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия M-AL M1 и M-AL M2

Описание:

Опоры серии M-AL-M1 и M-AL-M2 - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Отличительная черта этой серии - комплектация состоит из ствола опоры, фланца и монтажной ниши для установки вводного щитка. Так же в конструкции предусмотрен декоративный кронштейн для установки светильника с подвесным типом крепления.

Есть два варианта покрытия опор - нанесение порошкового покрытием по палитре RAL, либо анодирование опоры. Анодирование возможно в 7 цветов.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



Анодирование позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060

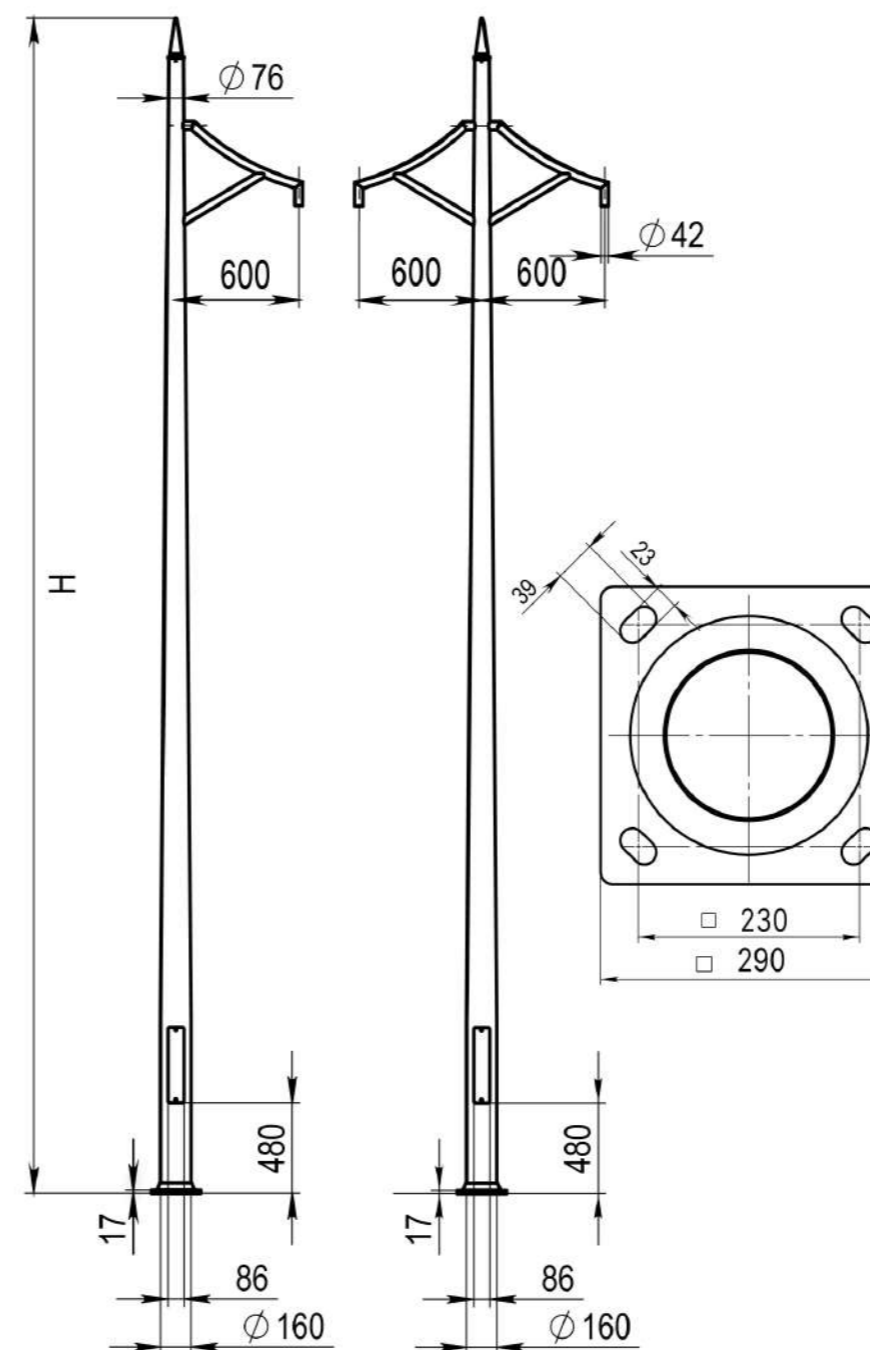
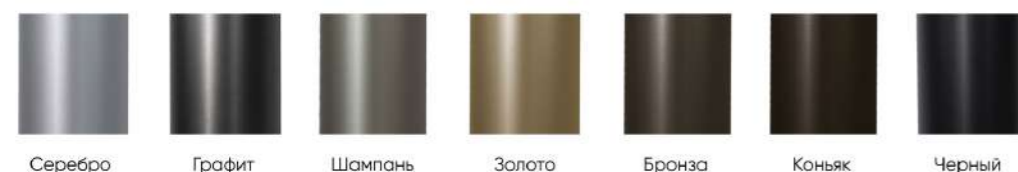


Порошковое покрытие по палитре RAL



Анодирование: 7 цветов

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Вылет консоли (мм)	Диаметр посадочный (мм)	Кол-во консолей	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
M-AL-M1-5,0-160-76	5,22	160	600	42	1	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	0,62	34,5
M-AL-M2-5,0-160-76	5,22	160	600	42	2	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	1,24	35,7
M-AL-M1-6,0-160-76	6,22	160	600	42	1	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	0,74	40,5
M-AL-M2-6,0-160-76	6,22	160	600	42	2	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	1,4	41,7
M-AL-M1-7,0-160-76	7,22	160	600	42	1	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	0,86	46,5
M-AL-M2-7,0-160-76	7,22	160	600	42	2	4	Ш-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-1,5-М20х4	1,7	47,7

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия P-AL-L

Описание:

Опоры серии P-AL-L - несилевые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры с канелюрами, декоративного цоколя и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Выпускается с нанесением порошкового покрытием по палитре RAL.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



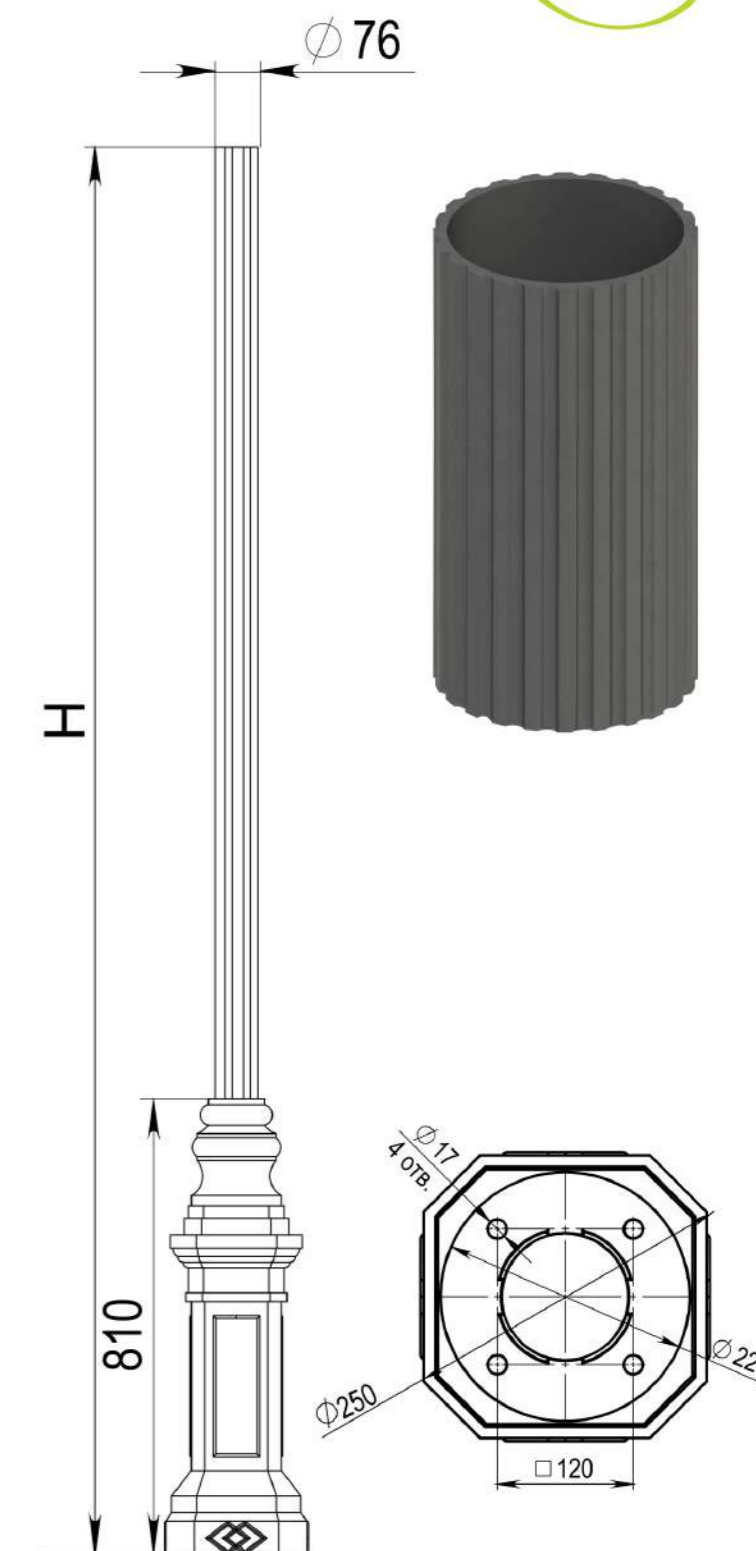
Алюминий позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины опоры (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
P-AL-L 2,0	2,0	250	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,12	9,9
P-AL-L 2,5	2,5	250	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,15	11
P-AL-L 3,0	3,0	250	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,18	12
P-AL-L 3,5	3,5	250	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,21	13,1

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия P-AL-Pr

Описание:

Опоры серии P-AL-Pr - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры с канелюрами, декоративного цоколя и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Выпускается с нанесением порошкового покрытием по палитре RAL.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



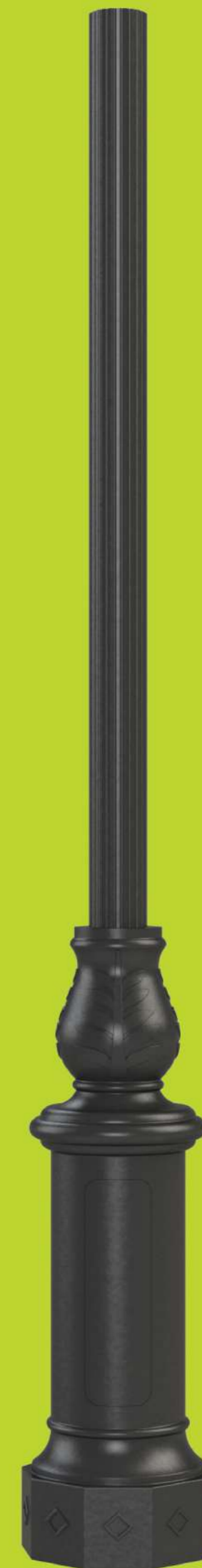
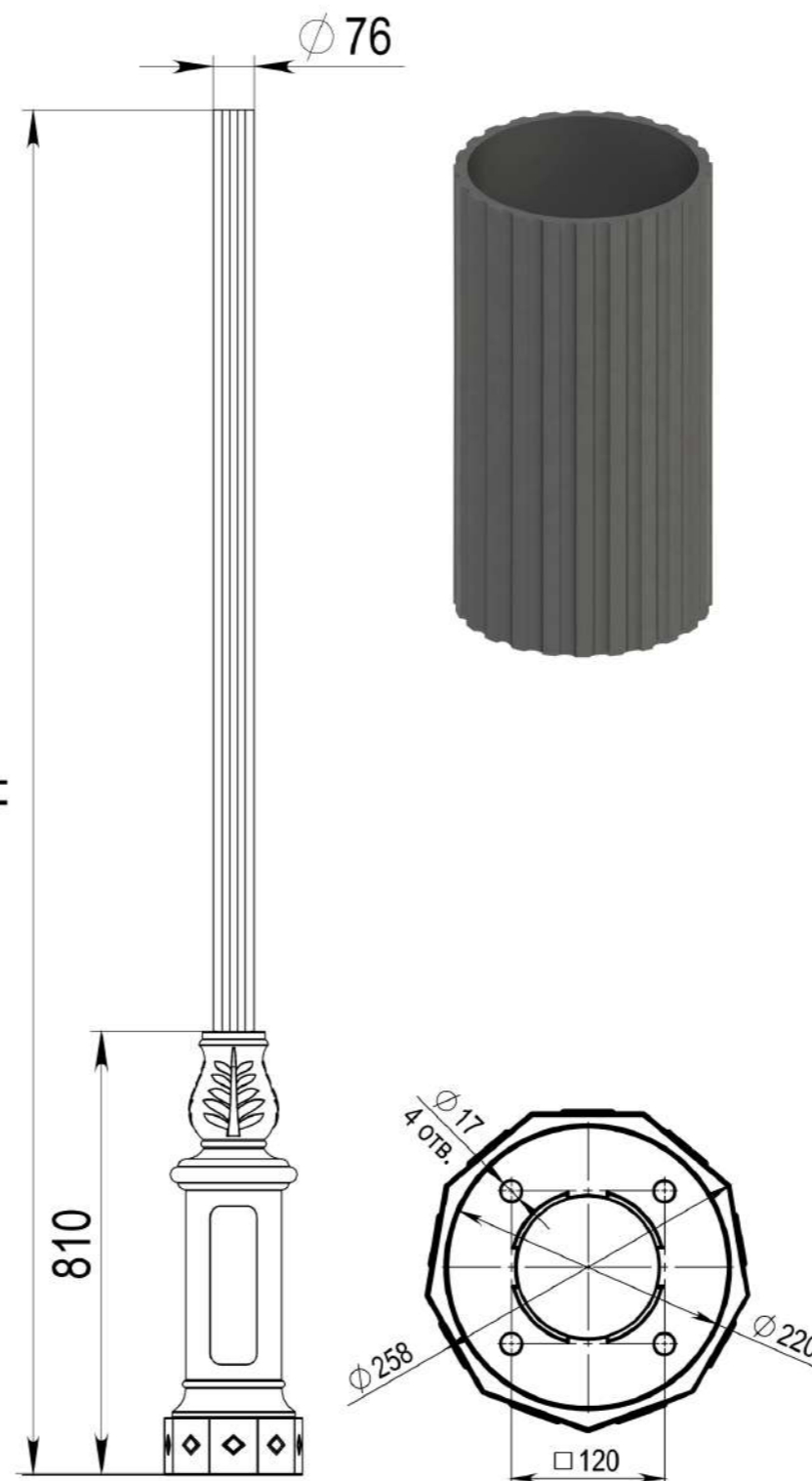
Алюминий позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины опоры (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Масса (кг)
P-AL-Pr 2,0	2,0	258	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,13	9,7
P-AL-Pr 2,5	2,5	258	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,16	10,8
P-AL-Pr 3,0	3,0	258	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,2	11,9
P-AL-Pr 3,5	3,5	258	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,23	12,9

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия P-AL-R

Описание:

Опоры серии P-AL-R - несилевые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры с канелюрами, декоративного цоколя и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Выпускается с нанесением порошкового покрытием по палитре RAL.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



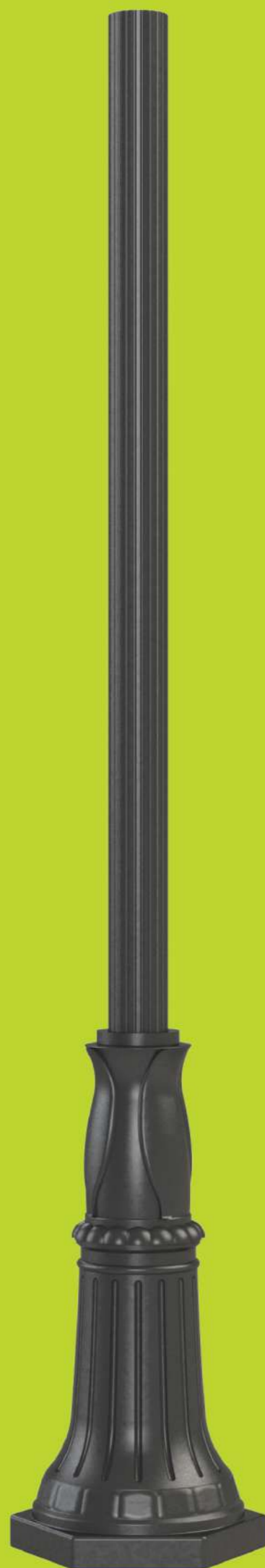
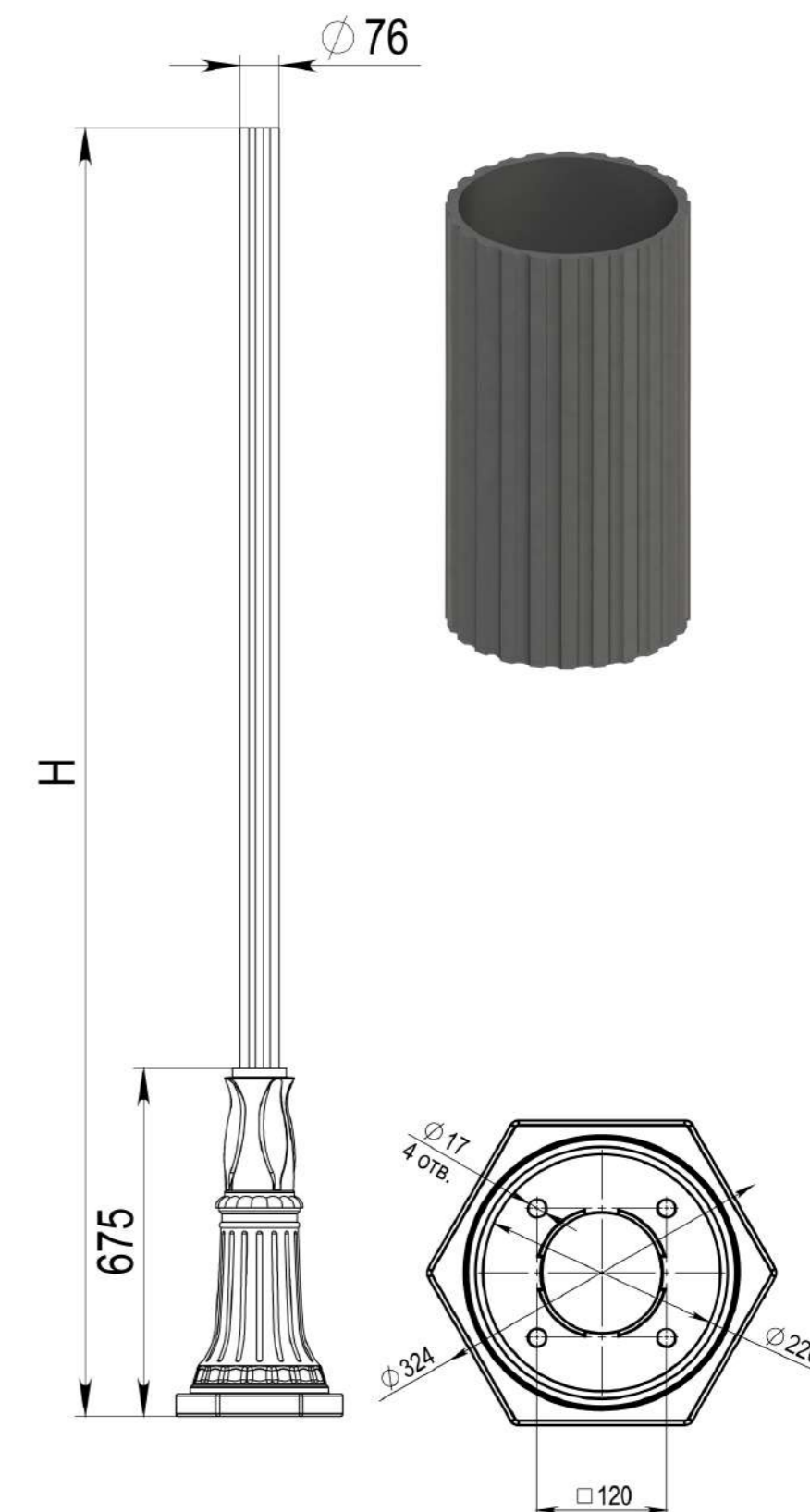
Алюминий позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины опоры (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Масса (кг)
P-AL-R 2,0	2,0	324	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,2	12,3
P-AL-R 2,5	2,5	324	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,25	13,3
P-AL-R 3,0	3,0	324	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,3	14,4

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия P-AL-P

Описание:

Опоры серии P-AL-P - несилевые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры с канелюрами, декоративного цоколя и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Выпускается с нанесением порошкового покрытием по палитре RAL.

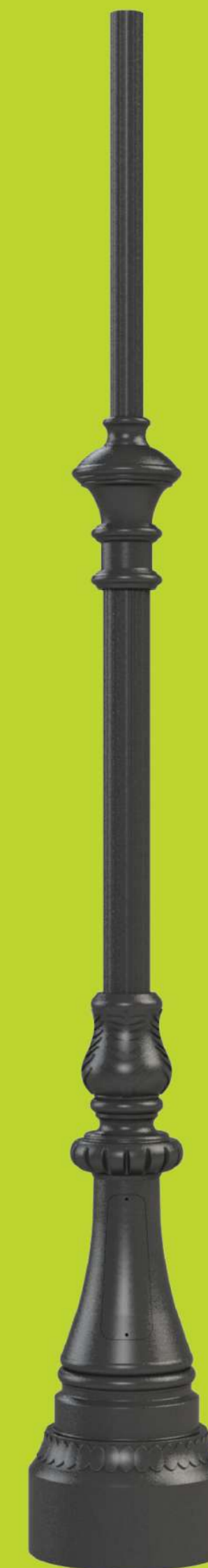
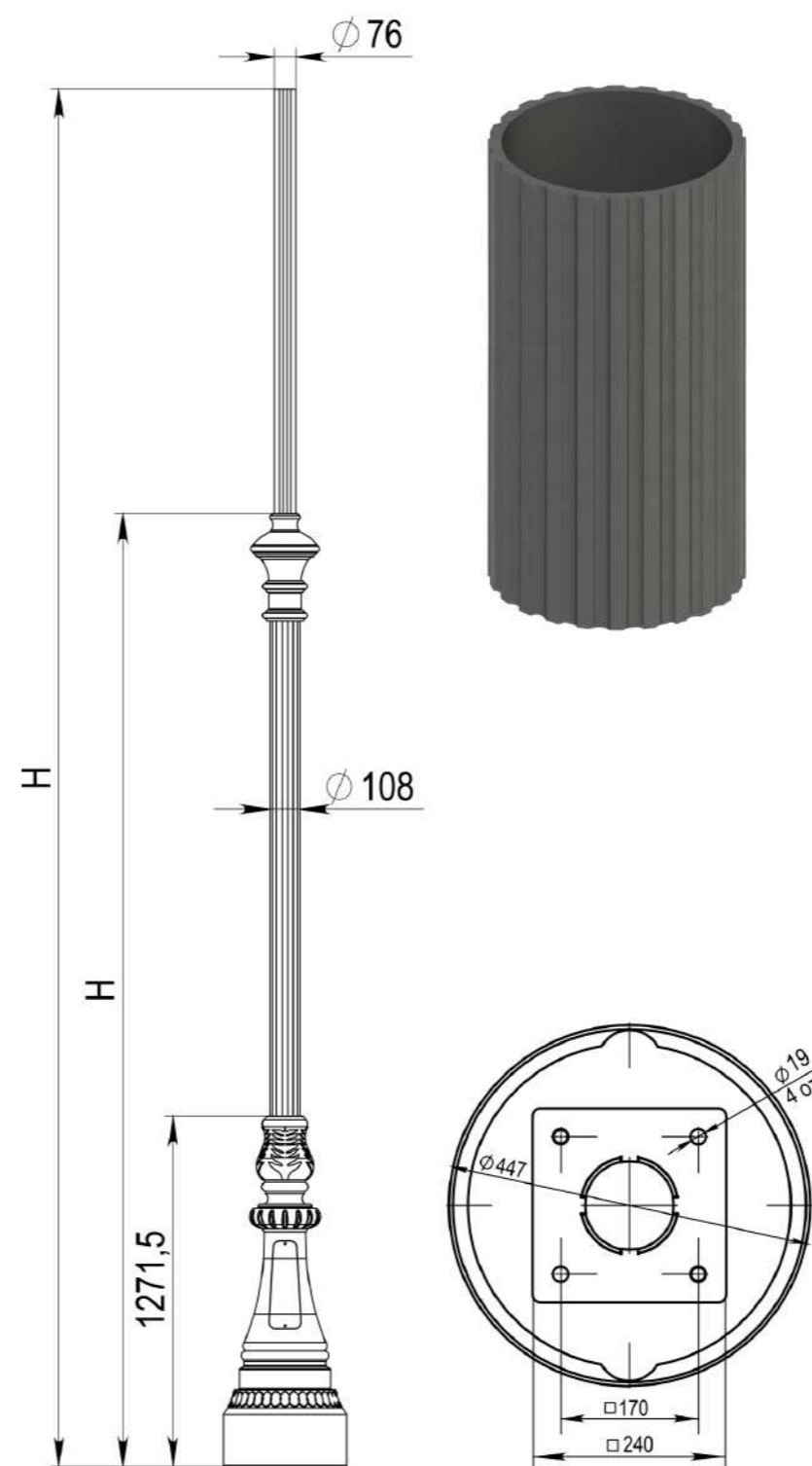
Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС

По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.

30 лет
Алюминий позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет

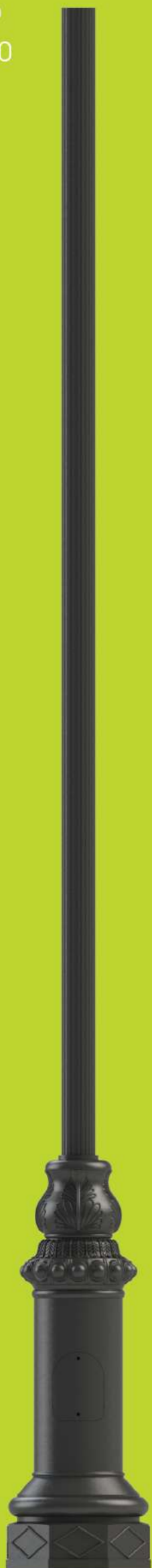
Al
Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060

Порошковое покрытие по палитре RAL



Модель	Высота H (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины опоры (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Масса (кг)
P-AL-P 3,5	3,5	447	76	5/4	П-К240-Мц170-10-М16-4	ФШ-1,0-М16-4	0,7	37,7
P-AL-P 4,0	4,0	447	76	5/4	П-К240-Мц170-10-М16-4	ФШ-1,0-М16-4	0,8	39,3
P-AL-P 4,5	4,5	447	76	5/4	П-К240-Мц170-10-М16-4	ФШ-1,0-М16-4	0,9	40,9
P-AL-P 5,0	5,0	447	76	5/4	П-К240-Мц170-10-М16-4	ФШ-1,0-М16-4	1,0	42,4

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.



Опоры алюминиевые декоративные

Серия P-AL-V

Описание:

Опоры серии P-AL-R - несилевые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры с канелюрами, декоративного цоколя и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Выпускается с нанесением порошкового покрытием по палитре RAL.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



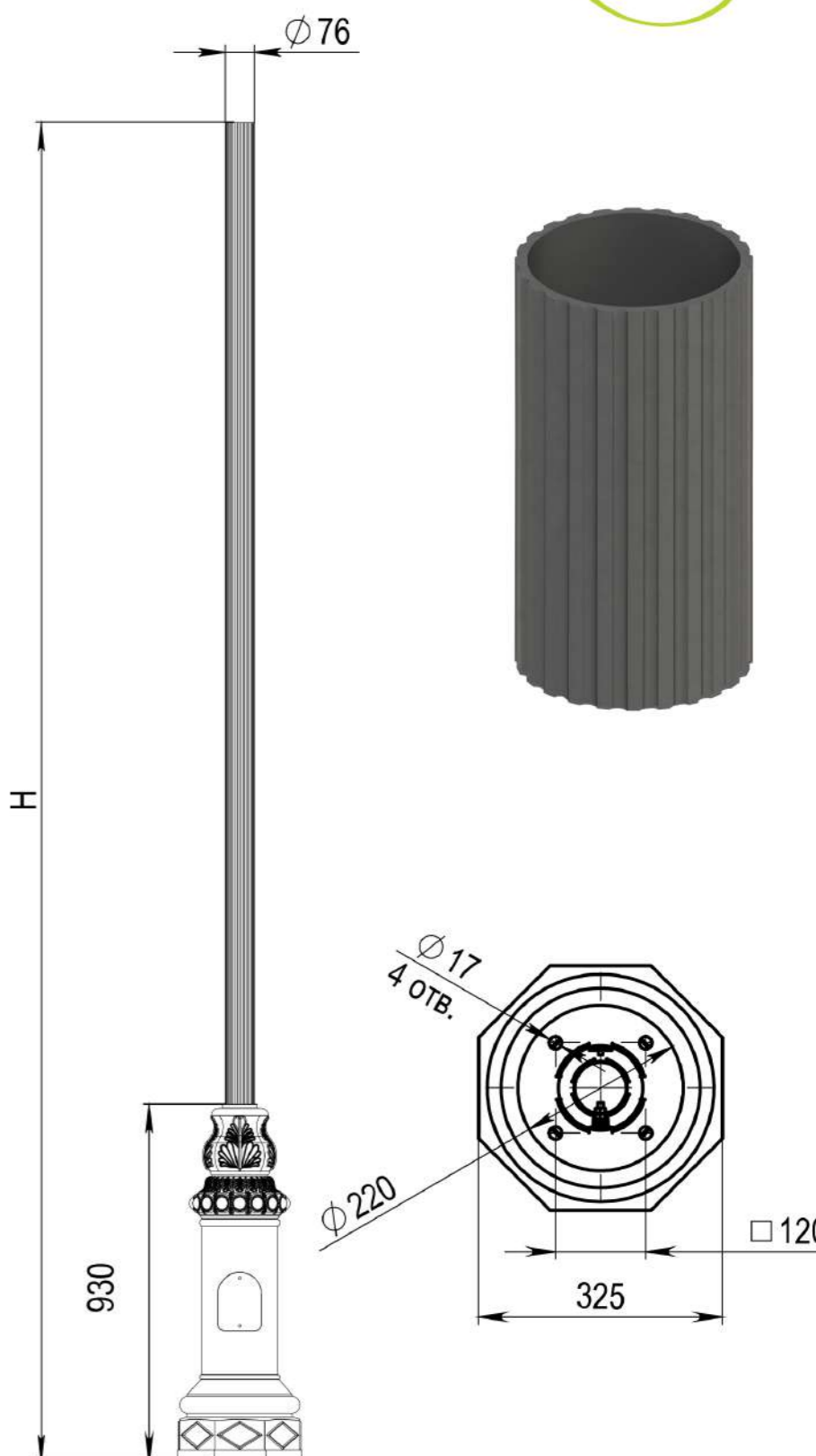
Алюминий позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL



Модель	Высота Н (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины опоры (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Масса (кг)
P-AL-V 2,0	2,0	325	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,18	17,0
P-AL-V 2,5	2,5	325	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,22	18,0
P-AL-V 3,0	3,0	325	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,27	19,0
P-AL-V 3,5	3,5	325	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,3	20,2
P-AL-V 4,0	4,0	325	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,36	21,3

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

Серия P-AL-Rom

Описание:

Опоры серии P-AL-P - несилевые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры с канелюрами, декоративного цоколя и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Выпускается с нанесением порошкового покрытием по палитре RAL.

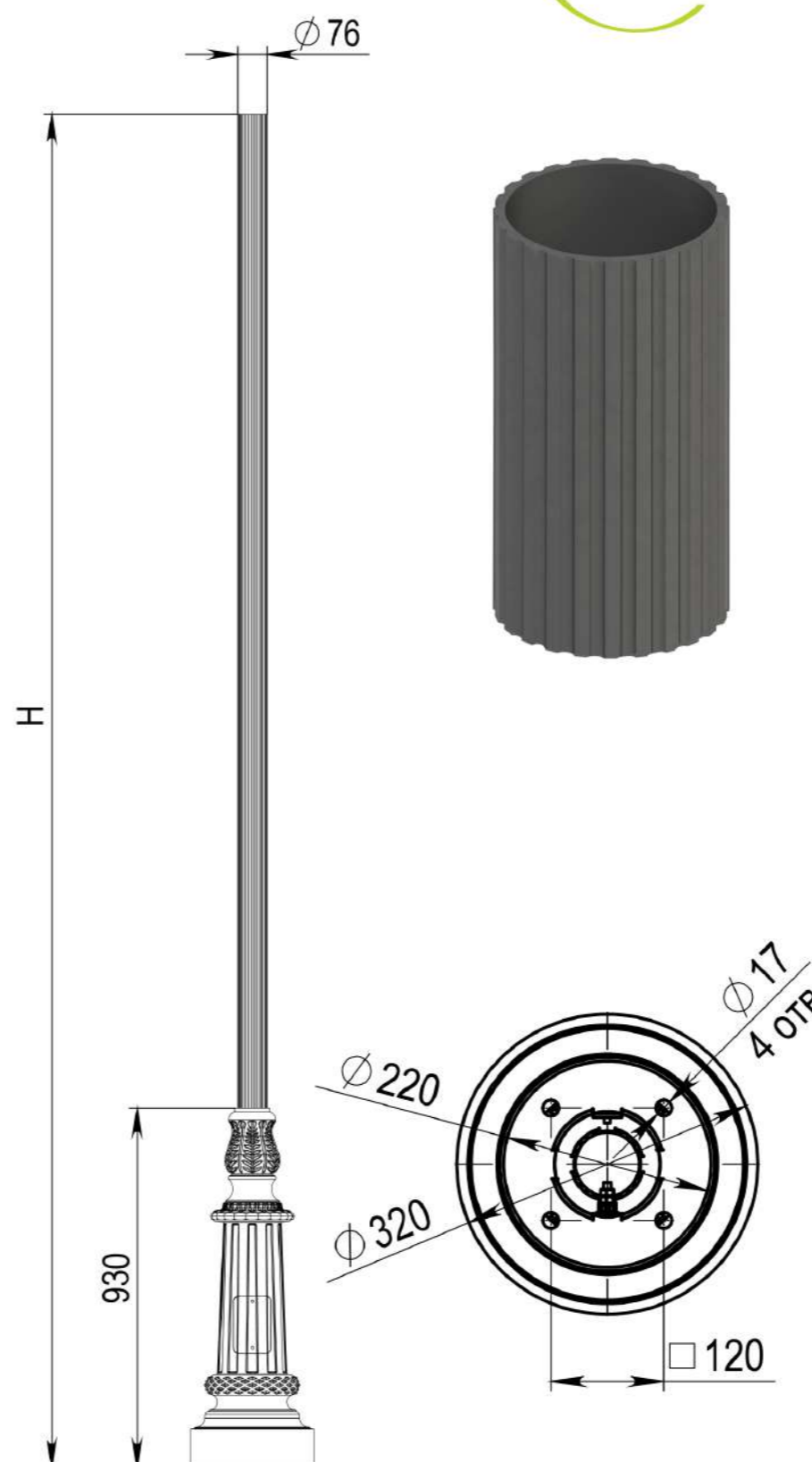
Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС

По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.

Алюминий позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет

Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060

Порошковое покрытие по палитре RAL



Модель	Высота H (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины опоры (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Масса (кг)
P-AL-Rom 2,0	2,0	320	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,18	15,0
P-AL-Rom 2,5	2,5	320	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,22	16,0
P-AL-Rom 3,0	3,0	320	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,27	17,0
P-AL-Rom 3,5	3,5	320	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,3	18,0
P-AL-Rom 4,0	4,0	320	76	4	П-Д220-Мц120-10-М14-4	ФШ-1,0-М14-4	0,36	19,0

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.





Опоры алюминиевые декоративные

Серия P-AL-M

Описание:

Опоры серии P-AL-R - несилловые декоративные опоры для установки осветительных приборов. Применяются для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Опоры изготовлены из алюминия сплава 6060. Состоят из ствола опоры с канелюрами, декоративного цоколя и монтажной ниши для установки вводного щитка. Лючок ниши вырезан лазером, поставляется с креплением. Выпускается с нанесением порошкового покрытием по палитре RAL.



Продукция задекларирована в соответствии с требованиями ЕЭС



По окончании срока эксплуатации изделия подлежат 100% утилизации.



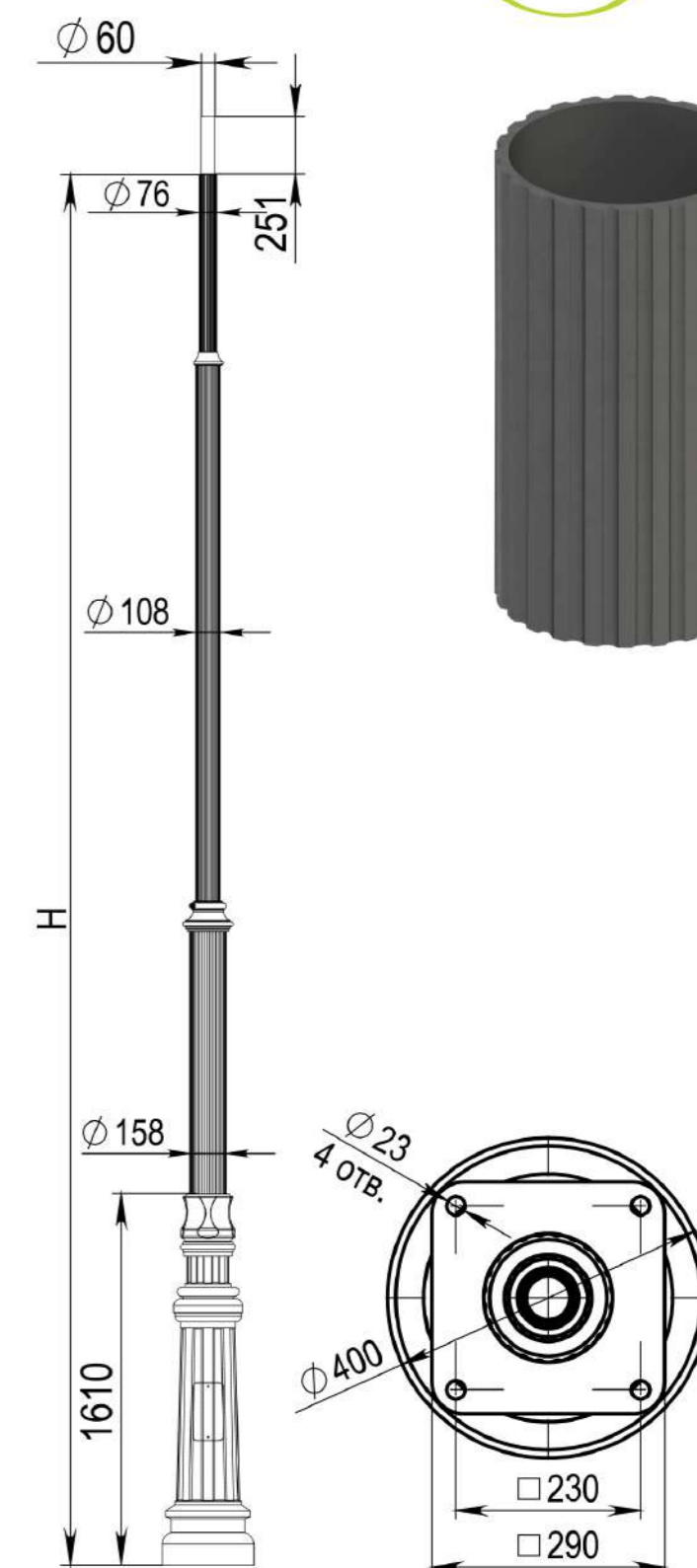
Алюминий позволяет эксплуатировать изделия на протяжении 30 лет



Ствол опоры изготовлен из алюминиевого сплава 6060



Порошковое покрытие по палитре RAL



Модель	Высота H (м)	Диаметр основания (мм)	Диаметр вершины опоры (мм)	Толщина стенки (мм)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*	Транспортный объем (м³)	Масса (кг)
P-AL-M 4,0	4,0	400	60	7/4	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-1,5-M20-4	0,7	57,6
P-AL-M 5,0	5,0	400	60	7/4	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-1,5-M20-4	0,8	63,1
P-AL-M 6,0	6,0	400	60	7/4	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-2,0-M20-4	0,9	67,8
P-AL-M 7,0	7,0	400	60	7/4	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-2,0-M20-4	1,1	72,5
P-AL-M 8,0	8,0	400	60	7/4	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-2,0-M20-4	1,3	77,2

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

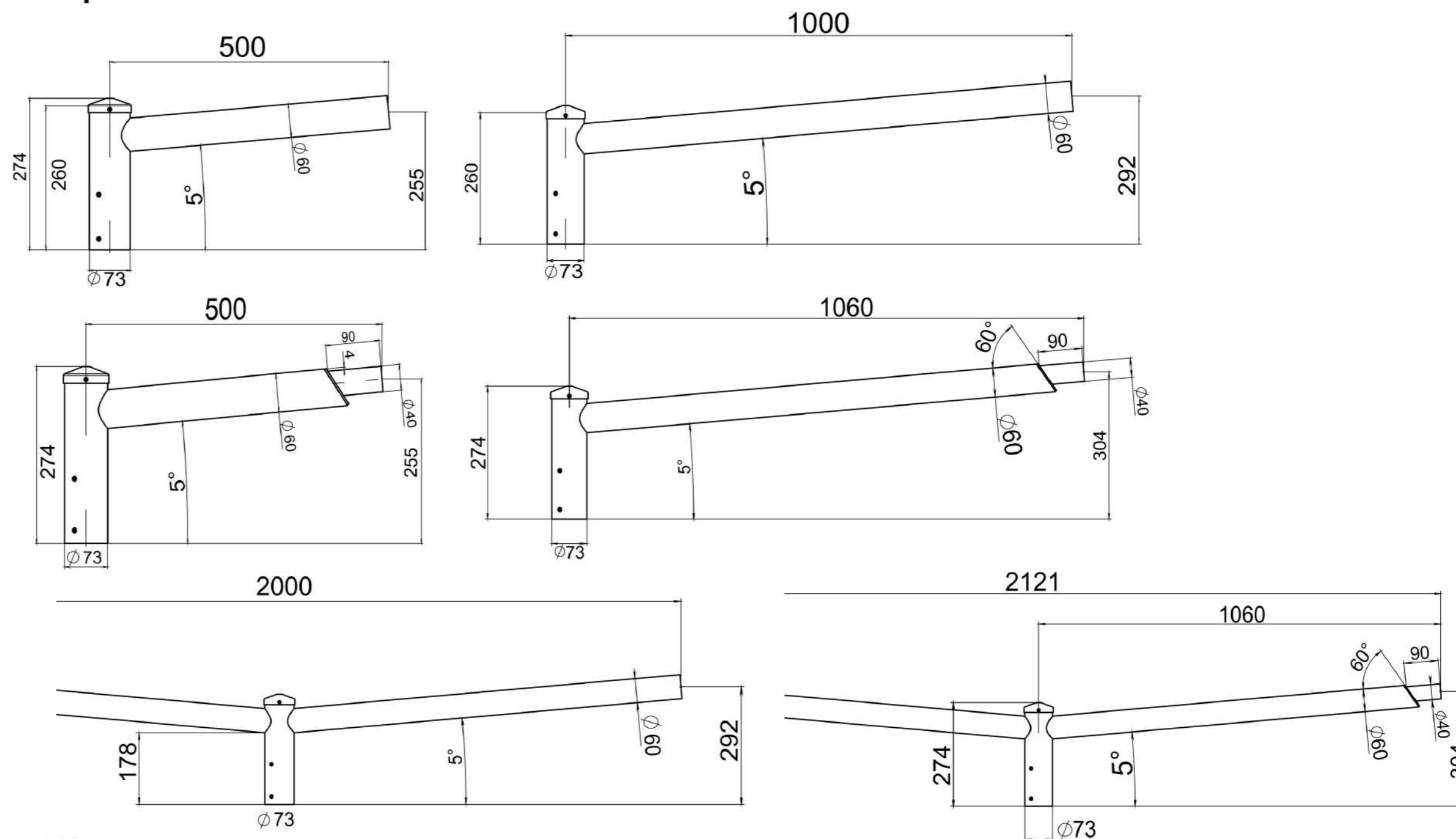




КРОНШТЕЙНЫ И ФУНДАМЕНТЫ

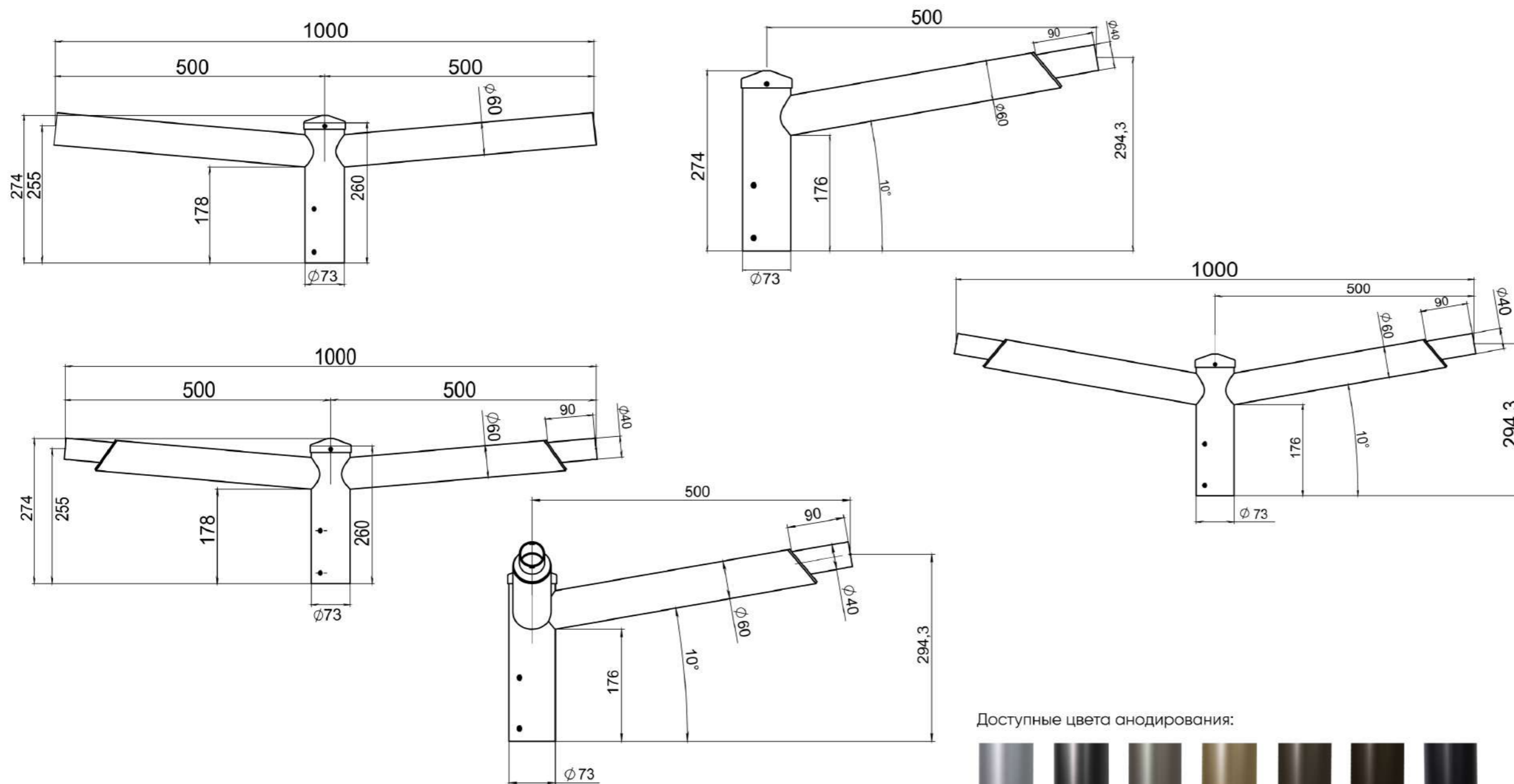


Серия WR4



Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота °	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR4-0,3-1-0,5-61-40-K-5	274	1	500	0°	60	40	5°	0,01	1,7
WR4-0,3-1-1,0-61-40-K-5	292	1	1000	0°	60	40	5°	0,01	2,5
WR4-0,3-2-180-1,0-61-40-K-5	292	2	1000	180°	60	40	5°	0,03	4,2
WR4-0,3-1-0,5-61-60-K-5	274	1	500	0°	60	60	5°	0,01	1,7
WR4-0,3-1-1,0-61-60-K-5	292	1	1000	0°	60	60	5°	0,01	2,5
WR4-0,3-2-180-1,0-61-60-K-5	292	2	1000	180°	60	60	5°	0,03	4,2

Серия WR4



Доступные цвета анодирования:



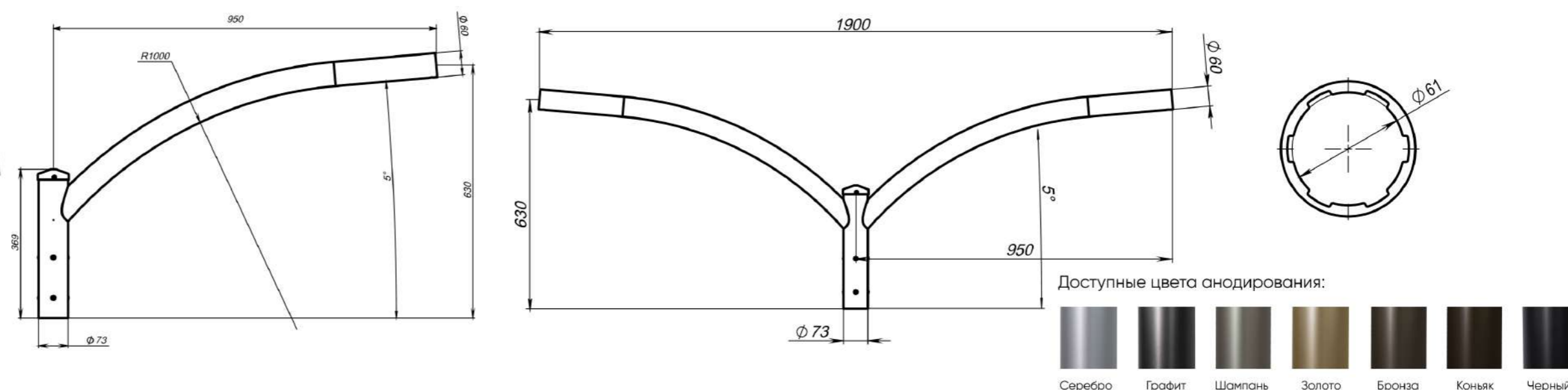
Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота°	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR4-0,3-1-0,5-61-40-K-10	274	1	500	0°	60	40	10°	0,01	1,2
WR4-0,3-2-180-0,5-61-40-K-5	274	2	500	180°	60	40	5°	0,02	1,9
WR4-0,3-2-180-0,5-61-40-K-10	292	2	500	180°	60	40	10°	0,02	1,9
WR4-0,3-2-90-0,5-61-40-K-10	292	2	500	90°	60	40	10°	0,07	1,9
WR4-0,3-1-0,5-61-60-K-10	274	1	500	0°	60	60	10°	0,01	1,2
WR4-0,3-2-180-0,5-61-60-K-5	292	2	500	180°	60	60	5°	0,02	1,9
WR4-0,3-2-180-0,5-61-60-K-10	274	2	500	180°	60	60	10°	0,02	1,9
WR4-0,3-2-90-0,5-61-60-K-10	292	2	500	90°	60	60	10°	0,07	1,9



Кронштейны алюминиевые

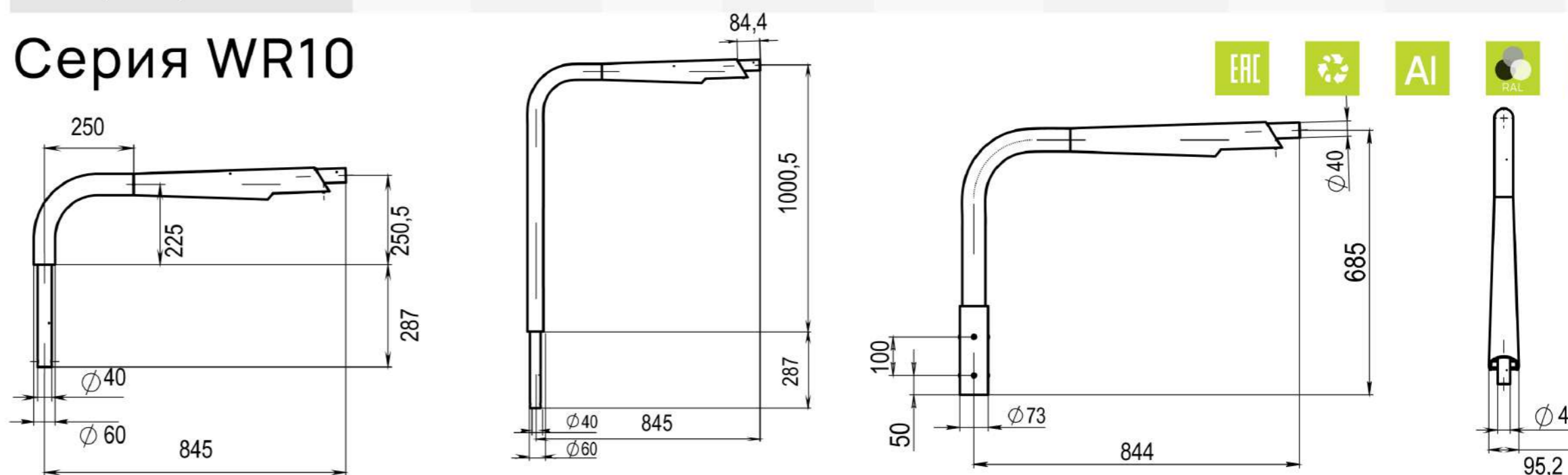


Серия WR2



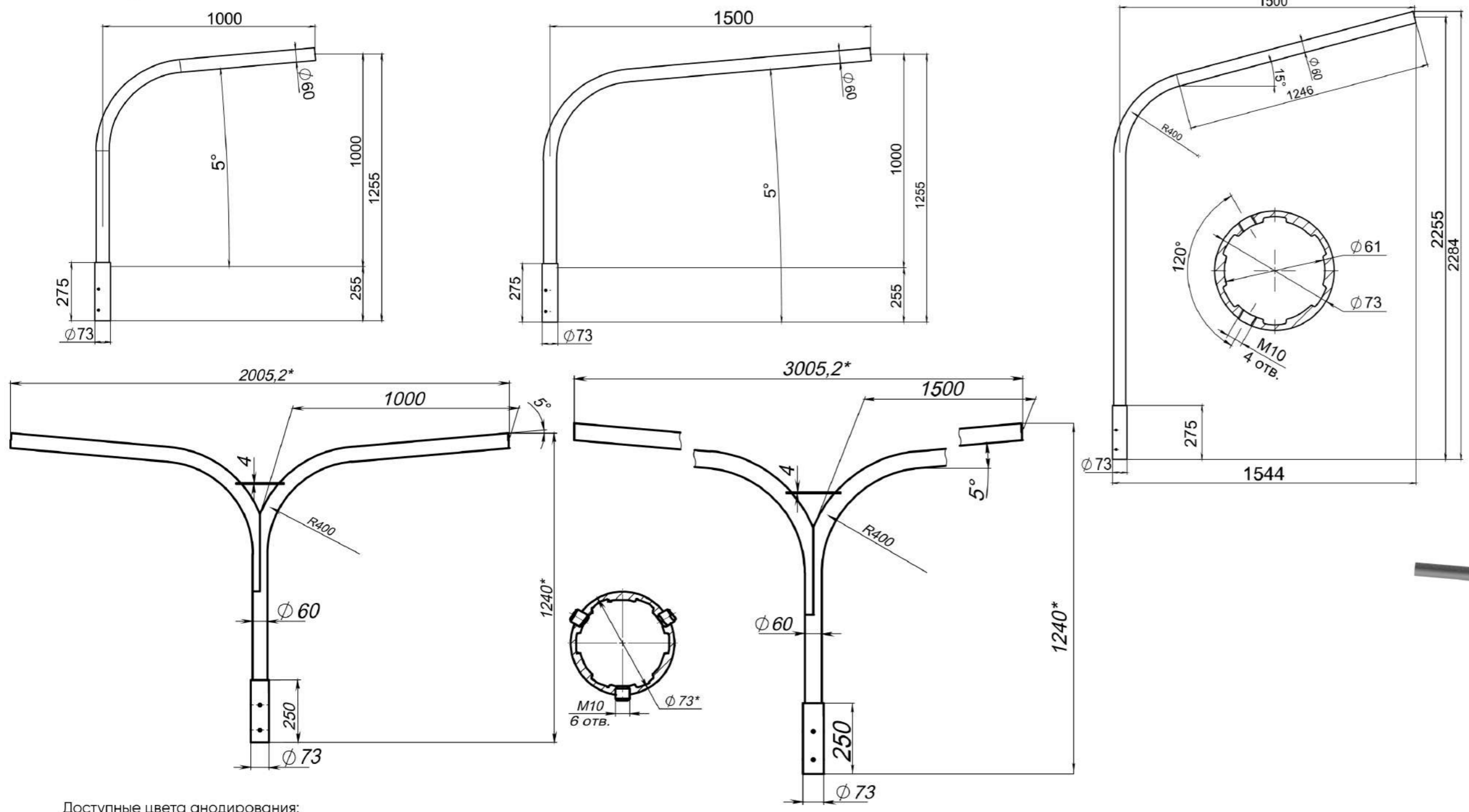
Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота°	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR2-0,6-1-1,0-61-61-K-5	600	1	950	0°	60	60	5°	0,04	2,6
WR2-0,6-2-180-1,0-61-60-K-5	600	2	950	180°	60	60	5°	0,09	4,2
WR2-0,6-2-90-1,0-61-60-K-5	600	2	950	90°	60	60	5°	0,6	4,2

Серия WR10

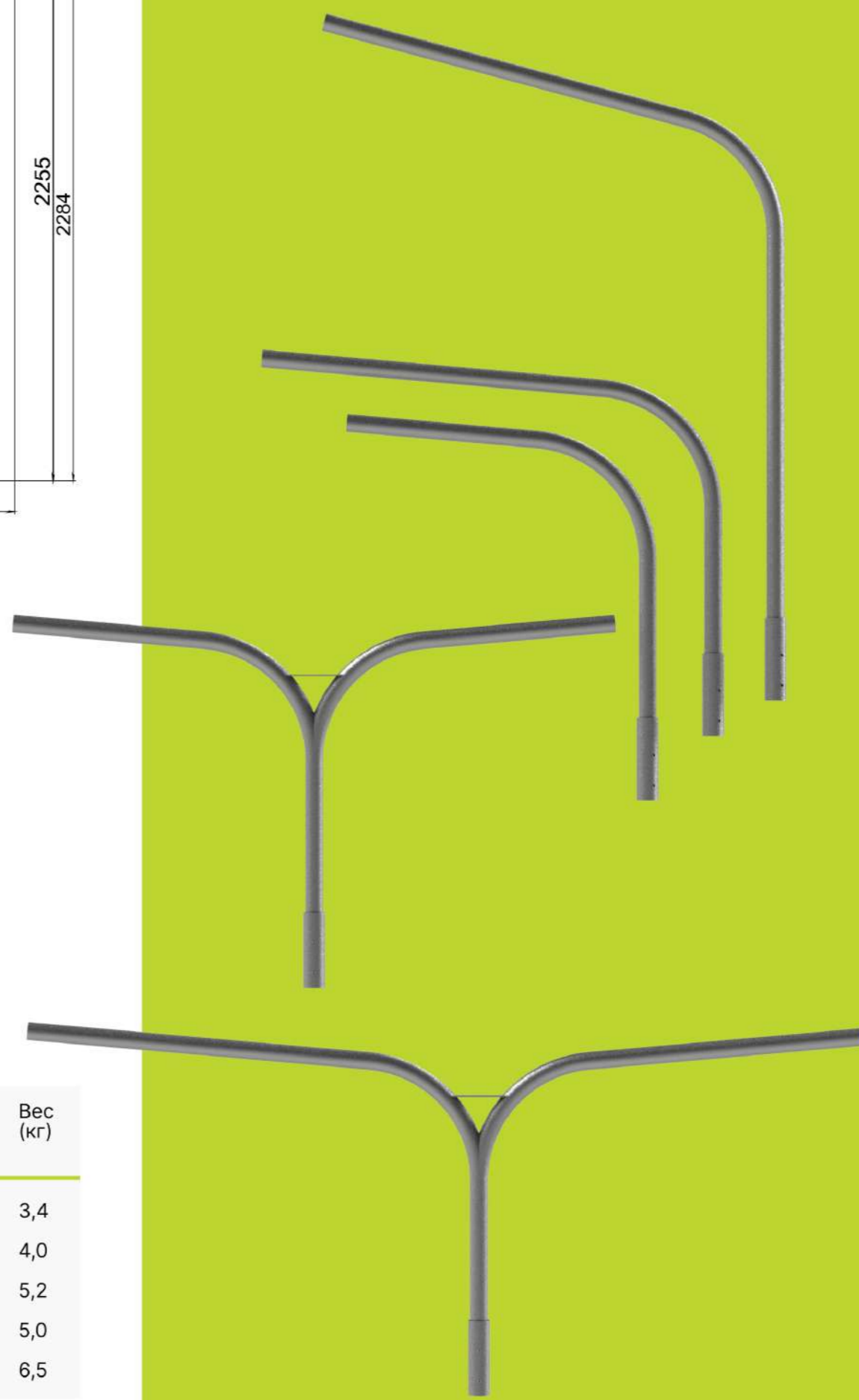


Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота°	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR10-0,25-1-0,8-40-40-K-0	250	1	845	0°	40	40	5°	0,05	2
WR10-1,0-1-0,8-40-40-K-0	1000	1	1000	0°	40	40	5°	0,08	3,1
WR10-0,6-1-0,8-61-40-K-0	685	1	844	0°	61	40	5°	0,05	2,7

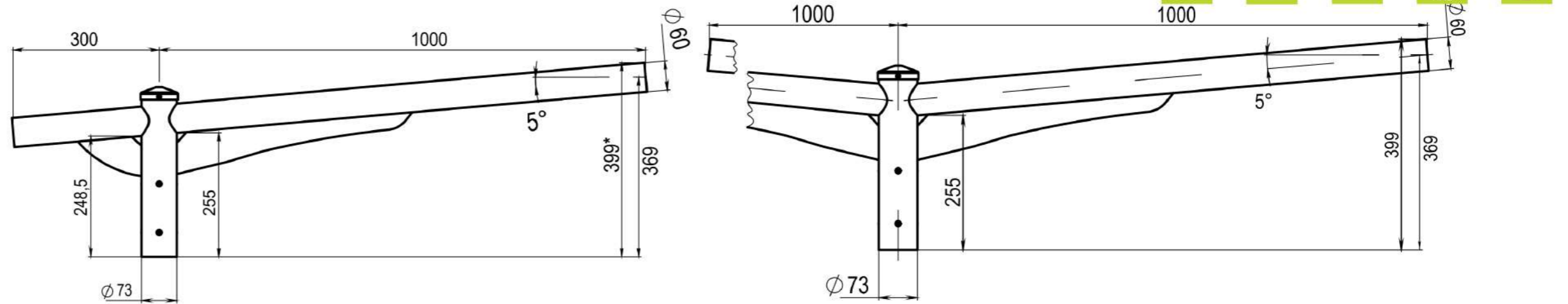
Серия WR14



Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота°	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR14-1,0-1-1,0-61-60-K-5	1255	1	1000	0°	60	60	5°	0,07	3,4
WR14-1,0-1-1,5-61-60-K-5	1255	1	1500	0°	60	60	5°	0,10	4,0
WR14-2,0-1-1,5-61-60-K-15	2284	1	1500	0°	60	60	15°	0,10	5,2
WR14-1,0-2-180-1,0-61-60-K-5	1240	2	1000	180°	60	60	5°	0,18	5,0
WR14-1,0-2-180-1,5-61-60-K-5	1240	2	1500	180°	60	60	5°	0,27	6,5

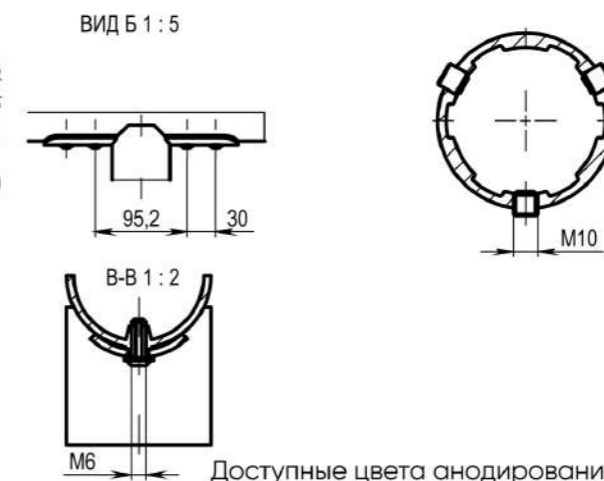
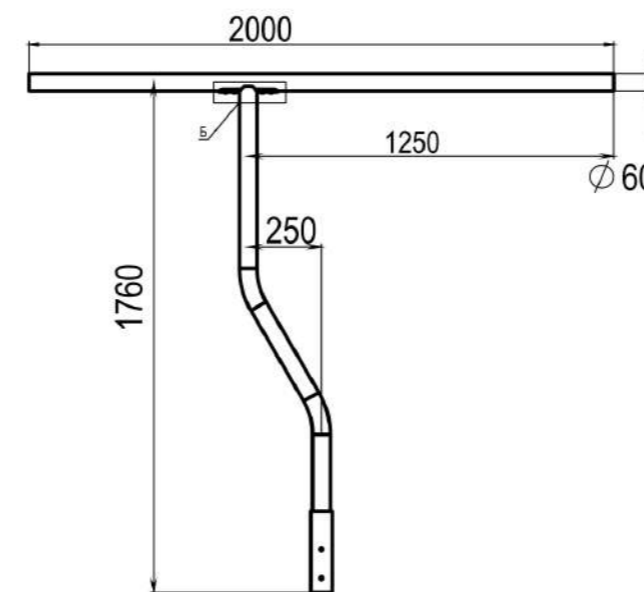
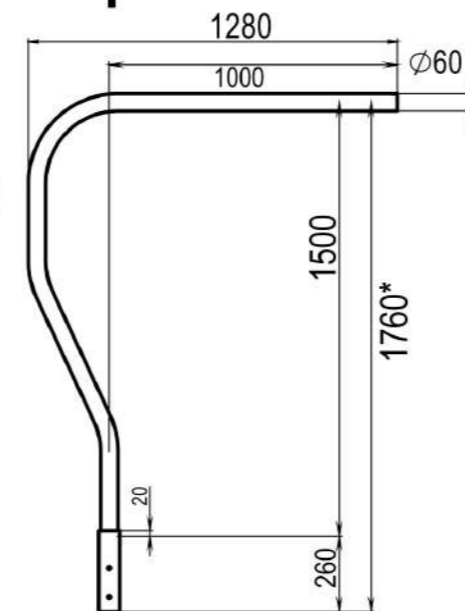


Серия WR15



Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота°	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR15-0,4-1-1,0-61-60-K-5	399	1	1000	0°	60	60	5°	0,03	3,2
WR15-0,4-2-180-1,0-61-60-K-5	399	2	1000	180°	60	60	5°	0,05	4,5

Серия WR19

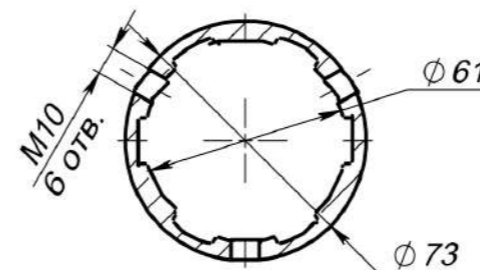
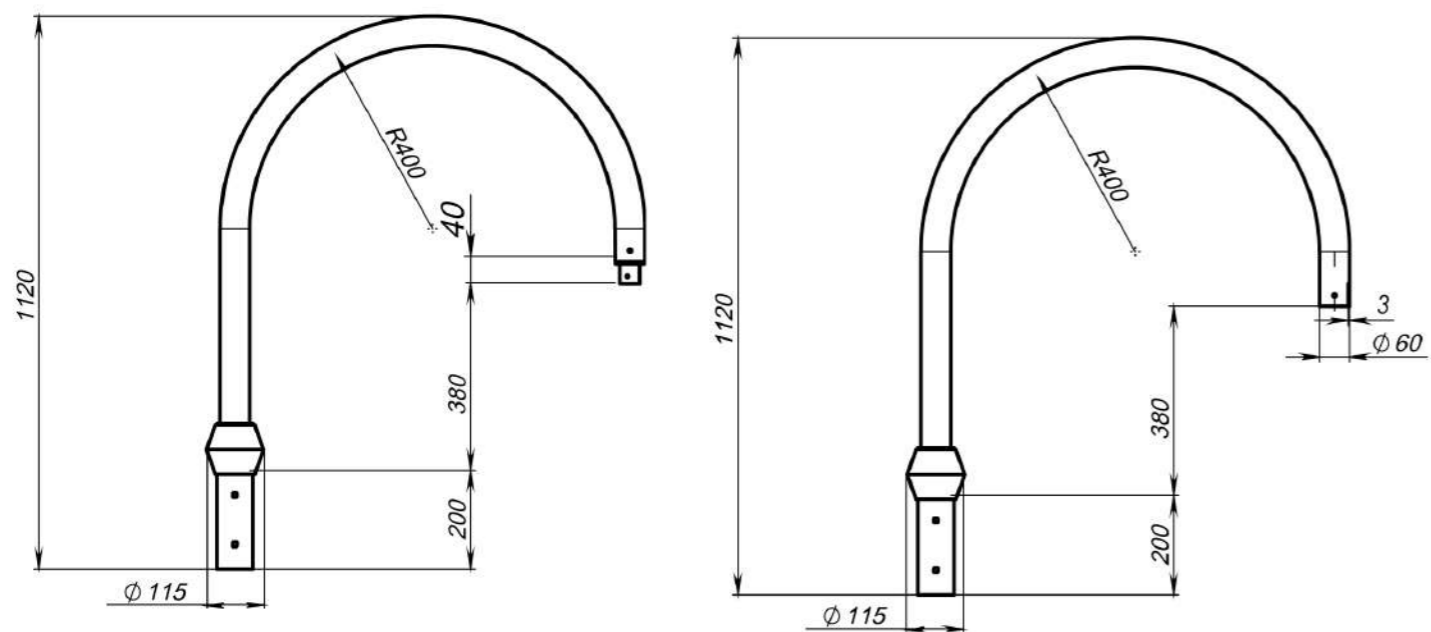


Доступные цвета анодирования:

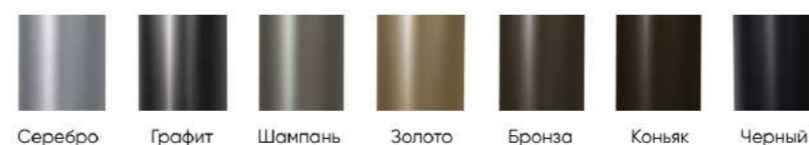


Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота°	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR19-1,7-1-1,2-61-60-K-0	1760	1	1000	0°	60	60	0°	0,13	4,7
WR19-1,7-2-180-1,2(0,7)-61-60-K-0	1760	2	1250/750	180°	60	60	0°	0,21	6,0

Серия WR23



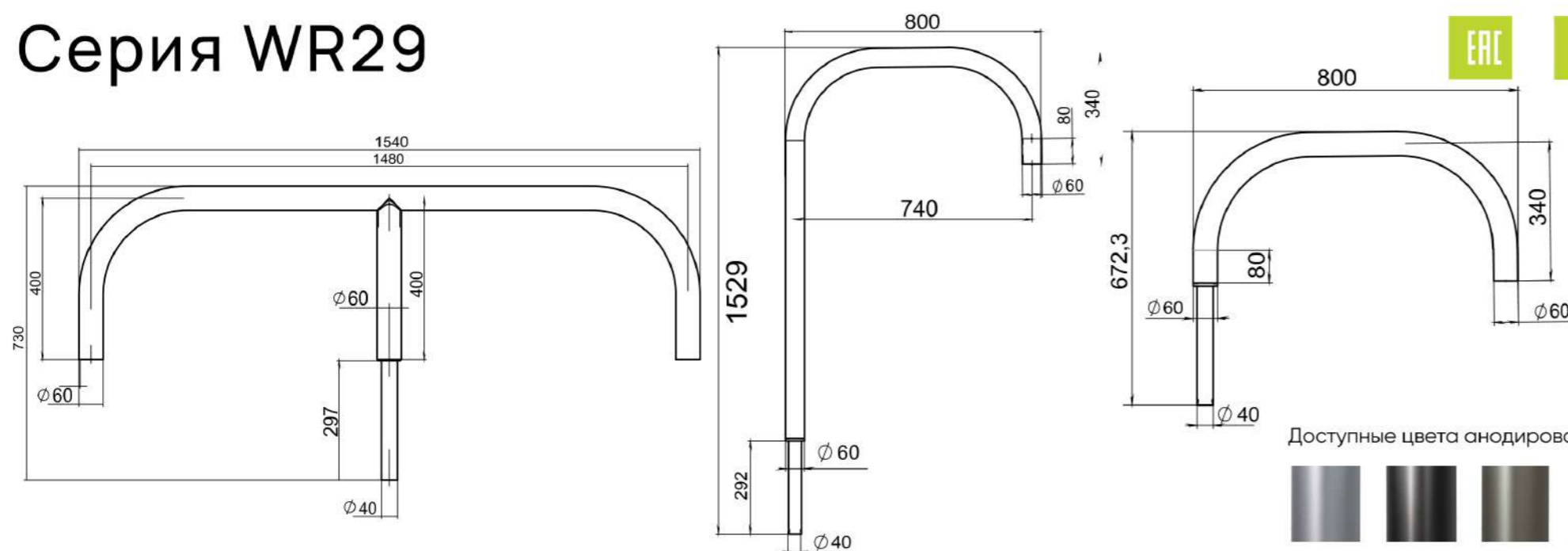
Доступные цвета анодирования:



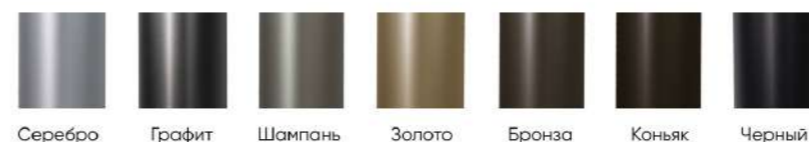
Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Угол разворота°	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Угол к горизонту °	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR23-1,0-1-0,8-60-60-S-0	1120	1	860	0°	60	60	0°	0,07	5,0
WR23-1,0-1-0,8-60-40-S-0	1120	1	860	0°	60	40	0°	0,07	5,0



Серия WR29

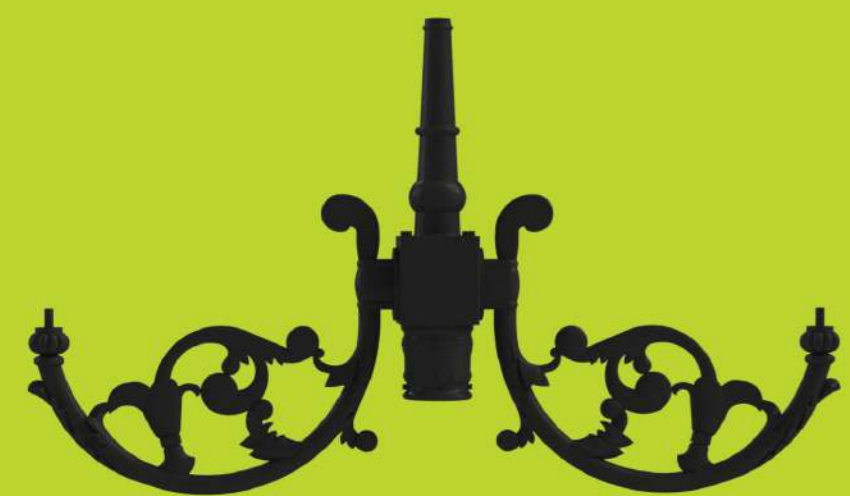


Доступные цвета анодирования:



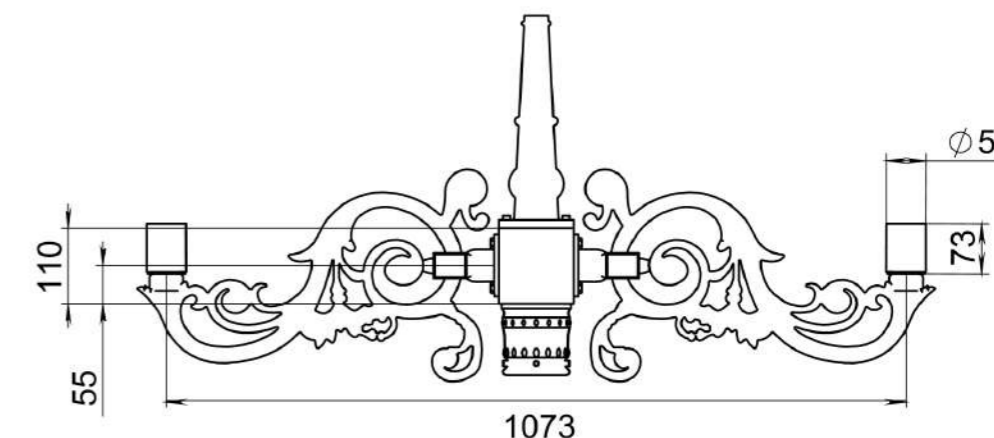
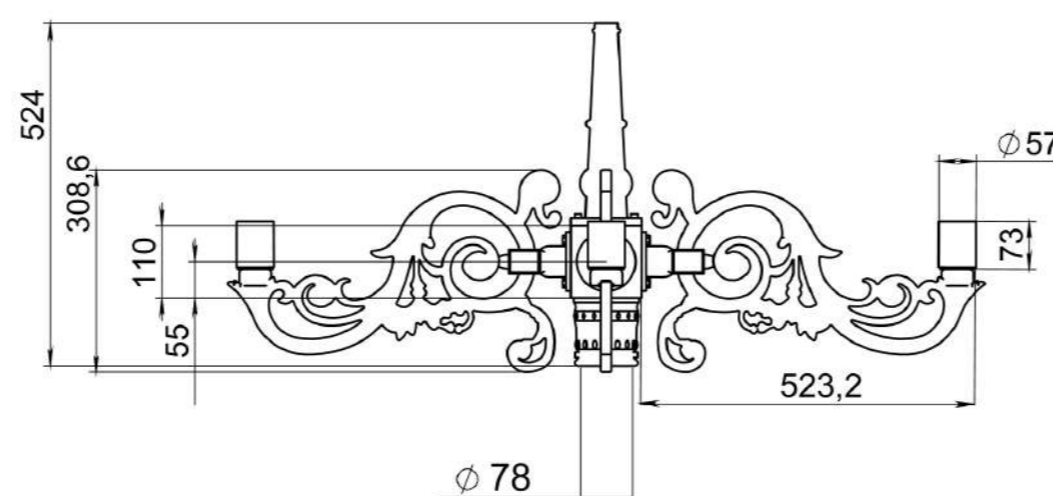
Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WR29-0,4-1-0,8-40-60-S-0	380	1	800	40	60	C-AL, B-AL	0,04	2,1
WR29-1,2-1-0,8-40-60-S-0	1237	1	800	40	60	C-AL, B-AL	0,08	3,3
WR29-0,4-2-180-0,8-40-60-S-0	433	2	730	40	60	C-AL, B-AL	0,07	3,8





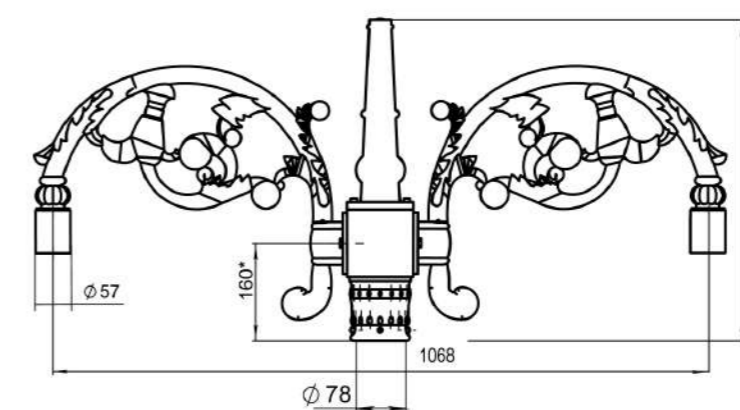
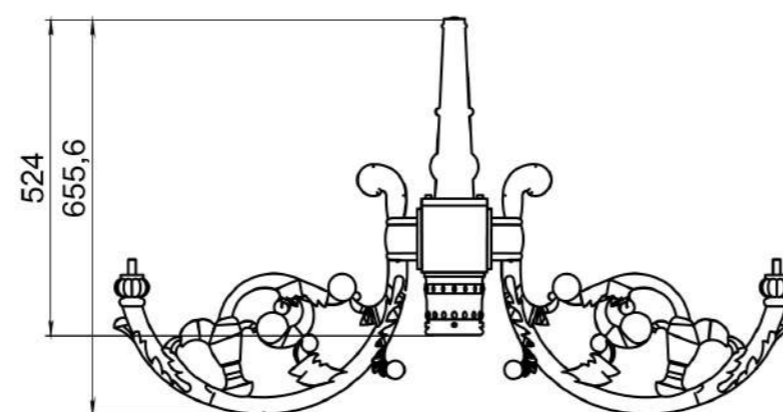
Кронштейны алюминиевые

Серия WA1



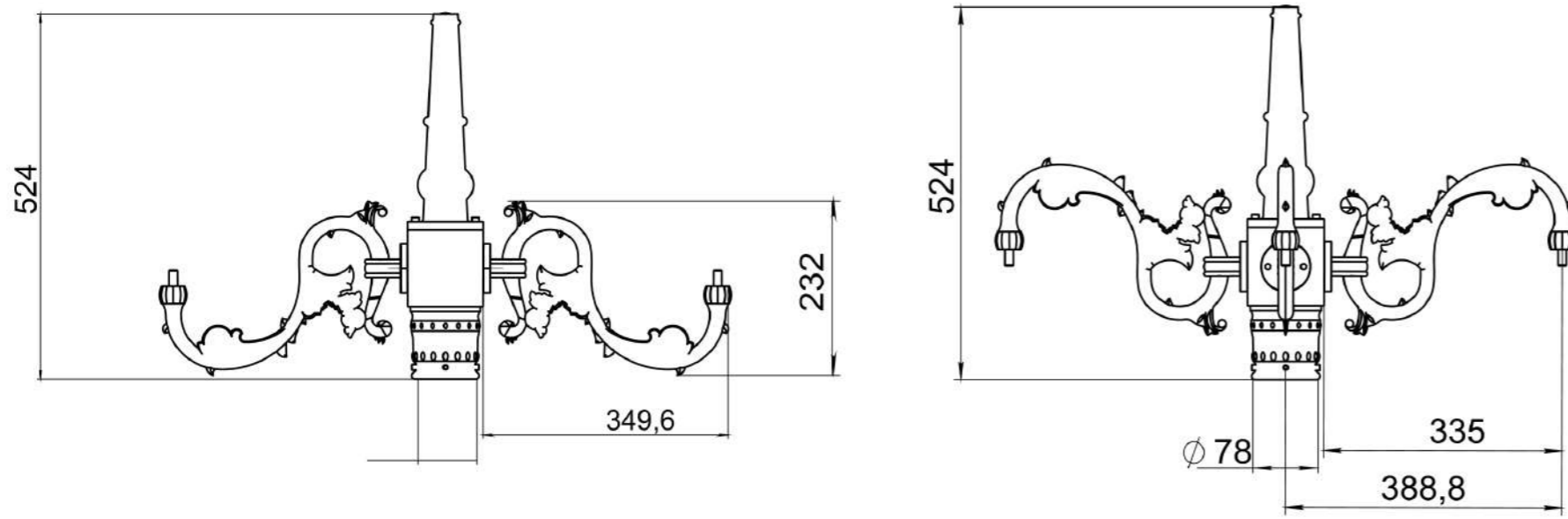
Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA1-0,5-1-0,5-78-T-0	524	1	523	78	57/M12x1	P-AL	0,027	4,8
WA1-0,5-2-180-0,5-78-T-0	524	2	1073/523	78	57/M12x1	P-AL	0,05	6,7
WA1-0,5-4-90-0,5-78-T-0	524	4	1073/523	78	57/M12x1	P-AL	0,52	11,3

Серия WA2

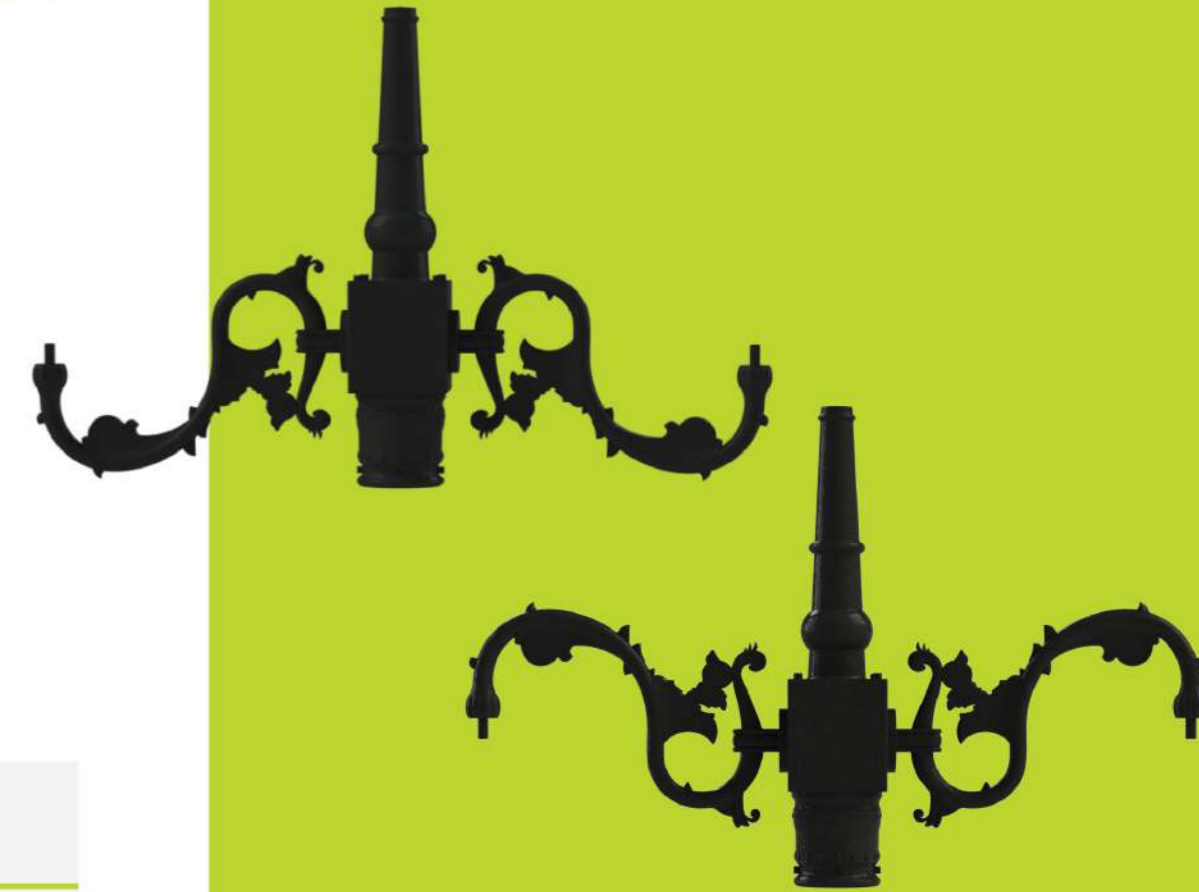


Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA2-0,6-1-0,5-78-T-0	655	1	563	78	57/M12x1	P-AL	0,027	4,8
WA2-0,6-2-180-0,5-78-T-0	655	2	563	78	57/M12x1	P-AL	0,05	6,7
WA2-0,6-4-90-0,5-78-T-0	655	4	563	78	57/M12x1	P-AL	0,52	11,3
WA2-0,5-1-0,5-78-S-0	524	1	563	78	57/M12x1	P-AL	0,028	4,8
WA2-0,5-2-180-0,5-78-S-0	524	2	563	78	57/M12x1	P-AL	0,05	6,7
WA2-0,5-4-90-0,5-78-S-0	524	4	563	78	57/M12x1	P-AL	0,83	11,3

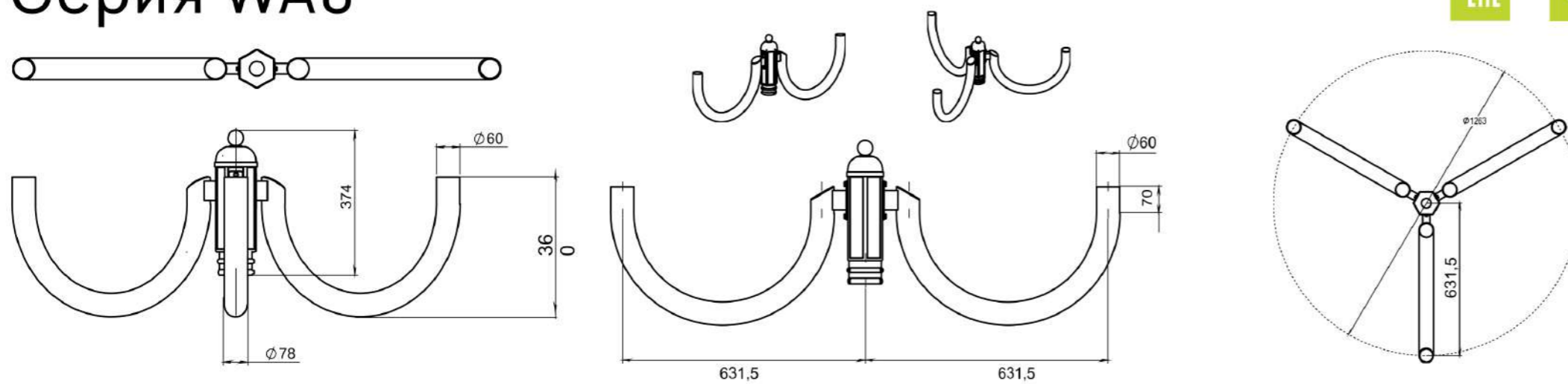
Серия WA3



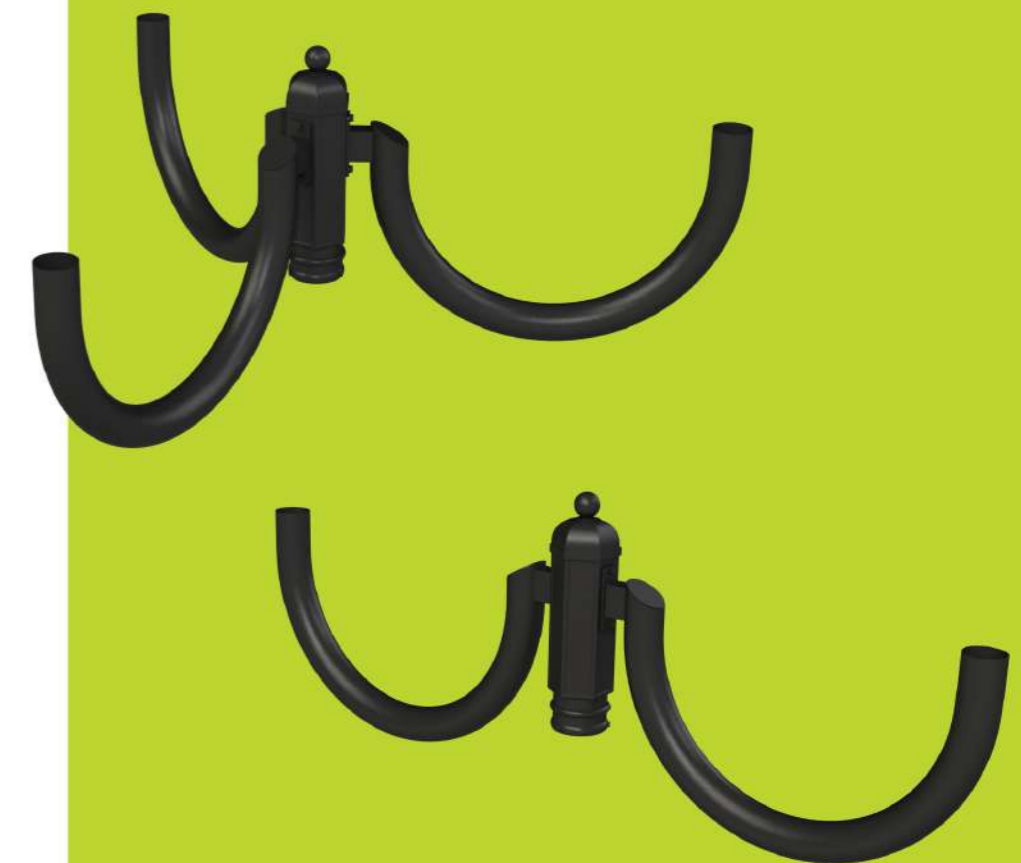
Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA3-0,5-1-0,4-78-T-0	524	1	410	78	57/M12x1	P-AL	0,017	4,0
WA3-0,5-2-180-0,4-78-T-0	524	2	817/410	78	57/M12x1	P-AL	0,033	6,0
WA3-0,5-4-90-0,4-78-T-0	524	4	817/410	78	57/M12x1	P-AL	0,335	10
WA3-0,5-1-0,4-78-S-0	524	1	410	78	57/M12x1	P-AL	0,017	4,0
WA3-0,5-2-180-0,4-78-S-0	524	2	817/410	78	57/M12x1	P-AL	0,033	6,0
WA3-0,5-4-90-0,4-78-S-0	524	4	817/410	78	57/M12x1	P-AL	0,335	10



Серия WA8

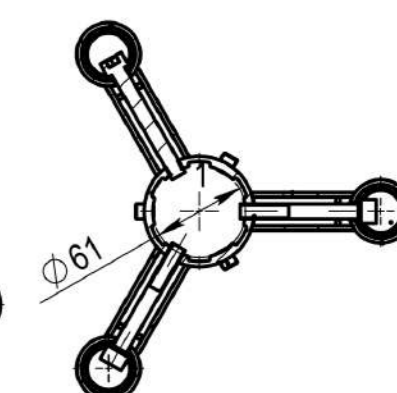
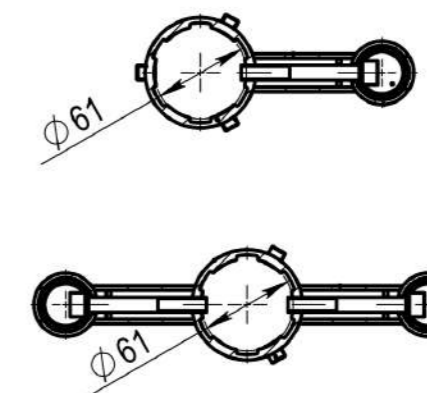
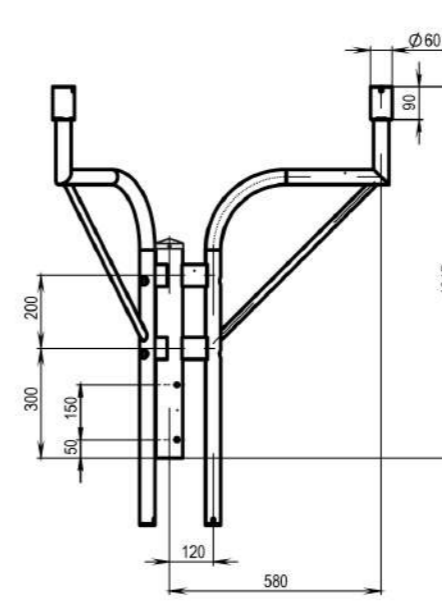
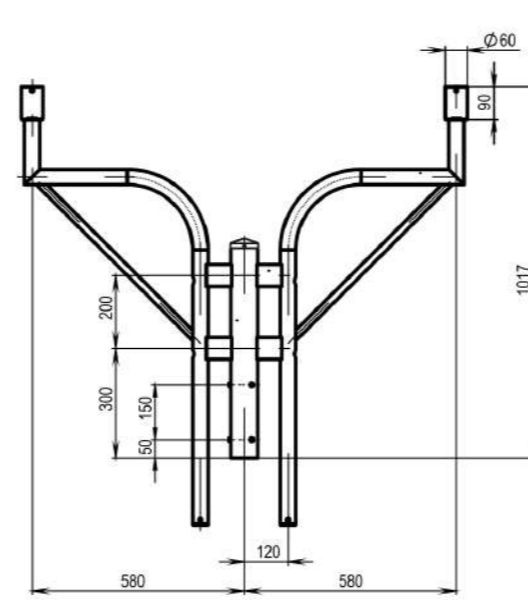
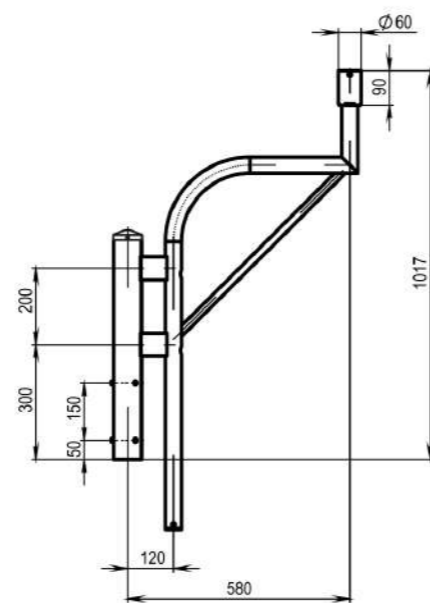


Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA8-0,5-1-0,6-78-60-T-0	481	1	630	78	60	P-AL	0,024	2,2
WA8-0,5-2-180-0,6-78-60-T-0	481	2	630	78	60	P-AL	0,06	3,2
WA8-0,5-3-0,6-78-60-T-0	481	3	630	78	60	P-AL	0,762	4,2



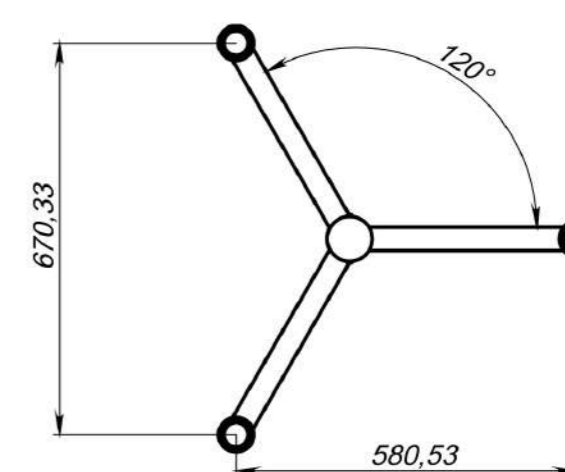
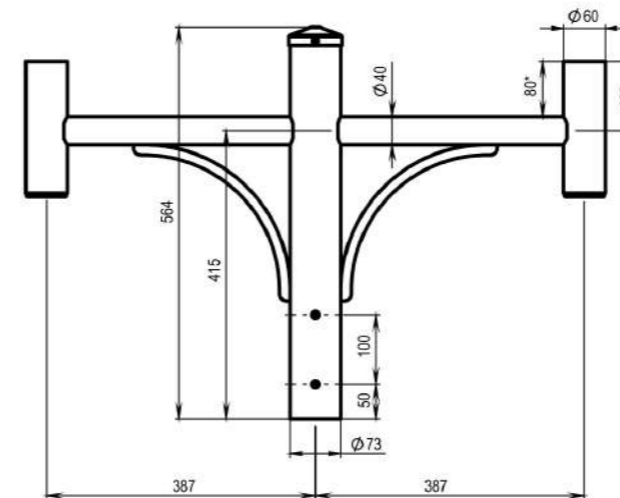
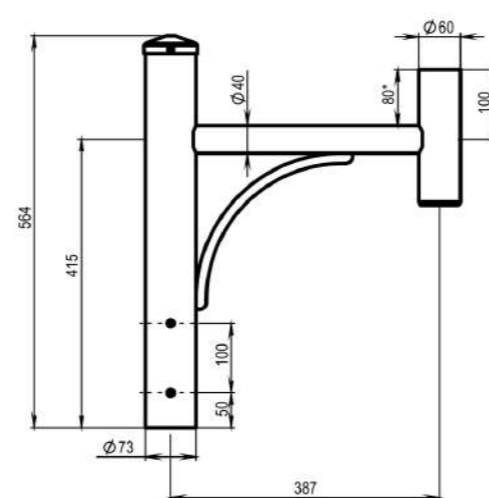
Кронштейны алюминиевые

Серия WA5



Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA5-1,0-1-0,6-61-60-T-0	1017	1	580	61	60	C-AL	0,036	4,1
WA5-1,0-2-180-0,6-61-60-T-0	1017	2	580/1160	61	60	C-AL	0,07	6,5
WA5-1,0-3-90-0,6-61-60-T-0	1017	3	580/1160	61	60	C-AL	1,0	9,0

Серия WA10



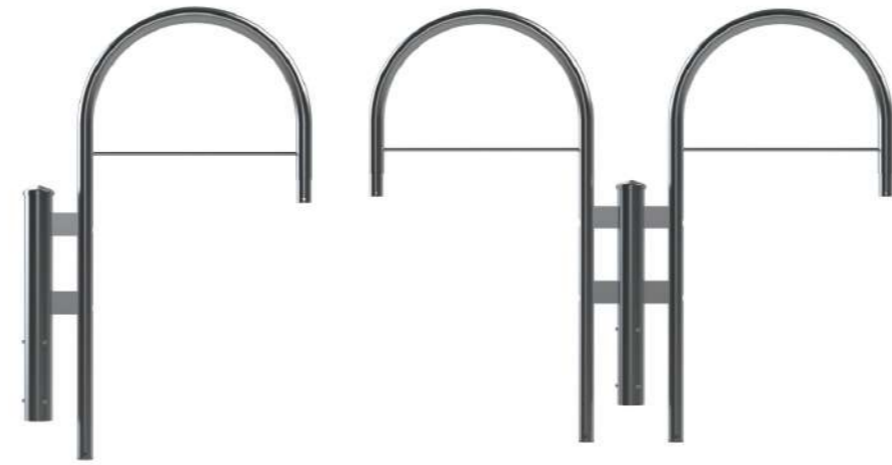
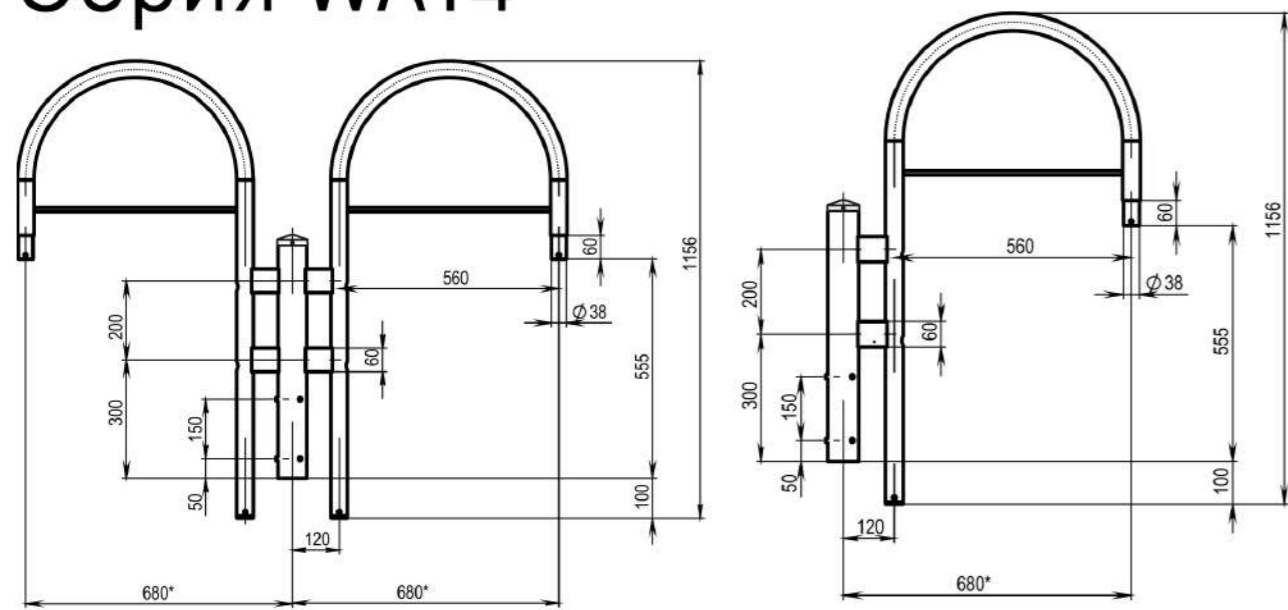
Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA10-0,6-1-0,4-61-60-T-0	564	1	387	73	60	C-AL, B-AL	0,016	2,3
WA10-0,6-2-180-0,4-61-60-T-0	564	2	670/387	73	60	C-AL, B-AL	0,026	2,9
WA10-0,6-3-120-0,4-61-60-T-0	564	3	670/387	73	60	C-AL, B-AL	0,196	3,6

Кронштейны алюминиевые



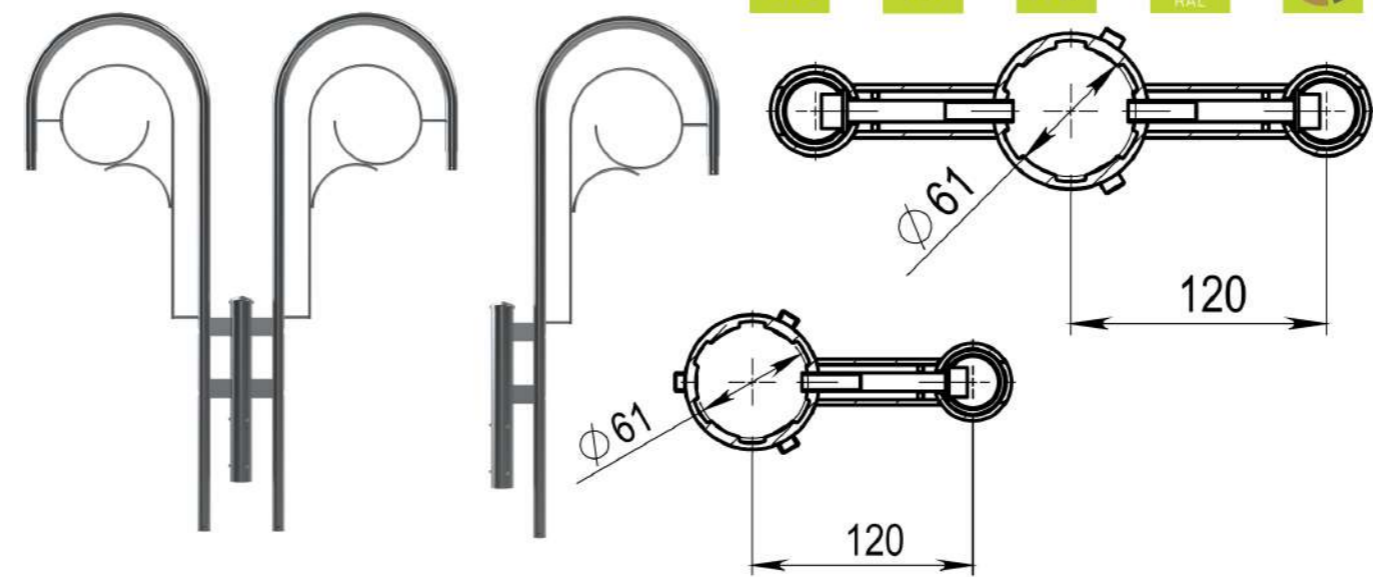
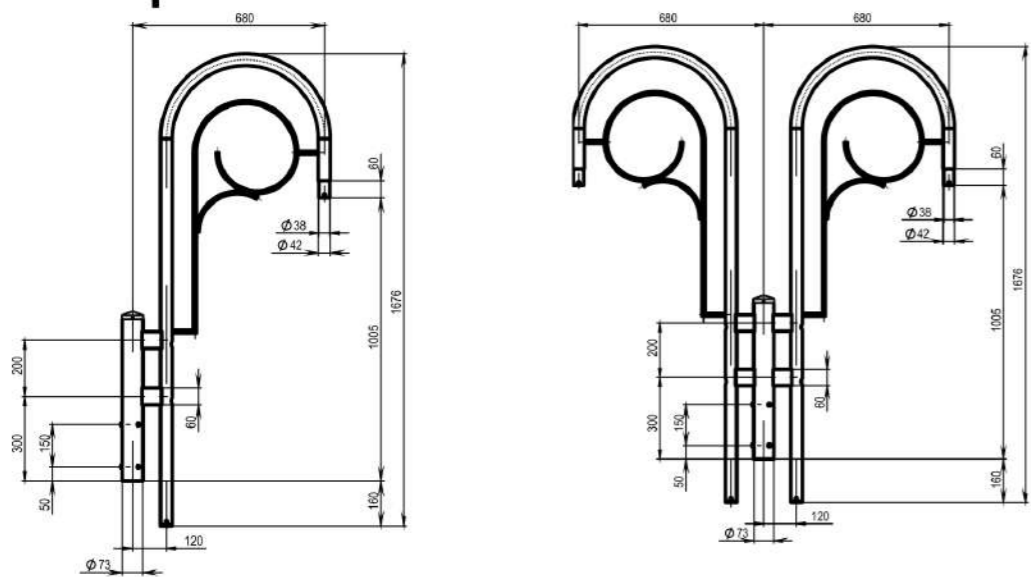
lunga.pro
sales@lunga.pro
8-800-222-39-30

Серия WA14

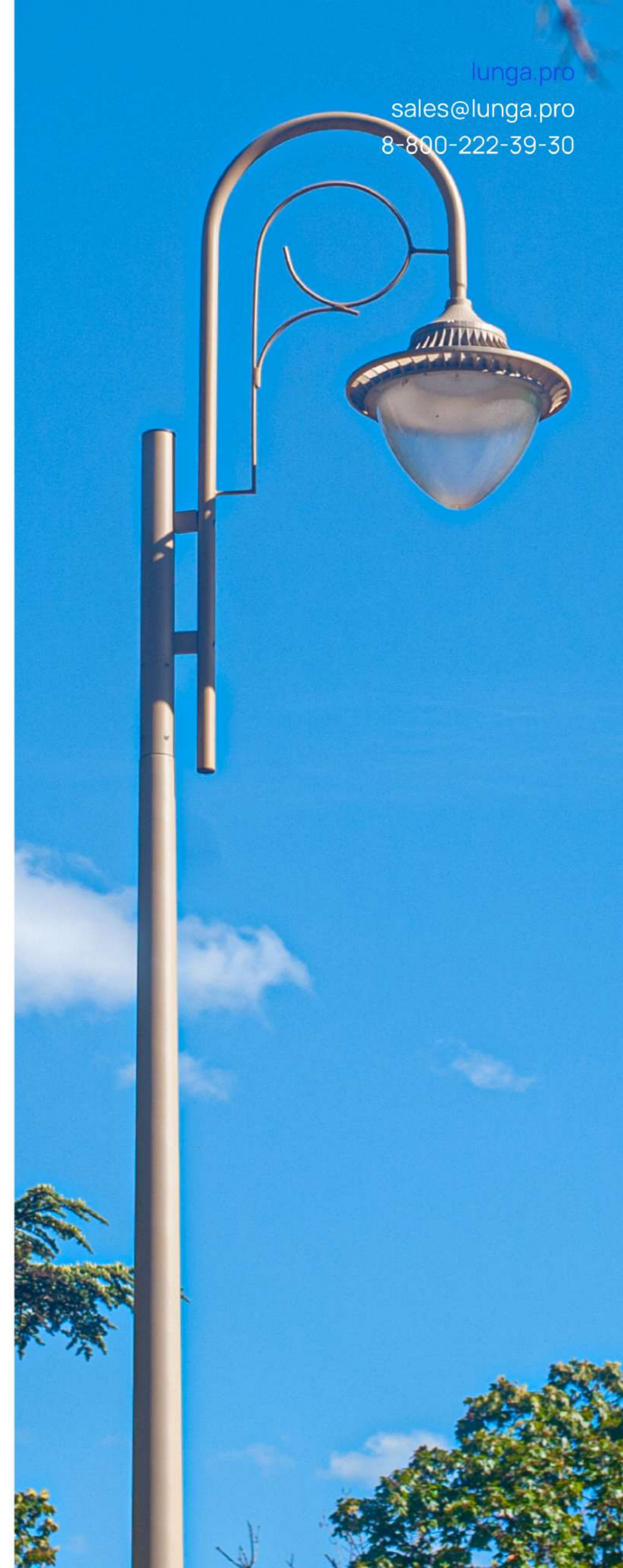


Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA14-1,0-1-0,7-61-38-S-0	1156	1	680	61	38	C-AL, B-AL	0,057	4,1
WA14-1,0-2-180-0,7-61-38-S-0	1156	2	680	61	38	C-AL, B-AL	0,105	10,5
WA14-1,0-3-120-0,7-61-38-S-0	1156	3	680	61	38	C-AL, B-AL	1,3	20,0

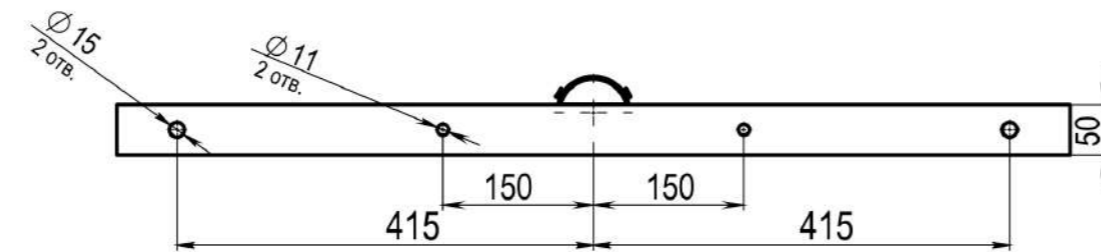
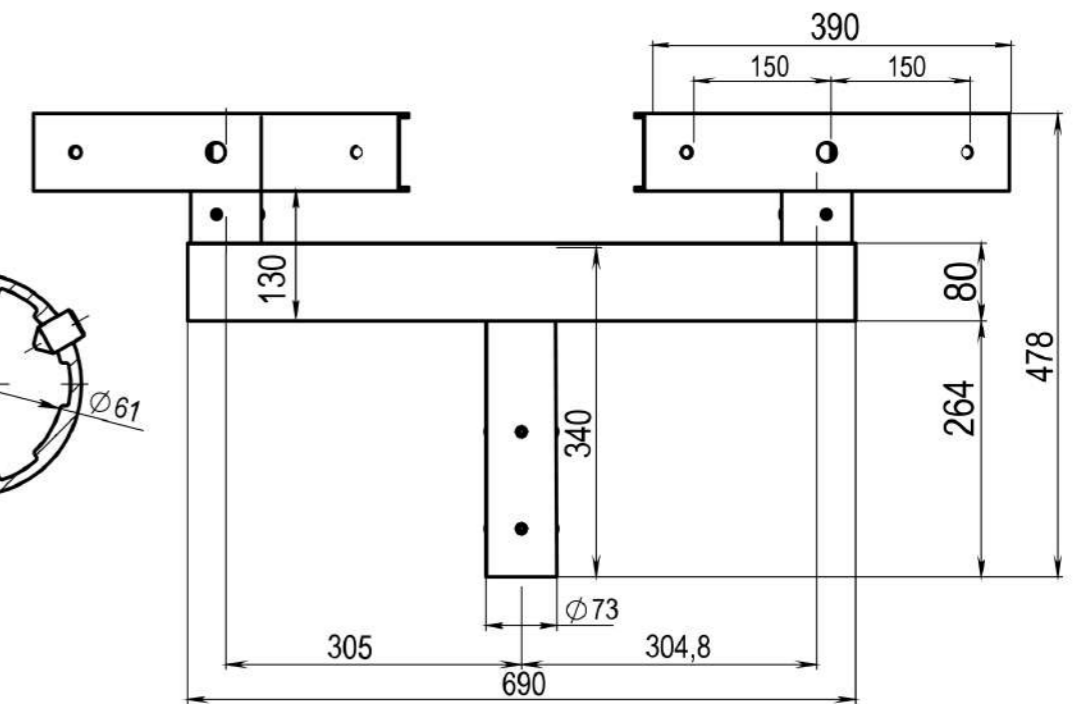
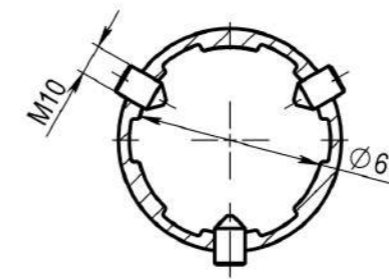
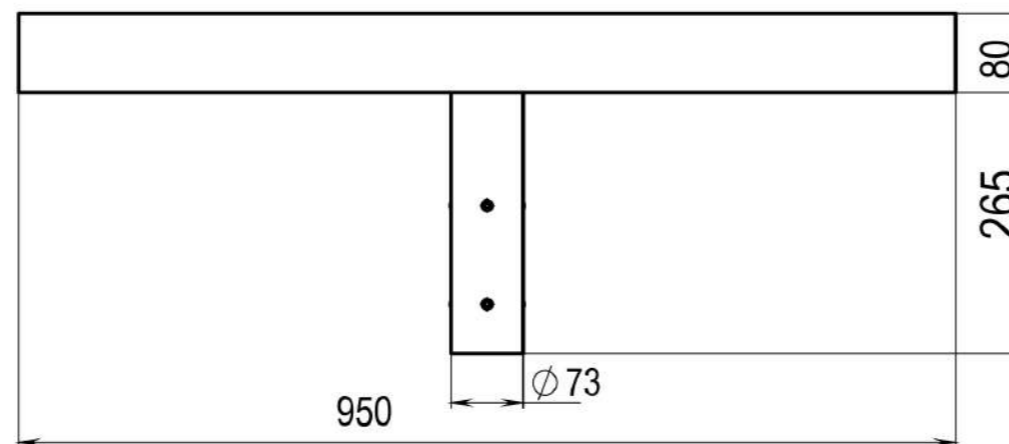
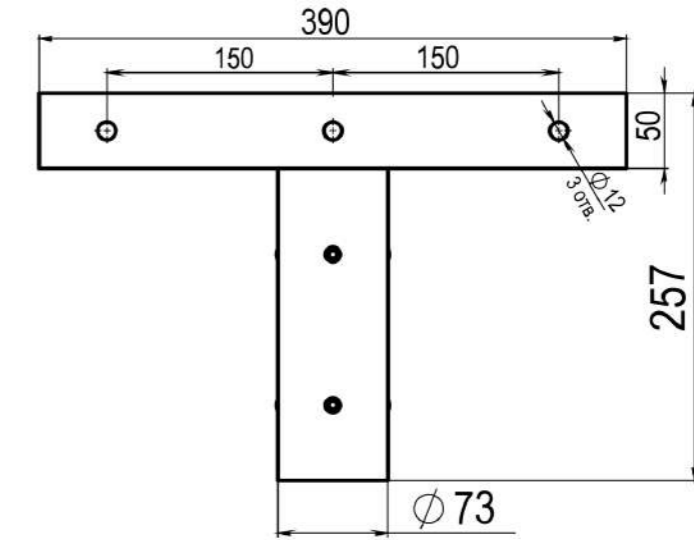
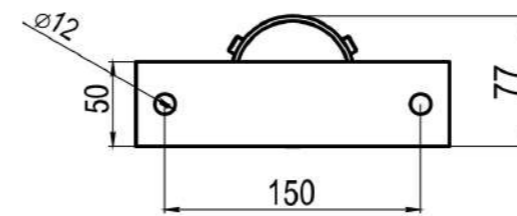
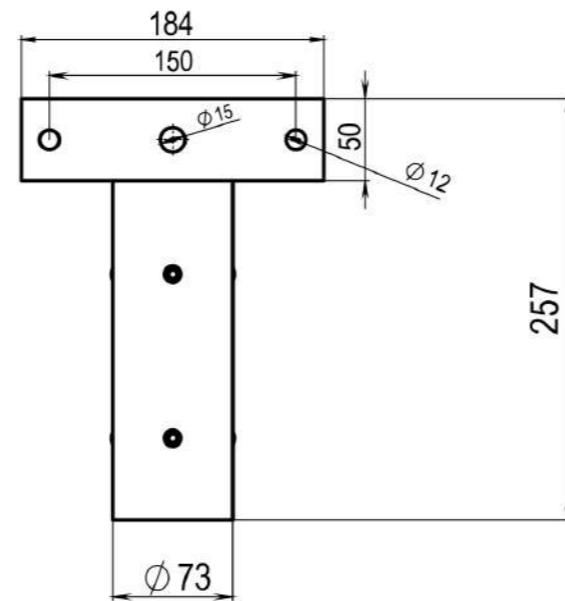
Серия WA20



Модель	Высота (мм)	Кол-во консолей	Вылет консоли (мм)	Диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр пос. м. светильника (мм)	Комплектация (опора)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
WA20-1,6-1-0,7-61-38-S-0	1676	1	680	61	38	C-AL, B-AL	0,078	4,9
WA20-1,6-2-180-0,7-61-38-S-0	1676	2	680	61	38	C-AL, B-AL	0,122	6,4
WA20-1,6-2-180-0,7-61-38-S-0	1676	4	680	61	38	C-AL, B-AL	1,8	20,0



Серия WN

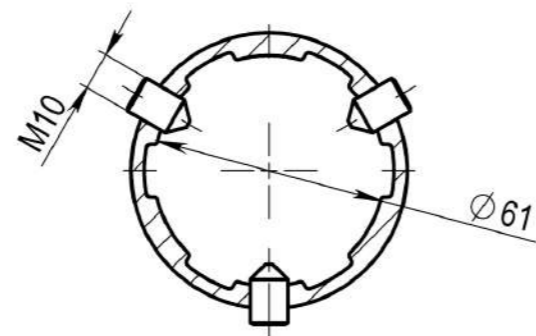
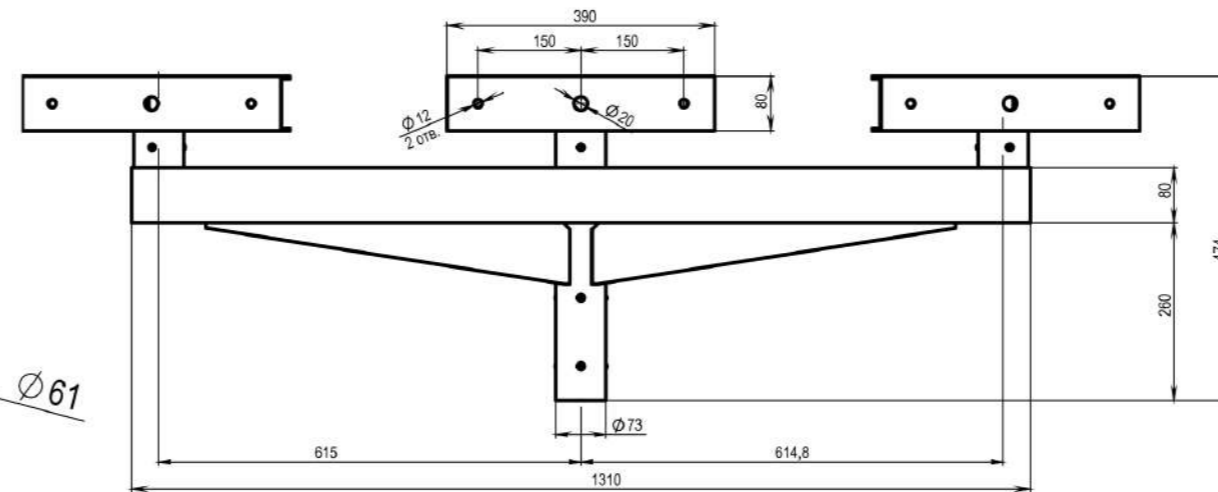
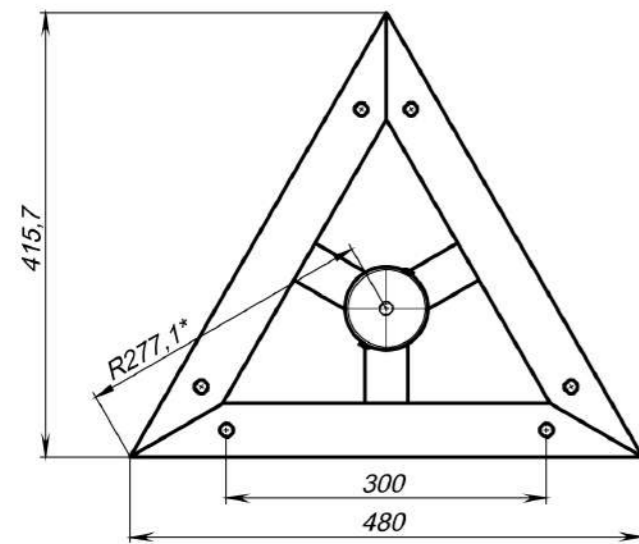
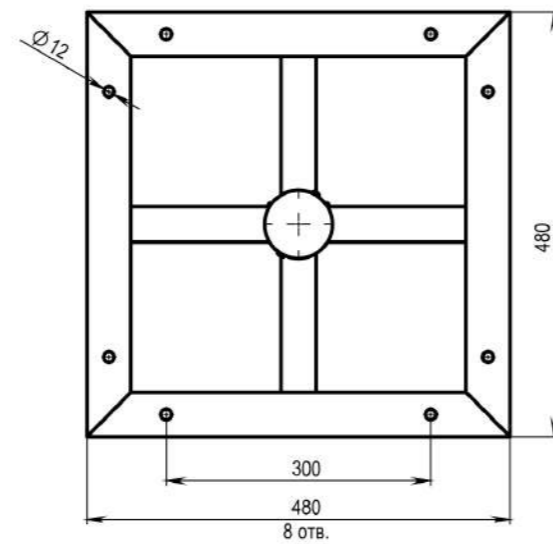
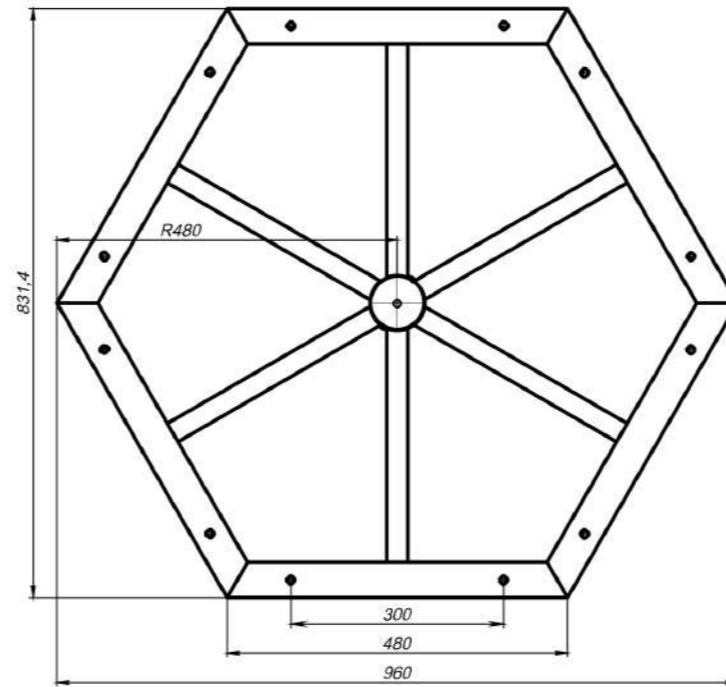
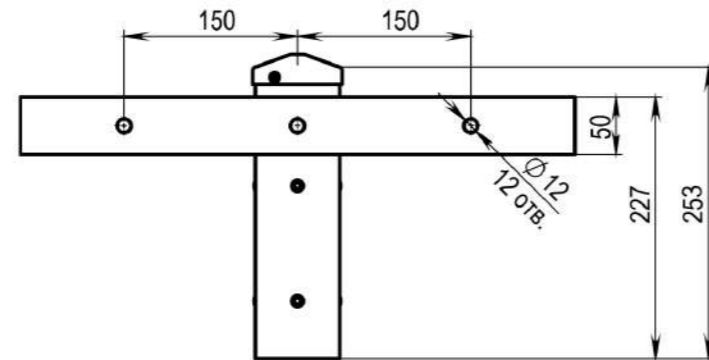
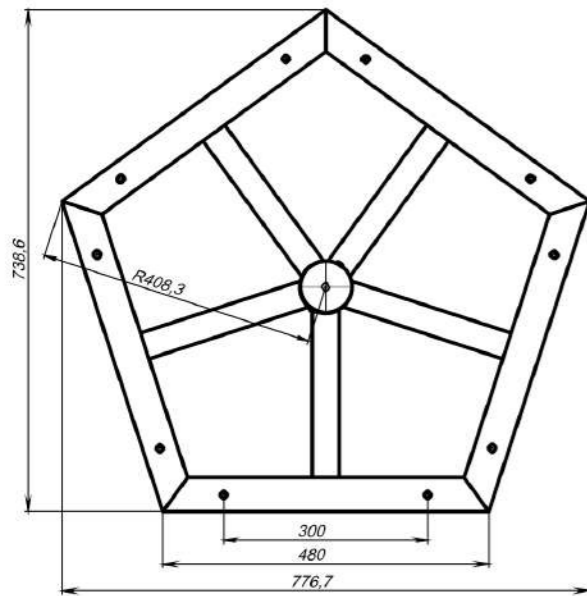


Доступные цвета анодирования:

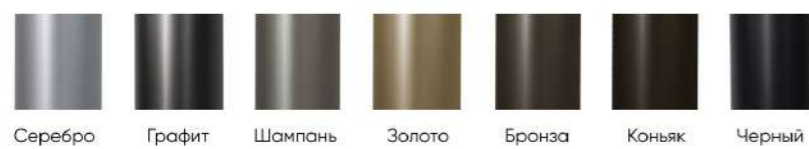


Модель	Высота (мм)	Количество консолей	Вылет консоли (мм)	Внутренний диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр отверстий для крепления	Межцентровое расстояние отверстий	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
WN1-0,25-1-0,2-P	257	1	184	60	2xØ12	150	0,06	1,0
WN1-0,25-1-0,4-P	257	1	390	60	3xØ12	150	0,09	1,5
WN21 0,3-2-0,45-61-P	265	2	475	60	2xØ12, 2xØ15	150	0,18	3,3
WN21 REG-0,5-2-0,7-P	478	2	390	60	2xØ12, 1xØ20	150	0,035	4,4

Серия WN



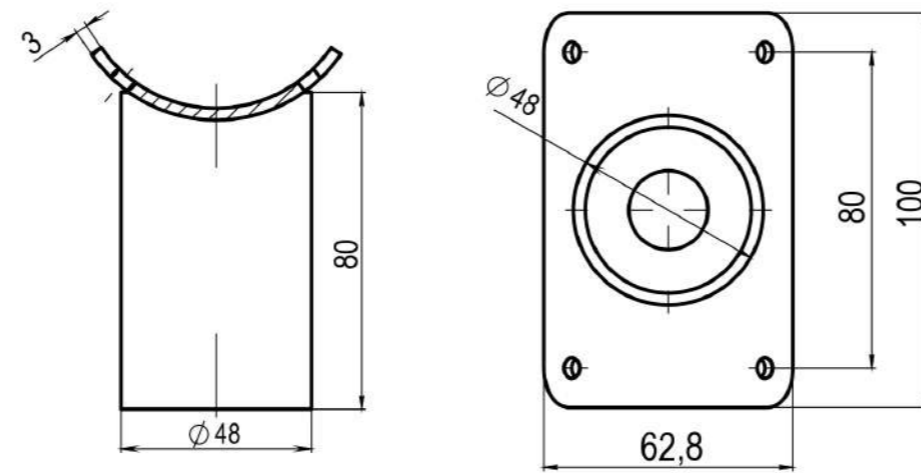
Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота (мм)	Количество консолей	Вылет консоли (мм)	Внутренний диаметр пос. м. на опору (мм)	Диаметр отверстий (мм)	Межцентровое расстояние отверстий	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
WN3-0,25-3-0,48-P	264	3	480	60	2xØ12	300	0,05	2,3
WN4 0,3-4-0,5-61-P	253	3	480	60	2xØ12	300	0,05	3,3
WN5-0,25-5-0,48-P	264	5	480	60	2xØ12	300	0,19	4,3
WN6-0,25-6-0,48-P	264	6	480	60	2xØ12	300	0,3	5,2
WN31 REG-0,5-3-1,3-P	474	3	390		2xØ12	300	0,14	7,5



Кронштейн-основание для Cobalt



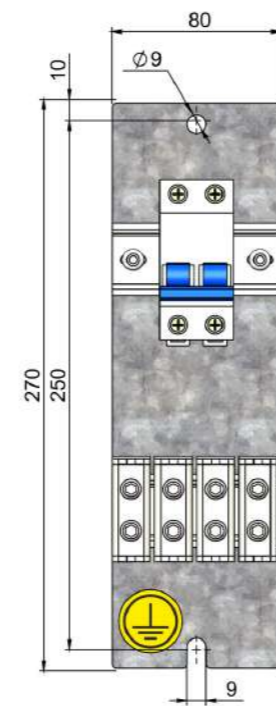
Доступные цвета анодирования:



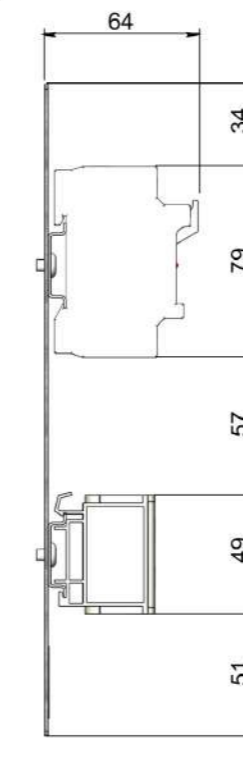
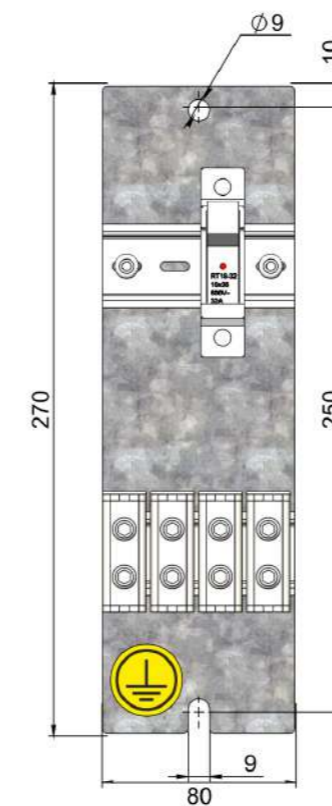
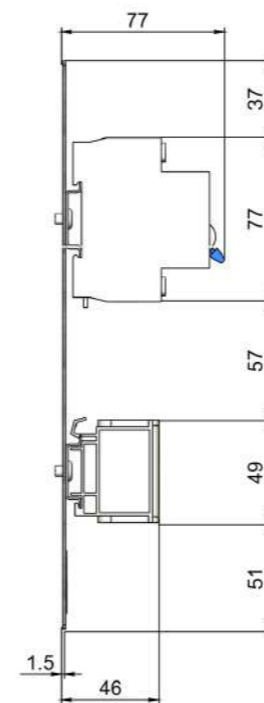
Модель	Высота (мм)	Количество консолей	Вылет консоли (мм)	Количество креплений	Внутренний диаметр пос. м. на опору (мм)	Внешний диаметр пос. м. светильника (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
Кронштейн-основание для Cobalt	100	1	80	4xM4	R60	48	0,01	0,4



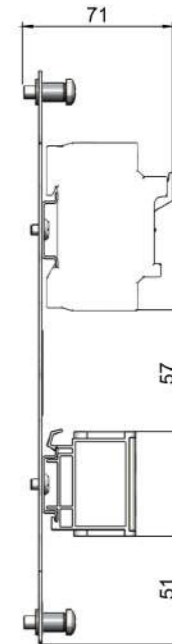
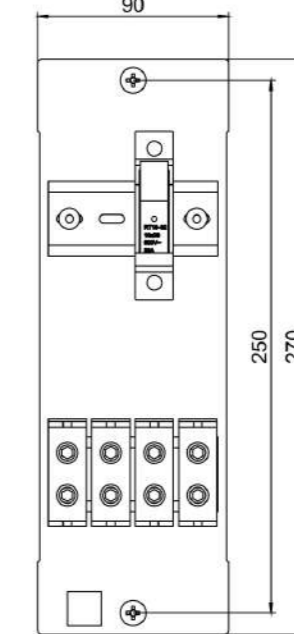
PM1



PM1.1



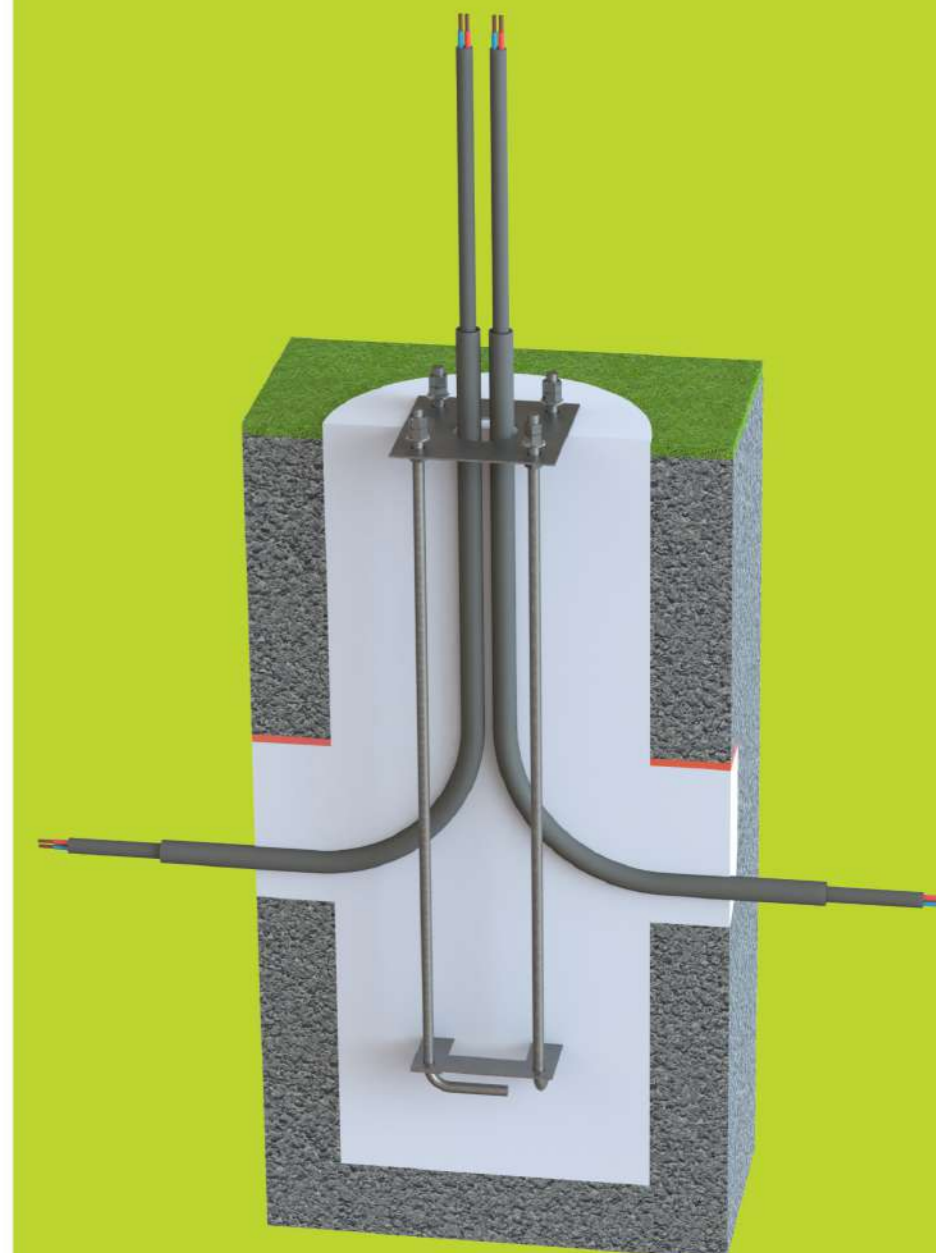
PM4



Модель	Высота (мм)	Ширина (мм)	Тип защиты	Диаметр отверстия (мм)	Комплектация	Материал пластины	Транспортный объем (м³)	Вес, (кг)
PM1	270	80	автоматический выключатель	9	опоры/комплексы	Ст3 цинк	0,001	0,6
PM1.1	270	80	плавкая вставка	9	опоры/комплексы	Ст3 цинк	0,001	0,6
PM4	270	90	плавкая вставка	6	RANG сечение 150x95	Ст3 цинк	0,001	0,57



Модель	Высота (мм)	Размер фланца (мм)	Межцентровое расстояние (мм)	Диаметр шпильки	Количество шпилек	Вес, (кг)	Транспортный объем (м³)	Комплектуются к изделиям:
ФШ-1,0-K224-Мц180-M14-4	1,0	224x224	180	M14	4	7,3	0,048	C-AL 120, M-AL B1, M-AL B2
ФШ-1,5-K224-Мц180-M14-4	1,5	224x224	180	M14	4	9,7	0,072	C-AL 120, M-AL B1, M-AL B2
ФШ-1,0-Д220-Мц120-M14-4	1,0	Ø220	120	M14	4	6,3	0,048	P-AL Pr, P-AL R, P-AL L
ФШ-1,0-K240-Мц170-M16-4	1,0	240x240	170	M16	4	9,3	0,057	P-AL P, RANG до 6м, GARD ALUMO II
ФШ-1,5-K240-Мц170-M16-4	1,5	240x240	170	M16	4	12,4	0,089	P-AL P, RANG до 6м, GARD ALUMO II
ФШ-1,0-K290-Мц230-M16-4	1,0	290x290	230	M16	4	9,9	0,08	GARD ALUMO DECOR, KORN
ФШ-1,5-K290-Мц230-M16-4	1,5	290x290	230	M16	4	15,0	0,126	GARD ALUMO DECOR, KORN
ФШ-2,0-K290-Мц230-M16-4	2,0	290x290	230	M16	4	19,0	0,16	GARD ALUMO DECOR, KORN
ФШ-1,0-K290-Мц230-M20-4	1,0	282x282	230	M20	4	15,0	0,08	C-AL 160, B-AL, M-AL M
ФШ-1,5-K290-Мц230-M20-4	1,5	290x290	230	M20	4	19,5	0,126	C-AL 160, B-AL, M-AL M, TWIST
ФШ-2,0-K290-Мц230-M20-4	2,0	290x290	230	M20	4	24,3	0,16	C-AL 160, B-AL, M-AL M, TWIST RANG 7-8м
ФШ-2,0-K400-Мц300-M24x4	2,0	400x400	300	M24	4	38,0	0,32	C-AL 180, H-AL 180
ФШ-1,0-K400-Мц350-M14-8 Meden	1,0	400x400	350	M20	8	12,5	0,16	MEDEN
ФШ-0,2-Д100-Мц70-M8-3 SLIM	0,2	Ø100	70	M8	3	0,6	0,002	SLIM
ФШ-0,3-Д150-Мц110-M12-3 GARD	0,3	Ø150	100	M12	3	1,4	0,007	GARD ALUMO I, ROUND 150
ФШ-0,4-K84-Мц60-M8-4	0,4	84x84	60	M8	4	1,1	0,002	RANG MINI
ФШ-0,25-К-180x80-Мц120x40-M8-4	0,3	180x80	120x40	M8	4	0,7	0,002	RANG MINI SP
ФШ-0,3-Д110-Мц80-M8-3	0,3	Ø110	80	M8	3	0,6	0,002	ROUND 110
ФТ-1,2-Д76-Мц57	1,2	Ø76	Ø57	12	2	5,8	0,006	KORN MINI
ФШ-0,25-К150x95-Мц70x50-M8-4	0,25	150x95	70x50	M8	4	1,0	0,005	RANG SIMPLE



*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.



КОМПЛЕКСЫ
ОСВЕЩЕНИЯ



GARD ALUMO I

Применение:

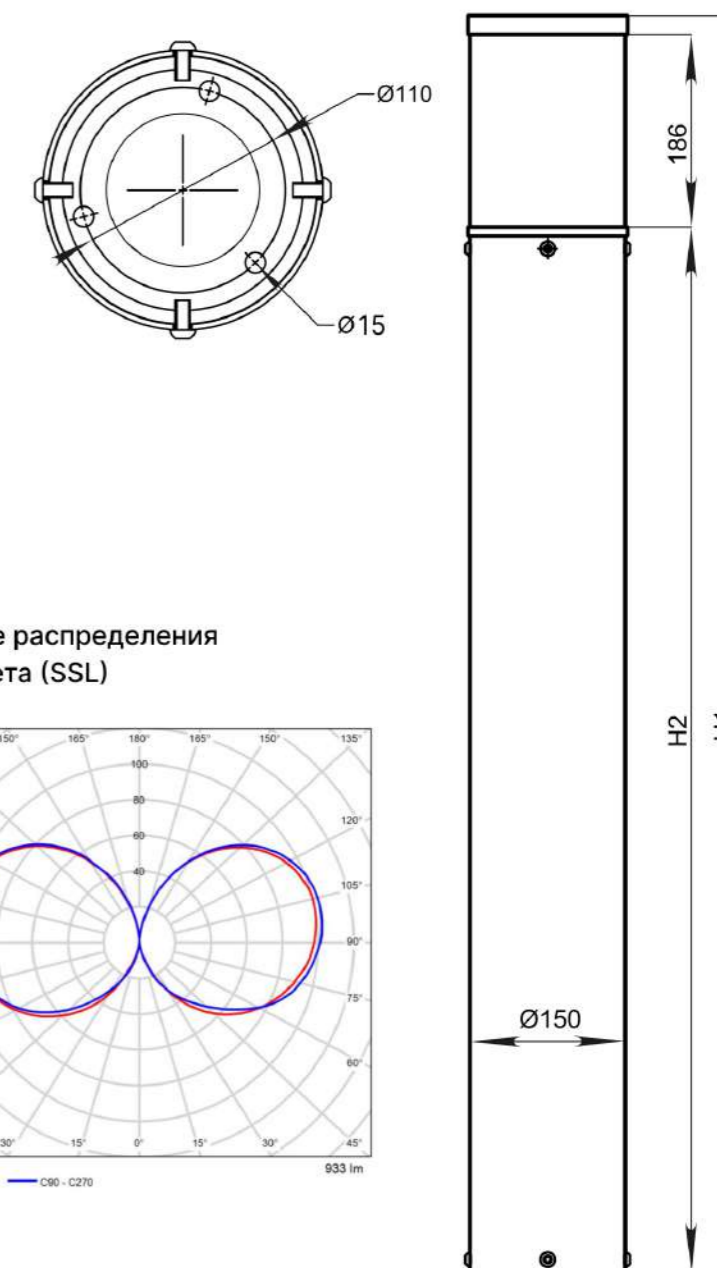
Комплекс применяется для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.

GARD ALUMO – это современный лаконичный дизайн. Отличительная черта этой серии – создание камерной подсветки пространства для прогулок в вечернее время суток. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.

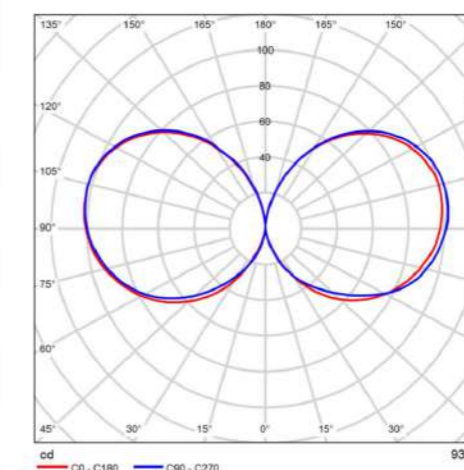


Технические характеристики

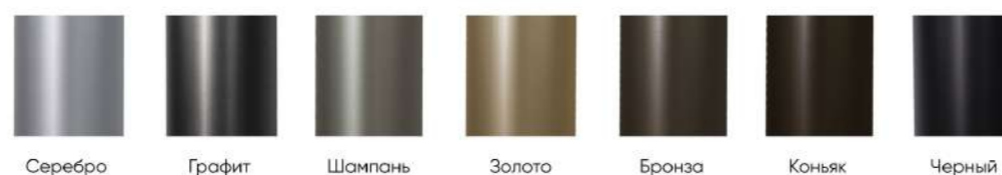
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	РС UV молочный
Температура цвета	3000K/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	10/20



Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Диаметр (мм)**	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Толщина стенки (мм)	Световая отдача (лм/Вт)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной
GARD ALUMO I 0,45 LED	0,45	150	10	740	3	74	4	Д150-МцТ110-25-М12-3	ФШ-0,3-Д-М12-3
GARD ALUMO I 0,6 LED	0,6	150	10	740	3	74	4,4	Д150-МцТ110-25-М12-3	ФШ-0,3-Д-М12-3
GARD ALUMO I 0,9 LED	0,9	150	10	740	3	74	6,2	Д150-МцТ110-25-М12-3	ФШ-0,3-Д-М12-3
GARD ALUMO I 1,3 LED	1,3	150	20	1500	3	74	7,2	Д150-МцТ110-25-М12-3	ФШ-0,3-Д-М12-3
GARD ALUMO I 1,5 LED	1,5	150	20	1500	3	74	7,9	Д150-МцТ110-25-М12-3	ФШ-0,3-Д-М12-3

***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

**Доступны модификации с диаметром ствола 110 мм и 180 мм.

GARD ALUMO II

Применение:

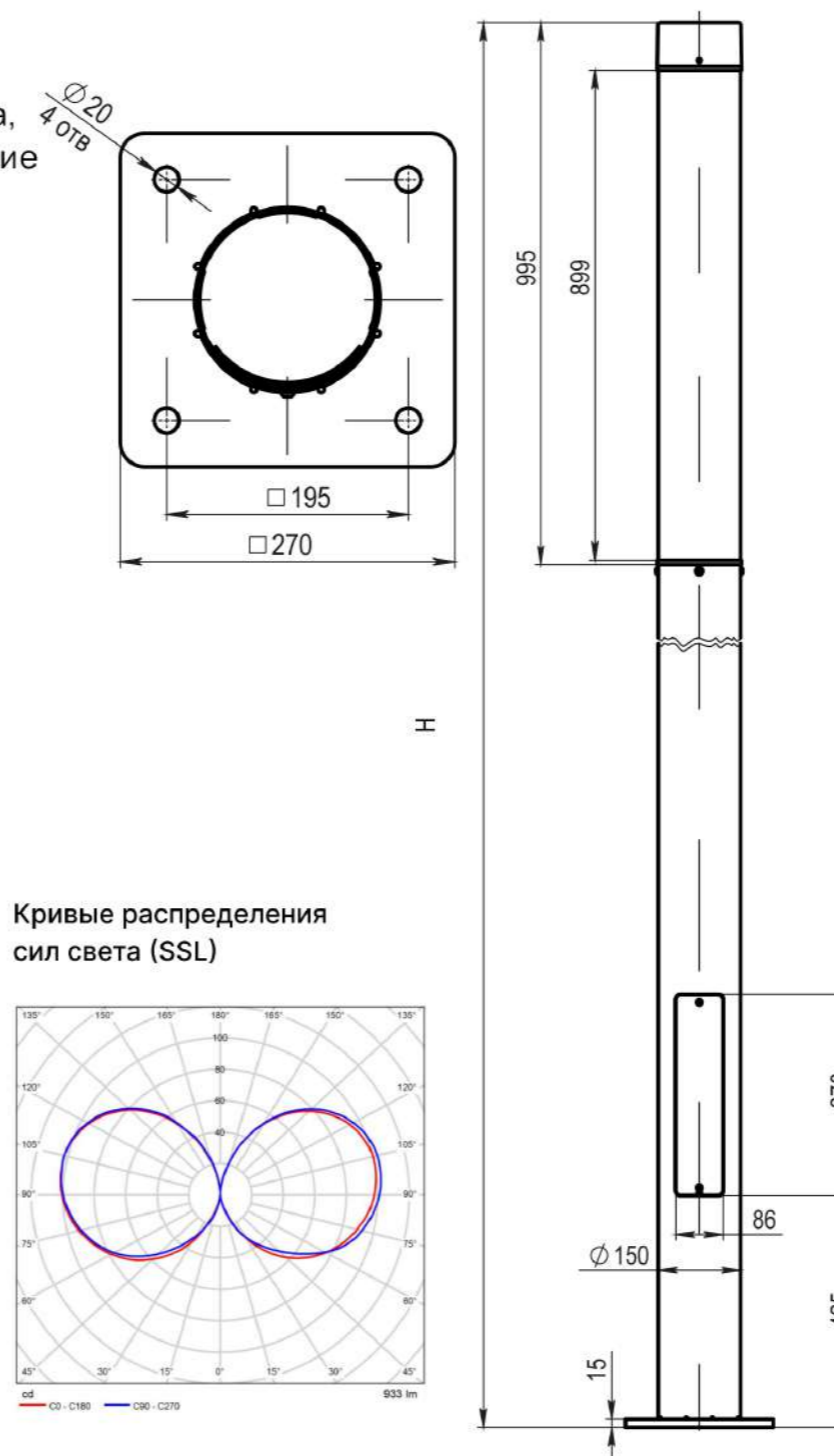
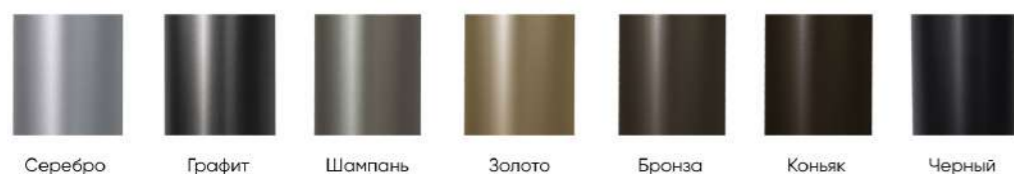
Комплекс применяется для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.

GARD ALUMO - это современный лаконичный дизайн. Отличительная черта этой серии – создание камерной подсветки пространства для прогулок в вечернее время суток. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	PC UV молочный
Температура цвета	3000K/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60

Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)

Модель	Высота Н (м)	Диаметр (мм)**	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Толщина стенки (мм)	Световая отдача (лм/Вт)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной
GARD ALUMO II 2,0 LED	2,0	150	60	6540	3	109	9	K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-К-M16-4
GARD ALUMO II 2,6 LED	2,6	150	60	6540	3	109	12	K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-К-M16-4
GARD ALUMO II 3,0 LED	3,0	150	60	6540	3	109	14,3	K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-К-M16-4
GARD ALUMO II 3,6 LED	3,6	150	60	6540	3	109	15,5	K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-К-M16-4
GARD ALUMO II 4,0 LED	4,0	150	60	6540	3	109	21	K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-К-M16-4

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.



GARD ALUMO DECOR

Применение:

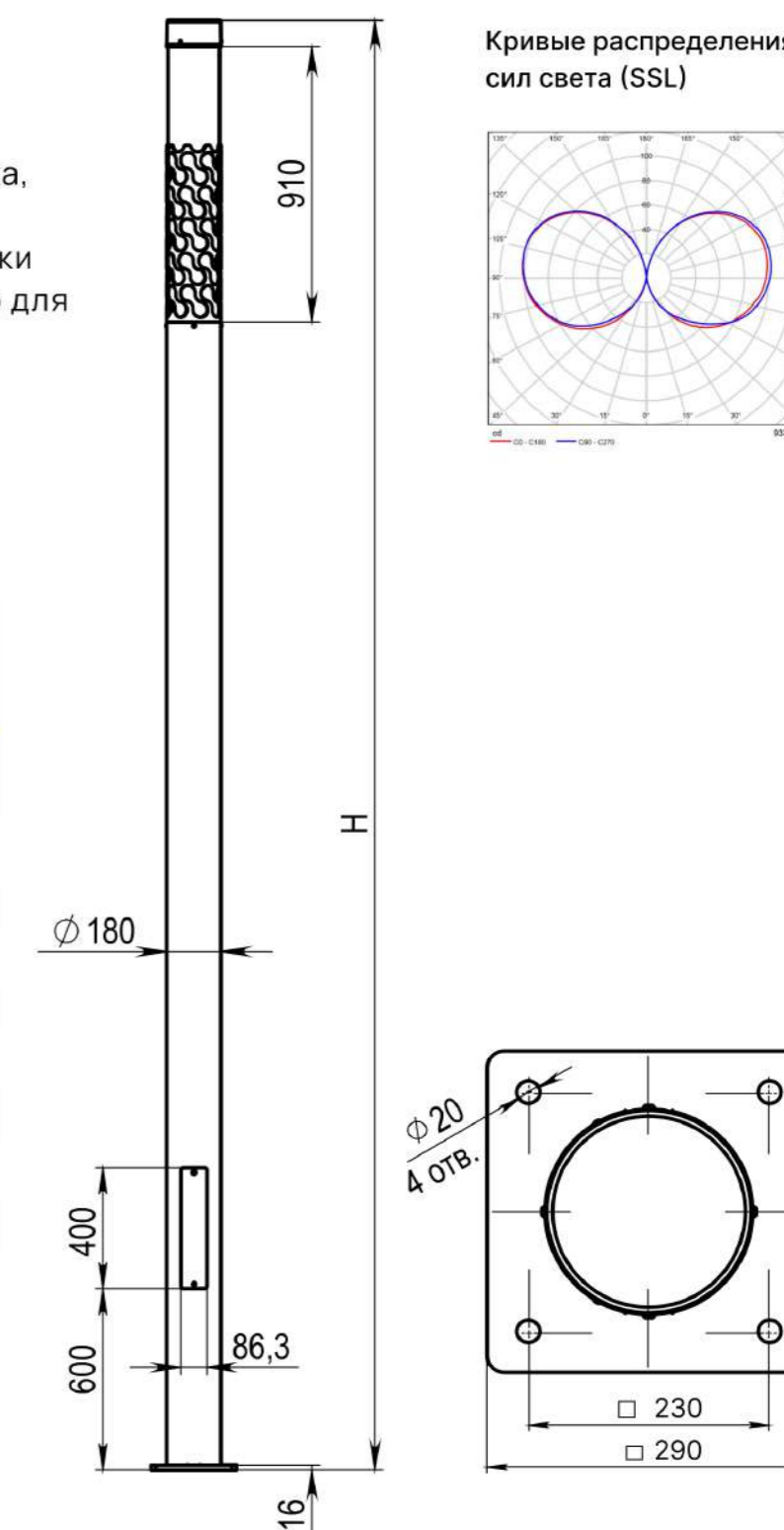
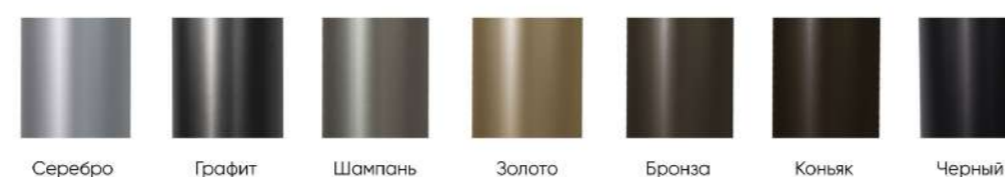
Комплекс применяется для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Отличительная черта этой серии – создание благоприятной атмосферы и камерной подсветки пространства. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения. Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	PC UV молочный
Температура цвета	3000K/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота H (м)	Диаметр (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Толщина стенки (мм)	Световая отдача (лм/Вт)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
GARD ALUMO DECOR 2,4 LED	2,4	180	60	6480	3	109	16,3	П-К290-Мц230-16-М16-4	ФШ-1,0-М16-4
GARD ALUMO DECOR 3,0 LED	3,0	180	60	6480	3	109	19	П-К290-Мц230-16-М16-4	ФШ-1,0-М16-4
GARD ALUMO DECOR 4,0 LED	4,0	180	60	6480	3	109	23,5	П-К290-Мц230-16-М16-4	ФШ-1,0-М16-4
GARD ALUMO DECOR 4,8 LED	4,8	180	60	6480	3	109	27,1	П-К290-Мц230-16-М16-4	ФШ-1,0-М16-4
GARD ALUMO DECOR 5,0 LED	5,0	180	60	6480	3	109	32,5	П-К290-Мц230-16-М16-4	ФШ-1,0-М16-4

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

KORN

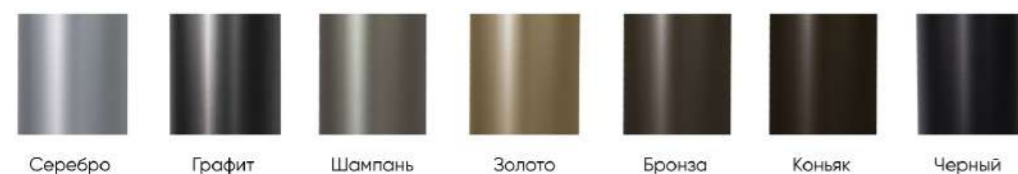
Применение:

Комплекс применяется для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. KORN - это современный лаконичный дизайн. Отличительная черта этой серии - крупный формат изделия, что позволяет его использовать при благоустройстве больших открытых территорий. Доступно два варианта покрытия комплекса - анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.

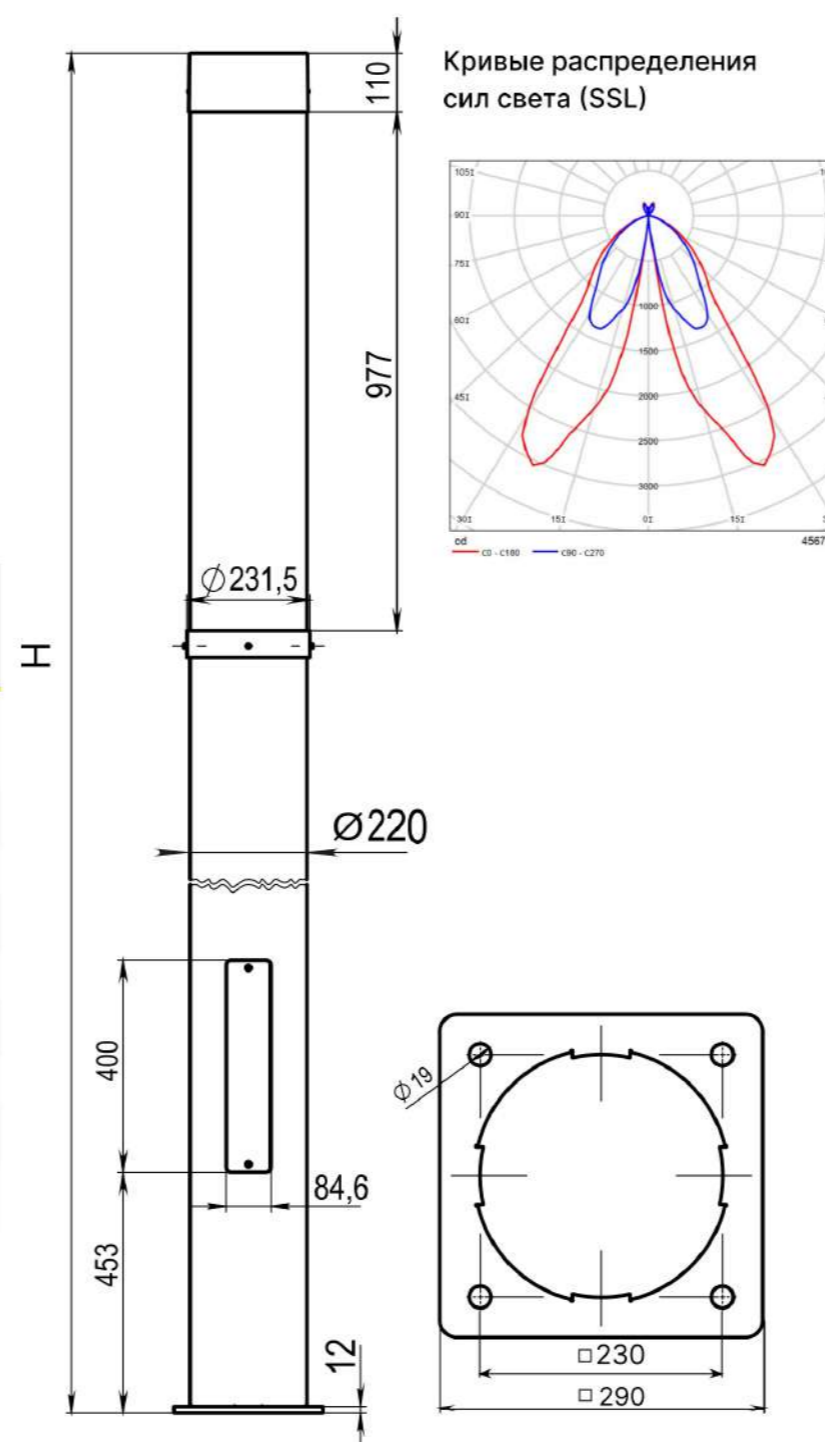


Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	PC UV молочный/прозрачный
Температура цвета	3000K/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Диаметр (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
KORN 3,1 LED	3,1	220	60	6540/7000	109-115	4	23	П-290-Мц230-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
KORN 3,6 LED	3,6	220	60	6540/7000	109-115	4	27	П-290-Мц230-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
KORN 4,1 LED	4,1	220	60	6540/7000	109-115	4	32	П-290-Мц230-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
KORN 4,6 LED	4,6	220	60	6540/7000	109-115	4	36,5	П-290-Мц230-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
KORN 5,1 LED	5,1	220	60	6540/7000	109-115	4	40,7	П-290-Мц230-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
KORN 6,1 LED	6,1	220	60	6540/7000	109-115	4	49	П-290-Мц230-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4



*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
 ***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

RANG Г

Применение:

Г-образные комплексы освещения применяются для благоустройства городских пространств, общественных территорий, пешеходных зон. Отличительная черта этой серии – рубленые линии, внешняя простота дизайна и высокая световая эффективность.

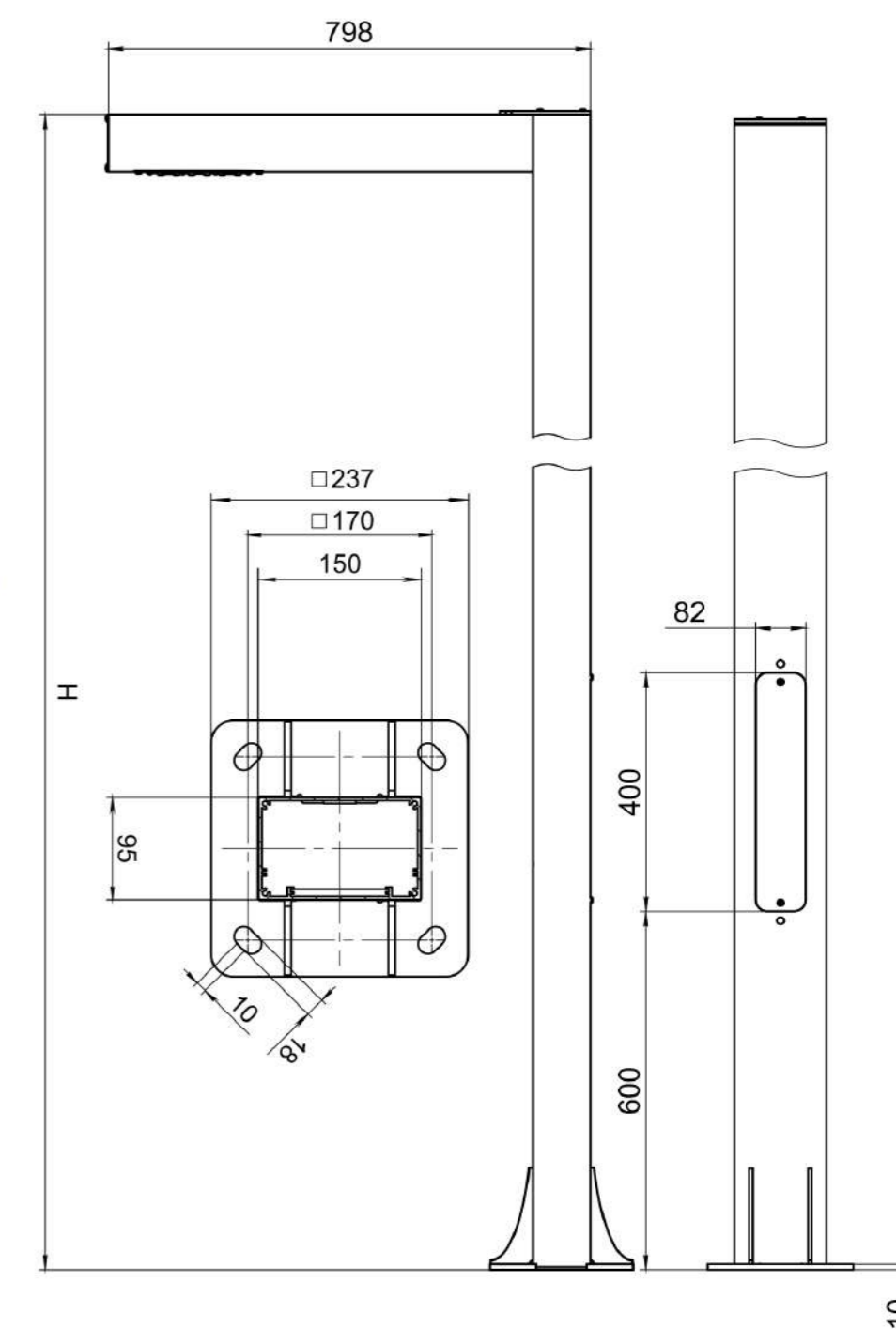
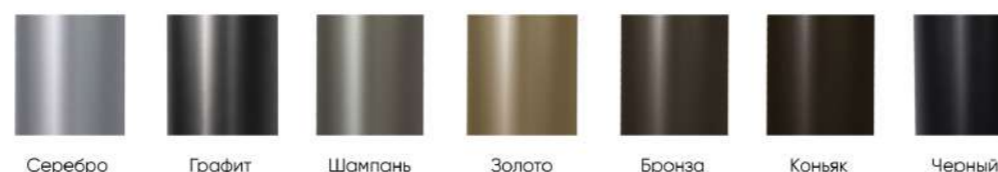
Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K/5000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Сечение опоры (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
RANG Г 3,0 LED	3,0	150x95	30-60	4500-9000	150	3	24,4	П-К240-Мц170-12-М16-4	ФШ-1,0-М16-4
RANG Г 4,0 LED	4,0	150x95	30-60	4500-9000	150	3	25,2	П-К240-Мц170-12-М16-4	ФШ-1,0-М16-4
RANG Г 5,0 LED	5,0	150x95	30-60	4500-9000	150	3	29,8	П-К240-Мц170-12-М16-4	ФШ-1,0-М16-4
RANG Г 6,0 LED	6,0	150x95	30-60	4500-9000	150	3	35	П-К240-Мц170-12-М16-4	ФШ-1,5-М16-4
RANG Г 7,0 LED	7,0	150x150	30-60	4500-9000	150	5	59	П-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-2,0-М20-4
RANG Г 8,0 LED	8,0	150x150	30-60	4500-9000	150	5	67,1	П-К290-Мц230-12-М20-4	ФШ-2,0-М20-4

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

RANG T

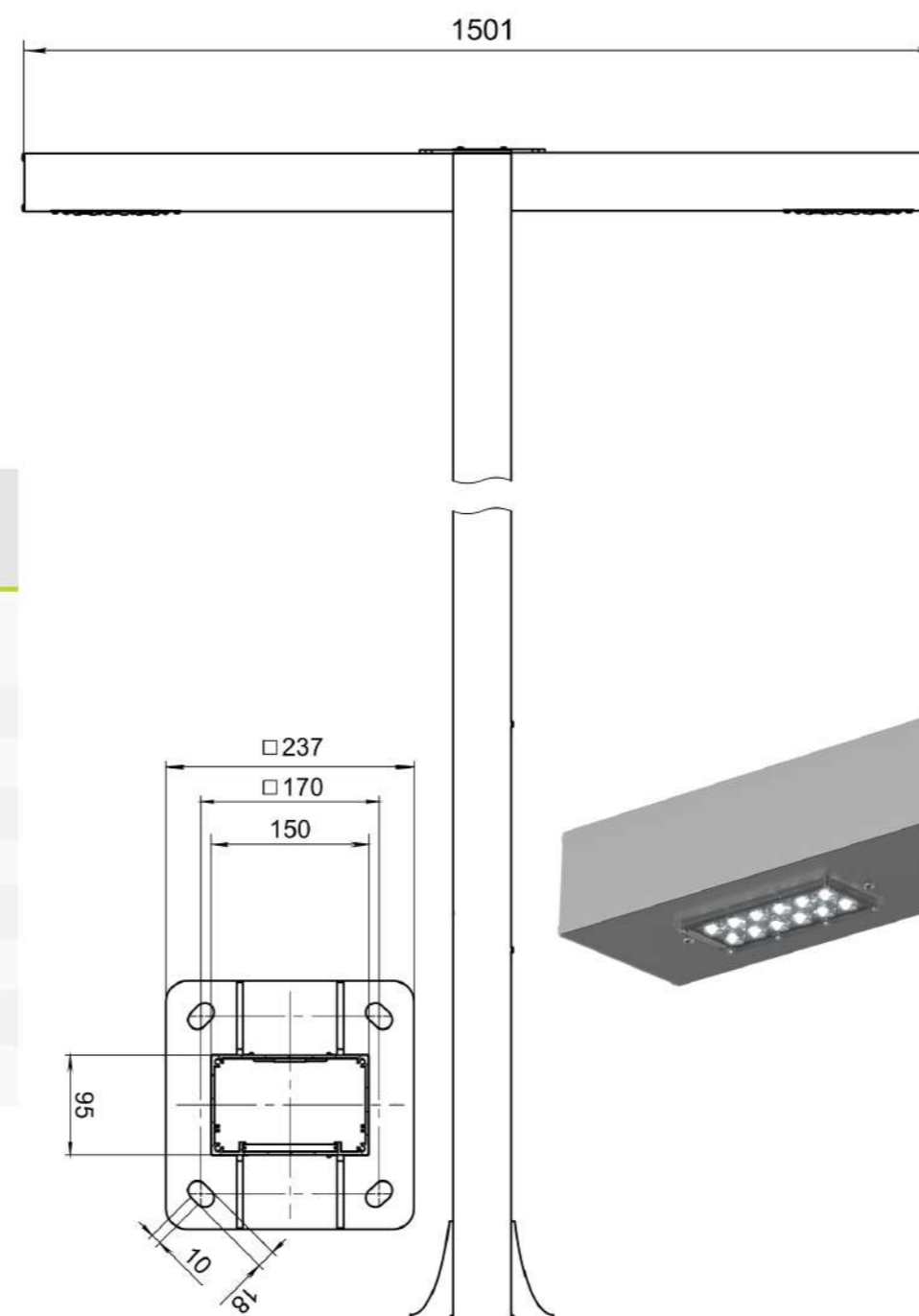
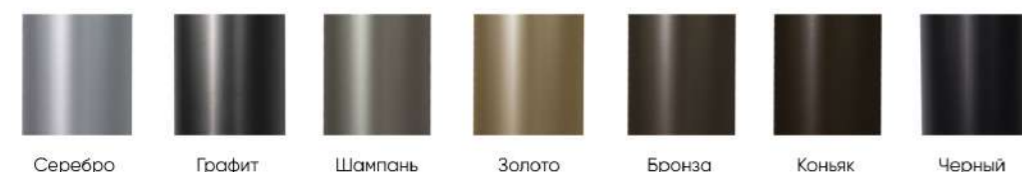
Применение:

T-образные комплексы освещения применяются для благоустройства городских пространств, общественных территорий, пешеходных зон. Отличительная черта этой серии – рубленые линии, внешняя простота дизайна и высокая световая эффективность. Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K/5000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60-120

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Сечение опоры (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
RANG T 3,0 LED	3,0	150x95	60-120	9000-18000	150	3	24,8	П-K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
RANG T 4,0 LED	4,0	150x95	60-120	9000-18000	150	3	29,3	П-K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
RANG T 5,0 LED	5,0	150x95	60-120	9000-18000	150	3	33,9	П-K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,0-M16-4
RANG T 6,0 LED	6,0	150x95	60-120	9000-18000	150	3	38,5	П-K240-Мц170-12-M16-4	ФШ-1,5-M16-4
RANG T 7,0 LED	7,0	150x150	60-120	9000-18000	150	5	63	П-K290-Мц230-12-M20-4	ФШ-2,0-M20-4
RANG T 8,0 LED	8,0	150x150	60-120	9000-18000	150	5	71,6	П-K290-Мц230-12-M20-4	ФШ-2,0-M20-4

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

TWIST

Применение:

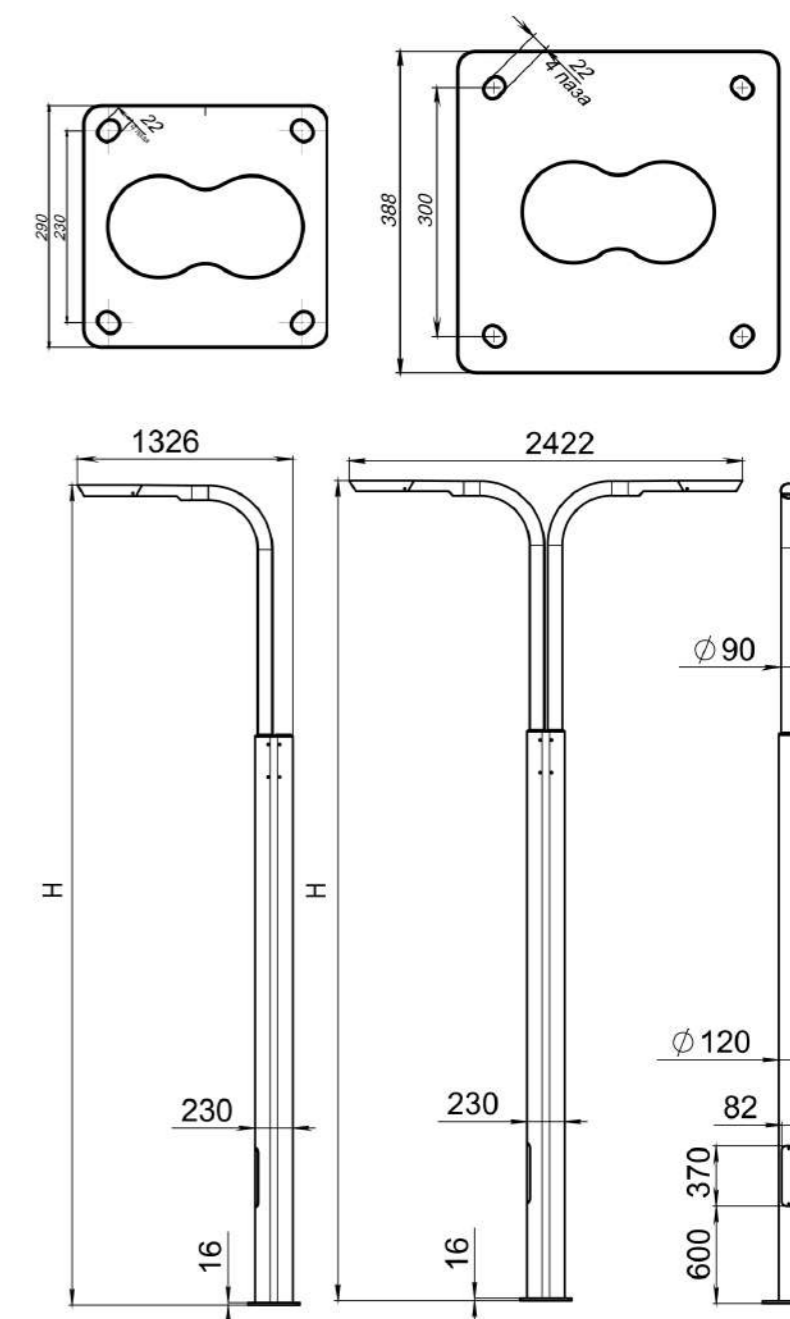
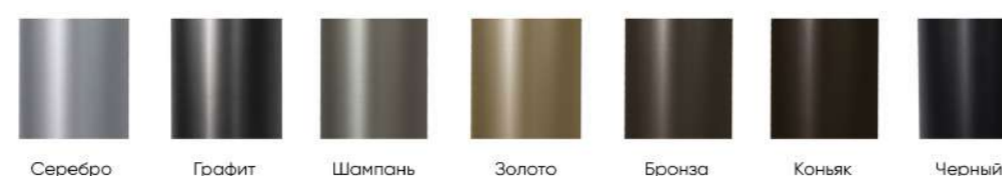
Комплекс применяется для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий. Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0,95
Мощность	10/20/30/40

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Диаметр (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
TWIST I 4,0 LED	4,0	230	20-40	3000/6000	150	4	39	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-1,5-M20x4
TWIST I 5,0 LED	5,0	230	20-40	3000/6000	150	4	47	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-1,5-M20x4
TWIST I 6,0 LED	6,0	230	20-40	3000/6000	150	4	56	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-1,5-M20x4
TWIST I 7,0 LED	7,0	230	20-40	3000/6000	150	4	64	П-К400-Мц300-12-M20-4	ФШ-2,0-M20x4
TWIST I 8,0 LED	8,0	230	20-40	3000/6000	150	4	70	П-К400-Мц300-12-M20-4	ФШ-2,0-M20x4
TWIST II 4,0 LED	4,0	230	40-80	6000/12000	150	4	42	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-1,5-M20x4
TWIST II 5,0 LED	5,0	230	40-80	6000/12000	150	4	52	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-1,5-M20x4
TWIST II 6,0 LED	6,0	230	40-80	6000/12000	150	4	63	П-К290-Мц230-16-M20-4	ФШ-2,0-M20x4
TWIST II 7,0 LED	7,0	230	40-80	6000/12000	150	4	72	П-К400-Мц300-12-M20-4	ФШ-2,0-M20x4
TWIST II 8,0 LED	8,0	230	40-80	6000/12000	150	4	82	П-К400-Мц300-12-M20-4	ФШ-2,0-M20x4

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

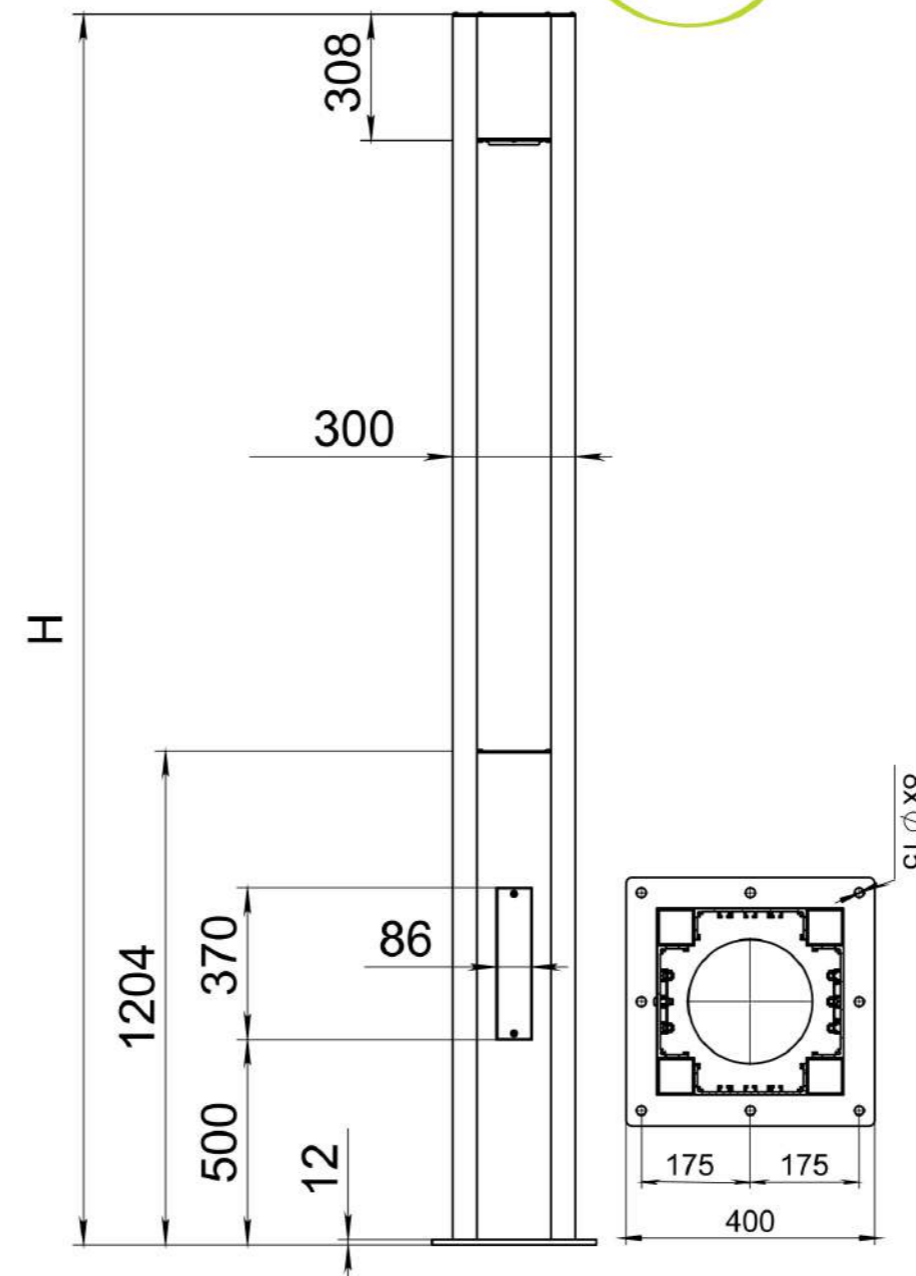
MEDEN

Применение:

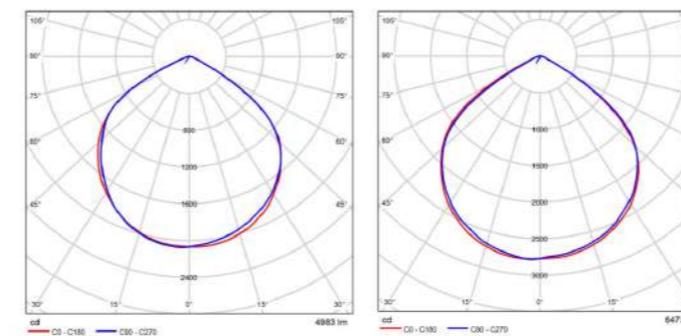
Комплекс освещения применяется для благоустройства городских пространств, общественных территорий, пешеходных зон. Отличительная черта этой серии MEDEN – тонкие линии по граням комплекса создают эффект висящего в воздухе светильника, внешняя простота дизайна и высокая световая эффективность. Доступно нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60



Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Высота Н (м)	Сечение опоры (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
MEDEN 3,0 LED	3,0	300x300	30-60	3300-9000	110-150	5	59	П-К400-Мц350-12-М12-8	ФШ-1,0-М12-8
MEDEN 4,0 LED	4,0	300x300	30-60	3300-9000	110-150	5	66	П-К400-Мц350-12-М12-8	ФШ-1,0-М12-8
MEDEN 5,0 LED	5,0	300x300	30-60	3300-9000	110-150	5	73	П-К400-Мц350-12-М12-8	ФШ-1,0-М12-8
MEDEN 6,0 LED	6,0	300x300	30-60	3300-9000	110-150	5	89	П-К400-Мц350-12-М12-8	ФШ-1,0-М12-8

*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.



RANG MINI SP

Применение:

Подходит для освещения парковых дорожек, тротуаров, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

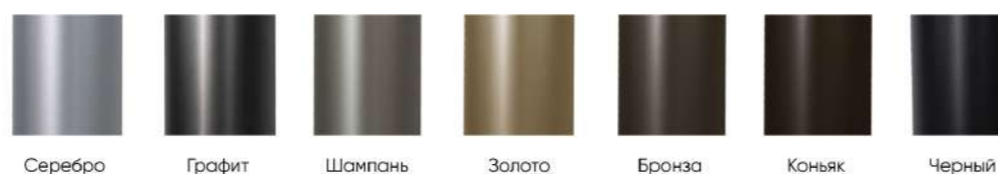
RANG MINI SP - это современный лаконичный дизайн. Отличительная черта этой серии - создание камерной подсветки пространства для прогулок в вечернее время суток. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.



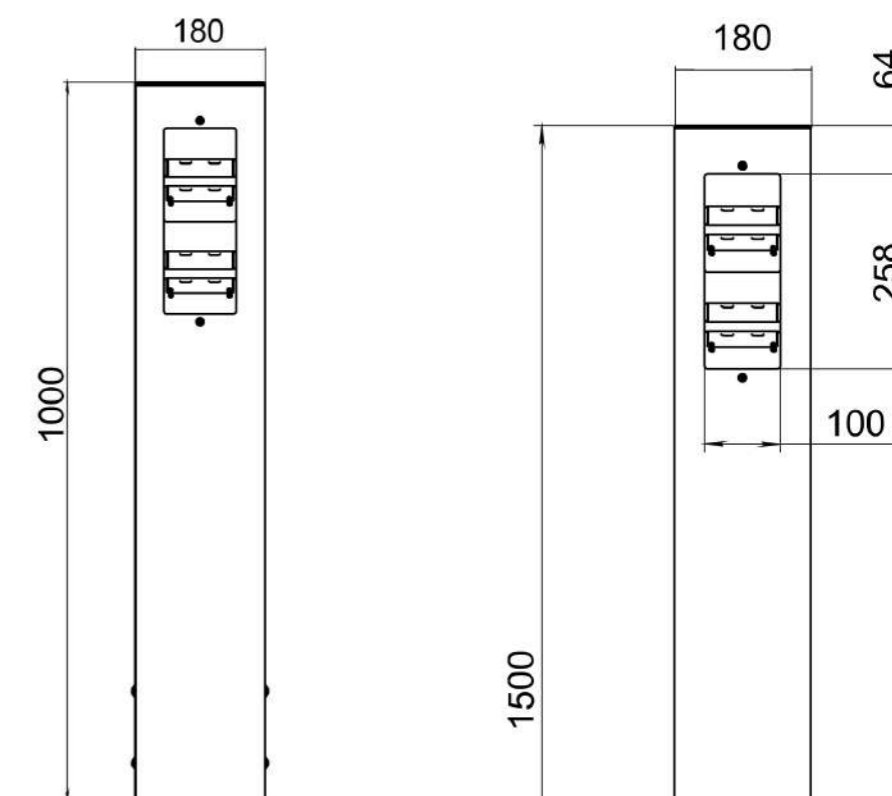
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K/5000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	20

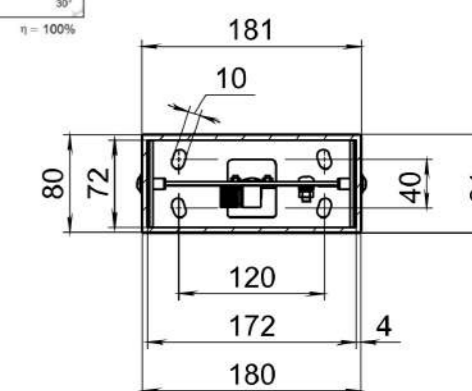
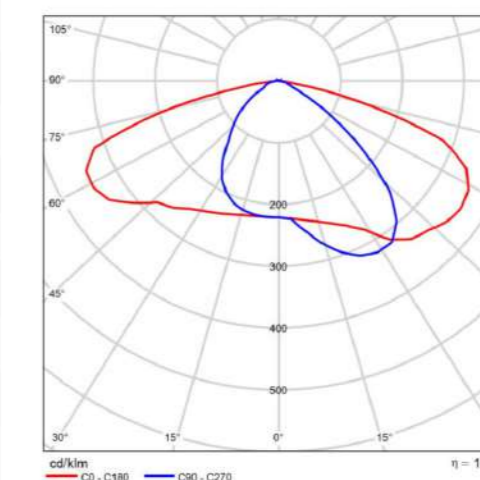
Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Сечение опоры (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый фундамент закладной*
RANG MINI SP 1,0 LED	1,0	180x80	20	3000	150	4	9,0	ФШ-0,25-К-180x80-Мц120x40-М8-4	ФШ-0,25-К-180x80
RANG MINI SP 1,5 LED	1,5	180x80	20	3000	150	4	11,7	ФШ-0,25-К-180x80-Мц120x40-М8-4	ФШ-0,25-К-180x80



Кривые распределения сил света (SSL)



RANG MINI

Применение:

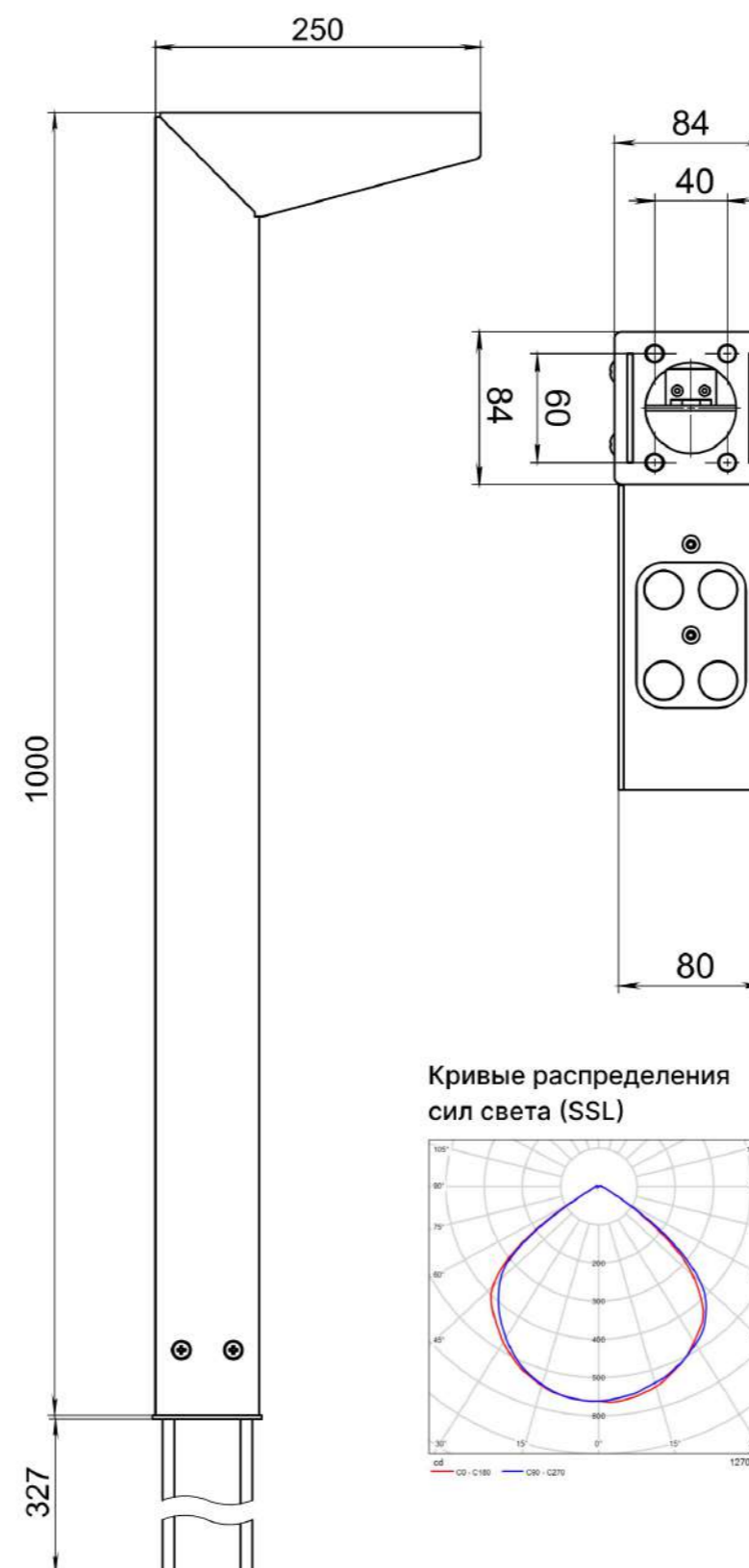
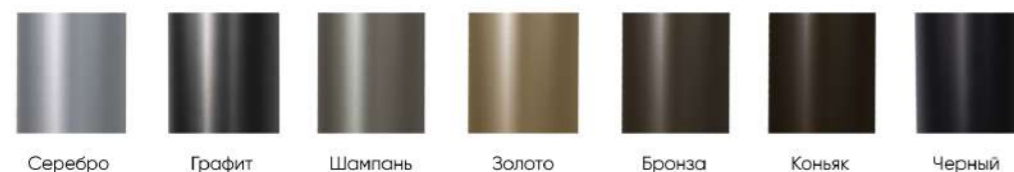
Подходит для освещения парковых дорожек, тротуаров, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

RANG MINI - это современный лаконичный дизайн. Отличительная черта этой серии - создание камерной подсветки пространства для прогулок в вечернее время суток. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.

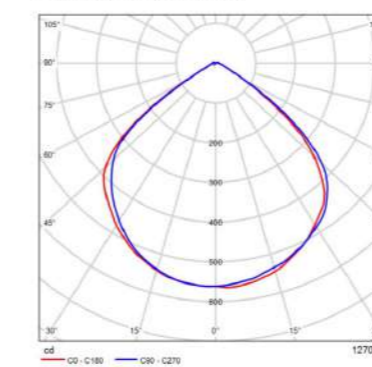


Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K/5000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	10

Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Высота Н (м)	Сечение опоры (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
RANG MINI 1,0 LED	1,0	80x80	10	900	90	3	4,1	П-К84-Мц60-40-3-М8-4	ФШ-0,1-М8-4

*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

RANG SIMPLE

Применение:

Подходит для освещения парковых дорожек, тротуаров, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

RANG SIMPLE - это современный лаконичный дизайн. Отличительная черта этой серии - создание камерной подсветки пространства для прогулок в вечернее время суток. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.



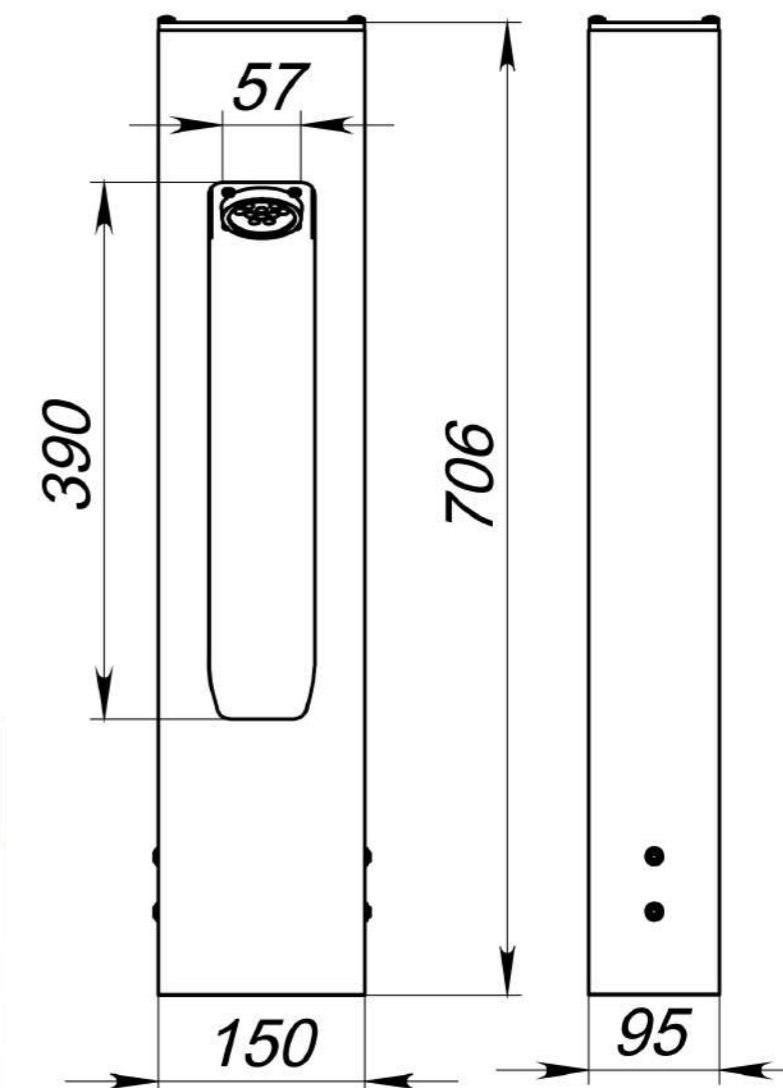
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K/5000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	10

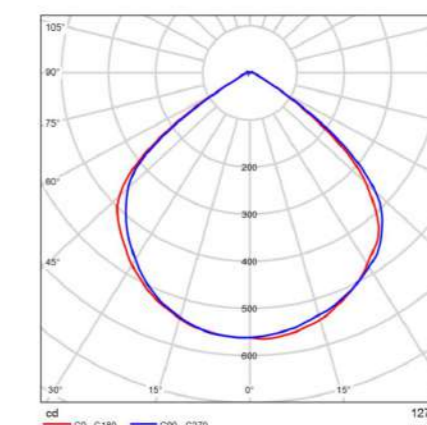
Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Сечение опоры (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
RANG SIMPLE 0,7 LED	0,7	150x95	10	900	90	3	4,1	K150x95-Мц70x50-M8-4	ФШ-0,25-M8-4



Кривые распределения сил света (SSL)



KORN MINI

Применение:

Комплекс применяется для освещения парковых дорожек, тротуаров, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

Комплекс с современным лаконичным дизайном. Корпус изготовлен из круглого алюминиевого профиля.

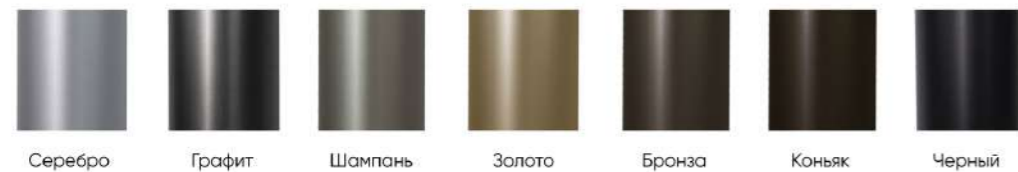
Отличительная черта этой серии – создание камерной подсветки пространства для прогулок в вечернее время суток за счет переотраженного светового потока. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.

Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.

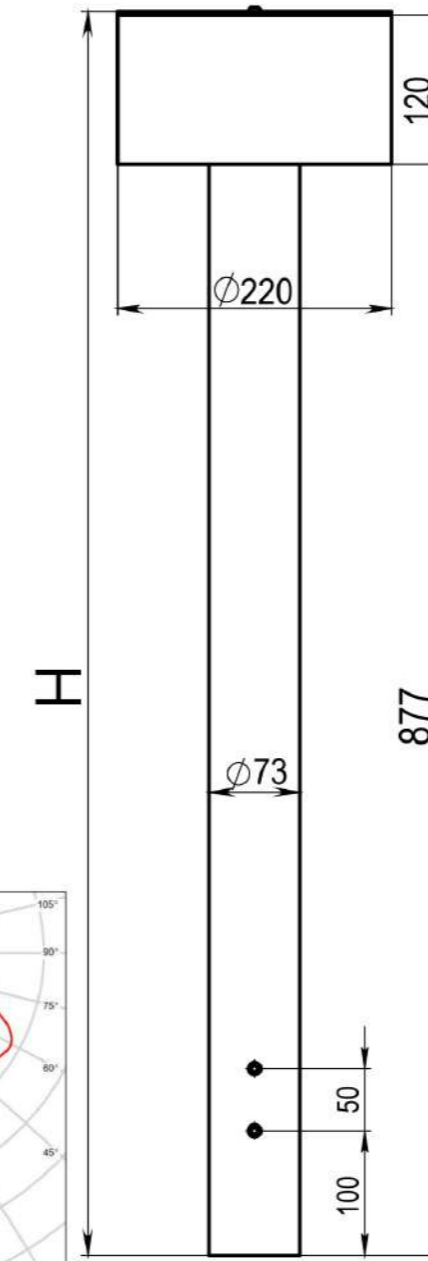


Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	10

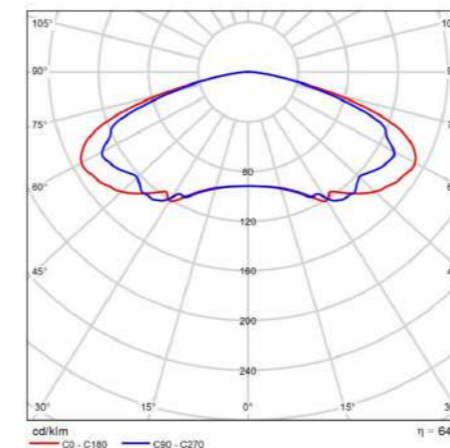
Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота H (м)	Диаметр (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
KORN MINI 0,7 LED	0,7	73	10	900	90	6	4,9	-	ФТ-76-1,2-Д57
KORN MINI 1,0 LED	1,0	73	10	900	90	6	5,3	-	ФТ-76-1,2-Д57
KORN MINI 1,2 LED	1,2	73	10	900	90	6	5,9	-	ФТ-76-1,2-Д57



Кривые распределения сил света (SSL)



*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

ROUND

Применение:

Комплекс применяется для освещения парковых дорожек, тротуаров, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

Комплекс с современным лаконичным дизайном. Корпус изготовлен из круглого алюминиевого профиля.

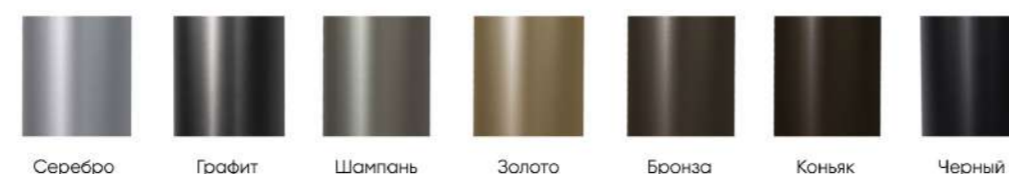
Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.

Доступно два варианта покрытия комплекса – анодирование в 7 цветов, либо нанесение порошкового покрытия по палитре RAL.

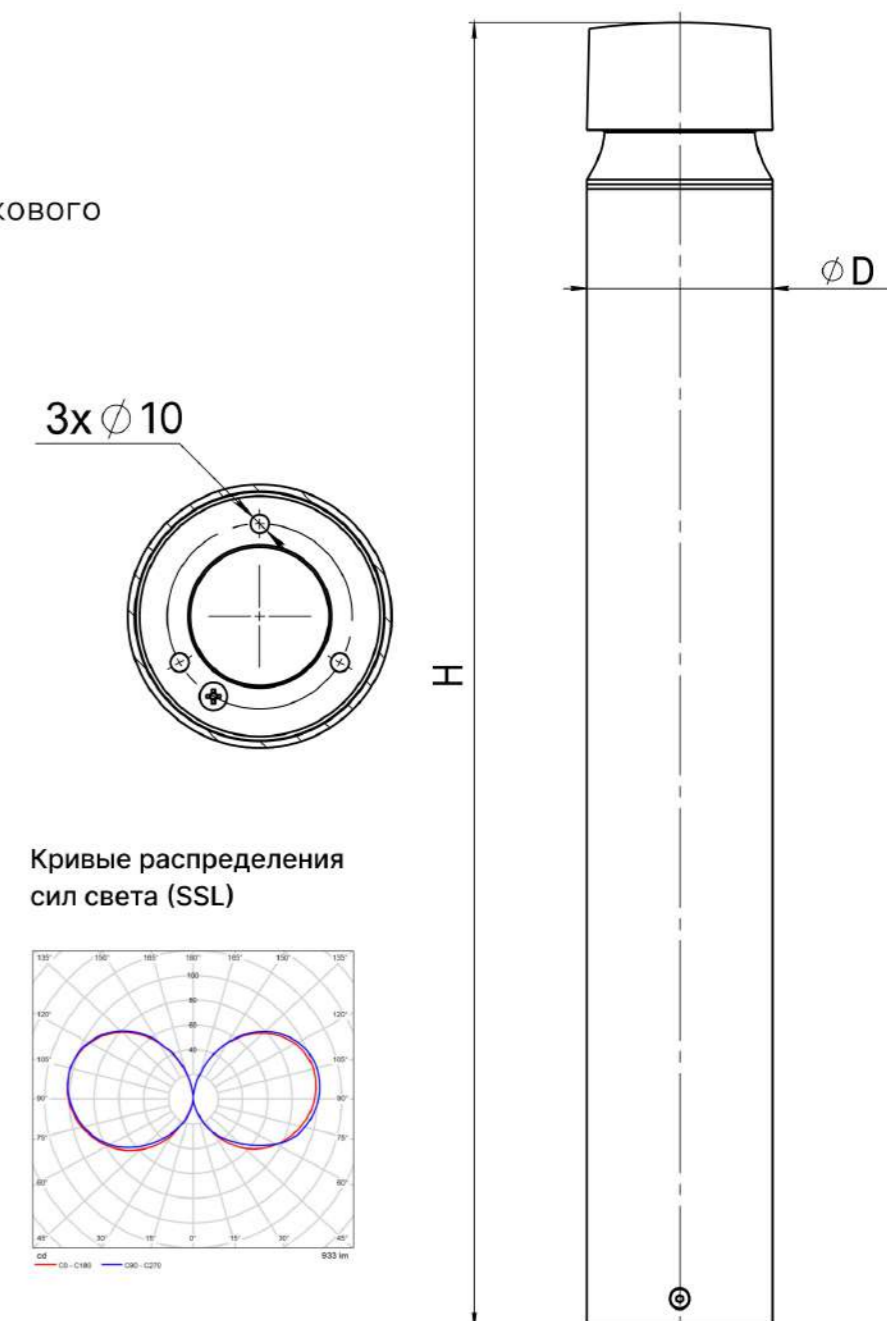


Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000K/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	24-30

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Диаметр D (мм)	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
ROUND 0,6 LED	0,6	110, 150	24-30	1800-2300	76	2,5/3	5,0/11,0	Д110-МцТ80-25-М8-3 Д150-МцТ80-25-М12-3	ФШ110-Мц80-М8-3 ФШ110-Мц80-М12-3
ROUND 0,8 LED	0,8	110, 150	24-30	1800-2300	76	2,5/3	5,4/11,9	Д110-МцТ80-25-М8-3 Д150-МцТ80-25-М12-3	ФШ110-Мц80-М8-3 ФШ110-Мц80-М12-3
ROUND 1,0 LED	1,0	110, 150	24-30	1800-2300	76	2,5/3	6,0/12,0	Д110-МцТ80-25-М8-3 Д150-МцТ80-25-М12-3	ФШ110-Мц80-М8-3 ФШ110-Мц80-М12-3
ROUND 1,2 LED	1,2	110, 150	24-30	1800-2300	76	2,5/3	6,5/12,8	Д110-МцТ80-25-М8-3 Д150-МцТ80-25-М12-3	ФШ110-Мц80-М8-3 ФШ110-Мц80-М12-3



*Глубина фундамента закладного – зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.
***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.

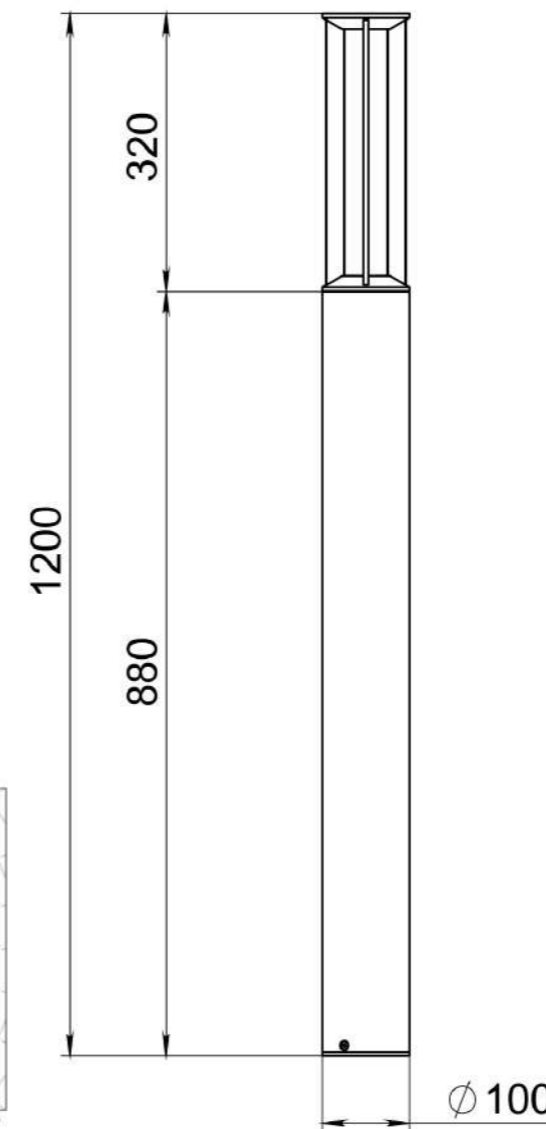
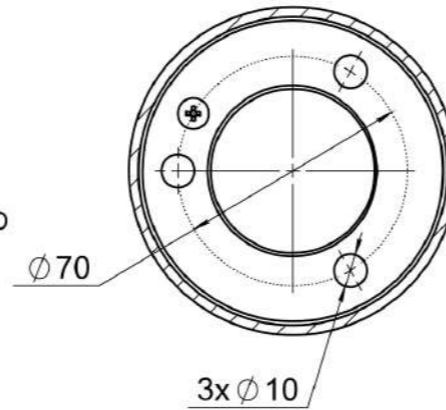
SLIM

Применение:

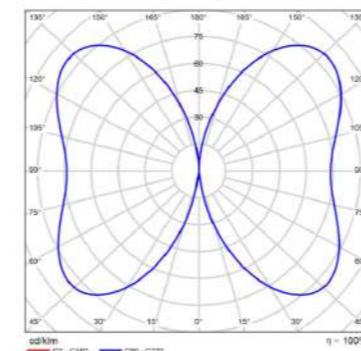
Комплекс применяется для освещения парковых дорожек, тротуаров, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

SLIM - это современный лаконичный дизайн. Корпус из круглого алюминиевого профиля, рассеиватель из матового или прозрачного поликарбоната.

Отличительная черта этой серии - создание камерной подсветки пространства для прогулок в вечернее время суток. Комплекс освещения не дает яркого света, однако, его мощности достаточно для безопасного передвижения и комфортного времяпрепровождения.

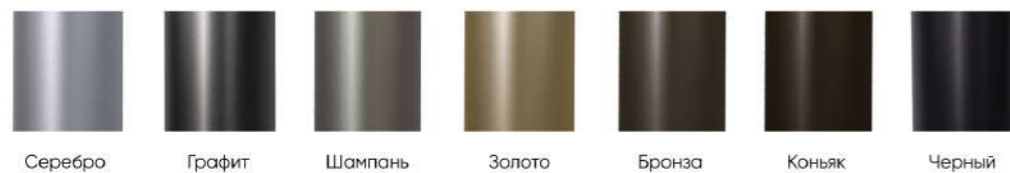


Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV молочный/прозрачный
Температура цвета	3000K/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	10

Доступные цвета анодирования:



Модель	Высота Н (м)	Диаметр (мм)	Мощность (вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Толщина стенки (мм)	Вес, (кг)	Обозначение фланца	Рекомендуемый Фундамент закладной*
SLIM 1,2 LED	1,2	100	10	800	80	3	4,5	Д100-МцТ70-18-М8-3	ФШ-0,2-Д-М8-3
SLIM 1,5 LED	1,5	100	10	800	80	3	5,2	Д100-МцТ70-18-М8-3	ФШ-0,2-Д-М8-3
SLIM 2,0 LED	2,0	100	10	800	80	3	6,8	Д100-МцТ70-18-М8-3	ФШ-0,2-Д-М8-3

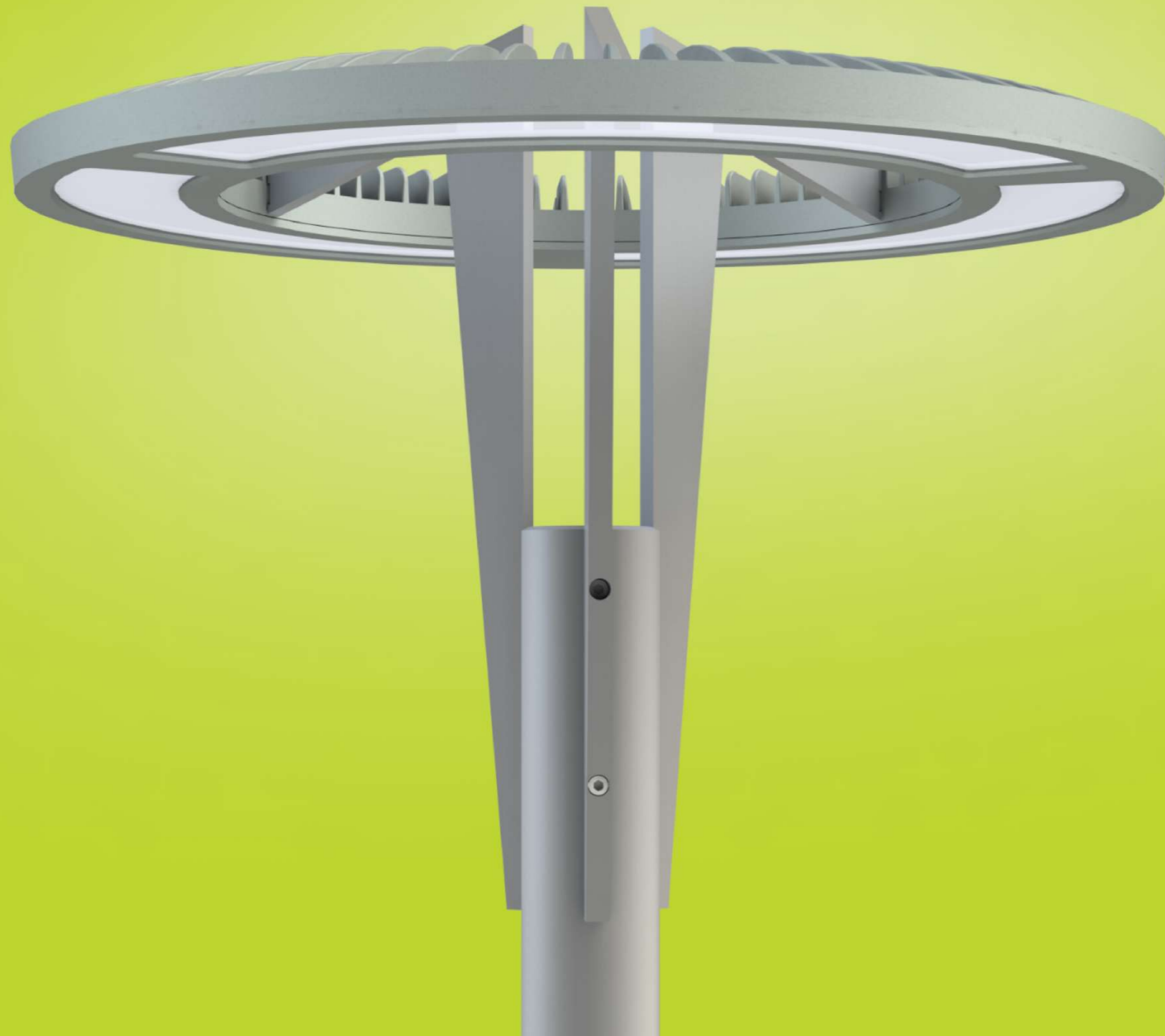
*Глубина фундамента закладного - зависит от глубины промерзания грунта и ветрового района.

***Диммируемые блоки питания позволяют нам регулировать мощность светильника под запрос.





ПАРКОВЫЕ
СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ



Парковые светодиодные светильники

Серия ДТУ-122 LOTON

Применение:

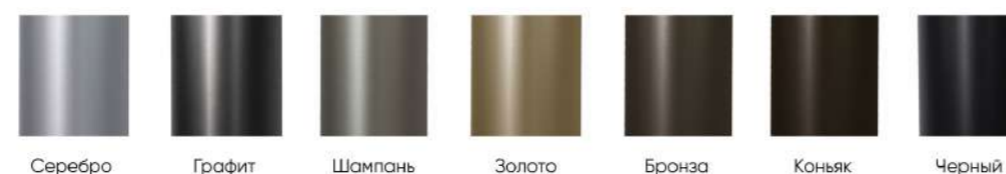
Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Установка вдоль пешеходных дорожек, в парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.



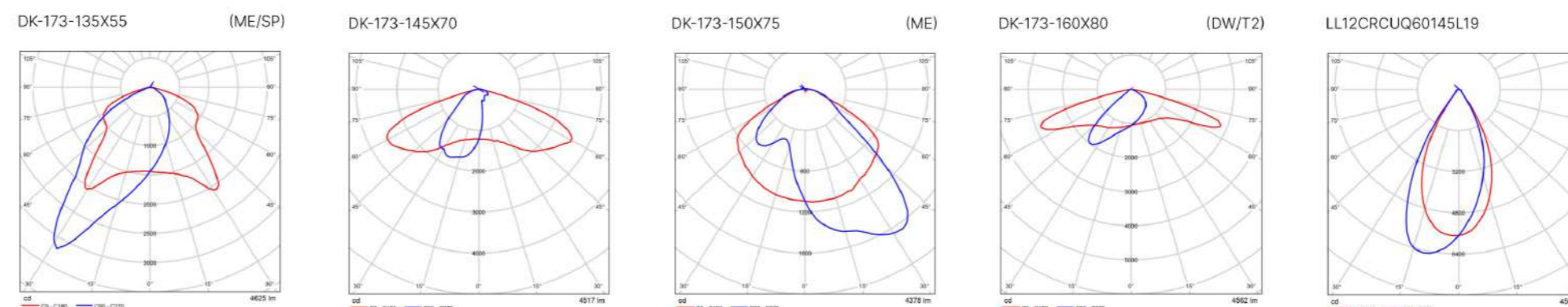
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	20-40

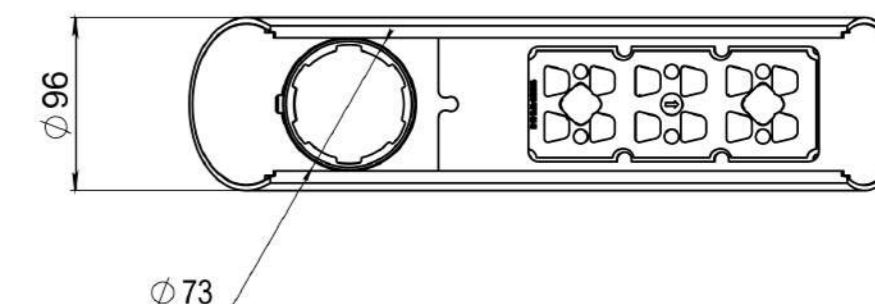
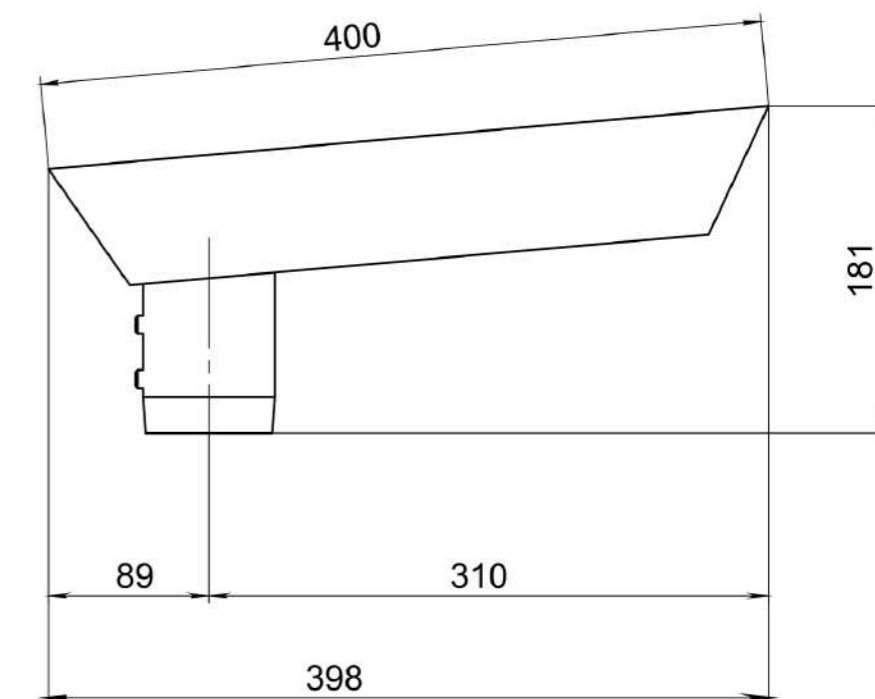
Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-122 LOTON LED	20-40	3000-6000	150	IP67	60	3-6	400x181x96	0,08	2,1



Серия ДКУ-222 LOTON

Применение:

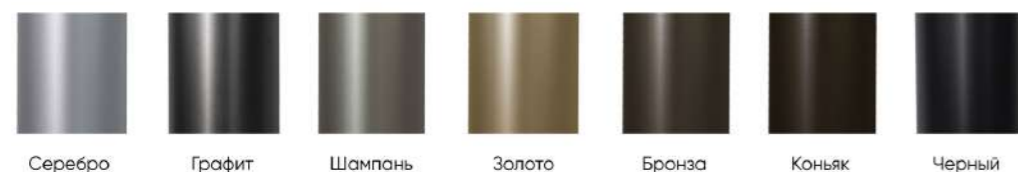
Консольный светодиодный светильник уличного освещения. Установка вдоль пешеходных дорожек, в парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.



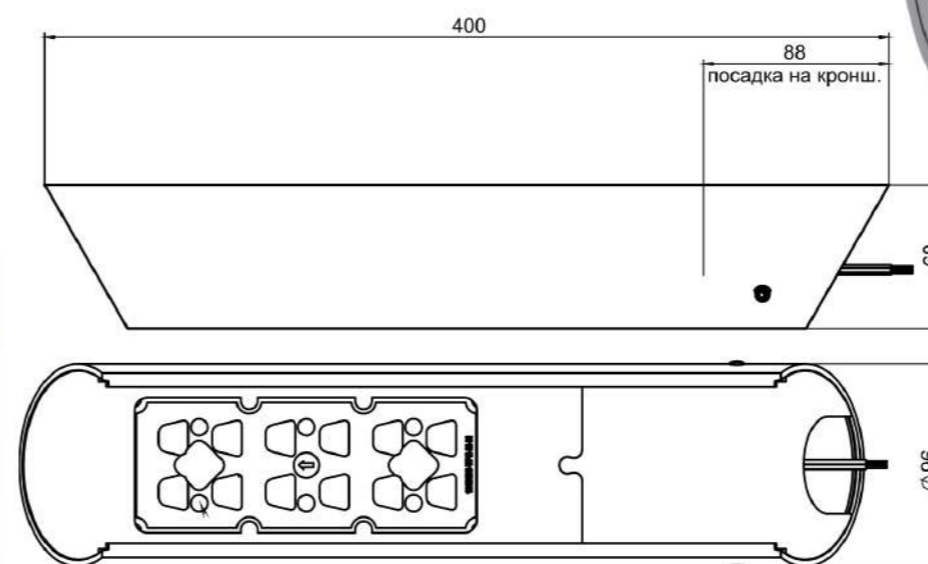
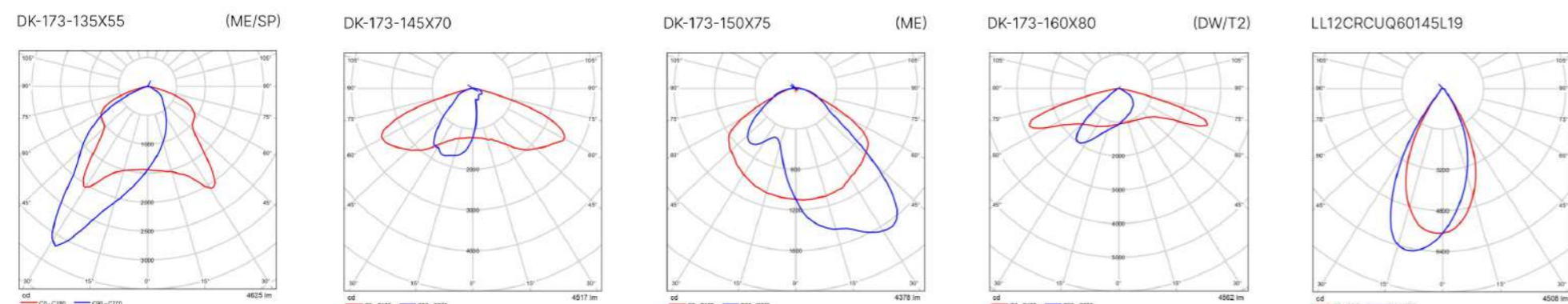
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	20-40

Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)



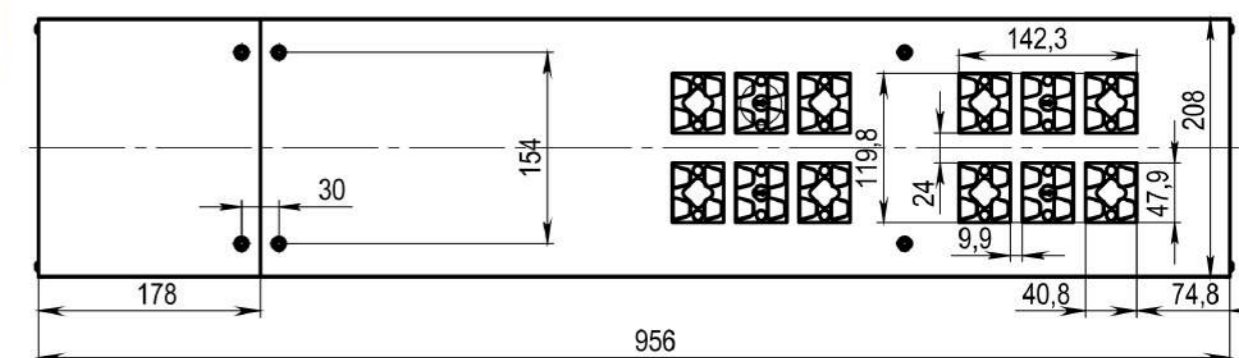
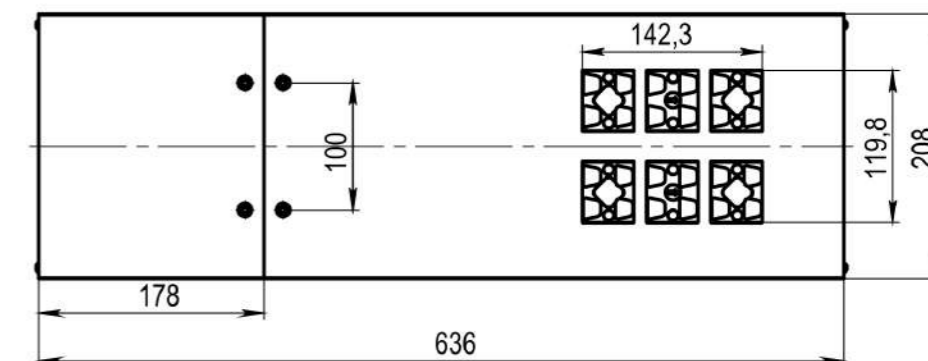
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-222 LOTON LED	20-40	3000-6000	150	IP67	40	3-6	400x68x96	0,003	1,8

Серия ДКУ-223 GAMMA

Применение:

Разработан для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

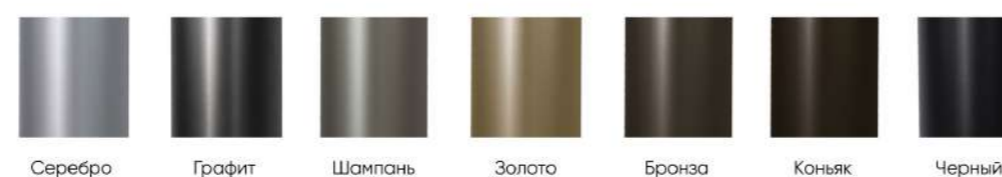
GAMMA - консольный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 10 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



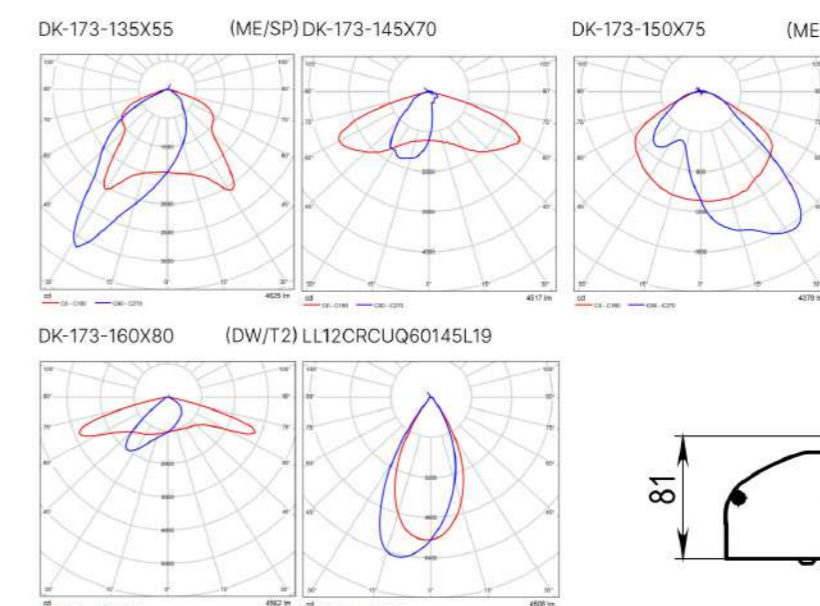
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60-120

Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)



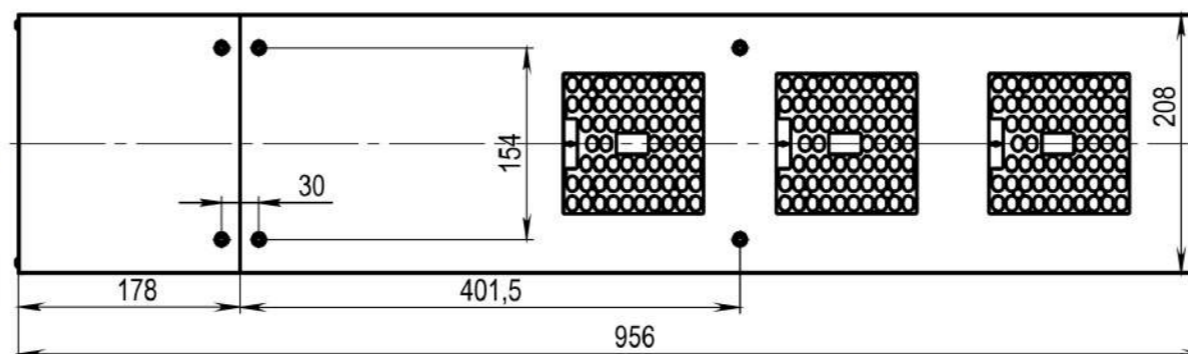
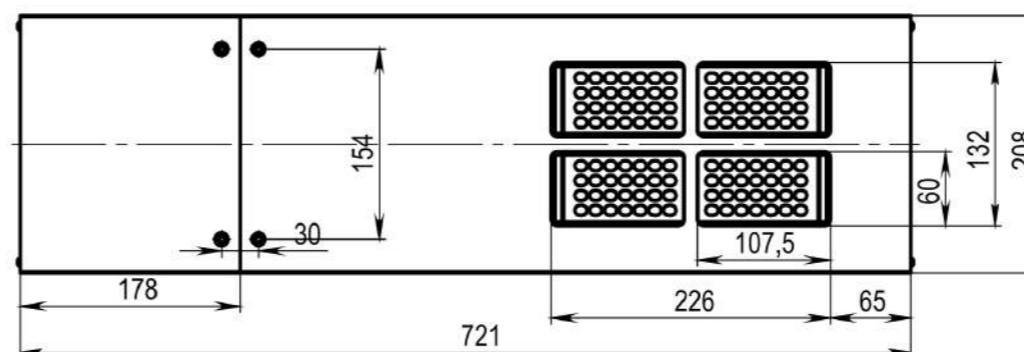
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-223 GAMMA LED	60	9600	150	IP67	60	3-6	636×208×80	0,015	6,0
ДКУ-223 GAMMA LED	80	10800	150	IP67	60	4-6	636×208×80	0,015	6,0
ДКУ-223 GAMMA LED	100	15000	150	IP67	60	4-10	721×208×80	0,015	7,7
ДКУ-223 GAMMA LED	120	18000	150	IP67	60	4-10	721×208×80	0,015	7,7

Серия ДКУ-223 GAMMA

Применение:

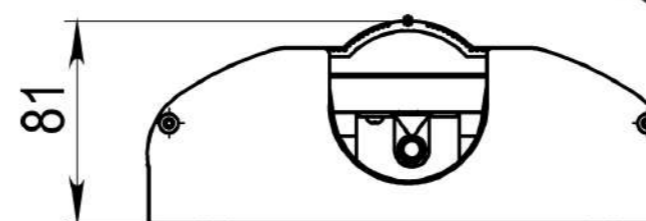
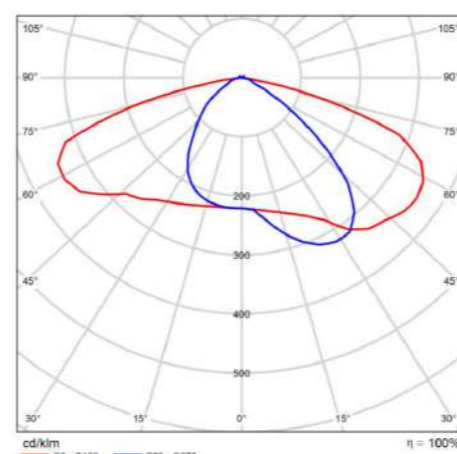
Разработан для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

GAMMA - консольный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 10 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60-120

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-223 GAMMA LED	120	15600	130	IP67	60	4-8	721×208×80	0,015	6,0
ДКУ-223 GAMMA LED	180	23400	130	IP67	60	4-10	956×208×80	0,015	8,4

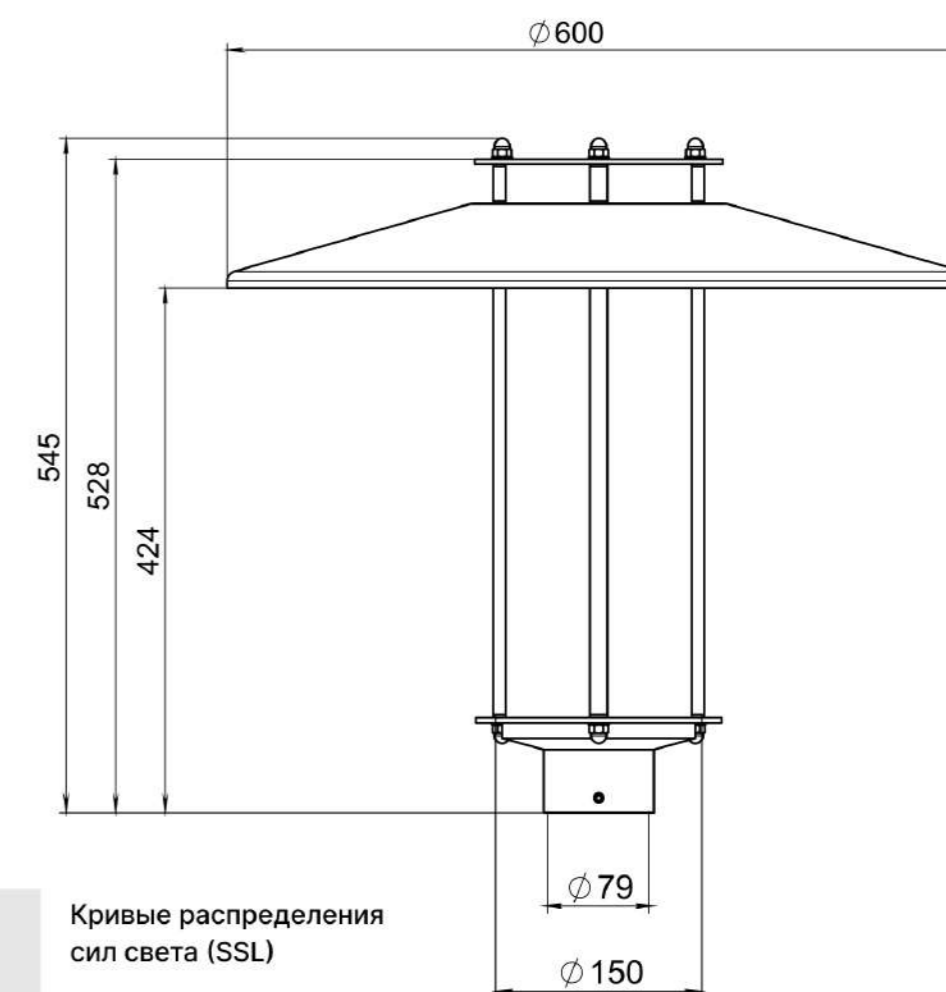
СЕРИЯ ДТУ-126 ОКТО

Применение:

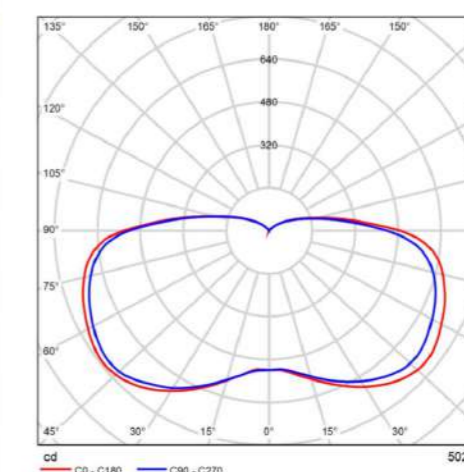
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-126 ОКТО- торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 79 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.

- IP 67
- Индекс цветопередачи >75
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Присутствует заземление
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV молочный
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60

Модель	Мощность (вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-126 ОКТО LED	30	3450	115	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6
ДТУ-126 ОКТО LED	40	4600	115	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6
ДТУ-126 ОКТО LED	50	5750	115	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6
ДТУ-126 ОКТО LED	60	6900	115	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6

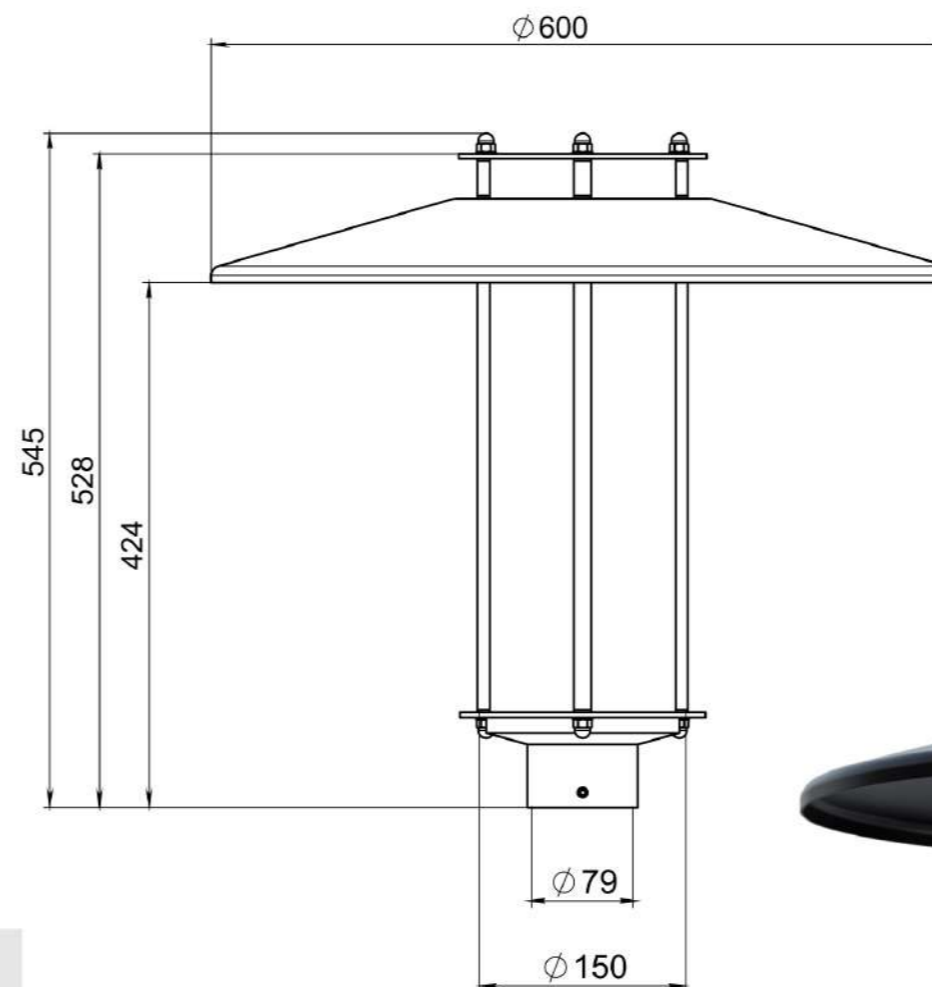
СЕРИЯ ДТУ-127 ОКТО

Применение:

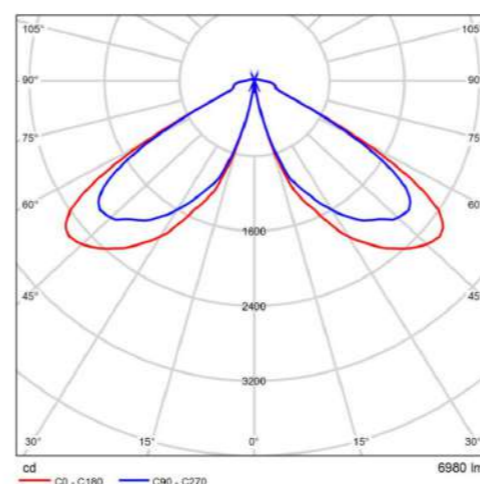
Используется для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-127 ОКТО- торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 79 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.

- IP 67
- Индекс цветопередачи >75
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Присутствует заземление
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV прозрачный
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-127 ОКТО LED	30	3500	117	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6
ДТУ-127 ОКТО LED	40	4700	117	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6
ДТУ-127 ОКТО LED	50	5850	117	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6
ДТУ-127 ОКТО LED	60	7000	117	IP67	79	3-6	600×600×534	0,2	3,6

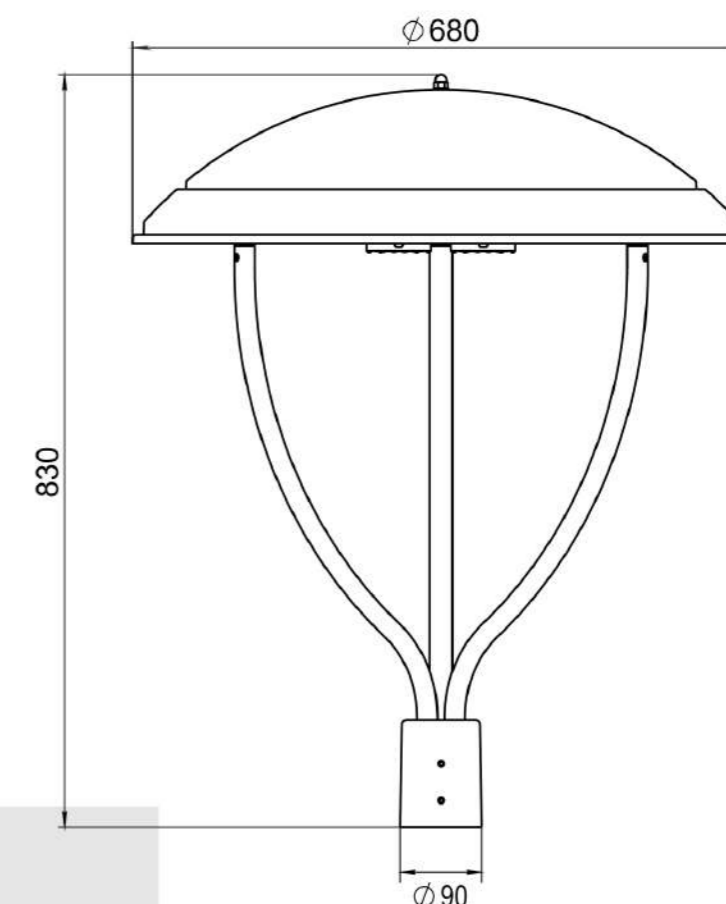
Серия ДТУ-123 PLUTON

Применение:

Разработан для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-123 PLUTON - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 80 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 8 м.

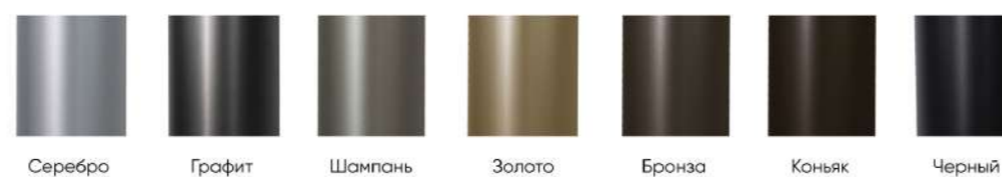
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



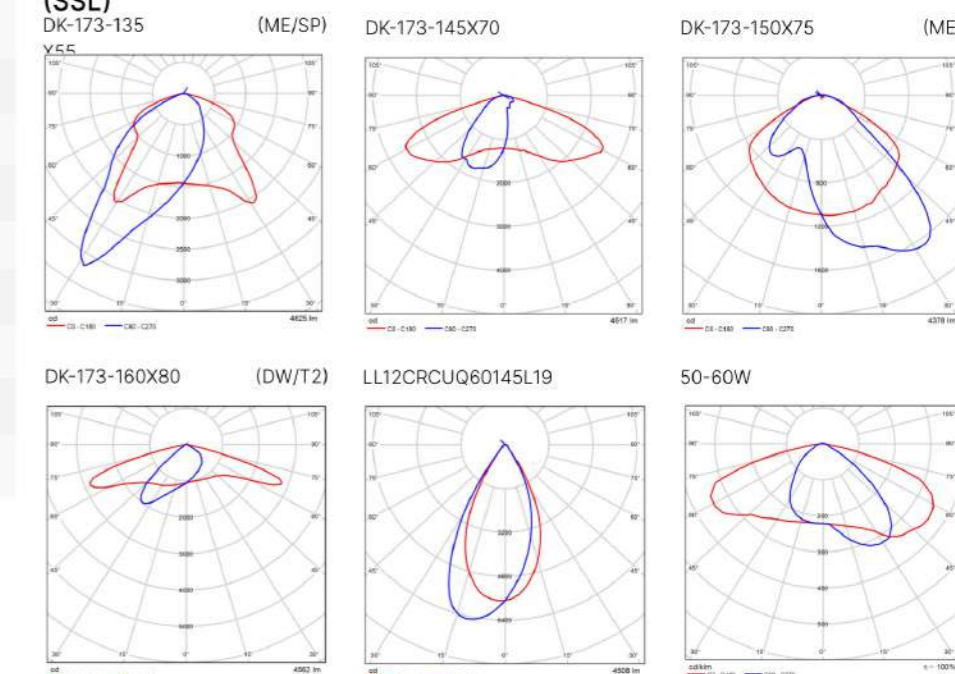
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-120

Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-123 PLUTON LED	40	4400	110	IP67	80	3-6	680×680×813	0,323	8,6
ДТУ-123 PLUTON LED	60	6600	110	IP67	80	3-6	680×680×813	0,323	8,6
ДТУ-123 PLUTON LED	80	8800	110	IP67	80	3-6	680×680×813	0,323	8,6
ДТУ-123 PLUTON LED	100	11000	110	IP67	80	4-8	680×680×813	0,323	8,6
ДТУ-123 PLUTON LED	120	13200	110	IP67	80	4-8	680×680×813	0,323	8,6

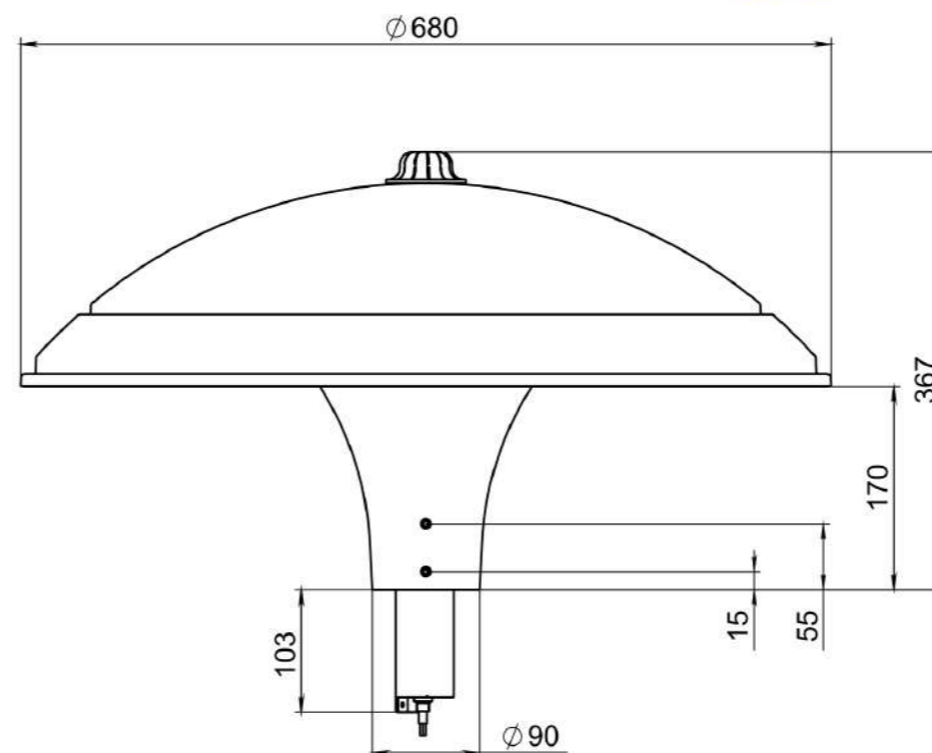
Серия ДТУ-124 PLUTON

Применение:

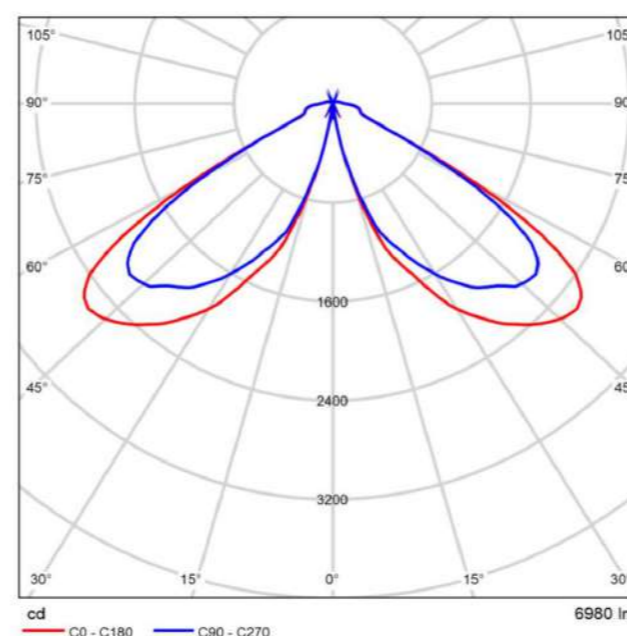
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-124 PLUTON - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки - от 4 до 8 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



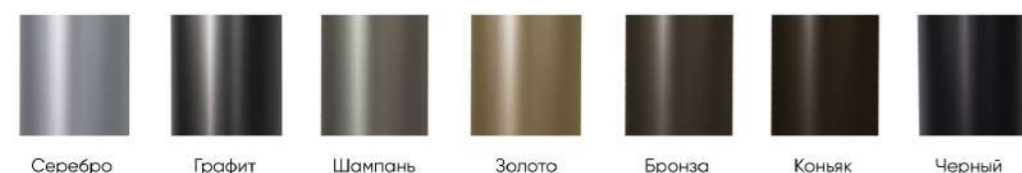
Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60

Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-124 PLUTON LED	60	6000	150	IP67	76	4-8	680x680x367	0,18	7,1

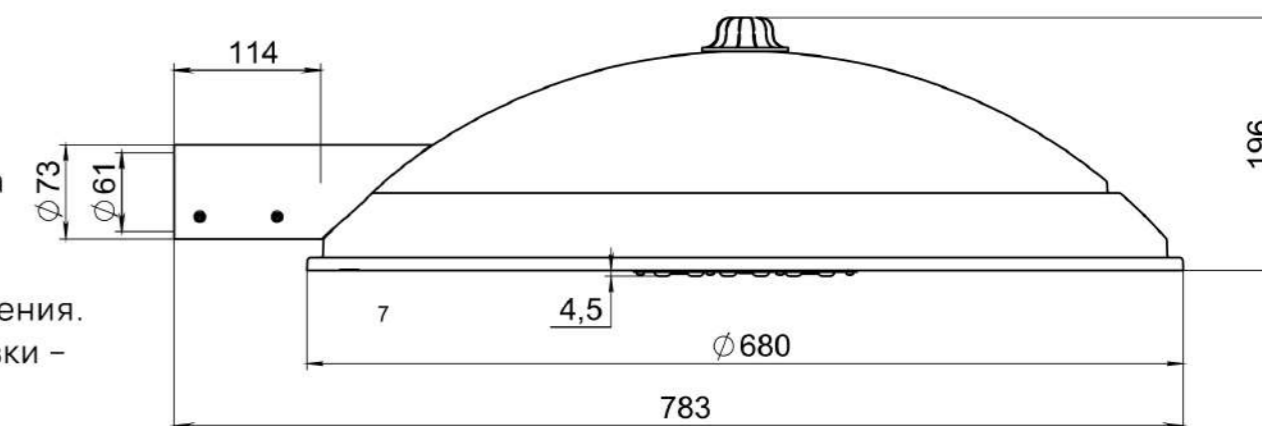
Серия ДКУ-223 PLUTON

Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДКУ-223 PLUTON - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 4 до 8 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



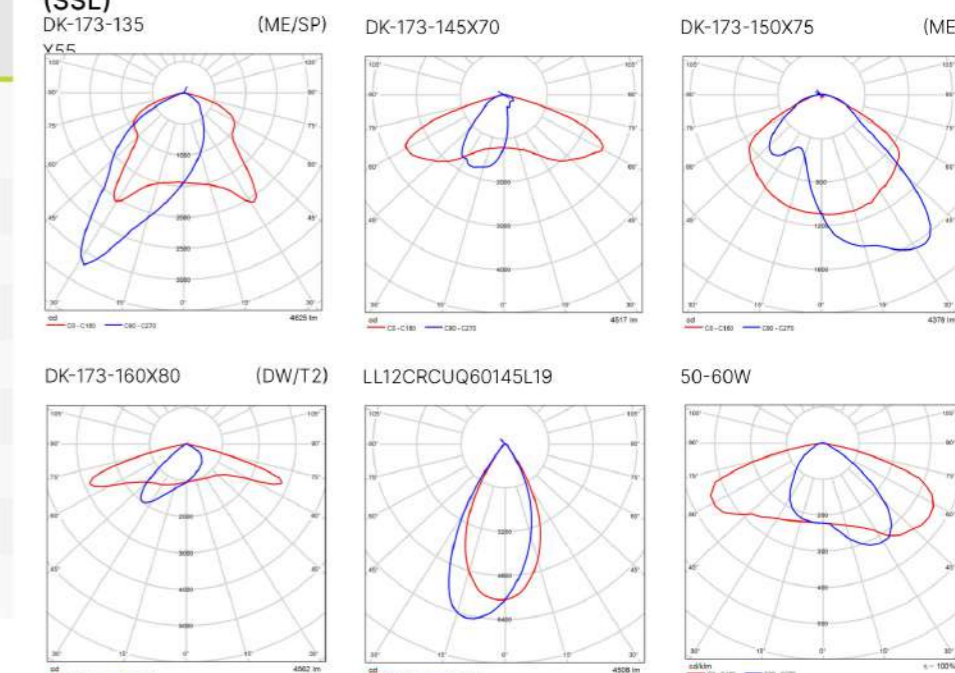
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60

Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)



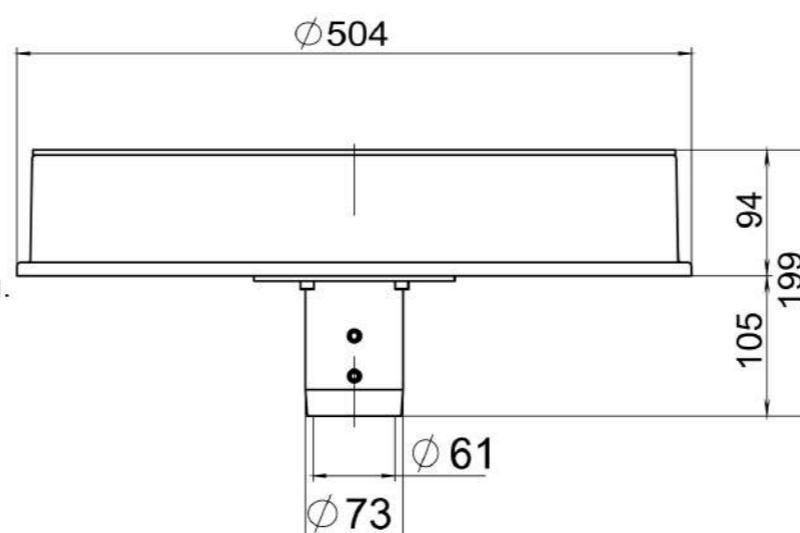
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-223 PLUTON LED	60	9000	150	IP67	60	4-8	196x783x680	0,1	8,7

Серия ДТУ-JETTA MUSHROOM

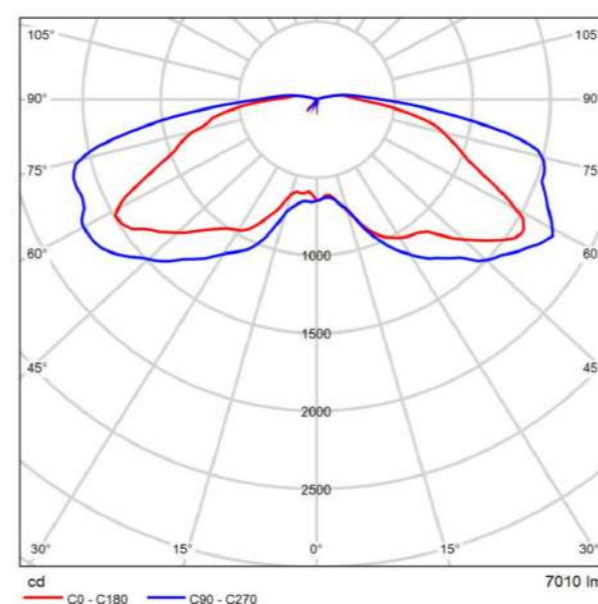
Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-JETTA MUSHROOM - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



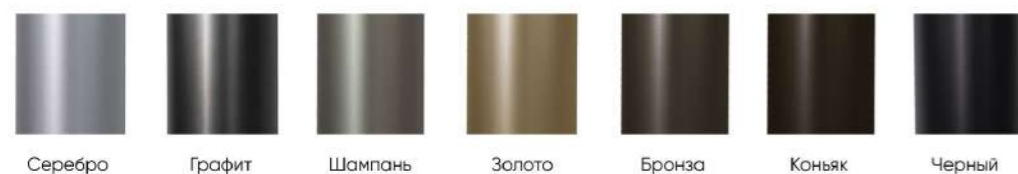
Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты	IP 66
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60

Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
JETTA MUSHROOM	30	3600	120	IP66	60	3-6	199×504×504	0,05	9,3
JETTA MUSHROOM	40	4800	120	IP66	60	3-6	199×504×504	0,05	9,4
JETTA MUSHROOM	50	6000	120	IP66	60	6-9	199×504×504	0,05	9,6
JETTA MUSHROOM	60	7200	120	IP66	60	6-9	199×504×504	0,05	9,7

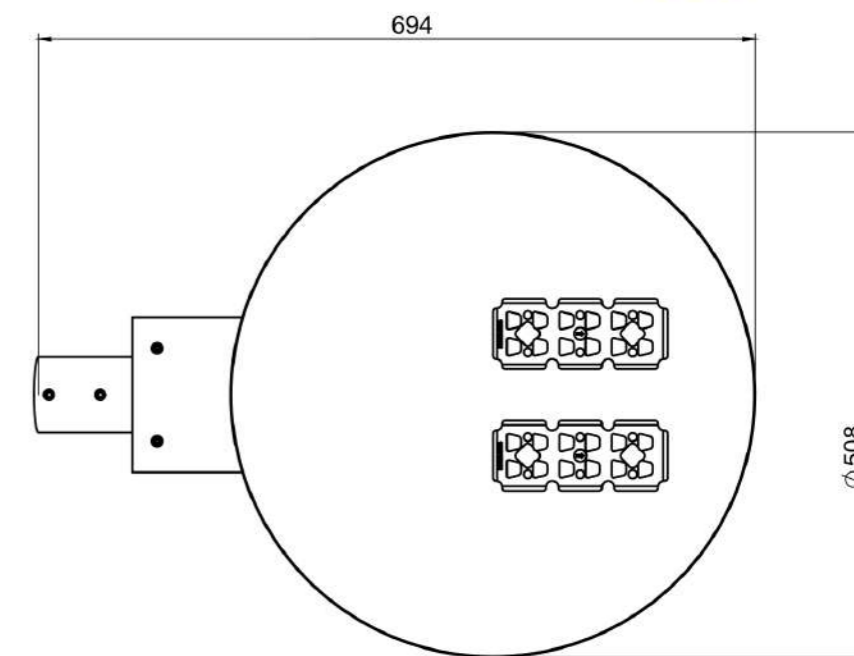


Серия ДКУ-126 JETTA

Применение:

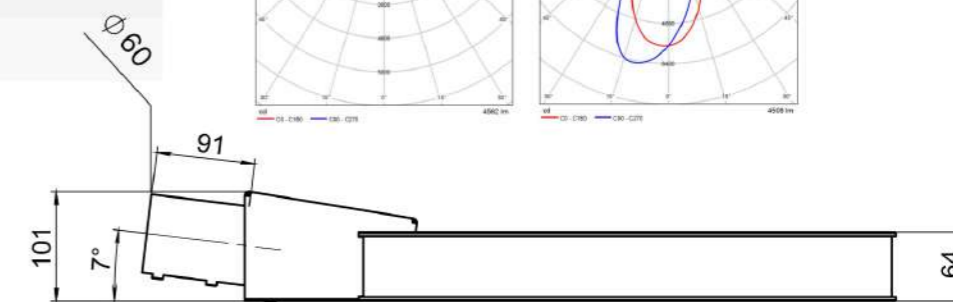
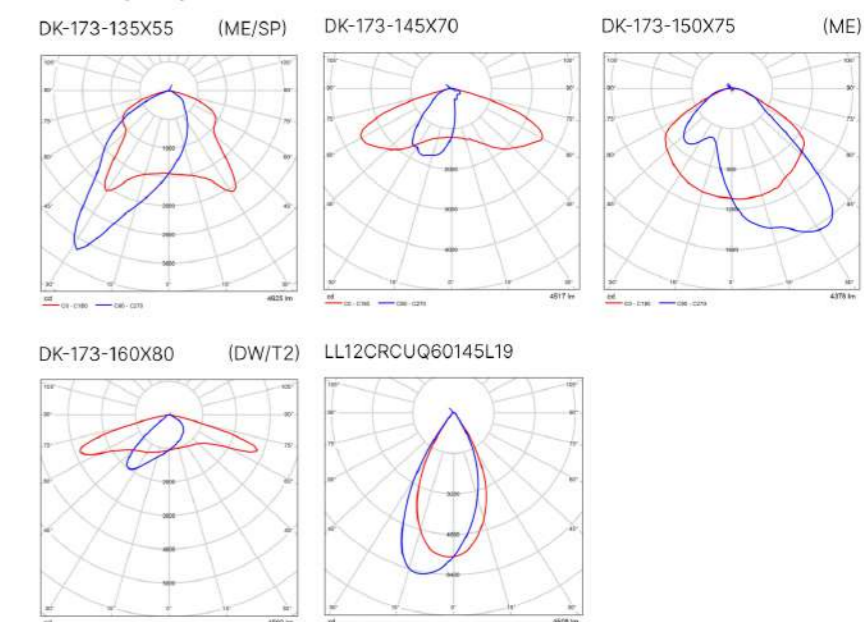
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

JETTA ДКУ-126 - консольный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.

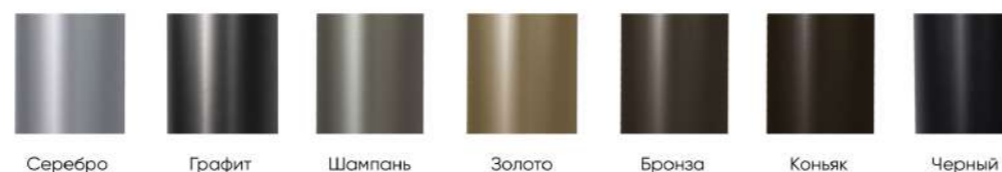


Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



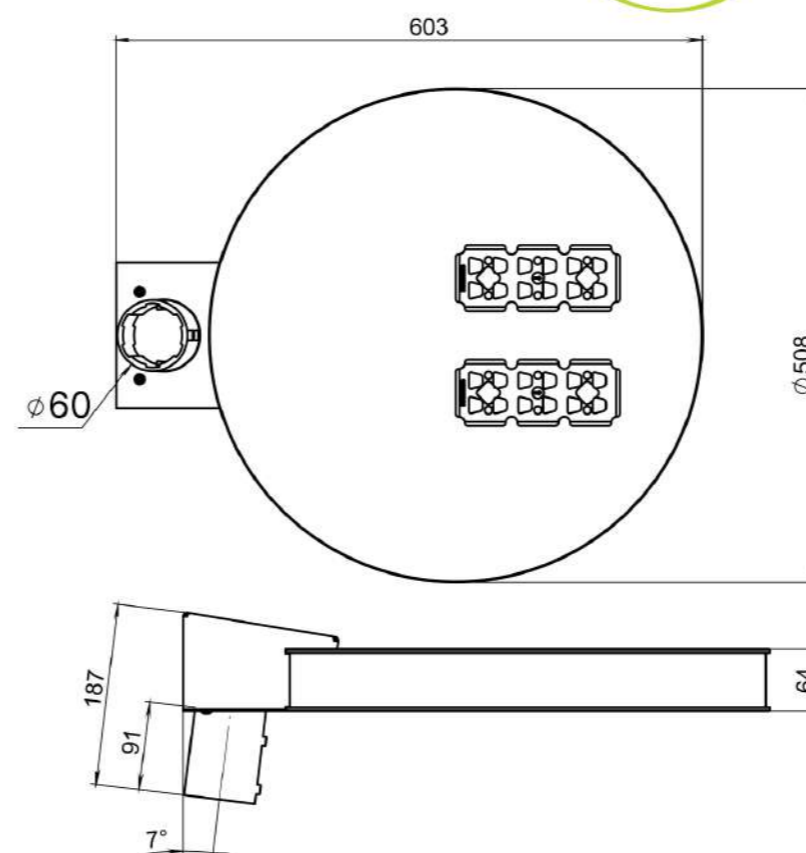
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Угол к горизонту °	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-126 JETTA LED	30	4500	150	IP67	60	3-6	7°	694x508x101	0,03	6,9
ДКУ-126 JETTA LED	60	9000	150	IP67	60	3-8	7°	694x508x101	0,03	7,2

Серия ДТУ-126 JETTA

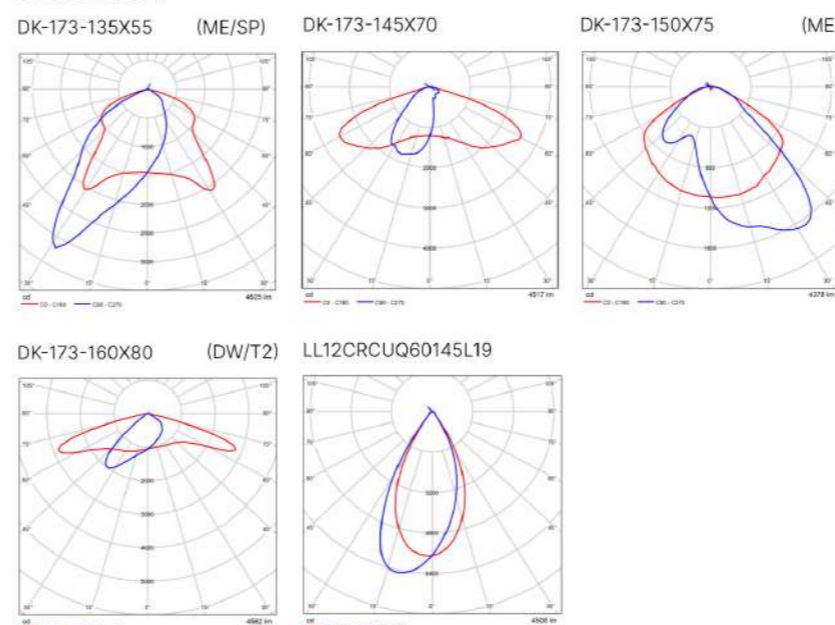
Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

JETTA ДТУ-126 - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



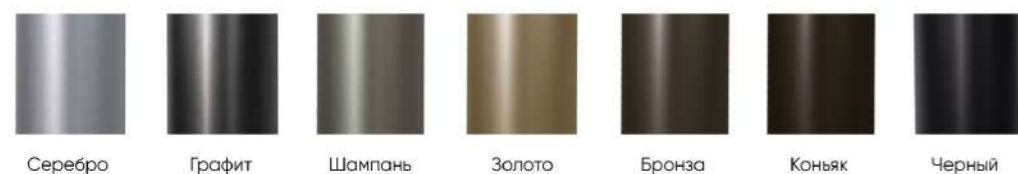
Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60

Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Угол к горизонту °	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-126 JETTA LED	30	4500	150	IP67	60	3-6	7°	603x508x187	0,03	6,9
ДТУ-126 JETTA LED	60	9000	150	IP67	60	3-8	7°	603x508x187	0,03	7,2



Серия ДТУ-700 STEP

Применение:

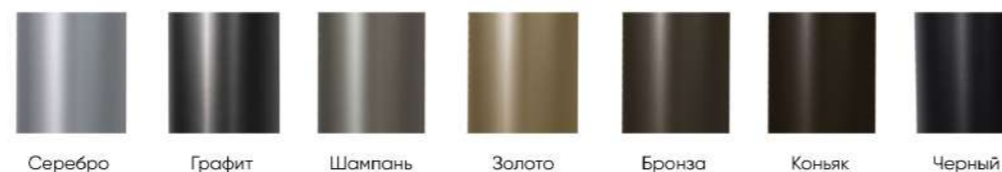
Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Устанавливается вдоль пешеходных дорожек, в парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.



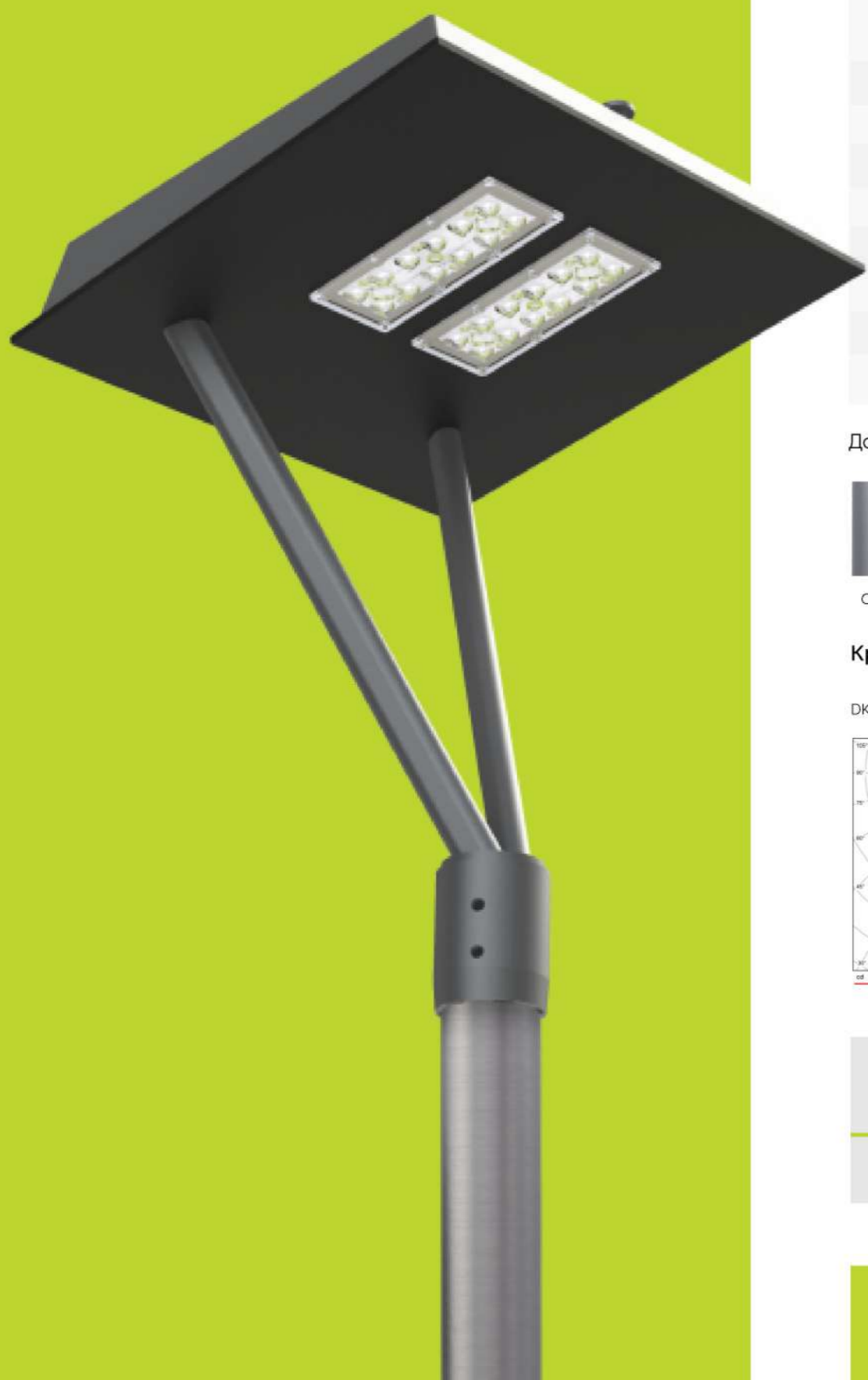
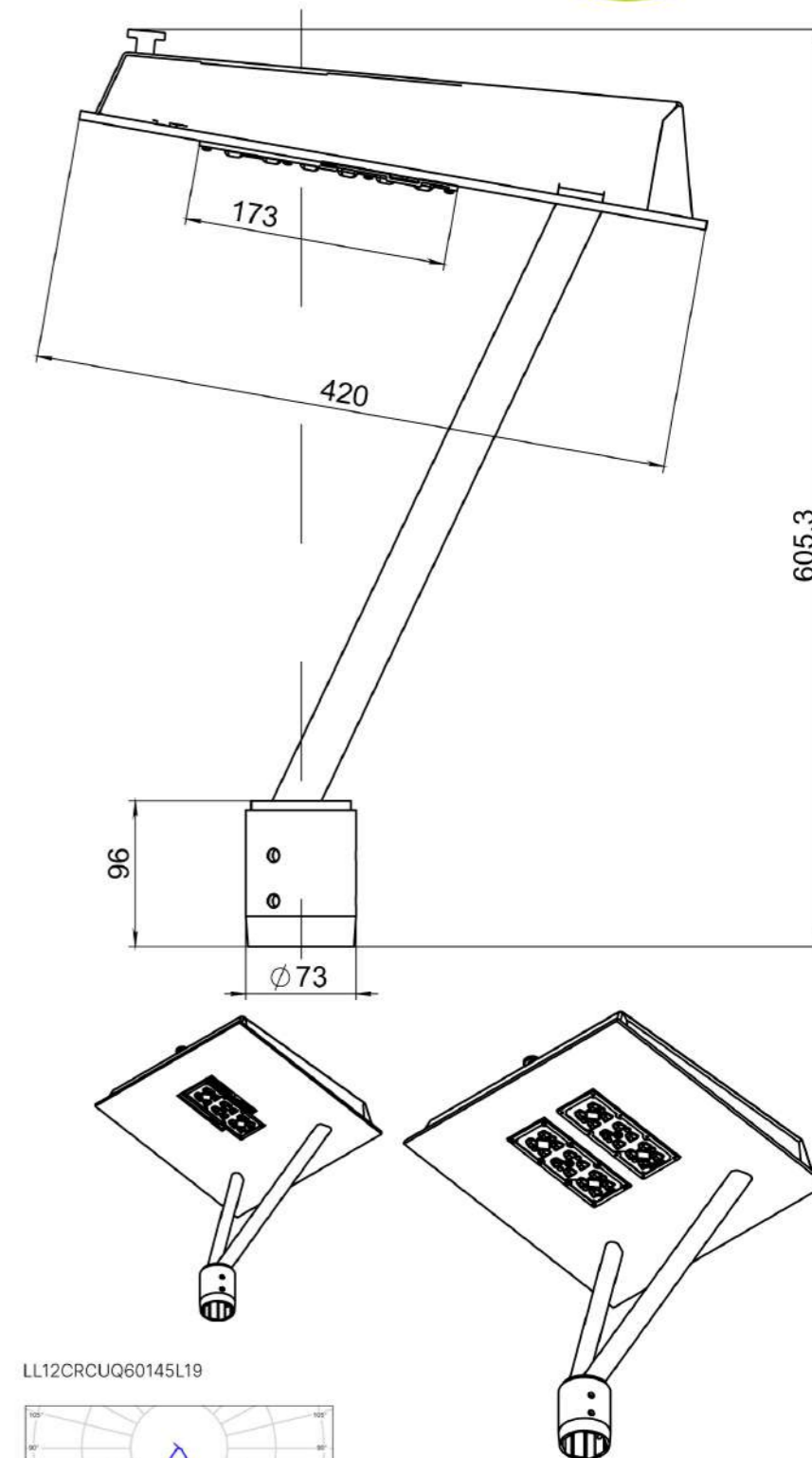
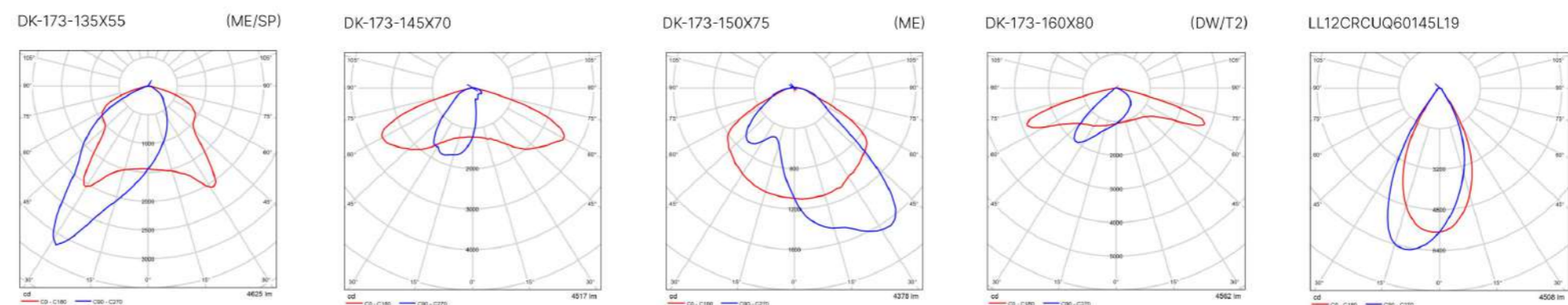
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	4000K
Коэффициент мощности	$\geq 0,95$
Мощность	30-100

Доступные цвета анодирования:



Кривые распределения сил света (SSL)

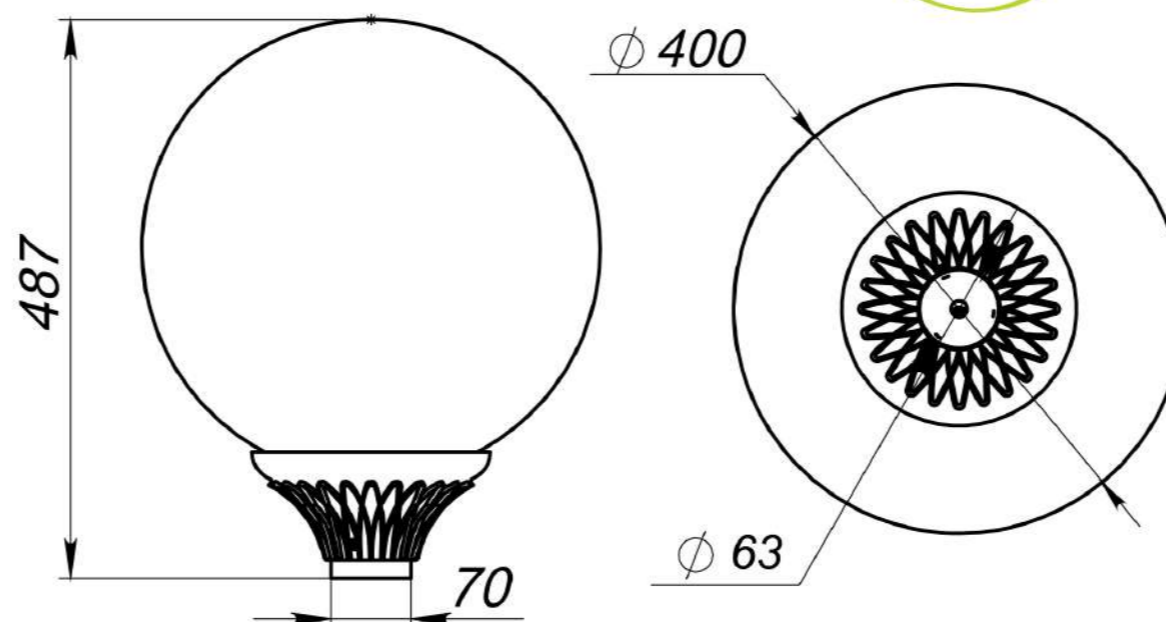


Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м ³)	Вес (кг)
ДТУ-700 STEP LED	30-100	4500-15000	150	IP67	60	3-6	605x420x420	0,096	6,1

Серия ДТУ/ДСУ-033 GLOBE

Применение

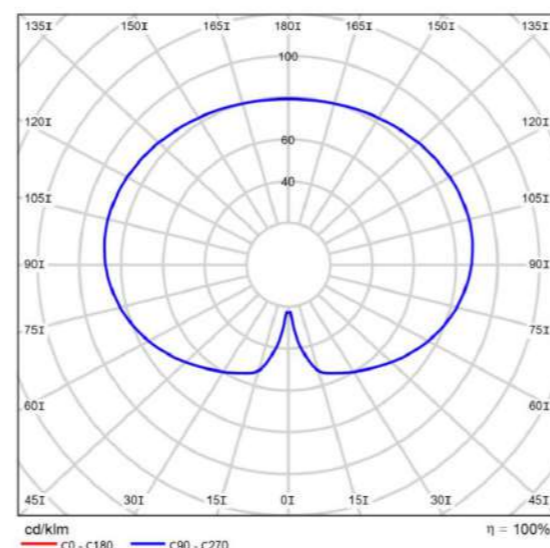
Торшерный/консольный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP55
Материал корпуса:	УФ-стойкий, ударопрочный поликарбонат
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV молочный/прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	10, 20, 30

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета поликарбоната



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ/ДСУ-033 GLOBE LED	10	880/1020	110	IP55	60	3-6	487x400x400	0,08	5,5
ДТУ/ДСУ-033 GLOBE LED	20	1650/2050	110	IP55	60	3-6	487x400x400	0,08	5,5
ДТУ/ДСУ-033 GLOBE LED	30	2650/3100	110	IP55	60	3-6	487x400x400	0,08	5,5



Серия ДСУ-003 PUT LED

Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

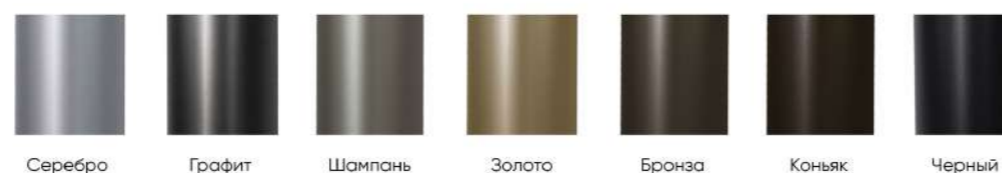
ДСУ-003 PUT - подвесной светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 40 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP66. Материал исполнения корпуса - алюминий.



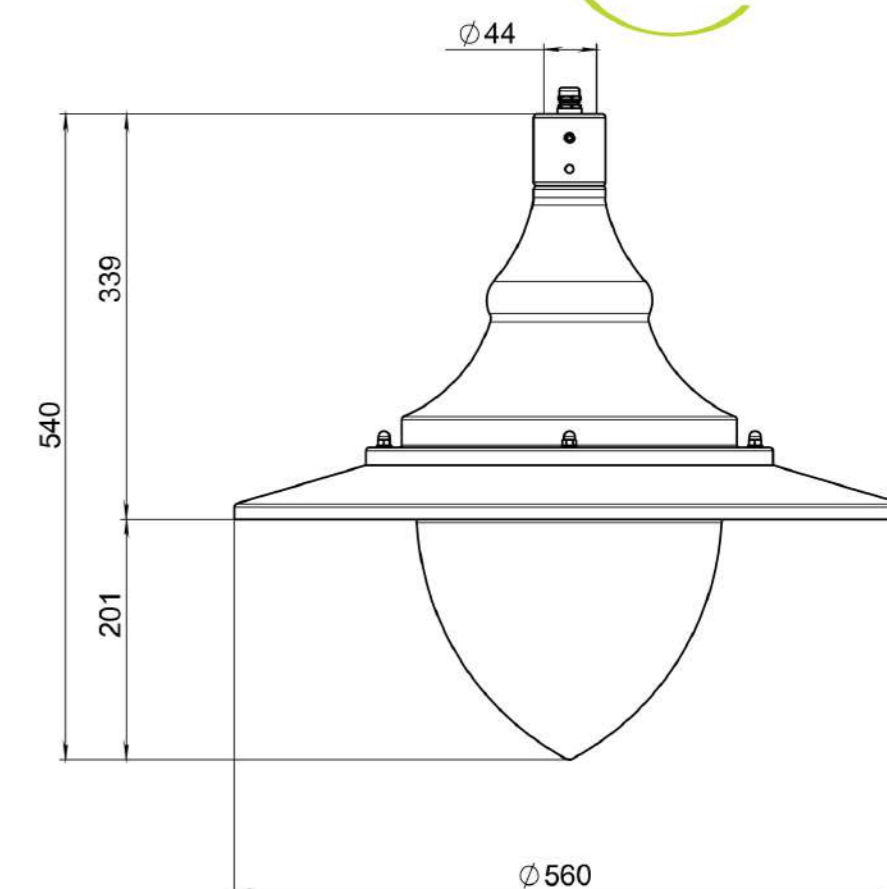
Технические характеристики

Степень защиты	IP 66
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-60

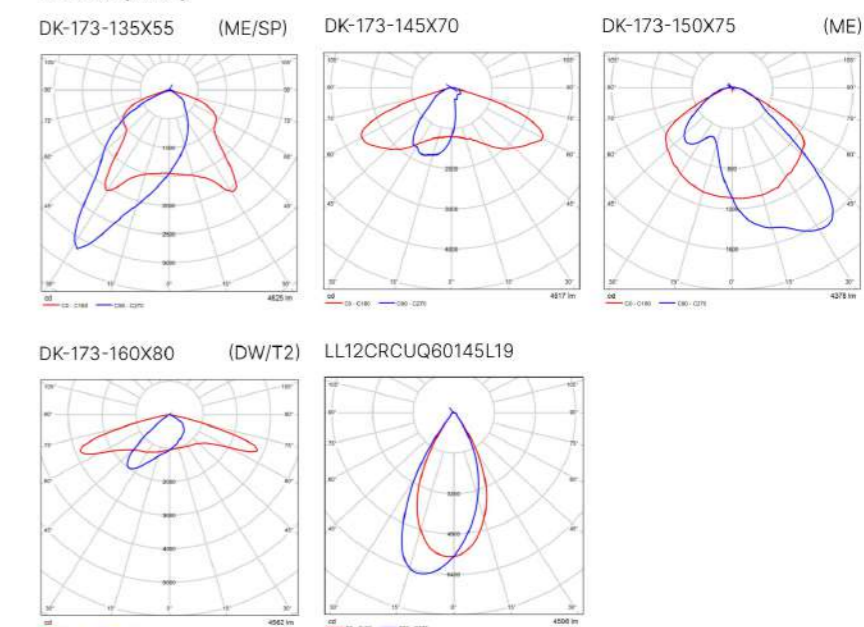
Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДСУ-003 PUT LED	30	4500	150	IP66	40	3-6	540x560x560	0,16	5,0
ДСУ-003 PUT LED	60	9000	150	IP66	40	3-6	540x560x560	0,16	5,9



Кривые распределения сил света (SSL)

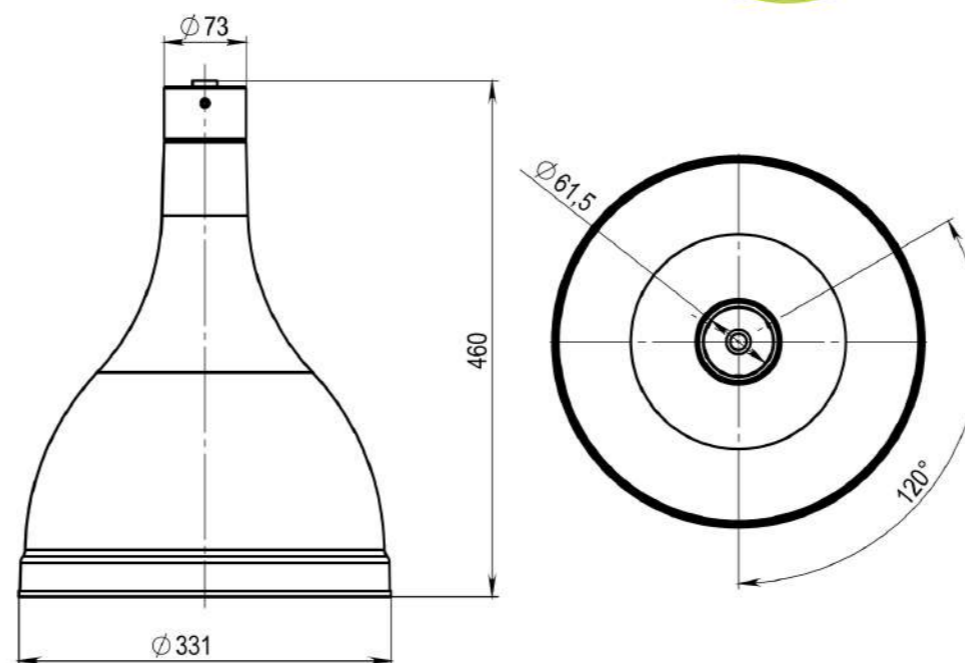


Серия ДСУ-301 VIVO

Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

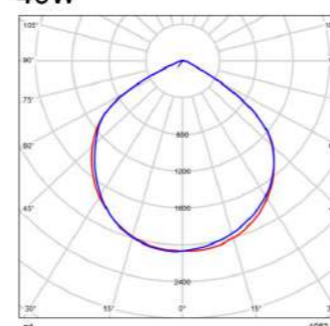
ДСУ-301 VIVO - подвесной светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 73 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



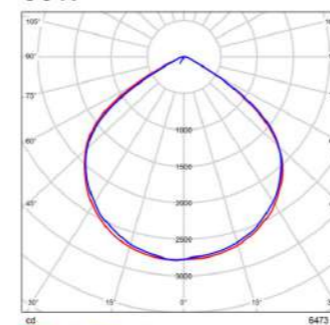
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30/40/50/60

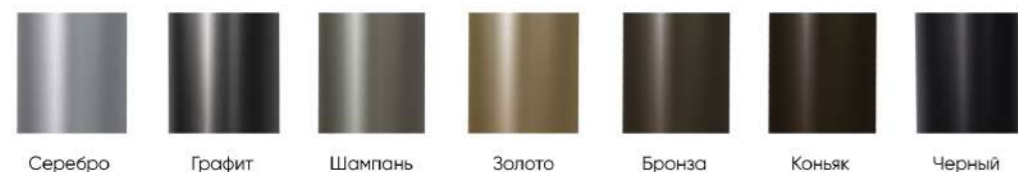
Кривые распределения сил света (SSL) 40W



60W



Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДСУ-301 VIVO LED	30	3450	130	IP67	60	3-6	329×329×458	0,065	6
ДСУ-301 VIVO LED	40	5200	130	IP67	60	3-6	329×329×458	0,065	6
ДСУ-301 VIVO LED	50	5750	115	IP67	60	3-6	329×329×458	0,065	6
ДСУ-301 VIVO LED	60	6900	115	IP67	60	3-6	329×329×458	0,065	6



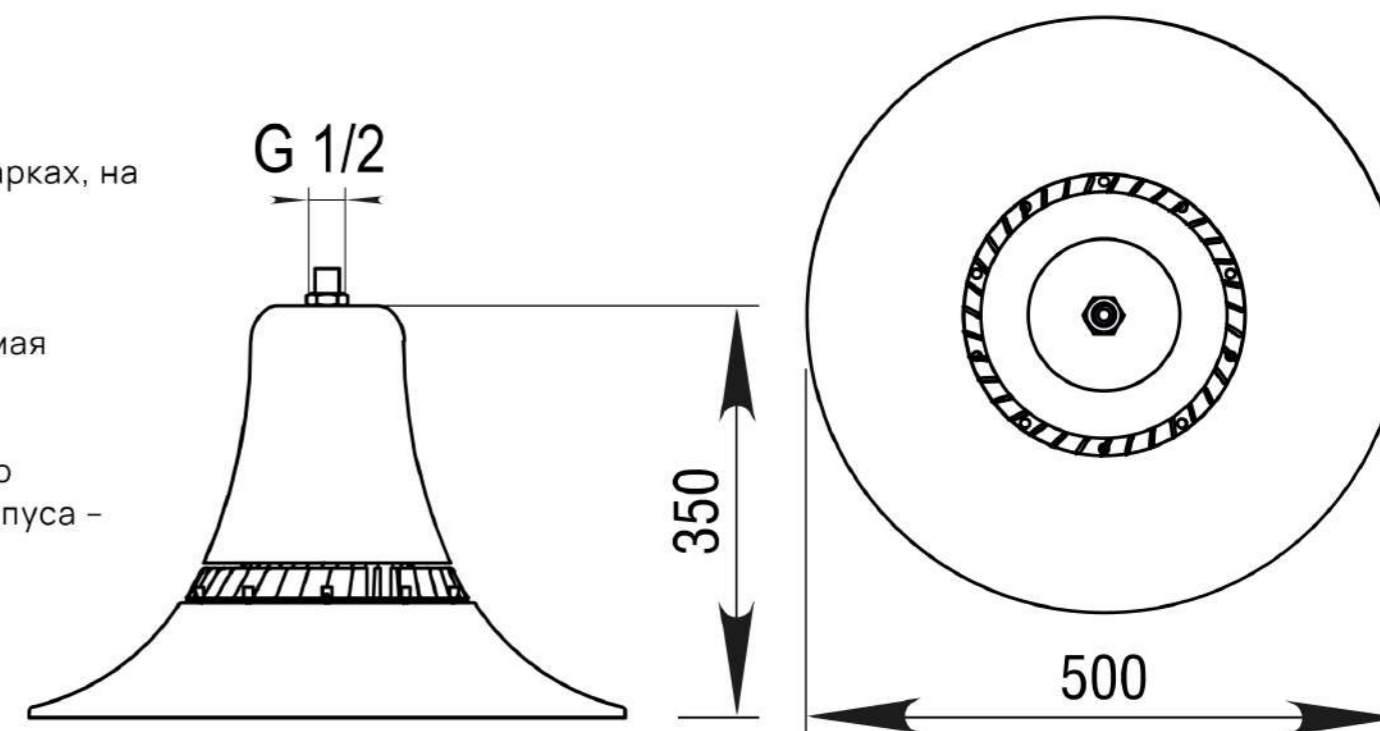
Серия ДСУ-032 TANTA

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДСУ-032 TANTA - подвесной светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника G1/2. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

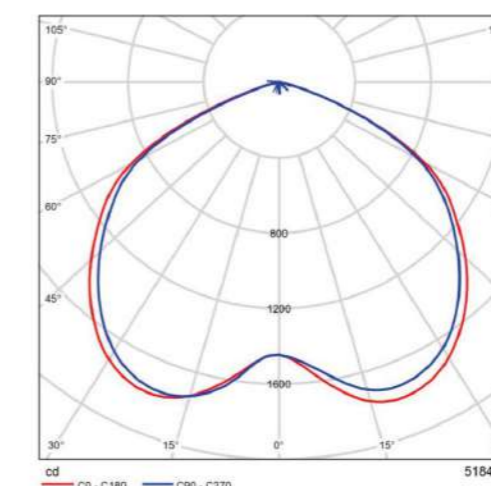
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP66. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP66
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-80

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДСУ-032 TANTA LED	30	3000	110	IP66	G1/2	3-6	500×500×350	0,113	6,5
ДСУ-032 TANTA LED	60	6000	110	IP66	G1/2	3-6	500×500×350	0,113	6,5
ДСУ-032 TANTA LED	80	8000	110	IP66	G1/2	3-6	500×500×350	0,113	6,5

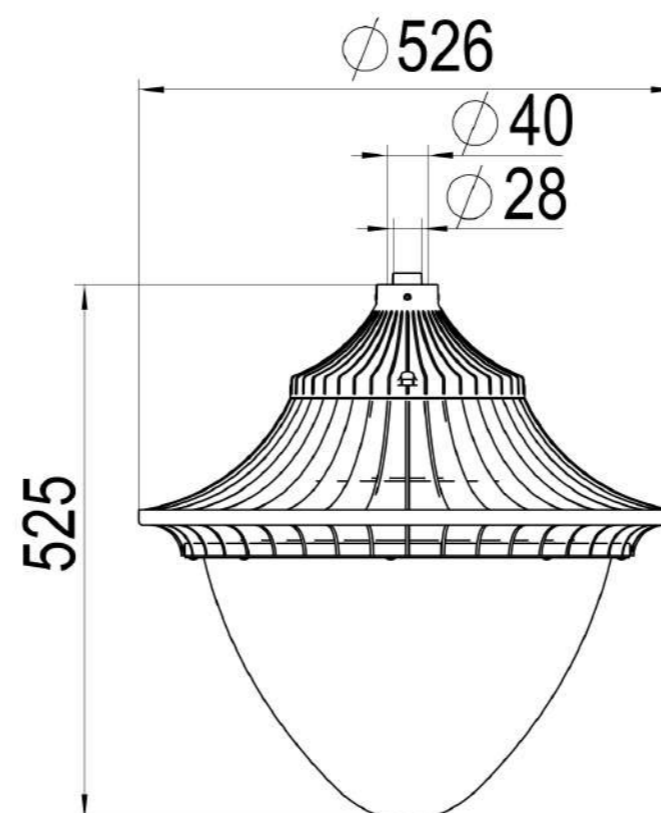
Серия ДСУ-002 KONO

Применение:

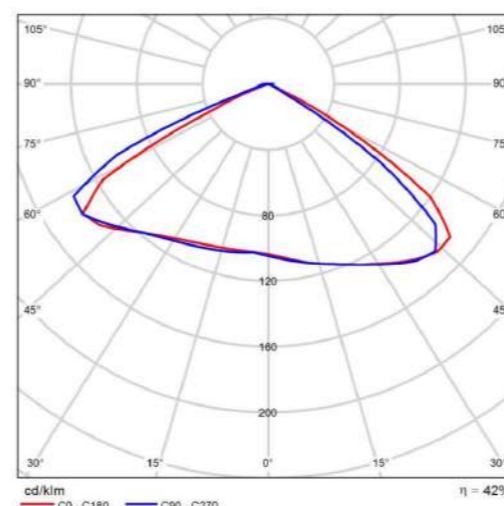
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДСУ-002 KONO - подвесной светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 40 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.

- IP 65
- Индекс цветопередачи >75
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Присутствует заземление
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты	IP 65
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	РС UV полуматовый
Температура цвета	3000/4000К
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	60-120

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДСУ-002 KONO LED	60	6600	110	IP65	38	3-10	526×526×525	0,144	9
ДСУ-002 KONO LED	80	8800	110	IP65	38	3-10	526×526×525	0,144	9
ДСУ-002 KONO LED	120	13200	110	IP65	38	3-10	526×526×525	0,144	9



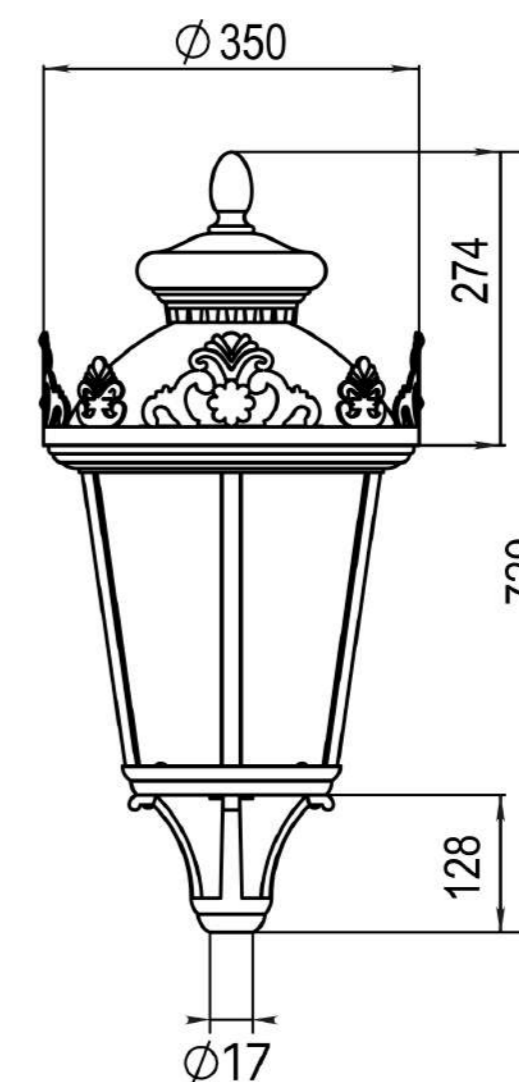
Серия ДТУ-816 TESARO

Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-816 TESARO - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 70 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

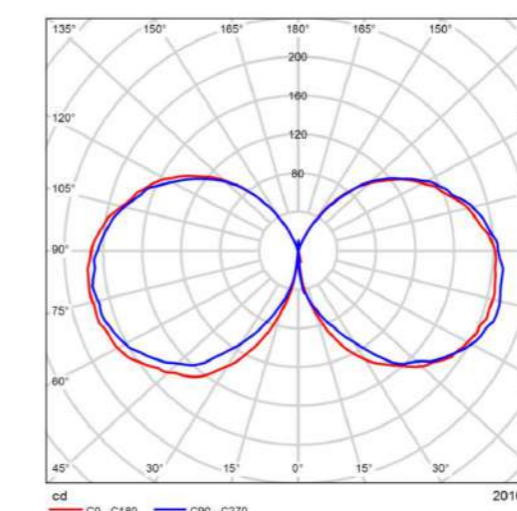
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV молочный/прозрачный
Цветовая температура:	3000/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	40-60

Кривые распределения сил света (SSL)



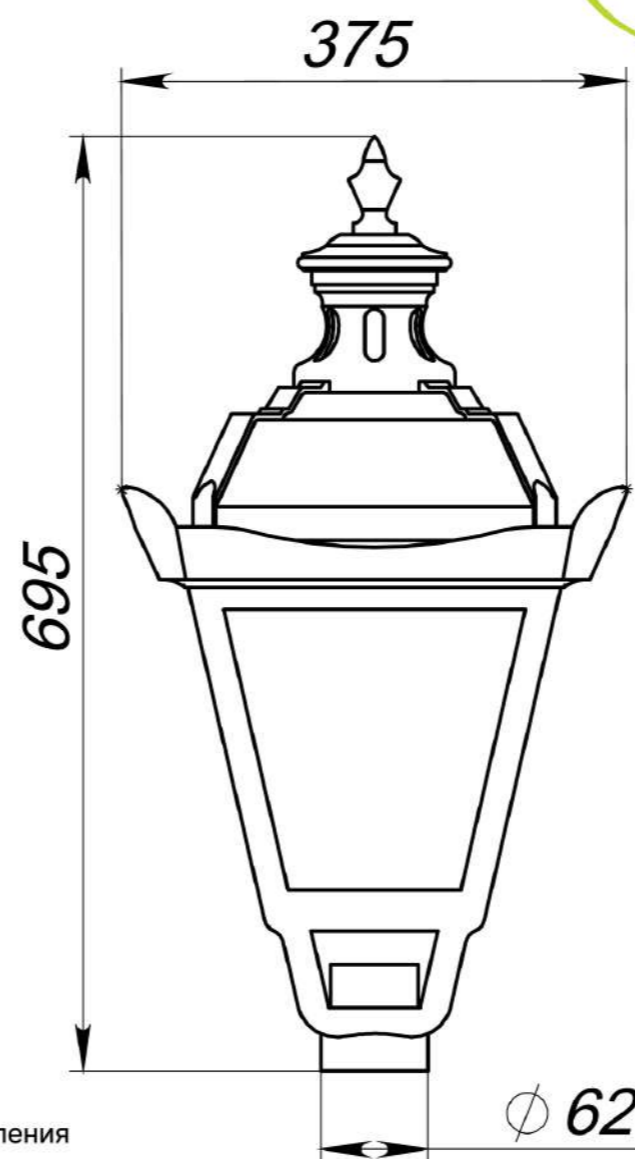
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-816 TESARO LED	40	2500/4000	64/110	IP65	17	3-6	500x500x850	0,97	4
ДТУ-816 TESARO LED	60	3800/6000	64/110	IP65	17	3-6	500x500x850	0,97	4

Серия ДТУ-050 OLDIM

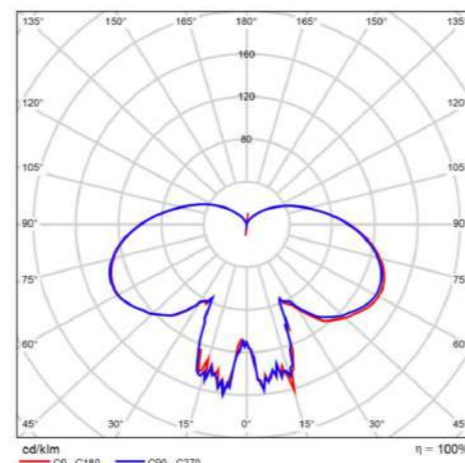
Применение

Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

- IP 55
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- коэффициент цветопередачи >75
- Присутствует заземление
- Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты:	IP55
Материал корпуса:	УФ-стойкий, ударопрочный поликарбонат
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	РС UV молочный/прозрачный
Цветовая температура:	3000К/4000К
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	20-60

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-050 OLDIM LED	20	1900/2250	120	IP55	60	3-6	695×375×375	0,1	5
ДТУ-050 OLDIM LED	30	2760/3200	115	IP55	60	3-6	695×375×375	0,1	5
ДТУ-050 OLDIM LED	40	4100/4800	130	IP55	60	3-6	695×375×375	0,1	5
ДТУ-050 OLDIM LED	60	5500/6400	115	IP55	60	3-6	695×375×375	0,1	5

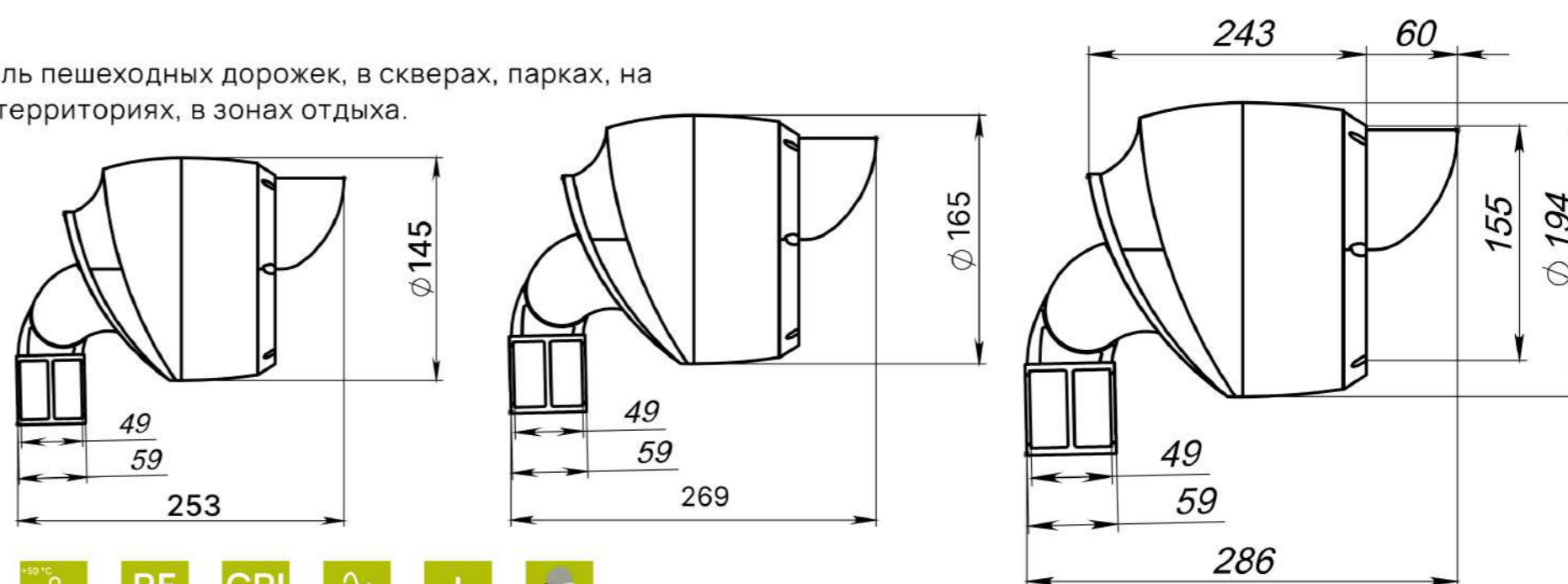


Парковые светодиодные светильники

Серия ДКУ-201 COBALT

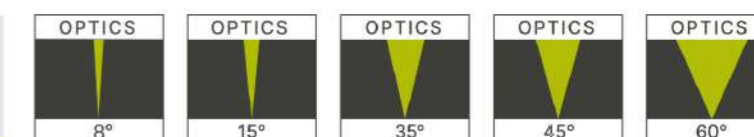
Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

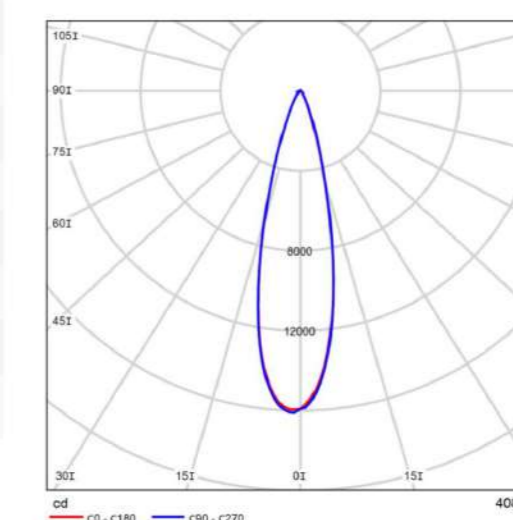


Технические характеристики

Степень защиты	IP 65
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Угол рассеивания луча	5°/15°/30°/45°/60°
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	18-60



Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-201 COBALT 12-24W LED	12-24	1080-2160	90	IP65	49	3-6	253×145×210	0,01	4,5
ДКУ-201 COBALT 18-36W LED	18-36	1620-3240	90	IP65	49	3-6	269×165×225	0,01	5,0
ДКУ-201 COBALT 30-60W LED	30-60	2700-5400	90	IP65	49	3-8	286×194×246	0,02	5,5

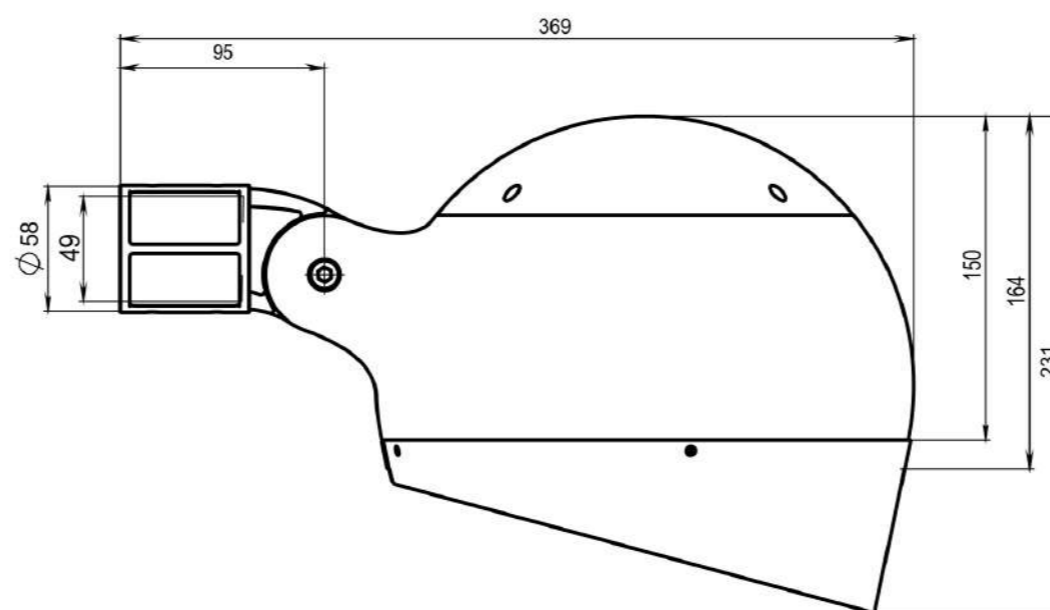
Серия ДКУ-202 COBALT

Применение:

Используется для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

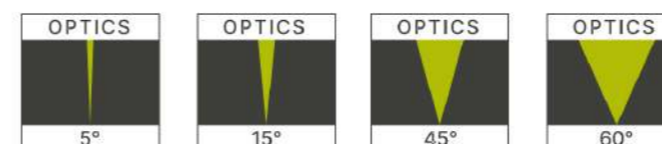
ДКУ-202 COBALT- консольный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 49 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 8 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.

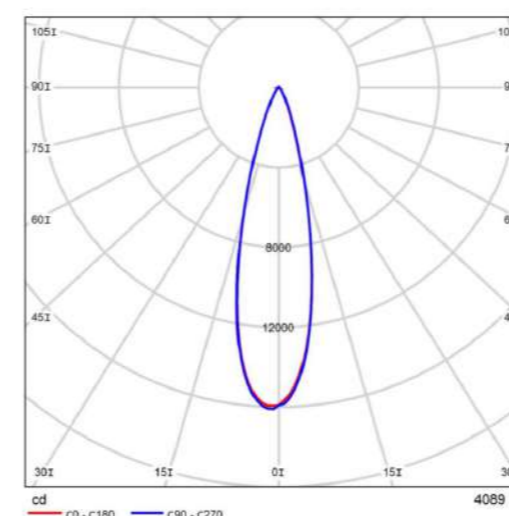


Технические характеристики

Степень защиты	IP 67
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Угол рассеивания луча	5°/15°/30°/45°/60°
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-70



Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-202 COBALT LED	30	3000	100	IP67	49	3-5	370×250×231	0,021	4,7
ДКУ-202 COBALT LED	40	4000	100	IP67	49	3-6	370×250×231	0,021	4,7
ДКУ-202 COBALT LED	50	5000	100	IP67	49	3-6	370×250×231	0,021	4,7
ДКУ-202 COBALT LED	60	6000	100	IP67	49	4-7	370×250×231	0,021	4,7
ДКУ-202 COBALT LED	70	7000	100	IP67	49	4-8	370×250×231	0,021	4,7

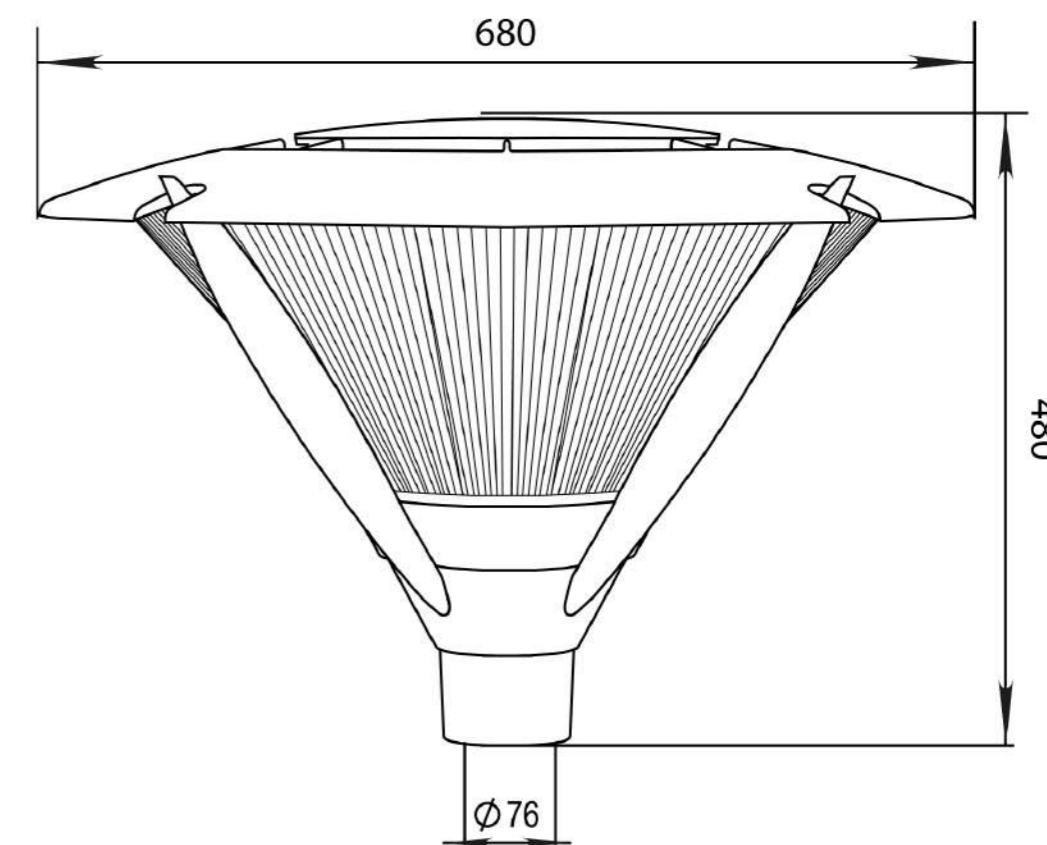
Серия ДТУ-023 VIANO

Применение:

Подходит для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-023 VIANO - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

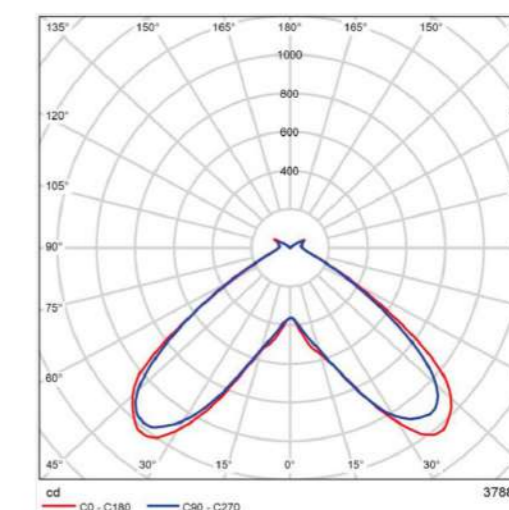
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 65
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV молочный/прозрачный
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	40-60

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-023 VIANO LED	40	4000	110	IP65	76	3-6	680×680×480	0,221	8,1
ДТУ-023 VIANO LED	60	6000	110	IP65	76	3-6	680×680×480	0,221	8,1

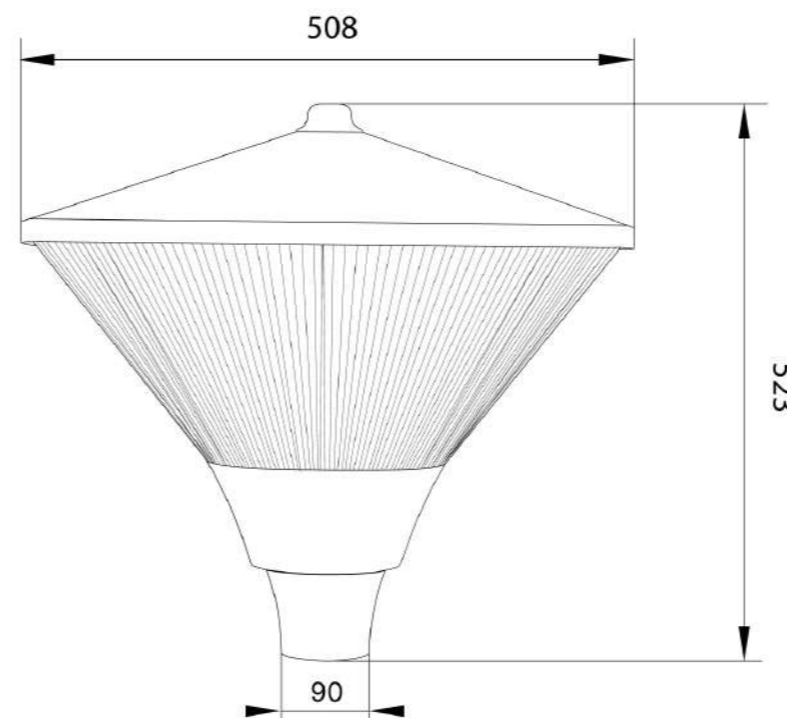
Серия ДТУ-016 SONET

Применение:

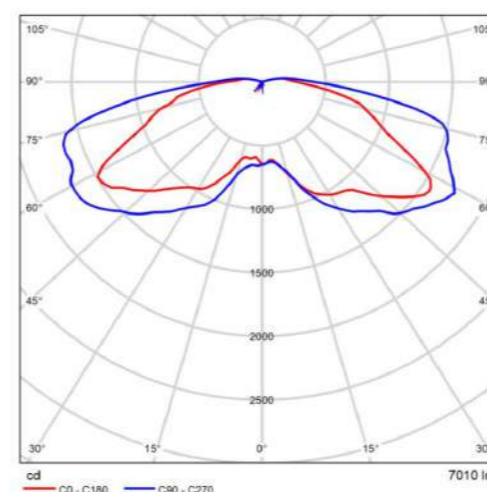
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-016 SONET- торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса – алюминий.

- IP 65
- Индекс цветопередачи >75
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Присутствует заземление
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 65
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV прозрачный
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	40-60

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-016 SONET LED	40	4800	120	IP65	76	3-6	508×508×523	0,26	6,7
ДТУ-016 SONET LED	60	7200	120	IP65	76	3-6	508×508×523	0,26	6,7



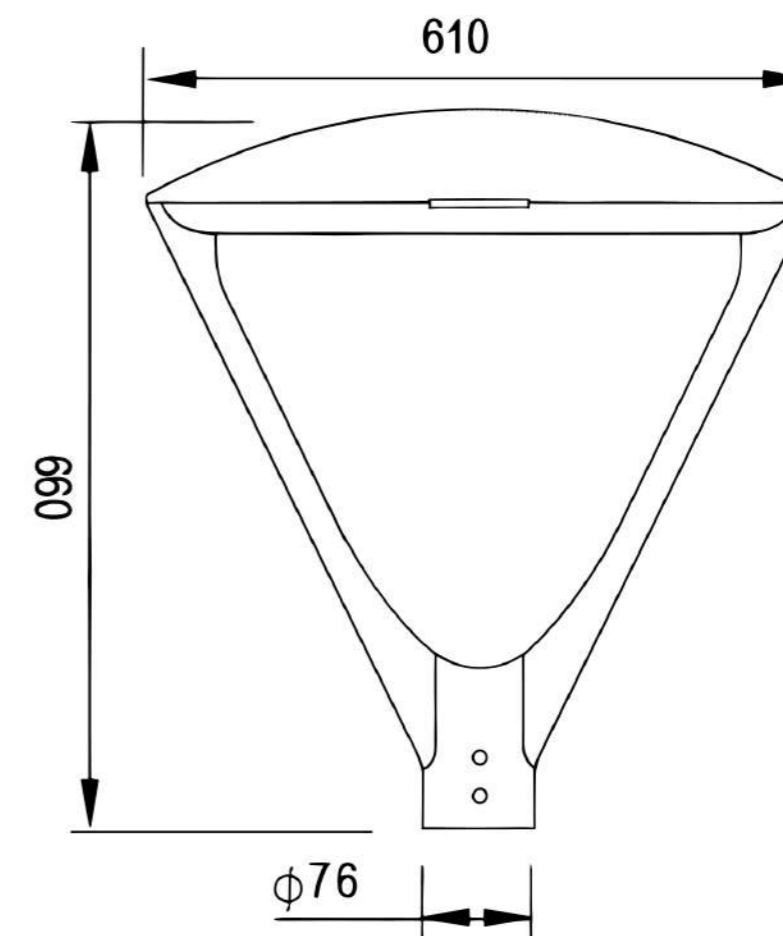
Серия ДТУ-066 OZON

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-066 OZON - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

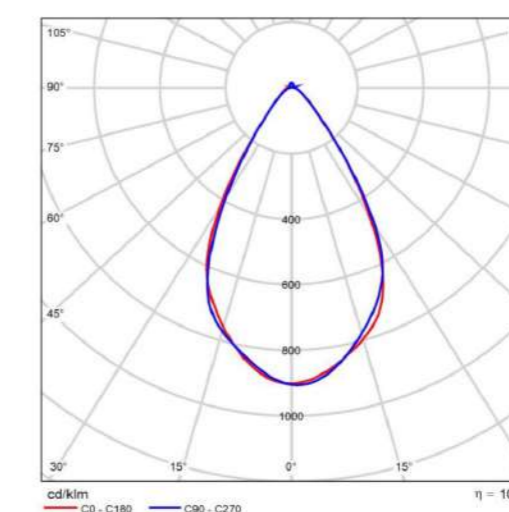
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Оптическая система:	линза из PMMA
Цветовая температура:	3000/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-150

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-066 OZON LED	30	3000	110	IP65	76	3-6	610x610x660	0,23	13,5
ДТУ-066 OZON LED	60	6500	110	IP65	76	3-6	610x610x660	0,23	14,0
ДТУ-066 OZON LED	150	11000	110	IP65	76	3-6	610x610x660	0,23	15,0

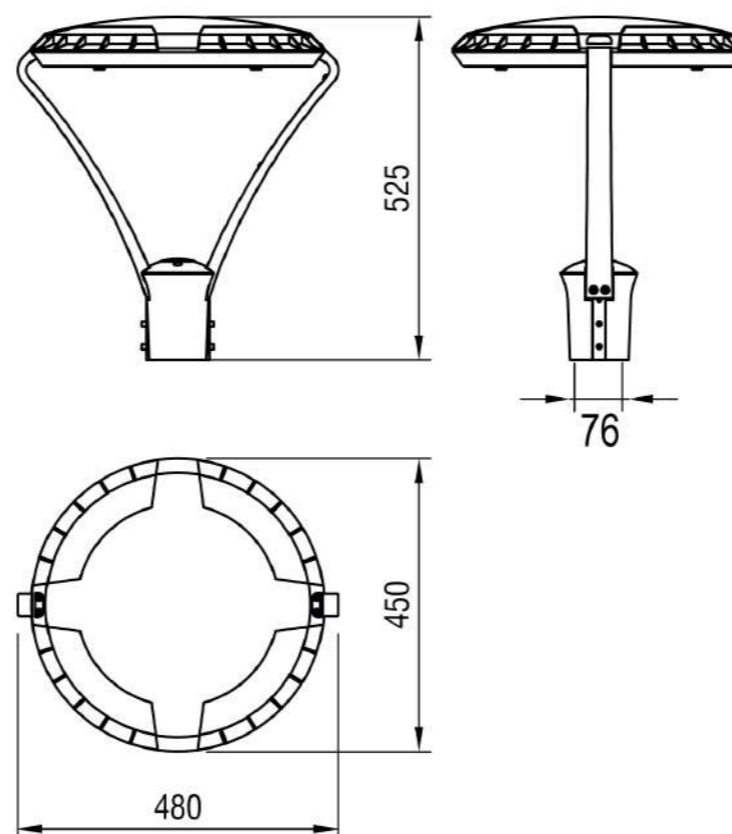
Серия ДТУ-033 OZON

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-033 OZON - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

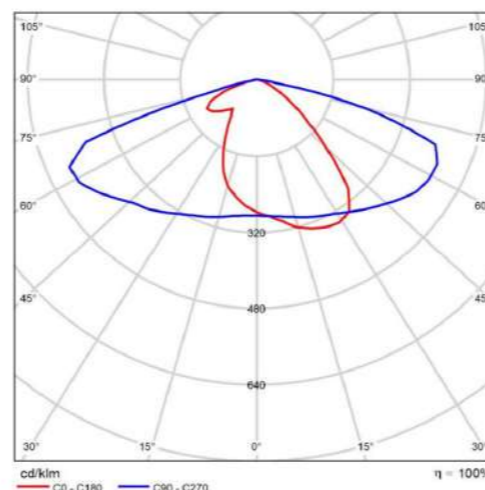
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP66. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP66
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Оптическая система:	линза из PMMA
Цветовая температура:	3000/4000K
Кэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-100

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-033 OZON LED	30	3000	110	IP66	76	3-6	450×480×525	0,113	9,6
ДТУ-033 OZON LED	60	6500	110	IP66	76	3-6	450×480×525	0,113	9,6
ДТУ-033 OZON LED	100	11000	110	IP66	76	3-6	450×480×525	0,113	9,6

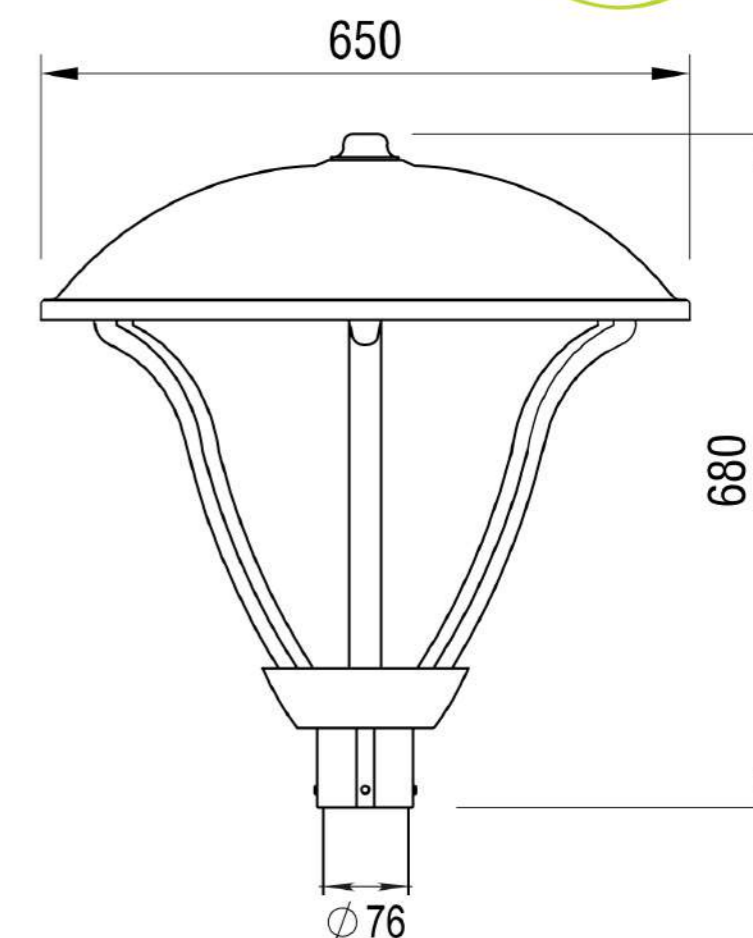
Серия ДТУ-009 SURA

Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-009 SURA - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

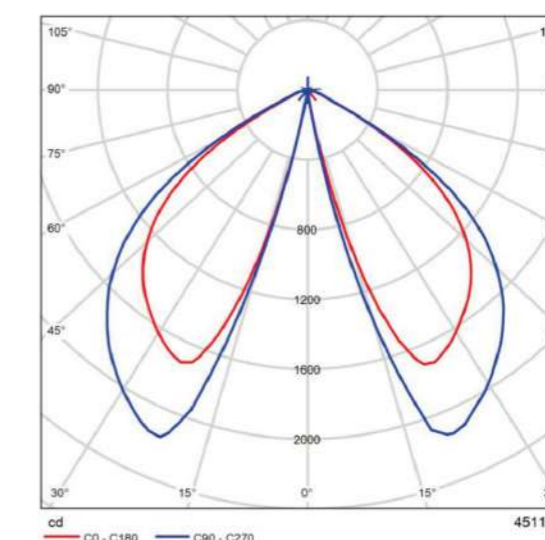
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 65
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	40-80

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-009 SURA LED	40-80	4400-8800	110	IP65	76	3-6	650×650×680	0,28	12,0

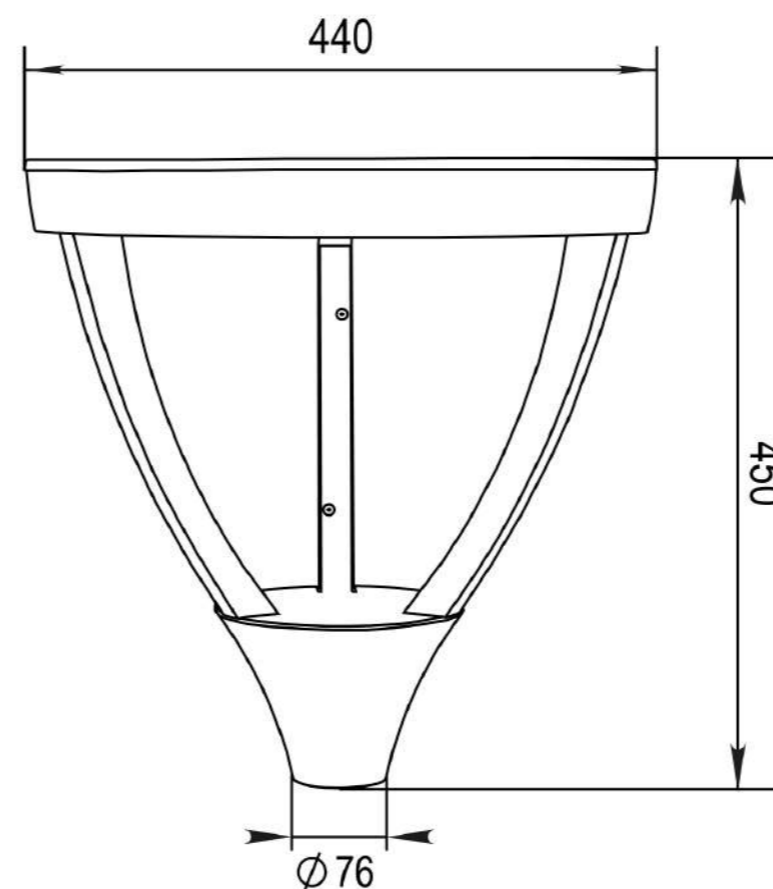
Серия ДТУ-079 AERO

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-079 AERO - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

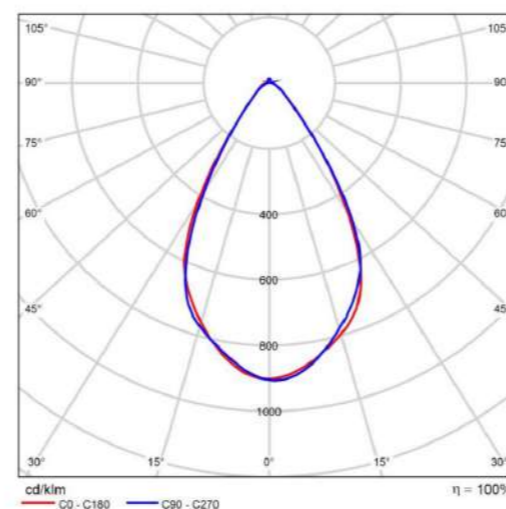
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP66. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP66
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV молочный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-60

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-079 AERO LED	30	3000	100	IP66	60	3-6	440×440×450	0,97	5,5
ДТУ-079 AERO LED	60	6000	100	IP66	60	3-6	440×440×450	0,97	5,5



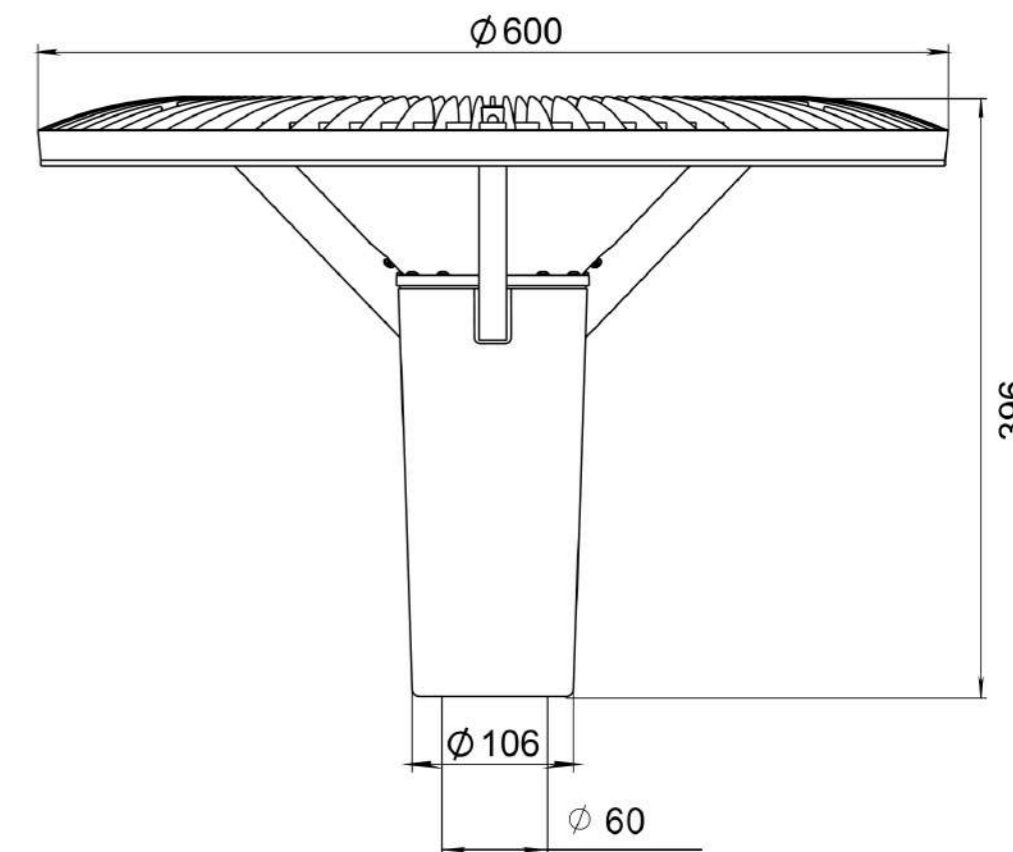
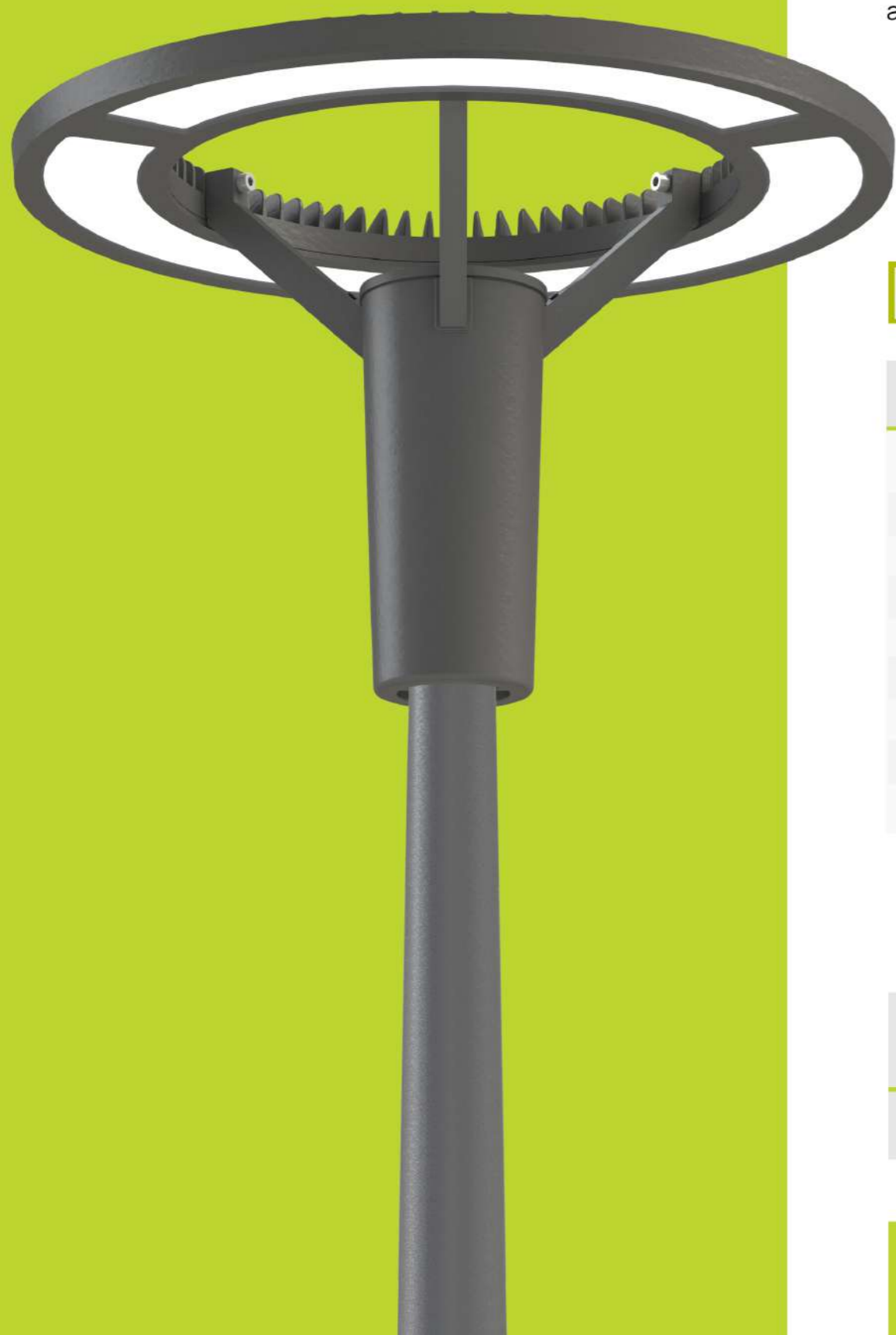
Серия ДТУ-007 BALO

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-107 BALO - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

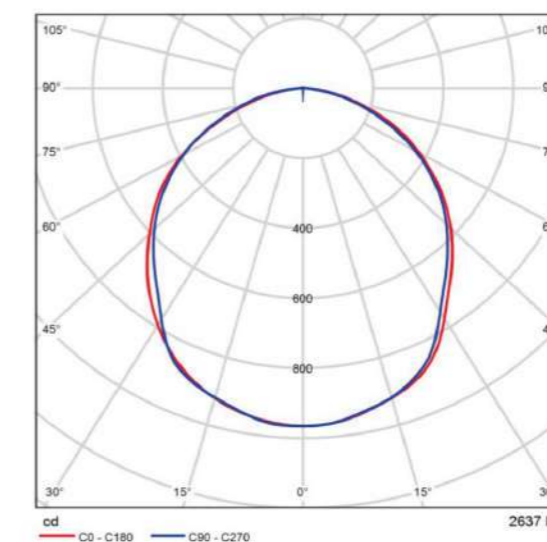
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV молочный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-60

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-007 BALO LED	30-75	3000-8000	110	IP65	60	3-6	600×600×396	0,14	6,7

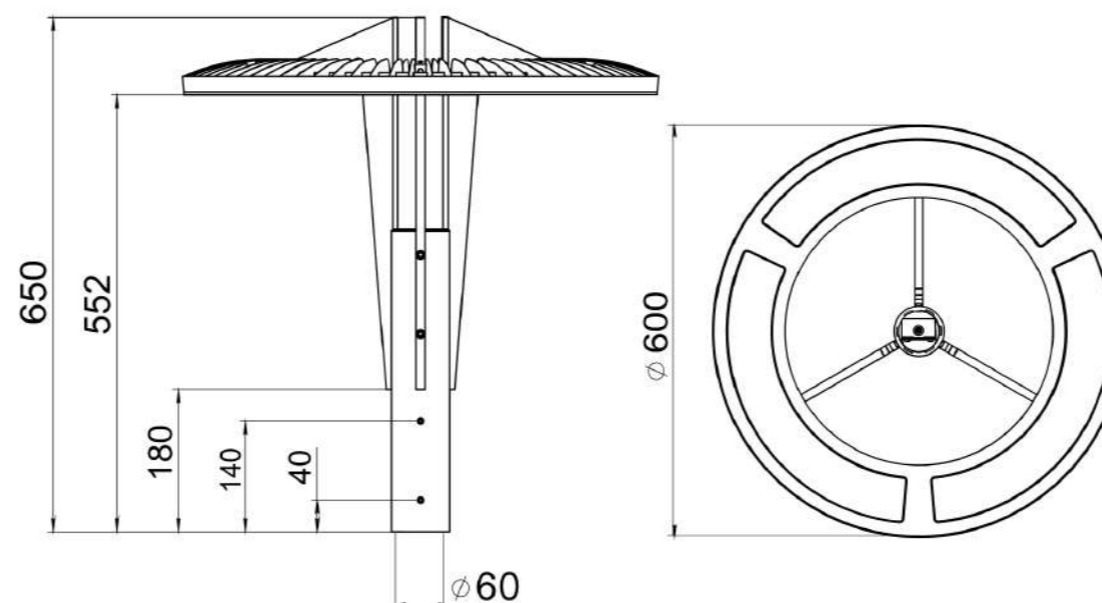
Серия ДТУ-107 BALO MAX

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-107 BALO MAX - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

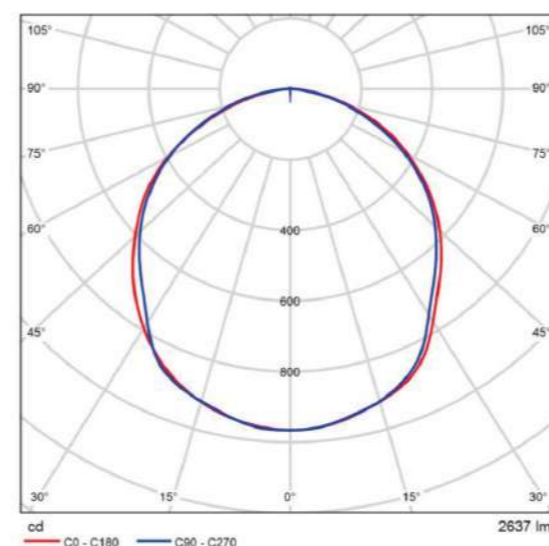
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV молочный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	40-60

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-107 BALO MAX LED	40-60	4400-6600	110	IP65	60	3-6	600×600×650	0,23	8,2

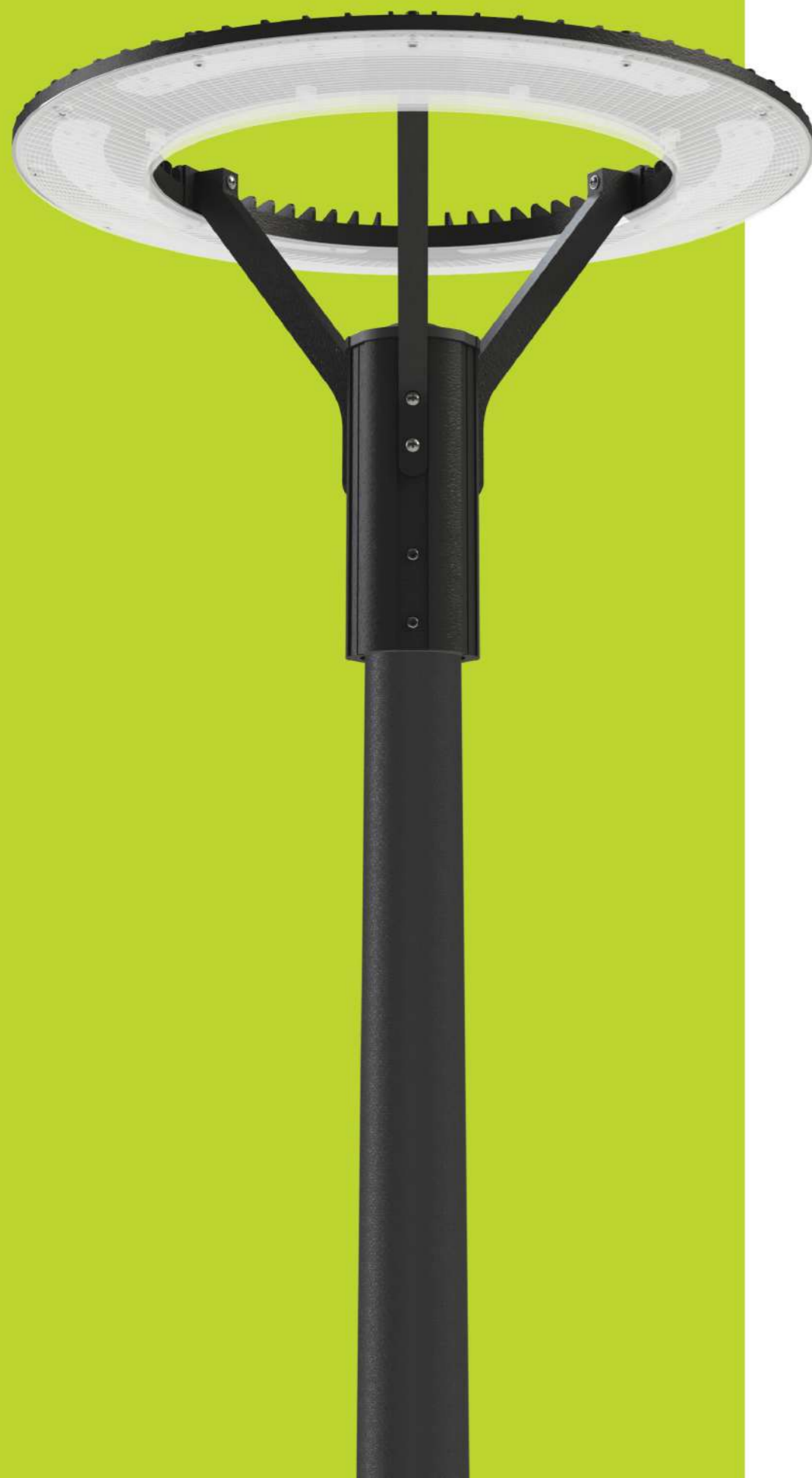


Светодиодные парковые светильники

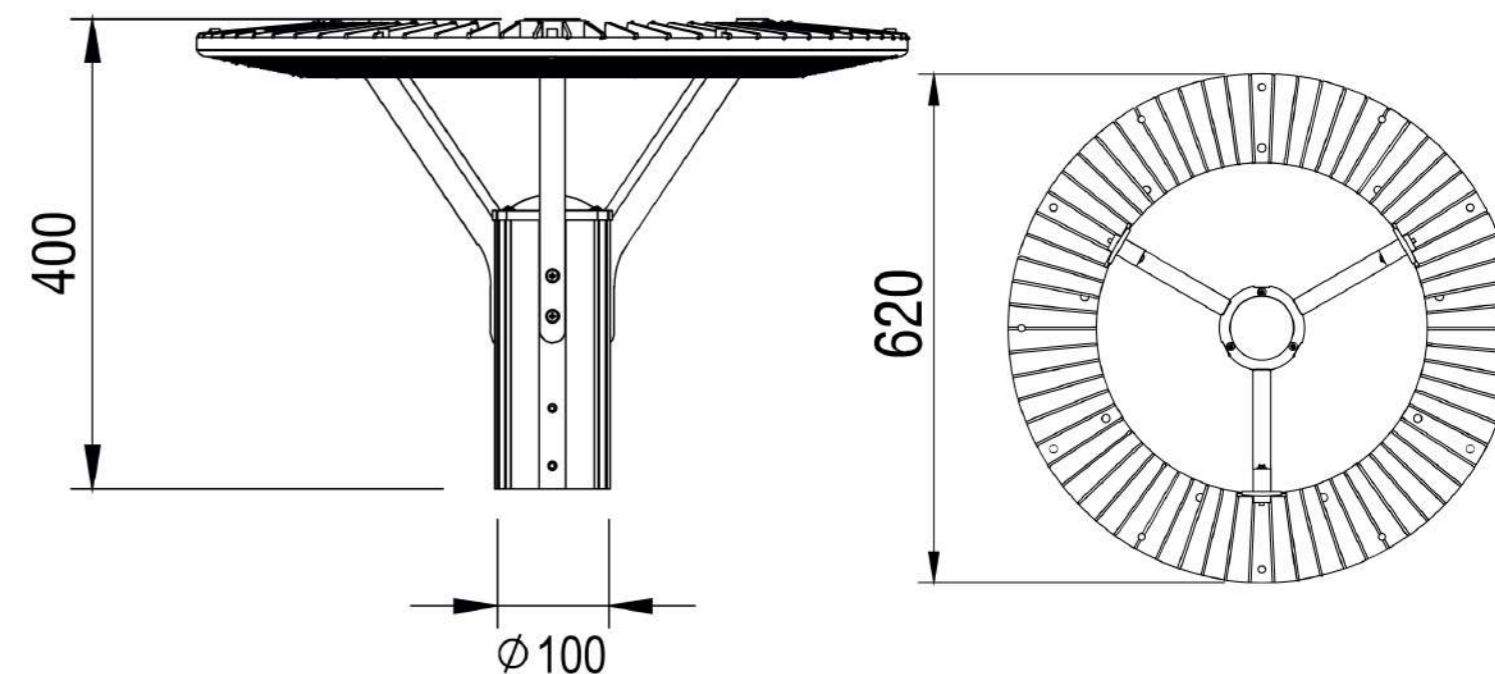
Серия ДТУ-008 GARDENA

Применение

Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.



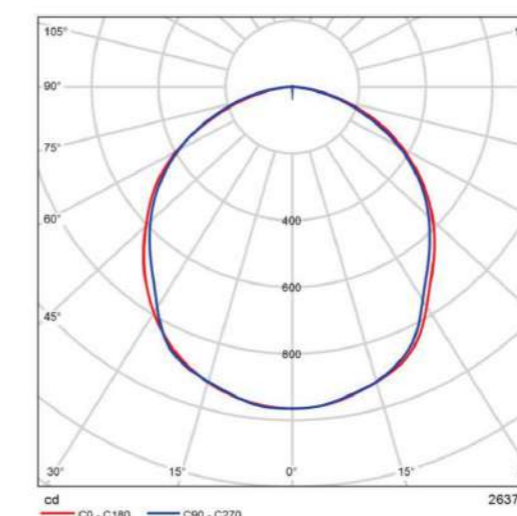
- IP65** IP 65
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Рабочие температуры от -35 до +50 по Цельсию
- CRI >75** коэффициент цветопередачи > 75
- Присутствует заземление
- Частота входящего тока 50 Гц



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-60

Кривые распределения сил света (SSL)



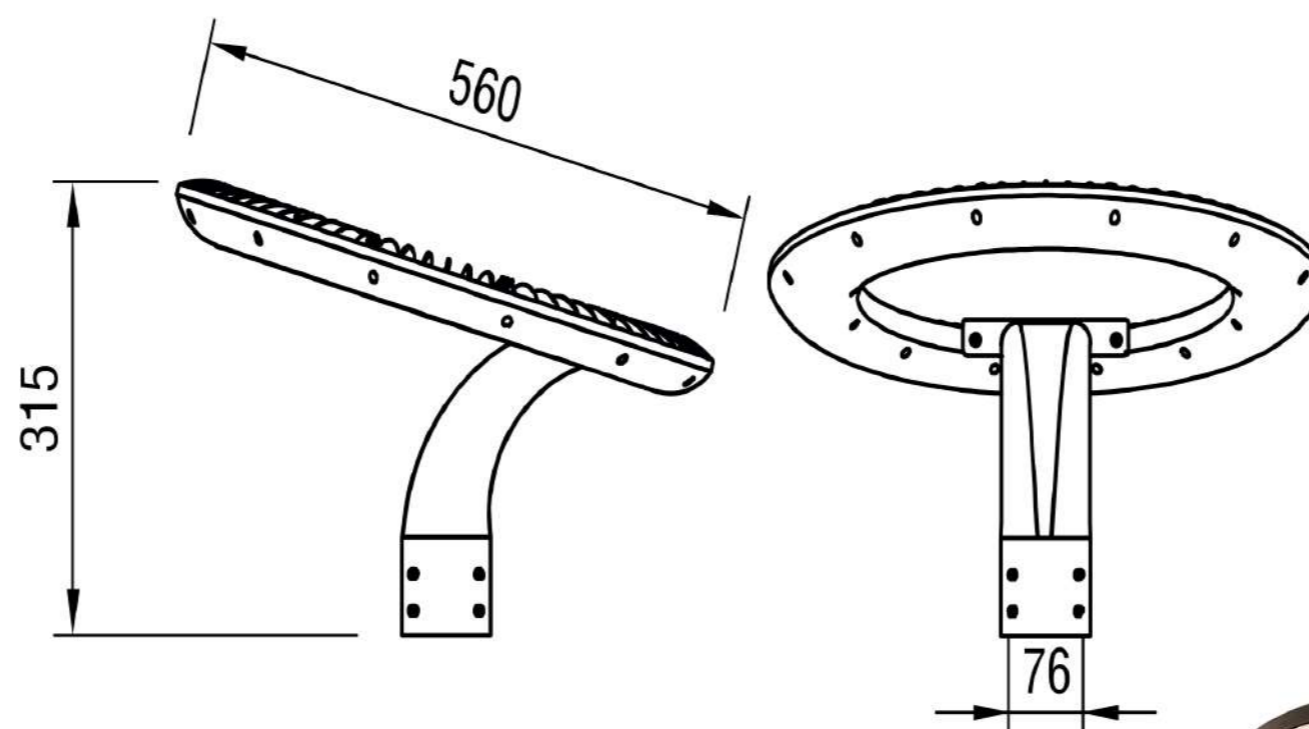
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-008 GARDENA LED	30-60	3300-6600	110	IP65	76	3-6	620x620x400	0,15	5,0

Серия ДТУ-024 FOCUS

Применение

Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

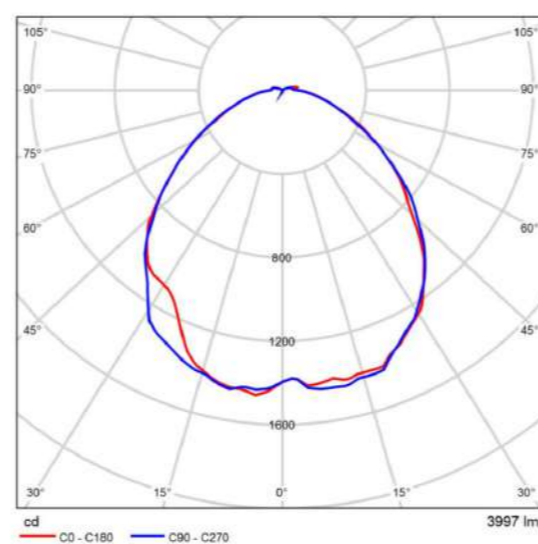
- IP 65
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- коэффициент цветопередачи >75
- Присутствует заземление
- Частота входящего тока 50 Гц



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-60

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-024 FOCUS LED	30-60	2800-5760	96	IP65	76	3-6	560×560×315	0,1	4,5

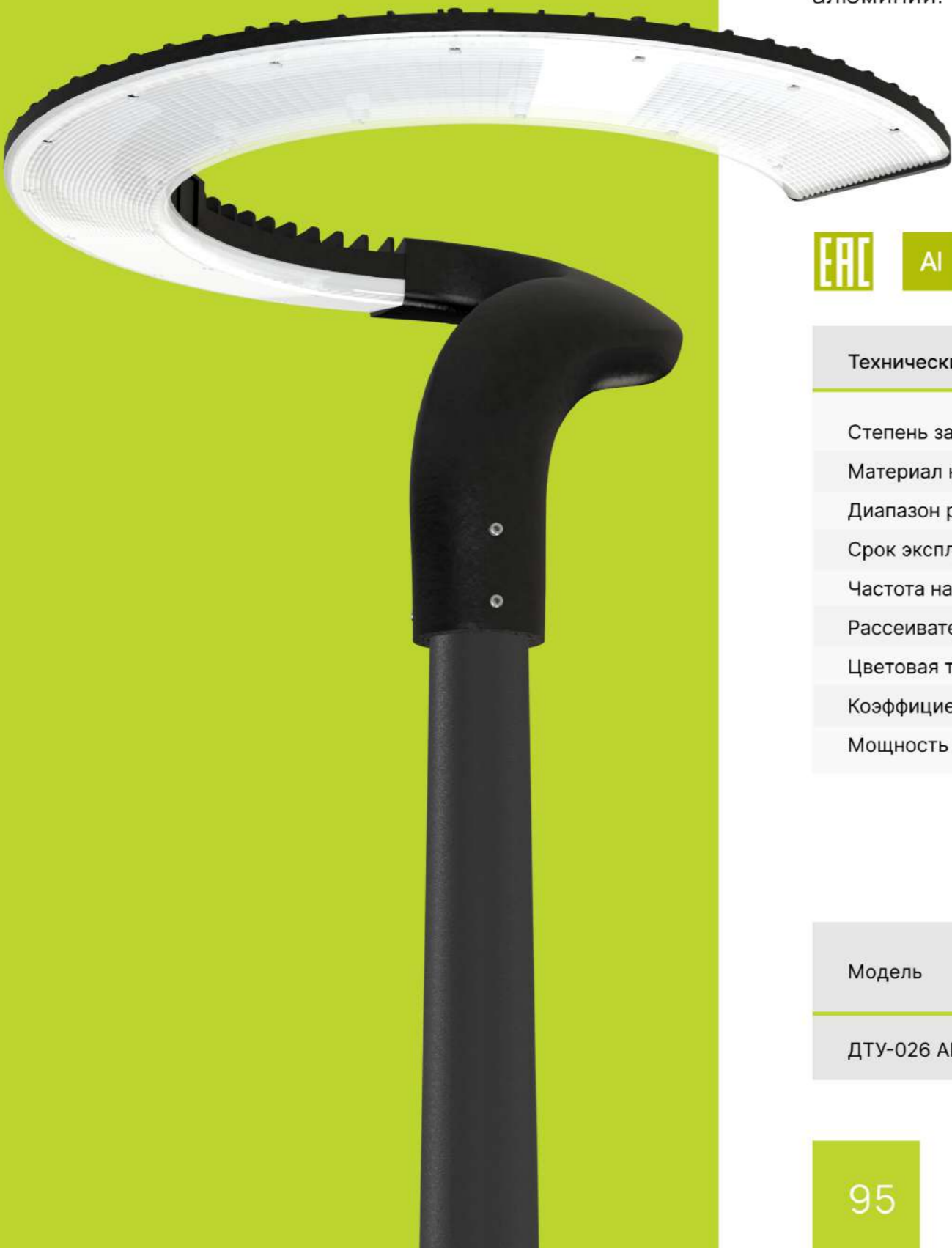
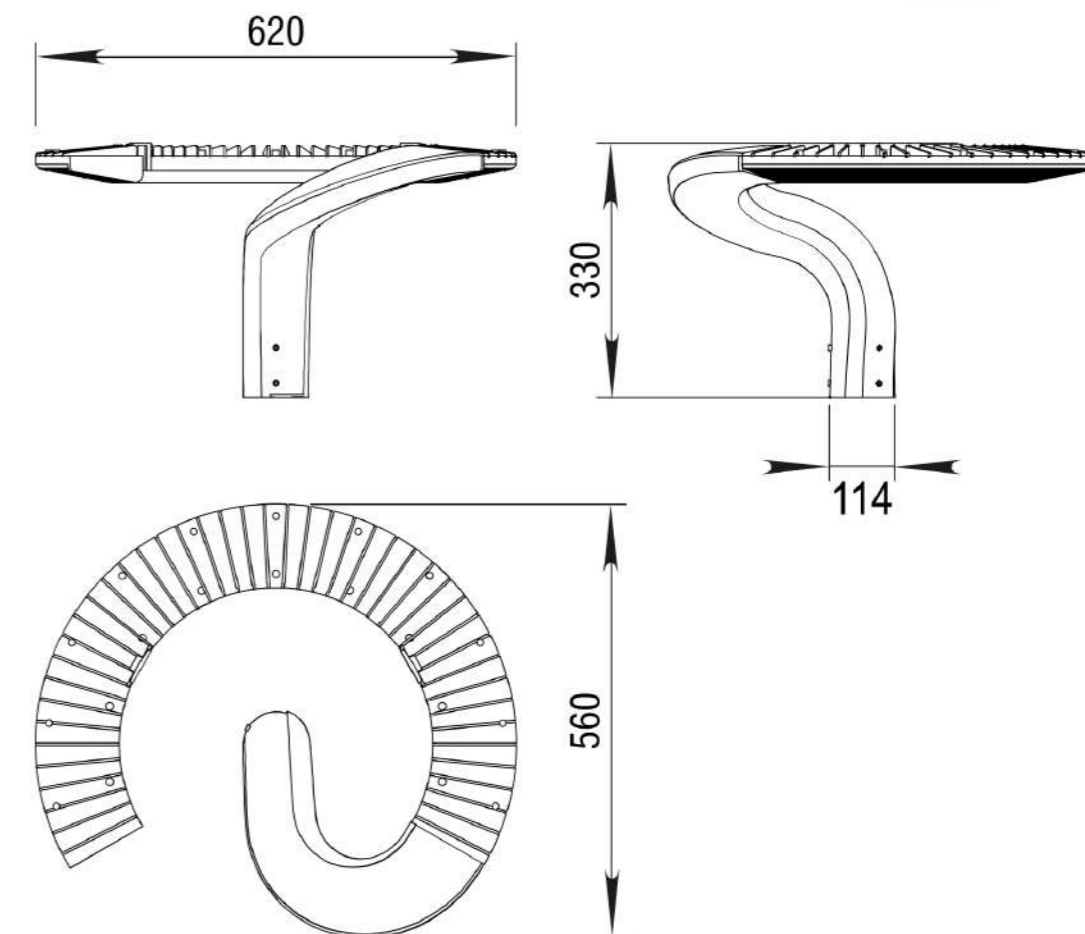
Серия ДТУ-026 ARENA

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-026 ARENA - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 4 м.

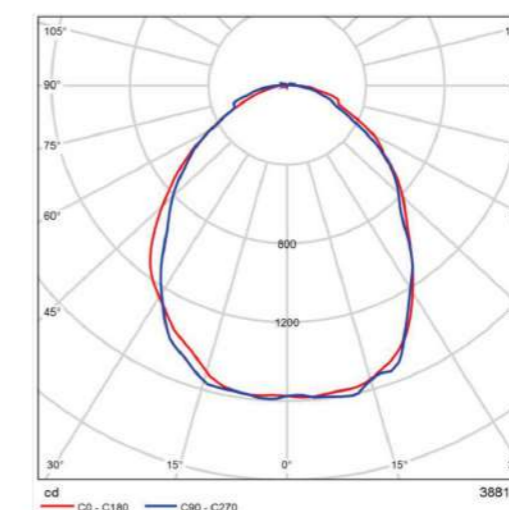
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-026 ARENA LED	30	3300	110	IP65	60	3-4	620×620×330	0,53	6,5

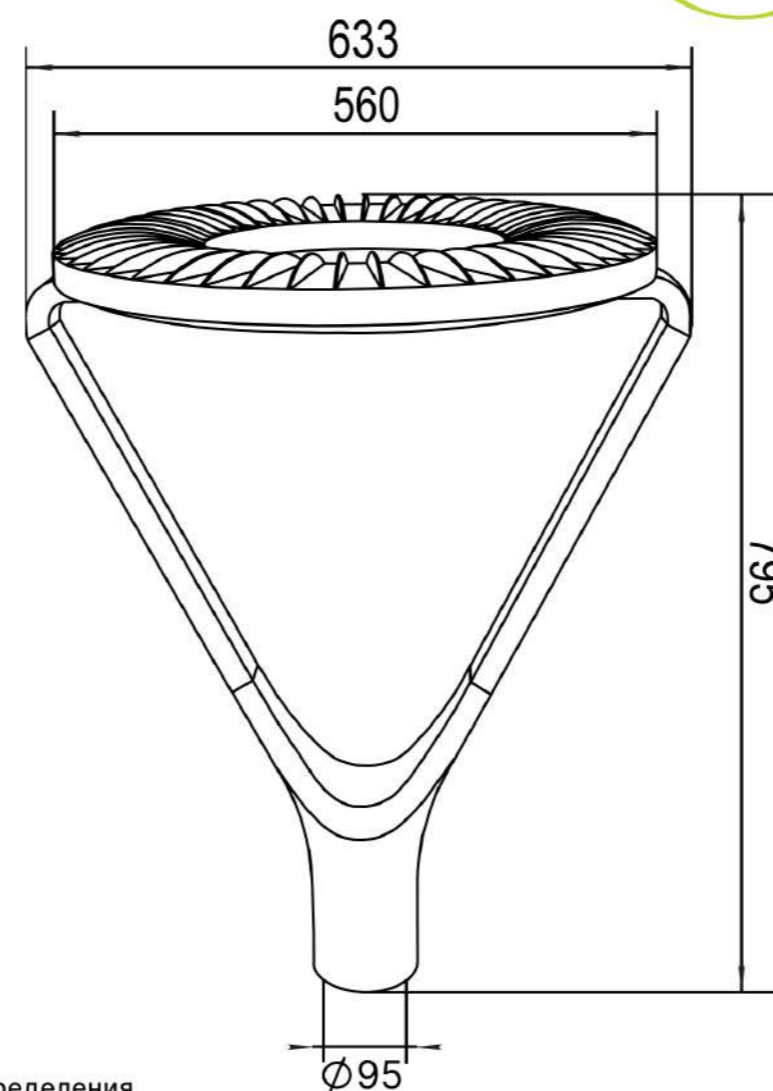
Серия ДТУ-019 LILY

Применение

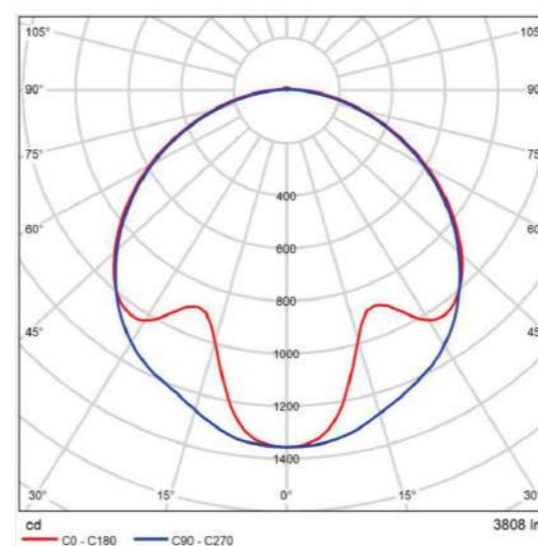
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-019 LILY- торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 95 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса – алюминий.



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	анодированный алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Оптическая система:	линза из PMMA
Цветовая температура:	3000/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	40

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДТУ-019 LILY LED	40	4400	110	IP65	89	3-6	633×560×795	7,8



Серия ДТУ-027 PINO

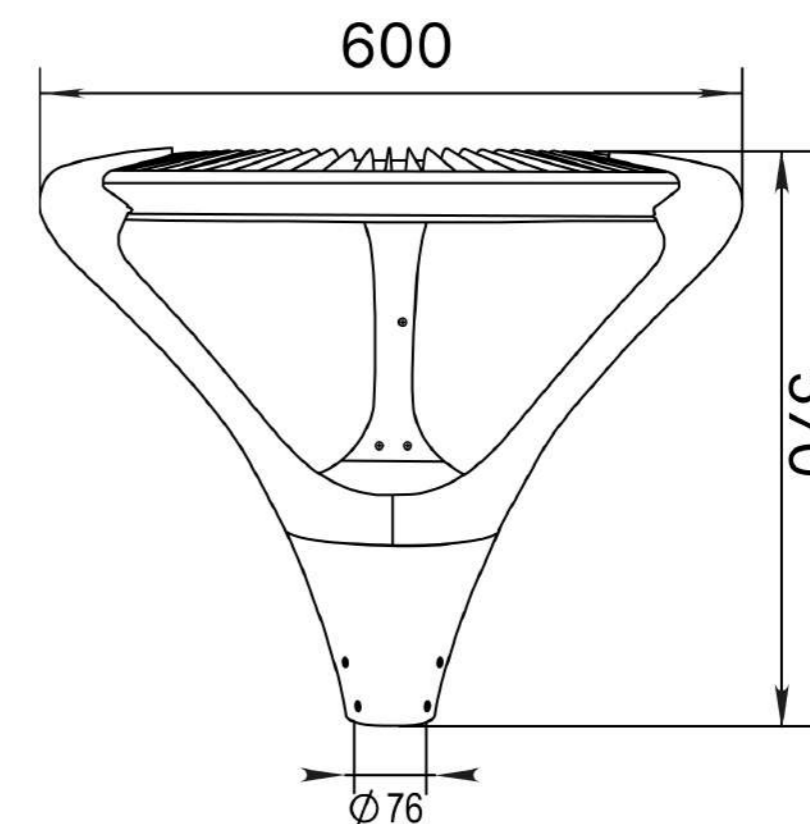
Применение:

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-027 PINO - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм.

Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

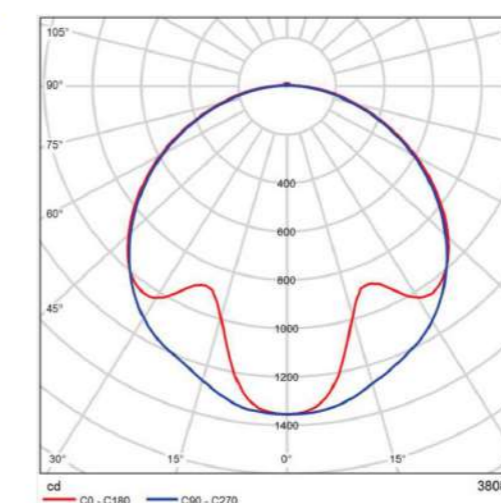
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Оптическая система:	линза из PMMA
Цветовая температура:	3000/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-100

Кривые распределения сил света (SSL)



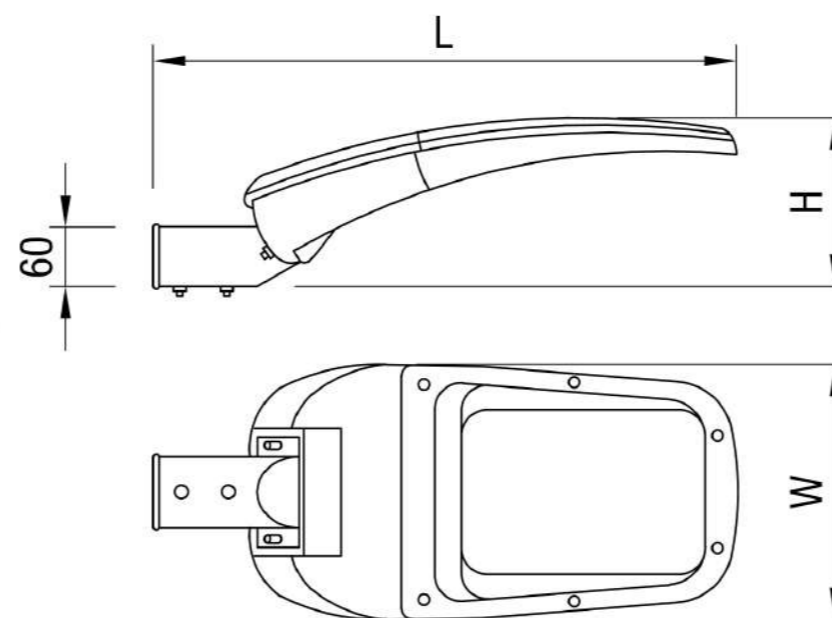
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-027 PINO LED	30	3000	100	IP65	76	3-6	600x600x570	0,2	9,6
ДТУ-027 PINO LED	40	4000	100	IP65	76	3-6	600x600x570	0,2	9,6
ДТУ-027 PINO LED	60	6000	100	IP65	76	3-6	600x600x570	0,2	9,6
ДТУ-027 PINO LED	80	8000	100	IP65	76	3-6	600x600x570	0,2	9,6
ДТУ-027 PINO LED	100	10000	100	IP65	76	3-6	600x600x570	0,2	9,6

Серия ДКУ-048 CRYNEX

Применение

Идеален для установки вдоль магистралей, шоссе, дорог, улиц, стоянок, паркингов, жилых кварталов, дворов, придомовых территорий.

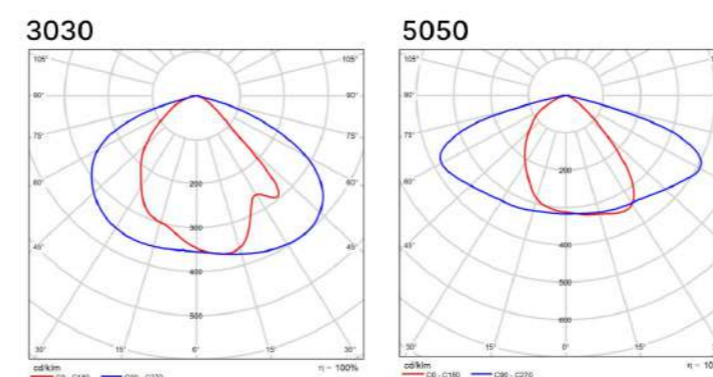
ДКУ-048 CRYNEX - консольный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 14 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP66. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 66
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV прозрачный
Температура цвета	3000/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30-200

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	SMD LED	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры прибора (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДКУ-048 А CRYNEX LED	30-60	3030 5050	3840-7680 4380-8760	128 146	IP66	60	3-4	523x199x135	0,015	3,3
ДКУ-048 В CRYNEX LED	60-80	3030 5050	7680-10240 8760-11680	128 146	IP66	60	5-6	600x245x155	0,022	3,5
ДКУ-048 С CRYNEX LED	80-150	3030 5050	10240-19200 11680-21900	128 146	IP66	60	6-7	636x290x155	0,027	5,2
ДКУ-048 D CRYNEX LED	120-180	3030 5050	15360-23040 17520-26280	128 146	IP66	60	10-12	686x290x155	0,029	5,5
ДКУ-048 E CRYNEX LED	150-200	3030 5050	19200-26500 21900-29200	128 146	IP66	60	12-14	755x310x155	0,035	5,5

lunga.pro
sales@lunga.pro
8-800-222-39-30

Тип А



Тип С



Тип В



Тип D

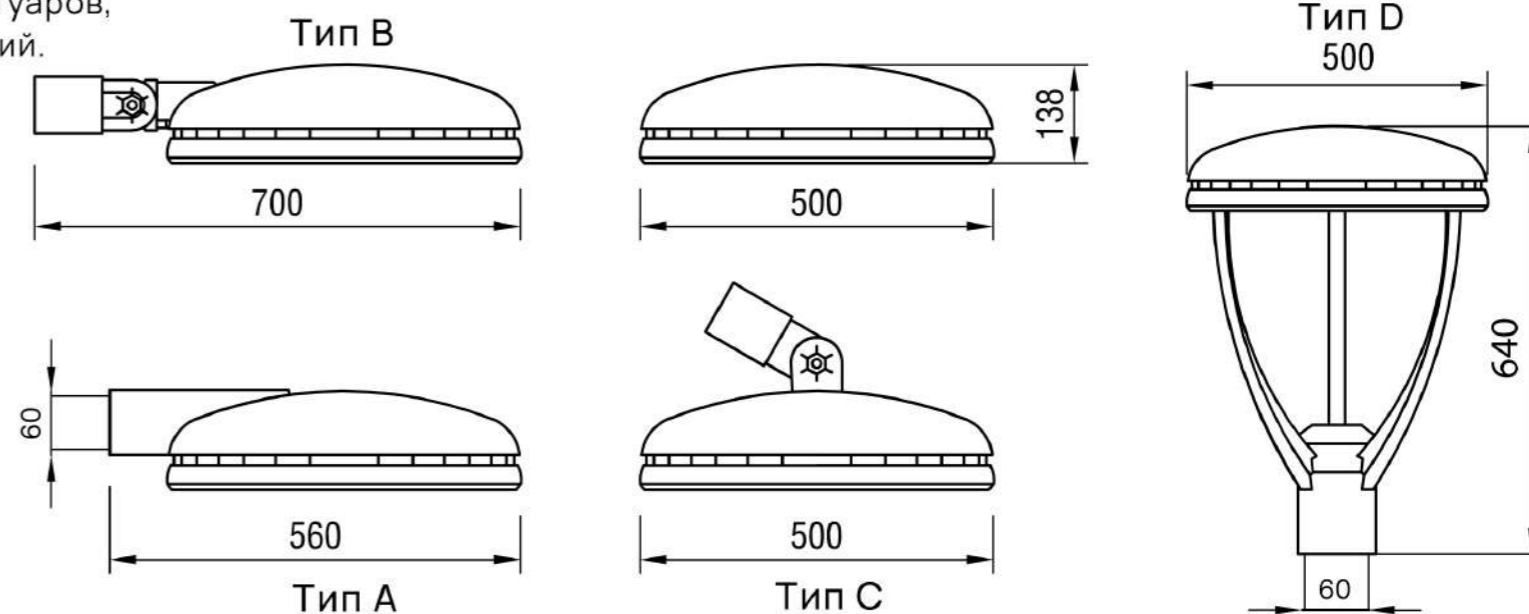
Светодиодные парковые светильники

Серия ДКУ/ДТУ-003 UFO

Применение

Подходит для освещения парков, скверов, улиц, тротуаров, стоянок, зон отдыха, дворов и придомовых территорий.

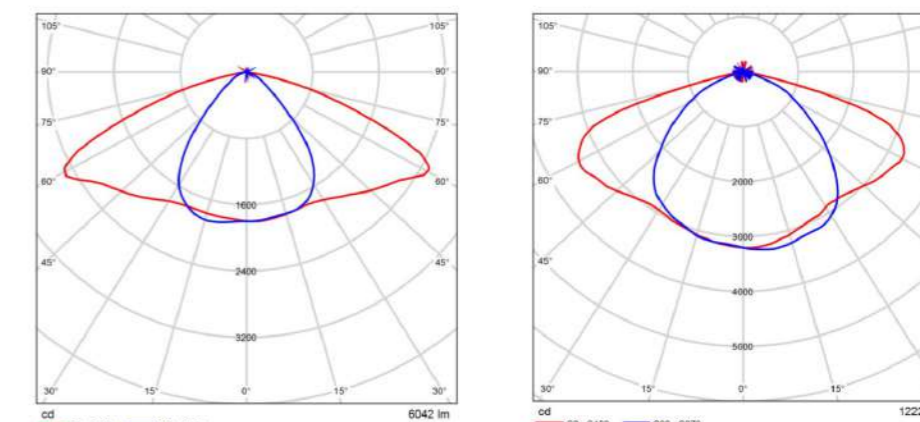
-  IP 65
-  Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
-  Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
-  коэффициент цветопередачи >75
-  Присутствует заземление
-  Частота входящего тока 50 Гц



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Оптическая система:	линза из PMMA
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	60-150

Кривые распределения сил света (SSL)



50W

130W

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДКУ-003 UFO-A LED	60-150	6600-16500	110	IP65	60	3-6	560×500×138	9,1
ДКУ-003 UFO-B LED	60-150	6600-16500	110	IP65	60	3-6	700×500×138	9,1
ДКУ-003 UFO-C LED	60-150	6600-16500	110	IP65	60	3-6	500×500×238	9,1
ДТУ-003 UFO-D LED	60-150	6600-16500	110	IP65	60	3-6	500×500×640	9,9

Серия ДТУ-5196 NORD

Применение:

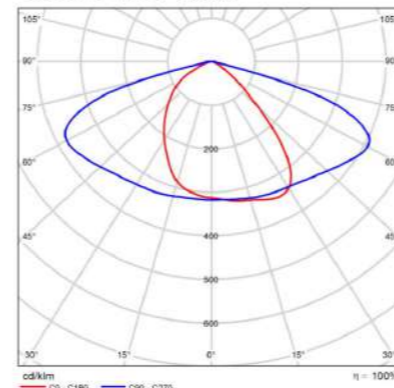
Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Устанавливается вдоль пешеходных дорожек, в парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

- IP 66
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- коэффициент цветопередачи >75
- Присутствует заземление
- Частота входящего тока 50 Гц

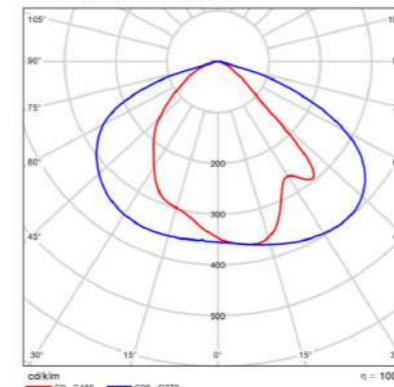


Кривые распределения сил света (SSL)

5050 от 20-50W



3030 от 50-80W



Технические характеристики	
Степень защиты	IP 66
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000-5000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	20-80

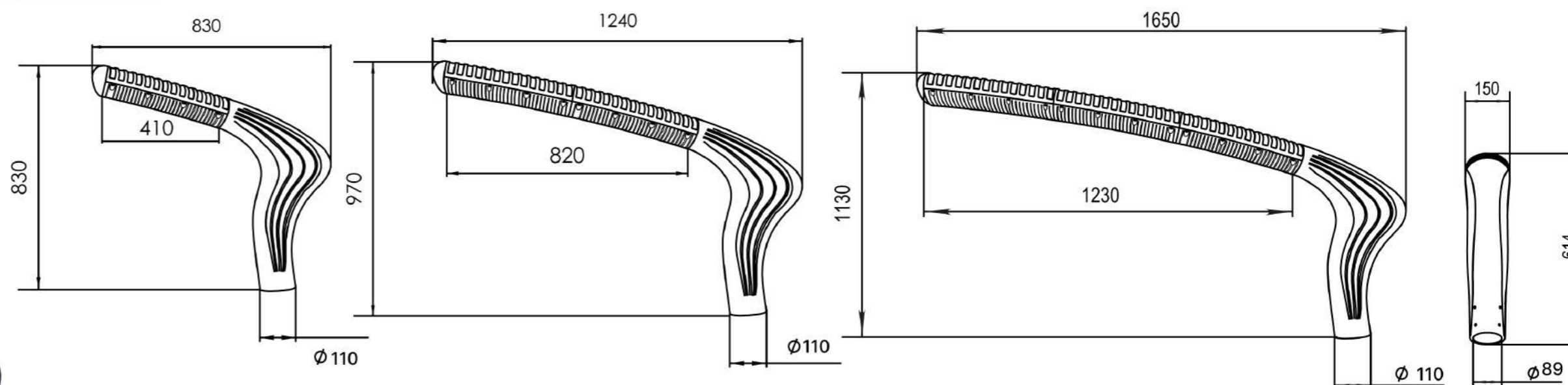
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-5196 NORD LED	20-80	2960-10880	148-136	IP66	60	3-5	480×480×60	0,03	6,0

Светодиодные парковые светильники

Серия ДТУ-029 ASTRA

Применение

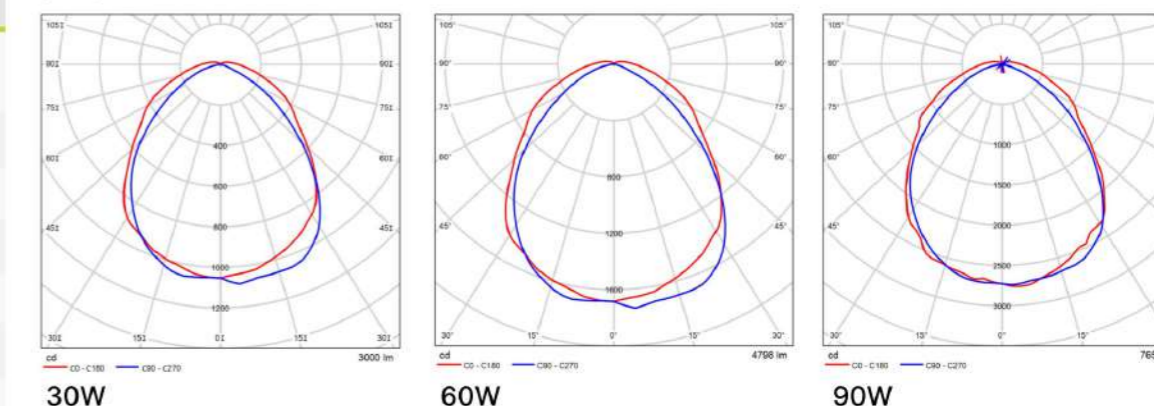
Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль улиц, пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-90

Кривые распределения сил света (SSL)



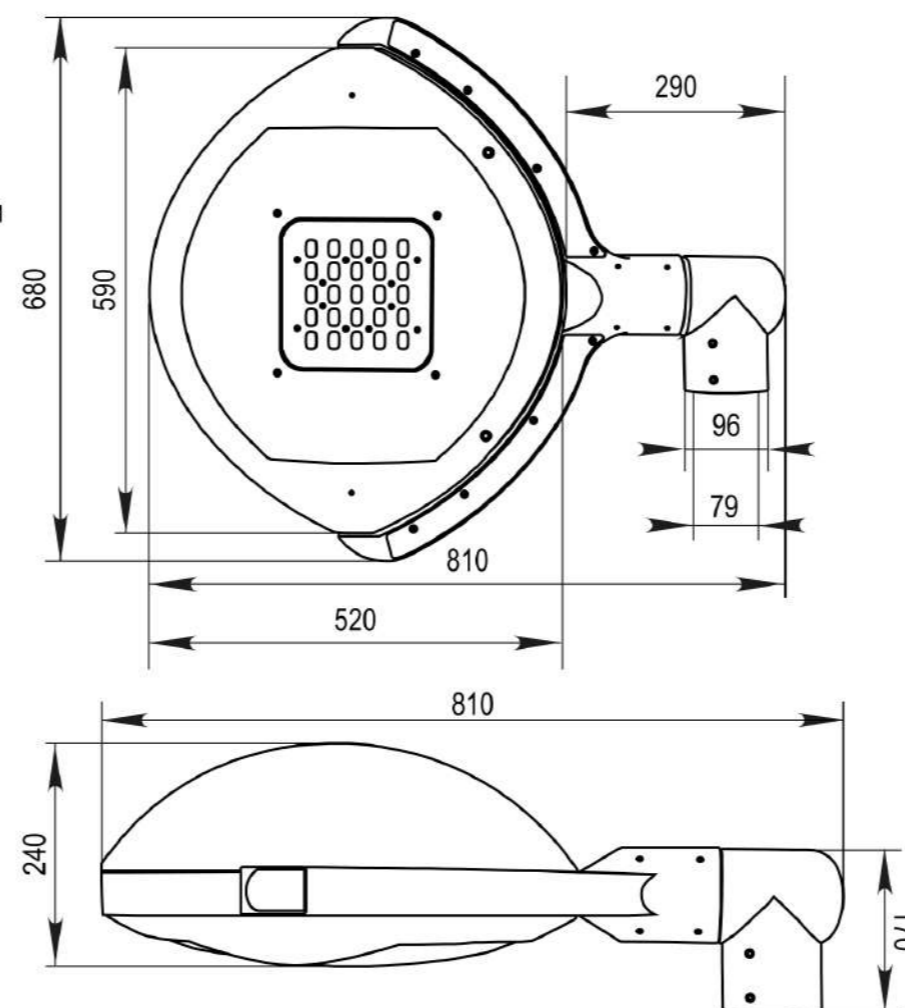
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-029 ASTRA LED	30	3000	110	IP65	89	3-6	830×150×830	0,082	7,1
ДТУ-029 ASTRA LED	60	6100	110	IP65	89	3-6	1240×150×970	0,122	8,2
ДТУ-029 ASTRA LED	90	9500	110	IP65	89	3-6	1650×150×1130	0,267	10,5

Серия ДТУ-015 СОМЕТА

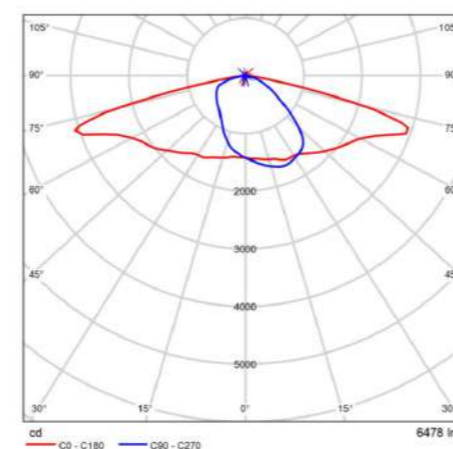
Применение

Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль улиц, пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

- IP 65
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- коэффициент цветопередачи >75
- Присутствует заземление
- Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	60

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-015 СОМЕТА LED	60	4400	110	IP65	79	3-6	810x240x680	0,15	12,3

Светодиодные парковые светильники

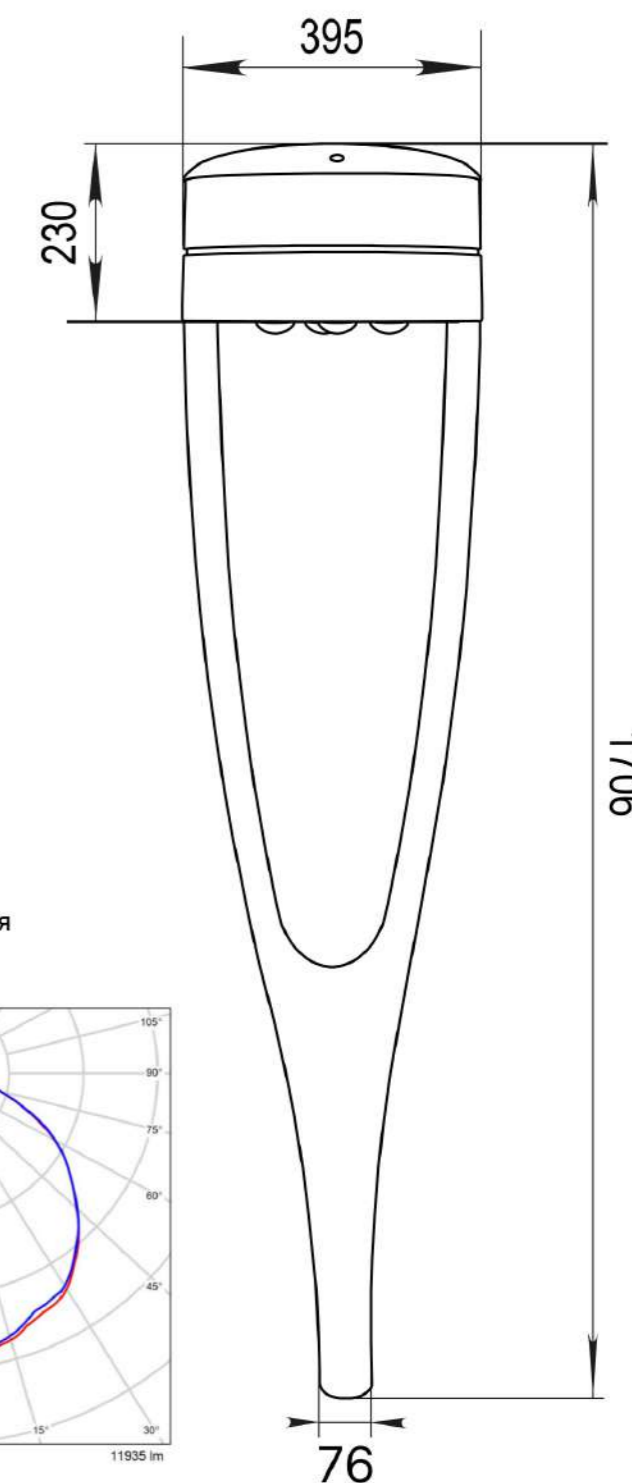
Серия ДТУ-034 COSTA

Применение

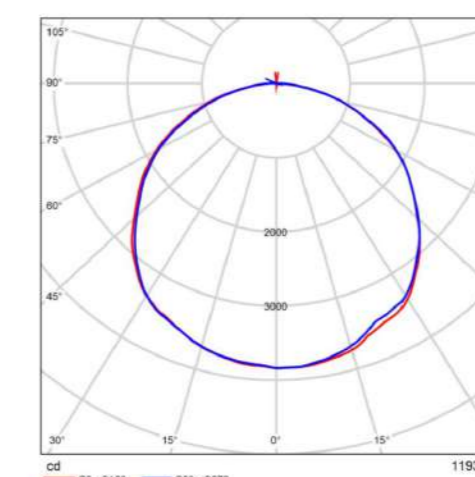
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-034 COSTA - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 53. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Оптическая система:	линза из PMMA
Цветовая температура:	3000K/4000K
Кэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	60-150

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-034 COSTA LED	60	6000	110	IP65	53	3-6	396×396×1706	0,267	16,9
ДТУ-034 COSTA LED	80	8400	110	IP65	53	3-6	396×396×1706	0,267	16,9
ДТУ-034 COSTA LED	100	10500	110	IP65	53	3-6	396×396×1706	0,267	16,9
ДТУ-034 COSTA LED	150	16000	110	IP65	53	3-6	396×396×1706	0,267	16,9

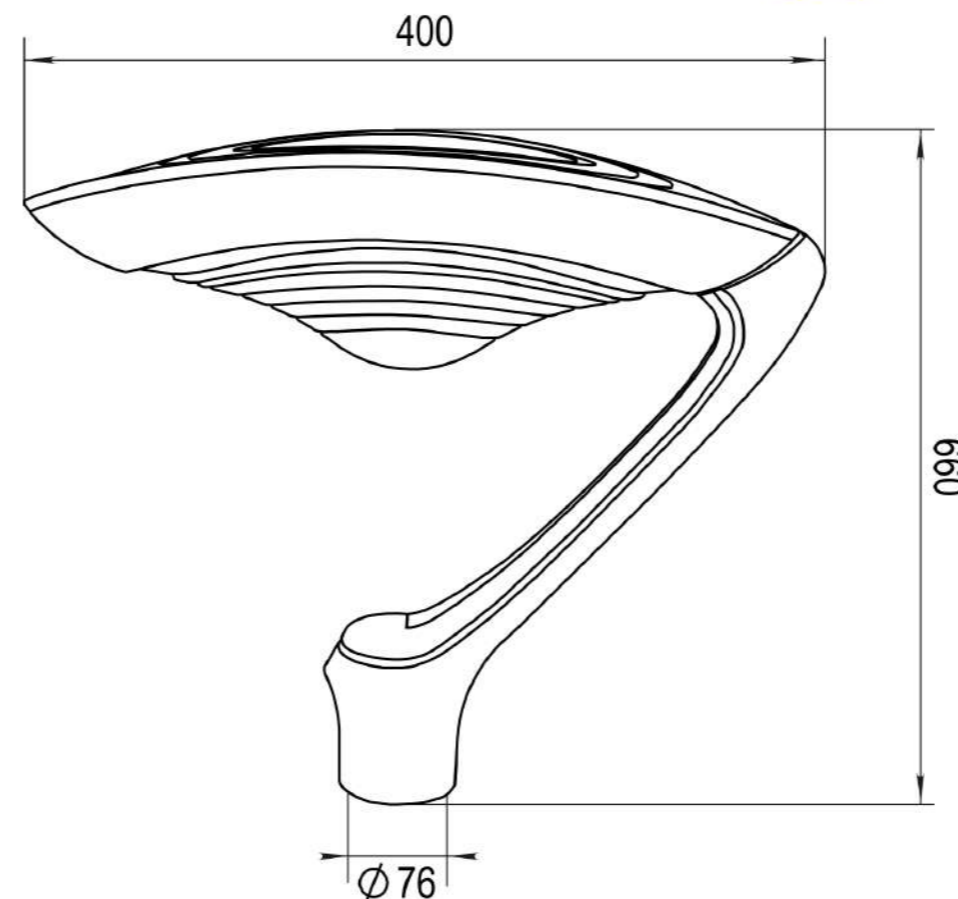
Серия ДТУ-035 VISO

Применение

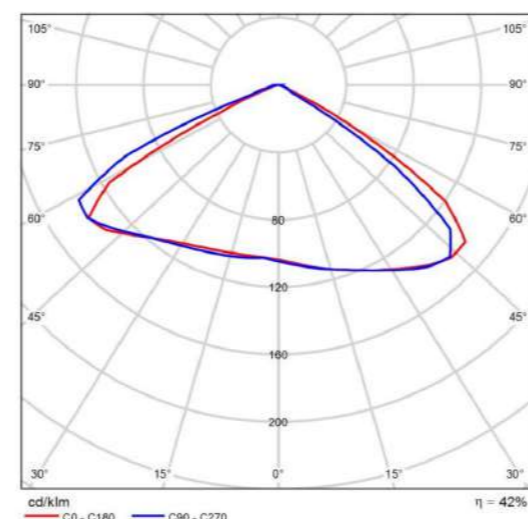
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-035 VISO - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.

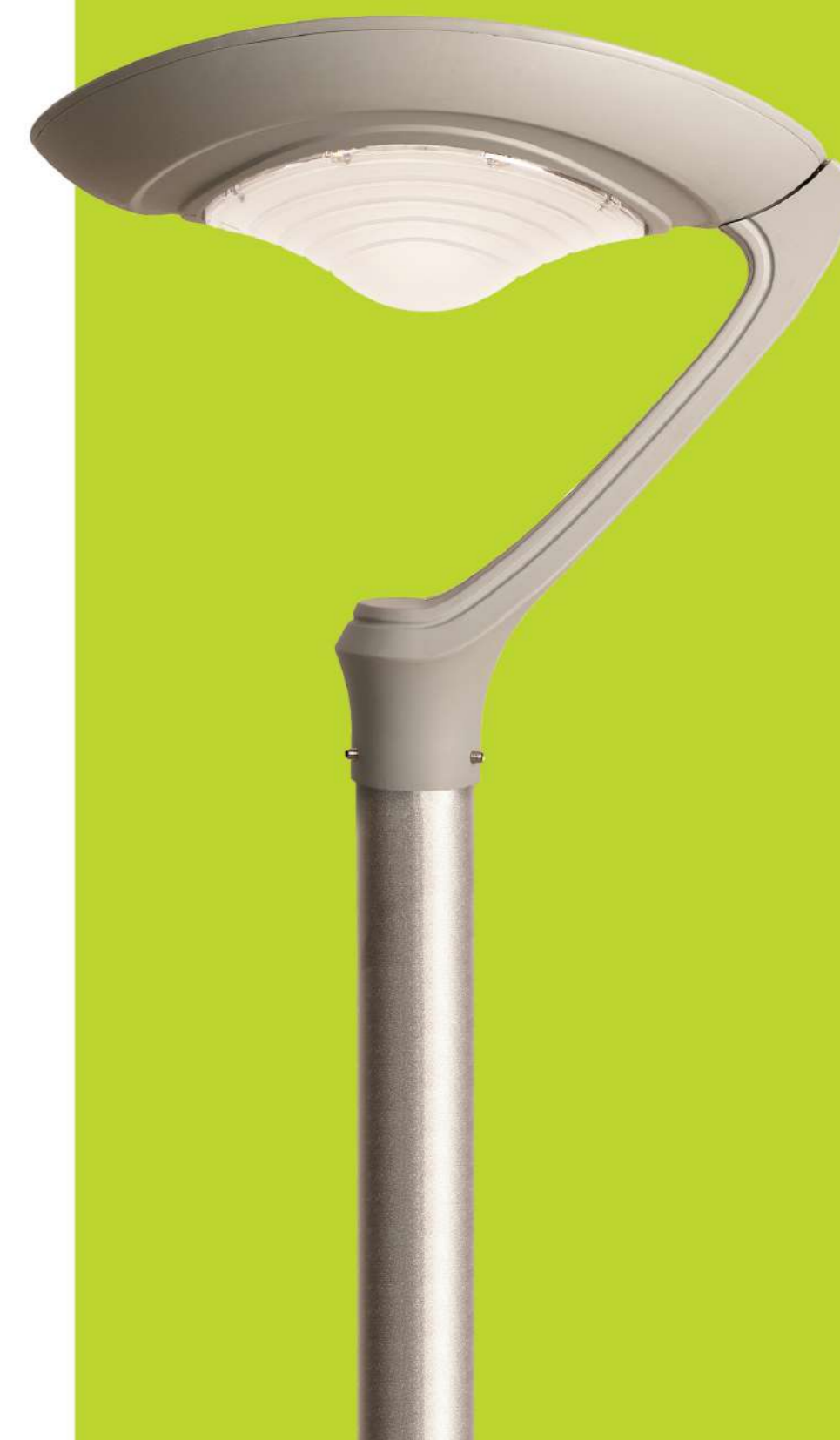


Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV молочный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Кэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-60

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-035 VISO LED	30	2600	110	IP65	76	3-6	660×660×400	0,174	6,5
ДТУ-035 VISO LED	60	5300	110	IP65	76	3-6	660×660×400	0,174	8,1



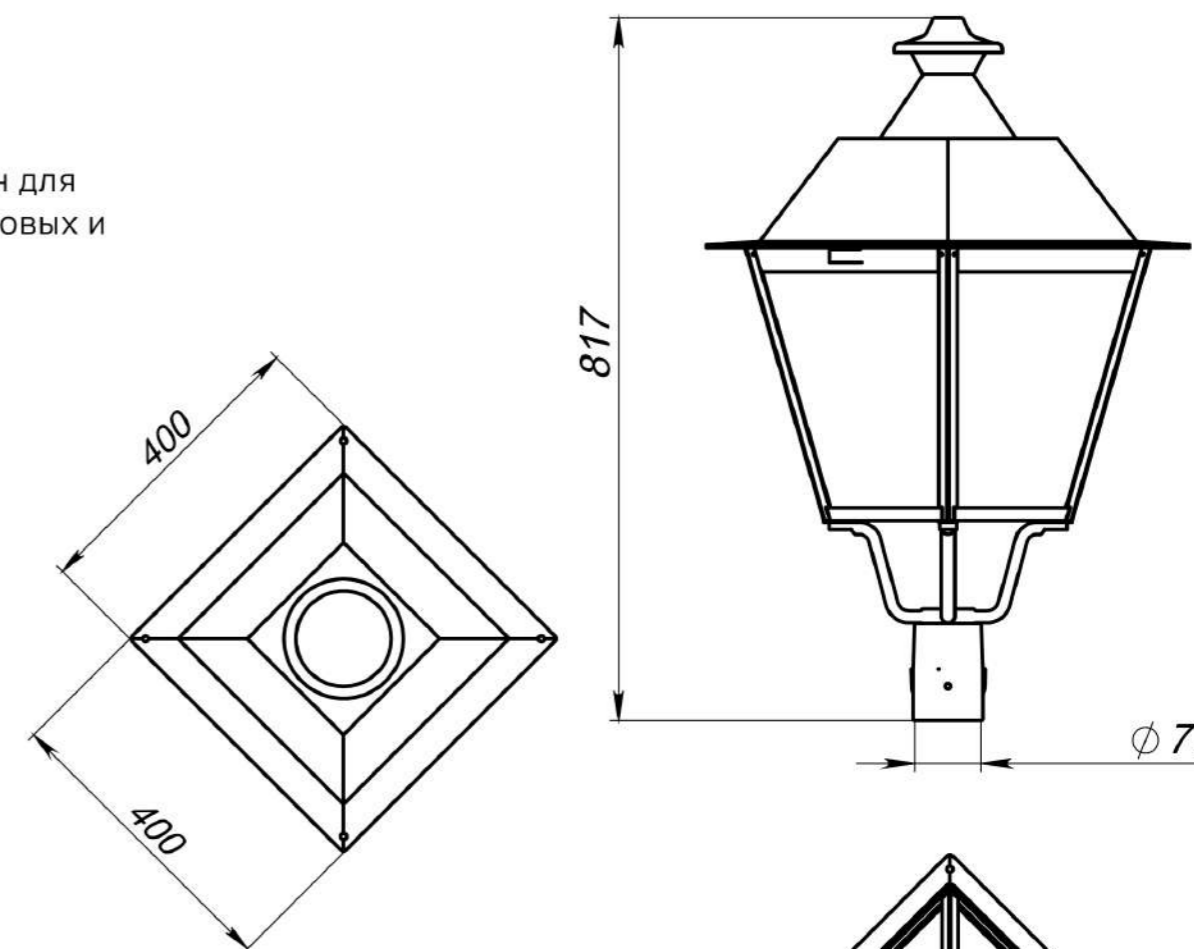


Серия ДТУ-001 QUADRO

Применение

Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

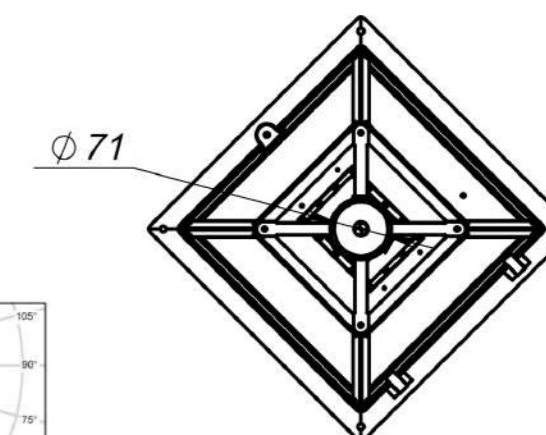
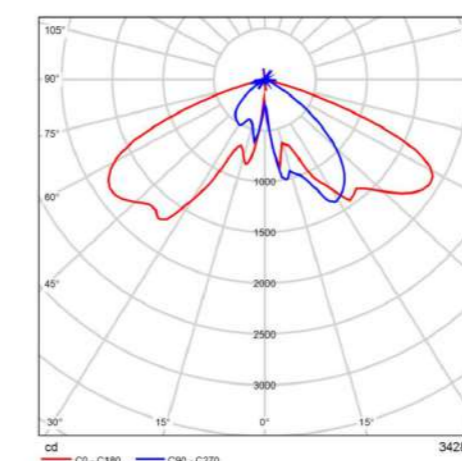
-  IP 66
-  Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
-  Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
-  коэффициент цветопередачи >75
-  Присутствует заземление
-  Частота входящего тока 50 Гц



Технические характеристики

Степень защиты:	IP66
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	линза из PMMA
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	20-90

Кривые распределения сил света (SSL)



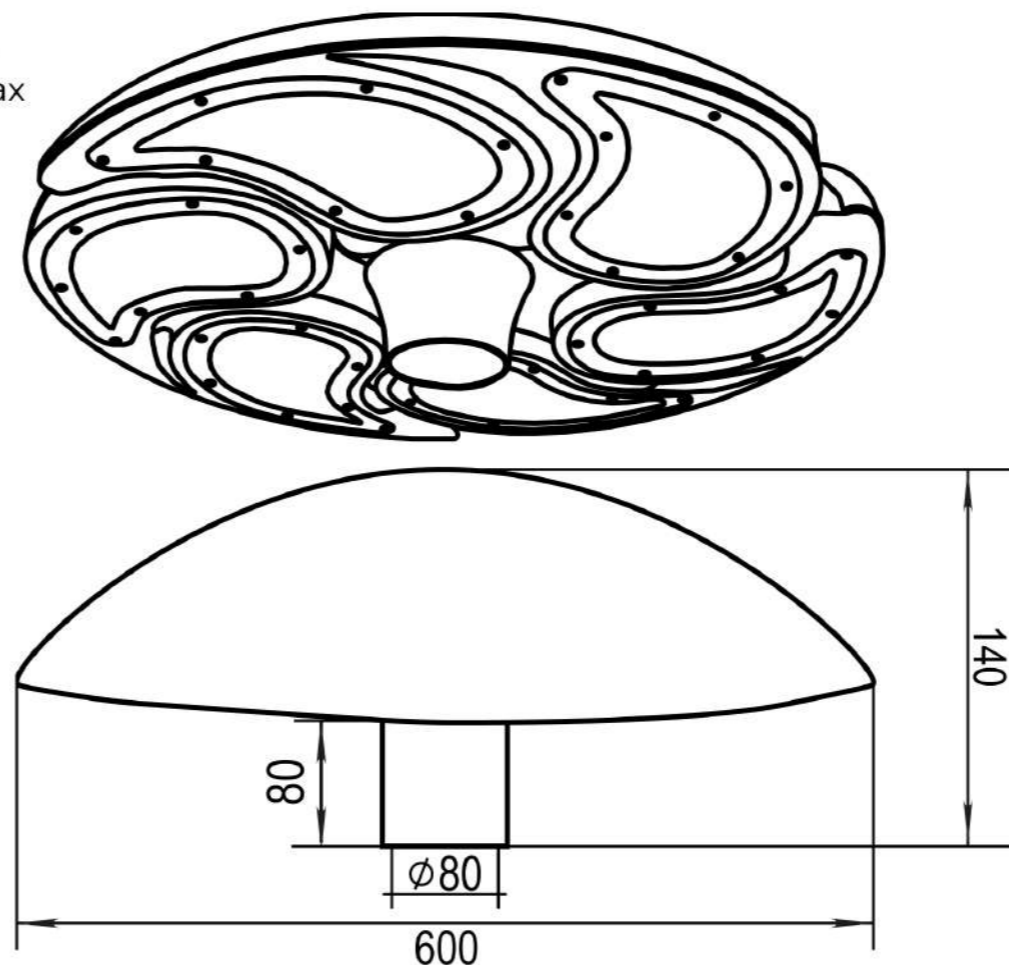
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-001 QUADRO LED	20	2200	110	IP66	27/71/76	3-6	817x400x400	0,13	5,0
ДТУ-001 QUADRO LED	40	4400	110	IP66	27/71/76	3-6	817x400x400	0,13	5,5
ДТУ-001 QUADRO LED	60	6600	110	IP66	27/71/76	3-6	817x400x400	0,13	6,0
ДТУ-001 QUADRO LED	90	9900	110	IP66	27/71/76	3-6	817x400x400	0,13	6,5

Серия ДТУ-020 ORLY

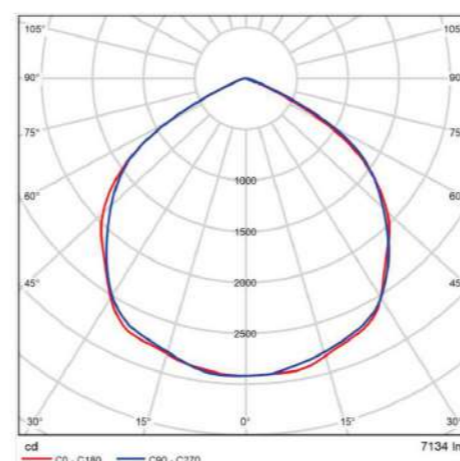
Применение

Торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

- IP 65
- Срок эксплуатации светильника 50 000 часов
- Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию
- коэффициент цветопередачи >75
- Присутствует заземление
- Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	90



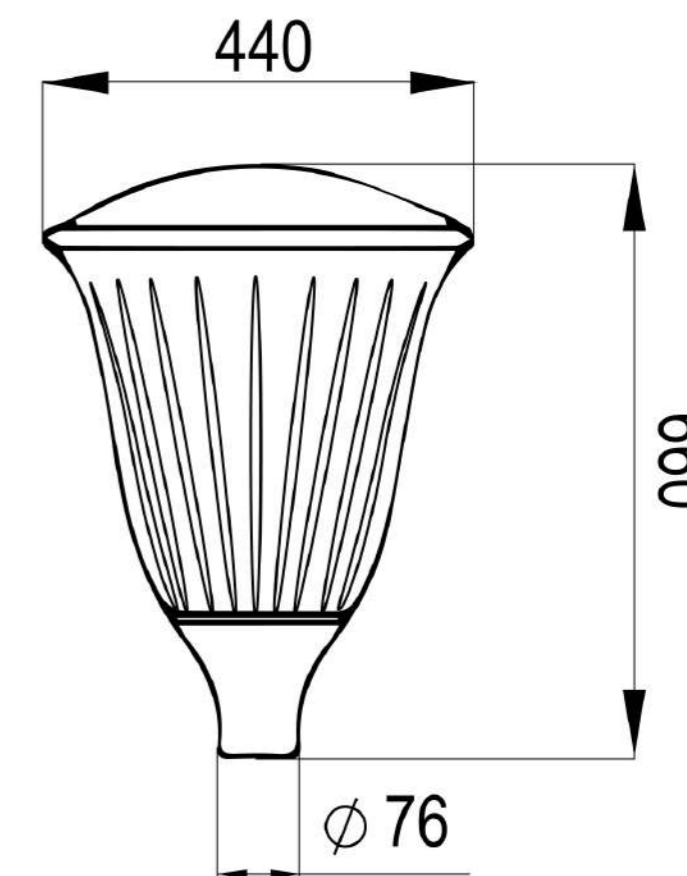
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-020 ORLY LED	90	9900	110	IP65	80	3-6	600×600×148	0,53	11,7

Серия ДТУ-7011 SONET LED

Применение:

Светильник подходит для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

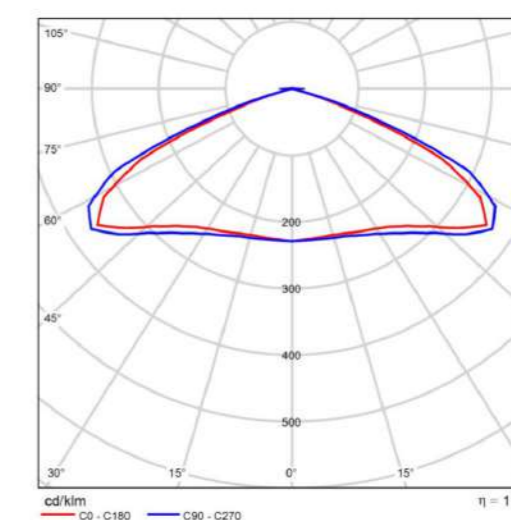
SONET ДТУ-7011 - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 60 мм. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 8 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP66. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 66
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV молочный/прозрачный
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	40-70

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-7011 SONET LED	40-70	4400-7700	110	IP66	60	3-8	440x440x660	0,13	8

Серия ДТУ-121 SONET

Применение:

Используется для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-121 SONET- торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса – алюминий.



IP 65



Индекс цветопередачи >75



Срок эксплуатации светильника 50 000 часов



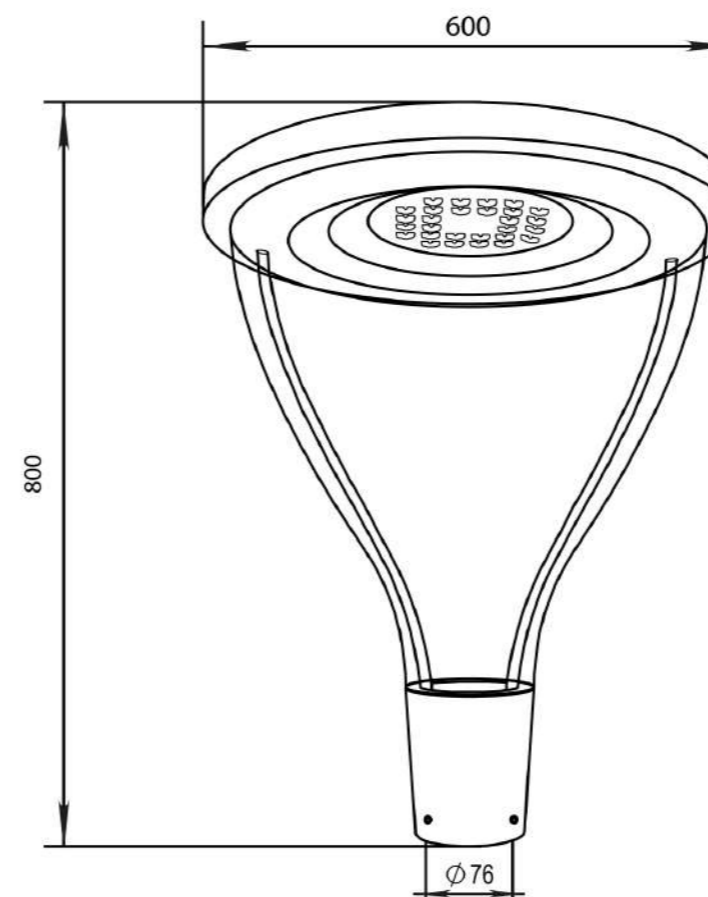
Присутствует заземление



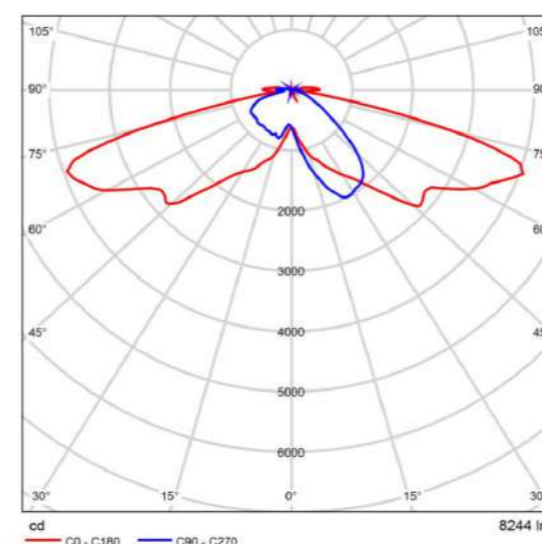
Рабочие температуры от -35 до +50 по цельсию



Частота входящего тока 50 Гц



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты	IP 65
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Рассеиватель	PC UV прозрачный
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	40-60

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-121 SONET LED	40	4400	110	IP65	76	3-6	600×600×800	0,28	9,5
ДТУ-121 SONET LED	60	6600	110	IP65	76	3-6	600×600×800	0,28	9,5



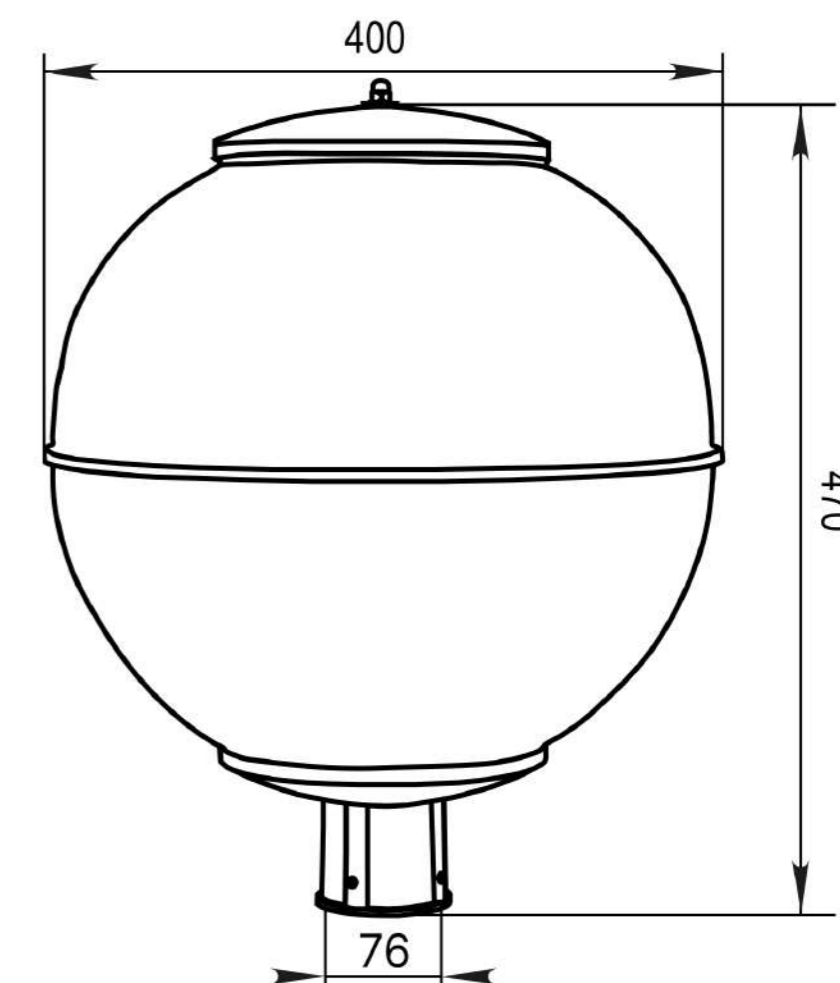
Серия ДТУ-012 GLOBE

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-012 GLOBE - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

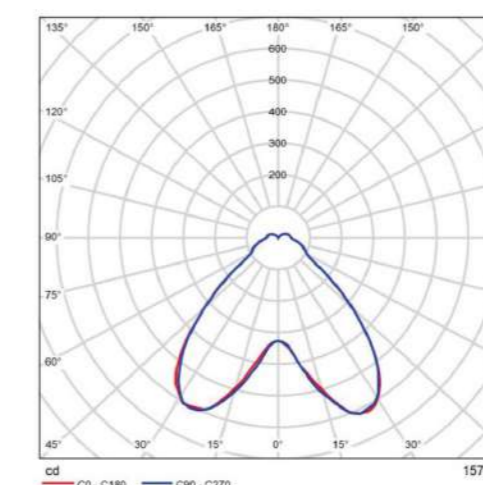
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	60

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-012 GLOBE LED	60	6200	110	IP65	76	3-6	400×400×470	0,15	3,5

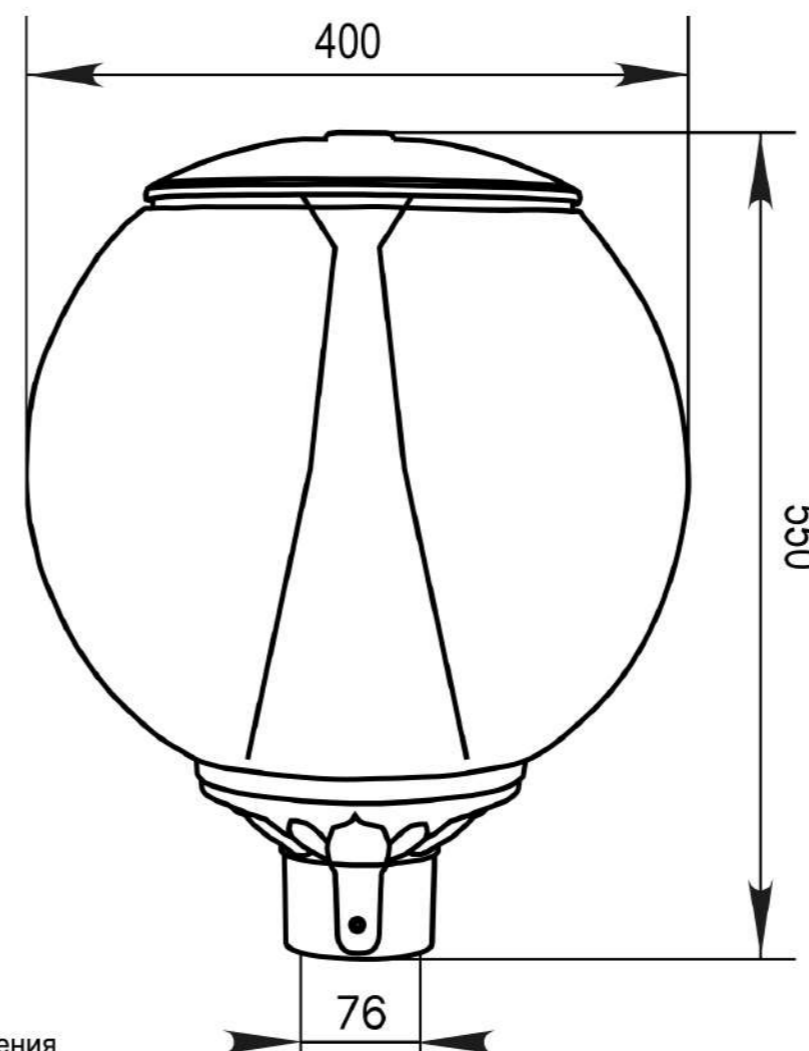
Серия ДТУ-022 GLOBE

Применение

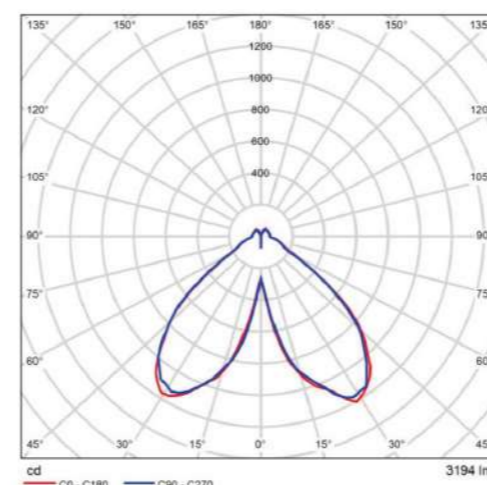
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-022 GLOBE - торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	60

Модель	Мощность (вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-022 GLOBE LED	60	6200	110	IP65	76	3-6	400×400×550	0,15	4,0



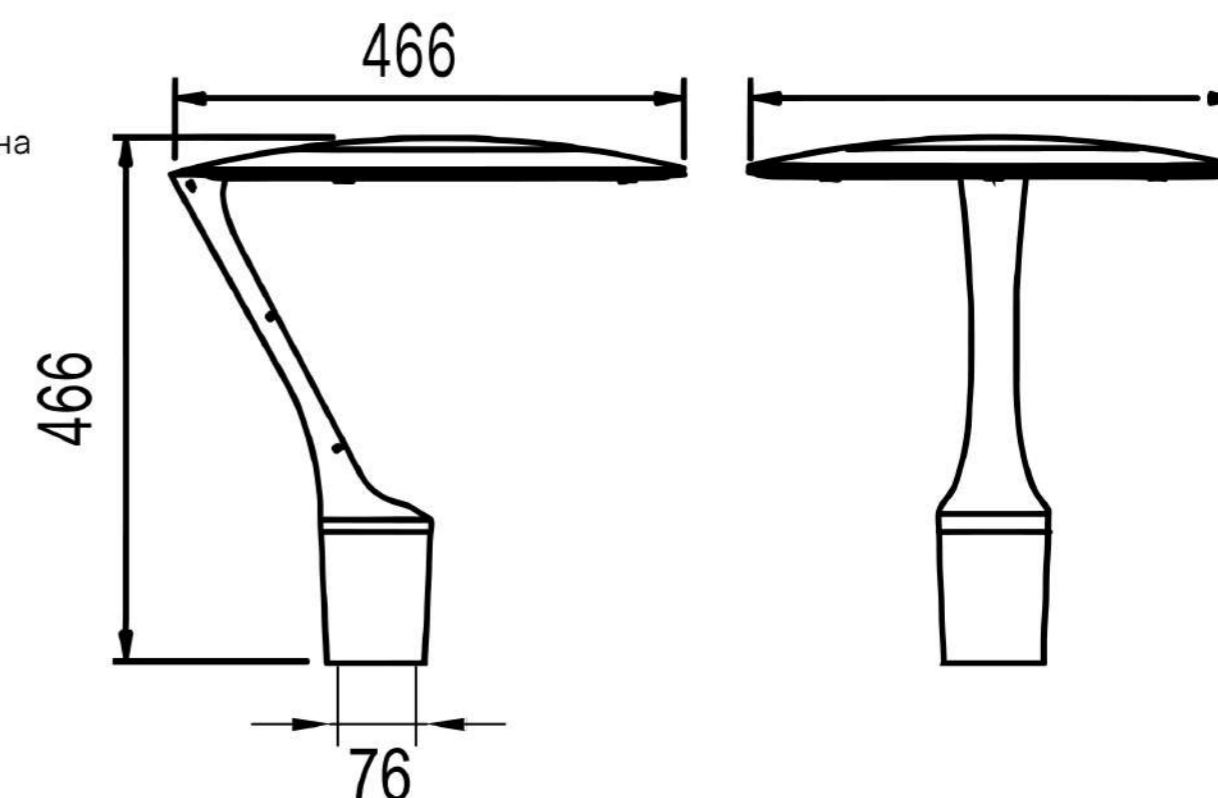
Серия ДТУ-090 LOREN

Применение

Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-090 LOREN- торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м.

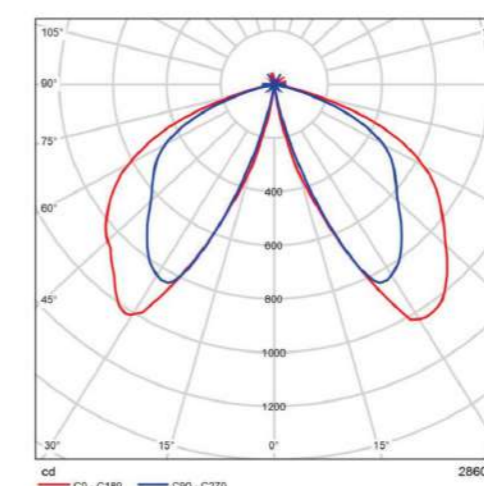
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса – алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-80

Кривые распределения сил света (SSL)



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-090 LOREN LED	30-60	3000-6000	110	IP65	76	3-6	466×466×466	0,12	6,0

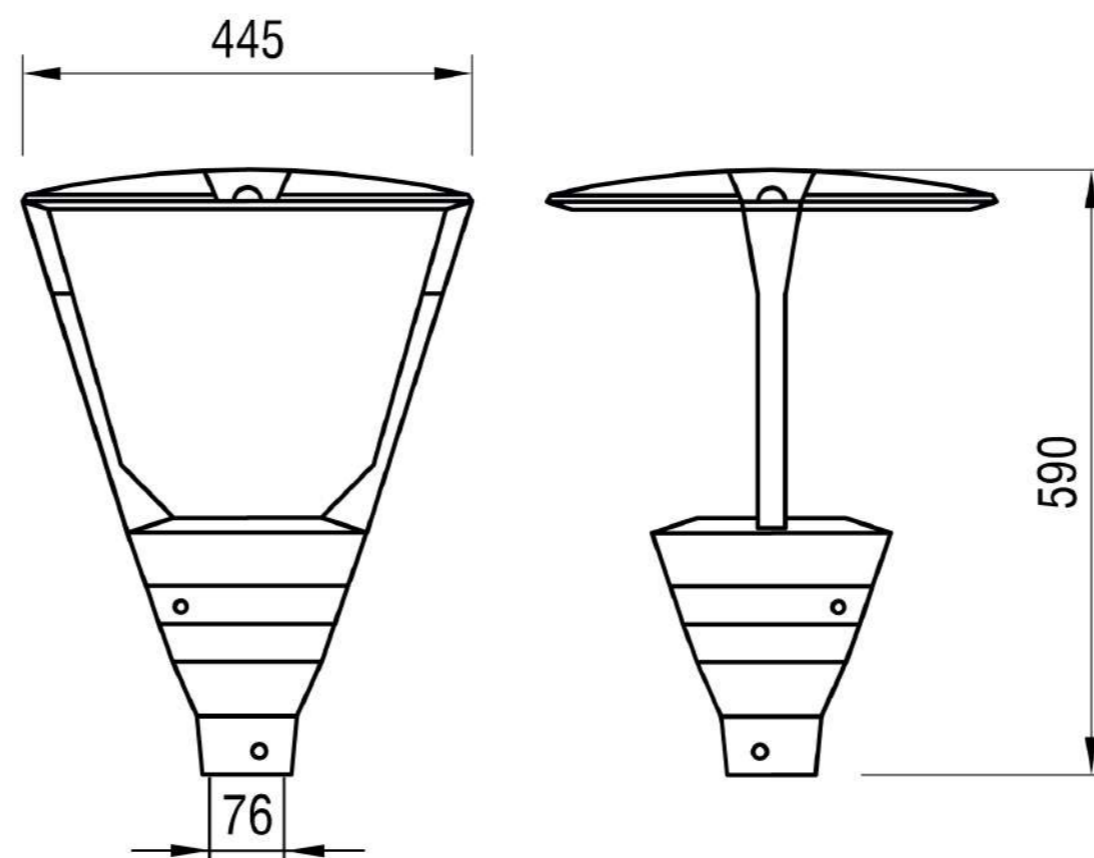
Серия ДТУ-021 LOREN

Применение

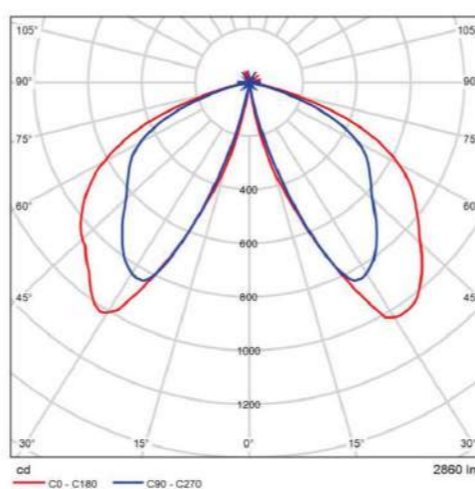
Идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

ДТУ-021 LOREN- торшерный светодиодный светильник уличного освещения. Посадочный диаметр светильника 76 мм. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса – алюминий.



Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV прозрачный
Цветовая температура:	3000K/4000K
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	30-80

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Степень защиты	Посадочный диаметр (мм)	Высота установки (мм)	Размеры (мм)	Транспортный объем (м³)	Вес (кг)
ДТУ-021 LOREN LED	30	3000	110	IP65	76	3-6	445×445×590	0,12	8,4
ДТУ-021 LOREN LED	40	4100	110	IP65	76	3-6	445×445×590	0,12	8,4
ДТУ-021 LOREN LED	60	6300	110	IP65	76	3-6	445×445×590	0,12	8,4
ДТУ-021 LOREN LED	80	8500	110	IP65	76	3-6	445×445×590	0,12	8,4





ПРОЖЕКТОРЫ И
АРХИТЕКТУРНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ



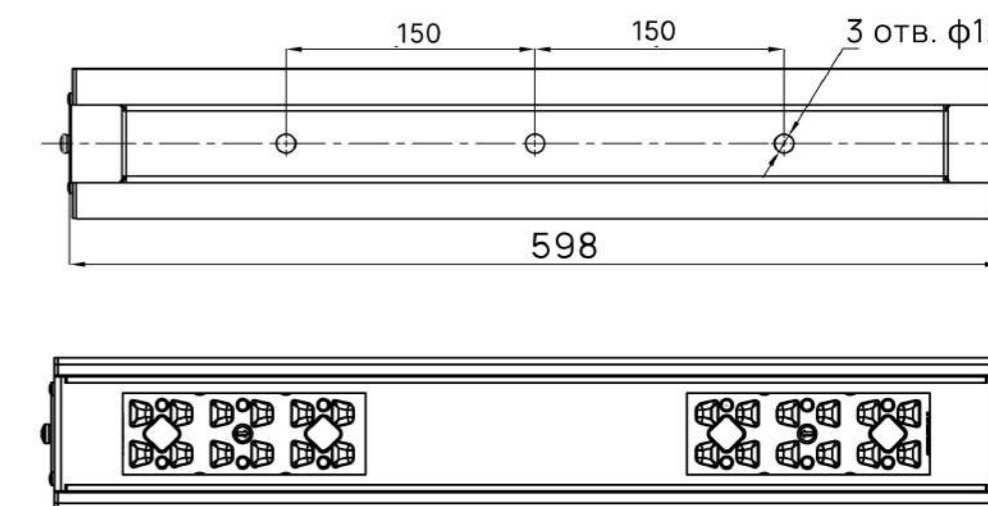
Светодиодные прожекторы

Серия ДО-322 LOTON

Применение:

Идеален для установки вдоль стоянок, паркингов, жилых кварталов, дворов, спортивных площадок, придомовых территорий.

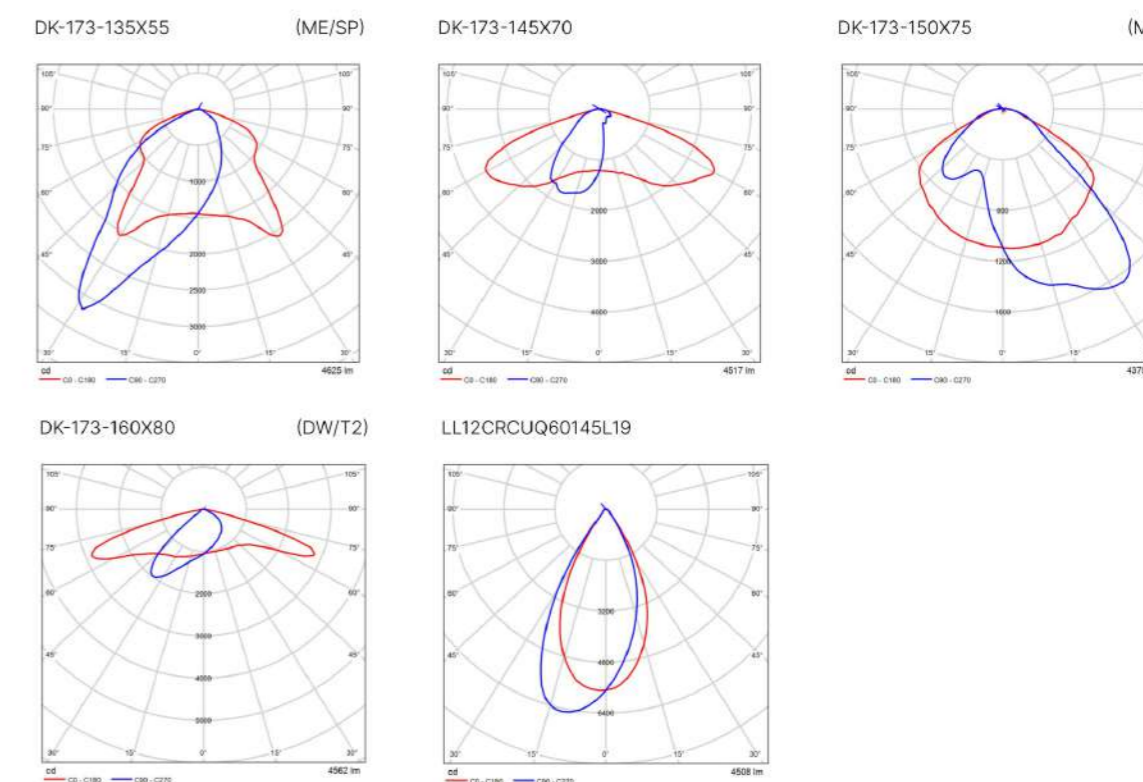
Прожектор ДО-322 LOTON - светодиодный прожектор уличного освещения. Тип крепления - лира. Рекомендуемая высота установки - от 4 до 10 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



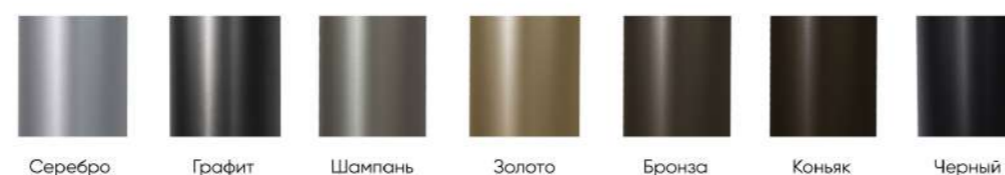
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0,95
Мощность	60

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



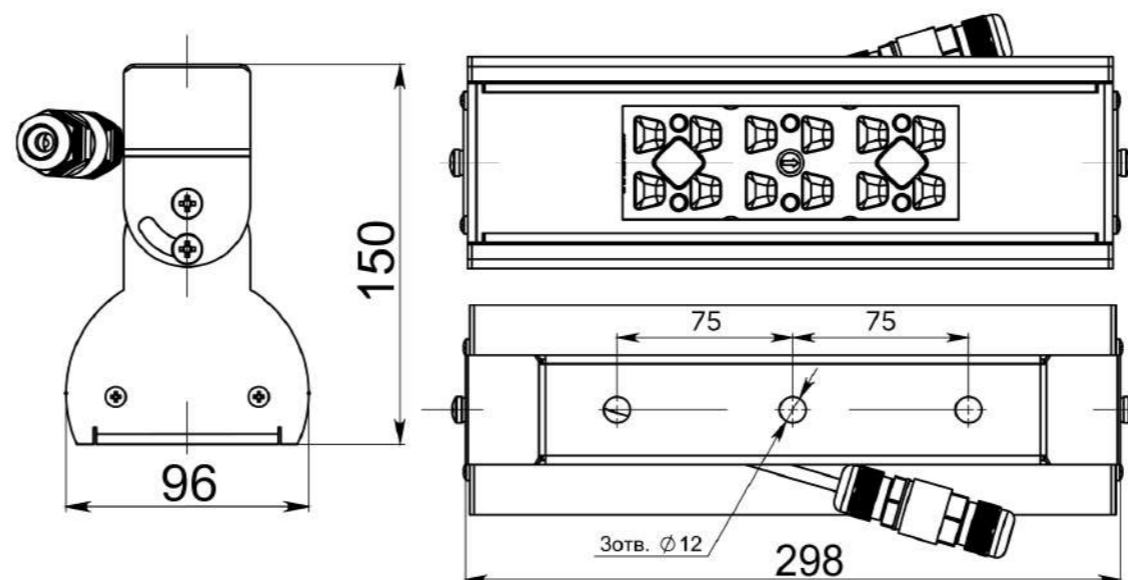
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Тип крепления	Транспортный объем (м³)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДО-322 LOTON Led	60	150	9000	220	IP67	поворотный кронштейн	0,01	150x598x96	3,7

Серия ДО-300 LOTON

Применение:

Идеален для установки вдоль стоянок, паркингов, жилых кварталов, дворов, спортивных площадок, придомовых территорий.

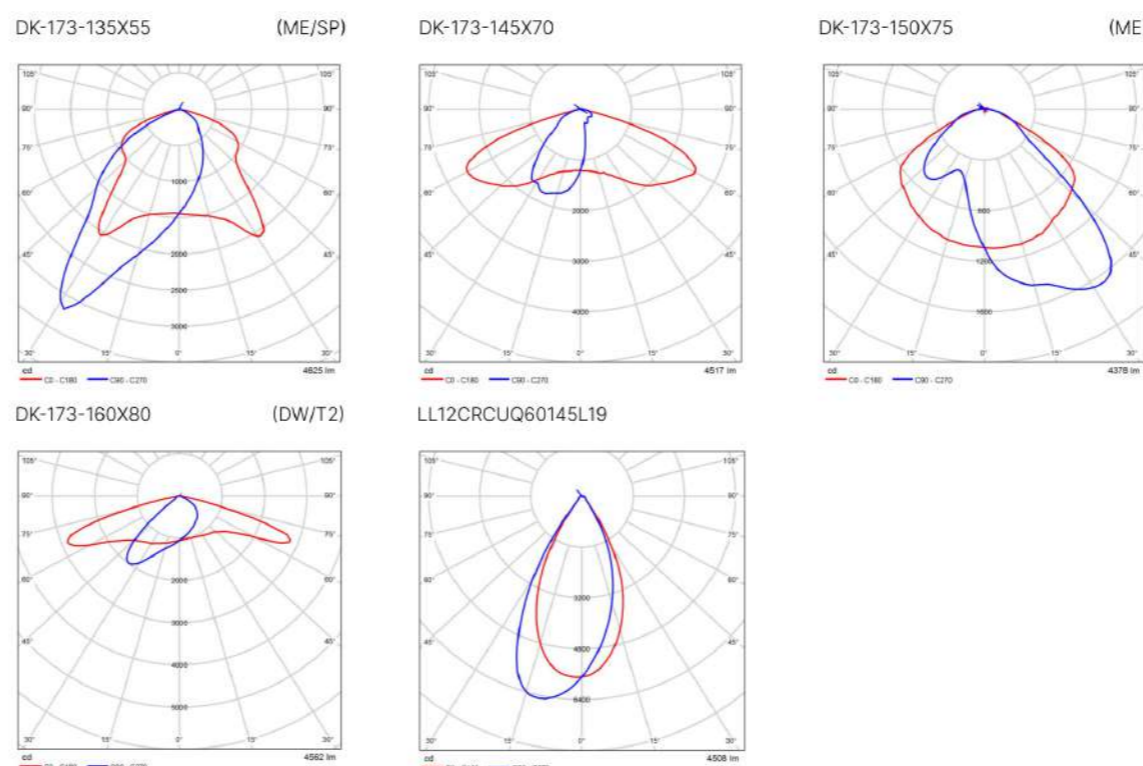
Прожектор ДО-300 LOTON - светодиодный прожектор уличного освещения. Тип крепления - лира. Рекомендуемая высота установки - от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса - алюминий.



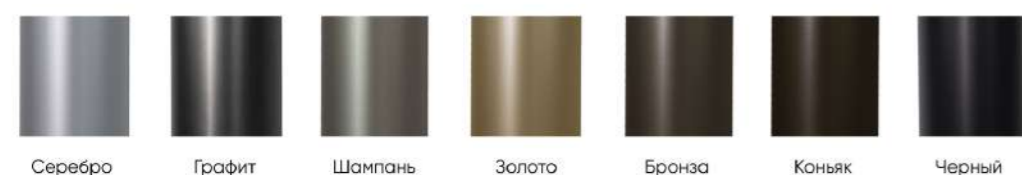
Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Кэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	30

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Тип крепления	Транспортный объем (м³)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДО-300 LOTON Led	30	150	4500	220	IP67	поворотный кронштейн	0,01	150x298x96	1,9

Серия ДО-063-04 GAMMA

Применение:

Идеален для установки вдоль стоянок, паркингов, жилых кварталов, дворов, спортивных площадок, придомовых территорий.

Прожектор ДО-063-04 GAMMA- светодиодный прожектор уличного освещения. Тип крепления – лира. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.

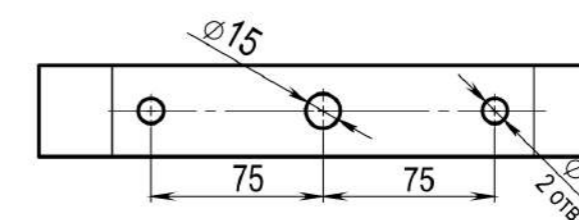
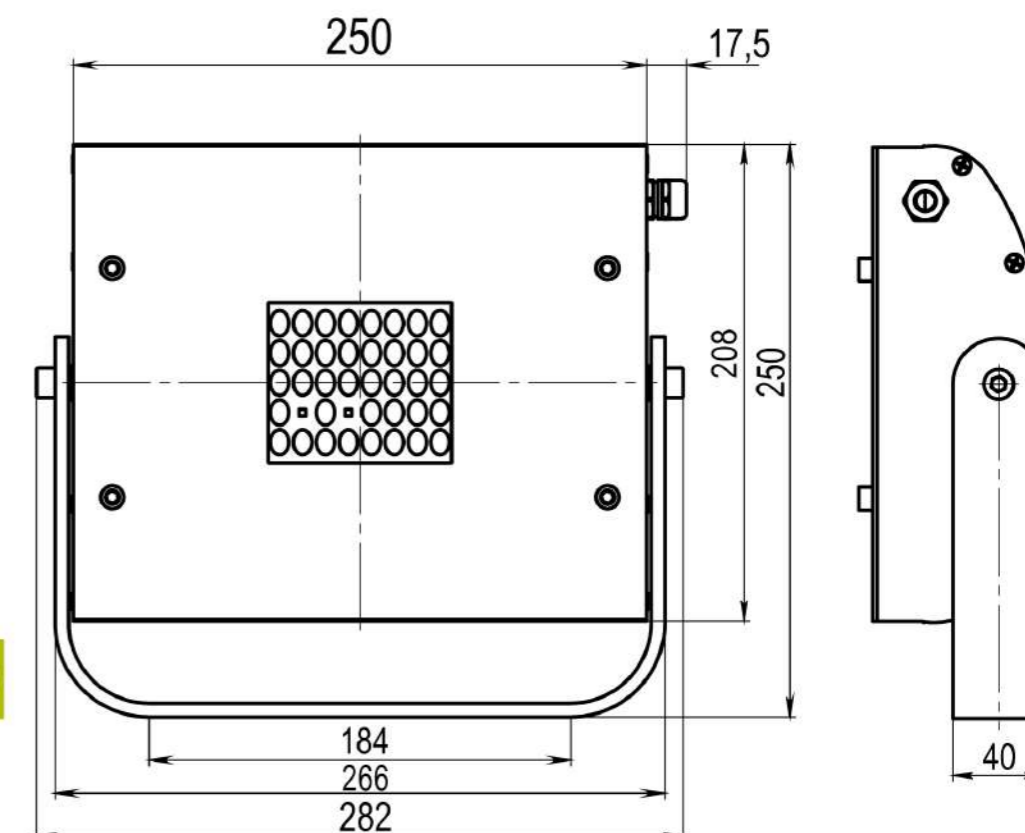


Технические характеристики	
Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	40

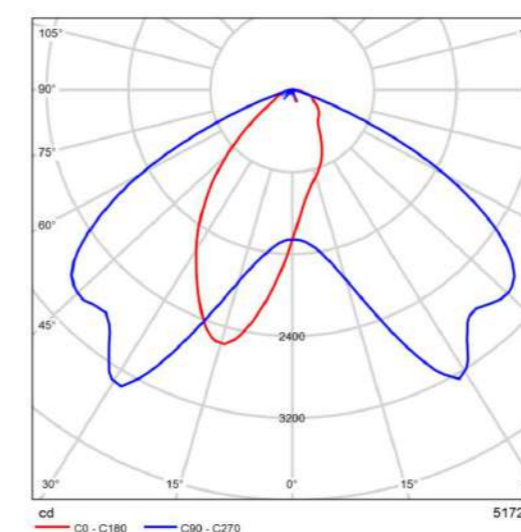
Доступные цвета анодирования:



Серебро Графит Шампань Золото Бронза Коньяк Черный



Кривые распределения сил света (SSL)



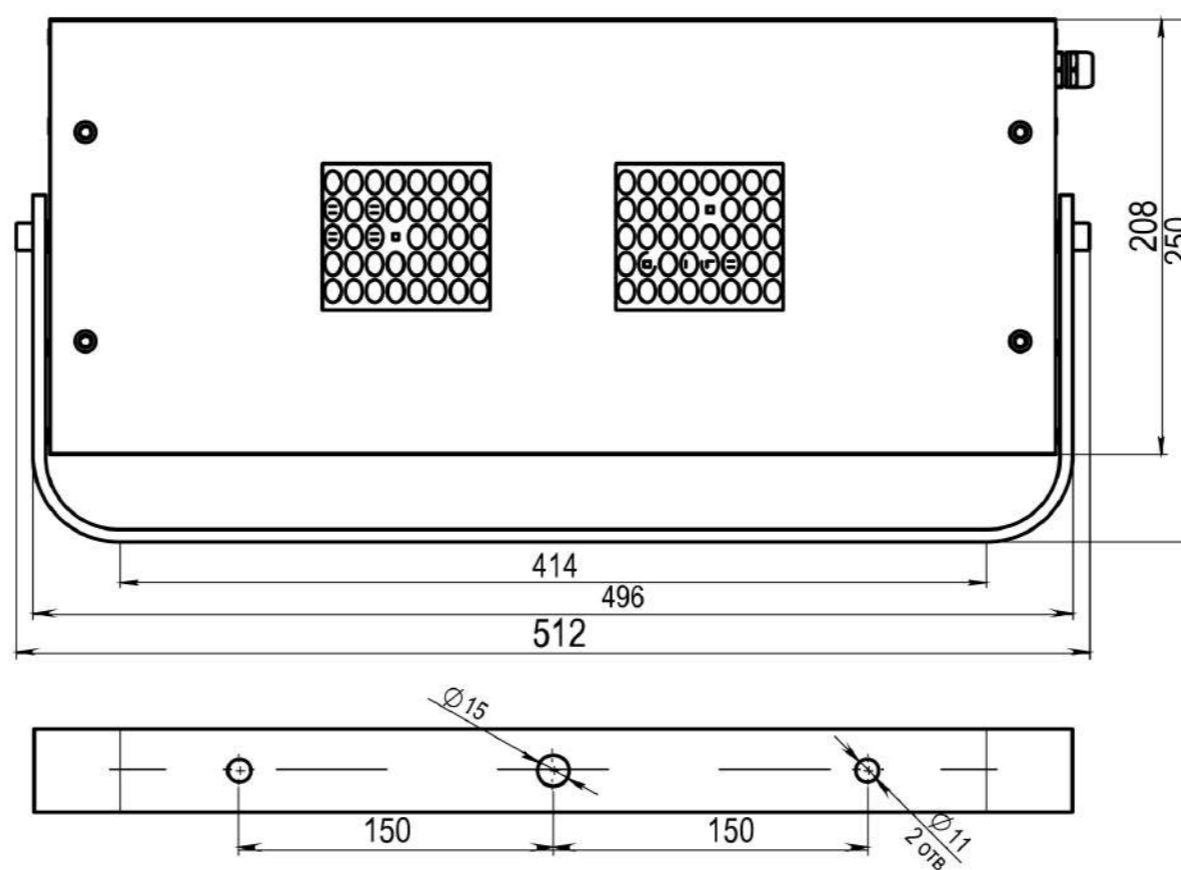
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Температура цвета (К)	Степень защиты	Тип крепления	Транспортный объем (м³)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДО-063-04 GAMMA LED	40	135	5400	220	3000 - 4000	IP67	поворотный кронштейн	0,01	282x250x80	3,2

Серия ДО-063-01 GAMMA

Применение:

Идеален для установки вдоль стоянок, паркингов, жилых кварталов, дворов, спортивных площадок, придомовых территорий.

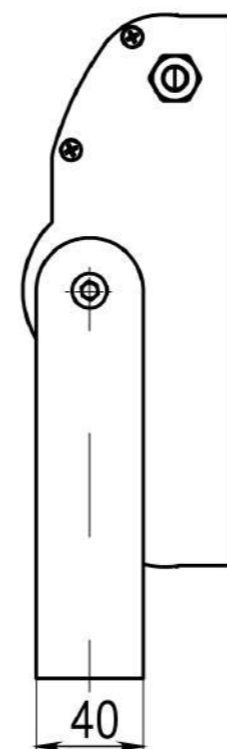
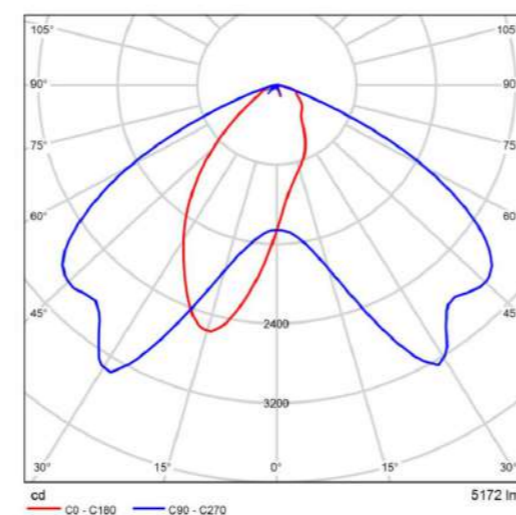
Прожектор ДО-063-01 GAMMA- светодиодный прожектор уличного освещения. Тип крепления – лира. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	$\geq 0,95$
Мощность	80

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



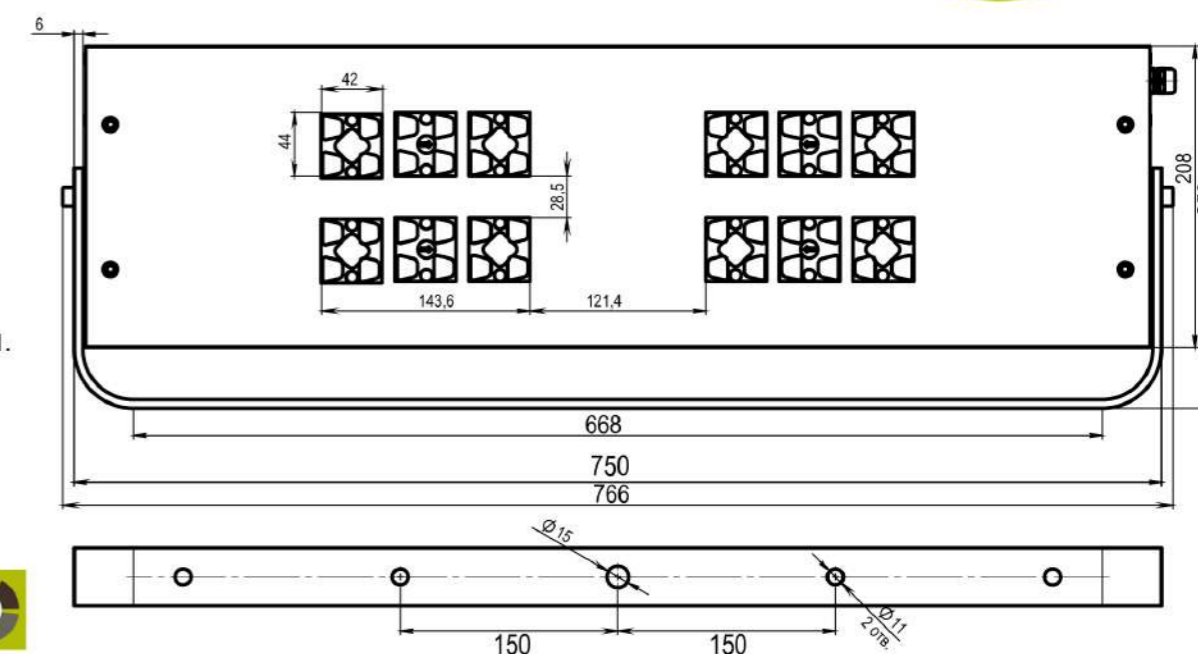
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Температура цвета (К)	Степень защиты	Тип крепления	Транспортный объем (м³)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДО-063-01 GAMMA LED	80	135	10800	220	3000 - 4000	IP67	поворотный кронштейн	0,01	512x250x80	5,4

Серия ДО-063-03 GAMMA

Применение:

Идеален для установки вдоль стоянок, паркингов, жилых кварталов, дворов, спортивных площадок, придомовых территорий.

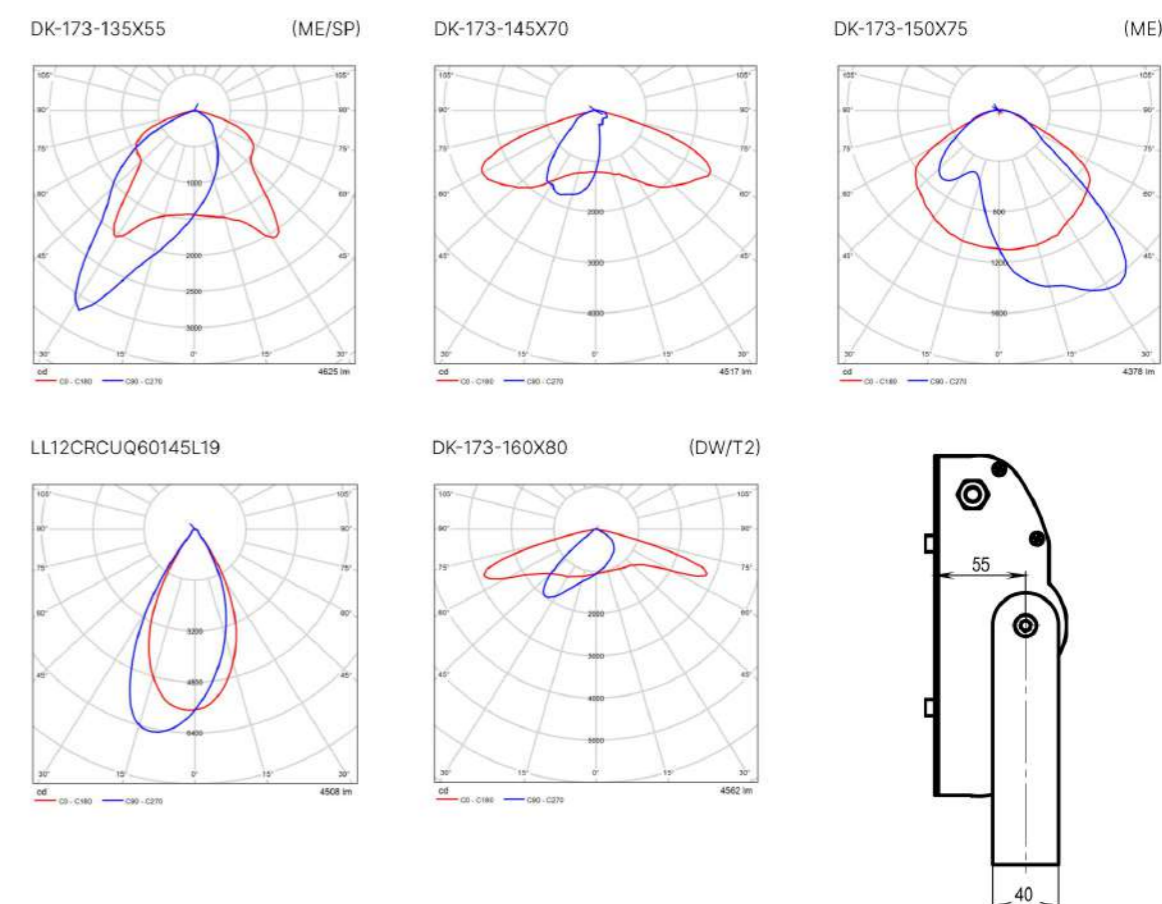
Прожектор ДО-063 GAMMA- светодиодный прожектор уличного освещения. Тип крепления – лира. Рекомендуемая высота установки – от 4 до 10 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	120

Кривые распределения сил света (SSL)



Доступные цвета анодирования:



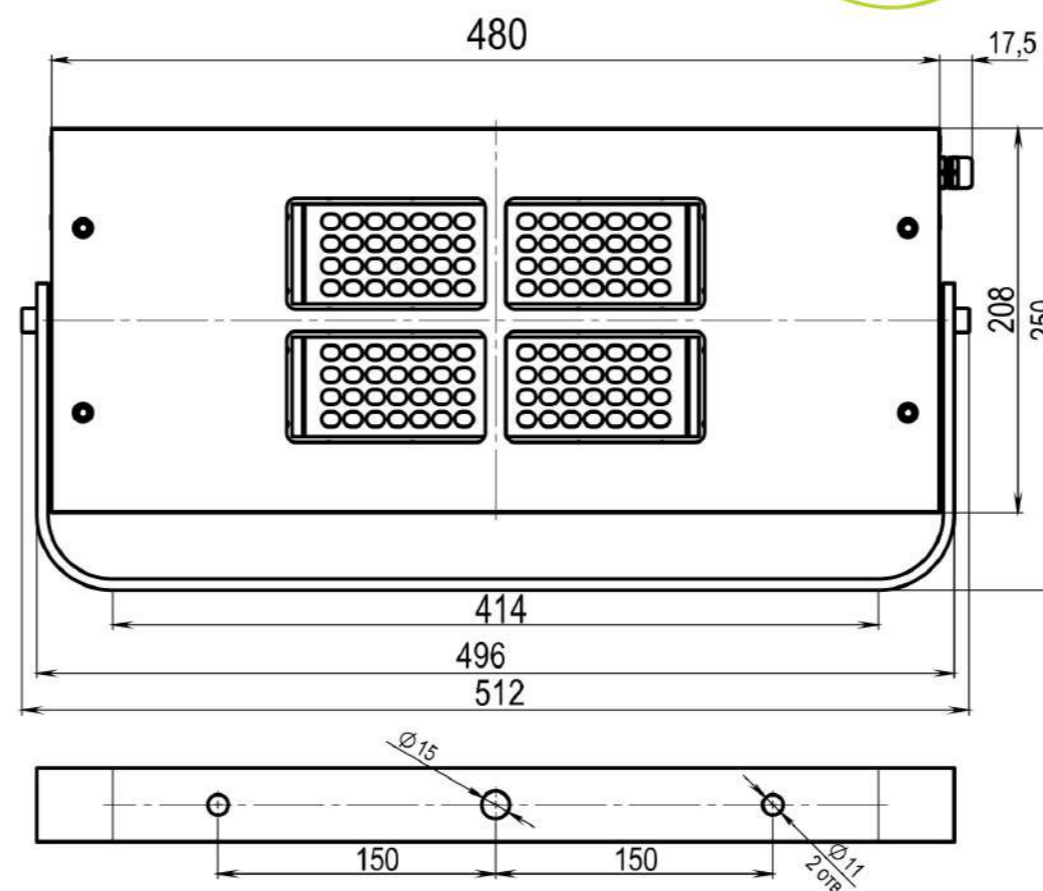
Модель	Мощность (вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Температура цвета (К)	Степень защиты	Тип крепления	Транспортный объем (м³)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДО-063-03 GAMMA LED	120	150	18000	220	3000 - 4000	IP67	поворотный кронштейн	0,02	766x250x80	8,0

Серия ДО-063-02 GAMMA

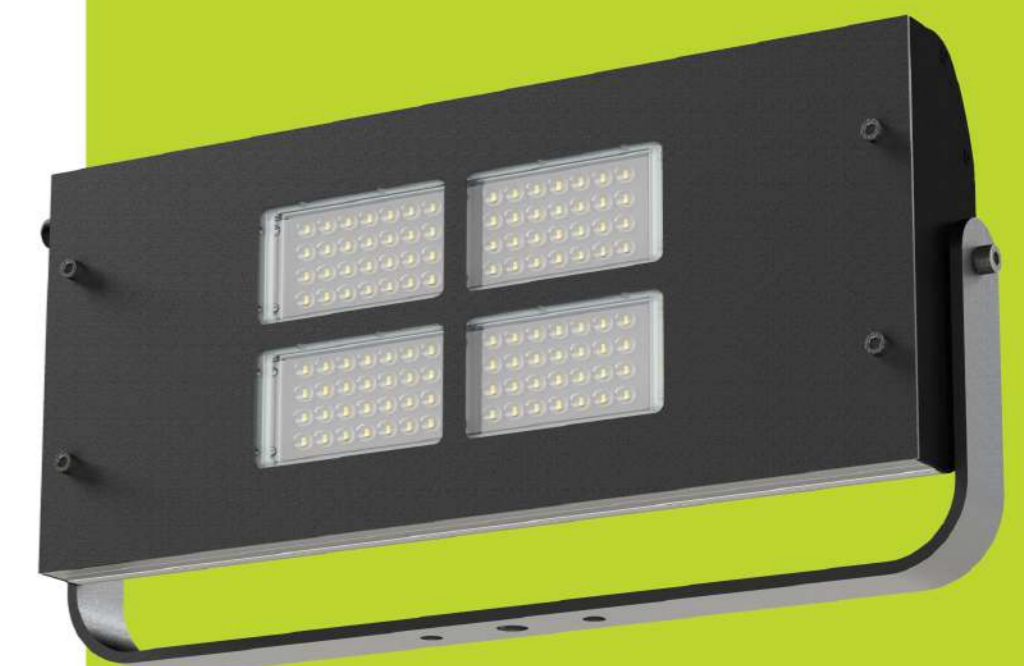
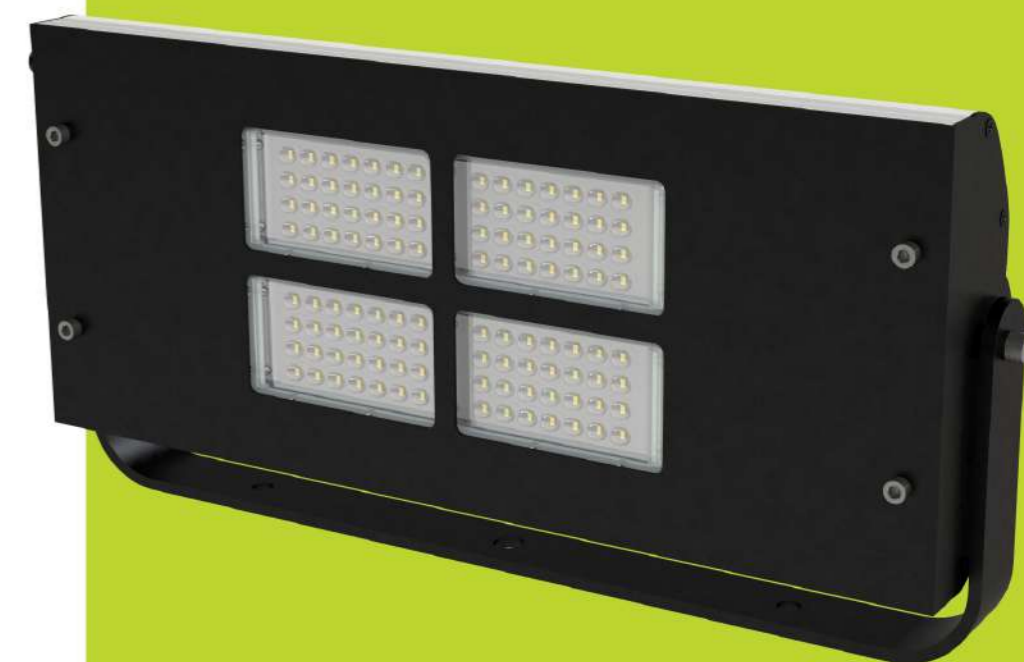
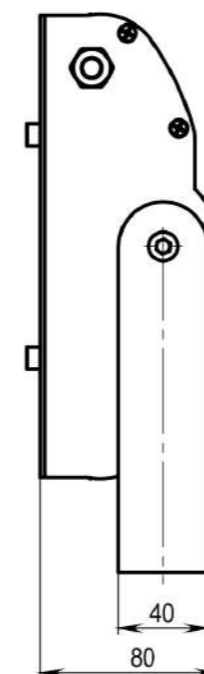
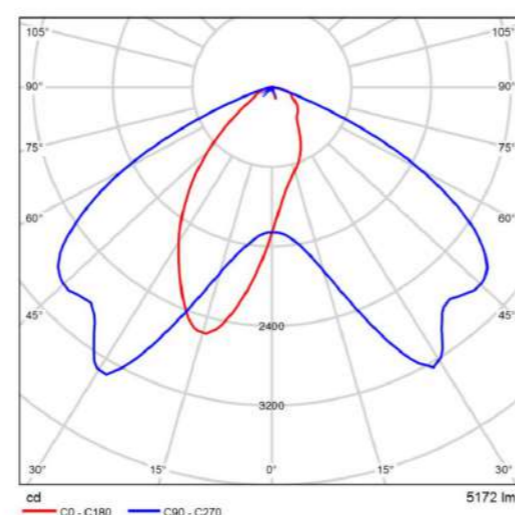
Применение:

Идеален для установки вдоль стоянок, паркингов, жилых кварталов, дворов, спортивных площадок, придомовых территорий.

Прожектор ДО-063-02 GAMMA- светодиодный прожектор уличного освещения. Тип крепления – лира. Рекомендуемая высота установки – от 3 до 6 м. Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP67. Материал исполнения корпуса – алюминий.



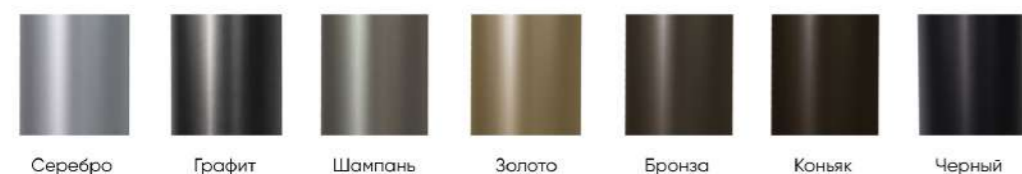
Кривые распределения сил света (SSL)



Технические характеристики

Степень защиты	IP 67 для оптической части и ПРА IP 44 Корпус
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации	50000 часов
Частота напряжения питания	50/60 Hz
Оптическая система	линза из PMMA
Температура цвета	3000/4000K
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Мощность	120

Доступные цвета анодирования:



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Температура цвета (К)	Степень защиты	Тип крепления	Транспортный объем (м³)	Размеры (мм)	Вес (кг)
ДО-063-02 GAMMA LED	120	135	16200	220	3000 - 4000	IP67	поворотный кронштейн	0,01	512x250x80	5,2



Светодиодные архитектурные светильники

LLD-T DCD-XG LED

Применение

Светильник грунтовой колышек - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

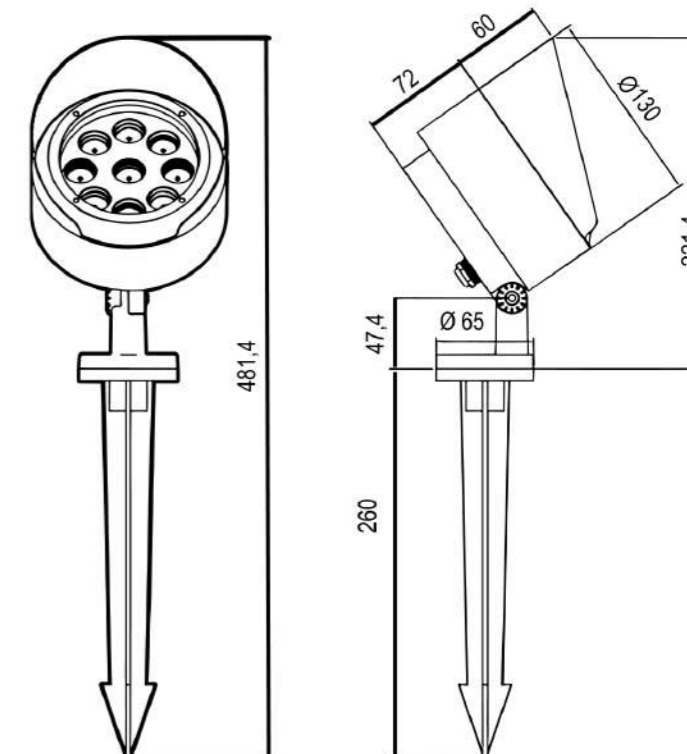
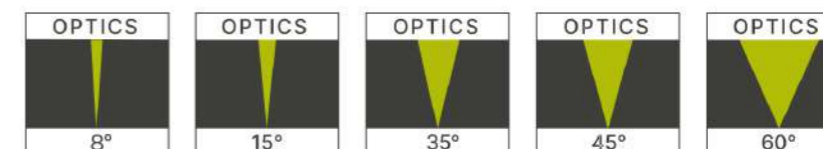
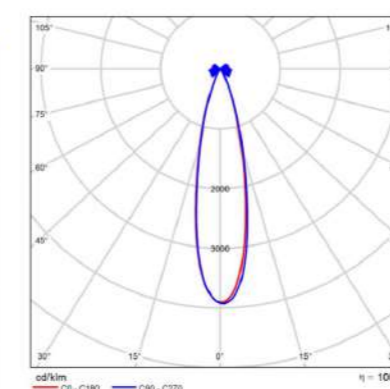
Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	6-72

Кривые распределения сил света (SSL)



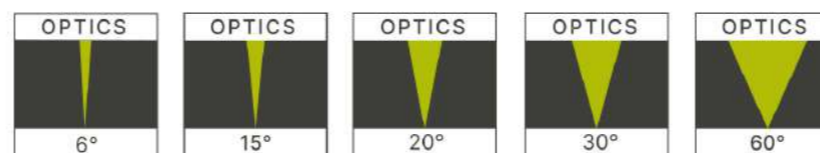
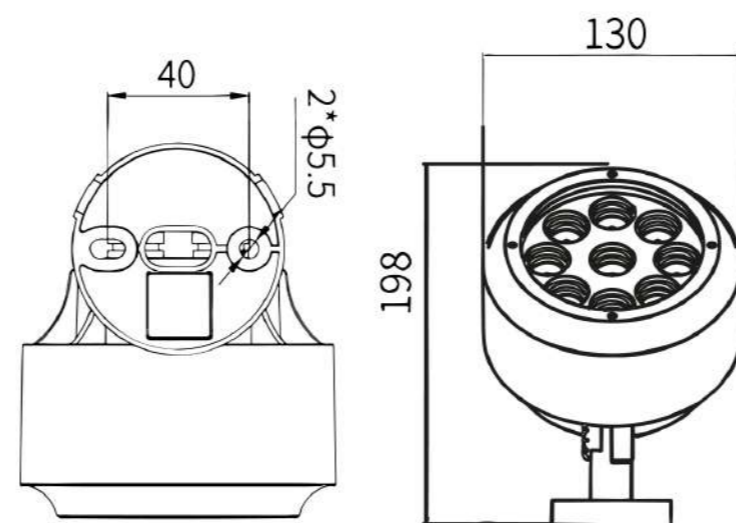
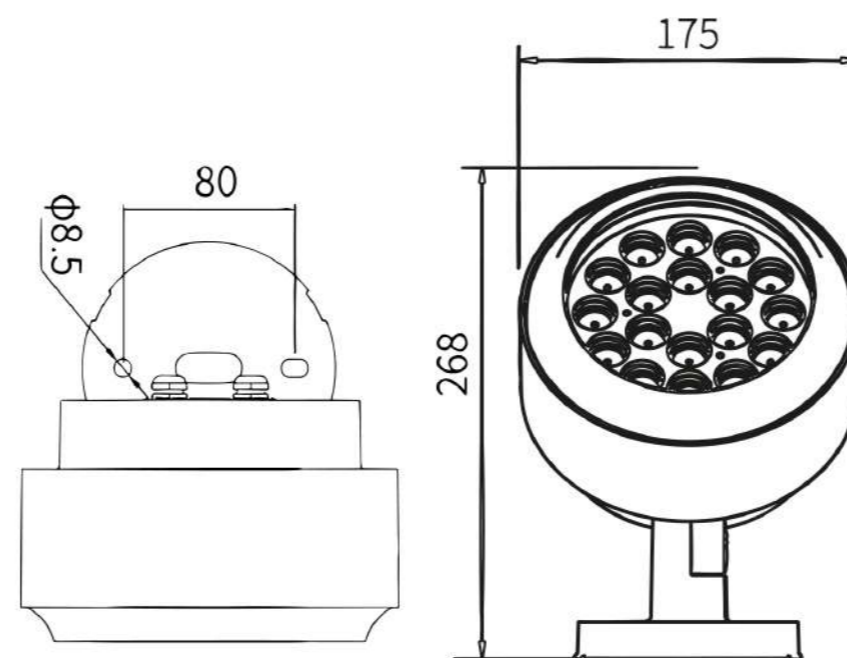
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-T DCD-XG LED 405x90x70 6W	6	534	89	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	90x70x405	1,5
LLD-T DCD-XG LED 427x90x102 6W	6	534	89	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	90x102x427	1,6
LLD-T DCD-XG LED 481x130x132 18W	18	1584	88	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	130x85x481	1,0
LLD-T DCD-XG LED 130x132x481 18W	18	1584	88	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	130x132x481	2,0
LLD-T DCD-XG LED 516x175x113 36W	36	3168	88	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	175x113x516	2,3
LLD-T DCD-XG LED 550x175x165 36W	36	3168	88	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	175x165x550	2,6
LLD-T DCD-XG LED 550x220x122 72W	72	5760	80	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	220x122x550	3,2
LLD-T DCD-XG LED 605x220x190 72W	72	5760	80	DC24/AC220	IP65	8°, 15°, 35°, 45° 60°, 10*60, 20*40, 15*45	колышек	220x190x605	3,5

LLD-T DCD-XG LED

Применение

Светильник архитектурный настенный - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	9-72

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-T TGD-XG LED 128x90x70 10W	10	800	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°	лира	128x90x70	1,0
LLD-T TGD-XG LED 148x90x100 9W	9	720	80	DC24/AC220	IP65	6°, 10*60, 20*40, 15*45	лира	148x90x100	1,1
LLD-T TGD-XG LED 198x130x80 20W	20	1760	88	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°	лира	198x130x80	1,8
LLD-T TGD-XG LED 218x130x132 20W	20	1760	88	DC24/AC220	IP65	6°, 10*60, 20*40, 15*45	лира	218x130x132	1,9
LLD-T TGD-XG LED 268x175x113 32W	32	2848	89	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°	лира	268x175x113	2,5
LLD-T TGD-XG LED 288x175x165 32W	32	2848	89	DC24/AC220	IP65	6°, 10*60, 20*40, 15*45	лира	288x175x165	2,7
LLD-T TGD-XG LED 320x220x122 72W	72	6408	89	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°	лира	320x220x122	3,8
LLD-T TGD-XG LED 340x220x192 72W	72	6408	89	DC24/AC220	IP65	6°, 10*60, 20*40, 15*45	лира	340x220x192	3,6



LLD-T TGD LED

Применение

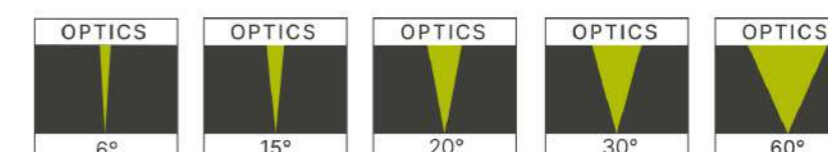
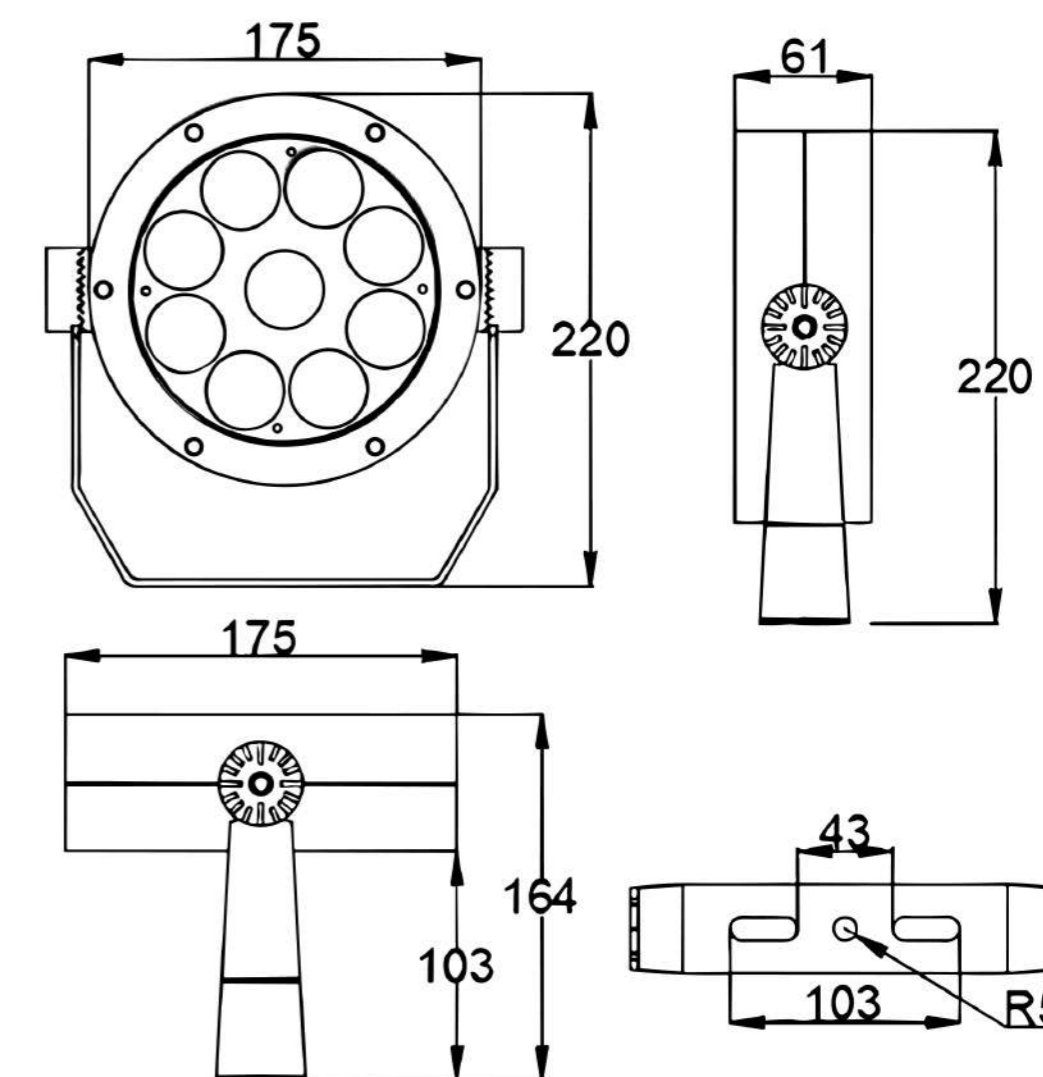
Светильник архитектурный круглый - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	9-72



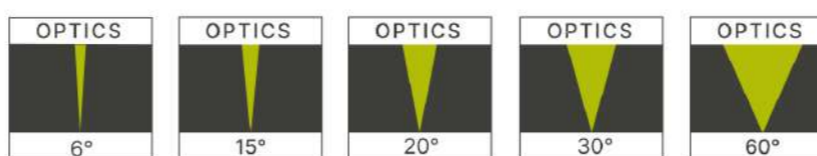
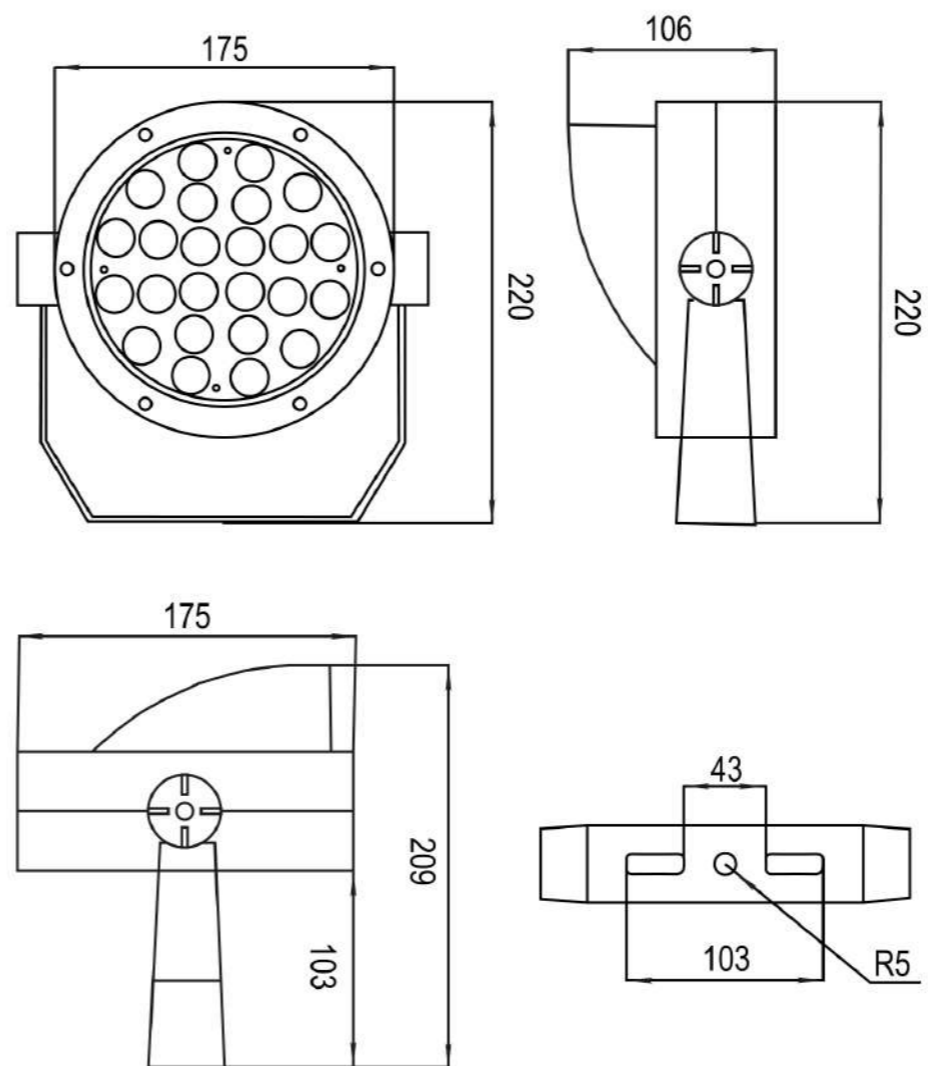
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-T TGD LED 158x125x61 9W	9	720	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°	лира	158x125x61	2,8
LLD-T TGD LED 180x148x61 15W	15	1200	80	DC24/AC220	IP65	60°, 10*60, 20*40, 15*45	лира	180x148x61	3,2
LLD-T TGD LED 220x175x61 27W	27	2160	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°	лира	220x175x61	3,5
LLD-T TGD LED 270x220x68 54W	54	4320	80	DC24/AC220	IP65	60°, 10*60, 20*40, 15*45	лира	270x220x68	4,2
LLD-T TGD LED 330x280x78 60W	60	4800	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°	лира	330x280x78	5,2

LLD-T TGD LED

Применение

Светильник архитектурный круглый - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	12-48

Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-T TGD LED 158x125x95 12W	12	960	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	158x125x95	2,8
LLD-T TGD LED 180x148x100 24W	24	1920	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	180x148x100	3,2
LLD-T TGD LED 220x175x106 36W	36	2880	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	220x175x106	3,5
LLD-T TGD LED 270x220x118 48W	48	3840	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	270x220x118	4,2

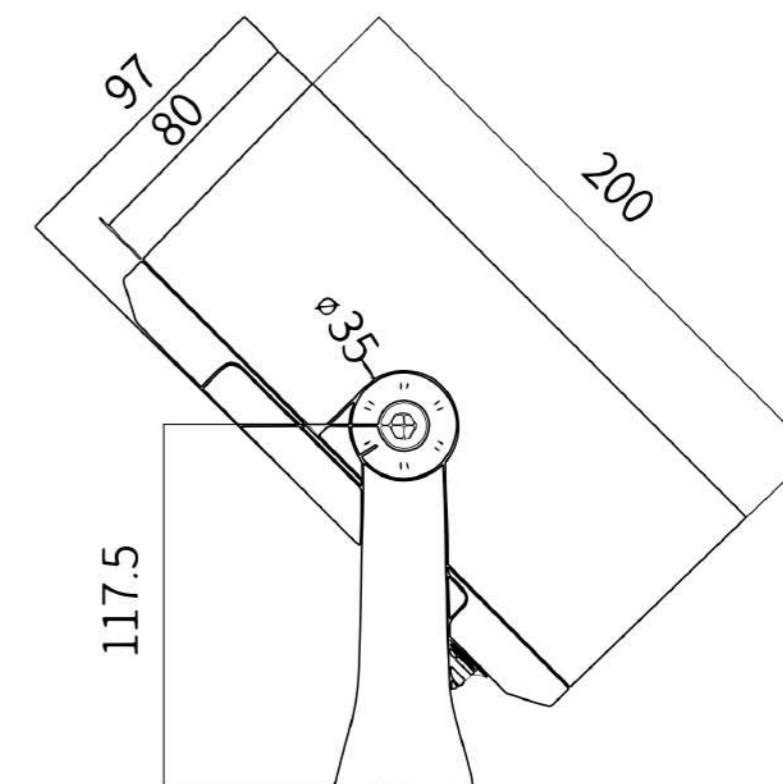


LLD-T TGD-XY LED

Применение

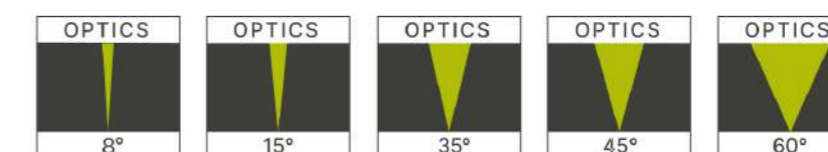
Светильник архитектурный квадратный - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	10-72



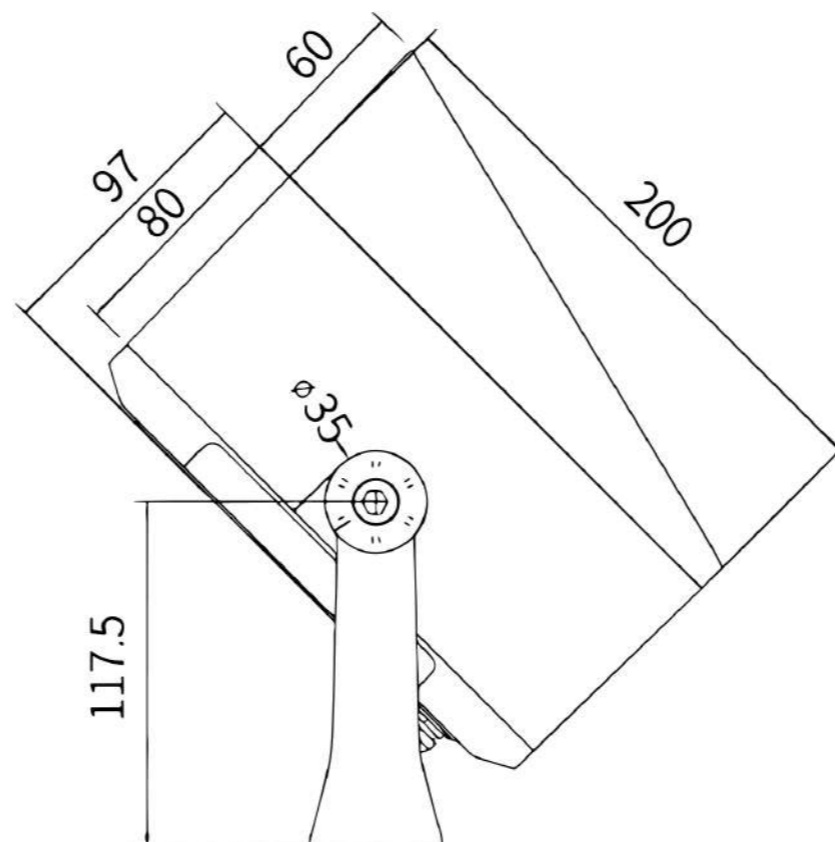
Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-T TGD-XY LED 90x90x75 10W	10	800	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	90x90x75	0,8
LLD-T TGD-XY LED 120x120x84 20W	20	1760	88	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	120x120x84	1,2
LLD-T TGD-XY LED 145x145x95 32W	32	2816	88	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	145x145x95	1,35
LLD-T TGD-XY LED 200x200x110 72W	72	6408	89	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	200x200x110	3,2

LLD-T TGD-XY LED

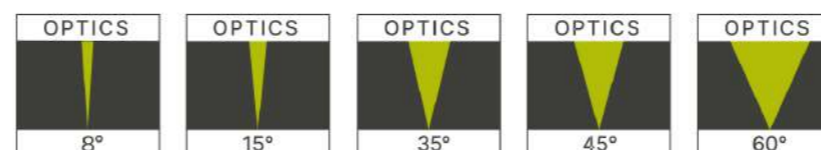
Применение

Светильник архитектурный квадратный - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	10-72



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-T TGD-XY LED 90x90x102 10W	10	800	80	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	90x90x102	0,8
LLD-T TGD-XY LED 120x120x116 20W	20	1760	88	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	120x120x116	1,3
LLD-T TGD-XY LED 145x145x132 32W	32	2816	88	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	145x145x132	1,45
LLD-T TGD-XY LED 200x200x157 72W	72	6408	89	DC24/AC220	IP65	6°, 15°, 20°, 30°, 60°, 10*60°	лира	200x200x157	3,3



Светодиодные архитектурные светильники

LLD-T XTD-XY LED

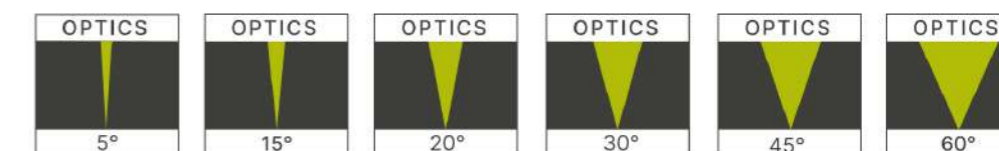
Применение

Светильник архитектурный настенный - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Кэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	2x6, 2x9



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-T XTD-XY LED 82x99x98 2x6W	2x6	2x528	88	DC24/AC220	IP65	5°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°	лира	82x99x98	0,8
LLD-T XTD-XY LED 100x109x85 2x9W	2x9	2x792	88	DC24/AC220	IP65	5°, 15°, 20°, 30°, 45°, 60°	лира	100x109x85	1,0

LLD-M DMD LED

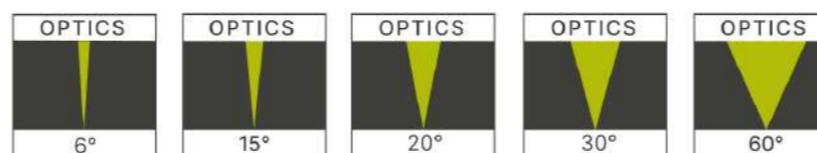
Применение

Светильник грунтовый квадратный - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP66
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	3-36



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-M DMD3 LED 70x100x100 3W/220V	3	300	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x100x100	0,4
LLD-M DMD4 LED 70x100x100 4W/220V	4	400	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x100x100	0,5
LLD-M DMD5 LED 70x120x120 5W/220V	5	500	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x120x120	0,6
LLD-M DMD6 LED 70x150x150 6W/220V	6	600	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x150x150	0,7
LLD-M DMD9 LED 70x150x150 9W/220V	9	900	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x150x150	1,1
LLD-M DMD12 LED 70x200x200 12W/220V	12	1200	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x200x200	1,6
LLD-M DMD16 LED 70x200x200 16W/220V	16	1600	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x200x200	1,8
LLD-M DMD18 LED 70x180x300 18W/220V	18	1800	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x180x300	2,9
LLD-M DMD24 LED 70x250x250 24W/220V	24	2400	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x250x250	3,0
LLD-M DMD36 LED 70x300x300 36W/220V	36	3600	100	DC24/AC220V	IP66	6°, 15°, 20°, 30° 60°	грунтовый	70x300x300	4,0



Светодиодные архитектурные светильники

LLD-M DMD LED

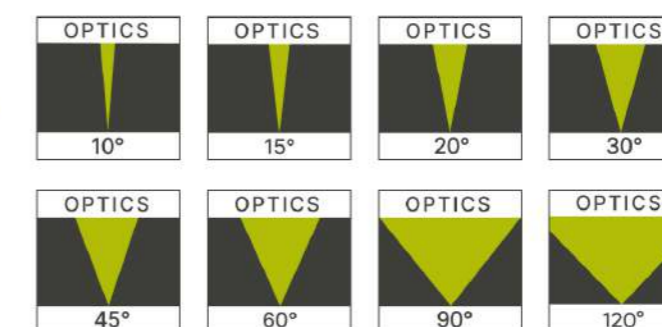
Применение

Светильник грунтовой круглый поворотный - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	3-18



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-M DMD3 LED 132xD115 3W/220V	3	300	100	DC24/AC220	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°	грунтовой	132xD115x105	0,4
LLD-M DMD5 LED 195xD150 5W/220V	5	500	100	DC24/AC220	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°	грунтовой	195xD150x140	0,5
LLD-M DMD9 LED 245xD180 9W/220V	9	900	100	DC24/AC220	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°	грунтовой	245xD180x160	0,6
LLD-M DMD12 LED 240xD200 12W/220V	12	1200	100	DC24/AC220	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°	грунтовой	240xD200x195	0,8
LLD-M DMD18 LED 290xD250 18W/220V	18	1800	100	DC24/AC220	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°	грунтовой	290xD250x245	1,0

LLD-M DMD LED

Применение

Светильник грунтовой круглый - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики	
Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	1-36



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания(по умолч. 30°)	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-M DMD1 LED 75xD65 1W/220V	1	100	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	75xD65x60	0,4
LLD-M DMD3 LED 90xD100 3W/220V	3	300	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	90xD100x95	0,5
LLD-M DMD6 LED 95xD120 6W/220V	6	600	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD120x115	0,6
LLD-M DMD7 LED 95xD150 7W/220V	7	700	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD150x125	0,7
LLD-M DMD9 LED 95xD180 9W/220V	9	900	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD180x155	0,8
LLD-M DMD12 LED 95xD180 12W/220V	12	1200	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD180x155	1,2
LLD-M DMD15 LED 95xD200 15W/220V	15	1500	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD200x185	1,6
LLD-M DMD18 LED 95xD200 18W/220V	18	1800	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD200x185	1,8
LLD-M DMD24 LED 95xD250 24W/220V	24	2400	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD250x240	2,4
LLD-M DMD36 LED 95xD300 36W/220V	36	3600	100	12V/24V/220V	IP65	5°, 30°, 60°, 120°	грунтовой	95xD300x290	3,5

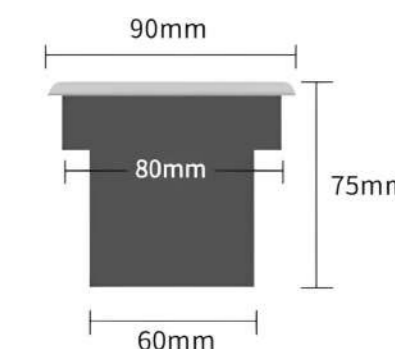


LLD-M DMD LED

Применение

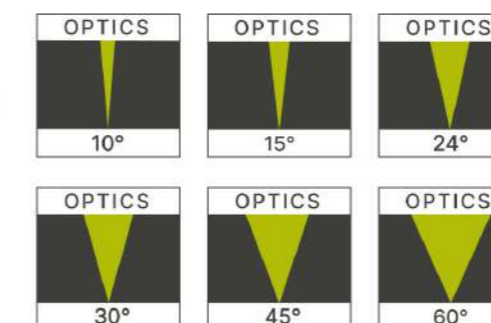
Светильник грунтовый линейный - идеален для установки вдоль пешеходных дорожек, в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха.

Корпус защищен от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается классом защиты IP65. Материал исполнения корпуса - алюминий.



Технические характеристики

Степень защиты:	IP65
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур:	от -35°C до +50°C
Срок эксплуатации:	50000 часов
Частота напряжения питания:	50/60 Hz
Рассеиватель:	PC UV
Цветовая температура:	3000K-5000K/RGB
Коэффициент мощности:	≥ 0.95
Мощность (Вт)	6-24



Модель	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Напряжение (В)	Степень защиты	Угол рассеивания	Тип крепления	Размеры (мм)	Вес (кг)
LLD-M DMD6 LED 80x300x90 6W/220V	6	600	100	220V/12V/24V	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°	грунтовый	80x300x90	1,5
LLD-M DMD9 LED 80x300x80 9W/220V	9	900	100	220V/12V/24V	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°	грунтовый	80x300x90	2,0
LLD-M DMD12 LED 80x500x90 12W/220V	12	1200	100	220V/12V/24V	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°	грунтовый	80x500x90	2,5
LLD-M DMD18 LED 80x500x90 18W/220V	18	1800	100	220V/12V/24V	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°	грунтовый	80x500x90	3,0
LLD-M DMD24 LED 80x990x90 24W/220V	24	2400	100	220V/12V/24V	IP65	10°, 15°, 24°, 30°, 45°, 60°	грунтовый	80x990x90	5,0

РФ, Республика Крым, г. Судак, территория Таврида АРТ





LUNGA

423800, РФ, Республики Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Моторная, 11А
(Территория Камского Индустриального Парка «Мастер»)

контактный телефон для заказов: 8-800-222-39-30

sales@lunga.pro

lunga.pro