

О КОМПАНИИ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Логотип ALFRESCO символизирует Солнце. Почему Солнце? В русском ментальном характере с рождения заложено ожидание тепла и света. В темное время суток фонари отечественного производителя светотехники ALFRESCO приходят на смену традиционному и самому главному источнику света. Ежегодное обновление модельного ряда позволяет создавать на стыке науки, истории и искусства светильники, которые приносят радость и свет. Специализация российского производителя ALFRESCO на наружном освещении и малых архитектурных формах повлияла на название бренда (в переводе с английского alfresco - «на открытом воздухе», «под открытым небом»). Более 20 лет во всех регионах России продукция ALFRESCO успешно применяется в уличном, парковом, архитектурно-художественном, спортивном и магистральном освещении. Собственные производственные мощности, конструкторское и дизайнерское бюро, авторский индивидуальный подход, проектное, консультационное сопровождение клиента позволяют оперативно решать весь комплекс задач.

Превосходные светотехнические, климатические, антивандальные и экологические характеристики, широкий модельный ряд и ценовая политика выгодно отличают ALFRESCO от других производителей.

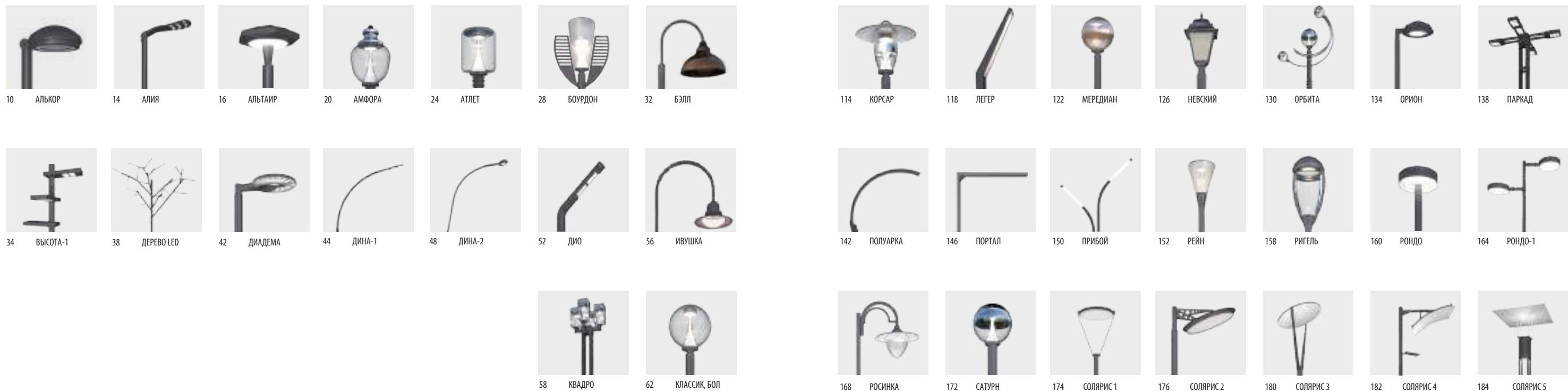
Минимальные сроки поставки и дополнительное логистическое сопровождение клиента гарантирует доставку товара точно в срок.

Компания заботится об окружающей среде, применяя чистые технологии в производственном процессе, максимально сокращая количество вредных выбросов в атмосферу. ALFRESCO еще на этапе создания модели выбирает энергоэффективные решения в области технологий и дизайна, направленные на исключение светового загрязнения и гармонично сочетающиеся с архитектурными особенностями каждого региона.

Современные модели ALFRESCO позволяют подобрать любое стилистическое решение с учетом истории объекта, идей архитектора и пожеланий заказчика: от классических Пушкинских до светильников в индустриальном стиле, минимализме, техно, хай-тэке или бионике, а также по индивидуальным эскизам.

Управление светильниками ALFRESCO может осуществляться по протоколам DALI и DMX. Предусматривается возможность интеграции в различные автоматические системы управления наружного освещения. Использование управления светом позволяет реализовать разные сценарии освещения: от повседневного до праздничного.

ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



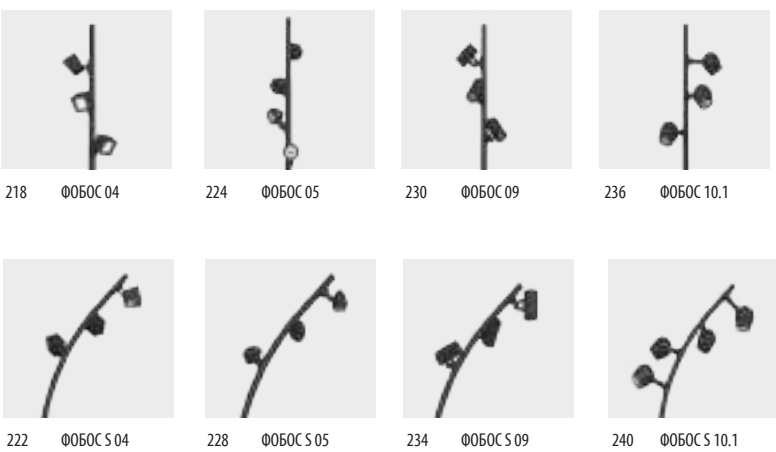
ПУШКИНСКАЯ СЕРИЯ



ЧУНУННАЯ СЕРИЯ



ФОБОС



ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ФОРЕСТ



242 ФОРЕСТ-1



246 ФОРЕСТ-2



248 ФОРЕСТ-3



250 ЭЛЕГИЯ



254 STAR

УМНЫЕ УСТРОЙСТВА



260 SMART-опоры



266 КЛЕВЕР



268 ОПОРА - ЗАРЯДКА

ЛАНДШАФТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



272 STAR мини



276 STAR-K мини



280 АНТАРЕС мини



282 АР-ДЕКО



286 БАУМ



288 БРИЗ



290 ГЕО



292 ДИО мини



294 КОНСТАНТА



298 ОНИКС



300 РИНО



302 СЛИМ



306 СОЛО



308 СУПРЕМУС мини



312 ШАР на газоне



314 САДОВАЯ РОЗЕТКА

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



320 GROUND-01



322 GROUND-02



324 GROUND-03.1



326 GROUND-03.2



328 GROUND-13



330 INSERT-02-AF



332 INSERT-03-AF



334 INSERT-04-AF



336 LINE-01-AF



338 LINE-02-AF



340 LINE-03-AF



342 S-LINE-05-AF



344 SPOT-01.1-AF



346 SPOT-02-AF



348 SPOT-03-AF



350 SPOT-04-AF



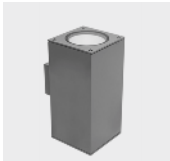
352 SPOT-05-AF



354 UNDERWATER 01-AF



356 WALL - 01/02-AF



358 WALL - 03/04-AF



360 WALL - 05-AF



362 WALL - 06/07-AF



364 WALL - 08/08.1-AF



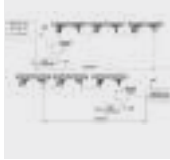
366 WALL - 09-AF



368 WALL - 10-AF



370 АКСЕССУАРЫ



372 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

МАГИСТРАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



376 ДКУ-17-AF

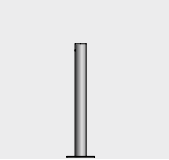


380 ДКУ-18-AF

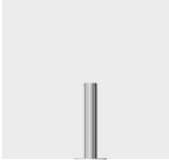


384 ДБУ-01-AF

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ



388 KG



390 FM



392 ORD



394 ORD2V



396 OSD



398 OVB-OVC



400 OVE



402 ДИНД



404 КАПИТАН



406 ОГК



408 ОКК



410 ОКК-И



412 ОС



414 ОСК

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ



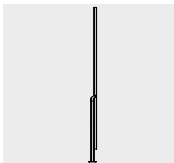
416 ОССВ-ОПССВ



420 СП-СФ



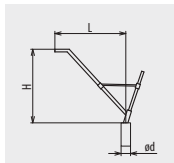
422 СТО



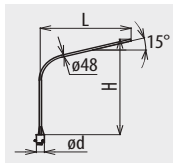
424 СТОк



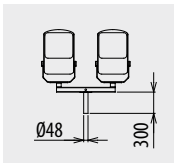
426 ФРСТ



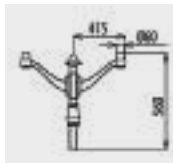
428 Кронштейны к опорам уличного освещения серия МОДЕРН



429 Кронштейны к опорам уличного освещения



430 Кронштейны прожекторные



431 Кронштейны декоративные

УЛИЧНАЯ МЕБЕЛЬ



436 БЕСЕДКА



438 СЕРИЯ СОЛЬФЕДЖИО



440 СЕРИЯ СТРИТ



442 СЕРИЯ ТРЕЙН



443 СЕРИЯ ХАЙЛАЙН



444 СЕРИЯ МОСКОВСКАЯ КЛАССИКА



445 СЕРИЯ ЧИСТЫЕ ПРУДЫ



446 DREAM



446 ГРАФИТИ



447 КОНКУР



447 КАСКАД



448 РОСИНКА



448 BREEZE



449 HOTSEAT



449 CITY



450 ТЕРЕМОК

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



454 ПЛАФОНЫ УЛИЧНЫЕ



458 АРМАТУРА ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПЛАФОНЫ ПОД ТРАДИЦИОННЫЕ ИС И LED



460 ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ



461 ПОДЗЕМНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ОПОРЫ



466 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ЕКМ

ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

При разработке концепции освещения зоны разделяются по назначению и задается необходимая освещенность согласно СП, затем подбирается необходимое оборудование, исходя из истории объекта, дизайна и технических характеристик. Именно разнообразие моделей декоративного освещения ALFRESCO помогает решить проблему улиц-близнецов в разных городах России и создать неповторимые и прекрасные общественные пространства.

Комплексный подход, сочетающий функциональность, комфорт и эстетику, позволяет гарантировать гармонию с окружающей средой.

Особый дизайн моделей с направленным и эффективным светом позволяют решать глобальную экологическую проблему светового загрязнения. Тщательный подбор источника света, качественное светоотражающее покрытие обеспечивают наилучшие показатели освещенности световых установок ALFRESCO.

Применение таких инновационных технологий как Фактор 10 и металлизация, комплексно влияет на качество и функциональность продукции ALFRESCO.

Фактор 10 - обработка поверхности поликарбонатных рассеивателей, создающая несмываемый защитный слой, который снижает пожелтение из-за воздействия УФ-излучений, тем самым защищает от вредного воздействия окружающей среды и обеспечивает десятикратное повышение устойчивости к атмосферным явлениям. Кроме того, улучшаются самоочищающиеся способности поверхности рассеивателя, снижая тем самым частоту обслуживания.

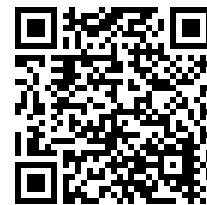
Металлизация поверхности достигается путем вакуумного процесса. Металлизированная пленка адгезируется по внутренней поверхности плафона и является устойчивой к старению. Кроме придания светильникам особой эстетики зеркального покрытия, она позволяет ограничить излучение света в верхнюю полусферу, а напротив отражает его в зону использования и потребления. Срок эксплуатации изделия с применением такой технологии более 10 лет.

Дополнительные технологические процессы на производстве ALFRESCO подготавливают поверхность перед окраской, повышая качество сцепления краски с поверхностью изделия, обеспечивают коррозионную стойкость, увеличивают срок эксплуатации.

Защита от коррозии гарантирована применением следующих технологий: анодирования, горячего и холодного цинкования. Метод цинкования и толщину покрытия выбирают в зависимости от агрессивности окружающей среды.

В течение нескольких лет эксперты компании ALFRESCO совместно с партнерами разрабатывали, исследовали и испытывали различные покрытия для металлических поверхностей, чтобы создать свою инновационную разработку — специальное декоративное покрытие для объектов морского побережья (сертификат QUALICOAT 2). Заказать суперстойкое покрытие со сроком службы 25 лет и выбрать свой оттенок из палитры, представленной в каталоге, возможно по отдельному запросу.

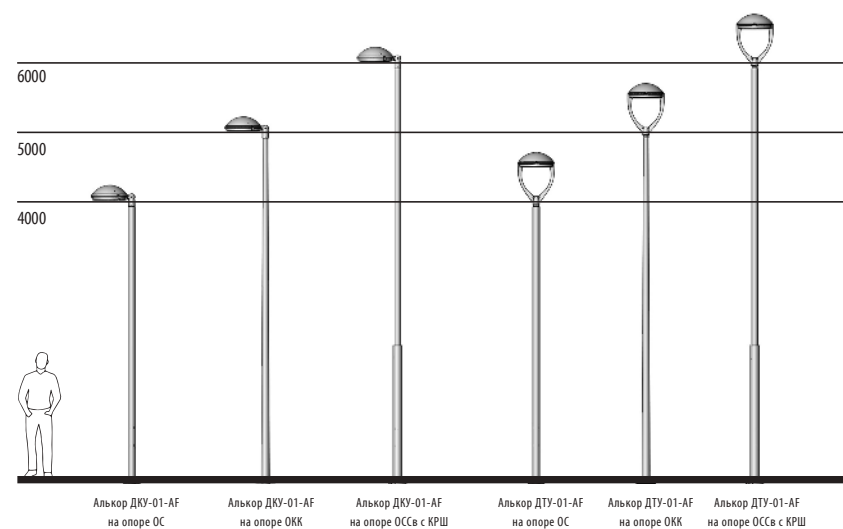
АЛЬКОР



Алькор ДКУ-01-АФ

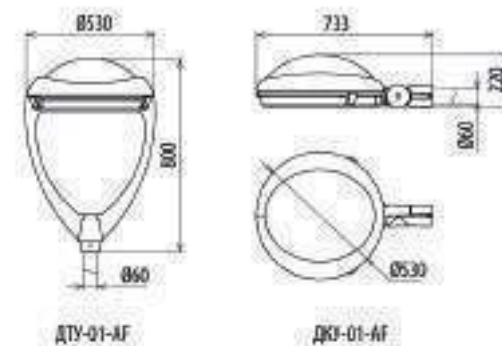


Алькор ДТУ-01-АФ



- Светодиодный светильник Алькор ДКУ/ДТУ-01-АФ в стиле бионический хай-тек предназначен для декоративного паркового и уличного освещения
- Консольная и торшерная установка ø60мм на опору тип ОС, ОСС, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE, отражателя из анодированного алюминия и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально возможна установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без демонтажа
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

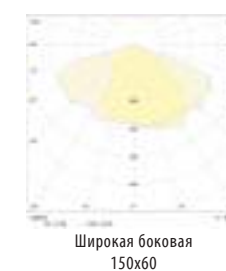
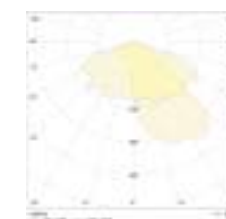
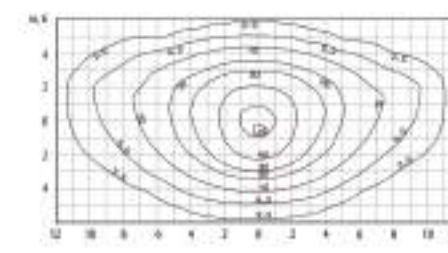
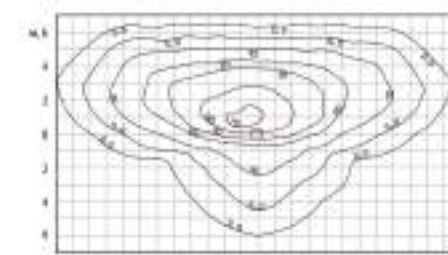
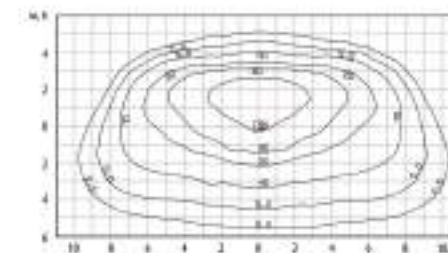


Диаграмма освещенности, лк



	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДКУ011 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-AF-40Вт(d60)	40	4680
	ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-AF-60Вт(d60)	60	7020
	ДКУ013 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-AF-80Вт(d60)	80	9360
	ДКУ014 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-AF-100Вт(d60)	100	11700

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

	ДТУ011 Светодиодный светильник Алькор ДТУ-01-AF-40Вт(d60)	60	4680
	ДТУ012 Светодиодный светильник Алькор ДТУ-01-AF-60Вт(d60)	80	7020
	ДТУ013 Светодиодный светильник Алькор ДТУ-01-AF-80Вт(d60)	100	9360
	ДТУ014 Светодиодный светильник Алькор ДТУ-01-AF-100Вт(d60)	100	11700

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОС391 Опора освещения ОС 4,0(d108)(d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС401 Опора освещения ОС 5,0(d108)(d60)	5,0	ОПТ3-d180-43 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,5(102)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС60 Опора освещения ОС 6,0(d159)(d60)	6,0	ОПТ3-d180-36 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,0(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	-	ЕКМ-2035
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4,0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4- K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5,0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4- K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	6,0	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4- K200-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК8-02 Опора освещения коническая ОКК 8,0(d60)	8,0	ОПТ4-K200-7 Закладная опора ОПТ4- K200-M24-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-K300-5У Крышка K300-d165 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2ч8 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60)	5,0	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60)	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч43 Опора освещения ОССв 8,0(d190-4М20+d133-d89+d60)	8,0	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4- d190-M20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



г. Москва, 3-й Крутицкий пер.

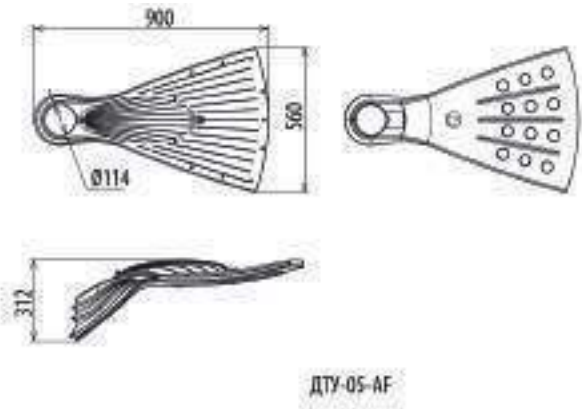
Алия



Алия-2 ДТУ-05-AF

Алия-1 ДТУ-05-AF

- Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-AF в стиле бионический хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
 - Консольная установка Ø114мм на опору тип ОС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Корпус светильника интегрирован в опору
 - Корпус светильника в виде крыла птицы выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
 - Датчик движения обеспечивает дополнительное энергосбережение
 - Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Osram и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
 - Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
 - Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
 - Опционально возможна установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
 - Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
 - Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
 - Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
 - Индекс ослепления светильника: D.6
- Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

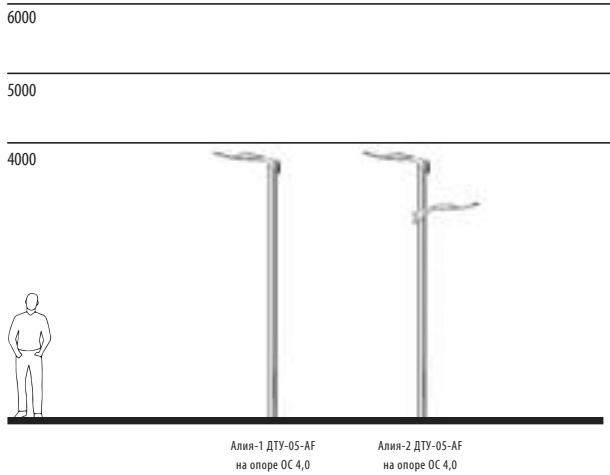
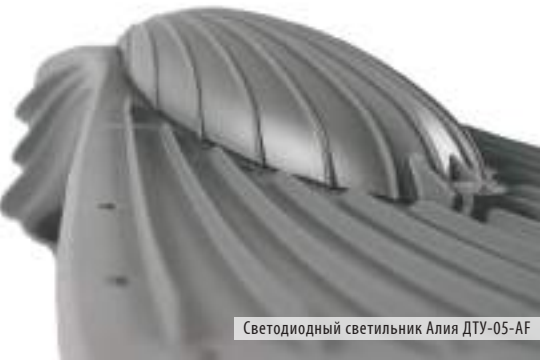
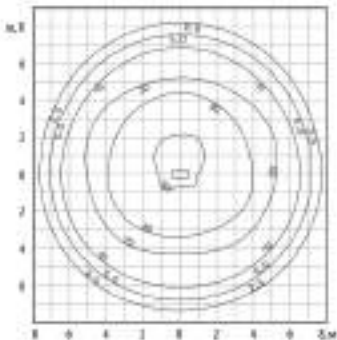


Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Круглосиметричная



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ051 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-AF-30Вт(Ø114)	30	3718
ДТУ052 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-AF-45Вт(Ø114)	45	5577
ДТУ053 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-AF-60Вт(Ø114)	60	7436
ДТУ054 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-AF-90Вт(Ø114)	90	11154
ДТУ05D1 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05D-AF-30Вт(Ø114))	30	3718
ДТУ05D2 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05D-AF-45Вт(Ø114)	45	5577
ДТУ05D3 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05D-AF-60Вт(Ø114))	60	7436
ДТУ05D4 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05D-AF-90Вт(Ø114)	90	11154

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОС2701 Опора освещения ОС 3,2(114)(под 1 св-к Алия)	3,2	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОС2901 Опора освещения ОС 3,8(114)(под 1 св-к Алия)	3,8	ОПТ3-d180-43 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,5(102)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

АЛЬТАИР



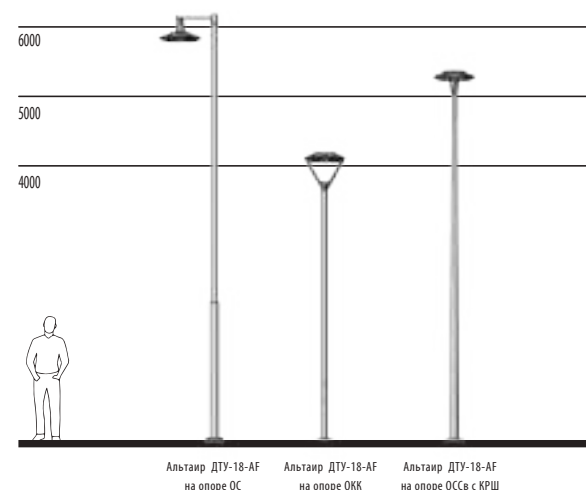
Альтаир ДТУ-11-АФ



Альтаир ДТУ-18-АФ



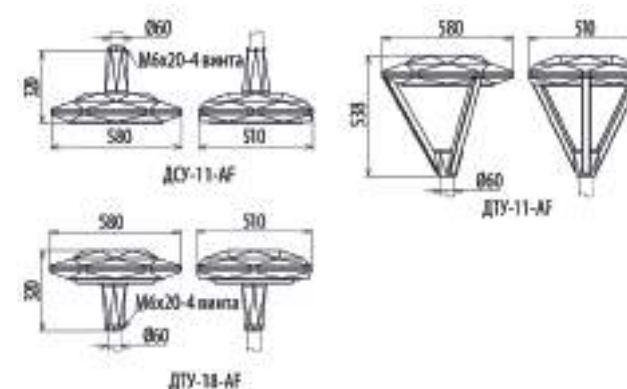
Альтаир ДСУ-11-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Серия светодиодных светильников «Альтаир» ДТУ/ДСУ-11-АФ и ДТУ-18-АФ в стиле хай-тек предназначена для уличного освещения
- Установка на опору Ø60мм тип ОС, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- 3 варианта формы светильника. 2 варианта установки на опору: торшерное и подвесное
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Osram, отражателя из анодированного алюминия и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально возможна установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без демонтажа
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

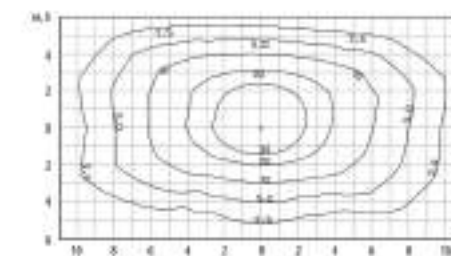


Кривая силы света

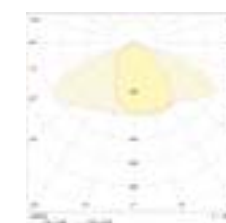
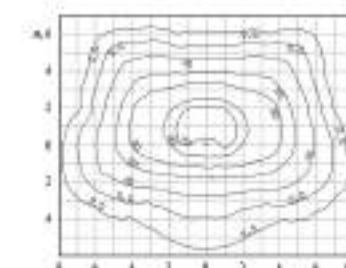
Диаграмма освещенности, лк



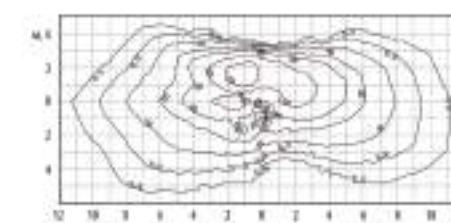
Широкая боковая
120x80



Широкая боковая
150x60



Широкая боковая
150x90



ALFRESCO™

	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДСУ111 Светодиодный светильник Альтаир ДСУ-11-АФ-40Вт(d60)	40	4536
	ДСУ112 Светодиодный светильник Альтаир ДСУ-11-АФ-60Вт(d60)	60	6804
	ДСУ113 Светодиодный светильник Альтаир ДСУ-11-АФ-90Вт(d60)	90	10206
	ДТУ111 Светодиодный светильник Альтаир ДТУ-11-АФ-40Вт(d60)	40	4536
	ДТУ112 Светодиодный светильник Альтаир ДТУ-11-АФ-60Вт(d60)	45	6804
	ДТУ113 Светодиодный светильник Альтаир ДТУ-11-АФ-90Вт(d60)	60	10206
	ДТУ181 Светодиодный светильник Альтаир ДТУ-18-АФ-40Вт(d60))	40	4536
	ДТУ182 Светодиодный светильник Альтаир ДТУ-18-АФ-60Вт(d60)	45	6804
	ДТУ183 Светодиодный светильник Альтаир ДТУ-18-АФ-90Вт(d60)	60	10206
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОС391 Опора освещения ОС 4,0(d108)(d60)	4,0	ОПТ3-д180-53 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС401 Опора освещения ОС 5,0(d108)(d60)	5,0	ОПТ3-д180-43 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,5(102)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС60 Опора освещения ОС 6,0(d159)(d60)	6,0	ОПТ3-д180-36 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,0(114)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	-	ЕКМ-2035
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4,0	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-К260-2У Крышка К260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5,0	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	6,0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК8-02 Опора освещения коническая ОКК 8,0(d60)	8,0	ОПТ4-К200-7 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-5У Крышка К300-d165 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2ч8 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60)	4,0	ОПТ3-д180-53 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60)	5,0	ОПТ3-д180-49 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60)	6,0	ОПТ3-д180-50 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч43 Опора освещения ОССв 8,0(d190-4М20+d133-d89+d60)	8,0	ОПТ4-д190-3 Закладная опора ОПТ4-д190-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-д260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050

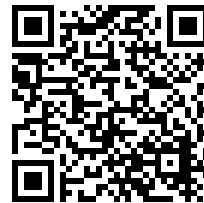
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

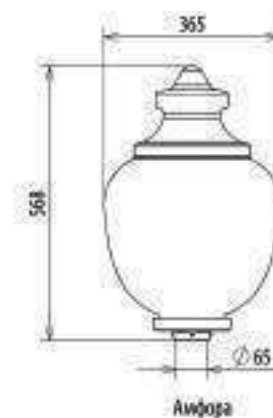
АМФОРА



Плафон уличный Амфора
с LED арматурой А46201

- Серия светильников «Амфора» в классическом стиле предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене – кронштейн бра.
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната. Возможно исполнение с металлизацией крышки в черный, серебряный или медный цвет методом вакуумного напыления.
- Factor 10 – технология защиты поликарбонатного плафона от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента.
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя.
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя с специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу.
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

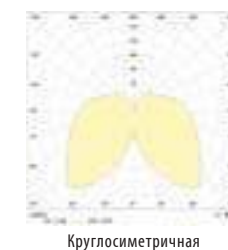
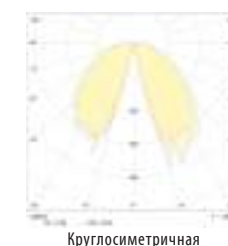
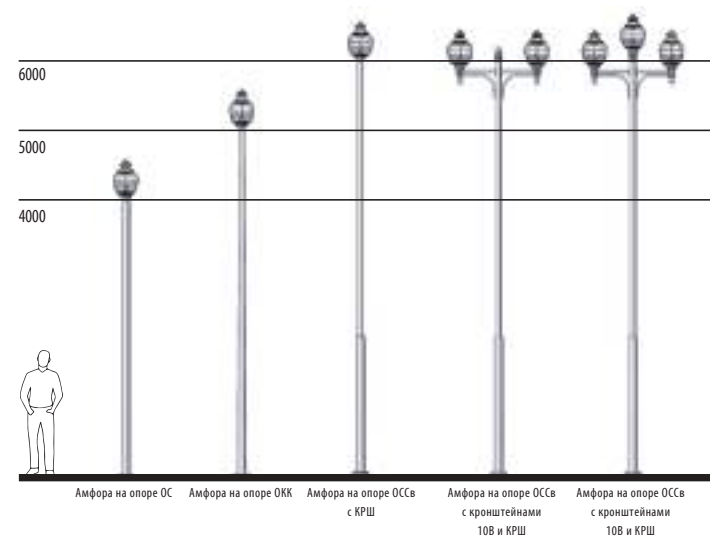
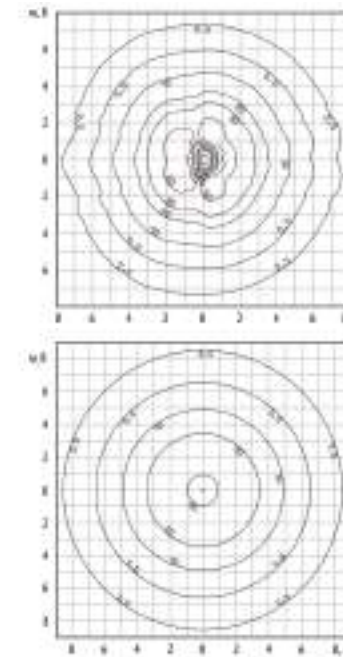


Диаграмма освещенности, лк



Плафон уличный Амфора 734609/05 прозрачный с зеркальной крышкой серебро

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассека­те­лем; 734609 Плафон уличный Амфора 360мм затвор d150 PC;	40	4680
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 734609 Плафон уличный Амфора 360мм затвор d150 PC;	60	7020
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фи­гу­р­ным отражателем H330; 734609 Плафон уличный Амфора 360мм затвор d150 PC;	80	9360
	*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.		

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОС391 Опора освещения ОС 4,0(d108)(d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС401 Опора освещения ОС 5,0(d108)(d60)	5,0	ОПТ3-d180-43 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,5(102)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС60 Опора освещения ОС 6,0(d159)(d60)	6,0	ОПТ3-d180-36 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,0(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	-	ЕКМ-2035
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4,0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5,0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	6,0	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4-K200-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045/2020
ОССв2ч8 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60)	5,0	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2ч69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60)	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

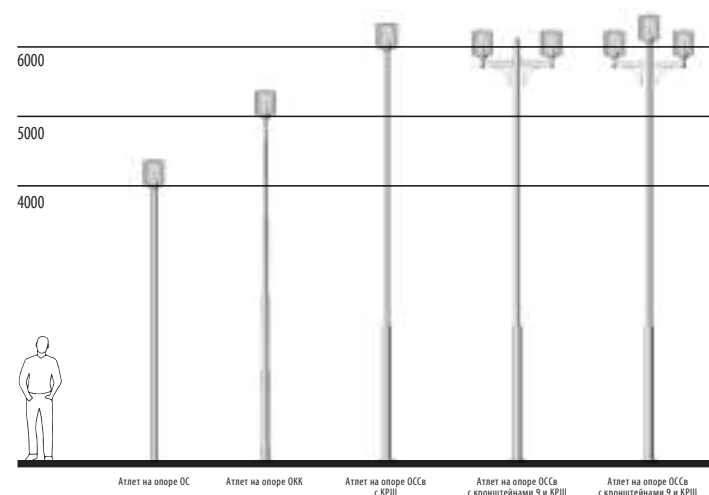


г. Ступино, ул. Пушкина

АТЛЕТ



Плафон уличный Цилиндр 731852/05
с LED арматурой A46201



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильник «Атлет» в классическом стиле предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60$ мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене – кронштейн бра
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната. Возможно исполнение с металлизацией верха плафона в серебристый цвет методом вакуумного напыления
- Factor 10 – технология защиты поликарбонатного плафона от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

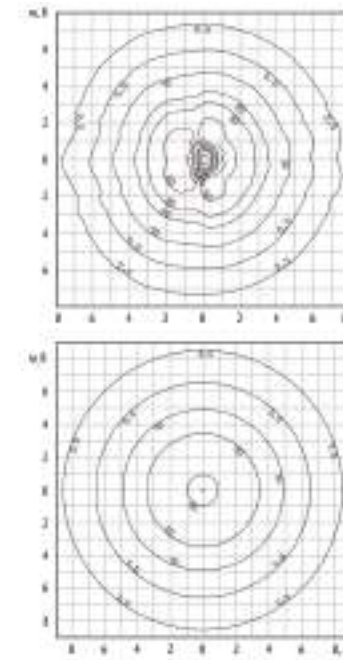
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света



Диаграмма освещенности, лк



ALFRESCO™

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем; 731852 Плафон уличный Цилиндр 400 мм затвор d150;	70
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем; 731852 Плафон уличный Цилиндр 400 мм затвор d150;	100
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем Н330; 731852 Плафон уличный Цилиндр 400 мм затвор d150;	40

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОС391 Опора освещения ОС 4,0(d108)(d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС401 Опора освещения ОС 5,0(d108)(d60)	5,0	ОПТ3-d180-43 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,5(102)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС60 Опора освещения ОС 6,0(d159)(d60)	6,0	ОПТ3-d180-36 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,0(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	-	ЕКМ-2035
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4,0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4- K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5,0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4- K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	6,0	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4- K200-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2x8 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2x70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60); КРВ9-131 Кронштейн КРВ2-9(d60)-0,06	5,0	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2x69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60); КРВ9-151 Кронштейн КРВ2А-9(d60)-0,06	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050

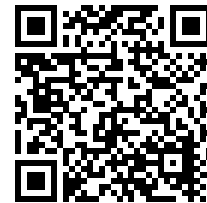
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



Плафон уличный Цилиндр 731852/05 прозрачный зеркальный верх серебро

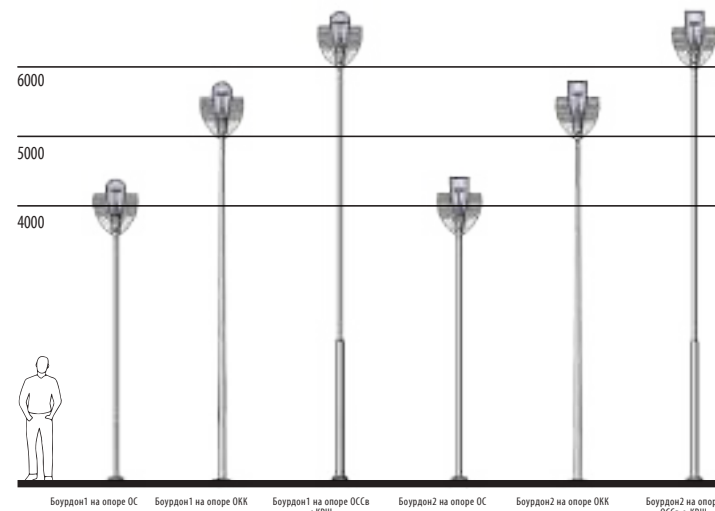
БОУРДОН



Плафон уличный Конус В3
с LED арматурой A26084



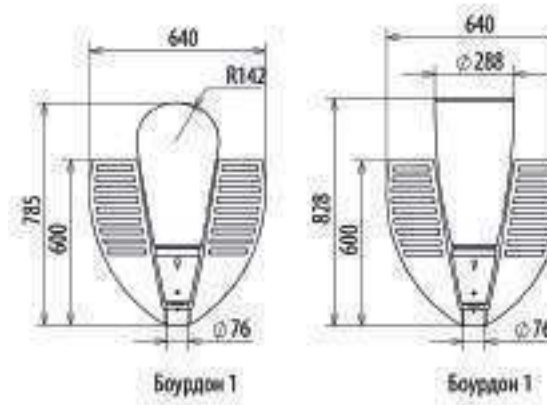
Плафон уличный Баллон В4
с LED арматурой A26084



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильник «Бурдон» в бионическом стиле предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60$ мм на опору тип ОС, ОССб, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната
- Factor 10 – технология защиты поликарбонатного плафона от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента.
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

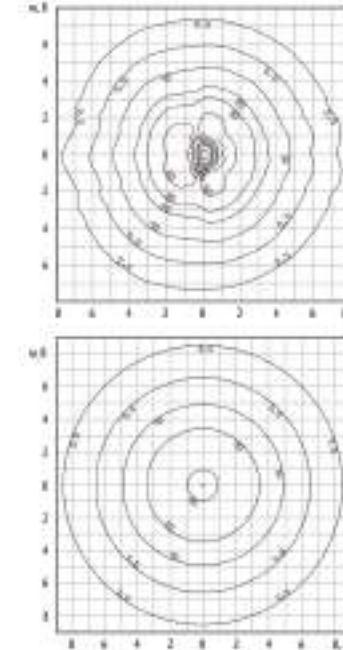
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света



Диаграмма освещенности, лк



Плафон уличный Конус В3 732528/05 прозрачный матированный

	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем; 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	70	6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем; 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	100	9000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем Н330; 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	40	4512
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	70	6300
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	100	9000
	A260811 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	40	4512
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем; 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	70	6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем; 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	100	9000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем Н330; 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	40	4512
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	70	6300
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	100	9000
	A260811 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	40	4512
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

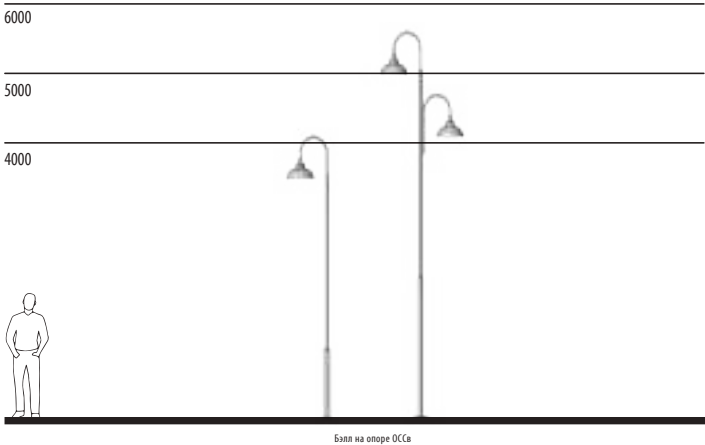
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОС20 Опора освещения ОС 3,6(d102); УКР41 Лепесток2-н0,6-0,114(d102);	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60) УКР15 Лепесток2-н0,6-0,076(d60);	4,0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4- K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60) УКР15 Лепесток2-н0,6-0,076(d60);	5,0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4- K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60) УКР15 Лепесток2-н0,6-0,076(d60);	6,0	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4- K200-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2v32 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d76+d60) ; УКР33 Лепесток2-н0,6-0,089(d76);	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60); УКР33 Лепесток2-н0,6-0,089(d76);	5,0	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60); УКР33 Лепесток2-н0,6-0,089(d76);	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

БЭЛЛ

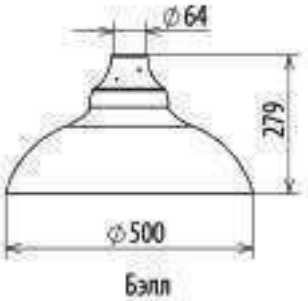


Светодиодный светильник
Бэлл ДСУ-04-АФ



- Светодиодный светильник «Бэлл» ДСУ-04-АФ в классическом стиле предназначен для декоративного паркового освещения
- Подвесное крепление ø60мм к опоре ОССв (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL выполнено с использованием кронштейна КРВД-26
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением). Алюминиевая крышка выполнена методом ротационной вытяжки
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется выносным источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

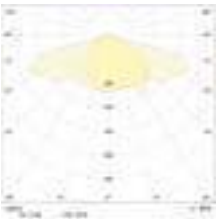
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

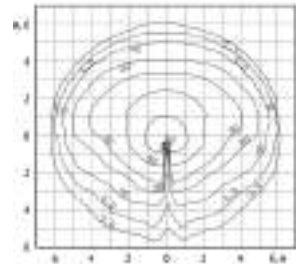
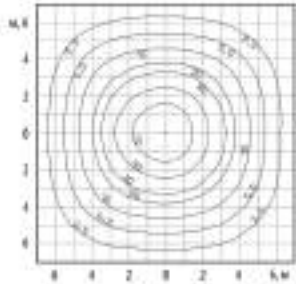


Круглосимметричная



Широкая боковая
120х60

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДСУ043 Светодиодный светильник Бэлл ДСУ-04-АФ-25Вт(d60)	25	2880
ДСУ041 Светодиодный светильник Бэлл ДСУ-04-АФ-50Вт(d60)	50	5760

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

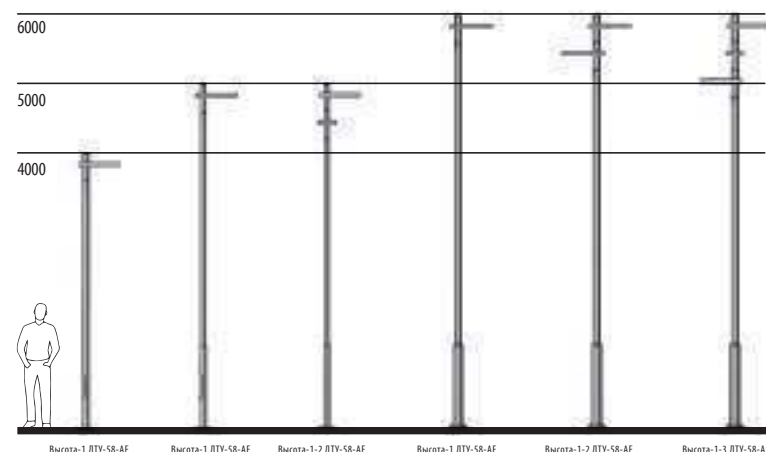
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОССв2v56 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d76) под КРВ; КРВД26-211 Кронштейн КРВД1-26(d60)-0,076;	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050

ВЫСОТА-1



Высота-1-3 ДТУ-58-АФ

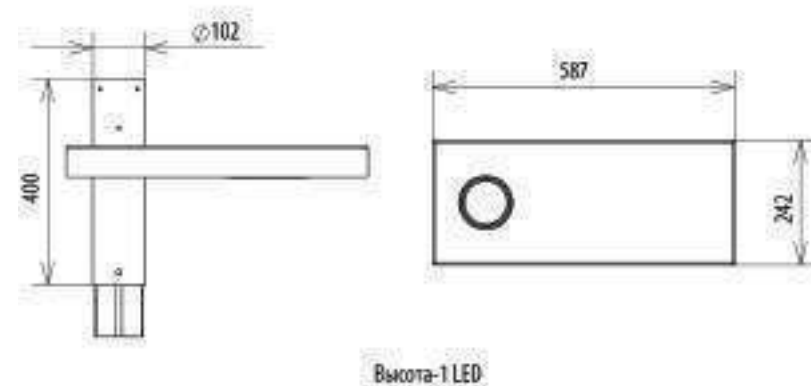
Высота-1 ДТУ-58-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Серия светодиодных светильников «Высота-1» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Светильник интегрирован в опору освещения $\varnothing 89\text{мм}/\varnothing 102\text{мм}$ из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Osram и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Возможность использования нескольких интегрированных светильников на разной высоте опоры позволяет увеличить зону освещения
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

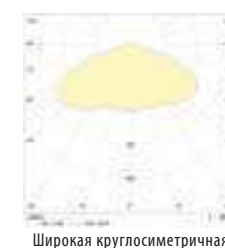
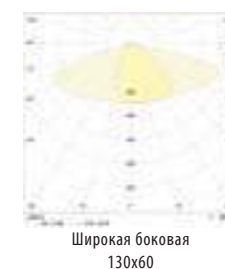
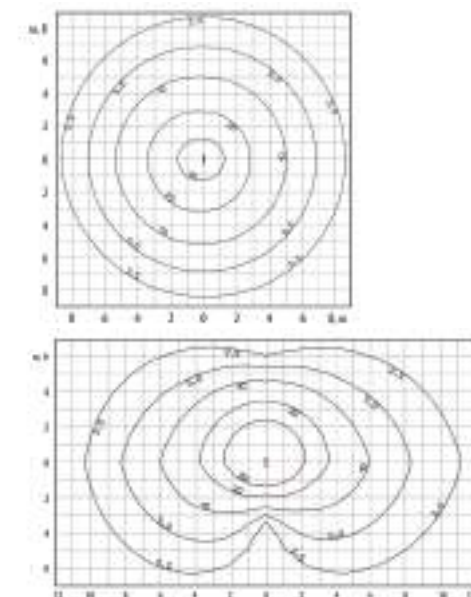


Диаграмма освещенности, лк



	Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	DTU2v586 Светодиодный светильник Высота-1 ДТУ-58-АФ-40Вт-ДТУП581-4,0	4	40	4760
	DTU2v587 Светодиодный светильник Высота-1 ДТУ-58-АФ-60Вт-ДТУП582-4,0	4	60	7140
	DTU2v584 Светодиодный светильник Высота-1-1 ДТУ-58-АФ-60Вт-ДТУП582-5,0	5	60	7140
	DTU2v588 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-40Вт-ДТУП581-6,0	6	40	4760
	DTU2v581 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-60Вт-ДТУП582-6,0	6	60	7140
	DTU2v585 Светодиодный светильник Высота-1-1 ДТУ-58-АФ-80Вт-ДТУП581-5,0-2	5	2x40	9520
	DTU2v589 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-80Вт-ДТУП581-6,0-2	6	2x40	9520
	DTU2v582 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-120Вт-ДТУП582-6,0-2	6	2x60	14280
	DTU2v583 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-120Вт-ДТУП581-6,0-3	6	3x40	21420

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

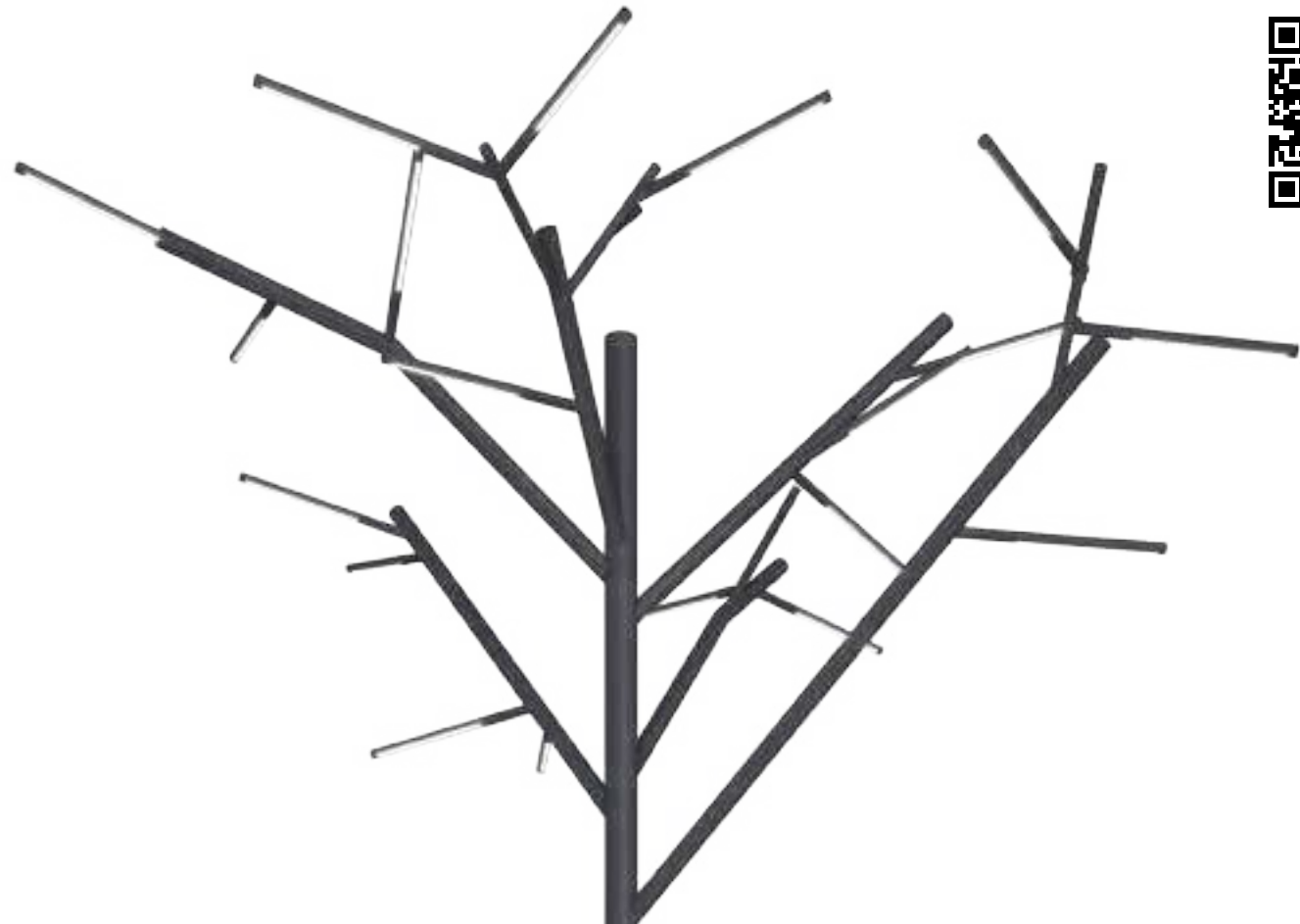
дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
DTU2v586 Светодиодный светильник Высота-1 ДТУ-58-АФ-40Вт-ДТУП581-4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2020
DTU2v587 Светодиодный светильник Высота-1 ДТУ-58-АФ-60Вт-ДТУП582-4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2020
DTU2v584 Светодиодный светильник Высота-1-1 ДТУ-58-АФ-60Вт-ДТУП582-5,0	ОПТ3-d180-52 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2020
DTU2v585 Светодиодный светильник Высота-1-1 ДТУ-58-АФ-80Вт-ДТУП581-5,0-2	ОПТ3-d180-52 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2020
DTU2v588 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-40Вт-ДТУП581-6,0	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
DTU2v581 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-60Вт-ДТУП582-6,0	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
DTU2v589 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-80Вт-ДТУП581-6,0-2	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
DTU2v582 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-120Вт-ДТУП582-6,0-2	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
DTU2v583 Светодиодный светильник Высота-1-2 ДТУ-58-АФ-120Вт-ДТУП581-6,0-3	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035

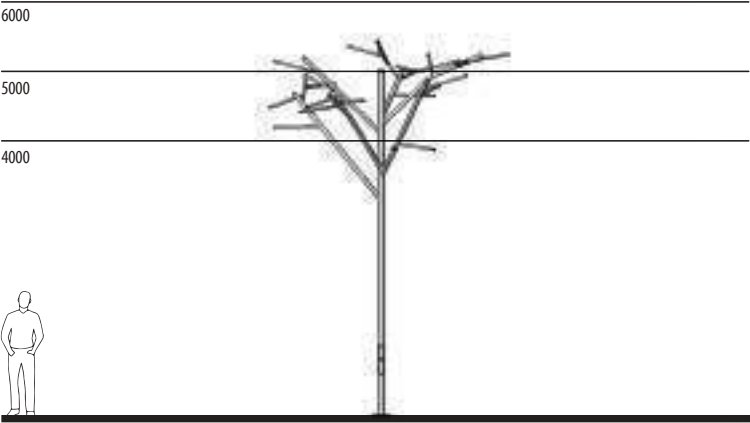
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



ДЕРЕВО LED®



Светильник уличный
Дерево-LED



Дерево LED

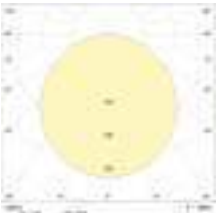


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодная осветительная установка «Дерево LED» является самостоятельным арт-объектом, сочетает в себе авторский дизайн в бионическом стиле и функциональное освещение. Сходство с настоящим деревом дополняет индивидуальная конфигурация каждой ветки
- Конструкция выполнена из нержавеющей стали AISI 304
- Оптическая часть «веток» состоит из высокоэффективных линейных светильников со светодиодами LG Innotek и опалового поликарбонатного рассеивателя и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально возможна установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Удобство монтажа и эксплуатации за счет расположения источника питания в монтажном лючке опоры освещения
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Дизайн светильника защищён патентом №112569

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Высота опоры Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДРВ31 Светильник уличный Дереву-LED H5400-120Вт	5.4	120	13200
ДРВ41 Светильник уличный Дереву-LED H5400-72Вт-12 веток	5.4	72	7920

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ДРВ31 Светильник уличный Дереву-LED H5400-120Вт	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-10У Крышка d260-d108 разборная	ЕКМ-2050
ДРВ41 Светильник уличный Дереву-LED H5400-72Вт-12 веток	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-10У Крышка d260-d108 разборная	ЕКМ-2050



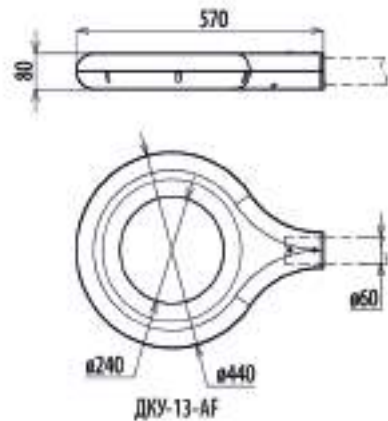
ДИАДЕМА



Диадема ДКУ-13-АФ

- Светодиодный светильник «Диадема» ДКУ-13-АФ в стиле хай-тек с космической тематикой предназначен для декоративного паркового освещения
- Консольная установка Ø114мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Osram и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

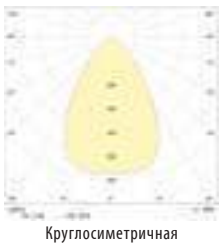
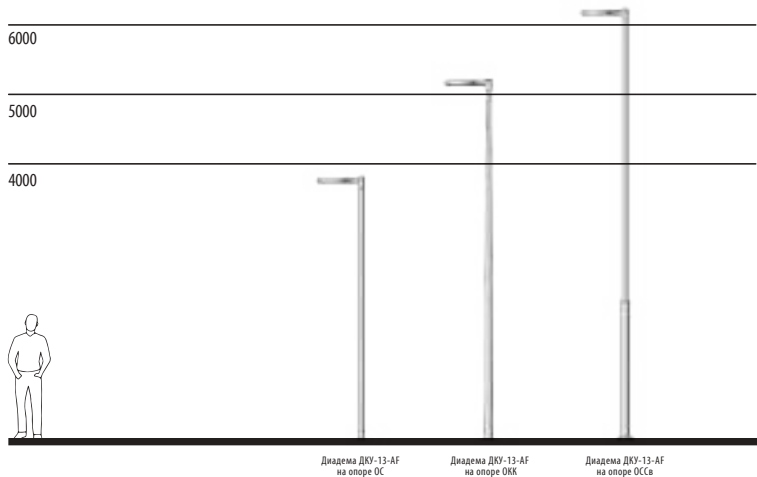
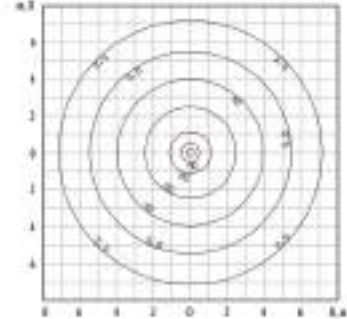


Диаграмма освещенности, лк



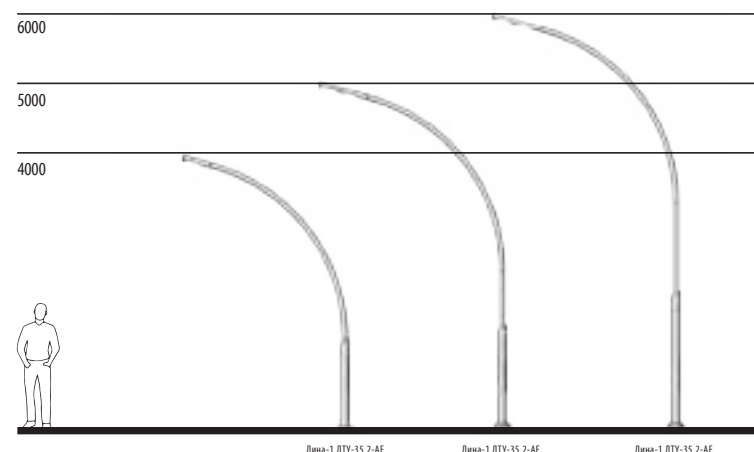
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДКУ131 Светодиодный светильник Диадема ДКУ-13-АФ-45Вт(d60)	45	5144
ДКУ132 Светодиодный светильник Диадема ДКУ-13-АФ-60Вт(d60)	60	6858

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДИНА-1®



Дина-1 ДТУ-35.2-АГ

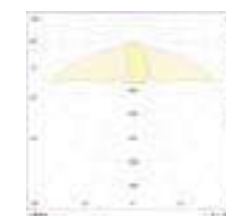


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодный светильник «Дина-1» в бионическом стиле предназначен для декоративного паркового освещения
- Светильник и опора $\varnothing 133\text{мм}/\varnothing 90\text{мм}$ представляют собой единое целое – светодиодный модуль интегрирован в опору освещения из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL.
- Поворотная оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. Вариант светильника с несколькими светодиодными модулями дает возможность настроить поворот каждого из модулей индивидуально, что позволяет получить более широкое световое пятно и увеличить расстояние между светильниками.
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Дизайн светильника защищён патентом №105453
- Индекс ослепления светильника: D.5

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Широкая боковая
146x45

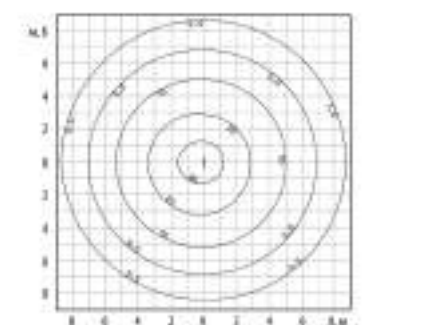
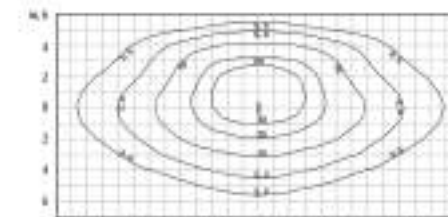
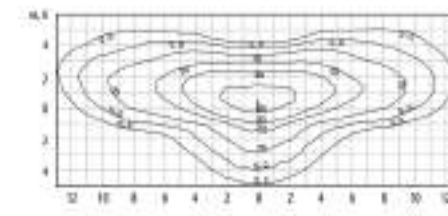


Широкая боковая
157x90



Широкая круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный модуль с оптической системой LEDiL



Поворотная оптическая часть для получения более широкого светового пятна

Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ2v353 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-40Вт-ДТУП351-4,0	4	40	4536
ДТУ2v355 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-60Вт-2хДТУП351-4,0	4	60	6804
ДТУ2v352 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-100Вт-3хДТУП351-4,0	4	100	11340
ДТУ2v356 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-40Вт-ДТУП351-5,0	5	40	4536
ДТУ2v357 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-60Вт-2хДТУП351-5,0	5	60	6804
ДТУ2v358 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-40Вт-ДТУП351-6,0	6	40	4536
ДТУ2v359 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-60Вт-2хДТУП351-6,0	6	60	6804

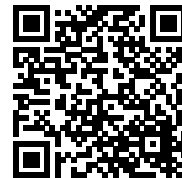
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ДТУ2v353 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-40Вт-ДТУП351-4,0	ОПТ8-d200-2 Закладная опора ОПТ8-d200-M16-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2-ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ2v355 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-60Вт-2хДТУП351-4,0	ОПТ8-d200-2 Закладная опора ОПТ8-d200-M16-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2-ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ2v352 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-100Вт-3хДТУП351-4,0	ОПТ8-d200-2 Закладная опора ОПТ8-d200-M16-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2-ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ2v356 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-40Вт-ДТУП351-5,0	ОПТ8-d200-1 Закладная опора ОПТ8-d200-M16-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2-ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ2v357 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-60Вт-2хДТУП351-5,0	ОПТ8-d200-1 Закладная опора ОПТ8-d200-M16-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2-ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ2v358 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-40Вт-ДТУП351-6,0	ОПТ8-d200-1 Закладная опора ОПТ8-d200-M16-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2-ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ2v359 Светодиодный светильник Дина-1 ДТУ-35.2-АF-60Вт-2хДТУП351-6,0	ОПТ8-d200-1 Закладная опора ОПТ8-d200-M16-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2-ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035

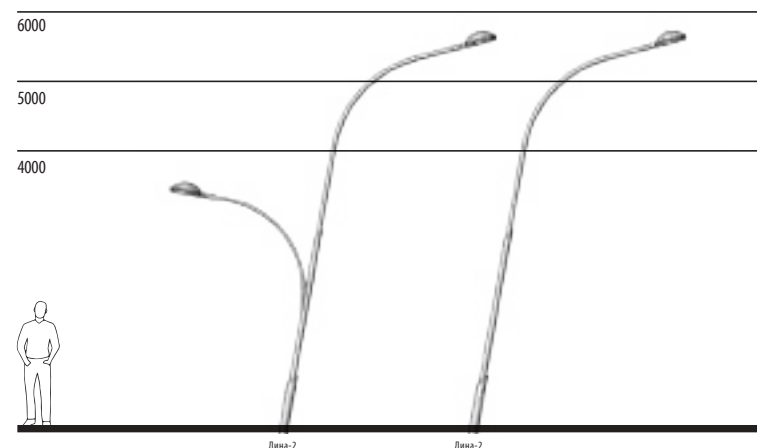
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

ДИНА-2



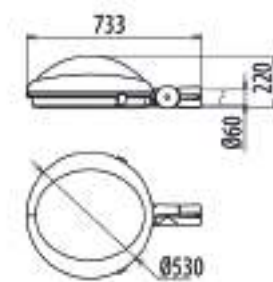
Опора ДинД со светодиодным светильником Алькор ДКУ-01-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

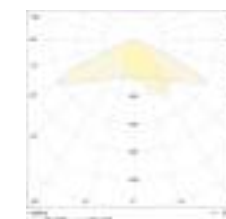
- Современная осветительная установка «Дина-2» (изогнутая опора ДинД + светодиодный светильник «Алькор» ДКУ-01-АФ) в бионическом стиле предназначена для декоративного паркового освещения. Светильник является продолжением опоры, и обеспечивает необходимый уровень освещённости как пешеходным зонам, так и прилегающим к ним автомобильным дорогам
- Консольная установка светильника $\varnothing 60$ мм на опору тип ДинД $\varnothing 159$ мм- $\varnothing 114$ мм- $\varnothing 89$ мм из горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) стали с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE, отражателя из анодированного алюминия и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Простое и безопасное обслуживание светильника без необходимости демонтажа с опоры освещения
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



ДКУ-01-АФ

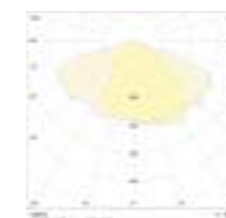
Кривая силы света



Широкая боковая
120x80

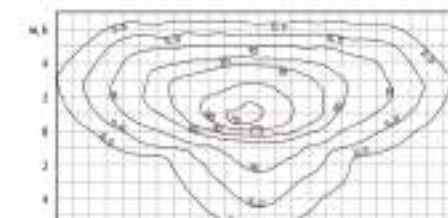
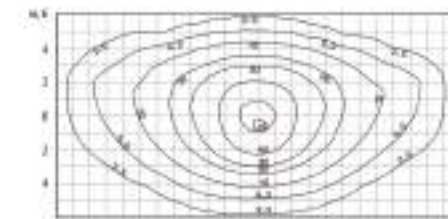
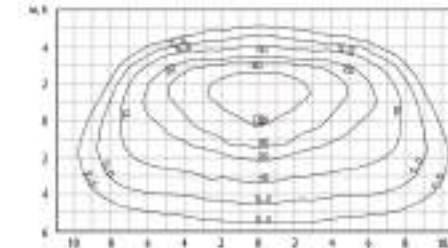


Широкая боковая
150x90



Широкая боковая
150x60

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	Дн432 Опора освещения ДинД 7,3(d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)	607020
	Дн432 Опора освещения ДинД 7,3(d60)+ДКУ013 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-80Вт(d60)	809360
	Дн432 Опора освещения ДинД 7,3(d60)+ДКУ014 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-100Вт(d60)	10011700

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

	Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)+ДКУ011 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-40Вт(d60)	60+4011700
	Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)	60+6014040
	Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ013 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-80Вт(d60)+ДКУ011 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-40Вт(d60)	80+4014040
	Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ013 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-80Вт(d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)	80+6016380
	Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ014 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-100Вт(d60)+ДКУ011 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-40Вт(d60)	100+4016380

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
Дн432 Опора освещения ДинД 7,3(d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн432 Опора освещения ДинД 7,3(d60)+ДКУ013 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-80Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн432 Опора освещения ДинД 7,3(d60)+ДКУ014 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-100Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)+ДКУ011 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-40Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ013 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-80Вт(d60)+ДКУ011 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-40Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ013 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-80Вт(d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ014 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-100Вт(d60)+ДКУ011 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-40Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035
Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)+ДКУ014 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-100Вт(d60)+ДКУ012 Светодиодный светильник Алькор ДКУ-01-АФ-60Вт(d60)	7.3	ОПТ8-d360-13 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-M20 /КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2035

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



г. Сергиев Посад, Келарская наб.

ДИО®



Дио ДТУ-90-AF-2

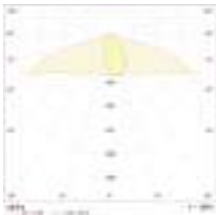


Дио ДТУ-90-AF-1

- Светодиодный светильник «Дио» ДТУ-90-AF в стиле бионический хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения. Возможно исполнение как с однонаправленной, так и двунаправленной оптической частью.
- Светильник интегрирован в опору Ø114мм/Ø133мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL.
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Osram и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии стальных элементов – горячее цинкование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6
- Дизайн светильника защищён патентом №123252

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Широкая боковая
146x45

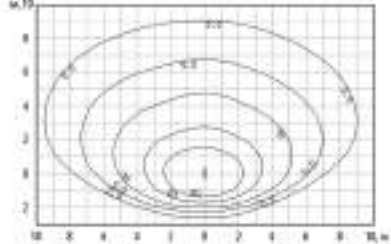
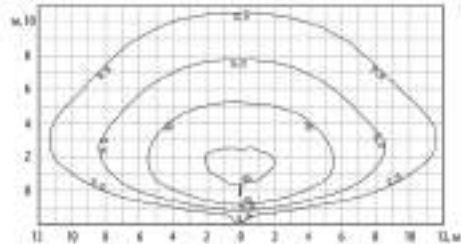
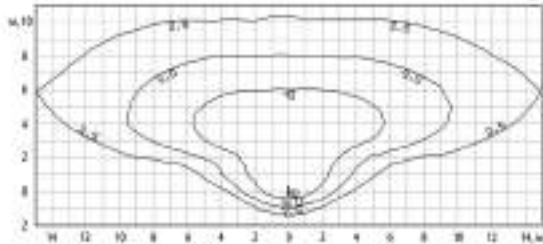


Широкая боковая
157x90

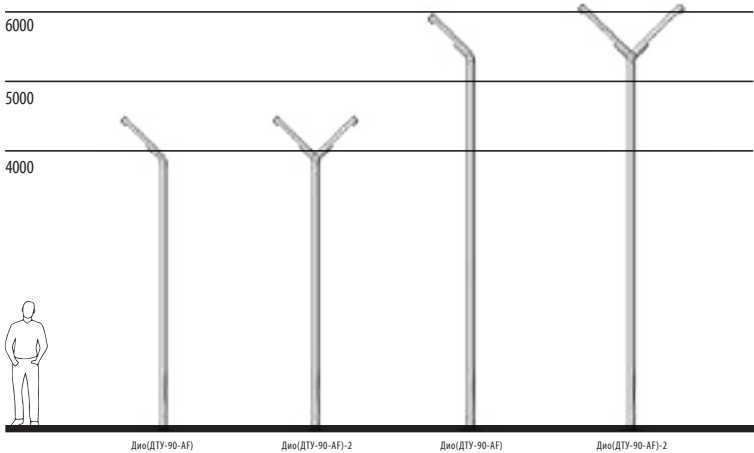


Широкая круглосимметричная
150

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный модуль с оптической системой LEDiL

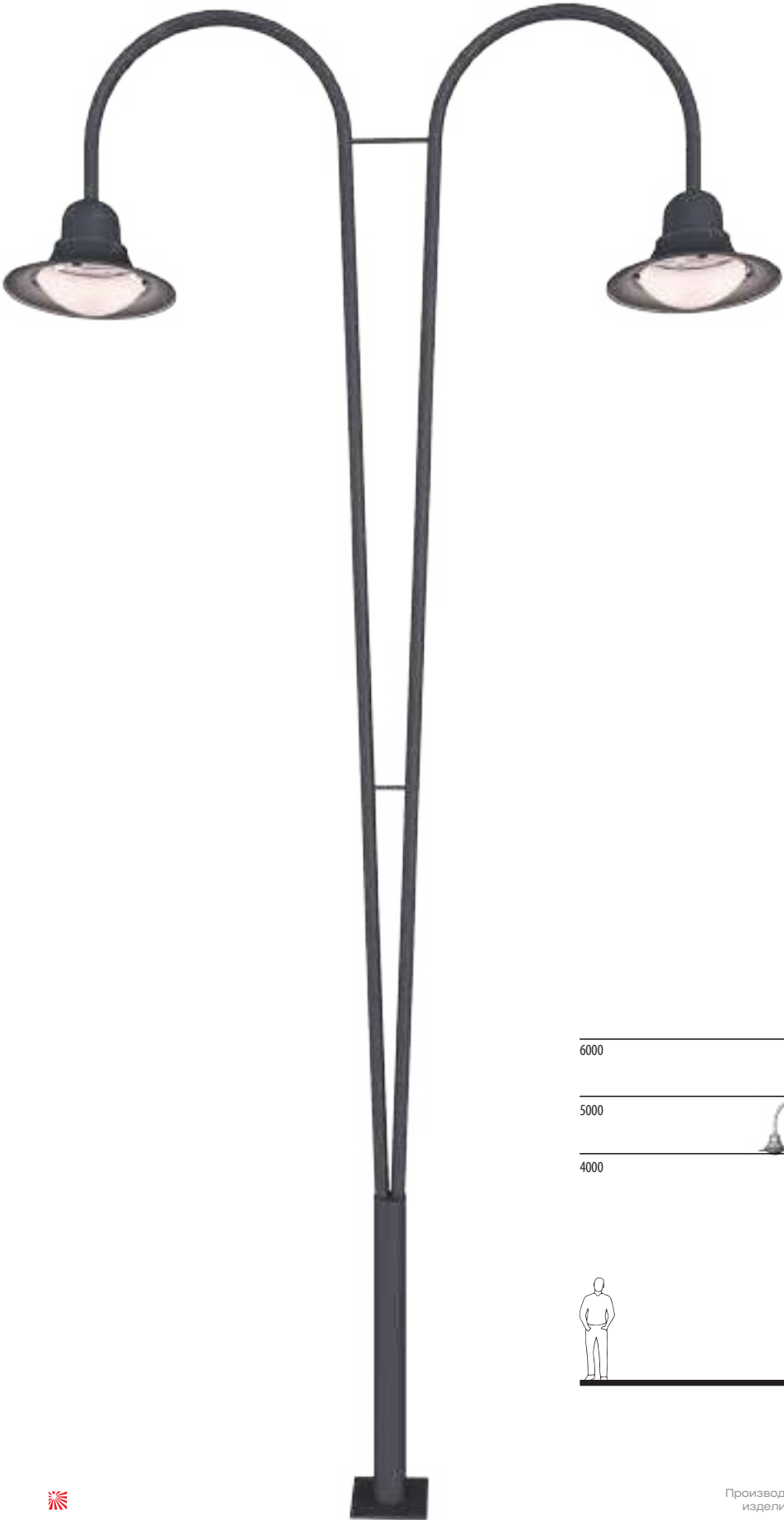


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

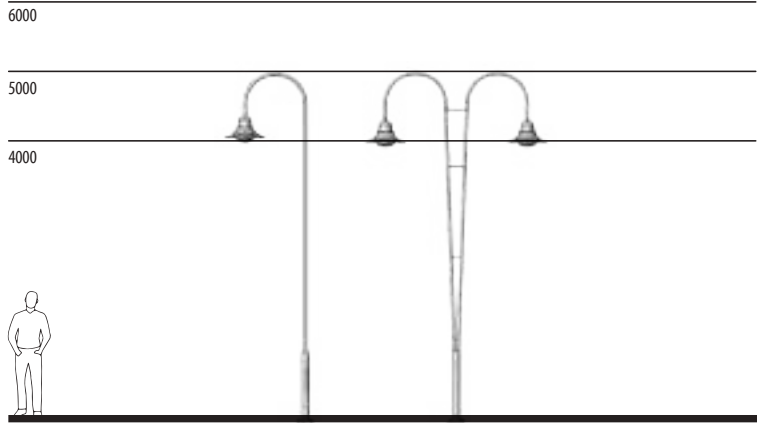




ИВУШКА



Опора ИВ со светодиодным светильником Фотон ДСУ-02-АФ



Ивушка со светильником Фотон

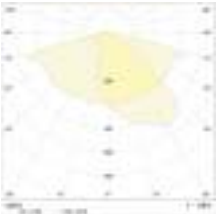


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

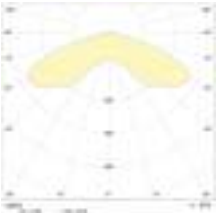
- Светодиодный светильник «Ивушка» в бионическом стиле предназначен для декоративного паркового освещения
- Подвесное крепление Ø28мм к опоре тип ИВ11 и ИВ22 (подробнее в разделе «Опоры освещения») из горячеоцинкованной стали с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE, отражателя из анодированного алюминия и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без демонтажа
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

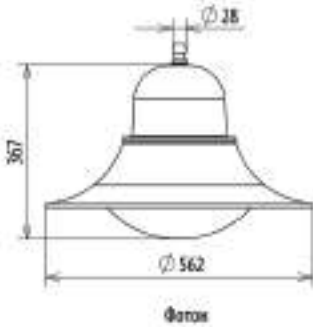
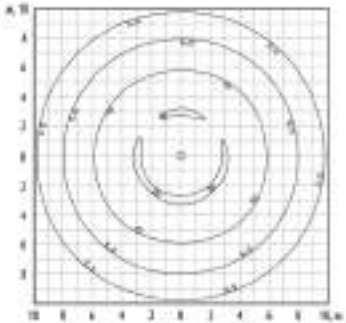
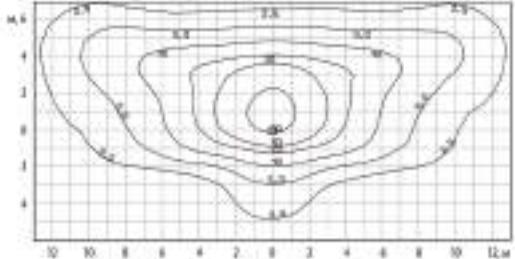


Широкая боковая 150°x90°



Широкая круглосимметричная 150°

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Фотон ДСУ-02-АФ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДИВ111 Опора освещения ИВ 5,0-1(d48вст)+ДСУ021 Светодиодный светильник Фотон ДСУ-02-АФ-40Вт(d28)	40	4572
 ИВ221 Опора освещения ИВ 5,0-2(d48вст)+ДСУ021 Светодиодный светильник Фотон ДСУ-02-АФ-40Вт(d28)	40x2	9144

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ИВ111 Опора освещения ИВ 5,0-1(d48вст)+ДСУ021 Светодиодный светильник Фотон ДСУ-02-АФ-40Вт(d28)	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
ИВ221 Опора освещения ИВ 5,0-2(d48вст)+ДСУ021 Светодиодный светильник Фотон ДСУ-02-АФ-40Вт(d28)	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

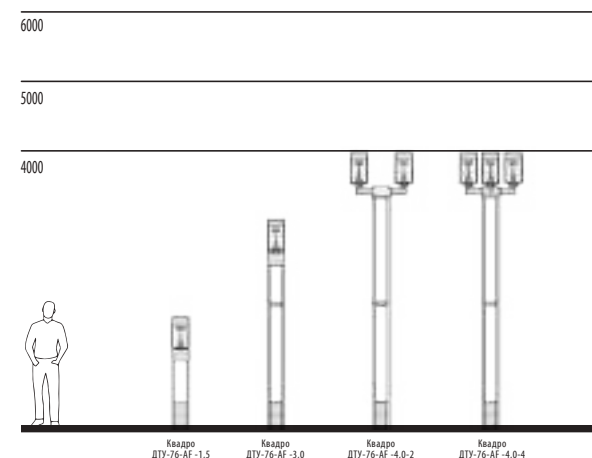
КВАДРО



Квадро ДТУ-76-АF -4

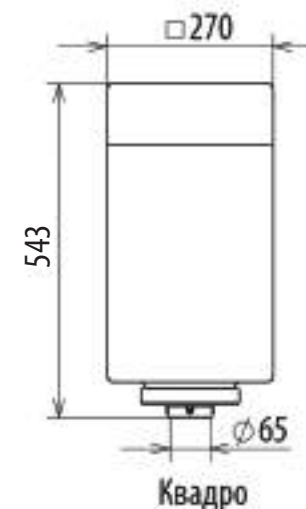


Квадро ДТУ-76-АF -1



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильник «Квадро» с прямыми геометрическими формами в стиле хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка Ø60мм на опору тип Квадро (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепления к стене – с помощью кронштейна бра
- Корпус плафона (поликарбонатный) выполнен методом литья под давлением. Возможно исполнение с металлизацией верха плафона в серебряный или чёрный цвет методом вакуумного напыления
- Factor 10 – технология защиты ПК рассеивателя от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6



Кривая силы света

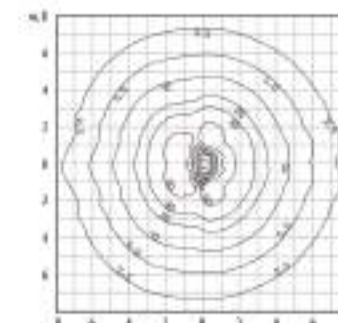
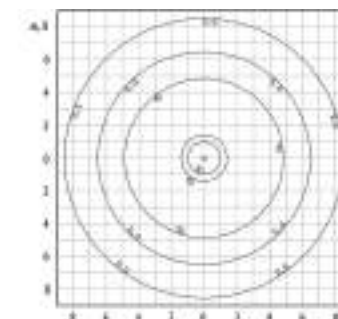


Широкая круглосимметричная



Широкая круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Плафон уличный Цилиндр 732339/05 прозрачный с черной крышкой 10 см

	Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	КВС10 Светильник уличный Квадро 1,5, ДНаТ	1.5	70	6300
	КВС11 Светильник уличный Квадро 3,0, ДНаТ	3	70	6300
	КВС121 Светильник уличный Квадро 4,0-2, ДНаТ	4	70x2	12600
	КВС122 Светильник уличный Квадро 4,0-4, ДНаТ	4	70x4	25200
	ДТУ763 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-40Вт-1,5	1.5	40	4641
	ДТУ764 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-40Вт-3,0	3	40	4641
	ДТУ765 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-80Вт-4,0-2	4	2x40	9282
	ДТУ766 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-160Вт-4,0-4	4	4x40	18564

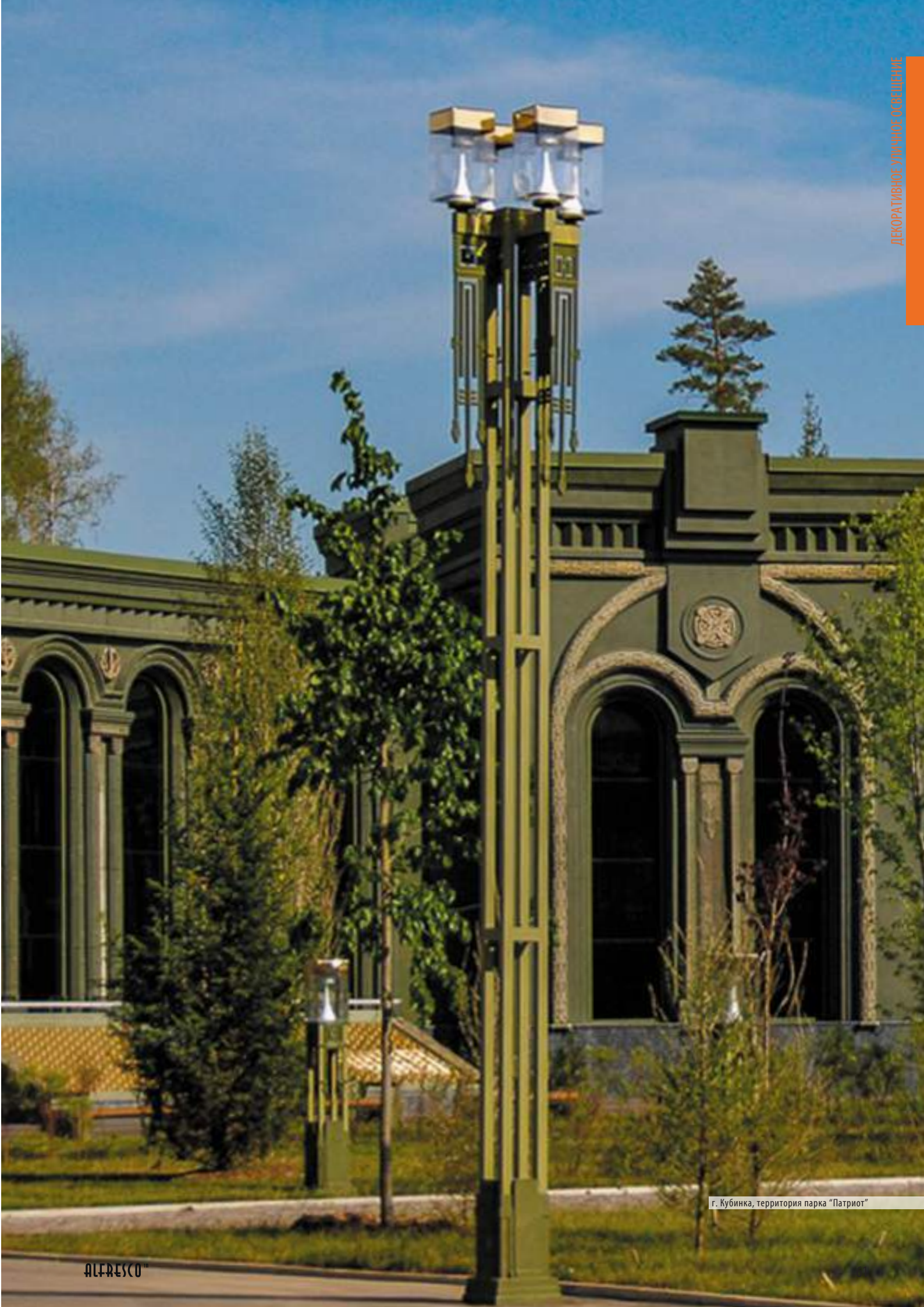
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
КВС10 Светильник уличный Квадро 1,5	ОПТ4-К330-16 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2035
КВС11 Светильник уличный Квадро 3,0	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2035
КВС121 Светильник уличный Квадро 4,0-2	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2035
КВС122 Светильник уличный Квадро 4,0-4	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2035
ДТУ763 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-40Вт-1,5	ОПТ4-К330-16 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2035
ДТУ764 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-40Вт-3,0	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2035
ДТУ765 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-80Вт-4,0-2	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ДТУ766 Светодиодный светильник Квадро ДТУ-76-АФ-160Вт-4,0-4	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2035



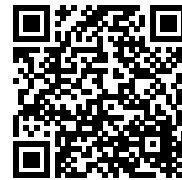
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



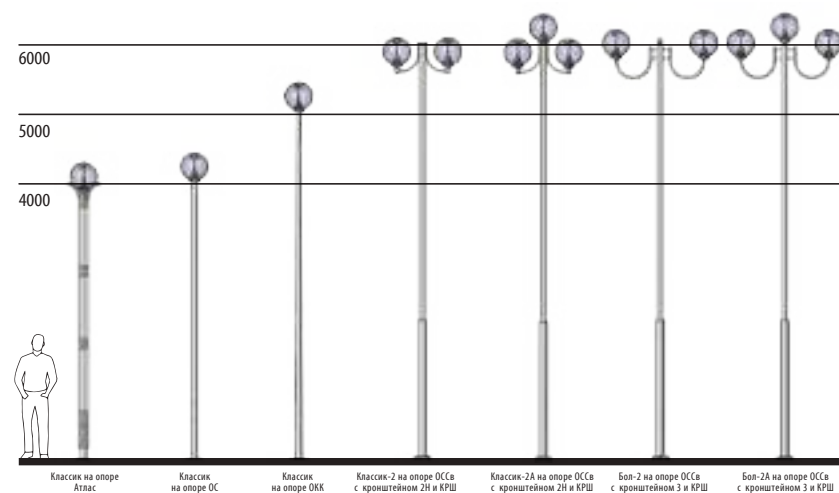
г. Кубинка, территория парка “Патриот”

ALFRESCO™

КЛАССИК, БОЛ



Плафон уличный Шар 73400/05
с LED арматурой A46201



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

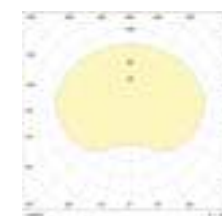
- Серия светильников «Классик» и «Бол» в классическом стиле предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка Ø60мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) стали с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Крепление к стене – бра
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната или ПММА. Возможно исполнение с металлизацией верхней части в черный, серебряный или медный цвет методом вакуумного напыления
- Factor 10 – технология защиты ПК плафона от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Круглосимметричная



Круглосимметричная



Круглосимметричная

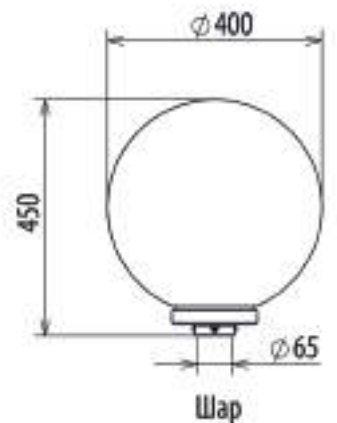
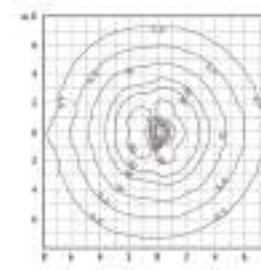
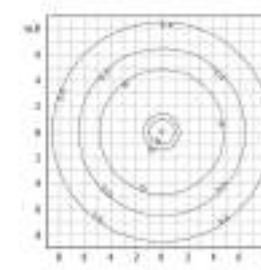
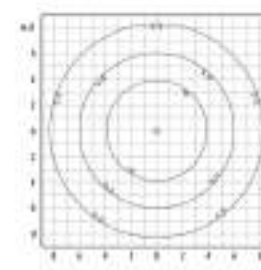


Диаграмма освещенности, лк



Плафон уличный Шар 73400

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 РС или 74400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 ПММА;	70 6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 РС или 74400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 ПММА;	100 9000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем H330; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 РС или 74400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 ПММА;	40 4512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
АТЛ11 Опора освещения Атлас 4,0(d60); КОР11 Корзина8-d0,52-0,076	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	-	ЕКМ-2050
ОС21 Опора освещения ОС 3,6(d102)(d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	5,0	ОПТ3-d180-43 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,5(102)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОККС-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	6,0	ОПТ3-d180-36 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,0(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	-	ЕКМ-2035
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	4,0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОССв2в8 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60)	5,0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2в51 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60) под КРВ; КРВ2-111 Кронштейн КРВ2-2Н(d60)-0,06	6,0	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4-K200-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-M24 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2в51 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60) под КРВ; КРВ2-121 Кронштейн КРВ2А-2Н(d60)-0,06	8,0	ОПТ4-K200-7 Закладная опора ОПТ4-K200-M24-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M24 / КК2-ОПТ4-M24	КРШ-K300-5У Крышка K300-d165 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2в70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60)	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в57 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ; КРВ2-211 Кронштейн КРВ2-2Н(d60)-0,076	5,0	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в57 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ; КРВ2-211 Кронштейн КРВ2А-2Н(d60)-0,076	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в43 Опора освещения ОССв 8,0(d190-4М20+d133-d89+d60)	8,0	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60)	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в63 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76) под КРВ; КРВ2-211 Кронштейн КРВ2-2Н(d60)-0,076	8,0	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в63 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76) под КРВ; КРВ2-221 Кронштейн КРВ2А-2Н(d60)-0,076	8,0	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



г. Находка, ул. Ленинская



ПУШКИНСКАЯ Серия

ВЛАДИМИР

ГОРОДСКАЯ СЕРИЯ

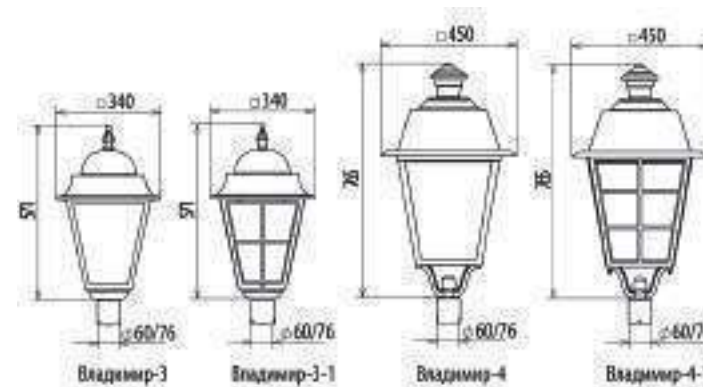


Владимир ДТУ-12-AF



- Серия пушкинских светильников «Владимир» в классическом стиле предназначены для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60\text{мм}/\varnothing 76\text{мм}$ на опору тип ОУВ и ОУС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными алюминиевыми тумбой и элементами и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене — кронштейн бра
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника: оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света: оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока и ламп ДНАТ (OSRAM NAV-T)
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу.
- Защита от коррозии алюминиевых элементов — анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

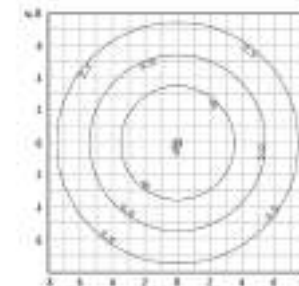


Кривая силы света

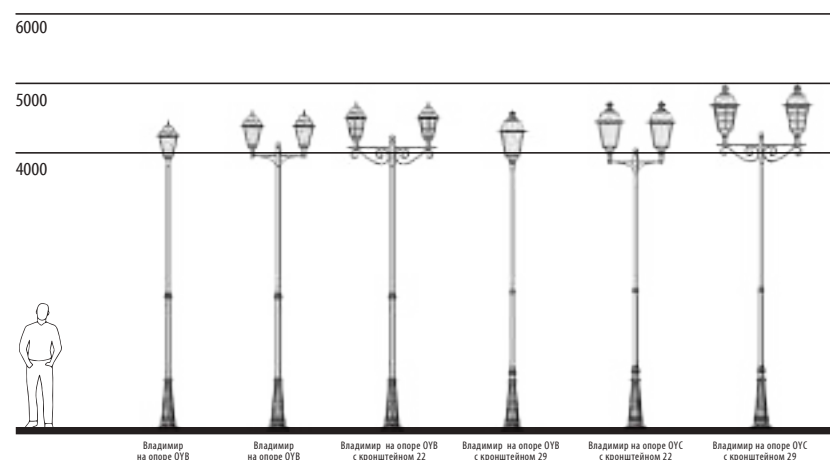
Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



Круглосимметричная 150



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-AF с декоративной решеткой

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
FB32 Светильник уличный FB3 (d60), ДНаТ	70	6300
FB42 Светильник уличный FB3-1(d60), ДНаТ	70	6300
FB52 Светильник уличный FB4(d60), ДНаТ	100	9000
FB62 Светильник уличный FB4-1(d60), ДНаТ	100	9000
FB65 Светильник уличный FB4-1(d76), ДНаТ	150	13500
ДТУ1230 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-AF-60Вт(d60)	60	6756
ДТУ1231 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-AF-60Вт(d76)	60	6756
ДТУ1232 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-AF-60Вт(d60)-решётка	60	6756
ДТУ1233 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-AF-60Вт(d76)-решётка	60	6756
ДТУ1320 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d60)	60	6756
ДТУ1321 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d60)-решётка	60	6756
ДТУ1322 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d76)	60	6756
ДТУ1323 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d76)-решётка	60	6756

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ОУС20 Опора освещения ОУС 4,0 (d60) (d108-76-60 d290-4М12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУС22211 Опора освещения ОУС 4,0-КР2-22(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУВ21 Опора освещения ОУВ 4,0(d60) (d108-89-76 d290-4М12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУВ20 Опора освещения ОУВ 4,0(d76) (d108-89-76 d290-4М12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУВ22921 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-29(d60) (d108-89-76 d290-4М12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУВ22942 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-29(d76) (d108-89-76 d290-4М12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



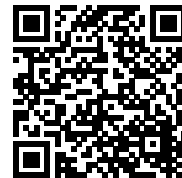
г. Москва, Семеновский парк

ВЛАДИМИР

САДОВАЯ СЕРИЯ

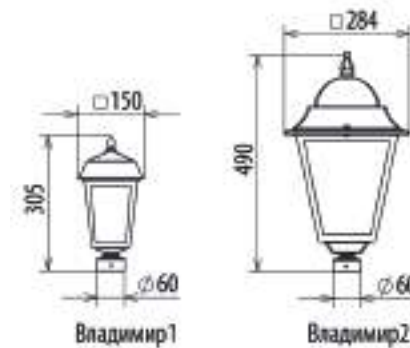


Владимир ДТУ-85-АF



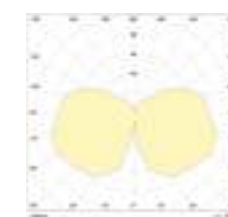
- Серия пушкинских светильников «Владимир» в классическом стиле предназначены для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60\text{мм}/\varnothing 76\text{мм}$ на опору тип ОУВ и ОУС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными алюминиевыми тумбой и элементами и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене — кронштейн бра
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника: оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света: оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока и ламп ДНаТ (OSRAM NAV-T)
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу.
- Защита от коррозии алюминиевых элементов — анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

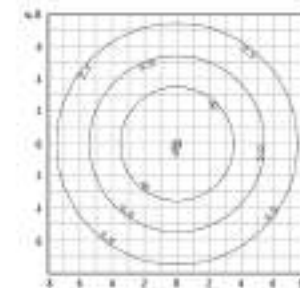


Кривая силы света

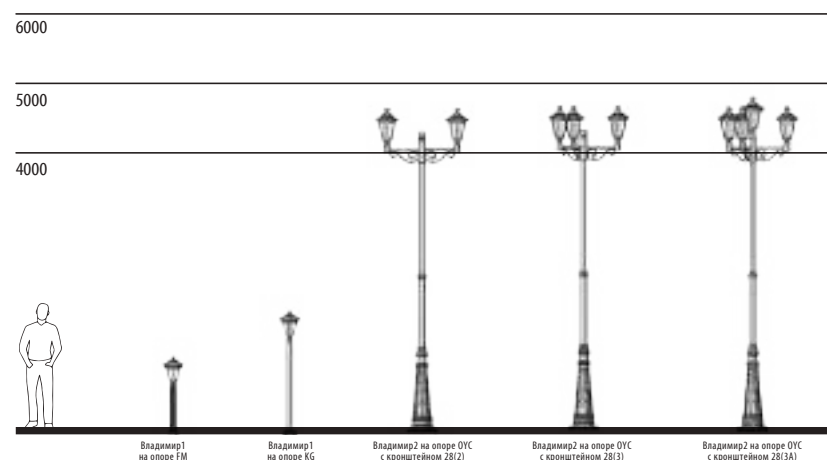
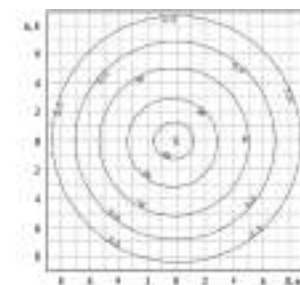
Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



Круглосимметричная 150



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™



Светильник уличный Владимир FB2

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	FB12 Светильник уличный FB1(d60), E27	-
	FB22 Светильник уличный FB2(d60), E27	-
	ДТУ851 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-85-АФ-30Вт(d60)	303927

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
FM5 Опора освещения FM (d60)	0.5	ОПА3-д120-2 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,4	КК1-ОПА3-М8	-	-
FM6 Опора освещения FM (d60)	1,0	ОПА3-д120-2 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,4	КК1-ОПА3-М8	-	-
KG2 Опора освещения KG (d60)	0.6	ОПА3-д120-2 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,4	КК1-ОПА3-М8	-	-
KG3 Опора освещения KG (d60)	1,0	ОПА3-д120-2 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,4	КК1-ОПА3-М8	КРШ-д160-1У Крышка d160-d65 литая	-
KG4 Опора освещения KG (d60)	1,5	ОПА3-д120-4 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,8	КК1-ОПА3-М8	КРШ-д160-1У Крышка d160-d65 литая	-
ОУС12811 Опора освещения ОУС 3,0-КР2-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3,0	ОПА3-д120-2 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,4	КК2-ОПТ4-М12	КРШ-д160-1У Крышка d160-d65 литая	ЕКМ-2050
ОУС12831 Опора освещения ОУС 3,0-КР3-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3,0	ОПА3-д120-2 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,4	КК2-ОПТ4-М12	-	ЕКМ-2050
ОУС12841 Опора освещения ОУС 3,0-КР3А-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3,0	ОПА3-д120-2 Закладная опора ОПА3-д120-М8-0,4	КК2-ОПТ4-М12	-	ЕКМ-2050

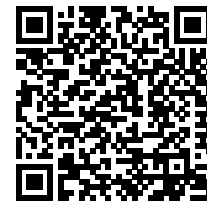
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

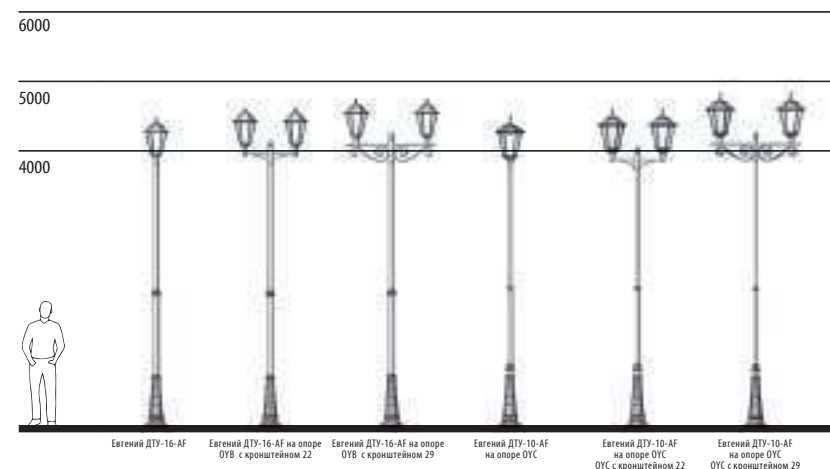


ЕВГЕНИЙ

ГОРОДСКАЯ СЕРИЯ

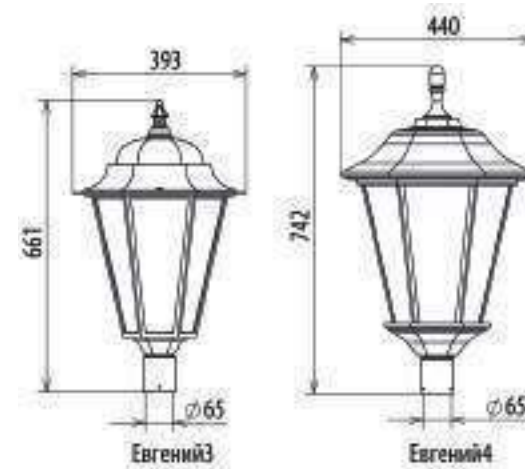


Евгений ДТУ-16-АФ



- Серия пушкинских светильников «Евгений» в классическом стиле предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60\text{мм}/\varnothing 76\text{мм}$ на опору тип ОУВ и ОУС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными алюминиевыми тумбой и элементами, и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене — кронштейн бра
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника: оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света: оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока и ламп ДНАТ (OSRAM NAV-T)
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов — анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

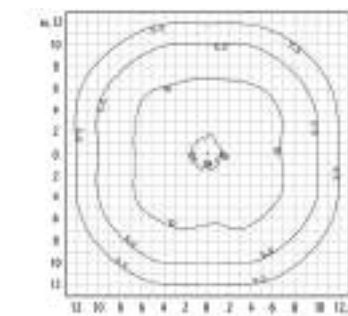
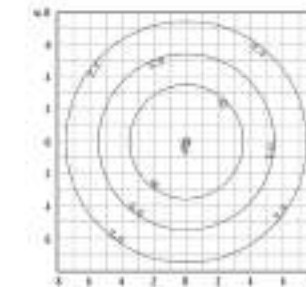
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света



Диаграмма освещенности, лк



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

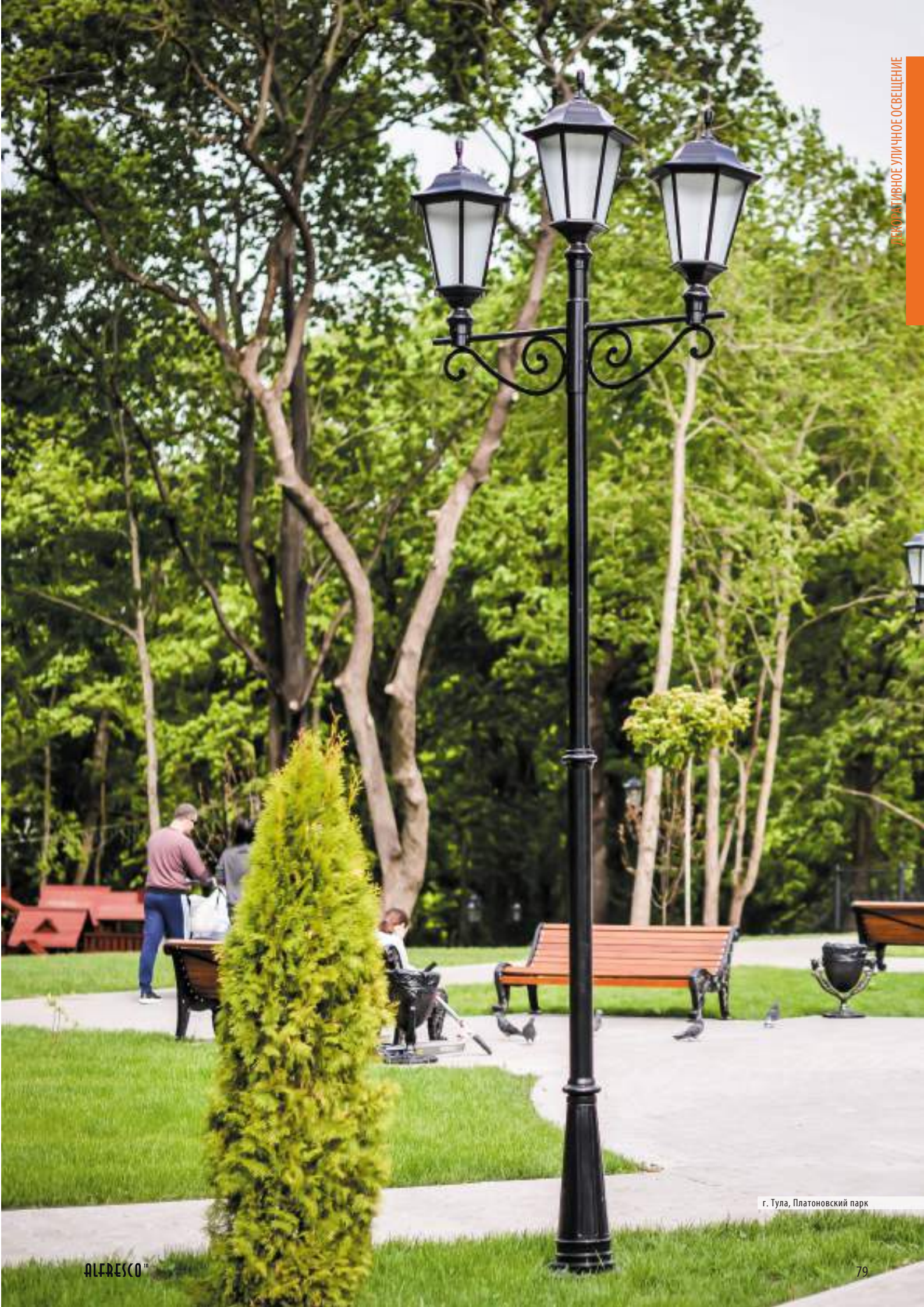
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
FE32 Светильник уличный FE3(d60), ДНаТ	70	6300
YE21 Светильник уличный YE4(d76), ДНаТ	100	9000
YE21 Светильник уличный YE4(d76), ДНаТ	150	13500
YE22 Светильник уличный YE4(d60), ДНаТ	70	6300
YE22 Светильник уличный YE4(d60), ДНаТ	150	13500
ДТУ1610 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Вт(d60)	60	6756
ДТУ1611 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Вт(d76)	60	6756
ДТУ1010 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-10-AF-60Вт(d60)	60	6756
ДТУ1011 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-10-AF-60Вт(d76)	60	6756
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.		

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ОУС20 Опора освещения ОУС 4,0 (d60) (d108-76-60 d290-4M12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	EKM-2050
ОУС22211 Опора освещения ОУС 4,0-КР2-22(d60) (d108-76-60 d290-4M12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	EKM-2050
ОУВ21 Опора освещения ОУВ 4,0(d60) (d108-89-76 d290-4M12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	EKM-2050
ОУВ20 Опора освещения ОУВ 4,0(d76) (d108-89-76 d290-4M12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	EKM-2050
ОУВ22921 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-29(d60) (d108-89-76 d290-4M12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	EKM-2050
ОУВ22942 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-29(d76) (d108-89-76 d290-4M12)	4,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	EKM-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



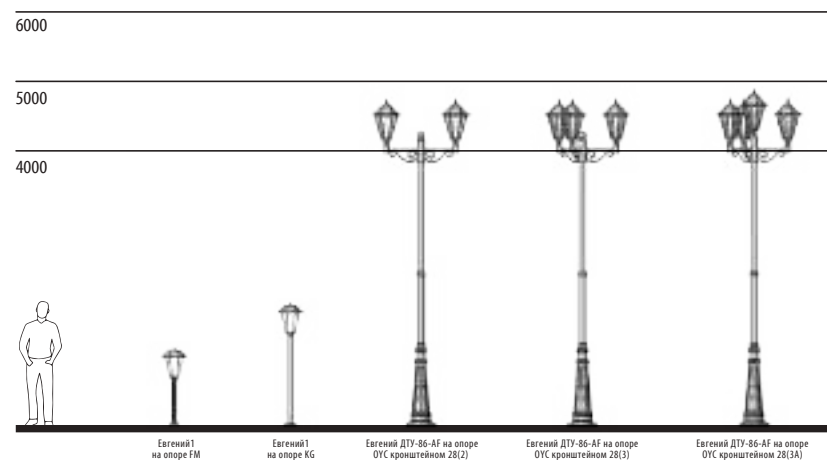
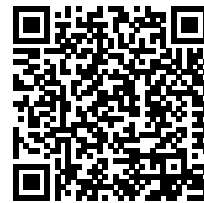
г. Тула, Платоновский парк

ЕВГЕНИЙ

САДОВАЯ СЕРИЯ



Евгений ДТУ-86-АГ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Линейка пушкинских светильников «Евгений» садовой серии в классическом стиле предназначена для ландшафтного и декоративного паркового освещения
- Торшерная установка Ø60мм на опору тип ОУС и KG (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL; на опору FM из анодированного алюминия с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене и потолку — кронштейн бра и подвес
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника: оптическая часть состоит из ПК рассеивателя с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света: оптическая часть состоит из ПК рассеивателя с высоким коэффициентом пропускания светового потока и патроном E27 под лампу любого типа
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов — анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

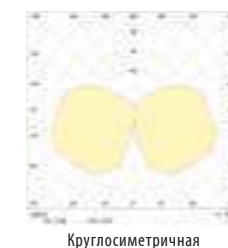
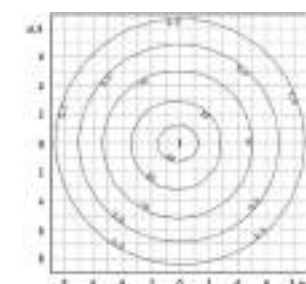
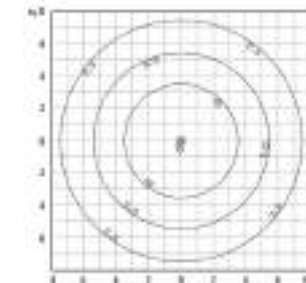


Диаграмма освещенности, лк



Светильник уличный Евгений FE2

ALFRESCO™

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	FE12 Светильник уличный FE1(d60), E27	-
	FE22 Светильник уличный FE2(d60), E27	-
	ДТУ861 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-86-AF-30Вт(d60)	303927

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
FM5 Опора освещения FM (d60)	0,5	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	-	-
FM6 Опора освещения FM (d60)	1,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	-	-
KG2 Опора освещения KG (d60)	0,6	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	-	-
KG3 Опора освещения KG (d60)	1,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
KG4 Опора освещения KG (d60)	1,5	ОПА3-d120-4 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,8	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
ОУС12811 Опора освещения ОУС 3,0-КР2-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК2-ОПТ4-M12	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	ЕКМ-2050
ОУС12831 Опора освещения ОУС 3,0-КР3-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050
ОУС12841 Опора освещения ОУС 3,0-КР3А-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»





ОЛЬГА

САДОВАЯ СЕРИЯ

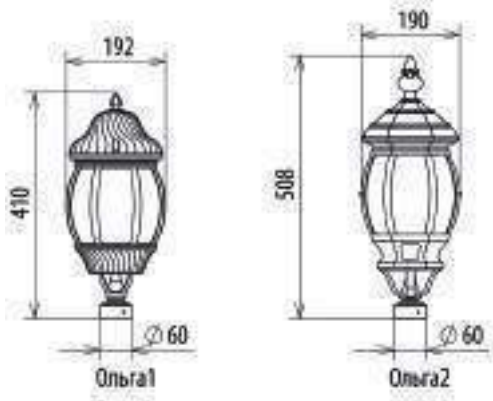


Светильник уличный Ольга



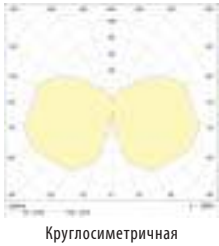
- Линейка пушкинских светильников «Ольга» (садовой серии) в классическом стиле предназначена для ландшафтного и декоративного-паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОУС и КГ (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL; на опору FM из анодированного алюминия с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене и потолку – кронштейн бра и подвес
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из рассеивателя, выполненного из прозрачного поликарбоната с высокой степенью светопропускания
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется патроном E27 под LED-лампу.
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

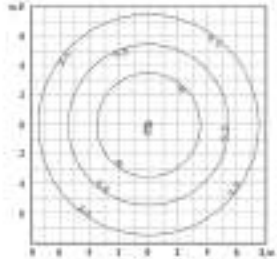


Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



Светильник уличный Ольга F02

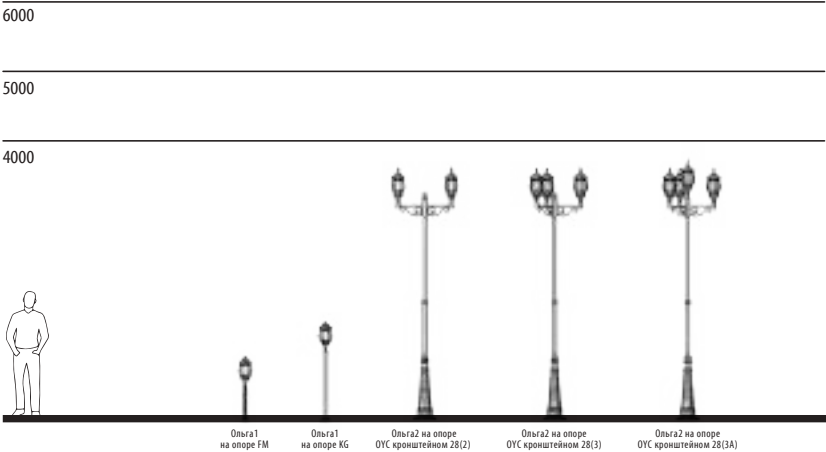
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	F012 Светильник уличный F01(d60), E27	-
	F022 Светильник уличный F02(d60), E27	-

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
FM5 Опора освещения FM (d60)	0.5	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	-	-
FM6 Опора освещения FM (d60)	1.0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	-	-
КГ2 Опора освещения КГ (d60)	0.6	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
КГ3 Опора освещения КГ (d60)	1.0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
КГ4 Опора освещения КГ (d60)	1.5	ОПА3-d120-4 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,8	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
ОУС12811 Опора освещения ОУС 3,0-КР2-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050
ОУС12831 Опора освещения ОУС 3,0-КР3-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050
ОУС12841 Опора освещения ОУС 3,0-КР3А-28(d60) (d108-76-60 d290-4М12)	3.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®

ТАТЬЯНА

ГОРОДСКАЯ СЕРИЯ



Татьяна ДТУ-09-AF



- Серия пушкинских светильников «Татьяна» в классическом стиле предназначены для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм/ø76мм на опору тип ОУВ и ОУС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными алюминиевыми тумбой и элементами, и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепления к стене – кронштейн бра
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника: оптическая часть состоит из призматического ПК – рассеивателя с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света: оптическая часть состоит из призматического ПК – рассеивателя с высоким коэффициентом пропускания светового потока и ламп ДНаТ (OSRAM NAV-T)
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу.
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

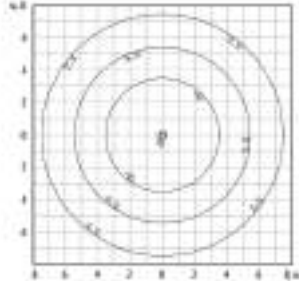
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

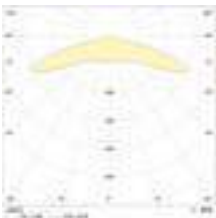


Круглосимметричная

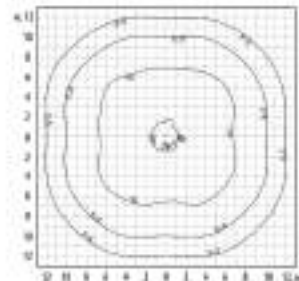
Диаграмма освещенности, лк



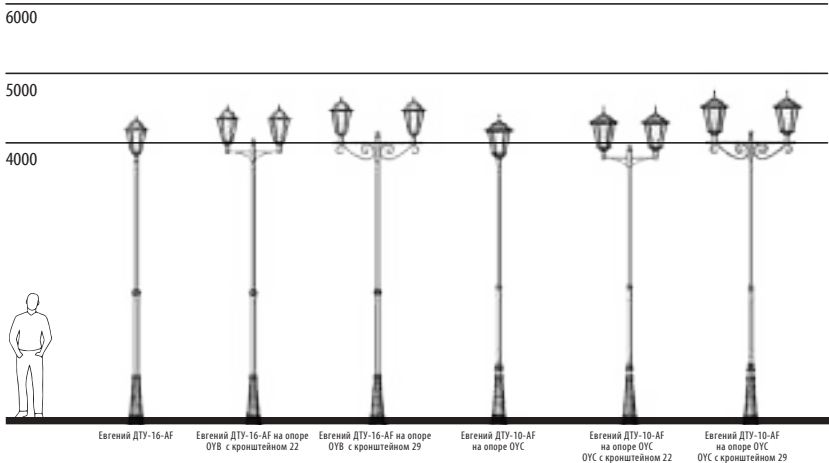
Татьяна3



Круглосимметричная 150



Светодиодный светильник Татьяна ДТУ-09-AF



Евгений ДТУ-16-AF

Евгений ДТУ-16-AF на опоре ОУВ с кронштейном 22

Евгений ДТУ-16-AF на опоре ОУВ с кронштейном 29

Евгений ДТУ-10-AF на опоре ОУС

Евгений ДТУ-10-AF на опоре ОУС с кронштейном 22

Евгений ДТУ-10-AF на опоре ОУС с кронштейном 29

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
FT32 Светильник уличный FT3 (d60), ДНаТ	70	6300
ДТУ091 Светодиодный светильник Татьяна ДТУ-09-AF-50Вт(d60)	50	5300

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ОУС20 Опора освещения ОУС 4,0 (d60) (d108-76-60 d290-4M12)	4.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУС2211 Опора освещения ОУС 4,0-КР2-22(d60) (d108-76-60 d290-4M12)	4.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУВ21 Опора освещения ОУВ 4,0(d60) (d108-89-76 d290-4M12)	4.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2035
ОУВ20 Опора освещения ОУВ 4,0(d76) (d108-89-76 d290-4M12)	4.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУВ22921 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-29(d60) (d108-89-76 d290-4M12)	4.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2050
ОУВ22942 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-29(d76) (d108-89-76 d290-4M12)	4.0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	ЕКМ-2035

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»





Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



ТАТЬЯНА

САДОВАЯ СЕРИЯ

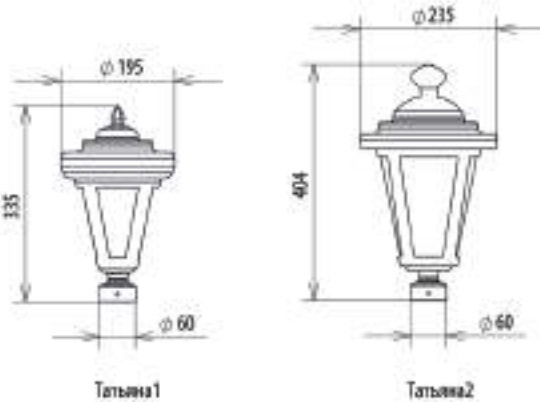


Светильник уличный Татьяна

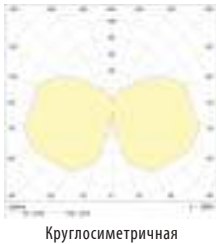


- Линейка пушкинских светильников «Татьяна» садовой серии в классическом стиле предназначена для ландшафтного и декоративного-паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОУС и KG (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL; на опору FM из анодированного алюминия с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепления к стене и потолку – кронштейн бра и подвес
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из рассеивателя, выполненного из прозрачного поликарбоната с высокой степенью светопропускания
- Светильник комплектуется патроном E27 под LED-лампу
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

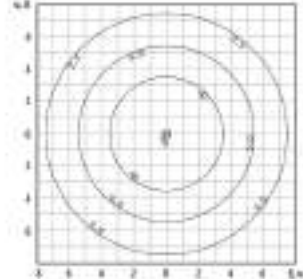


Кривая силы света

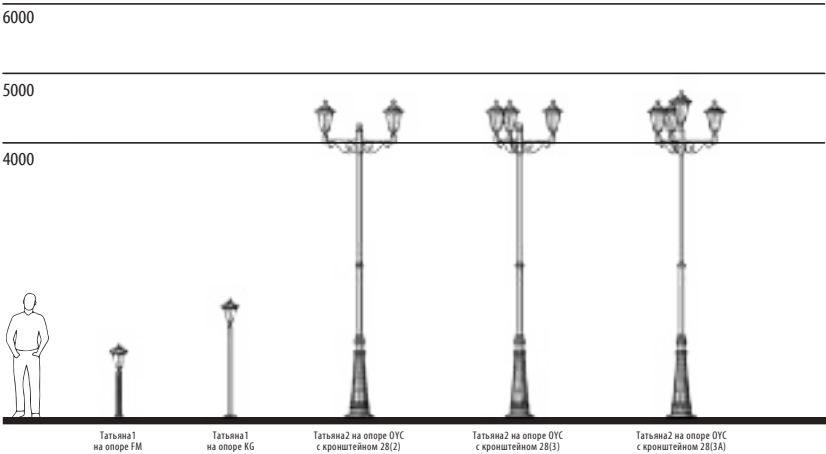


Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Светильник уличный Татьяна FT2



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
FT12 Светильник уличный FT1(d60),E27	-	-
FT22 Светильник уличный FT2(d60),E27	-	-

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
FM5 Опора освещения FM (d60)	0,5	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	-	-
FM6 Опора освещения FM (d60)	1,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	-	-
KG2 Опора освещения KG (d60)	0,6	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
KG3 Опора освещения KG (d60)	1,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
KG4 Опора освещения KG (d60)	1,5	ОПА3-d120-4 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,8	КК1-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая	-
ОУС12811 Опора освещения ОУС 3,0-КР2-28(d60) (d108-76-60 d290-4M12)	3,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050
ОУС12831 Опора освещения ОУС 3,0-КР3-28(d60) (d108-76-60 d290-4M12)	3,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050
ОУС12841 Опора освещения ОУС 3,0-КР3А-28(d60) (d108-76-60 d290-4M12)	3,0	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



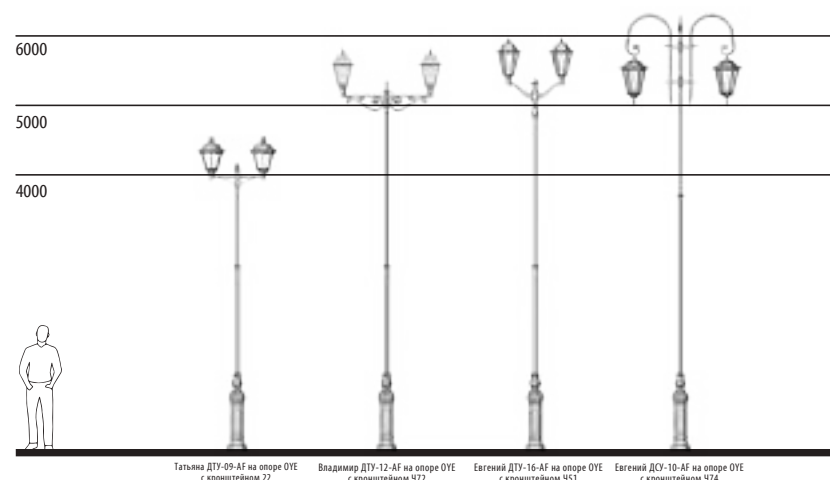
ЧУГУННАЯ Серия



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

ЭЛЕГАНТ 3-6М

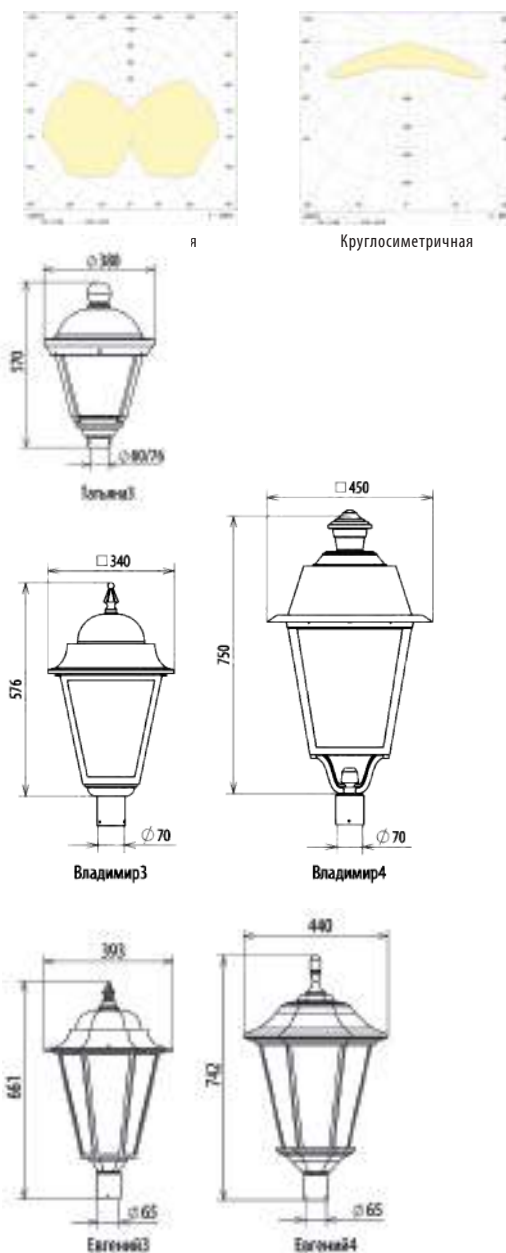


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Серия светильников «Элегант» 3-6 м в классическом стиле предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60\text{мм}/\varnothing 76\text{мм}$ непосредственно на опору тип ОУЕ (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными чугунной тумбой и элементами и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL или через кронштейны (подробнее в разделе «Опоры освещения»)
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока и ламп ДНАТ (OSRAM NAV-T)
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов — анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



ALFRESCO™

	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДТУ1610 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Bт(d60)	60	6756
	ДТУ1611 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Bт(d76)	60	6756
	ДТУ1610 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Bт(d60)	60	6756
	ДТУ1611 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Bт(d76)	60	6756
	ДТУ1320 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Bт(d60)	60	6756
	ДТУ1321 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Bт(d60)-решётка	60	6756
	ДТУ1322 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Bт(d76)	60	6756
	ДТУ1323 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Bт(d76)-решётка	60	6756
	ДТУ091 Светодиодный светильник Татьяна ДТУ-09-AF-50Bт(d60)	50	5630
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

дополнительно				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ОУЕ12221 Опора освещения ОУЕ 4,0-КР2-22(d60)	4,0	ОПТ4-К160-6 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(133)-Э	КК1-ОП4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ОУЕ12961 Опора освещения ОУЕ 4,0-КР2-29(d60)	4,0	ОПТ4-К160-6 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(133)-Э	КК1-ОП4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ОУЕ52921 Опора освещения ОУЕ 5,0-КРВ2-29(d48)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ62921 Опора освещения ОУЕ 6,0-КРВ2-29(d48)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ55321 Опора освещения ОУЕ 5,0-КРВ2-53(d48)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ65321 Опора освещения ОУЕ 6,0-КРВ2-53(d48)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ145151 Опора освещения ОУЕ 4,0-КР2-451(d60)	4,0	ОПТ4-К160-6 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(133)-Э	КК1-ОП4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ОУЕ545111 Опора освещения ОУЕ 5,0-КР1-451(d60)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ545121 Опора освещения ОУЕ 5,0-КР2-451(d60)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ645111 Опора освещения ОУЕ 6,0-КР1-451(d60)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ645121 Опора освещения ОУЕ 6,0-КР2-451(d60)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ147281 Опора освещения ОУЕ 4,0-КР1-472(d60)	4,0	ОПТ4-К160-6 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(133)-Э	КК1-ОП4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ОУЕ147291 Опора освещения ОУЕ 4,0-КР2-472(d60)	4,0	ОПТ4-К160-6 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(133)-Э	КК1-ОП4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ОУЕ547211 Опора освещения ОУЕ 5,0-КР1-472(d60)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ547221 Опора освещения ОУЕ 5,0-КР2-472(d60)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ647211 Опора освещения ОУЕ 6,0-КР1-472(d60)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ647221 Опора освещения ОУЕ 6,0-КР2-472(d60)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ1474101 Опора освещения ОУЕ 4,0-КРП1-474(d48)	4,0	ОПТ4-К160-6 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(133)-Э	КК1-ОП4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ОУЕ1474111 Опора освещения ОУЕ 4,0-КРП2-474(d48)	4,0	ОПТ4-К160-6 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(133)-Э	КК1-ОП4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ОУЕ547411 Опора освещения ОУЕ 5,0-КРП1-474(d48)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ547421 Опора освещения ОУЕ 5,0-КРП2-474(d48)	5,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ647411 Опора освещения ОУЕ 6,0-КРП1-474(d48)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ОУЕ647421 Опора освещения ОУЕ 6,0-КРП2-474(d48)	6,0	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/ КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050

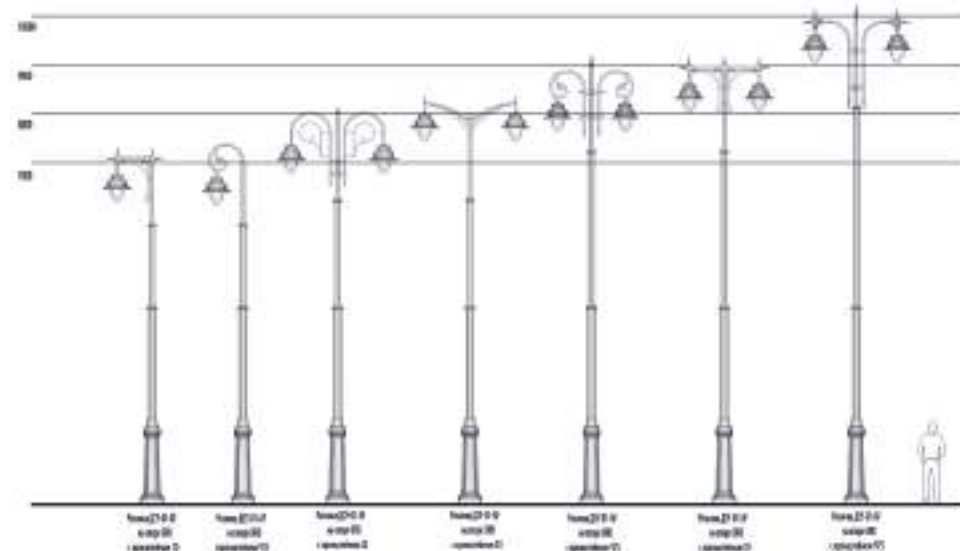
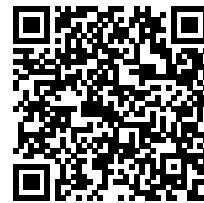
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



г. Сергиев Посад, Вознесенская улица

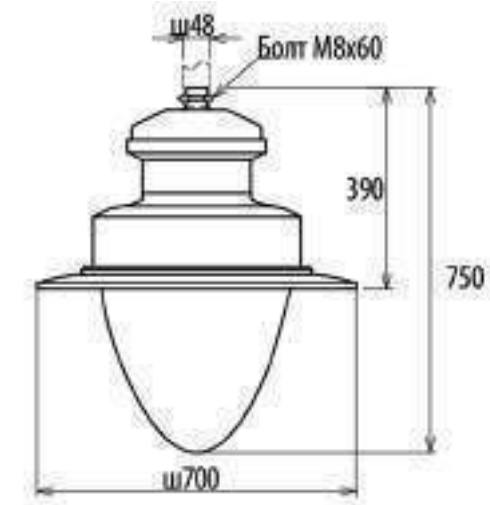
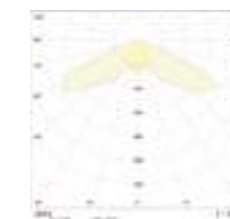
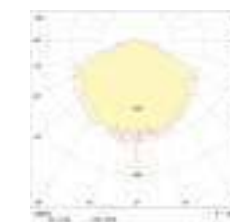
ЭЛЕГАНТ 7-10М



- Серия светильников «Элегант» 7-10м в классическом стиле предназначена для декоративного паркового и уличного освещения
- Подвесная установка $\varnothing 42$ мм (через кронштейны (подробнее в разделе «Опоры освещения») на опору тип ORD (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными чугунной тумбой и элементами, и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально возможна установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без необходимости демонтажа с опоры освещения
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



ДСУ-01-АГ

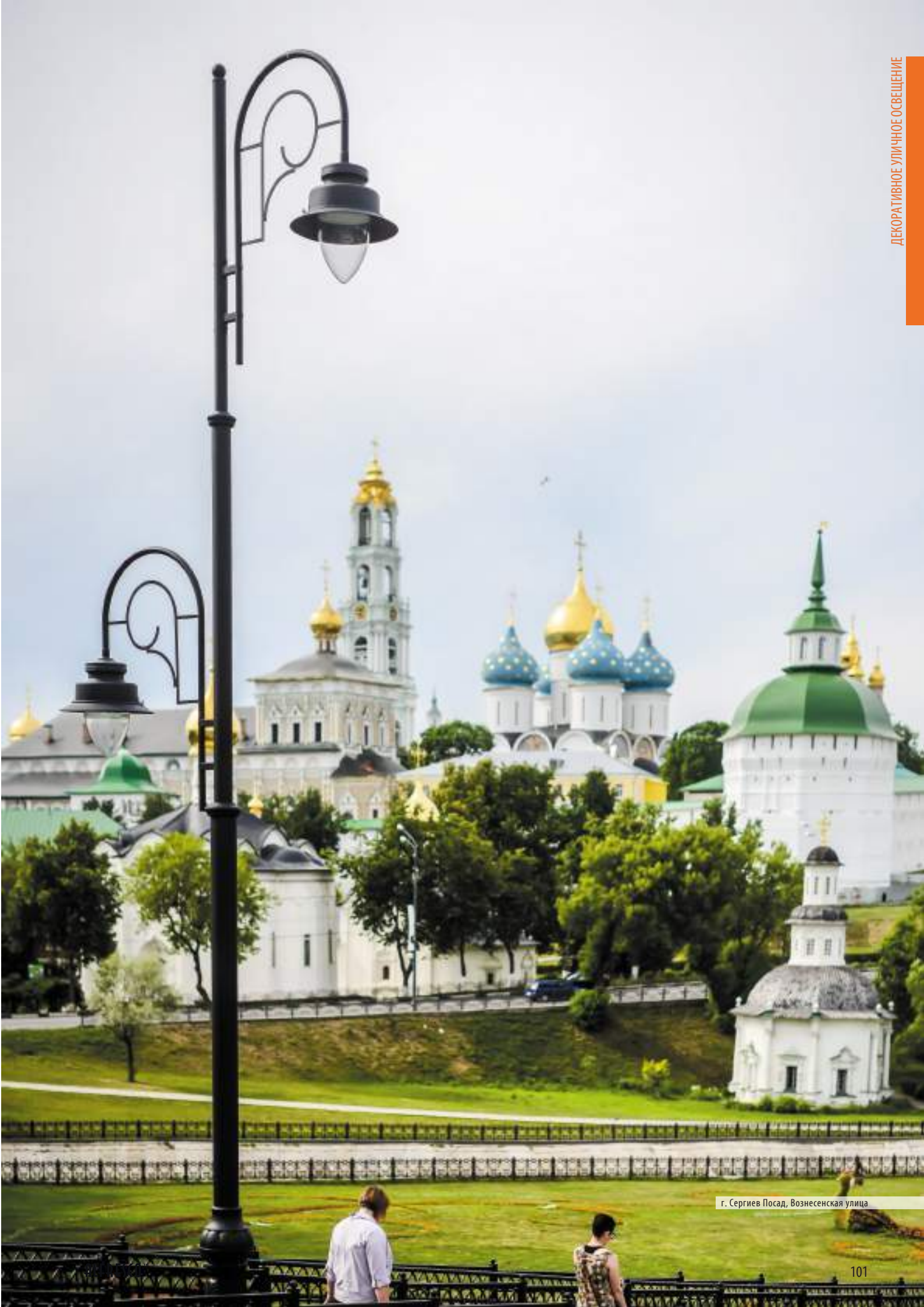


	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДСУ011 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-40Вт(d48)	40	4572
	ДСУ012 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-80Вт(d48)	80	9144
	ДСУ013 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-100Вт(d48)	100	11430
	ДСУ014 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-120Вт(d48)	120	13716
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

дополнительно				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ORD43211 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-32(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD43211 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-32(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD75311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРБ1-53(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD75311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРБ1-53(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD117011 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-70(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD117011 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-70(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD147311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРВД1-Ч73(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1747311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч73(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1747321 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч73(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2047511 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч75(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2047521 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч75(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD127011 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-70(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD127011 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-70(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1547311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРВД1-Ч73(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1847311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч73(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1847321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч73(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2147511 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч75(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2147521 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч75(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD53211 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-1-32(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD53221 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-2-32(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD85311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ1-53(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD85321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ2-53(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD63211 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-1-32(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD63221 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-2-32(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD95311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ1-53(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD95321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ2-53(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD137011 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-70(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD137021 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-70(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1647311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРВД1-Ч73(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1947311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч73(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD1947321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч73(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2247511 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч75(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2247521 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч75(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035

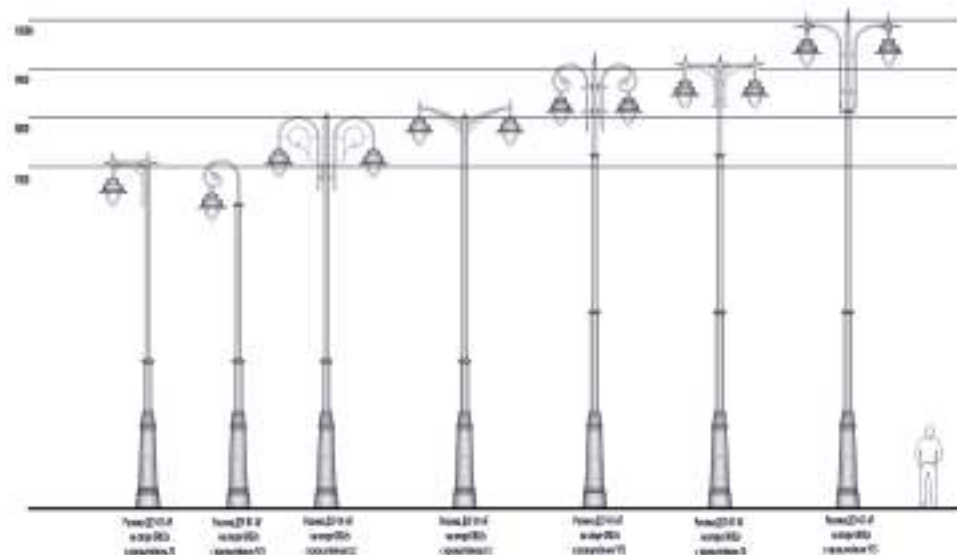
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



г. Сергиев Посад, Вознесенская улица

ЭЛЕГАНТ II 7-10М

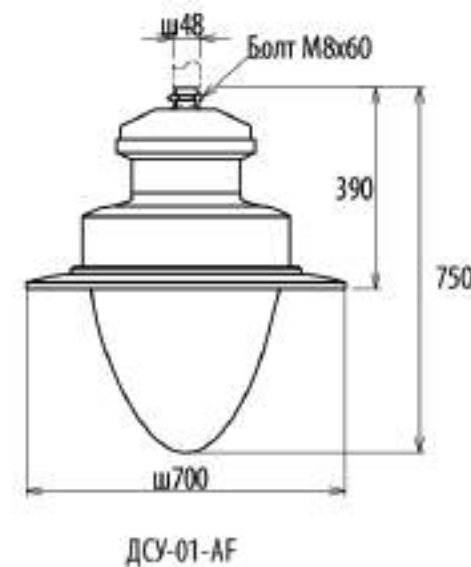
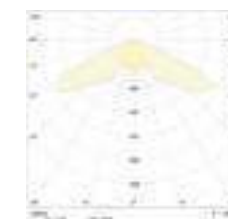
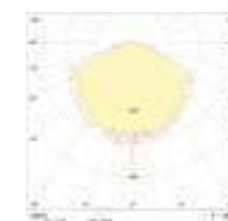


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Серия светильников «Элегант» 7-10м в классическом стиле предназначена для декоративного паркового и уличного освещения
- Подвесная установка $\varnothing 42$ мм (через кронштейны (подробнее в разделе «Опоры освещения») на опору тип ORD (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными чугунной тумбой и элементами, и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально возможна установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без необходимости демонтажа с опоры освещения
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



ALFRESCO®

	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДСУ011 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-40Вт(d48)	40	4572
	ДСУ012 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-80Вт(d48)	80	9144
	ДСУ013 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-100Вт(d48)	100	11430
	ДСУ014 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-120Вт(d48)	120	13716
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

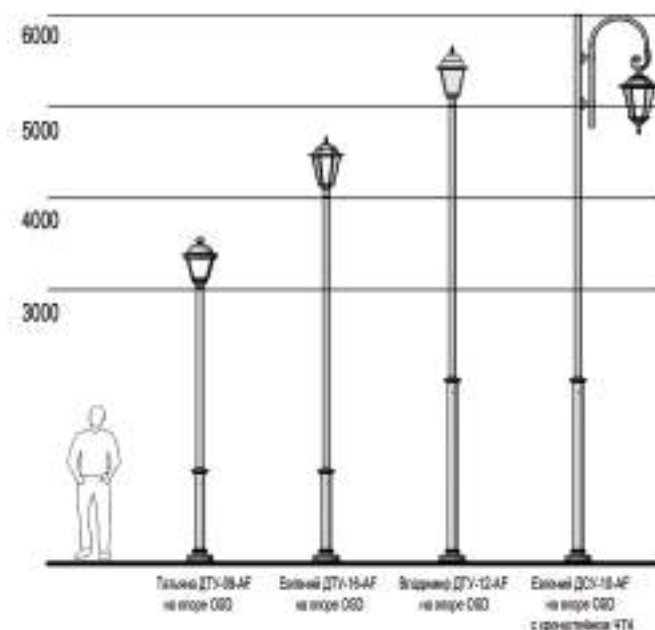
дополнительно				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ORD2v13211 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-1-32(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v13221 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-2-32(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v45311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВ1-53(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v45321 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВ2-53(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v117011 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-1-70(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v117021 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-2-70(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v14ч7311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВД1-ч73(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v17ч7311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-ч73(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v17ч7321 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-ч73(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v20ч7511 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-ч75(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v20ч7521 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-ч75(d48вст)	8.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v127011 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-1-70(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v127021 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-2-70(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v15ч7311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВД1-ч73(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v18ч7311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-ч73(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v18ч7321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-ч73(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v21ч7511 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-ч75(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD21ч7521 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-ч75(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v23211 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-1-32(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v23221 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-2-32(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v55311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРВ1-53(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v55321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРВ2-53(d48вст)	9.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v33211 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-1-32(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v33221 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-2-32(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v65311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРВ1-53(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v65321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРВ2-53(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v137011 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-1-70(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v137021 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-2-70(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v16ч7311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВД1-ч73(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v19ч7311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-ч73(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v19ч7321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-ч73(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v22ч7511 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-ч75(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035
ORD2v22ч7521 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-ч75(d48вст)	10.0	ОПТ8-д360-12 Закладная опора ОПТ8-д360-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16	ЕКМ-2035

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



ЭСТЕТ 3-6М

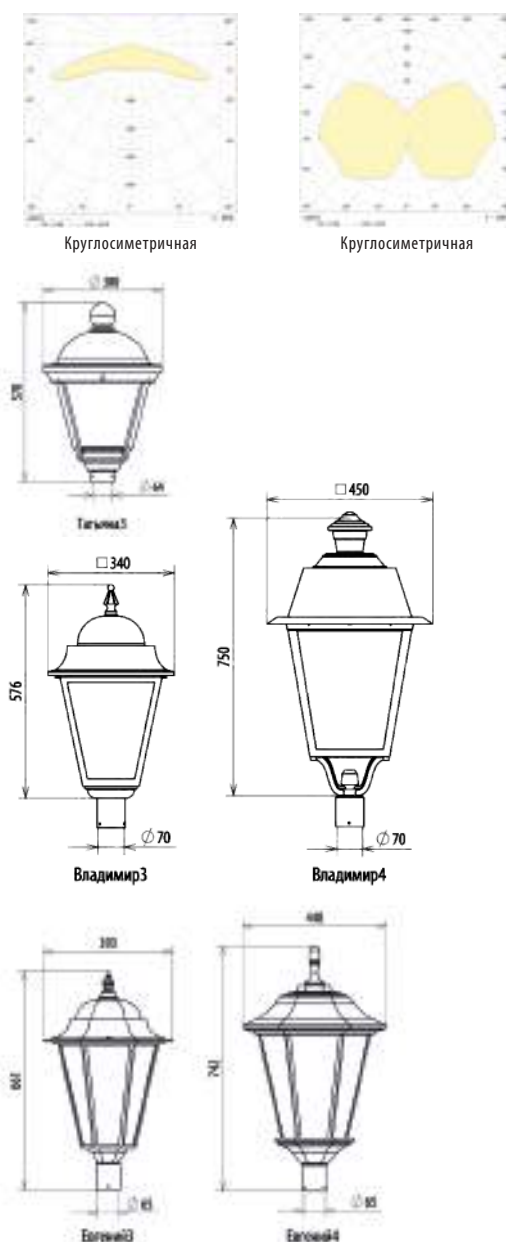


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Серия парковых светильников «Эстет» 3-6м в классическом стиле предназначена для декоративного паркового и уличного освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60\text{мм}/\varnothing 76\text{мм}$ через кронштейн (подробнее в разделе «Опоры освещения») на опору тип OSD (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными чугунными элементами и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света оптическая часть состоит из рассеивателя — стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока и ламп ДНаТ (OSRAM NAV-T)
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов — анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Чугунное основание OSD

	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДТУ1610 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Вт(d60)	60	6756
	ДТУ1611 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-16-AF-60Вт(d76)	60	6756
	ДТУ1010 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-10-AF-60Вт(d60)	60	6756
	ДТУ1011 Светодиодный светильник Евгений ДТУ-10-AF-60Вт(d76)	60	6756
	ДТУ1320 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d60)	60	6756
	ДТУ1321 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d60)-решётка	60	6756
	ДТУ1322 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d76)	60	6756
	ДТУ1323 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-AF-60Вт(d76)-решётка	60	6756
	ДТУ091 Светодиодный светильник Татьяна ДТУ-09-AF-50Вт(d60)	50	5630
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

дополнительно

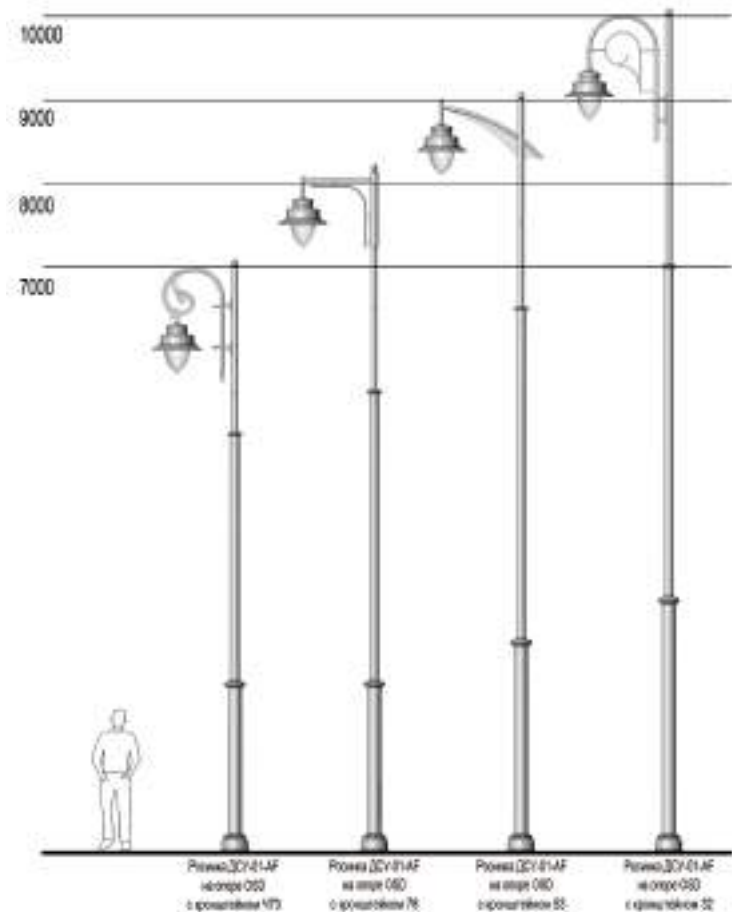
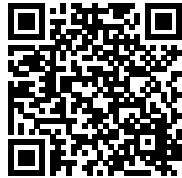
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
OSD1 Опора освещения OSD 3,0(d180-3М16+d108-d76)	3.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
OSD2 Опора освещения OSD 3,0(d180-3М16+d108-d76) под КРВ	3.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
OSD3 Опора освещения OSD 4,0(d180-3М16+d108-d76)	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
OSD4 Опора освещения OSD 4,0(d180-3М16+d108-d76) под КРВ	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
OSD3347411 Опора освещения OSD 4,0(d220-4М20+d159-d108)-КРП1-Ч74(d48вст)	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
OSD3347421 Опора освещения OSD 4,0(d220-4М20+d159-d108)-КРП2-Ч74(d48вст)	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
OSD5 Опора освещения OSD 5,0(d180-3М20+d108-d76)	5.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD61 Опора освещения OSD 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60)	5.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD6 Опора освещения OSD 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ	5.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD3447411 Опора освещения OSD 5,0(d220-4М20+d159-d108)-КРП1-Ч74(d48вст)	5.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD3447421 Опора освещения OSD 5,0(d220-4М20+d159-d108)-КРП2-Ч74(d48вст)	5.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD7 Опора освещения OSD 6,0(d180-3М20+d108-d76)	6.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD8 Опора освещения OSD 6,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ	6.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD3547411 Опора освещения OSD 6,0(d220-4М20+d159-d108)-КРП1-Ч74(d48вст)	6.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050
OSD3547421 Опора освещения OSD 6,0(d220-4М20+d159-d108)-КРП2-Ч74(d48вст)	6.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



ЭСТЕТ 7-10М

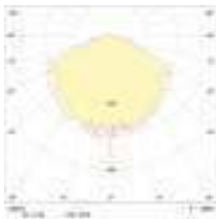


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

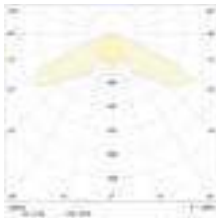
- Серия светильников «Эстет» 7-10м в классическом стиле предназначена для декоративного паркового и уличного освещения
- Подвесная установка $\varnothing 42$ мм через кронштейны (подробнее в разделе «Опоры освещения») на опору тип OSD (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными чугунными элементами и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально возможна установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без необходимости демонтажа с опоры освещения
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

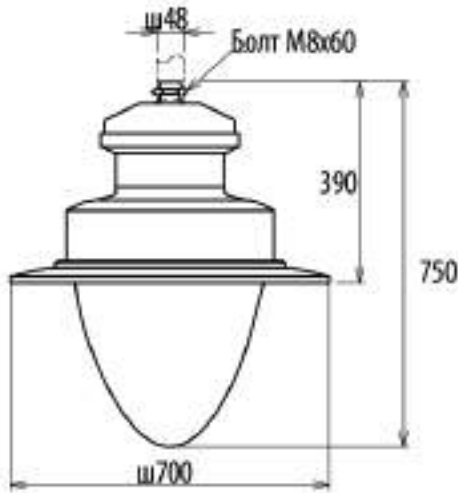
Кривая силы света



Круглосимметричная



Широкая осевая 146°x60°



ДСУ-01-АФ



ЗДЕСЬ МОЖЕТ БЫТЬ УКАЗАН ВАШ БРЕНД ИЛИ ИМЯ

ALFRESCO™

	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДСУ011 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-40Вт(d48)	40	4572
	ДСУ012 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-80Вт(d48)	80	9144
	ДСУ013 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-100Вт(d48)	100	11430
	ДСУ014 Светодиодный светильник Росинка II ДСУ-01-AF-120Вт(d48)	120	13716
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
OSD135311 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD135321 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD93211 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-1-32(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD93221 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD297611 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD297621 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2547311 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2547321 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	7.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD145311 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD145321 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD103211 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-1-32(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD103221 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD307611 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD307621 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2647311 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2647321 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	8.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD155311 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD155321 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD113211 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-1-32(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD113221 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD317611 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD317621 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2747311 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2747321 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	9.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD165311 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD165321 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD123211 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-1-32(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD123221 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD322611 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD322621 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2847311 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
OSD2847321 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	10.0	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035

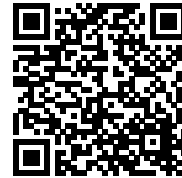
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



г. Сергиев Посад, Вознесенская улица

КОРСАР

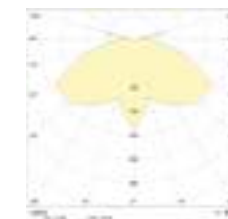


Аурис макси ДТУ-92-АФ

- Светильник «Корсар» с плафоном «Аурис макси» в стиле хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка 60мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене – кронштейн бра
- Корпус плафона (поликарбонатный) выполнен методом литья под давлением
- Factor 10 – технология защиты ПК рассеивателя от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

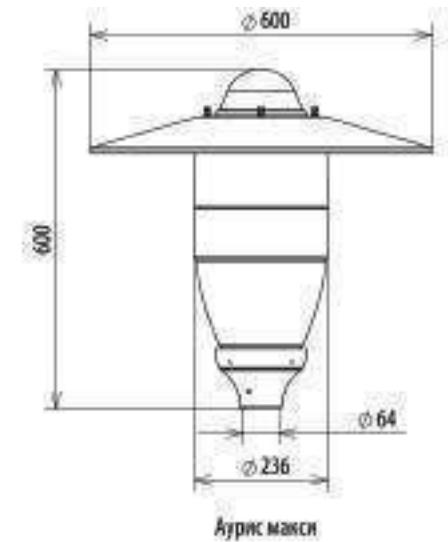
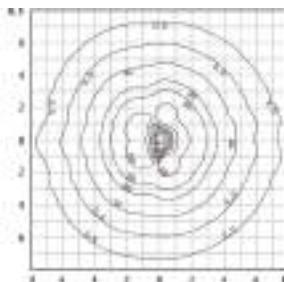


Круглосимметричная



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Аурис макси



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™



Плафон уличный Аурис Макси 732228/05 прозрачный

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	АЖТ3 Светильник уличный Аурис максн ЖТУ 06-70, ДНаТ Е27	706300
	АЖТ7 Светильник уличный Аурис максн ЖТУ 06-100, ДНаТ Е40	1009000
	ДТУ921 Светодиодный светильник Аурис максн ДТУ-92-АФ-40Вт(д60)	404641

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОС21 Опора освещения ОС 3,6(d102)(d60)	3,6	ОПТ3-д180-53 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4,0	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4- К190-М16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-2У Крышка К260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5,0	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4- К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	6,0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4- К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2в8 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60)	4,0	ОПТ3-д180-53 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в51 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60) под КРВ; КРВ21-111 Кронштейн КРВ1-21(d60)-0,06	4,0	ОПТ3-д180-53 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в51 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60) под КРВ; КРВ21-121 Кронштейн КРВ2-21(d60)-0,06	4,0	ОПТ3-д180-53 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60)	5,0	ОПТ3-д180-49 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в57 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ; КРВ21-211 Кронштейн КРВ1-21(d60)-0,76	5,0	ОПТ3-д180-49 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в57 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ; КРВ21-221 Кронштейн КРВ2-21(d60)-0,76	5,0	ОПТ3-д180-49 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60)	6,0	ОПТ3-д180-50 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в63 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76) под КРВ; КРВ21-211 Кронштейн КРВ1-21(d60)-0,76	6,0	ОПТ3-д180-50 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2в63 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76) под КРВ; КРВ21-221 Кронштейн КРВ2-21(d60)-0,76	6,0	ОПТ3-д180-50 Закладная опора ОПТ3-д180-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	КРШ-д260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

ЛЕГЕР®

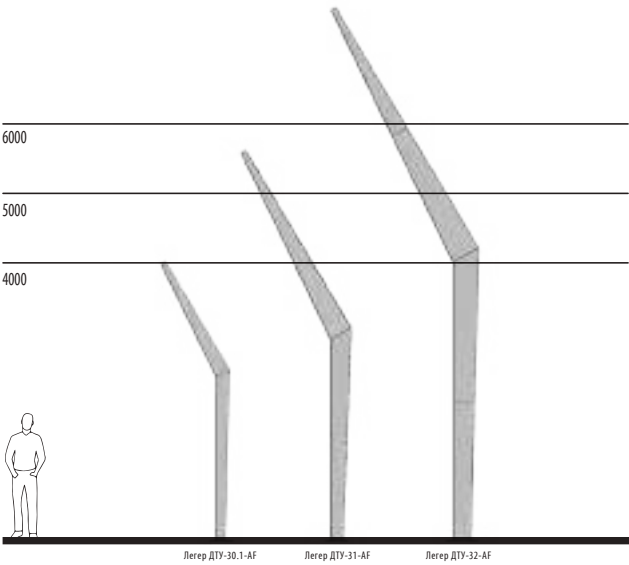


LEGER ДТУ-32-AF-0,8



LEGER ДТУ-31-AF-6,0

LEGER ДТУ-30.1-AF-4,0



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодная осветительная установка «Легер» ДТУ-30/31/32-AF в стиле хай-тек для декоративного паркового и уличного освещения
- Светодиодный модуль и оптическая система интегрированы в конструкцию из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- В качестве рассеивателя используется светостабилизированный опаловый поликарбонат, что позволяет избежать слепящего эффекта от источника света
- Поворотная оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание за счет расположения источника питания в монтажном лючке опоры освещения
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Защита от коррозии стальных элементов – горячее цинкование
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.4
- Дизайн светильника защищён патентами №98962 и №115909

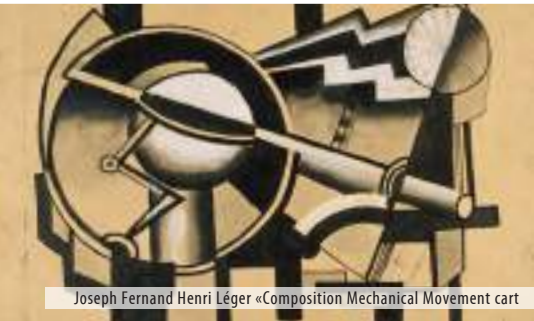
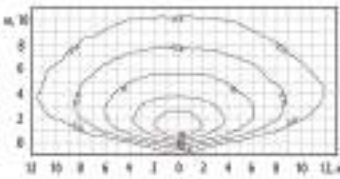
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Круглосимметричная 157х90

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ3021 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-30.1-AF-40Вт-4,0	4	40	4496
ДТУ3011 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-30.1-AF-60Вт-4,0	4	60	6744
ДТУ3031 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-30.1-AF-100Вт-4,0	4	100	11240
ДТУ311 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31-AF-100Вт-6,0	6	100	11240
ДТУ312 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31-AF-120Вт-6,0	6	120	13488
ДТУ331 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-33-AF-120Вт-7,0	7	120	13488
ДТУ321 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-32-AF-120Вт-8,0	8	120	13488

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ДТУ3021 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-30.1-AF-40Вт-4,0	ОПТ4-K280-1 Закладная опора ОПТ4-K280-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
ДТУ3011 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-30.1-AF-60Вт-4,0	ОПТ4-K280-1 Закладная опора ОПТ4-K280-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
ДТУ3031 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-30.1-AF-100Вт-4,0	ОПТ4-K280-1 Закладная опора ОПТ4-K280-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
ДТУ311 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31-AF-100Вт-6,0	ОПТ4-K280-2 Закладная опора ОПТ4-K280-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
ДТУ312 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-31-AF-120Вт-6,0	ОПТ4-K280-2 Закладная опора ОПТ4-K280-M20-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
ДТУ331 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-33-AF-120Вт-7,0	ОПТ4-K350-1 Закладная опора ОПТ4-K350-M24-2,5(219)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035
ДТУ321 Светодиодный светильник LEGER ДТУ-32-AF-120Вт-8,0	ОПТ4-K350-1 Закладная опора ОПТ4-K350-M24-2,5(219)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2035





г. Новокузнецк, сквер возле ДК Шахтостроителей

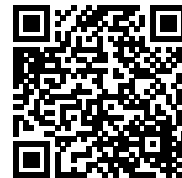


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и его характеристик в эксплуатации

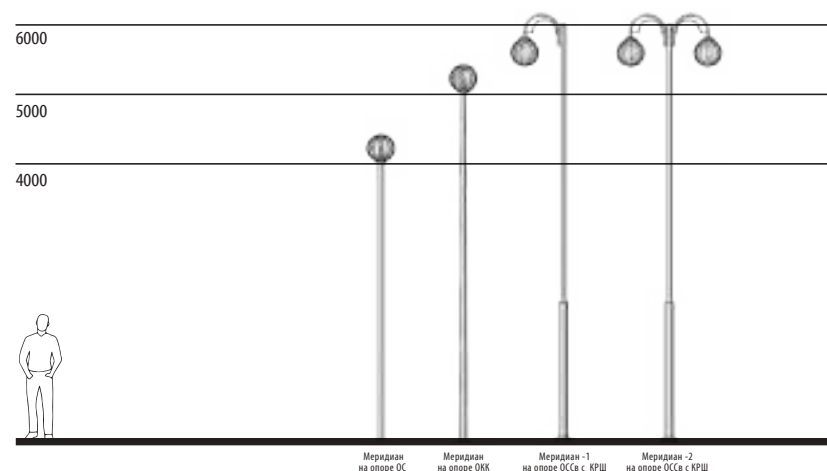


ALFRESCO™

МЕРИДИАН



Плафон уличный
Шар призматический
741808 с LED арматурой A46204



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

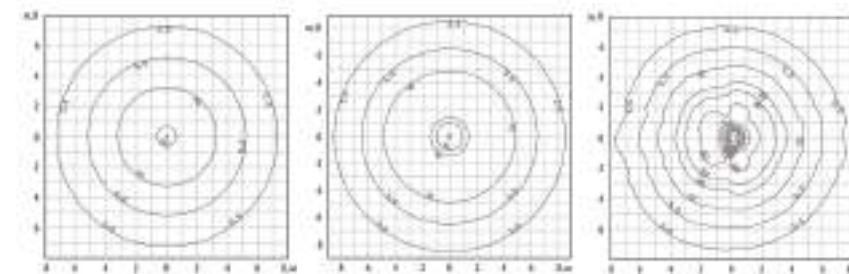
- Серия классических светильников «Меридиан» предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене – кронштейн бр
- Плафон выполнен из ПММА. Возможно исполнение с призматической структурой
- Оптическая часть светильника состоит из плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Диаграмма освещенности, лк



Плафон Шар призматический 741808

ALFRESCO™

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем; 741808 Плафон уличный Шар призматический 400 мм затвор d150 ПММА;	70 6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем; 741808 Плафон уличный Шар призматический 400 мм затвор d150 ПММА;	100 10000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем Н330; 741808 Плафон уличный Шар призматический 400 мм затвор d150 ПММА;	40 4641

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС21 Опора освещения ОС 3,6(d102)(d60)	3,6	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4,0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5,0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	6,0	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4-K200-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2v51 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60) под КРВ + КРВ7-131 Кронштейн КРВ1-7.1(d60)-0,06	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v51 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60) под КРВ + КРВ7-111 Кронштейн КРВ2-7.1(d60)-0,06	4,0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v57 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ + КРВ7-231 Кронштейн КРВ1-7.1(d60)-0,076	5,0	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v57 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВ + КРВ7-211 Кронштейн КРВ2-7.1(d60)-0,076	5,0	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v63 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76) под КРВ + КРВ7-231 Кронштейн КРВ1-7.1(d60)-0,076	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v63 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76) под КРВ + КРВ7-211 Кронштейн КРВ2-7.1(d60)-0,076	6,0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



НЕВСКИЙ



Владимир ДТУ-12-АF

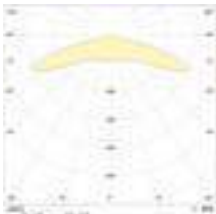
- Серия классических светильников «Невский» предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка (светильник «Владимир» FB3 и FB4 пушкинской серии) ø60мм/ø76мм на опору тип ОСК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными алюминиевыми элементами и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепления к стене – кронштейн бра
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При LED комплектации светильника: оптическая часть состоит из рассеивателя – стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- При комплектации светильника традиционными источниками света: оптическая часть состоит из рассеивателя – стекла «Крезет» с высоким коэффициентом пропускания светового потока и ламп ДНаТ (OSRAM NAV-T)
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

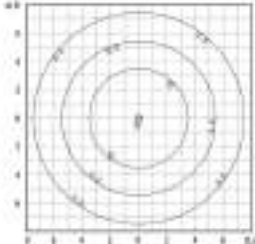


Круглосимметричная



Круглосимметричная 150

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
FB32 Светильник уличный FB3 (d60), ДНаТ	70	6300
FB52 Светильник уличный FB4(d60), ДНаТ	70	6300
FB62 Светильник уличный FB4-1(d60), ДНаТ	100	9000
FB65 Светильник уличный FB4-1(d76), ДНаТ	100	9000
ДТУ1230 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-АF-60Вт(d60)	150	13500
ДТУ1231 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-АF-60Вт(d76)	60	6756
ДТУ1232 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-АF-60Вт(d60)-решётка	60	6756
ДТУ1233 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-12-АF-60Вт(d76)-решётка	60	6756
ДТУ1320 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-АF-60Вт(d60)	60	6756
ДТУ1321 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-АF-60Вт(d60)-решётка	60	6756
ДТУ1322 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-АF-60Вт(d76)	60	6756
ДТУ1323 Светодиодный светильник Владимир ДТУ-13-АF-60Вт(d76)-решётка	60	6756

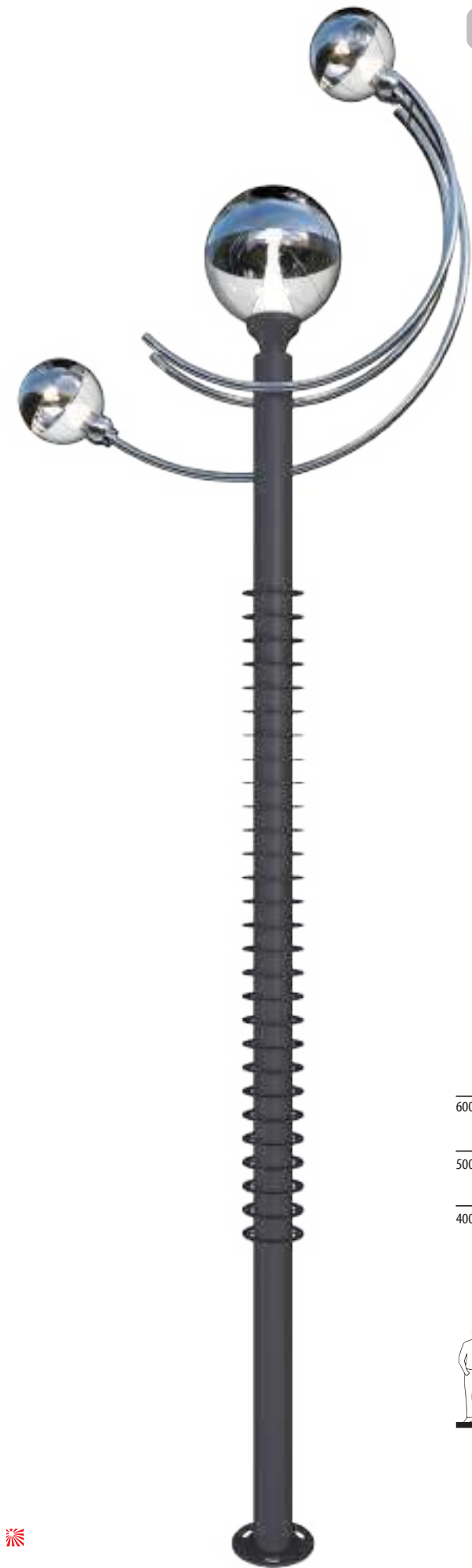
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



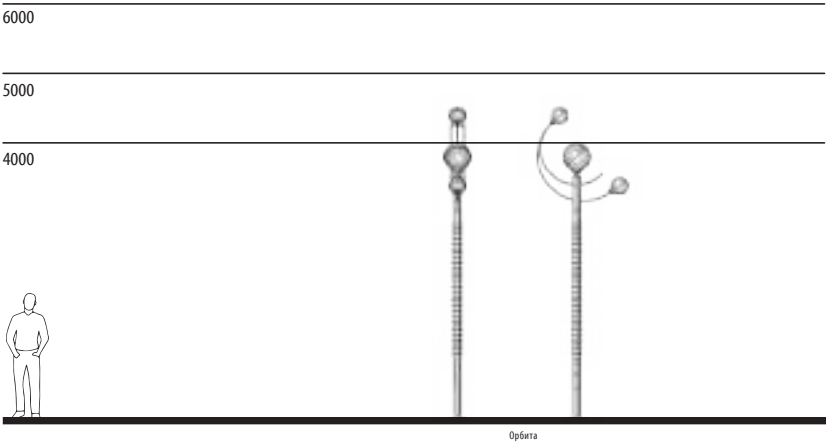
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®





Светодиодный светильник Орбита



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильник «Орбита», символизирующий планетарную систему предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОРБ (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната с серебряной металлизацией под 45 градусов, или 180 градусов
- Factor 10 – технология защиты ПК плафона от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.5
- Дизайн светильника защищён патентом №83384

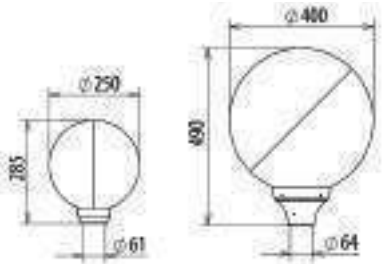
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



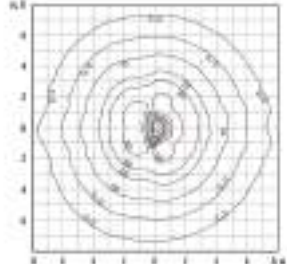
Круглосимметричная



Орбита



Круглосимметричная



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC, полусферальный верх 45 градусов; A19721 Арматура 1972 d100-d60, E27 - 2 шт; 73250 Плафон уличный Шар 250 мм затвор d84,5резьба PC, полусферальный вертикаль 180 град. - 2 шт;	70	6300
A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC, полусферальный верх 45 градусов; A19721 Арматура 1972 d100-d60, E27 - 2 шт; 73250 Плафон уличный Шар 250 мм затвор d84,5резьба PC, полусферальный вертикаль 180 град. - 2 шт;	100	10000
A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем H330; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC, полусферальный верх 45 градусов; A19721 Арматура 1972 d100-d60, E27 - 2 шт; 73250 Плафон уличный Шар 250 мм затвор d84,5резьба PC, полусферальный вертикаль 180 град. - 2 шт;	40	4641

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 K.

Опора	Высота опоры Н, м	Закладная	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
(Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)		(Артикул, наименование)			
ОРБ14811 Опора освещения Орбита 3,6-КР2А-48(d60)	3,6	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050

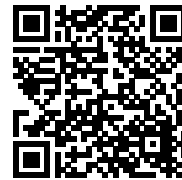
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»





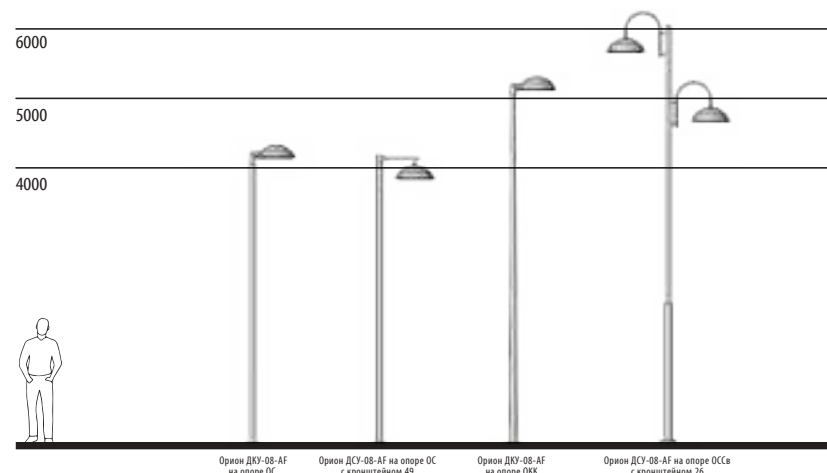
ОРИОН



Орион ДСУ-08-АФ



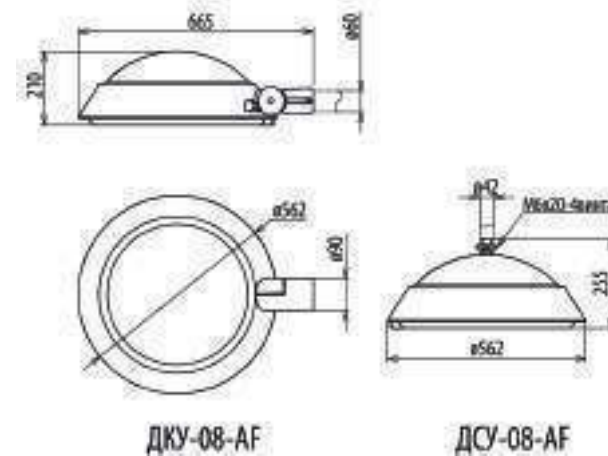
Орион ДКУ-08-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

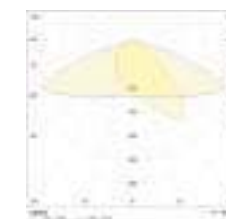
- Светодиодный светильник «Орион» ДКУ/ДСУ-08-АФ в стиле бионический хай-тек предназначен для декоративного паркового и уличного освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60$ мм и консольная $\varnothing 42$ мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE, отражателя из анодированного алюминия и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без демонтажа
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

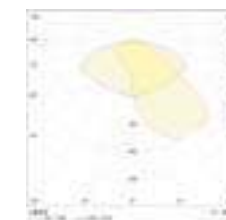
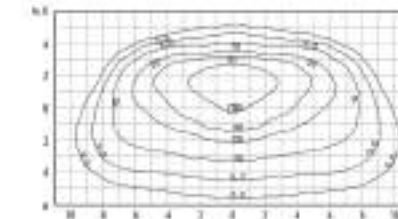


Кривая силы света

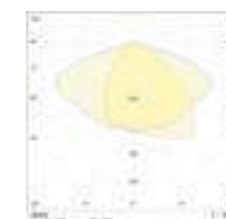
Диаграмма освещенности, лк



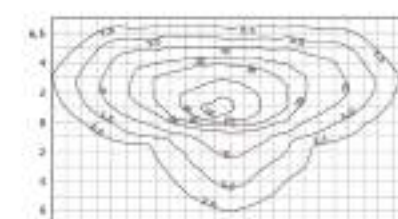
Широкая боковая
120x85



Широкая боковая
150x60



Широкая боковая
150x90



Светодиодный светильник Орион ДКУ-08-АФ

ALFRESCO™

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДКУ081 Светодиодный светильник Орион ДКУ-08-AF-30Вт(d60)	30	3450
ДКУ082 Светодиодный светильник Орион ДКУ-08-AF-40Вт(d60)	40	4600
ДКУ083 Светодиодный светильник Орион ДКУ-08-AF-60Вт(d60)	60	6900
ДКУ084 Светодиодный светильник Орион ДКУ-08-AF-80Вт(d60)	80	9200
ДСУ081 Светодиодный светильник Орион ДСУ-08-AF-30Вт(d42)	30	3450
ДСУ082 Светодиодный светильник Орион ДСУ-08-AF-40Вт(d42)	40	4600
ДСУ083 Светодиодный светильник Орион ДСУ-08-AF-60Вт(d42)	60	6900
ДСУ084 Светодиодный светильник Орион ДСУ-08-AF-80Вт(d42)	80	9200

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС201 Опора освещения ОС 3,9(d60)	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС201 Опора освещения ОС 3,9(d102); КРВ4941 Кронштейн КРВ1-49(d60) (0,2)-0,102	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4.0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5.0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОКК6-02 Опора освещения коническая ОКК 6,0(d60)	6.0	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4-K200-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2v8 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60)	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v70 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76+d60)	5.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v69 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76+d60)	6.0	ОПТ4-K330-1 Закладная опора ОПТ4-K330-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v51 Опора освещения ОССв 4,0(d180-3М16+d108-d60) под КРВ + КРВ26-142 Кронштейн КРВ1-26(d42)-0,06	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v57 Опора освещения ОССв 5,0(d180-3М20+d108-d76) под КРВКРВ26-241 Кронштейн КРВ1-26(d42)-0,076	5.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v63 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3М20+d114-d76) под КРВ +КРВ26-241 Кронштейн КРВ1-26(d42)-0,076	6.0	ОПТ4-K330-1 Закладная опора ОПТ4-K330-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v2326П11 Опора освещения ОССв 7,0(d190-4М20+d133-d89)-1-26П(d42)_1(5,5м)-26П(d42)	7.0	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»





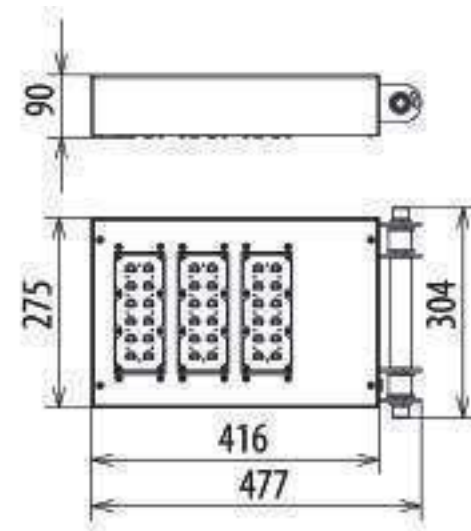
Парко LED
ДБУ-43-AF

ПАРКАД

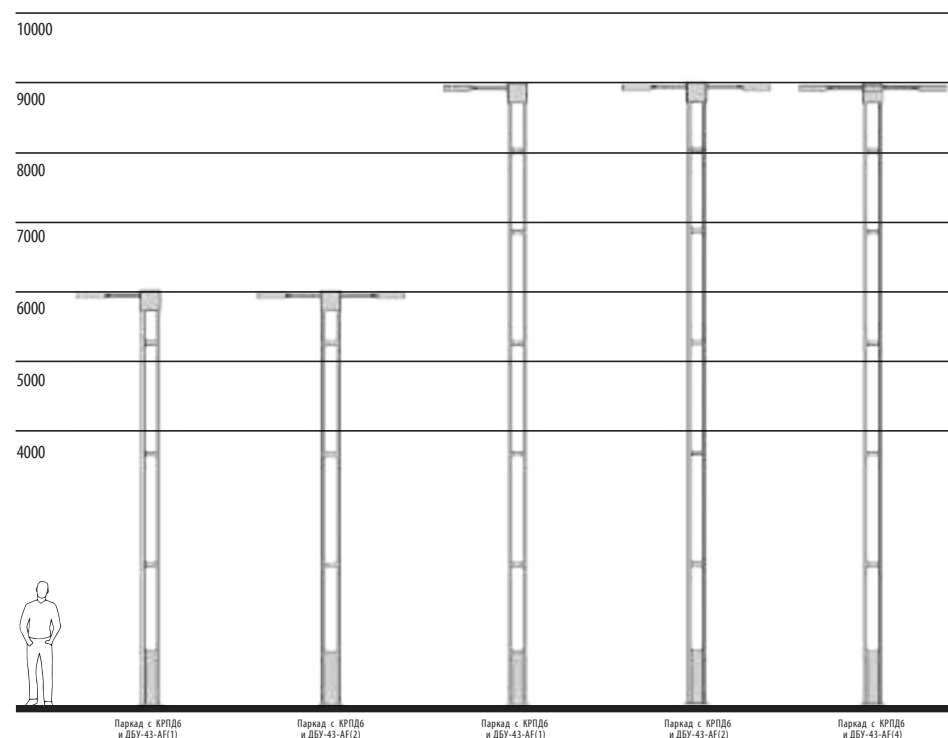


- Опора стальная «Паркад» со светильниками «Парко LED» в стиле хай-тек для уличного освещения
- Консольная установка (кронштейн КРПД6) от 1 до 4 светильников «Парко LED» на опору тип «Паркад» (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Возможность использования нескольких прожекторов позволяет увеличить зону освещения
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

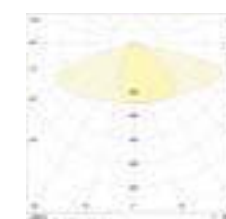
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Парко-LED ДБУ-43-AF



Кривая силы света

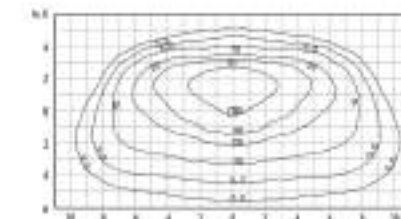


Широкая боковая
130°x60°



Широкая кругосимметричная
150°

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Парко-LED ДБУ-43-AF

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДБУ433 Светодиодный светильник Парко-LED ДБУ-43-AF-60Вт	607500
	ДБУ431 Светодиодный светильник Парко-LED ДБУ-43-AF-100Вт	10012500
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.		

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект
ПКЦЗКРПД61 Опора освещения Паркад 4,0-1-КРПД6(2М16)	4,0	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦЗКРПД62 Опора освещения Паркад 4,0-2-КРПД6(2М16)	4,0	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦЗКРПД64 Опора освещения Паркад 4,0-4-КРПД6(2М16)	4,0	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ2КРПД62 Опора освещения Паркад 6,0-2-КРПД6(2М16)	6,0	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ2КРПД64 Опора освещения Паркад 6,0-4-КРПД6(2М16)	6,0	ОПТ4-К330-1 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ1КРПД61 Опора освещения Паркад 9,0-1-КРПД6(2М16)	9,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ1КРПД62 Опора освещения Паркад 9,0-2-КРПД6(2М16)	9,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ1КРПД62 Опора освещения Паркад 9,0-2-КРПД6(2М16)	9,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ1КРПД64 Опора освещения Паркад 9,0-4-КРПД6(2М16)	9,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ6КРПД61 Опора освещения Паркад 10,0-1-КРПД6(2М16)	10,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ6КРПД62 Опора освещения Паркад 10,0-2-КРПД6(2М16)	10,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ6КРПД63 Опора освещения Паркад 10,0-3-КРПД6(2М16)	10,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20
ПКЦ6КРПД64 Опора освещения Паркад 10,0-4-КРПД6(2М16)	10,0	ОПТ4-К330-8 Закладная опора ОПТ4-К330-М20-2,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-М20

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

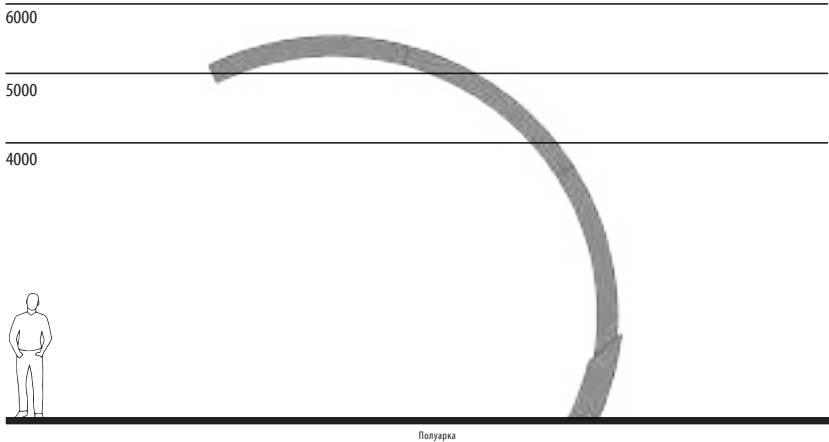


г. Таганрог, Народный военно-исторический музейный комплекс Великой Отечественной войны «Самбекские высоты»

ПОЛУАРКА®



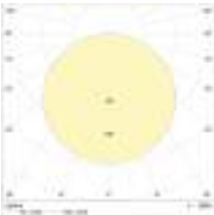
Полуарка ДТУ-55-AF



- Уникальная светодиодная осветительная установка «Полуарка» ДТУ-55-AF в стиле хай-тек для декоративного паркового освещения
- Конструкция в виде арочного проема выполнена из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных точечных модулей со светодиодами Lumileds и опалового поликарбонатного рассеивателя и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Factor 10 – технология защиты ПК рассеивателя от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Удобство эксплуатации за счет расположения источника питания в монтажном лючке опоры освещения
- Защита от коррозии стальных элементов (опора) – горячее цинкование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Дизайн светильника защищён патентом №115909

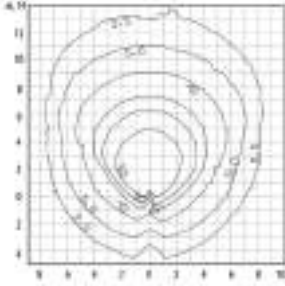
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



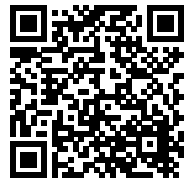
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	
ДТУ551 Светодиодный светильник Полуарка ДТУ-55-AF-180Вт-4840x5630	180	19872	
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ДТУ551 Светодиодный светильник Полуарка ДТУ-55-AF-180Вт-4840x5630	ОПТ8-К300-1 Закладная опора ОПТ8-К300-M20-2,0(219)-Э	КК1-ОПТ8-M20/КК2-ОПТ8-M20	ЕКМ-2050



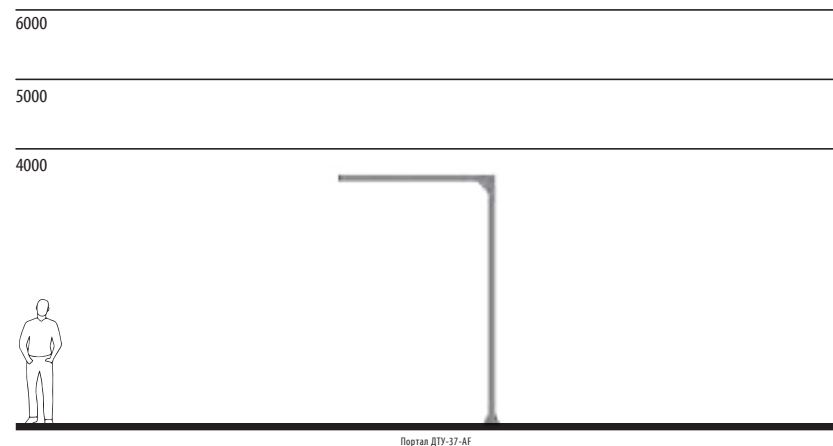
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



ПОРТАЛ



Портал ДТУ-37-АФ

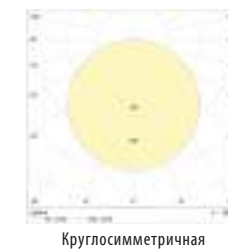


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Уникальная осветительная установка «Портал» ДТУ-37-АФ в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Конструкция выполнена из профильного анодированного алюминия и помогает создать эффект «портала» в экстерьере
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных линейных модулей со светодиодами CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Удобство эксплуатации за счет расположения источника питания в монтажном лючке опоры освещения
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

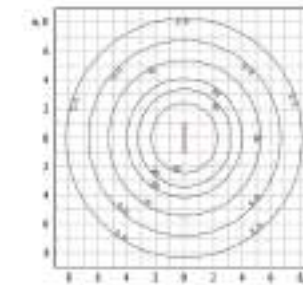
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ371 Светодиодный светильник Портал ДТУ-37-АФ-85Вт	85	9435
ДТУ373 Светодиодный светильник Портал ДТУ-37-АФ-85Вт-RGB(бок)	85	9350

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

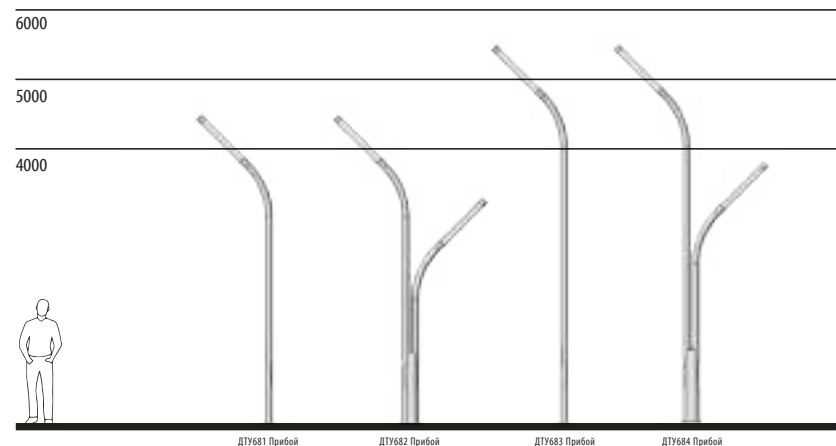
ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ДТУ371 Светодиодный светильник Портал ДТУ-37-АФ-85Вт	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2020
ДТУ373 Светодиодный светильник Портал ДТУ-37-АФ-85Вт-RGB(бок)	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2020



ПРИБОЙ



Прибой ДТУ-68-AF-2



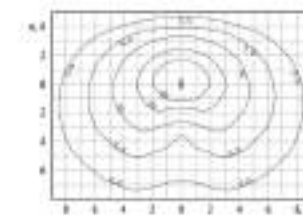
- Светодиодный светильник «Прибой» ДТУ-68-AF в стиле бионический хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
- Светильник интегрирован в опору Ø89мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и опалового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Высота опоры Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ681 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-40Вт-4,5	4.5	40	4572
ДТУ683 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-40Вт-5,5	5.5	40	4572
ДТУ682 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-2-80Вт-4,5	4.5	40x2	9144
ДТУ684 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-2-80Вт-5,5	5.5	40x2	9144

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ДТУ681 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-40Вт-4,5	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20/КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2020
ДТУ682 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-2-80Вт-4,5	ОПТ4-K250-6 Закладная опора ОПТ4-K250-M20-1,5(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20/КК2-ОПТ4-M20	-	ЕКМ-2020
ДТУ683 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-40Вт-5,5	ОПТ4-K180-31 Закладная опора ОПТ4-K180-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-M20/КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2020
ДТУ684 Светодиодный светильник Прибой ДТУ-68-AF-2-80Вт-5,5	ОПТ4-K250-6 Закладная опора ОПТ4-K250-M20-1,5(159)-Э	КК1-ОПТ4-M20/КК2-ОПТ4-M20	-	ЕКМ-2020

РЕЙН



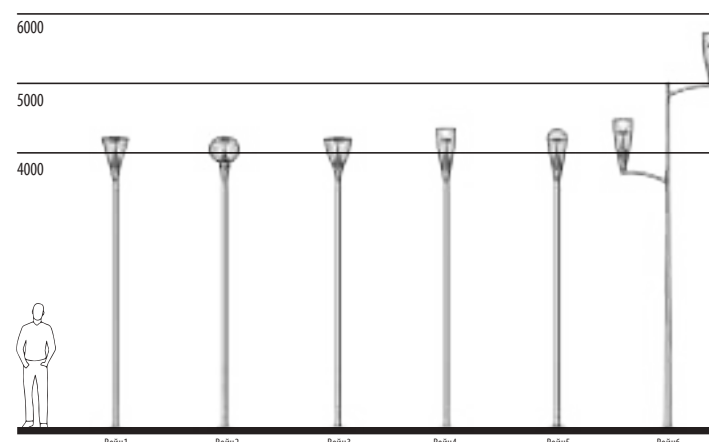
Плафон уличный Конус В3
с LED арматурой А26084

Плафон уличный Баллон В4
с LED арматурой
А26084

Плафон уличный
Тюльпан
с LED арматурой
А26084

Плафон уличный Тюльпан В2
с LED арматурой А26084

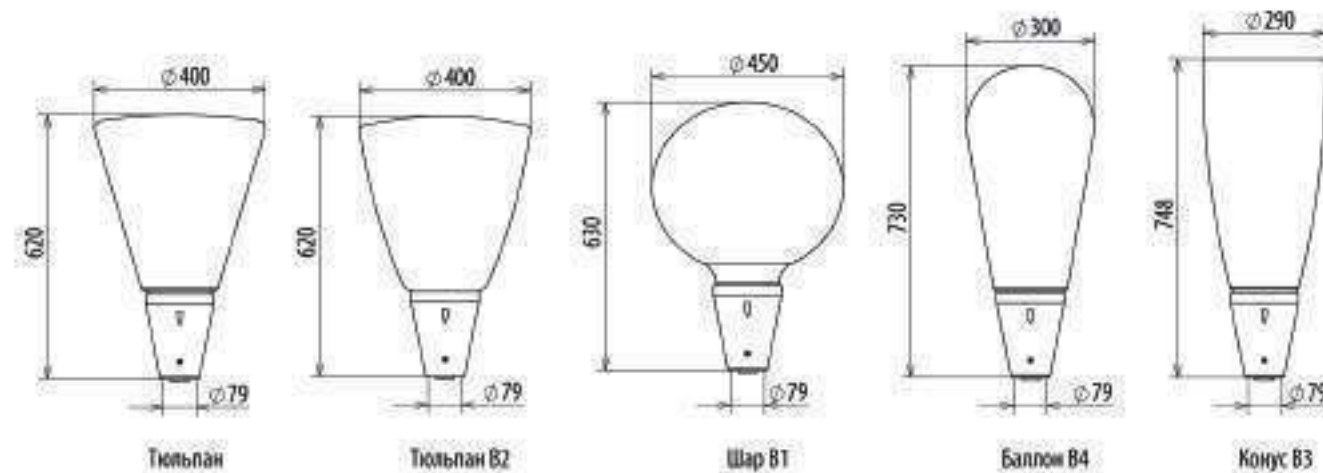
Плафон уличный Шар В1
с LED арматурой А26084



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Серия светильников Рейн в стиле модерн предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка Ø60мм на опору тип ОС, ОССв (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене – кронштейн бра
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната. Возможно исполнение с металлизацией крышки в черный, серебряный или медный цвет методом вакуумного напыления
- Fastor 10 – технология защиты поликарбонатного плафона от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ. Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу.
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.5 (для светильников с прозрачным рассеивателем) и D.6 (для светильников с опаловым рассеивателем)

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

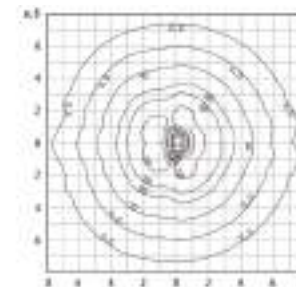


Круглосимметричная



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	100
	A260811 Арматура ДТУ 06_ 1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 732528 Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC;	40
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	100
	A260811 Арматура ДТУ 06_ 1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 732529 Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC;	40
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 732530 Плафон уличный Шар В1 затвор d150 PC;	100
	A260811 Арматура ДТУ 06_ 1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 732530 Плафон уличный Шар В1 затвор d150 PC;	40
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 734936 Плафон уличный Тюльпан затвор d150 PC;	100
	A260811 Арматура ДТУ 06_ 1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 734936 Плафон уличный Тюльпан затвор d150 PC;	40
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 732531 Плафон уличный Тюльпан В2 затвор d150 PC;	100
	A260811 Арматура ДТУ 06_ 1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 732531 Плафон уличный Тюльпан В2 затвор d150 PC;	40
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 735174 Плафон уличный Тюльпан В2 с покрытием затвор d150 PC;	100
	A260811 Арматура ДТУ 06_ 1-40Вт d150-d76 с фигурным отражателем; 735174 Плафон уличный Тюльпан В2 с покрытием затвор d150 PC;	40

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС21 Опора освещения ОС 3,6(d102)(d60)	3.6	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
Рн1501 Опора освещения Рн 7,0-КР2(4,3м-7м)-50(d60)	7.0	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



плафон уличный Конус В3/05 прозрачный матированный



плафон уличный Шар В1/05 прозрачный



плафон уличный Тюльпан/05 прозрачный зеркальный верх серебро



плафон уличный Баллон В4/05 прозрачный матированный, F10



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



г. Зарайск, ул. Советская



РИГЕЛЬ

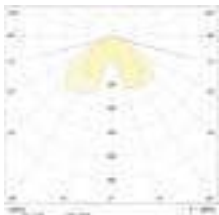


Ригель ДТУ-14-АФ

- Светодиодный светильник «Ригель» ДТУ-14-АФ в стиле хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE, отражателя из анодированного алюминия и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

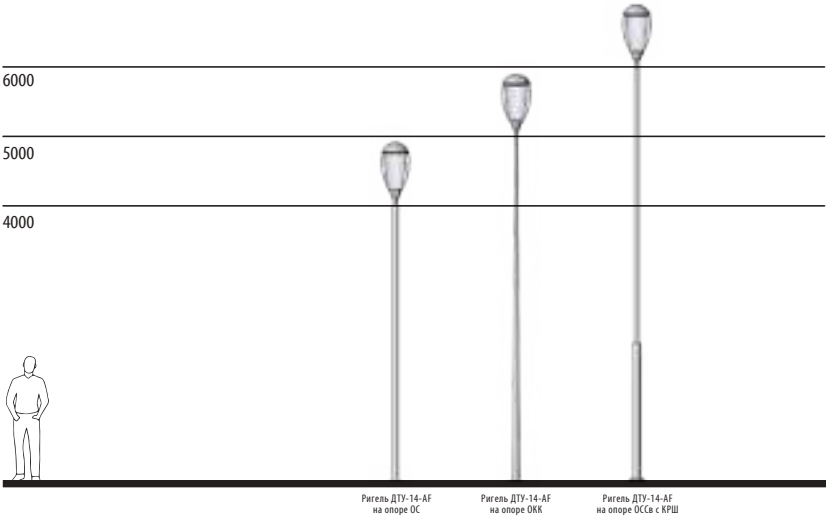
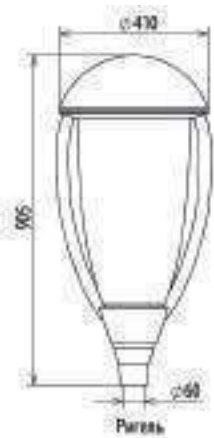
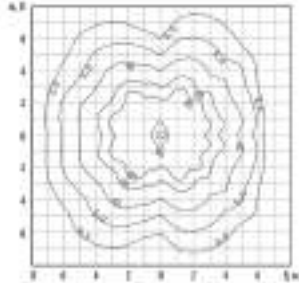
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Ригель ДТУ-14-АФ на опоре ОС
Ригель ДТУ-14-АФ на опоре ОКК
Ригель ДТУ-14-АФ на опоре ОССв с КРШ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ141 Светодиодный светильник Ригель ДТУ-14-АФ-58Вт(d60)	58	6670

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС201 Опора освещения ОС 3,9(d60)	3.9	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК5-04 Опора освещения ОКК 5,0 без крепежа М6	5.0	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2v82 Опора освещения ОССв 6,0(d190-3М20+d133-d89+d60)	6.0	ОПТ3-d190-2 Закладная опора ОПТ3-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

РОНДО

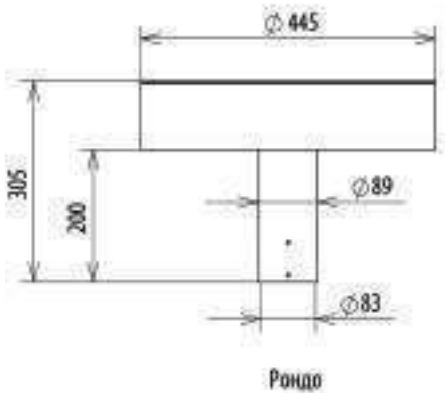


Рондо ДТУ-79-АФ

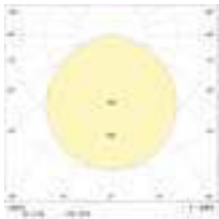


- Светодиодный светильник «Рондо» ДТУ-79-АФ в стиле минимализм предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка ø76мм на опору тип ОС, ОССв, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из стали
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и опалового светостабилизированного поликарбонатного рассеивателя и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без необходимости демонтажа с опоры освещения
- Защита от коррозии стальных элементов (опора) – горячее цинкование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

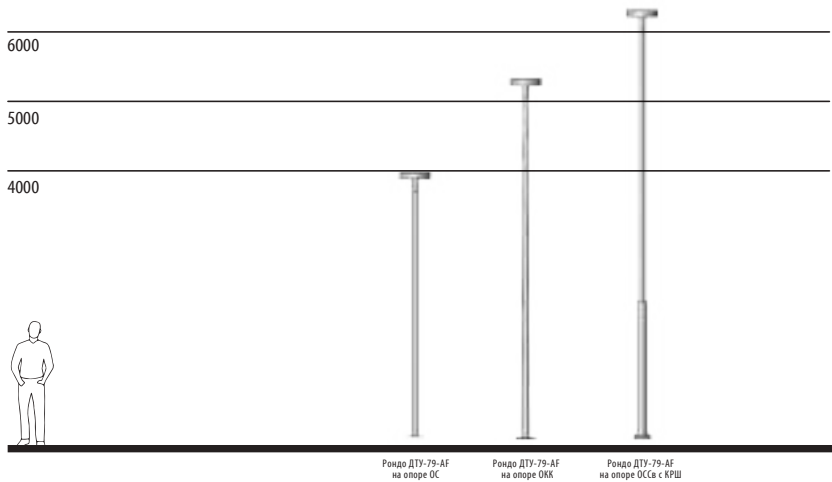


Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Росинка ДСУ-03-АФ



Рондо ДТУ-79-АФ на опоре ОС
Рондо ДТУ-79-АФ на опоре ОКК
Рондо ДТУ-79-АФ на опоре ОССв с КРШ

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	ДТУ791 Светодиодный светильник Рондо ДТУ-79-АФ-25Вт(d76)	25	2885		
	ДТУ792 Светодиодный светильник Рондо ДТУ-79-АФ-50Вт(d76)	50	5770		
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.					
ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС42 Опора освещения ОС 3,6(89)(d76)	3.6	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-3У Крышка d260-d98 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5.0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 H120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2v20 Опора освещения ОССв 6,0(d180-3M20+d114-d76)	6.0	ОПТ3-d180-50 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-1У Крышка d260-d127 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



РОНДО-1

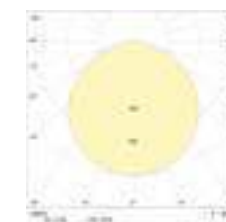


Рондо-1 ДТУ-88-АФ-3

- Светодиодный светильник «Рондо-1» ДТУ-88-АФ в стиле хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
- Консольная установка на опору ø60мм на опору тип ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из стали
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и опалового светостабилизированного поликарбонатного рассеивателя и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без демонтажа
- Защита от коррозии стальных элементов (опора) — горячее цинкование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

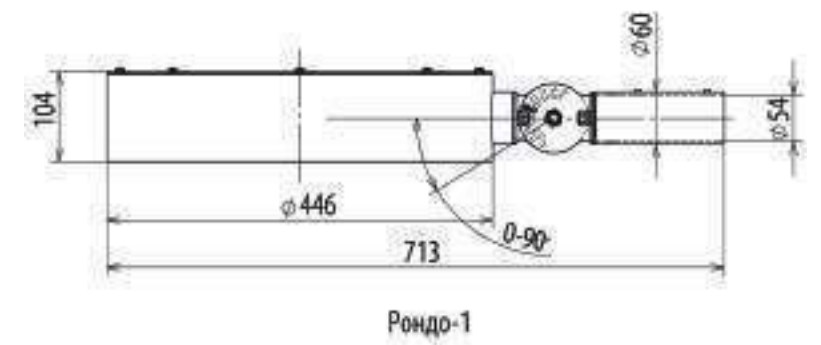
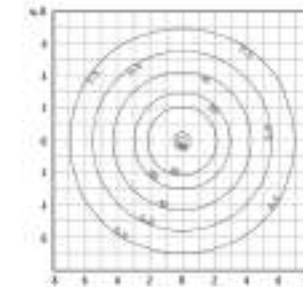
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

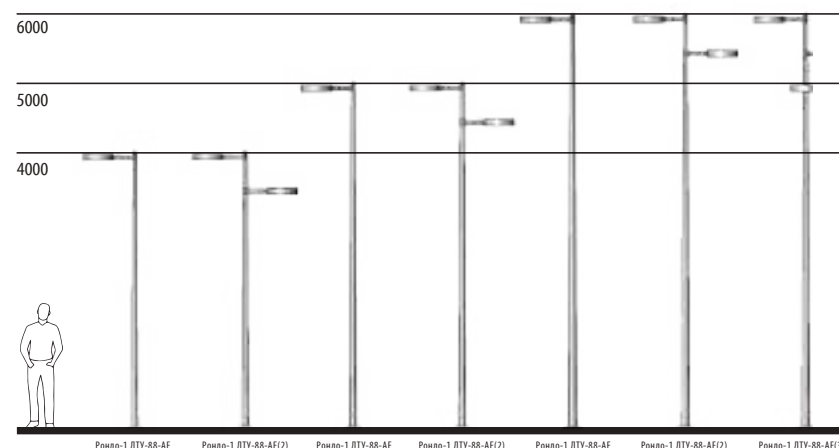


Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Рондо-1



Рондо-1 ДТУ-88-АФ Рондо-1 ДТУ-88-АФ(2) Рондо-1 ДТУ-88-АФ Рондо-1 ДТУ-88-АФ(2) Рондо-1 ДТУ-88-АФ Рондо-1 ДТУ-88-АФ(2) Рондо-1 ДТУ-88-АФ(3)



Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУП-882-АФ-50Вт

Артикул	Высота опоры, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	
	ДТУ881 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП881(25Вт)-4,0	4	25	2885
	ДТУ883 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП882(50Вт)-5,0	5	50	5770
	ДТУ885 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП882(50Вт)-6,0	6	50	5770
	ДТУ886 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП883(75Вт)-6,0	6	75	8655
	ДТУ882 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП881(25Вт)___ДТУП881(25Вт)(3,5)-4,0	4	25+25	5770
	ДТУ884 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП882(50Вт)___ДТУП881(25Вт)(4,5)-5,0	5	50+25	8655
	ДТУ887 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП883(75Вт)___ДТУП882(50Вт)(5,5)-6,0	6	75+50	14425
	ДТУ888 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП881(25Вт)___ДТУП881(25Вт)(5,5)___ДТУП881(25Вт)(5,0)	6	25+25+25	8655

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ДТУ881 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП881(25Вт)-4,0	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16/КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-2У Крышка К260-D105 литая	ЕКМ-2045
ДТУ883 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП882(50Вт)-5,0	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16/КК2-ОПТ4-М16	-	ЕКМ-2045
ДТУ885 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП882(50Вт)-6,0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	-	ЕКМ-2045
ДТУ886 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП883(75Вт)-6,0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	-	ЕКМ-2045
ДТУ882 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП881(25Вт)_ДТУП881(25Вт)(3,5)-4,0	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16/КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-2У Крышка К260-D105 литая	ЕКМ-2045
ДТУ884 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП882(50Вт)_ДТУП881(25Вт)(4,5)-5,0	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16/КК2-ОПТ4-М16	-	ЕКМ-2045
ДТУ887 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП883(75Вт)_ДТУП882(50Вт)(5,5)-6,0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	-	ЕКМ-2045
ДТУ888 Светодиодный светильник Рондо-1 ДТУ-88-АФ-ДТУП881(25Вт)_ДТУП881(25Вт)(5,5)_ДТУП881(25Вт)(5,0)	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	-	ЕКМ-2045

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



alfresco™

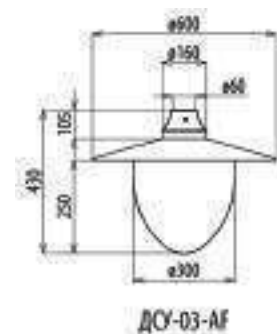
РОСИНКА



Росинка ДСУ-03-АФ

- Светильник «Росинка» ДСУ-03-АФ в бионическом стиле предназначен для декоративного паркового освещения
- Подвесное крепление ø60мм на опору тип ОС, ОССв (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL или на опору тип ОУВ и ОУС из горячеоцинкованной стали с декоративными алюминиевыми тумбой и элементами, и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус плафона (поликарбонатный) выполнен из ПММА
- Оптическая часть светильника состоит из плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor, которые обеспечивают оптимальное световое распределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.5 (для светильников с прозрачным рассеивателем) и D.6 (для светильников с опаловым рассеивателем)

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

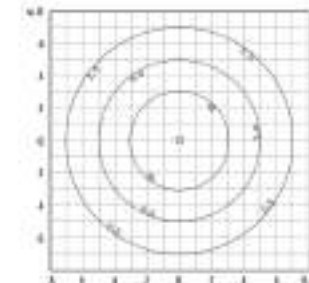


Кривая силы света

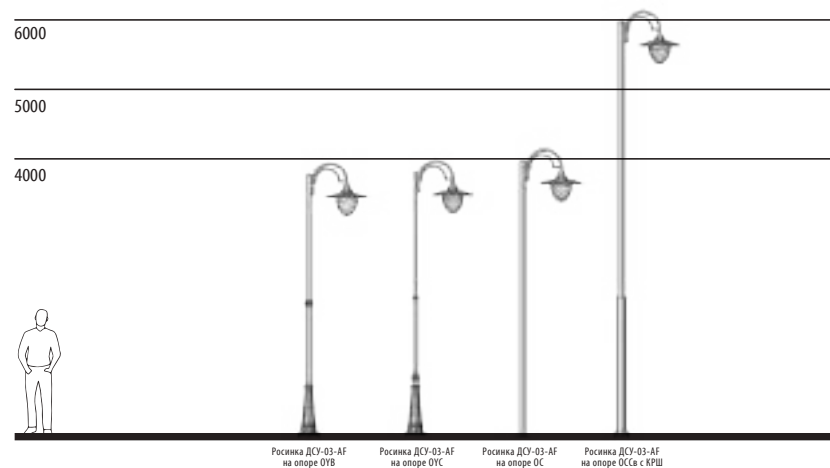


Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Росинка ДСУ-03-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
РЖС1 Светильник уличный Росинка ЖСУ 09-70 E27	70	6300
ДСУ2v032 Светодиодный светильник Росинка ДСУ-03-АФ-40Вт(d60)	40	4572
ДСУ2v033 Светодиодный светильник Росинка ДСУ-03-АФ-40Вт(d60) без крышки	40	4572

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОУВ2731 Опора освещения ОУВ 4,0-1-7.1(d60)	4	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M12/КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050
ОУС2741 Опора освещения ОУС 4,0-1Н-7.1(d60)	4	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M12/КК2-ОПТ4-M12	-	ЕКМ-2050
ОС2781 Опора освещения ОС 3,6-1Н-7.1(d60)	3.6	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v79 Опора освещения ОССв 5,0(d190-3М20+d133-d89) под КРВ + КРВ7-331 Кронштейн КРВ1-7.1(d60)-0,089	5	ОПТ3-d190-2 Закладная опора ОПТ3-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

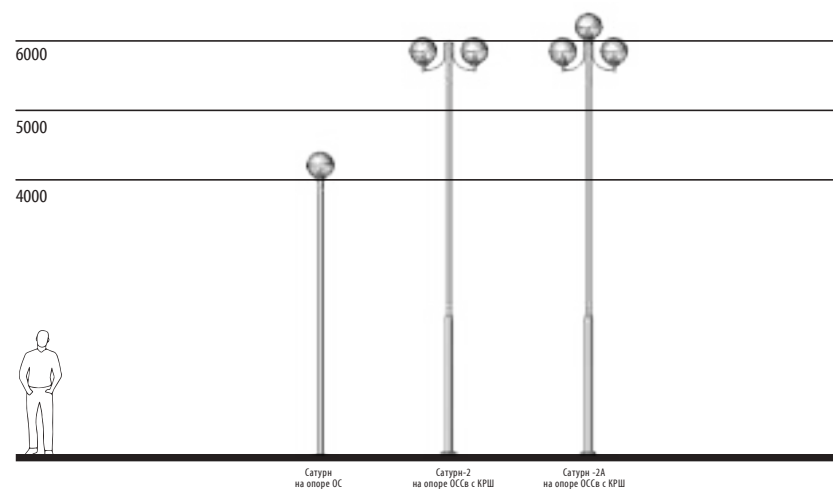
** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



САТУРН



Плафон уличный Шар 73400 с металлизацией и LED арматурой A46201



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Серия светильников «Сатурн» в классическом стиле предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка Ø60мм на опору тип ОС и ОССв (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Вариант крепление к стене – кронштейн бра
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната. Исполнение с металлизацией верха в серебряный цвет методом вакуумного напыления.
- Fastor 10 – технология защиты ПК плафона от «пожелтения» (UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света поставляется в комплектации натриевыми лампами (лампы ДНаТ OSRAM NAV-T)
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неоновых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника.
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

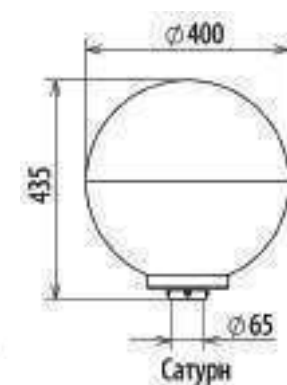
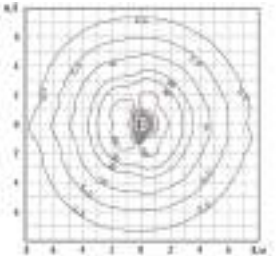


Круглосимметричная



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC, полусферический верх серебро	70	6300
A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC, полусферический верх серебро	100	9000
A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем Н330; 73400 Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC, полусферический верх серебро	40	4512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

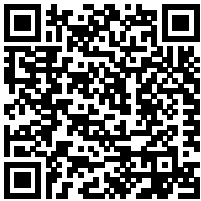
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС201 Опора освещения ОС 3,9(d60)	3,9	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16/КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v76 Опора освещения ОССв 6,0(d190-3M20+d133-d89) под КРВ + КРВ2-311 Кронштейн КРВ2-2H(d60)-0,089	6	ОПТ3-d190-2 Закладная опора ОПТ3-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050
ОССв2v76 Опора освещения ОССв 6,0(d190-3M20+d133-d89) под КРВ + КРВ2-321 Кронштейн КРВ2A-2H(d60)-0,089	6	ОПТ3-d190-2 Закладная опора ОПТ3-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ3-M20 / КК2-ОПТ3-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

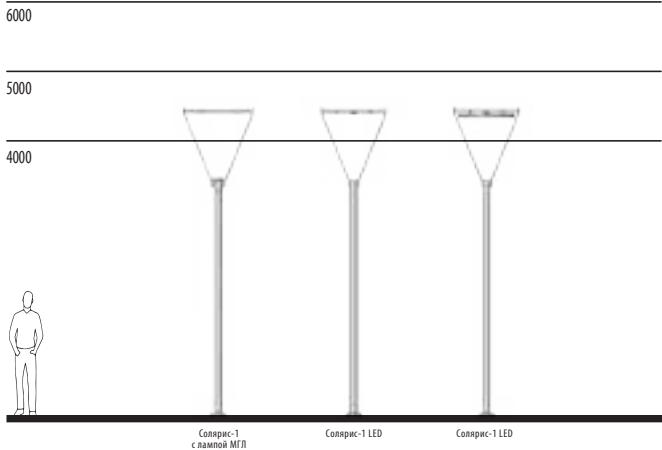
СОЛЯРИС-1



Солярис-1 LED
ДТУ-56-AF
(с рассеивателем)

Солярис-1 LED ДТУ-56-AF

Солярис-1 с белым
матовым отражателем



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильники «Солярис-1» отраженного и прямого света в стиле хай-тек предназначены для декоративного паркового освещения
- Светильник отраженного света с интегрированным в опору прожектором. Опора тип ОС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горяче-оцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть для светильника отраженного света состоит из прожектора с эффективной металлогалогенной лампой, отражателя, покрытого специальной белой светоотражающей краской, и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. В качестве источника питания в комплекте поставляется ПРА
- Оптическая часть для светильника прямого света состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor, рассеивателя из опалового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и индивидуальной линзовой системы LEDiL. В качестве источника питания поставляются блоки питания Philips / Meap Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Визуальный комфорт: в модели с отражателем источник света скрыт от человеческого глаза
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

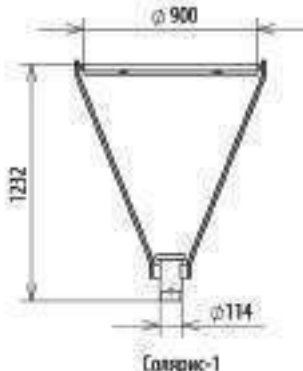
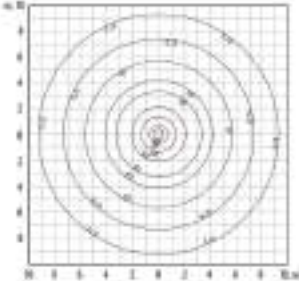
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



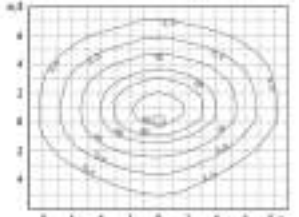
Круглосимметричная



Солярис-1



Широкая боковая
146x60



Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
SLC11 Светильник уличный Солярис-1 с зеркальным отражателем, МГЛ	4.5	70	6300
SLC12 Светильник уличный Солярис-1 с белым матовым отражателем, МГЛ	4.5	150	13500
ДТУ561 Светодиодный светильник Солярис-1 LED ДТУ-56-AF-40Вт	4.5	40	4680
ДТУ562 Светодиодный светильник Солярис-1 LED ДТУ-56-AF-40Вт (с рассеивателем)	4.5	40	4680

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
SLC11 Светильник уличный Солярис-1 с зеркальным отражателем	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
SLC12 Светильник уличный Солярис-1 с белым матовым отражателем	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ДТУ561 Светодиодный светильник Солярис-1 LED ДТУ-56-AF-40Вт	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ДТУ562 Светодиодный светильник Солярис-1 LED ДТУ-56-AF-40Вт(с рассеивателем)	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

СОЛЯРИС-2



Солярис-2 ДТУ-52-AF

Солярис-2 с белым матовым отражателем

6000

5000

4000



Солярис-2 с лампой МГЛ

Солярис-2 LED

Солярис-2 LED

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильники «Солярис-2» отраженного и прямого света в стиле хай-тек предназначены для декоративного паркового освещения
- Светильник на опоре тип ОС, ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть для светильника отраженного света состоит из прожектора с эффективной металлогалогенной лампой, отражателя, покрытого специальной белой светоотражающей краской, и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. В качестве источника питания в комплекте поставляется ПРА
- Оптическая часть для светильника прямого света состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor, рассеивателя из опалового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и индивидуальной линзовой системы LEDiL. В качестве источника питания поставляются блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Визуальный комфорт: в модели с отражателем источник света скрыт от человеческого глаза
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

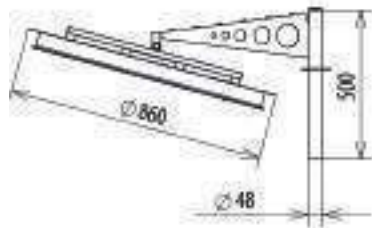
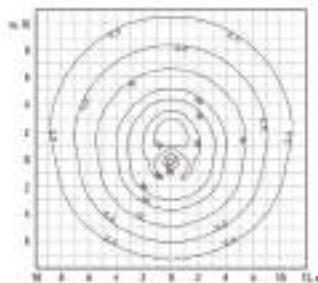
Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



Широкая боковая
146x60



Солярис-2 с рассеивателем



	Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	СЛС22 Светильник уличный Солярис-2 с белым матовым отражателем, МГЛ	4,5	150	13500
	ДТУ523 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-40Вт-на ОКК 4,0	4,5	40	4680
	ДТУ525 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-40Вт-на ОКК 6,0	6,5	40	4680
	ДТУ526 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-75Вт-на ОКК 6,0	6,5	75	8775
	ДТУ524 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-40Вт-на ОС21	4,1	40	4680

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
СЛС22 Светильник уличный Солярис-2 с белым матовым отражателем	ОПТ3-д180-47 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-3У Крышка d260-d98 литая	ЕКМ-2050
ДТУ523 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-40Вт-на ОКК 4,0	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-2У Крышка К260-d105 литая	ЕКМ-2045
ДТУ525 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-40Вт-на ОКК 6,0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ДТУ526 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-75Вт-на ОКК 6,0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ДТУ524 Светодиодный светильник Солярис-2 ДТУ-52-AF-40Вт-на ОС21	ОПТ3-д180-47 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-д260-2У Крышка d260-d108 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



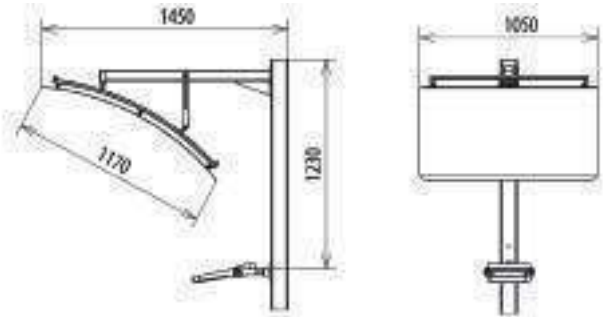
СОЛЯРИС-3



Солярис-3-1 со светодиодным светильником ДБУ-01-АФ

- Светильник «Солярис-3» отраженного света в стиле хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
- Прожектор и отражатель устанавливаются на опору тип ОСК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из прожектора с эффективными светодиодами CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL, а также отражателя из анодированного алюминия, покрытого специальной белой светоотражающей краской, и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. В качестве источника питания поставляются блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Визуальный комфорт: источник света скрыт от человеческого глаза
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

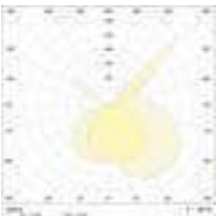
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



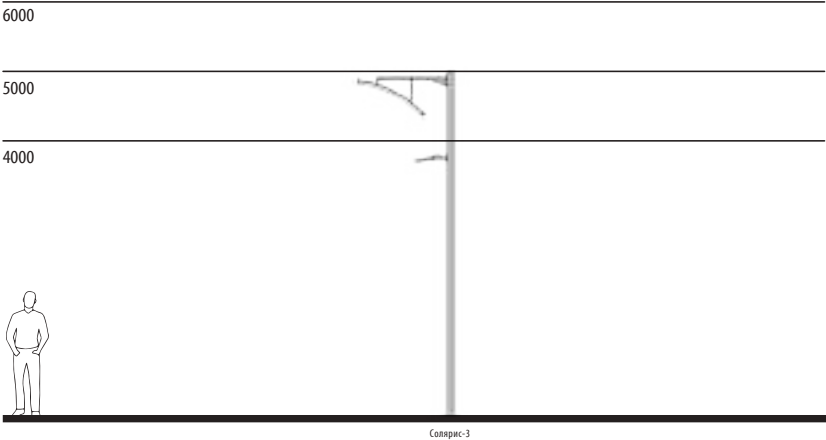
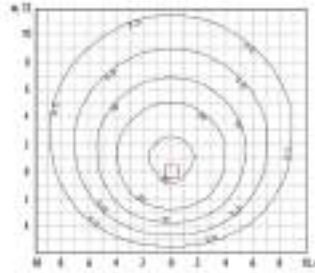
Солярис-3

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



Солярис-3

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
СПС31 Опора освещения Солярис-3-1-10; ДБУ013 Светодиодный светильник ДБУ-01-АФ-100Вт;	100	12500
СПС32 Опора освещения Солярис-3-2-10; ДБУ013 Светодиодный светильник ДБУ-01-АФ-100Вт;	100	12500
СПС341 Опора освещения Солярис-3 5,0-1-10; ДБУ013 Светодиодный светильник ДБУ-01-АФ-100Вт;	100	12500
СПС342 Опора освещения Солярис-3 5,0-2-10; ДБУ013 Светодиодный светильник ДБУ-01-АФ-100Вт;1	100	12500

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
СПС31 Опора освещения Солярис-3-1-10	4.0	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2020
СПС32 Опора освещения Солярис-3-2-10	4.0	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2020
СПС341 Опора освещения Солярис-3 5,0-1-10	5.0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2020
СПС342 Опора освещения Солярис-3 5,0-2-10	5.0	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2020

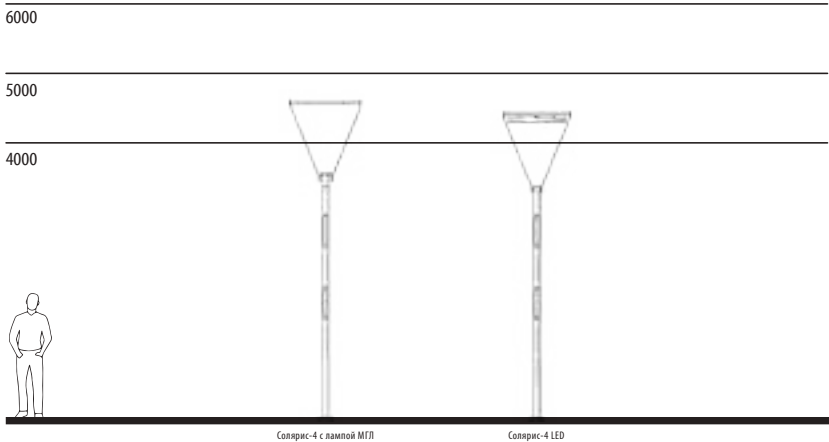
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

СОЛЯРИС-4



Солярис-4 ДТУ-53.1-AF



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильники «Солярис-4» отраженного и прямого света с декоративной подсветкой опоры для уличного освещения
- Светильник на опоре тип ОС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL. Перфорация опоры возможна с любым узором по вашим эскизам.
- Декоративная подсветка опоры осуществляется при помощи интегрированного прожектора. В стандарте возможно монохром или RGB – свечение.
- Оптическая часть для светильника отраженного света состоит из прожектора с эффективной металлогалогенной лампой, отражателя, покрытого специальной белой светоотражающей краской, и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. В качестве источника питания в комплекте поставляется ПРА
- Оптическая часть для светильника прямого света состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor, рассеивателя из опалового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и индивидуальной линзовой системы LEDiL. В качестве источника питания поставляются блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Визуальный комфорт: в модели с отражателем источник света скрыт от человеческого глаза
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

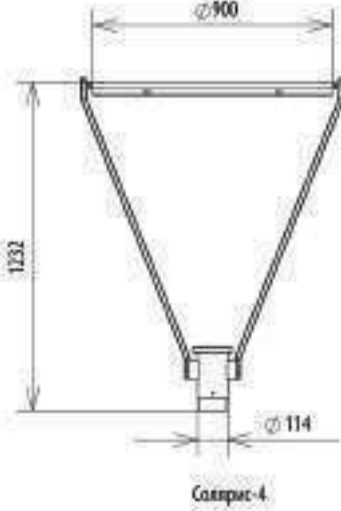
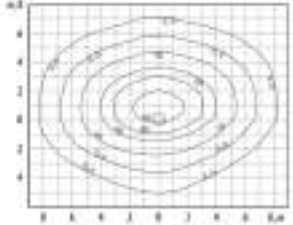
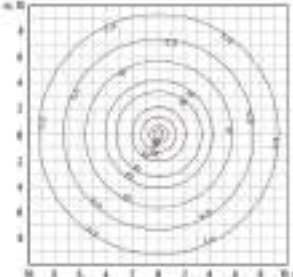


Круглосимметричная



Широкая боковая
146x60

Диаграмма освещенности, лк



Солярис-4



Вариант декоративной перфорации опоры

Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
СПС421 Светильник уличный Солярис-4-LED9-9 с белым матовым отражателем, МГЛ-LED	4,5	150	13500
СПС461 Светильник уличный Солярис-4-LED9-9RGB с белым матовым отражателем, МГЛ-LED	4,5	150	13500
ДТУ533 Светодиодный светильник Солярис-4 ДТУ-53.1-AF-52Вт(с рассеивателем)	4,5	40	4480

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

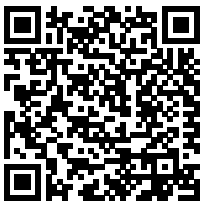
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
СПС421 Светильник уличный Солярис-4-LED9-9 с белым матовым отражателем, МГЛ-LED	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
СПС461 Светильник уличный Солярис-4-LED9-9RGB с белым матовым отражателем, МГЛ-LED	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ДТУ533 Светодиодный светильник Солярис-4 ДТУ-53.1-AF-52Вт(с рассеивателем)	ОПТЗ-d180-53 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2-ОПТЗ-M16	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)	ЕКМ-2050

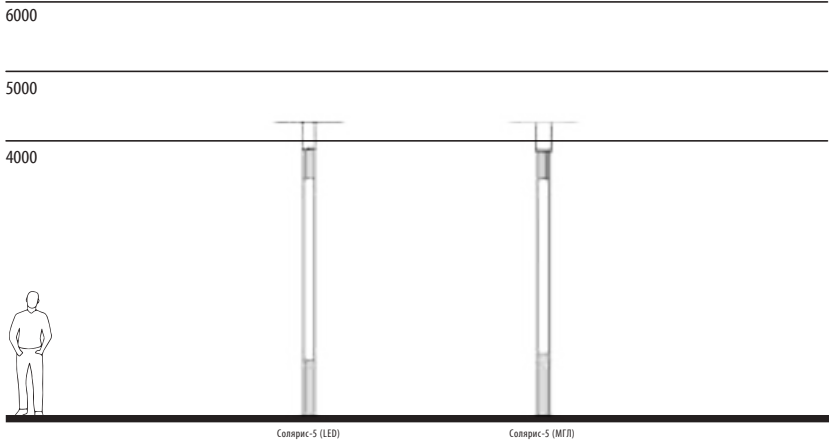
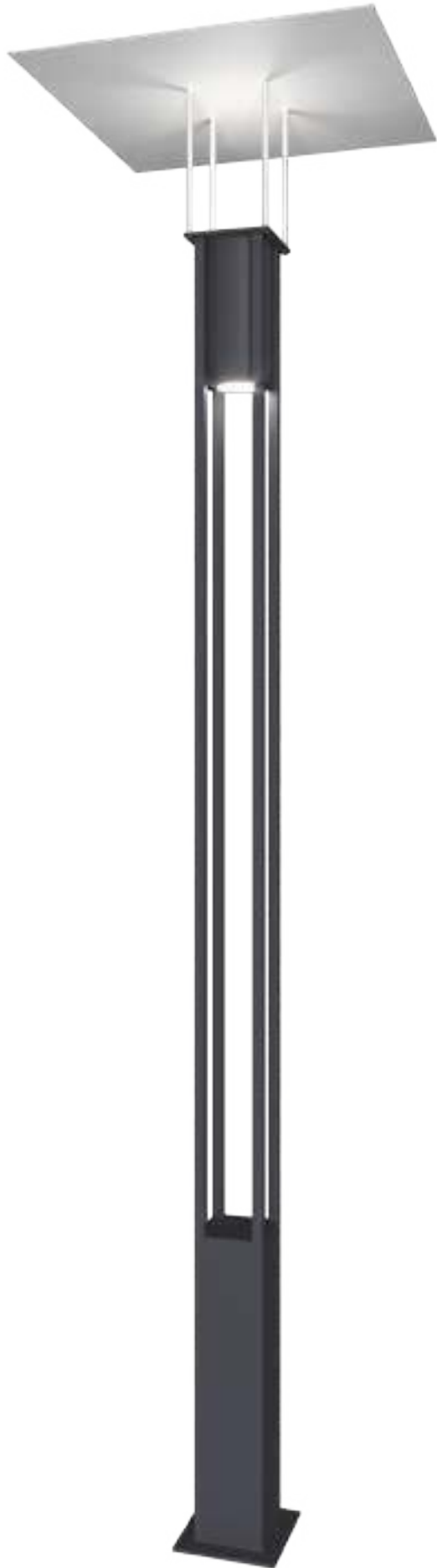
* Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

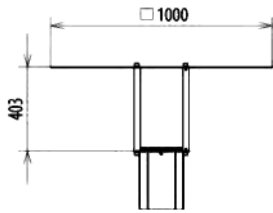
СОЛЯРИС-5



Солярис-5ДТУ-54-АF



- Светильник отраженного света «Солярис-5» с декоративной подсветкой опоры в стиле хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения
 - Опора индивидуального исполнения выполнена из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
 - Декоративная подсветка опоры осуществляется при помощи интегрированного прожектора. В стандарте возможно монохром или RGB – свечение
 - Оптическая часть для светильника отраженного света состоит из прожектора с эффективной металлогалогенной лампой, отражателя, покрытого специальной белой светоотражающей краской, и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. В качестве источника питания в комплекте поставляется ПРА
 - Оптическая часть для светильника прямого света состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor, рассеивателя из опалового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и индивидуальной линзовой системы LEDiL. В качестве источника питания поставляются блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
 - Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
 - Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
 - Визуальный комфорт: в модели с отражателем источник света скрыт от человеческого глаза
 - Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
 - Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
 - Индекс ослепления светильника: D.6
- Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

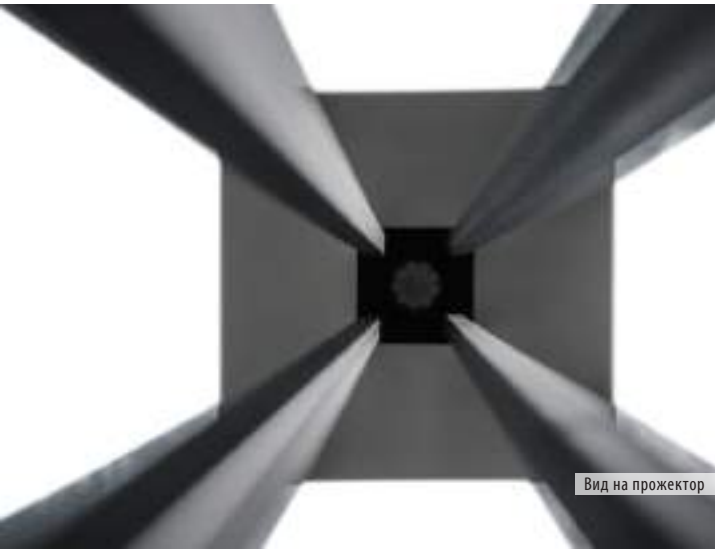


Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Вид на прожектор

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
СЛС51 Светильник уличный Солярис-5, МГЛ	150	13500
СЛС52 Светильник уличный Солярис-5-LED9, МГЛ+LED	150	13500
СЛС54 Светильник уличный Солярис-5-LED9RGB без блока питания, МГЛ+LED	150	13500
ДТУ541 Светодиодный светильник Солярис-5 ДТУ-54-АF-60Вт	60	7020
ДТУ542 Светодиодный светильник Солярис-5 ДТУ-54-АF-100Вт, LED+LED	100	11700
ДТУ543 Светодиодный светильник Солярис-5 ДТУ-54-АF-100Вт	100	11700

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
СЛС51 Светильник уличный Солярис-5	4.2	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
СЛС52 Светильник уличный Солярис-5-LED9	4.2	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
СЛС54 Светильник уличный Солярис-5-LED9RGB без блока питания	4.2	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ДТУ541 Светодиодный светильник Солярис-5 ДТУ-54-АF-60Вт	4.2	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ДТУ542 Светодиодный светильник Солярис-5 ДТУ-54-АF-100Вт	4.2	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ДТУ543 Светодиодный светильник Солярис-5 ДТУ-54-АF-100Вт	4.2	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

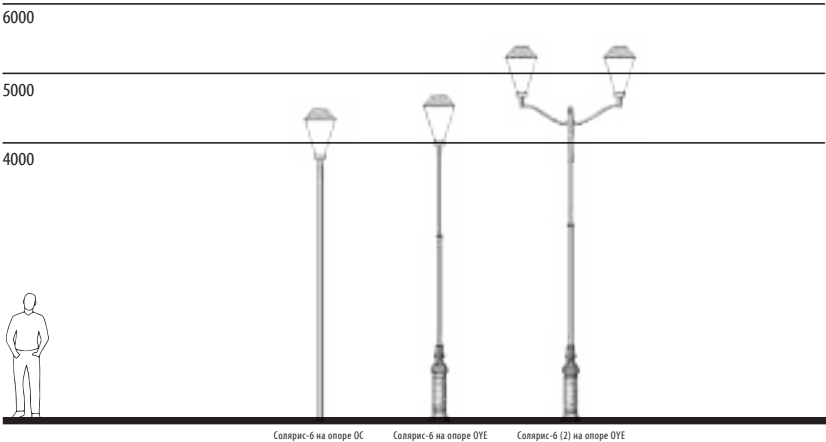
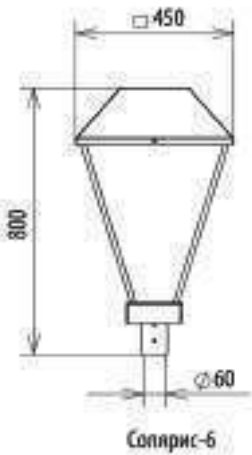
ALFRESCO™



СОЛЯРИС-6



Солярис-6 ДТУ-42-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светильники «Солярис-6» отраженного и прямого света в стиле хай-тек предназначены для декоративного паркового освещения
- Светильник на опоре тип ОС, ОКК, ОУЕ (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть для светильника отраженного света состоит из отражателя, покрытого специальной белой светоотражающей краской, и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. В качестве источника питания в комплекте поставляется ПРА
- Оптическая часть для светильника прямого света состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor, рассеивателя из опалового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и индивидуальной линзовой системы LEDiL. В качестве источника питания поставляются блоки питания Philips / Meap Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Визуальный комфорт: в модели с отражателем источник света скрыт от человеческого глаза
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

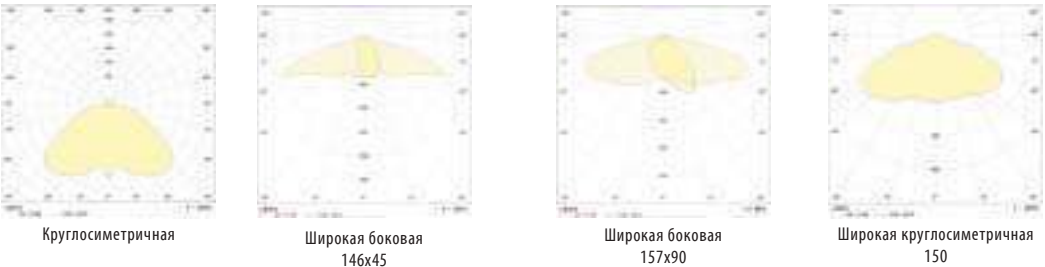
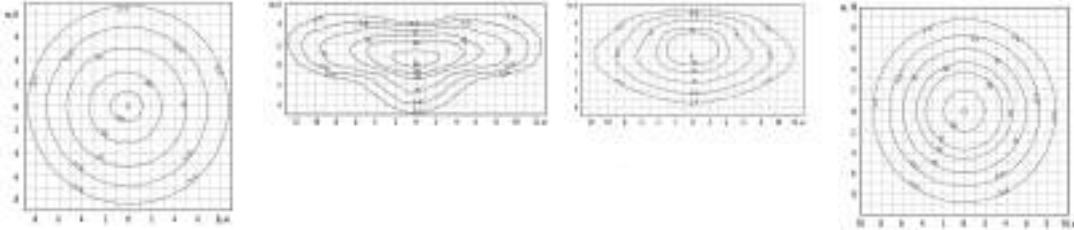


Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
СПС61 Светильник уличный Солярис-6 (d60), МГЛ	150	13500
ДТУ423 Светодиодный светильник Солярис-6 ДТУ-42-АФ-60Вт(d60)	60	7020

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС391 Опора освещения ОС 4,0(d108)(d60)	4.0	ОПТ3-d180-53 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(114)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК4-02 Опора освещения коническая ОКК 4,0(d60)	4.0	ОПТ4-K190-6 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,2(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K260-2У Крышка K260-D105 литая	ЕКМ-2045
ОКК5-04 Опора освещения коническая ОКК 5,0(d60)	5.0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОУЕ10 Опора освещения ОУЕ 4,0	4.0	ОПТ4-K160-8 Закладная опора ОПТ4-K160-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	-	ЕКМ-2050
ОУЕ14711 Опора освещения ОУЕ 4,0-КР2-47(d60)	4.0	ОПТ4-K160-8 Закладная опора ОПТ4-K160-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	-	ЕКМ-2050

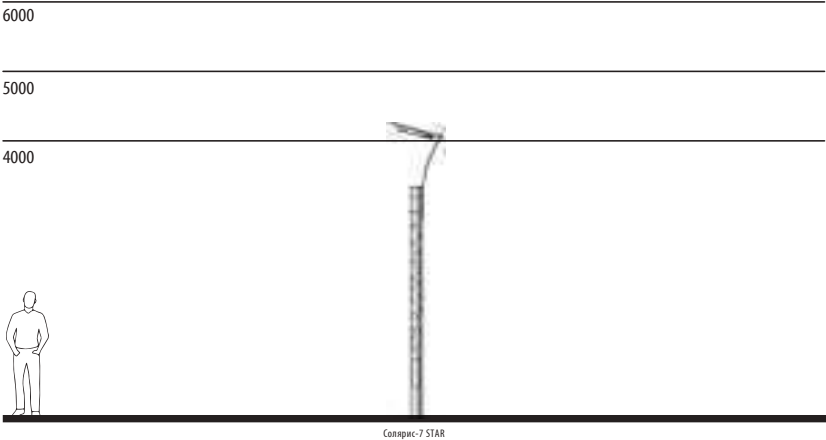
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

СОЛЯРИС-7



Солярис-7 STAR ДТУ-70-AF



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодный светильник «Солярис-7» STAR LED ДТУ-70-AF прямого света в стиле хай-тек предназначен для декоративного паркового освещения. Светодиодные светильники прямого света «... (перенос по смыслу)»
- Есть ли смысл писать несколько раз в тексте «прямого света»? Думаю, что один раз достаточно. Тем более, что по этой модели нет другого варианта обыграть узоры и подсветку опоры, по аналогии с Солярис-4!
- Светильник на опоре тип ОС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть для светильника прямого света состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor, рассеивателя из опалового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и индивидуальной линзовой системы LEDiL. В качестве источника питания поставляются блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

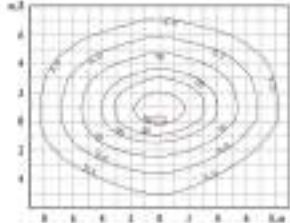
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Вариант декоративной перфорации опоры

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ701 Светодиодный светильник Солярис-7 STAR ДТУ-70-AF-43Вт-4,2	43	5031
 ДТУ703 Светодиодный светильник Солярис-7 ДТУ-70-AF-40Вт-4,2-d108	40	4680
ДТУ704 Светодиодный светильник Солярис-7 ДТУ-70-AF-60Вт-4,2-d108	60	7020

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

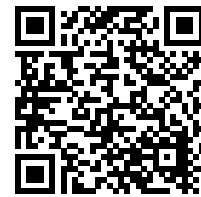
ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ДТУ701 Светодиодный светильник Солярис-7 STAR ДТУ-70-AF-43Вт-4,2	4.2	ОПТ4-d210-1 Закладная опора ОПТ4-d210-M16-1,25(114)	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	ЕКМ-2050
ДТУ703 Светодиодный светильник Солярис-7 ДТУ-70-AF-40Вт-4,2-d108	4.2	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050
ДТУ704 Светодиодный светильник Солярис-7 ДТУ-70-AF-60Вт-4,2-d108	4.2	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-M16 / КК2-ОПТ3-M16	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



СТРИТ А



СТРИТ-А ДТУ-07-АФ

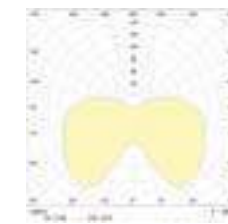
- Светодиодный светильник «Стрит А» ДТУ-08.1-АФ в стиле модерн предназначен для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка ø89мм на опору тип ОС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Конструктивно опора и светильник представляют собой единое целое
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При комплектации светильника традиционными источниками света оптическая часть состоит из рассеивателя из матового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и алюминиевой арматуры в комплекте с лампами ДНаТ OSRAM NAV-T
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и обеспечивает оптимальное световое распределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодиновых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

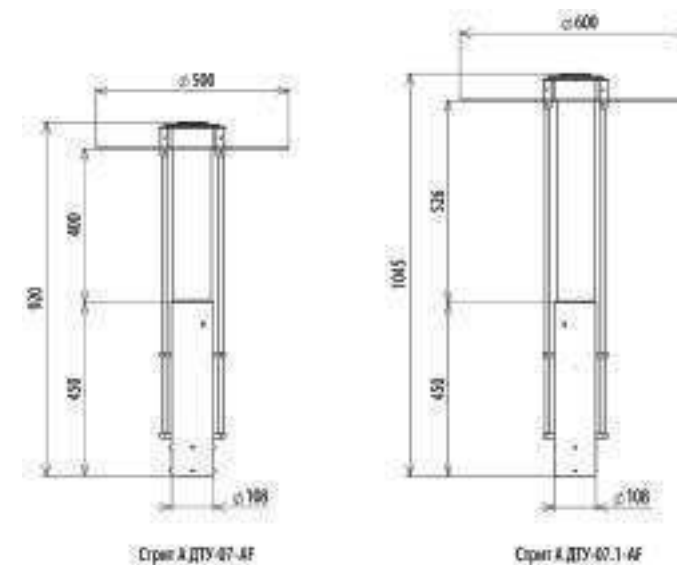
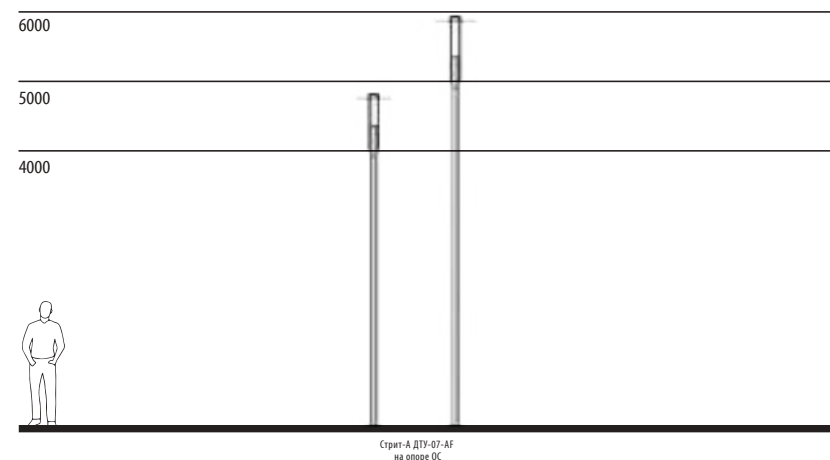
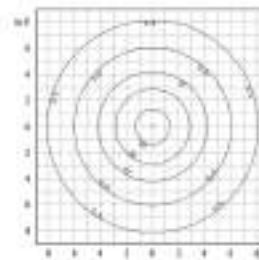
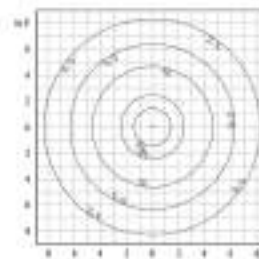


Круглосимметричная



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Стрит А ДТУ-07-АФ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	
	СТРАЗ Светильник уличный СТРИТ-А-D108(d89), ДНаТ	70	6300
	ДТУ073 Светодиодный светильник СТРИТ-А-D108 ДТУ-07-AF-35Вт(d89)	35	4039
	ДТУ074 Светодиодный светильник СТРИТ-А-D108 ДТУ-07-AF-50Вт(d89)	50	5770
	ДТУ079 Светодиодный светильник СТРИТ-А-D108 ДТУ-07.1-AF-35Вт(d89)-1000	35	4039
	ДТУ0710 Светодиодный светильник СТРИТ-А-D108 ДТУ-07.1-AF-50Вт(d89)-1000	50	5770
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС332 Опора освещения ОС 3,6(d108)(d89)	3.6	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2- ОПТЗ-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС461 Опора освещения ОС 4,5(d108)(d60)	4.5	ОПТЗ-d180-50 Закладная опора ОПТЗ-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M20 / КК2- ОПТЗ-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОС401 Опора освещения ОС 5,0(d108)(d60)	5.0	ОПТЗ-d180-50 Закладная опора ОПТЗ-d180-M20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТЗ-M20 / КК2- ОПТЗ-M20	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



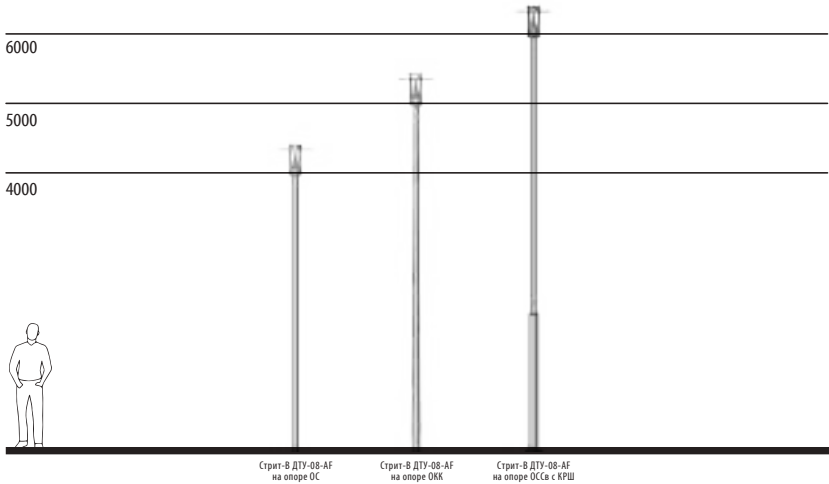
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



СТРИТ В



Стрит-В ДТУ-08-АФ

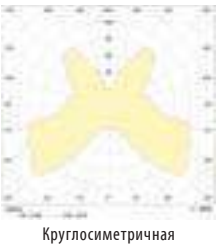


- Светодиодный светильник «Стрит В» ДТУ-08-АФ в стиле модерн предназначен для уличного освещения
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОС, ОКК, ОССв (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При комплектации светильника традиционными источниками света оптическая часть состоит из рассеивателя из матового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и алюминиевой арматуры в комплекте с лампами ДНаТ OSRAM NAV-T
- При LED комплектации светильника оптическая часть состоит из рассеивателя из матового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

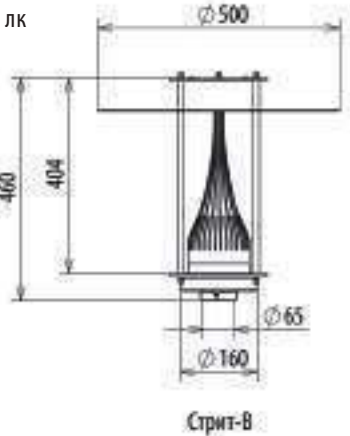
Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



Круглосимметричная



Стрит-В



Светодиодный светильник Стрит В ДТУ-08-АФ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
СТРВ1 Светильник уличный СТРИТ-В(д60, ДНаТ	70	6300
ДТУ086 Светодиодный светильник Стрит-В ДТУ-08-АФ-30Вт(д60)-БП внешний	30	3750
ДТУ087 Светодиодный светильник Стрит-В ДТУ-08-АФ-50Вт(д60)-БП внешний	50	6250

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ОС201 Опора освещения ОС 3,9(д60)	3.9	ОПТ3-д180-47 Закладная опора ОПТ3-д180-М16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТ3-М16 / КК2-ОПТ3-М16	ЕКМ-2050
ОКК5-04 Опора освещения ОКК 5,0 без крепежа М6	5.0	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2045
ОССв2в82 Опора освещения ОССв 6,0(д190-3М20+д133-д89+д60)	6.0	ОПТ3-д190-2 Закладная опора ОПТ3-д190-М20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ3-М20 / КК2-ОПТ3-М20	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

СТРИТ В (V)

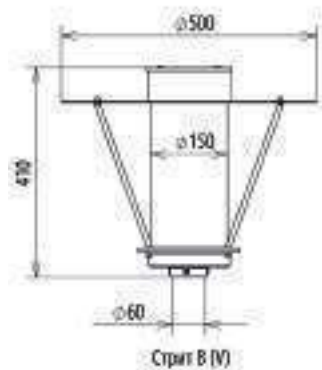


Стрит-В(V) ДТУ-08.1-АФ



- Светодиодный светильник «Стрит V» ДТУ-08.1-АФ для уличного освещения в стиле модерн
- Торшерная установка ø60мм на опору тип ОС, ОКК, ОССв (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- При комплектации светильника традиционными источниками света оптическая часть состоит из рассеивателя из матового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока и алюминиевой арматуры в комплекте с лампами ДНаТ OSRAM NAV-T
- При LED комплектации светильника оптическая часть состоит из рассеивателя из матового поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

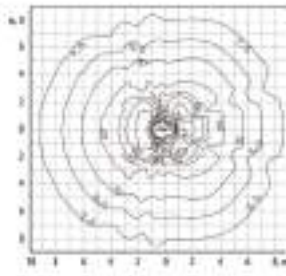


Кривая силы света

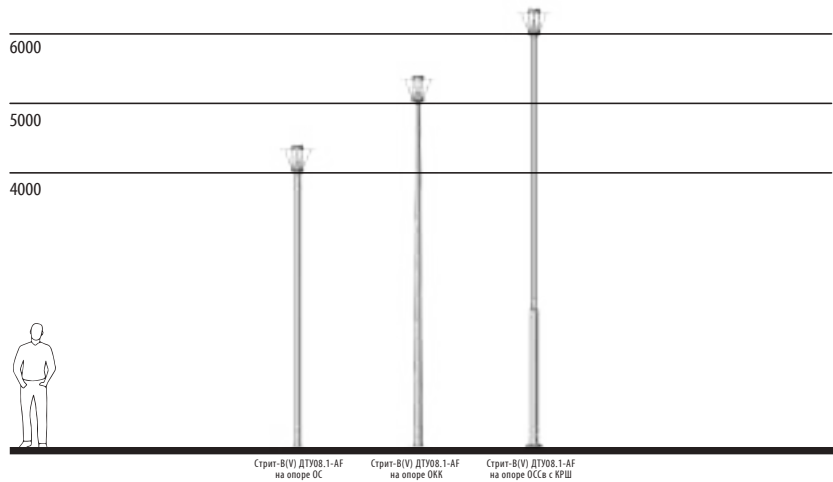


Круглосимметричная

Диаграмма освещенности,



Светодиодный светильник Стрит В(V) ДТУ-08.1-АФ

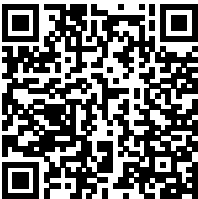


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм			
	ДТУ0811 Светодиодный светильник Стрит-В(V) ДТУ-08.1-AF-50Вт(ø60)-БП внешний	50 6250			
	ДТУ0812 Светодиодный светильник Стрит-В(V) ДТУ-08.1-AF-50Вт(ø60)-БП внешний	50 6250			
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.					
ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ОС201 Опора освещения ОС 3,9(ø60)	3.9	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2- ОПТЗ-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ОКК5-04 Опора освещения ОКК 5,0 без крепежа М6	5.0	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2- ОПТ4-M16	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2045
ОССв2в82 Опора освещения ОССв 6,0(d190-3М20+d133-d89+d60)	6.0	ОПТЗ-d190-2 Закладная опора ОПТЗ-d190-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТЗ-M20 / КК2- ОПТЗ-M20	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

СТРИТ ПРЕМЬЕР



Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ

Стрит-Премьер-1 ДТУ-34-АФ

- Светодиодный светильник «Стрит Премьер» ДТУ-27/34-АФ в стиле минимализм предназначен для декоративного паркового освещения
- Светильник интегрирован в опору Ø108мм/Ø133мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из опалового (в версии светильника ДТУ-27-АФ) или прозрачного (в версии светильника ДТУ-34-АФ) поликарбоната с высоким коэффициентом пропускания светового потока, высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

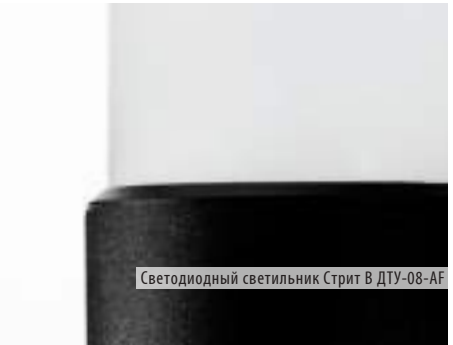
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

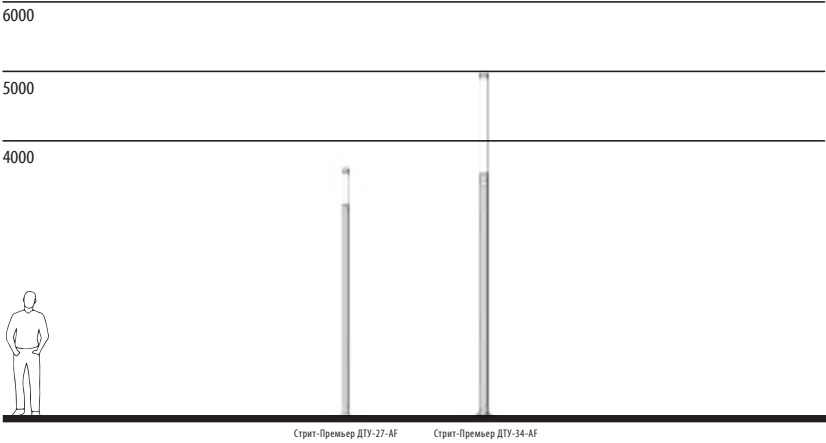
Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



Светодиодный светильник Стрит В ДТУ-08-АФ



Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ271 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-50Вт-3,6	3.6	50	5770
ДТУ273 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-35Вт-3,6	3.6	35	4039
ДТУ272 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-50Вт-4,0	4	50	5770
ДТУ276 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-35Вт-4,0 (рассеиватель 890мм)	4	35	4039
ДТУ341-01 Светодиодный светильник Стрит-Премьер-1 ДТУ-34-АФ-50Вт-5,0	5	50	5770
ДТУ341-02 Светодиодный светильник Стрит-Премьер-1 ДТУ-34-АФ-35Вт-5,0	5	35	4039
ДТУ343 Светодиодный светильник Стрит-Премьер-1 ДТУ-34-АФ-50Вт-6,0	6	50	5770

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ДТУ271 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-50Вт-3,6	3.6	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2- ОПТЗ-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ДТУ273 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-35Вт-3,6	3.6	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2- ОПТЗ-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ДТУ272 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-50Вт-4,0	4	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2- ОПТЗ-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ДТУ276 Светодиодный светильник Стрит-Премьер ДТУ-27-АФ-35Вт-4,0 (рассеиватель 890мм)	4	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КК1-ОПТЗ-M16 / КК2- ОПТЗ-M16	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая	ЕКМ-2050
ДТУ341-01 Светодиодный светильник Стрит-Премьер-1 ДТУ-34-АФ-50Вт-5,0	5	ОПТ8-d240-1 Закладная опора ОПТ8-d240-M16-1,7(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2- ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ341-02 Светодиодный светильник Стрит-Премьер-1 ДТУ-34-АФ-35Вт-5,0	5	ОПТ8-d240-1 Закладная опора ОПТ8-d240-M16-1,7(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2- ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035
ДТУ343 Светодиодный светильник Стрит-Премьер-1 ДТУ-34-АФ-50Вт-6,0	6	ОПТ8-d240-1 Закладная опора ОПТ8-d240-M16-1,7(133)-Э	КК1-ОПТ8-M16 / КК2- ОПТ8-M16	КРШ-d260-6У Крышка d260-d143 литая	ЕКМ-2035



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™



СУПРЕМУС



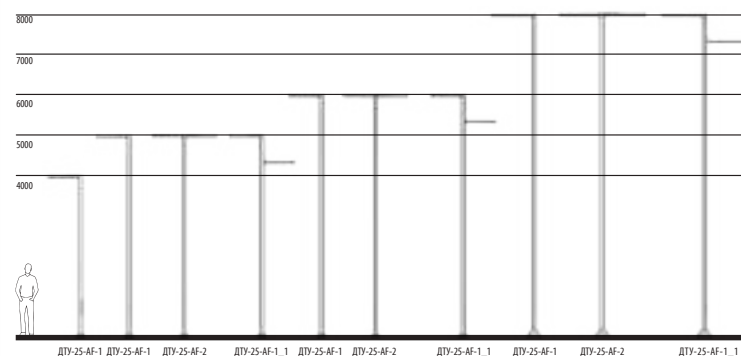
Супремус ДТУ-25-AF-2



Супремус ДТУ-25-AF-1_1



Супремус ДТУ-25-AF-1



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодный светильник «Супремус» ДТУ-25-AF в стиле конструктивизм предназначен для декоративного паркового освещения
- Светильник интегрирован в опору 100x100мм/120x120мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. Возможно исполнение как с однонаправленной, так и двунаправленной оптической частью
- Источник питания с повышенным уровнем грозозащиты поставляется в комплекте со светильником. Возможна индивидуальная установка источника питания с поддержкой беспроводной системы управления по протоколу DALI
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

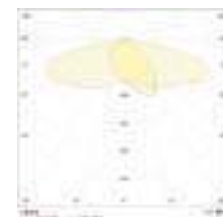
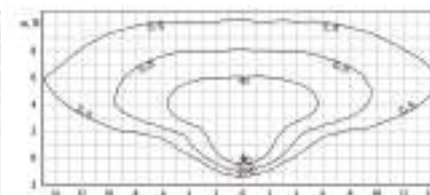
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

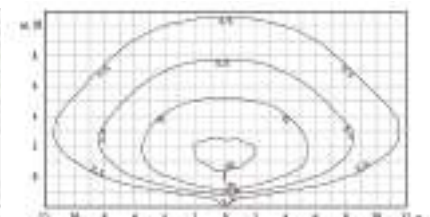
Диаграмма освещенности, лк



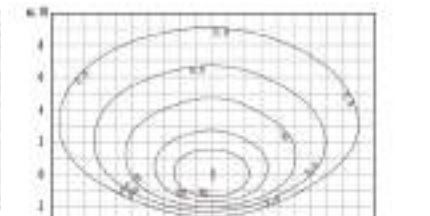
Широкая боковая
146x45



Широкая боковая
157x90



Широкая
круглосимметричная 150



Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-AF

	Артикул	Высота опоры, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДТУ2v2565 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)-4,0	4	40	4920
	ДТУ2v25126 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)-5,0	5	40	4920
	ДТУ2v25136 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП252(60Вт)-6,0	6	60	7380
	ДТУ2v2568 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП253(100Вт)-8,0(120x120)	8	100	12300
	ДТУ2v2544 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)+ДТУП251(40Вт)-4,0	4	40+40	9840
	ДТУ2v25127 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)+ДТУП251(40Вт)-5,0	5	40+40	9840
	ДТУ2v25137 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП252(60Вт)+ДТУП252(60Вт)-6,0	6	60+60	14760
	ДТУ2v2551 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП253(100Вт)+ДТУП253(100Вт)-8,0(120x120)	8	100+100	24600
	ДТУ2v2545 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)_ДТУП251(40Вт)-4,0	4	40+40	19680
	ДТУ2v25128 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)_ДТУП251(40Вт)-5,0	5	40+40	19680
	ДТУ2v25138 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП252(60Вт)_ДТУП252(60Вт)-6,0	6	60+60	29520
	ДТУ2v2570 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП253(100Вт)_ДТУП252(60Вт)-8,0(120x120)	8	100+60	49200
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.				

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ДТУ2v2565 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)-4,0	4	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v25126 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)-5,0	5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v25136 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП252(60Вт)-6,0	6	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v2568 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП253(100Вт)-8,0(120x120)	8	ОПТ4-К300-8 Закладная опора ОПТ4-К300-М20-2,0(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К400-1 Крышка К400-К126 сварная	ЕКМ-2050
ДТУ2v2544 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)+ДТУП251(40Вт)-4,0	4	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v25127 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)+ДТУП251(40Вт)-5,0	5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v25137 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП252(60Вт)+ДТУП252(60Вт)-6,0	6	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v2551 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП253(100Вт)+ДТУП253(100Вт)-8,0(120x120)	8	ОПТ4-К300-8 Закладная опора ОПТ4-К300-М20-2,0(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К400-1 Крышка К400-К126 сварная	ЕКМ-2050
ДТУ2v2545 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)_ДТУП251(40Вт)-4,0	4	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v25128 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП251(40Вт)_ДТУП251(40Вт)-5,0	5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v25138 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП252(60Вт)_ДТУП252(60Вт)-6,0	6	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v2570 Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-АФ-ДТУП253(100Вт)_ДТУП252(60Вт)-8,0(120x120)	8	ОПТ4-К300-8 Закладная опора ОПТ4-К300-М20-2,0(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К400-1 Крышка К400-К126 сварная	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



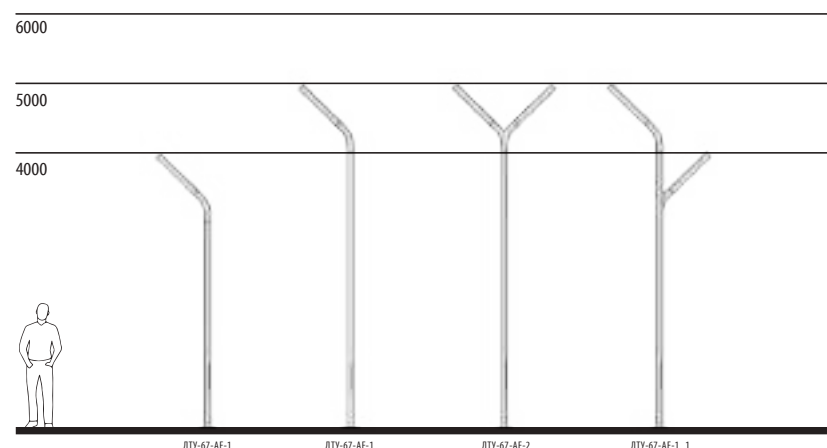
СУПРЕМУС S



Супремус S ДТУ-67-AF-2

Супремус S ДТУ-67-AF-1_1

Супремус S
ДТУ-67-AF-1



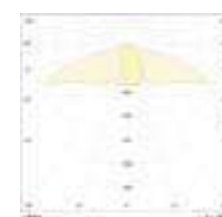
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодный светильник «Супремус S» ДТУ-67-AF в стиле конструктивизм предназначен для декоративного паркового освещения
- Светильник интегрирован в изогнутую опору 100x100мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. Возможно исполнение как с однонаправленной, так и двунаправленной оптической частью
- Источник питания с повышенным уровнем гроозащиты поставляется в комплекте со светильником. Возможна индивидуальная установка источника питания с поддержкой беспроводной системы управления по протоколу DALI
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

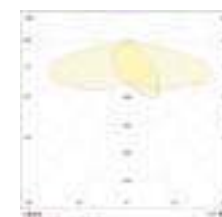
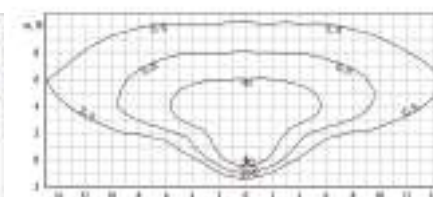
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

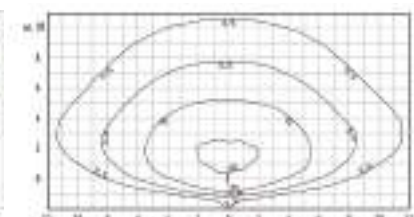
Диаграмма освещенности, лк



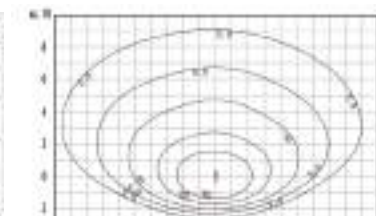
Широкая боковая
146x45



Широкая боковая
157x90



Широкая
круглосимметричная 150



Светодиодный светильник Супремус ДТУ-25-AF

	Артикул	Высота опоры, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДТУ2v671 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)-4,0	4	40	4920
	ДТУ2v673 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)-5,0	5	40	4920
	ДТУ2v6717 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП672(60Вт)-6,0	6	60	7380
	ДТУ2v672 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)+ДТУП671(40Вт)-4,0	4	40+40	9840
	ДТУ2v675 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)+ДТУП671(40Вт)-5,0	5	40+40	9840
	ДТУ2v6719 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП672(60Вт)+ДТУП672(60Вт)-6,0	6	60+60	14760
	ДТУ2v676 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)_ДТУП671(40Вт)-5,0	4	40+40	19680
	ДТУ2v6720 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП672(60Вт)_ДТУП671(40Вт)-6,0	6	60+60	29520

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

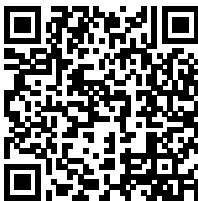
дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ДТУ2v671 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)-4,0	4	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v673 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)-5,0	5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v6717 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП672(60Вт)-6,0	6	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v672 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)+ДТУП671(40Вт)-4,0	4	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v675 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)+ДТУП671(40Вт)-5,0	5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v6719 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП672(60Вт)+ДТУП672(60Вт)-6,0	6	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v676 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП671(40Вт)_ДТУП671(40Вт)-5,0	5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2v6720 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-АФ-ДТУП672(60Вт)_ДТУП671(40Вт)-6,0	6	ОПТ4-К300-8 Закладная опора ОПТ4-К300-М20-2,0(114)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая	ЕКМ-2020

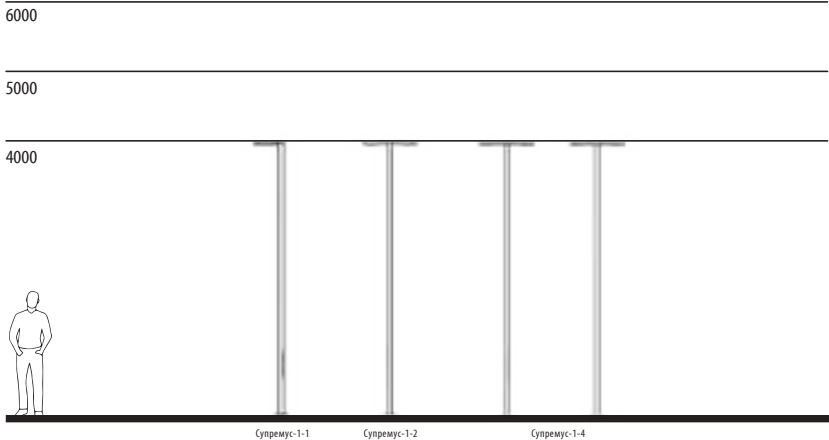
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



СУПРЕМУС-1



Супремус-1 ДТУ-57-AF-4



- Светодиодный светильник «Супремус-1» ДТУ-57-AF в стиле конструктивизм предназначен для декоративного паркового освещения
- Светильник интегрирован в опору 100x100мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение. Возможно исполнение с однонаправленной, двунаправленной и четырехнаправленной оптической частью
- Источник питания с повышенным уровнем грозозащиты поставляется в комплекте со светильником. Возможна индивидуальная установка источника питания с поддержкой беспроводной системы управления по протоколу DALI
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

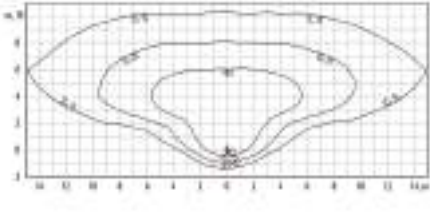
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

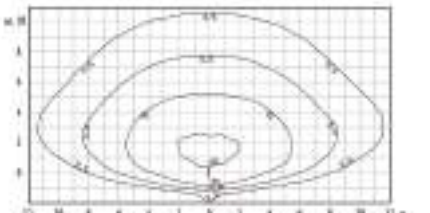
Диаграмма освещенности, лк



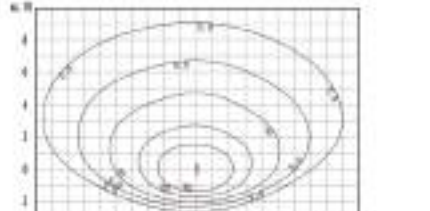
Широкая боковая
146x45



Широкая боковая
157x90



Широкая
круглосимметричная 150



Светодиодный светильник Супремус-1 ДТУ-57-AF

Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ2x571 Светодиодный светильник Супремус-1 ДТУ-57-AF-40Вт-ДТУП571-4,0	4	40	5000
 ДТУ2x572 Светодиодный светильник Супремус-1 ДТУ-57-AF-40Вт-ДТУП572-4,0-2	4	40x2	10000
 ДТУ2x573 Светодиодный светильник Супремус-1 ДТУ-57-AF-60Вт-ДТУП572-4,0-4	4	40x4	20000

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

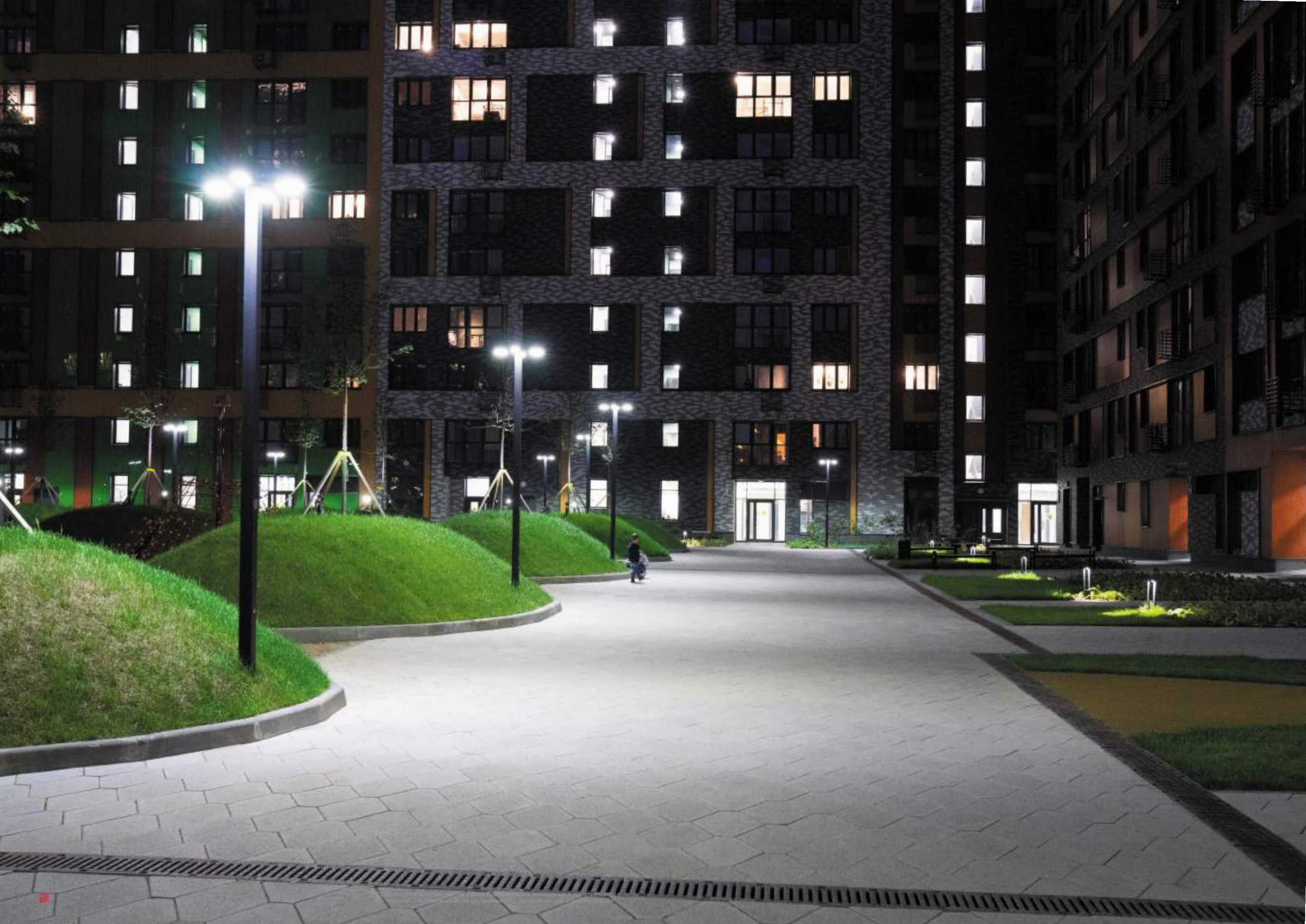
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип	ЕКМ
ДТУ2x571 Светодиодный светильник Супремус-1 ДТУ-57-AF-40Вт-ДТУП571-4,0	4	ОПТ4-K180-31 Закладная опора ОПТ4-K180-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2- ОПТ4-M16	КРШ-K260-1У Крышка K260-K106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2x572 Светодиодный светильник Супремус-1 ДТУ-57-AF-40Вт-ДТУП572-4,0-2	4	ОПТ4-K180-31 Закладная опора ОПТ4-K180-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2- ОПТ4-M16	КРШ-K260-1У Крышка K260-K106 литая	ЕКМ-2020
ДТУ2x573 Светодиодный светильник Супремус-1 ДТУ-57-AF-60Вт-ДТУП572-4,0-4	4	ОПТ4-K180-31 Закладная опора ОПТ4-K180-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2- ОПТ4-M16	КРШ-K260-1У Крышка K260-K106 литая	ЕКМ-2020



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®



ФОКУС®



Фокус ДТУ-60-AF

- Светодиодный светильник «Фокус» ДТУ-60-AF в стиле хай-тек предназначен для функционального и акцентного освещения
- Светильник представляет собой единую трапецевидную конструкцию из алюминия или стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL вместе с прожекторами SPOT-05-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение»)
- Корпус прожектора выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6
- Дизайн светильника защищён патентами №115908

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

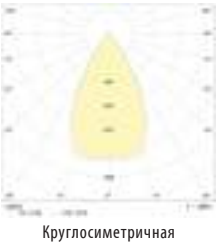
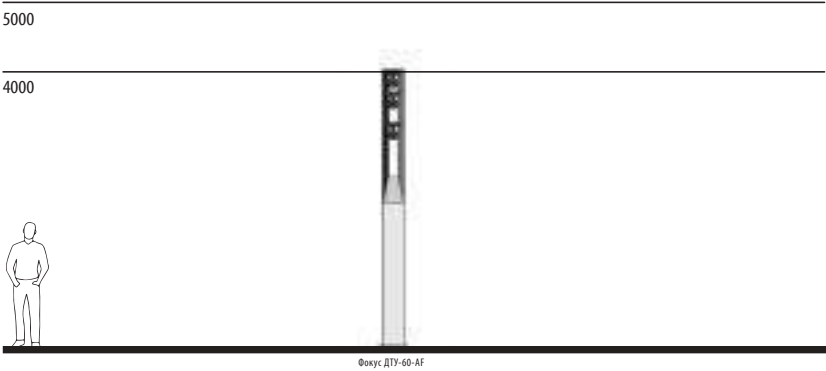
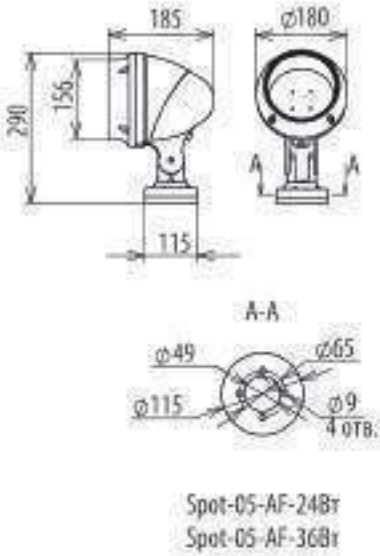
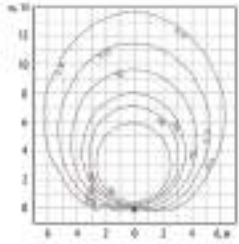


Диаграмма освещенности, лк



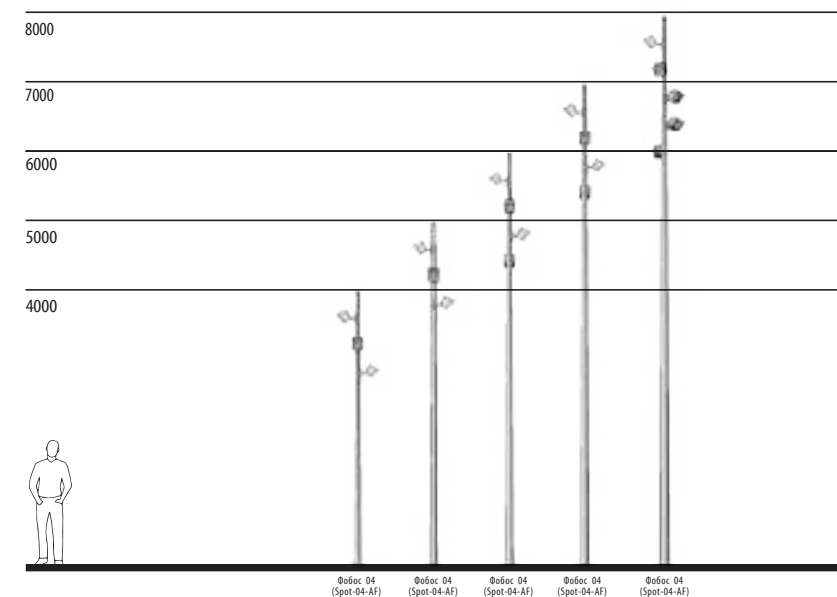
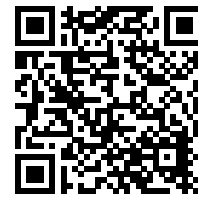
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ602 Светодиодный светильник Фокус ДТУ-60-AF-45Вт-4,0-стальной	45	5265
ДТУ603 Светодиодный светильник Фокус ДТУ-60-AF-90Вт-6,0-стальной	90	10530

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ДТУ602 Светодиодный светильник Фокус ДТУ-60-AF-45Вт-4,0-стальной	4.0	ОПТ-Ф4-ТРП-250-370-360-1 Закладная опора св-ка Фокус ОПТ-Ф4-ТРП-250-370-360-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2050
ДТУ603 Светодиодный светильник Фокус ДТУ-60-AF-90Вт-6,0-стальной	6.0	ОПТ-Ф4-ТРП-250-370-360-2 Закладная опора св-ка Фокус ОПТ-Ф4-ТРП-250-370-360-М20-2,0(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ-2045

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

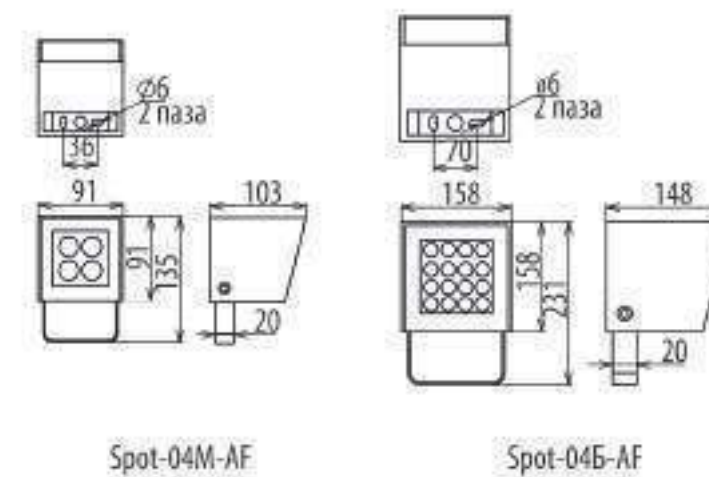
ФОБОС 04



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

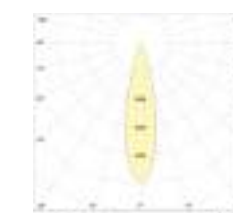
- Осветительная установка «Фобос 04» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-04-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

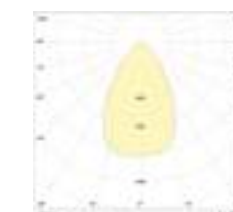


Кривая силы света

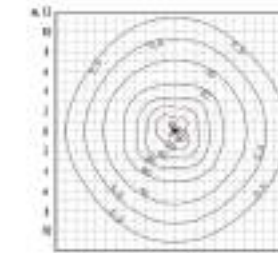
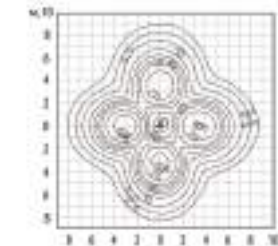
Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная 25°



Круглосимметричная 60°



Светодиодный прожектор SPOT-04-AF

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	SPT042 Светодиодный светильник Spot-04M-AF-10Вт	10
	SPT043 Светодиодный светильник Spot-04Б-AF-18Вт	18
	SPT044 Светодиодный светильник Spot-04Б-AF-24Вт	24
	SPT045 Светодиодный светильник Spot-04Б-AF-36Вт	36
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.		

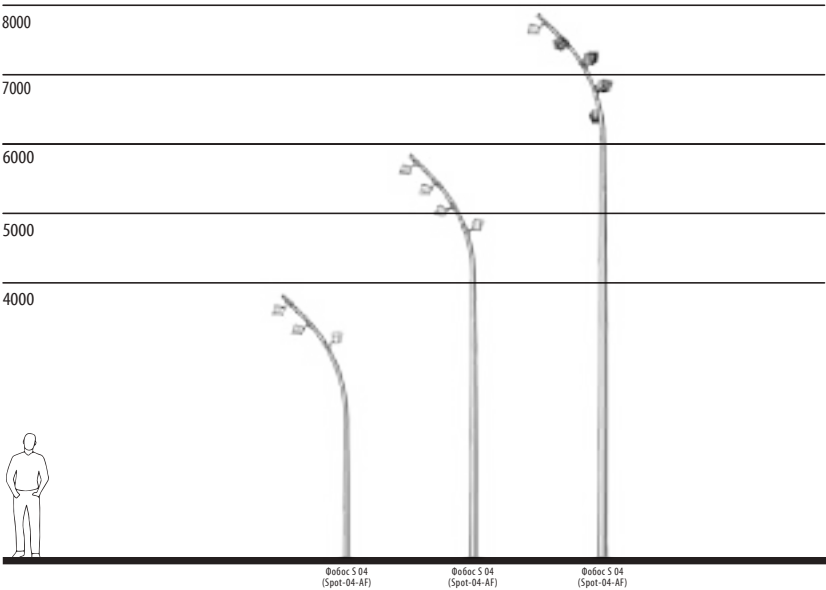
дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОКК4-09ф32 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-0	КРШ-K260-3 Крышка K260-K106 разбор	ЕКМ-2050
ОКК4-09ф31 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	4	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-0	КРШ-K260-3 Крышка K260-K106 разбор	ЕКМ-2045
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	5	ОПТ4-K190-5 Закладная опора ОПТ4-K190	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-0	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120	ЕКМ-2050
ОКК6-09ф32 Опора освещения ОКК 6,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	6	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4-K200	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-0	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120	ЕКМ-2045
ОКК7-04ф22 Опора освещения ОКК 7,0-2-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4-K200	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-0	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф41 Опора освещения ОКК 7,0-4-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	7	ОПТ4-K200-3 Закладная опора ОПТ4-K200	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-0	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120	ЕКМ-2045
ОКК8-09ф32 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-K200-5 Закладная опора ОПТ4-K200	КК1-ОПТ4-M24 / КК2-0	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф31 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-K200-5 Закладная опора ОПТ4-K200	КК1-ОПТ4-M24 / КК2-0	КРШ-K300-4У Крышка K300-d142 Н120	ЕКМ-2045

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



ФОБОС S 04

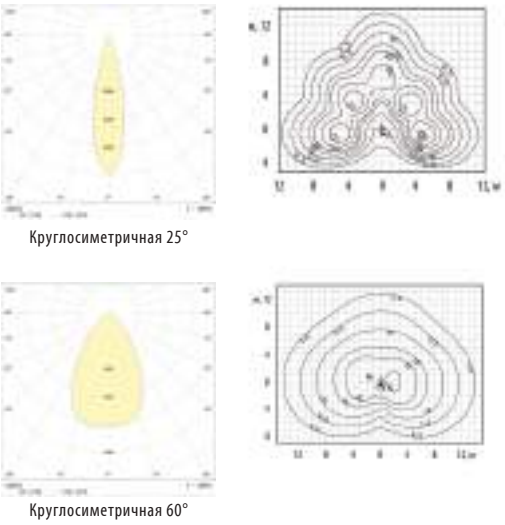


- Осветительная установка «Фобос S 04» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК-И (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-04-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
SPT042 Светодиодный светильник Spot-04M-AF-10Вт	10	1100
SPT043 Светодиодный светильник Spot-04Б-AF-18Вт	18	1980
SPT044 Светодиодный светильник Spot-04Б-AF-24Вт	24	2640
SPT045 Светодиодный светильник Spot-04Б-AF-36Вт	36	3960

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

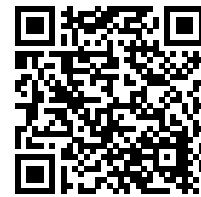
Опора	Высота опоры Н, м	Закладная	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
(Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)		(Артикул, наименование)			
ОКК4-03ИФ32 Опора освещения ОКК 4,0 изогнутая-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-M16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-M16 / КК2-ОПТ4-M16	КРШ-К260-Э Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК6-03ИФ42 Опора освещения ОКК 6,0 изогнутая-4-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	6	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-M16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-03ИФ52 Опора освещения ОКК 8,0 изогнутая-5-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-M24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M24 / КК2-ОПТ4-M24	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

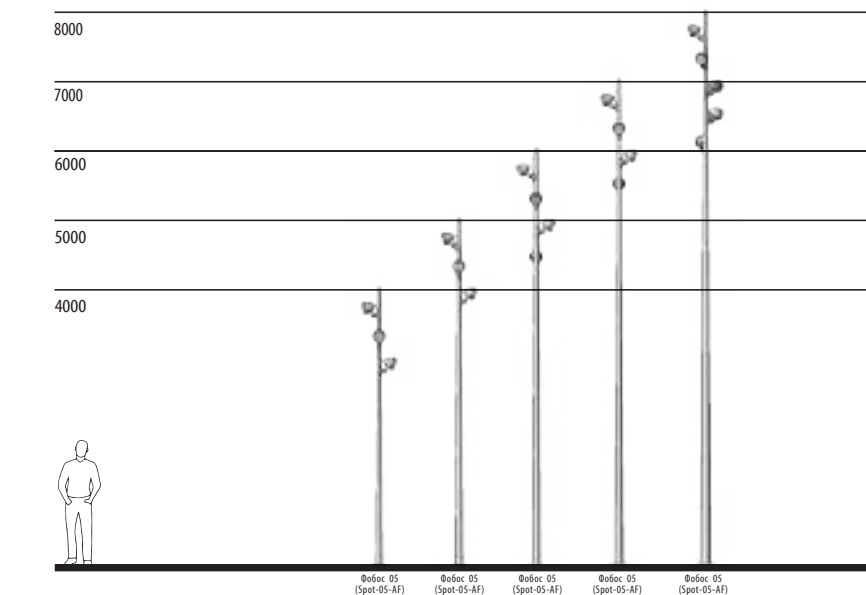
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

ФОБОС 05



Фобос 05/3



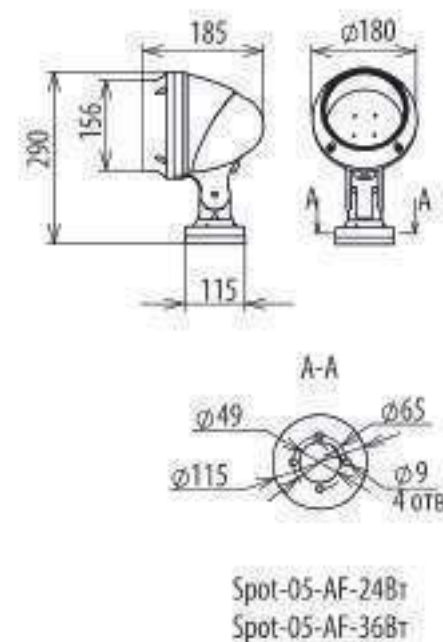
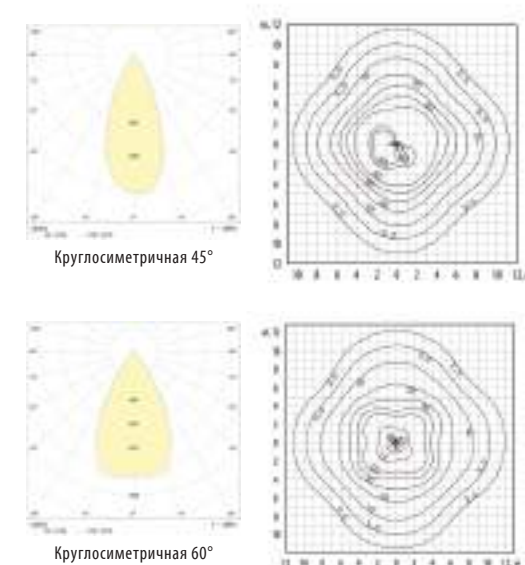
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Осветительная установка «Фобос 05» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-05-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный прожектор SPOT-05-AF

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм
	SPT051-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-10Вт-для КрФоб	10	1100
	SPT052 Светодиодный светильник Spot-05-AF-18Вт	18	1980
	SPT053-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-24Вт-для КрФоб	24	2640
	SPT054-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-36Вт-для КрФоб	36	3960
	SPT054-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-36Вт-для КрФоб	54	5940
	SPT055-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-54Вт-для КрФоб	72	7920
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОКК4-09ф32 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК4-09ф31 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	5	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК6-09ф32 Опора освещения ОКК 6,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	6	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф22 Опора освещения ОКК 7,0-2-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф41 Опора освещения ОКК 7,0-4-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф32 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф31 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ФОБОС S 05

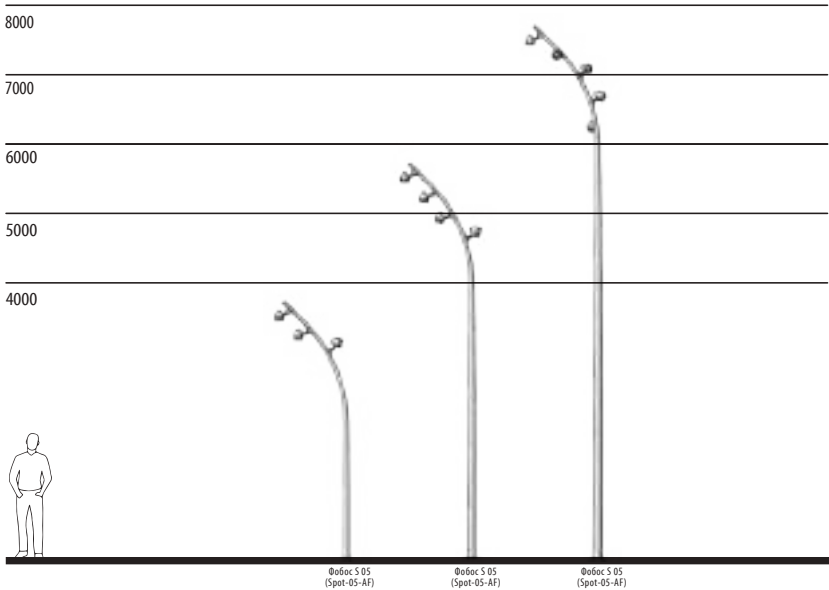


Фобос S 05/5



Фобос S 05/4

Фобос S 05/3



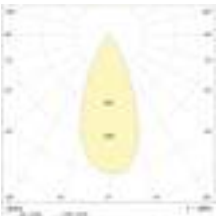
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Осветительная установка «Фобос S 05» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК-И (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-05-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

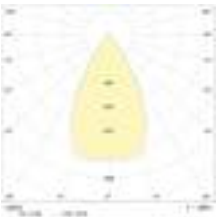
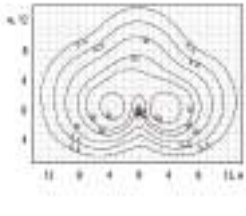
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

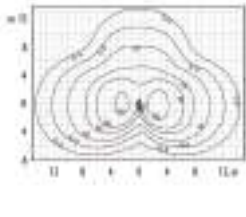
Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная 45°



Круглосимметричная 60°



	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	SPT051-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-10Вт-для КрФоб	10	1100
	SPT052 Светодиодный светильник Spot-05-AF-18Вт	18	1980
	SPT053-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-24Вт-для КрФоб	24	2640
	SPT054-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-36Вт-для КрФоб	36	3960
	SPT055-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-54Вт-для КрФоб	54	5940
	SPT056-01 Светодиодный светильник Spot-05-AF-72Вт-для КрФоб	72	7920

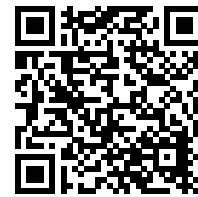
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

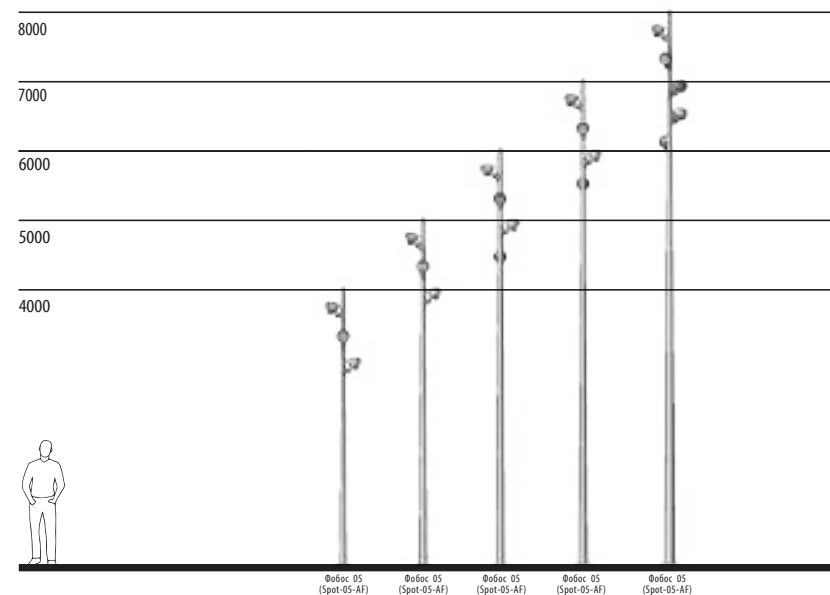
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОКК4-03Иф32 Опора освещения ОКК 4,0 изогнутая-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК6-03Иф42 Опора освещения ОКК 6,0 изогнутая-4-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	6	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-03Иф52 Опора освещения ОКК 8,0 изогнутая-5-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

ФОБОС 09



Фобос 09/3



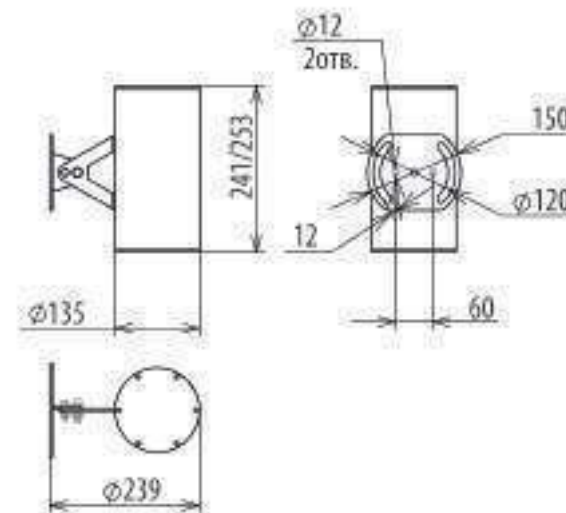
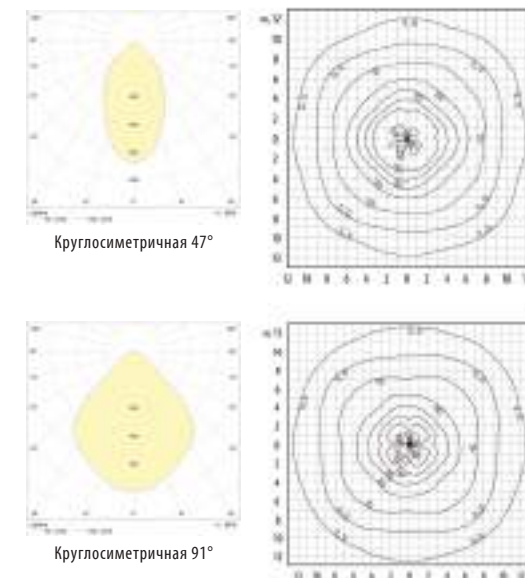
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Осветительная установка «Фобос 09» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-09-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Spot-09-AF



Светодиодный прожектор SPOT-09-AF

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	SPT0914 Светодиодный светильник Spot-09-AF-25Вт-для КрФоб	25
	SPT0915 Светодиодный светильник Spot-09-AF-50Вт-для КрФоб	50

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОКК4-09ф32 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК4-09ф31 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	5	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	6	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК6-09ф32 Опора освещения ОКК 6,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф22 Опора освещения ОКК 7,0-2-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф41 Опора освещения ОКК 7,0-4-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф32 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф31 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



ФОБОС S 09

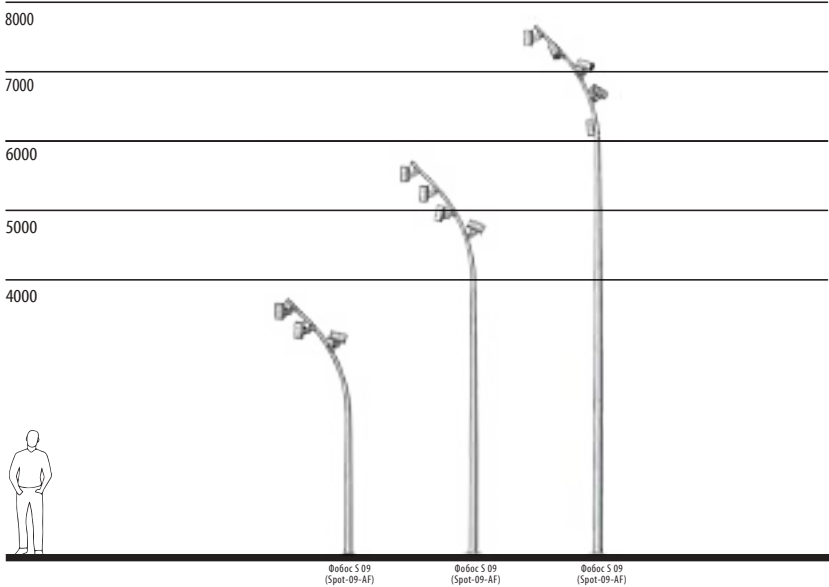


Фобос S 09/5



Фобос S 09/4

Фобос S 09/3



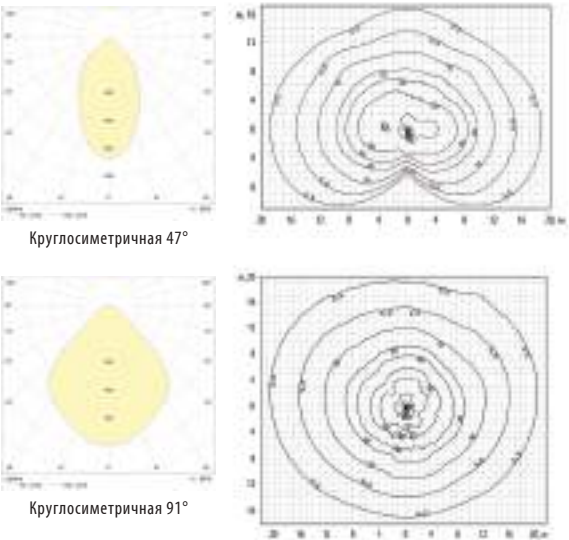
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Осветительная установка «Фобос S 09» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК-И (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-09-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк

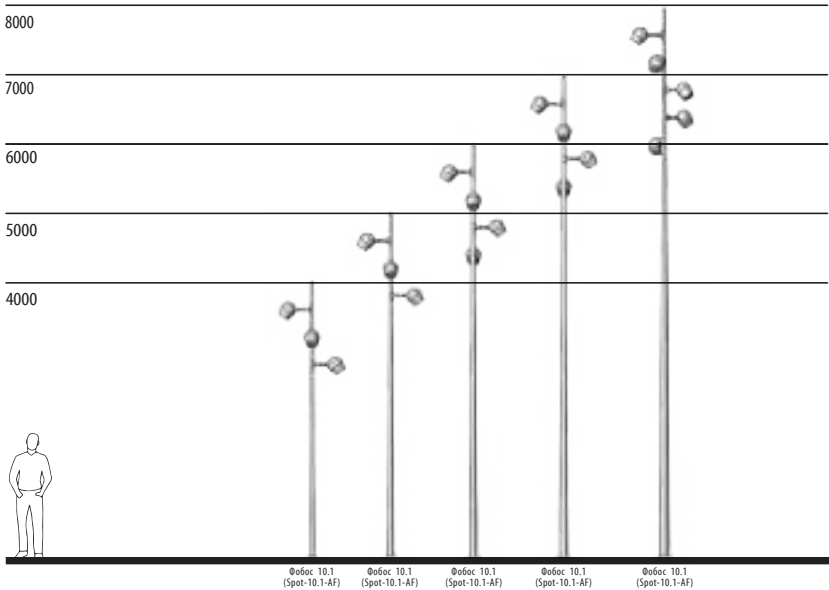


	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	SPT0914 Светодиодный светильник Spot-09-AF-25Вт-для КрФоб	25	2750
	SPT0915 Светодиодный светильник Spot-09-AF-50Вт-для КрФоб	50	5500
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОКК4-09ф32 Опора освещения ОКК 4,0-3-КрФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК4-09ф31 Опора освещения ОКК 4,0-3-КрФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КрФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	5	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КрФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	6	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК6-09ф32 Опора освещения ОКК 6,0-3-КрФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф22 Опора освещения ОКК 7,0-2-КрФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф41 Опора освещения ОКК 7,0-4-КрФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф32 Опора освещения ОКК 8,0-3-КрФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф31 Опора освещения ОКК 8,0-3-КрФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050

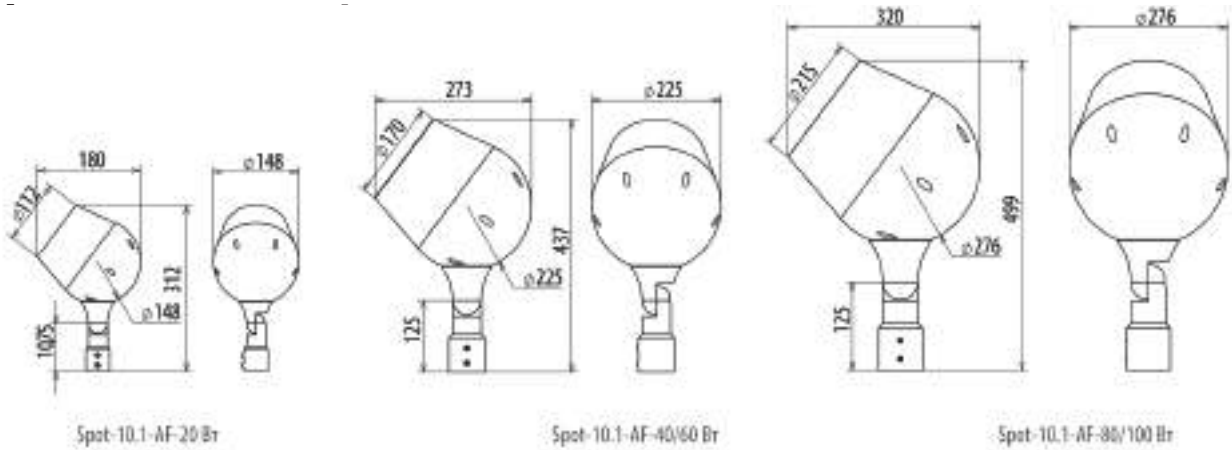
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

ФОБОС 10.1



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

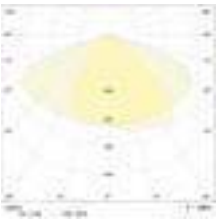
- Осветительная установка «Фобос 10.1» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-10.1-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6



Кривая силы света

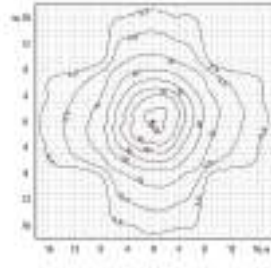
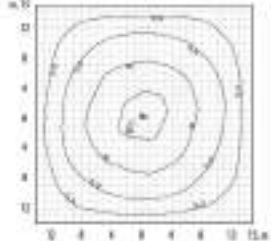


Широкая боковая
148°x70°



Широкая боковая
150°x60°

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный прожектор SPOT-10.1-AF

	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	SPT103-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-АF-20Вт	20	2200
	SPT108-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-АF-40Вт	40	4400
	SPT104-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-АF-60Вт	60	6600
	SPT105-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-АF-80Вт	80	8800
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОКК4-09ф32 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК4-09ф31 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	5	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК6-09ф32 Опора освещения ОКК 6,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	6	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф22 Опора освещения ОКК 7,0-2-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф41 Опора освещения ОКК 7,0-4-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф32 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф31 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой(под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



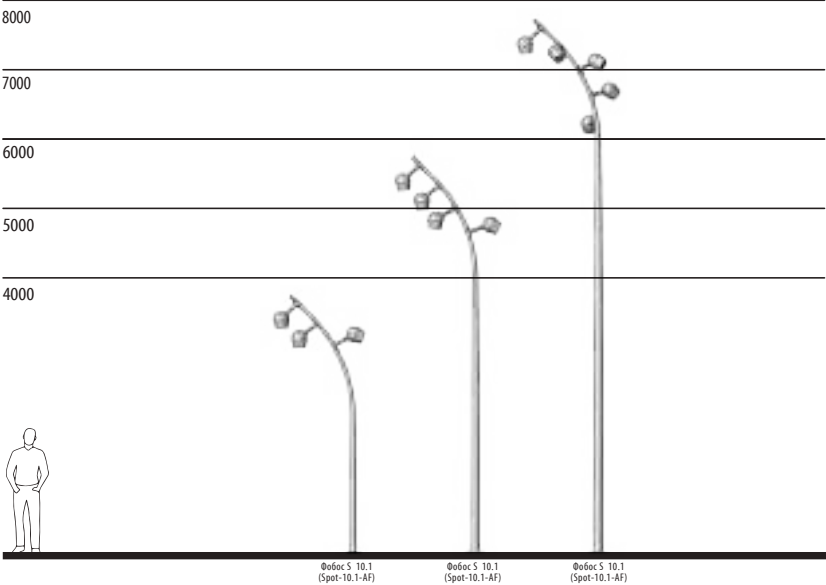
ФОБОС S 10.1



Фобос S 10.1/5

Фобос S 10.1/4

Фобос S 10.1/3



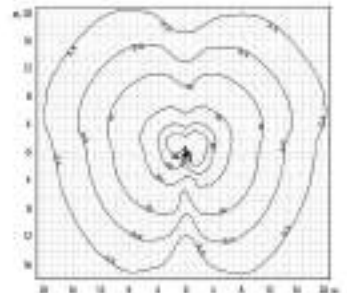
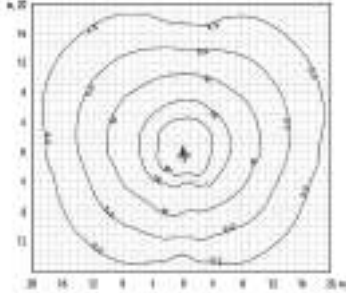
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Осветительная установка «Фобос S 10.1» в стиле хай-тек предназначена для декоративного паркового освещения
- Осветительная установка представляет собой «конструктор», состоящий из опоры тип ОКК-И (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светодиодных прожекторов SPOT-10.1-AF (подробнее в разделе «Архитектурное освещение») и оптимальное количество прожекторов подбирается индивидуально
- Корпуса светильников выполнены из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Многофункциональность. Можно использовать как для архитектурно-художественной и ландшафтной подсветки, так и для полноценного функционального освещения окружающей территории
- В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	SPT103-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-AF-20Вт	20	2200
	SPT108-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-AF-40Вт	40	4400
	SPT104-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-AF-60Вт	60	6600
	SPT105-1 Светодиодный светильник Spot-10.1-AF-80Вт	80	8800
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

ДОПОЛНИТЕЛЬНО					
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОКК4-09ф32 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой (под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4	ОПТ4-К190-3 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК4-09ф31 Опора освещения ОКК 4,0-3-КРФоб литой (под SPOT-05-24Вт)	4	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)	ЕКМ-2050
ОКК5-07ф31 Опора освещения ОКК 5,0-3-КРФоб литой (под SPOT-05-24Вт)	5	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК6-09ф32 Опора освещения ОКК 6,0-3-КРФоб литой (под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	6	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М16-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф22 Опора освещения ОКК 7,0-2-КРФоб литой (под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК7-04ф41 Опора освещения ОКК 7,0-4-КРФоб литой (под SPOT-05-24Вт)	7	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20 / КК2-ОПТ4-М20	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф32 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой (под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050
ОКК8-09ф31 Опора освещения ОКК 8,0-3-КРФоб литой (под SPOT-05-24Вт)	8	ОПТ4-К200-5 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-М24 / КК2-ОПТ4-М24	КРШ-К300-4У Крышка К300-d142 Н120 разборная	ЕКМ-2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



ФОРЕСТ-1®



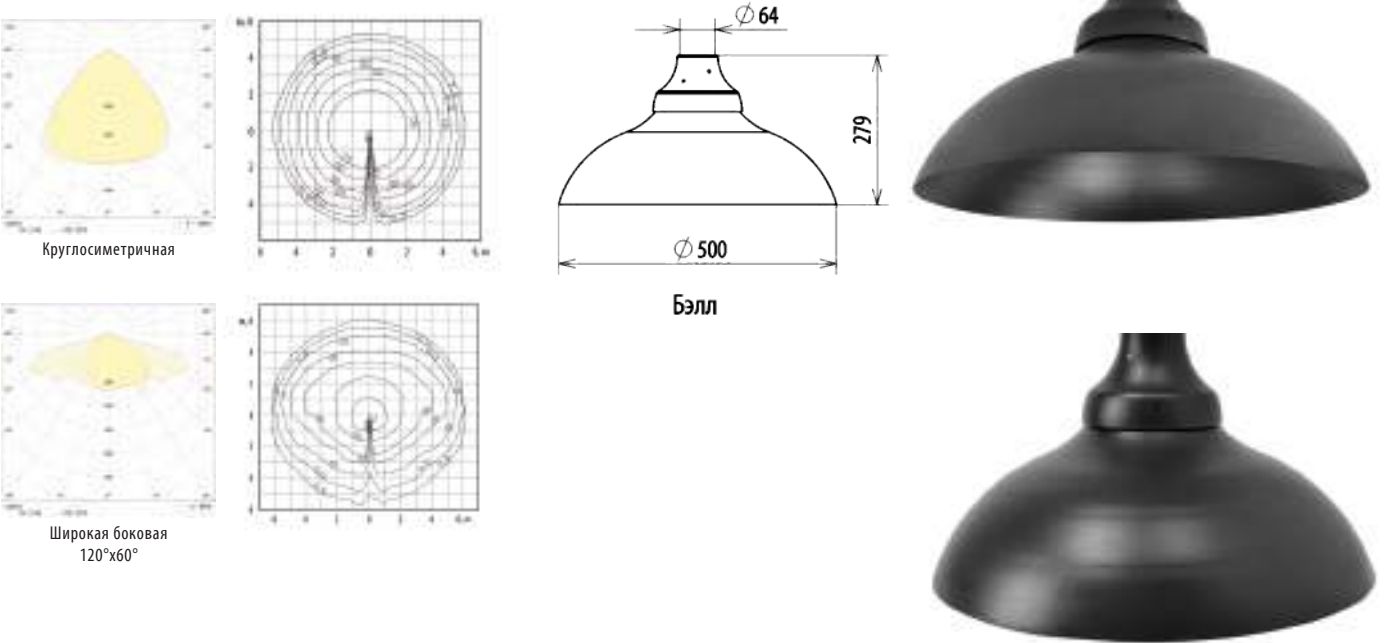
Форест-1 ДТУ-78-АФ

- Светодиодный светильник «Форест-1» ДТУ-78-АФ в стиле урбанистической бионики предназначен для декоративного паркового освещения
- Конструкция осветительной установки выполнена из клееного конструкционного бруса с интегрированными стальными частями из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светильника «Бэлл» ДСУ-04-АФ (подробнее в разделе «Декоративное парковое освещение»)
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением). Алюминиевая крышка выполнена методом ротационной вытяжки
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется выносным источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6
- Дизайн светильника защищён патентами №118821 и №11

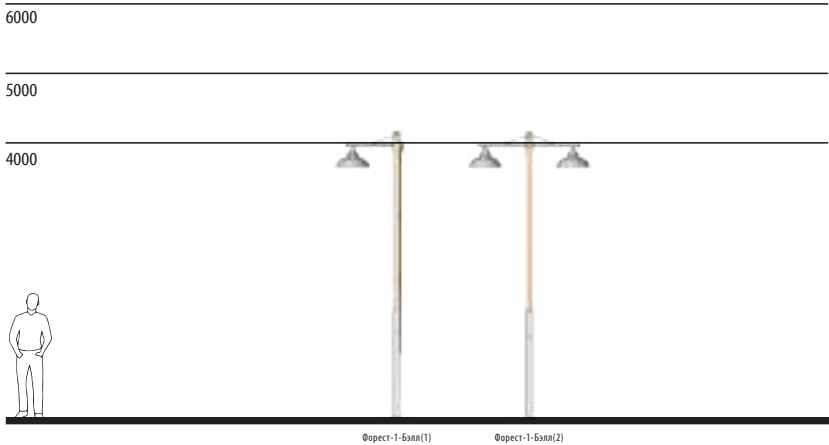
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Бэлл ДСУ-04-АФ



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДСУ041 Светодиодный светильник Бэлл ДСУ-04-АФ-50Вт(d60)	50	6000

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ФРСТ1523 Опора освещения ФРСТ 4,5(100x100)-1-52(d60)	4.5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ФРСТ1524 Опора освещения ФРСТ 4,5(100x100)-2-52(d60)	4.5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2045

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

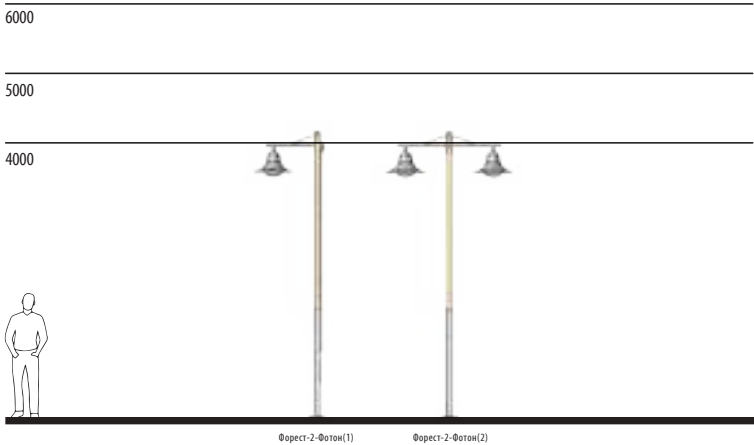
ALFRESCO®



ФОРЕСТ-2



Форест-2 ДТУ-123-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодный светильник «Форест-2» ДТУ-123-АФ в стиле урбанистической бионики предназначен для декоративного паркового освещения
- Конструкция осветительной установки выполнена из клееного конструкционного бруса с интегрированными стальными частями из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светильника «Фотон» ДСУ-02-АФ (подробнее в разделе «Декоративное парковое освещение»)
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением). Алюминиевая крышка выполнена методом ротационной вытяжки
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE, отражателя из анодированного алюминия и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется выносным источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Защита светильников от перепадов напряжения до 4,5 кВ. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

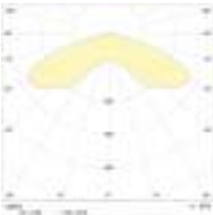
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

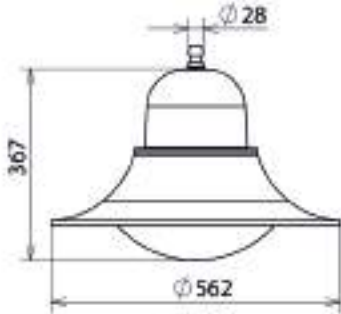
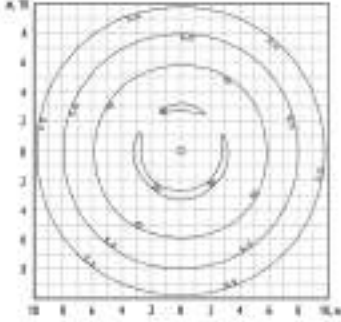
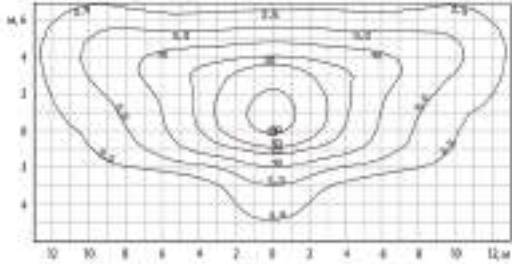
Диаграмма освещенности, лк



Широкая боковая
157°x90°



Широкая круглосимметричная
150



Фотон



Светодиодный светильник Фотон ДСУ-02-АФ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДСУ021 Светодиодный светильник Фотон ДСУ-02-АФ-40Вт(d28)	40	4572

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ФРСТ1523 Опора освещения ФРСТ 4,5(100x100)-1-52(d60)	4.5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ФРСТ1524 Опора освещения ФРСТ 4,5(100x100)-2-52(d60)	4.5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2045

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»

ФОРЕСТ-3



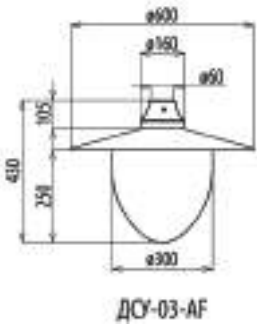
Форест-3 ДТУ-124-АФ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Светодиодный светильник «Форест-3» ДТУ-124-АФ в стиле урбанистической бионики предназначен для декоративного паркового освещения
- Конструкция осветительной установки выполнена из клееного конструкционного бруса с интегрированными стальными частями из стали горяче-оцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и светильника «Росинка» ДСУ-03-АФ (подробнее в разделе «Декоративное парковое освещение»)
- Корпус плафона (поликарбонатный) выполнен из ПММА
- Оптическая часть светильника состоит из плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света (лампы OSRAM NAV-T) поставляется с комплектацией ДНаТ
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor, которые обеспечивают оптимальное световое распределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



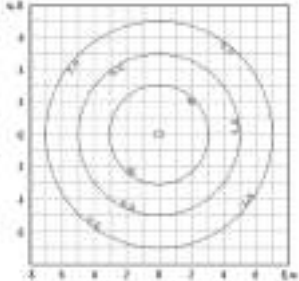
ДСУ-03-АФ

Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



Светодиодный светильник Росинка ДСУ-03-АФ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДСУ2v032 Светодиодный светильник Росинка ДСУ-03-АФ-40Вт(d60)	40	4572

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ФРСТ1523 Опора освещения ФРСТ 4,5(100x100)-1-52(d60)	4.5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2050
ФРСТ1524 Опора освещения ФРСТ 4,5(100x100)-2-52(d60)	4.5	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КК1-ОПТ4-М16 / КК2-ОПТ4-М16	ЕКМ-2045

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

** Подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Кронштейны»



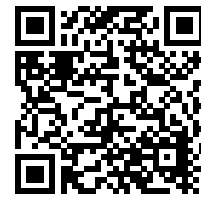
ЭЛЕГИЯ

Аурис макси ДТУ-92-АФ



Плафон уличный Шар 73400
с LED арматурой А46201

Плафон уличный Амфора 734609
с LED арматурой А46201

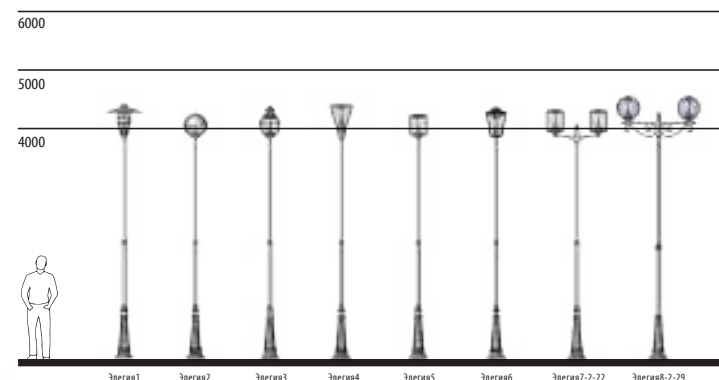
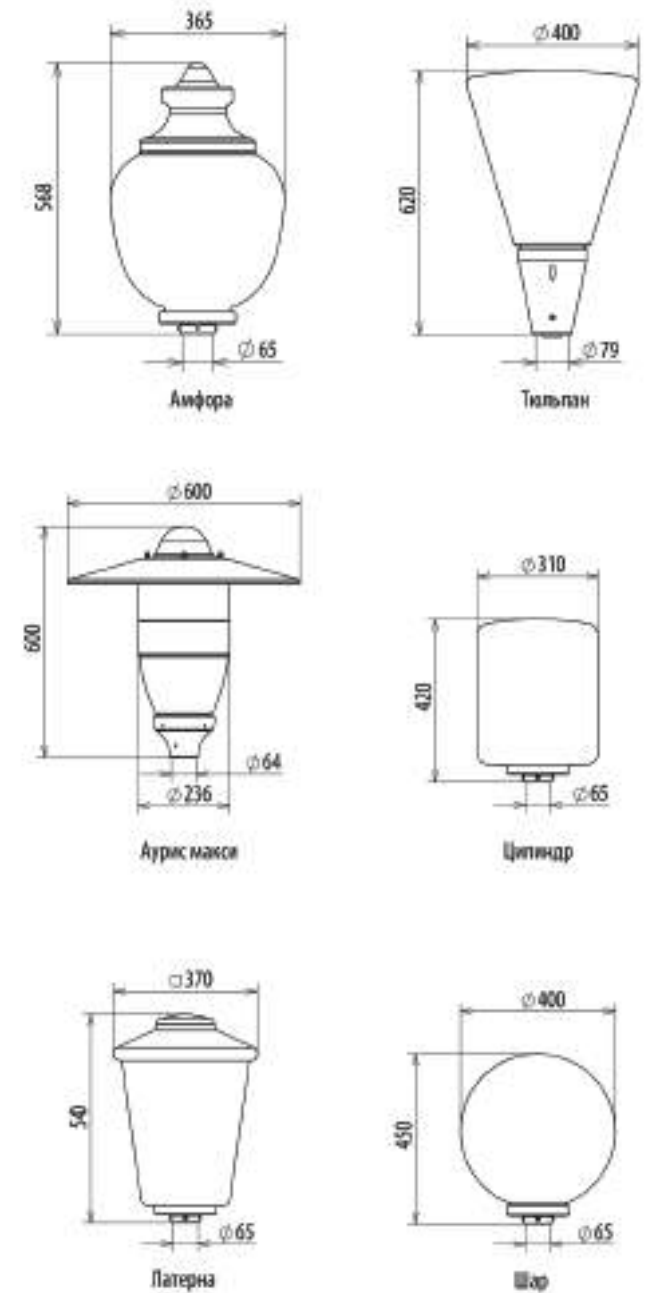
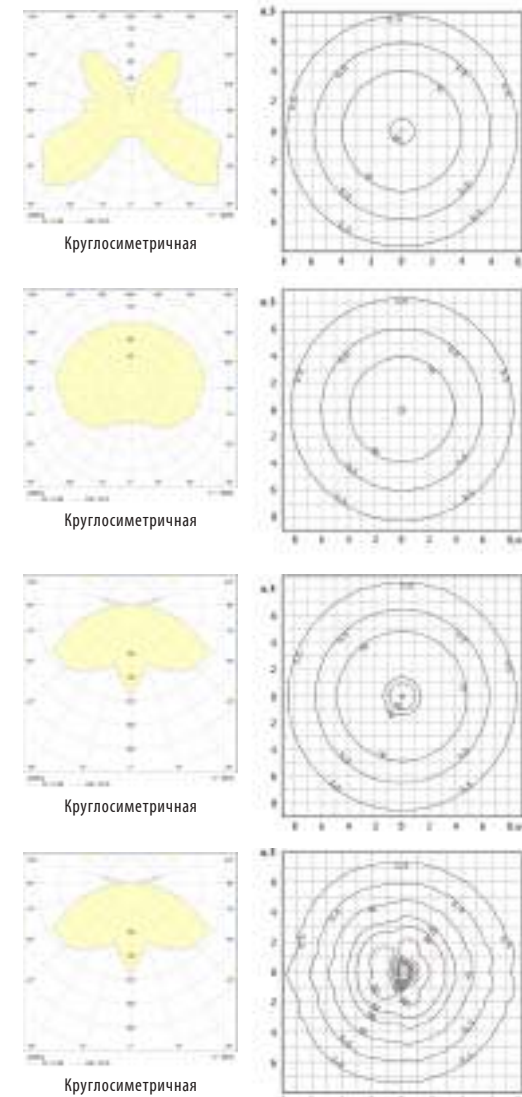


- Серия светильников «Элегия» в классическом стиле предназначена для декоративного паркового освещения
- Торшерная установка $\varnothing 60\text{мм}/\varnothing 76\text{мм}$ на опору тип ОУВ и ОУС (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с декоративными алюминиевыми тумбой и элементами, и порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Плафон выполнен из ударопрочного поликарбоната. Возможно исполнение с металлизацией крышки в черный, серебряный или медный цвет методом вакуумного напыления
- Factor 10 — технология защиты поликарбонатного плафона от «пожелтения» (от UV-излучения)
- Оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя и арматуры. Комплектуется любым источником света по желанию клиента
- Алюминиевая арматура для использования традиционных источников света поставляется в комплектацией натриевыми лампами (лампы ДНаТ OSRAM NAV-T)
- При комплектации LED источниками света оптическая часть светильника состоит из поликарбонатного плафона-рассеивателя, высокоэффективных COB-светодиодов Seoul Semiconductor и фактурного алюминиевого конусного отражателя со специальным светоотражающим покрытием, обеспечивающим оптимальное светораспределение. В качестве источника питания поставляются выносные блоки питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение защиты до 10 кВ. Выносные блоки питания на мощных неодимовых магнитах располагаются в монтажном окне опоры освещения, что упрощает монтаж и эксплуатацию светильника
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу.
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника — декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.5 (для светильников с прозрачным рассеивателем) и D.6 (для светильников с опаловым рассеивателем)

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассека­те­лем; 734609 Плафон улич­ный Амфора 360мм затвор d150 PC;	70	6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 734609 Плафон улич­ный Амфора 360мм затвор d150 PC;	100	9000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фи­гу­р­ным от­ра­жа­те­лем Н330; 734609 Плафон улич­ный Амфора 360мм затвор d150 PC;	40	4512
	АЖТ3 Светильник улич­ный Аурис макси ЖТУ 06-70 E27	70	6300
	АЖТ7 Светильник улич­ный Аурис макси ЖТУ 06-100 E40	100	9000
	ДТУ921 Светодиодный светильник Аурис макси ДТУ-92-AF-40Вт(d60)	40	4512
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 732122 Плафон улич­ный Латерна 370мм затвор d150 PC;	70	6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 732122 Плафон улич­ный Латерна 370мм затвор d150 PC;	100	9000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фи­гу­р­ным от­ра­жа­те­лем Н330; 732122 Плафон улич­ный Латерна 370мм затвор d150 PC;	40	4512
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 735174 Плафон улич­ный Тюльпан В2 с по­кры­ти­ем затвор d150 PC;	70	6300
	A26084 Арматура 2622 d150-d76, ДНаТ; 735174 Плафон улич­ный Тюльпан В2 с по­кры­ти­ем затвор d150 PC;	100	9000
	A260811 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d76 с фи­гу­р­ным от­ра­жа­те­лем; 735174 Плафон улич­ный Тюльпан В2 с по­кры­ти­ем затвор d150 PC;	40	4512
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 731852 Плафон улич­ный Цилиндр 400 мм затвор d150 PC;	70	6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 731852 Плафон улич­ный Цилиндр 400 мм затвор d150 PC;	100	9000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фи­гу­р­ным от­ра­жа­те­лем Н330; 731852 Плафон улич­ный Цилиндр 400 мм затвор d150 PC;	40	4512
	A462020 Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 73400 Плафон улич­ный Шар 400 мм затвор d150 PC;	70	6300
	A462024 Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рас­се­ка­те­лем; 73400 Плафон улич­ный Шар 400 мм затвор d150 PC;	100	9000
	A46201 Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фи­гу­р­ным от­ра­жа­те­лем Н330; 73400 Плафон улич­ный Шар 400 мм затвор d150 PC;	40	4512
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота опоры Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору	ЕКМ
ОУС20 Опора освещения ОУС 4,0	4	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M12/ КК2-ОПТ4-M12	КРШ-K260-1У Крышка K260-K106 литая	ЕКМ2050
ОУВ20 Опора освещения ОУВ 4,0	4	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M12/ КК2-ОПТ4-M12	КРШ-K260-1У Крышка K260-K106 литая	ЕКМ2050
ОУС22211 Опора освещения ОУС 4,0-КР2-22(d60)	4	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M12/ КК2-ОПТ4-M12	КРШ-K260-1У Крышка K260-K106 литая	ЕКМ2050
ОУВ22921 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-29(d60)	4	ОПТ4-d290-2 Закладная опора ОПТ4-d290-M12-1,0(133)-Э	КК1-ОПТ4-M12/ КК2-ОПТ4-M12	КРШ-K260-1У Крышка K260-K106 литая	ЕКМ2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



плафон уличный Аурис макси



73400/05 плафон уличный Шар 400 мм прозрачный полусеркальный верх серебро



734609/05 плафон уличный Амфора 360мм прозрачный с зеркальной крышкой серебро



735174/05 плафон уличный Тюльпан В2 с покрытием прозрачный зеркальный верх серебро

STAR

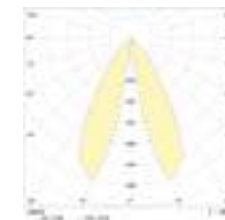


STAR ДТУ-29-AF

- Светодиодный светильник Star ДТУ-29-AF – инновационная система для уличного освещения с созданием эффекта световой графики на поверхности любого ландшафта
- Светильник интегрирован в стальную конструкцию с треугольными или круглыми стойками из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективного COB-светодиода Citizen, конструктивных стоек и опалового закаленного стекла толщиной 8мм и обеспечивает комфортное и интерактивное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения - перераспределение светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии стальных элементов методом горячего цинкования
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

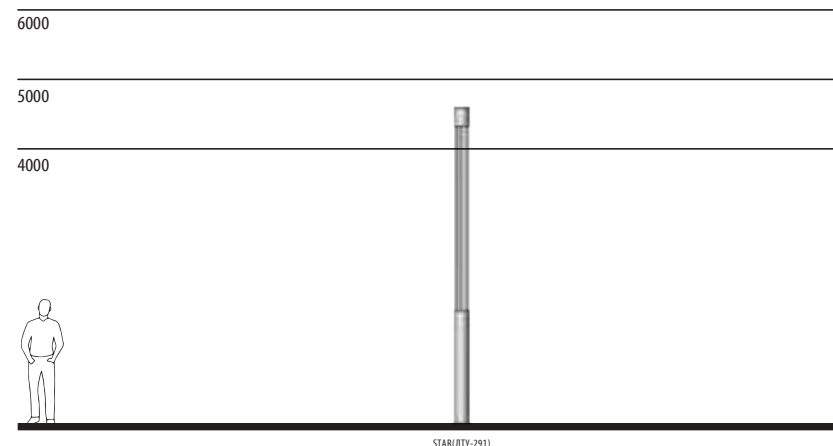
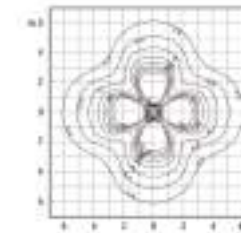
Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Специальная

Диаграмма освещенности, лк



STAR(ДТУ-291)

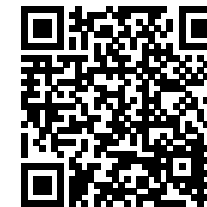
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
 ДТУ291 Светодиодный светильник STAR ДТУ-29-AF-50Вт-4,5	50	5600		
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.				
ДОПОЛНИТЕЛЬНО				
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ДТУ291 Светодиодный светильник STAR ДТУ-29-AF-50Вт-4,5	4.5	ОПТ4-K220-1 Закладная опора ОПТ4-K220-M20-1,5(133)-Э	КК1-ОПТ4-M20 / КК2-ОПТ4-M20	ЕКМ-2050



SMART УСТРОЙСТВА

SMART-ОПОРЫ



- SMART-опора инновационная разработка в урбанистическом стиле, предназначенная для упрощения взаимосвязи между элементами городской среды
- Комплектуется по принципу конструктора
- Подвод шести труб диаметром 63 мм и отдельный доступ к установке и обслуживанию оборудования
- Безопасность: освещение (декоративное, функциональное и акцентное), видеонаблюдение, система оповещения, тревожная кнопка
- Экология: датчики экомониторинга, метеорологии
- Развлечения: музыка, Wi-Fi (в будущей концепции Li-Fi)
- Комфорт: зарядные устройства (220В, USB), в том числе и для электротранспорта
- Он-лайн сервисы: единый информационный портал Города, платежный терминал, единая городская социальная карта
- Связь: ВОЛС, Wi-Fi 4G/5G, IoT (Lora, NB-IoT)
- Эстетика: дизайн, идентификация, интерактивное освещение
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Диммируемый источник питания (протоколы 0/1-10V; DALI) с повышенным уровнем гроозащиты (выдерживает импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением поставляется в комплекте со светильником
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Защита от коррозии стальных элементов – горячее цинкование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

ALFRESCO™



	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ Световые модули энергоэффективного освещения для организации светового пространства городской среды и декоративного освещения пространства с управлением
	Wi-Fi Общественная сеть беспроводного доступа в глобальную сеть Internet с персональных устройств
	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ Помогает в организации безопасной городской среды и позволяет производить локальное наблюдение за объектами при помощи камеры, поддерживающей формат FULL HD. Возможность создания видеархивов для управляющей организации и служб правопорядка
	ЗВУКОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ Помогает в организации безопасной городской среды и помогает оповестить и привлечь внимание в экстренной ситуации при помощи встроенной влагостойкой акустики
	ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ Сервисный модуль для улучшения цифровых услуг обеспечивает подзарядку электромобилей, электросамокатов, сигвеев и других устройств. Антивандальное исполнение розетки с возможностью удаленного управления процессом зарядки при помощи мобильного приложения и доступа к платежным системам.

ЧТО ТАКОЕ SMART ОПОРА ALFRESCO?

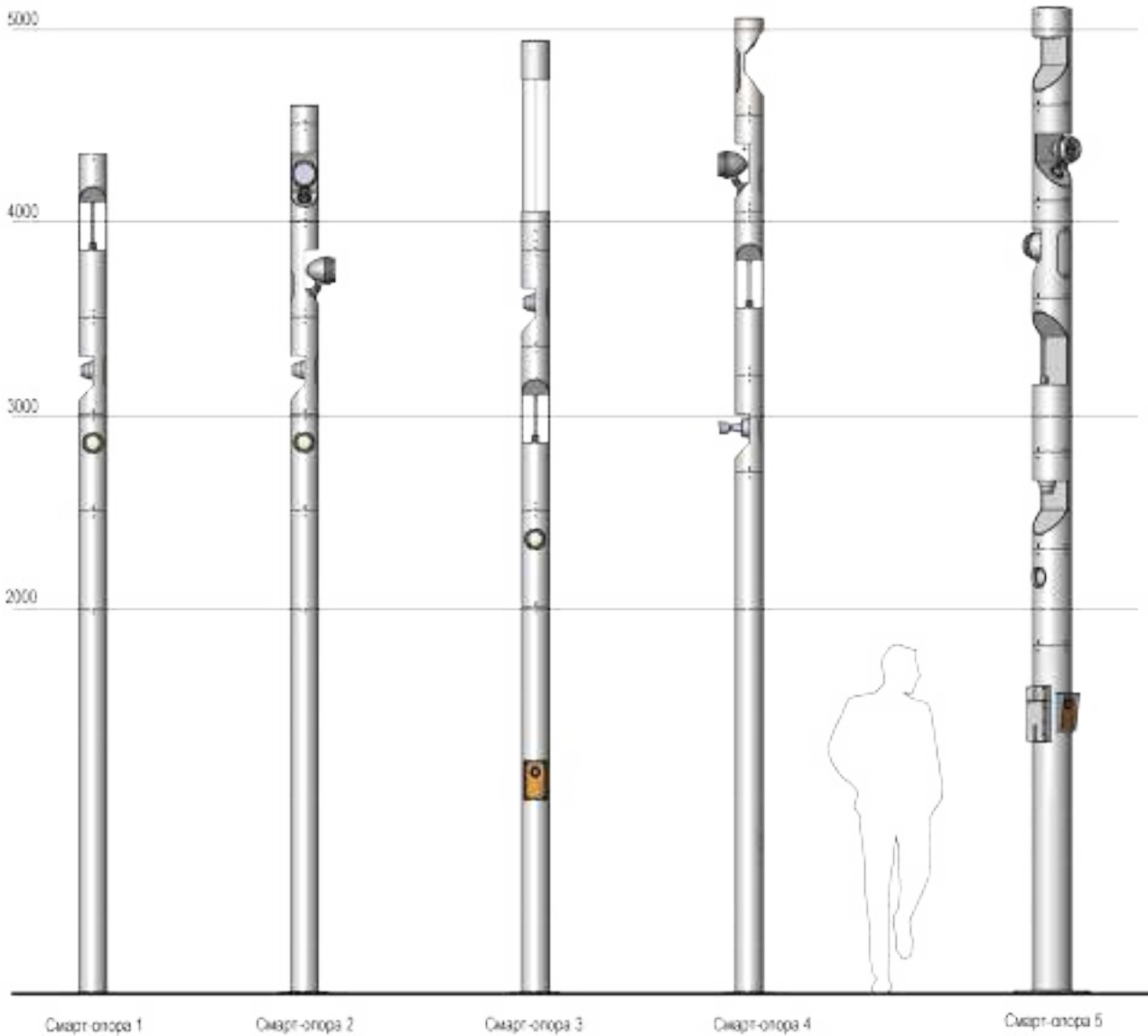
В нашу жизнь плотно входит внедрение современных цифровых технологий, и, в частности, концепция «интернет вещей» Internet of Things (IoT) — это концепция сети передачи данных между физическими объектами («вещами»), оснащёнными встроенными средствами и технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой. Организация таких сетей способна перестроить экономические и общественные процессы, исключить из части действий и операций необходимость участия человека.

Рынок умных городов растёт. Не является исключением и Россия, которая реализует национальную программу «Цифровая экономика» и проект «Умный город» (Распоряжение Правительства Российской Федерации об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» от 28 июля 2017 г. №1632 р.).

Программа «Умный» город», или Smart City — это созданная человеком взаимосвязанная система информационных и коммуникативных технологий с IoT, то есть интернетом вещей, которая упрощает управление внутренними городскими процессами и делает жизнь жителей комфортнее и безопаснее. Каждый год мировые мегаполисы становятся все умнее благодаря внедрению Smart-технологий.

ГОРОДСКАЯ ЭКОНОМИКА: · Городское управление · Умное ЖКХ · Умный городской транспорт · Туризм и сервис · Умный спорт · Умная застройка	ГОРОДСКАЯ СРЕДА: · Инновации для городской среды · Интеллектуальные системы общественной безопасности · Интеллектуальные системы экологической безопасности · Инфраструктура сетей связи	ВЛИЯНИЕ НА ГОРОД И ЖИТЕЛЕЙ: · Повышение конкурентоспособности городов · Формирование эффективной системы управления городским хозяйством · Создание безопасных и комфортных условий для жизни горожан
--	---	---

Многофункциональная опора освещения (SMART опоры ALFRESCO) — это современное комплексное модульное решение, предназначенное для эффективного решения растущих телекоммуникационных потребностей современных городов, а также повышения комфорта проживания в городах и безопасности общественных пространств. SMART опора обладает широким набором функций, таких как: LED освещение, Wi-Fi-доступ, видеонаблюдение, модуль для инфраструктурных операторов сотовой связи, датчики погодных условий и экологической обстановки, оперативная связь с экстренными службами, подзарядка электротранспорта, информирование горожан посредством аудиовизуальных средств — динамиков и LED-экранов.



БЛОК ОСВЕЩЕНИЯ				
Артикул и наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура / Ra	Тип КСС	Степень защиты IP
ДТУП-741-AF	40 W	2700-5500 К / 80	Круглосимметричная	65
SPOT-05-AF	18W x 2	2700-5500 К / 80	Круглосимметричная	65
ДТУП-801-AF	50 W	2700-5500 К / 80	Широкая боковая / Круглосимметричная	65

БЛОК WI-FI								
Артикул и наименование	Порт	Стандарт Wi-Fi	Рабочая частота	Выходная мощность	Тип антенны	DNCP сервер	Диапазон рабочих температур	Класс защиты
MIKROTIK METAL 2SHPN	1 шт, 100 Мбит/с	802.11b/g/n	2,4 Гц	32 дБм (1600 мВт)	Внешняя всенаправленная	да	- 40 - +50	IP 65

БЛОК ЗВУКОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ							
Артикул и наименование	Мощность	Сопротивление	Диапазон частот	Звуковое давление	Материал корпуса	Диапазон рабочих температур	Класс защиты
FR 8 WP/8	15 Вт RMS, 25 Вт пиковая	8 Ом	100 Гц - 20000 Гц	84 дБ	пластик ASA	- 40 - +80	IP 65

БЛОК ЗВУКОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ										
Артикул и наименование	Мощность	Напряжение питания	Поддерживаемые видеокодеки	Фокусное расстояние (mm)	Угол обзора по горизонтали (max)	Угол обзора по вертикали (max)	Выходной видеосигнал	Материал корпуса	Диапазон рабочих температур	Класс защиты
RVI-1NCD4 043 (2.7-13.5)	9 W	12V	H.264; H.265; H.264+; H.265+; MJPEG	2,7	104	55	4 Мп (2688 1520), 20 к/с; 3 Мп (2304 1296), 25 к/с; 1080P (1920 1080), 25 к/с; 960P (1280 960), 25 к/с; 720P (1280 720), 25 к/с	металл	- 40 - +50	IP 67

БЛОК ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ										
Артикул и наименование	Мощность	Напряжение питания	Тип розетки	Режим заряда	Протокол обмена с сервером	Разъем для SIM-карты	Цветовая индикация	Материал корпуса	Диапазон рабочих температур	Класс защиты
ЛПАС.565326.001ПС	до 3.5 кВт	176 - 256 В	SHUKO	Mode 2	OCPP1.5	да	да	сталь	- 40 - +50	IP 54



Блок декоративного освещения на базе светодиодного светильника ДТУП-741-AF для равномерного освещения прилегающей территории



Блок акцентного освещения на базе светодиодного прожектора Spot-05-AF для акцентирующей или локальной подсветки окружающей территории с любым цветом свечения светодиодного модуля.



Блок функционального освещения на базе светодиодного светильника ДТУП-801-AF для равномерного освещения прилегающей территории.



КЛЕВЕР

EAC

24В

220В

COSφ ≥0,9

УХЛ1

-40 +50

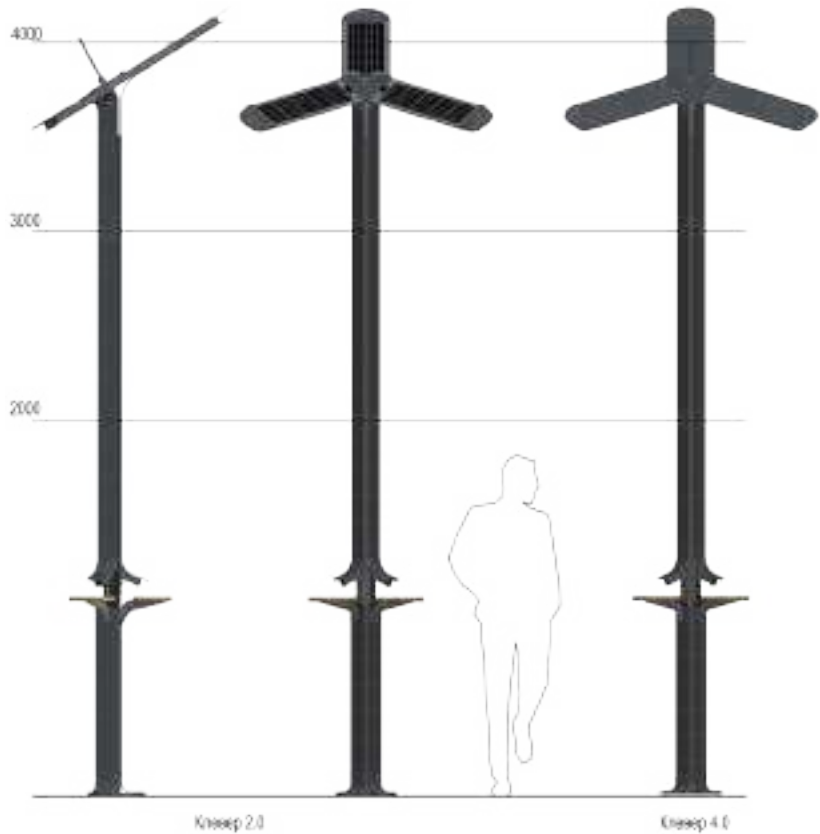
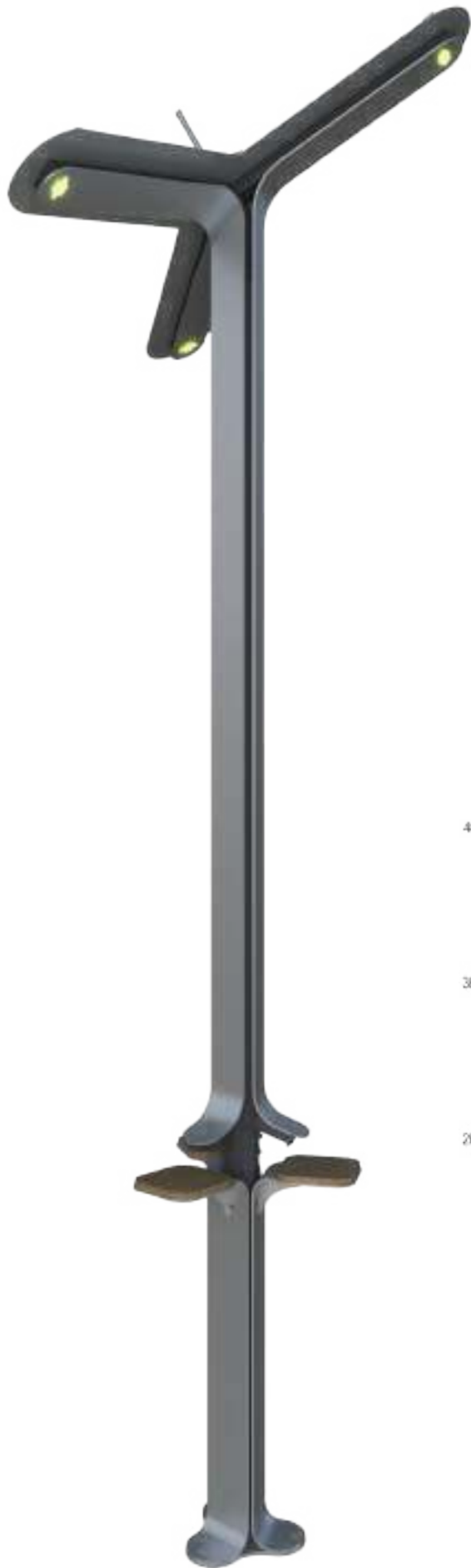
IP 67

LED

2700-5500 K

Ra 80

DMX



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Клевер – автономная зарядная станция с функцией раздачи Wi-Fi
- Рекомендуется использовать в парковых зонах, коттеджных поселках, у торговых и развлекательных центров, авто- и железнодорожных вокзалов, аэропортов
- Оснащена экологичными и энергоэффективными солнечными батареями и ёмкими аккумуляторами. Может работать автономно на солнечных батареях
- Включает в себя три рабочих поверхности с USB портами, защищенными от атмосферных осадков специальным экраном; рабочая зона каждого из трех мест подсвечивается в темное время суток LED источниками света белого цвета
- Возможность заряжать до 6 устройств одновременно (поддержка разъемов iPhone и Android)
- Связь: Wi Fi 4G/5G, IoT (Lora, NB-IoT)
- Светодиодная индикация и навигация в темное время суток
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Защита от коррозии стальных элементов – горячее цинкование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Защищено патентом №98961

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Артикул	Солнечные панели	Аккумуляторная батарея	USB-порты	Диапазон рабочих температур	Класс защиты	Освещение	Примечание
КЛРВ23	3×15 Вт	200 Вт/ч	5В, 2А × 6 шт	-40 - +50	IP65	Монохром	
КЛРВ25	3×15 Вт	200 Вт/ч	5В, 2А × 6 шт	-40 - +50	IP65	RGB	
КЛРВ40	отсутствуют	отсутствуют	5В, 2А × 6 шт	-40 - +50	IP65	Монохром	Отсутствуют солнечные панели, питание от сети 220В
БЛОК WI-FI							
Артикул	Порт	Стандарт Wi-Fi	Рабочая частота	Тип антенны	DHCP-сервер	Выходная мощность	
МІКRОTІK МЕТAL 25HPN	1шт, 100 мб/с	802.11b/g/n	2,4 Гц	Внешняя	Да	32 дБм	



ОПОРА – ЗАРЯДКА



Опора-Зарядка 6.0 (d60)

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

- Опора зарядка – умная опора с функцией подзарядки электромобилей
- Антивандальное исполнение блока розетки
- Доступ и управление процессом зарядки автотранспорта осуществляется с помощью мобильного приложения
- Время полной зарядки – 5-8 часов, бесперебойная работа 24x7
- Разъем Shuko, зарядка постоянным током в режиме Mode 2 и зарядка переменным током в режиме Mode 2 электромобилей всех типов и производителей
- Безопасный доступ к разъемам станции только после успешной идентификации пользователя
- Трехцветная светодиодная индикация о процессе зарядки и состоянии зарядной станции
- Использование стандартного протокола OCPP
- Возможность удаленного управления процессом зарядки с использованием приложения на смартфоне и доступа к платежным системам для оплаты услуг
- Соответствует международному стандарту МЭК 61851-1-2010
- Опционально комплектуется современным светодиодным светильником
- Отсутствие светового загрязнения. Использование LED оптических систем с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Диммируемый источник питания (протоколы 0/1-10V; DALI) с повышенным уровнем грозозащиты (выдерживает импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением поставляется в комплекте со светильником
- Защита от коррозии стальных элементов – горячее цинкование
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Защита от коррозии стальных элементов – горячее цинкование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2
- Покрытие изделия – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Артикул	Высота опоры	Рекомендуемый светодиодный светильник	Количество одновременных пользователей
ОпЗрд13	6м	ДКУ-17-АФ; ДКУ-18-АФ	1

БЛОК ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ

Артикул	Мощность	Тип розетки	Напряжение питания	Режим заряда	Протокол обмена с сервером	Разъем для SIM-карты	Цветовая индикация	Материал корпуса	Диапазон рабочих температур	Класс защиты
ЛПАС.565326.001ПС	до 3.5 кВт	SHUKO	176-256 В	Mode 2	OCPP1.5	да	да	сталь	- 40 - +50	IP54



ЛАНДШАФТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Современные светодиодные технологии повлияли на развитие ландшафтного освещения. Оборудование стало доступным, экономичным, функциональным, спектр дополнительных возможностей невероятно расширился. Особенность ландшафтных светильников в том, что помимо эстетической составляющей, они несут практическую функцию – освещение территории в ночное время суток, подчеркивая очарование природы. Ландшафтное освещение позволяет преобразить любое городское пространство, создавая эффектную, безопасную, наполненную смыслом атмосферу. Осветительные приборы ALFRESCO позволяют придать городу, парку или саду уникальные черты, привлечь дополнительных посетителей в вечернее время, обеспечить безопасность и комфорт.

Все ландшафтные светильники гармонично сочетаются как с моделями декоративного уличного освещения, так и с комплектами парковой мебели, выпускаемой компанией ALFRESCO, позволяя создавать стилистически единые ансамбли и композиции.

Среди достоинств LED источников света, без сомнения, можно отметить высокую энергоэффективность, надежность и экологичность, долгий срок службы, отсутствие проблем с установкой. Для производства светильников ALFRESCO использует светодиоды ведущих мировых производителей Seoul Semiconductor и Cree со световой отдачей для белого цвета более 120 лм/Вт и индексом цветопередачи более 80.

Цветность применяемых светодиодов определяется их цветовой температурой: белый холодный — 5500 К, белый естественный — 4000 К, белый теплый — 3000 К. Дополнительное применение вторичной оптики из материалов ПММА позволяет получить световые лучи различных углов.

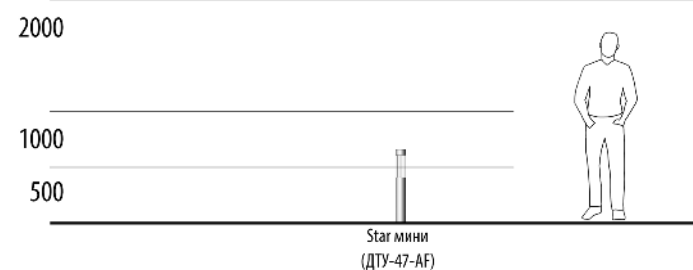
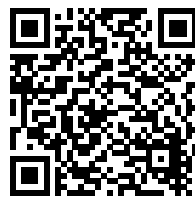
ALFRESCO рекомендует обязательно учитывать индекс цветопередачи (коэффициент цветопередачи - colour rendering index, CRI). Его значение может быть от 0 до 100. Именно этот показатель обозначает насколько естественно будут выглядеть цвета под воздействием искусственного света. Объекты с LED подсветкой с индексом CRI от 80 по восприятию цветов приближены натуральному источнику света.

Существует несколько вариантов управления режимами освещения: через RGB-контроллер со встроенными программами управления, переключаемыми с пульта дистанционного управления, с панели управления, через мобильный телефон по WI FI, по управляющему сигналу (DMX512, 0-10, DALI).

Наиболее универсальное на сегодняшний день управление RGB-контроллером осуществляется по протоколу DMX512 и позволяет управлять по одной линии связи одновременно до 512 устройствами.

Световые эффекты программируются на персональном компьютере. С него же возможно и управление всей системой динамического освещения.

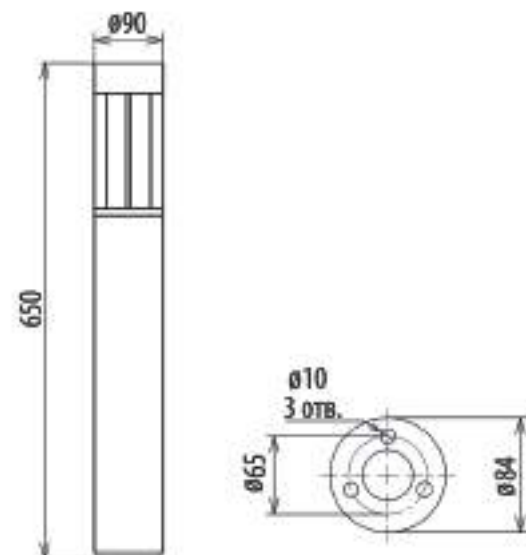
STAR МИНИ



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

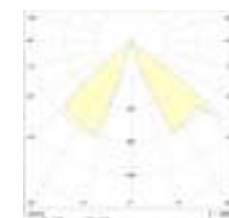
- STAR мини ДТУ-47-AF – инновационный светодиодный светильник в стиле хай-тек для ландшафтного освещения
- Светильник представляет собой единую конструкцию из круглого алюминиевого основания с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и оптической части на четырех стойках квадратного сечения
- Оптическая часть состоит из высокоэффективного COB-светодиода Citizen / Cree и светостабилизированного поликарбоната, обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Многолучевое светораспределение «цветок / звезда»
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть скрыта в корпусе светильника для повышения декоративности
- Защита от коррозии методом анодирования
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.



STAR МИНИ

Кривая силы света



Специальная

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ471 Светодиодный светильник STAR мини ДТУ-47-AF-7Вт-0,65	0,65	7	756
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	
ДТУ471 Светодиодный светильник STAR мини ДТУ-47-AF-7Вт-0,65	ОПА3-d65-2 Закладная опора ОПА3-d65-M8-0,2	КК1-ОПА3-M8 / КК2-ОПА3-M8	

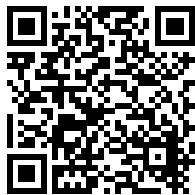


2015 г.

Здесь перезахоронены останки
советских воинов,
погибших в
декабре 1942 г.

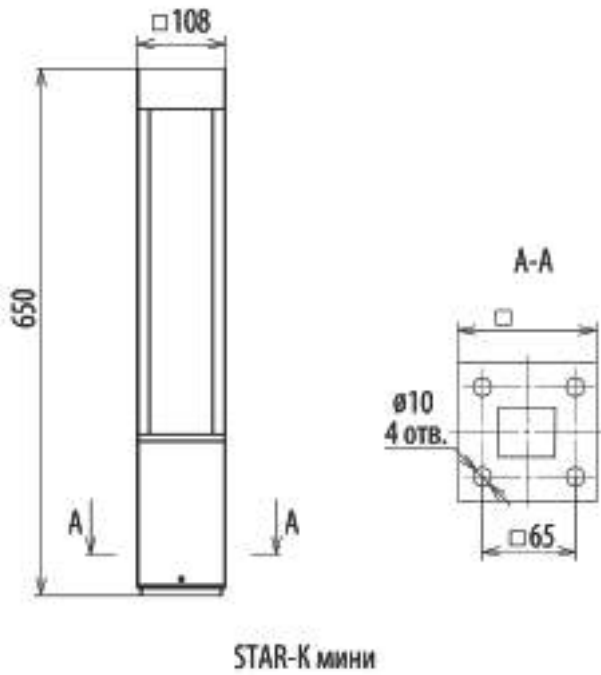
Здесь
похоронены
Зинаида
Ивановна
Иванова

STAR-K МИНИ

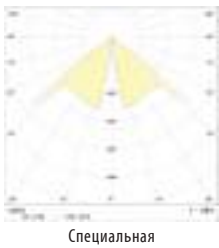


- STAR-K мини ДТУ-48-AF – инновационный светодиодный светильник в стиле хай-тек для ландшафтного освещения
- Светильник представляет собой единую конструкцию из четырехугольного алюминиевого основания с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и оптической части на четырех стойках квадратного сечения
- Оптическая часть состоит из высокоэффективного COB-светодиода Citizen / Cree и светостабилизированного поликарбоната, обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Многолучевое светораспределение «цветок / звезда»
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть скрыта в корпусе светильника для повышения декоративности
- Защита от коррозии методом анодирования
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

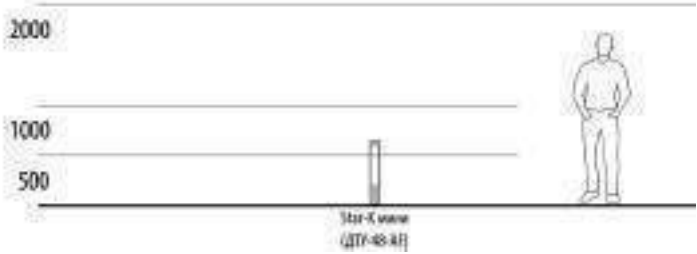
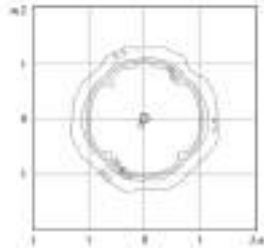


Кривая силы света



Специальная

Диаграмма освещенности, лк



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

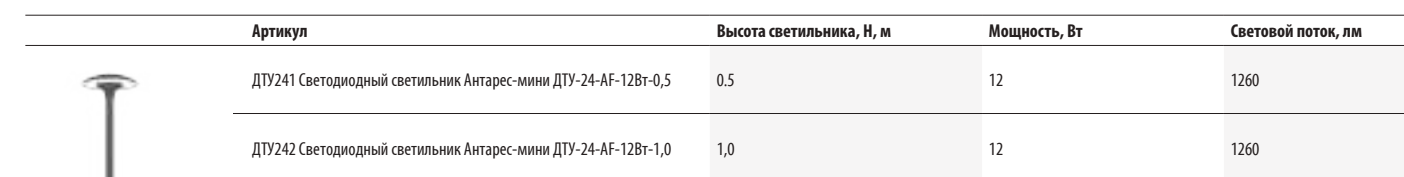
Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ481 Светодиодный светильник STAR-K мини ДТУ-48-AF-7Вт-0,65	0,65	7	794
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	
ДТУ481 Светодиодный светильник STAR-K мини ДТУ-48-AF-7Вт-0,65	ОПА4-К65-2 Закладная опора ОПА4-К65-М8-0,4	КК1-ОПА4-М8 / КК2-ОПА4-М8	



ЛАНДШАФТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



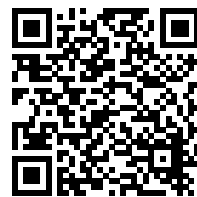
- Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.



*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

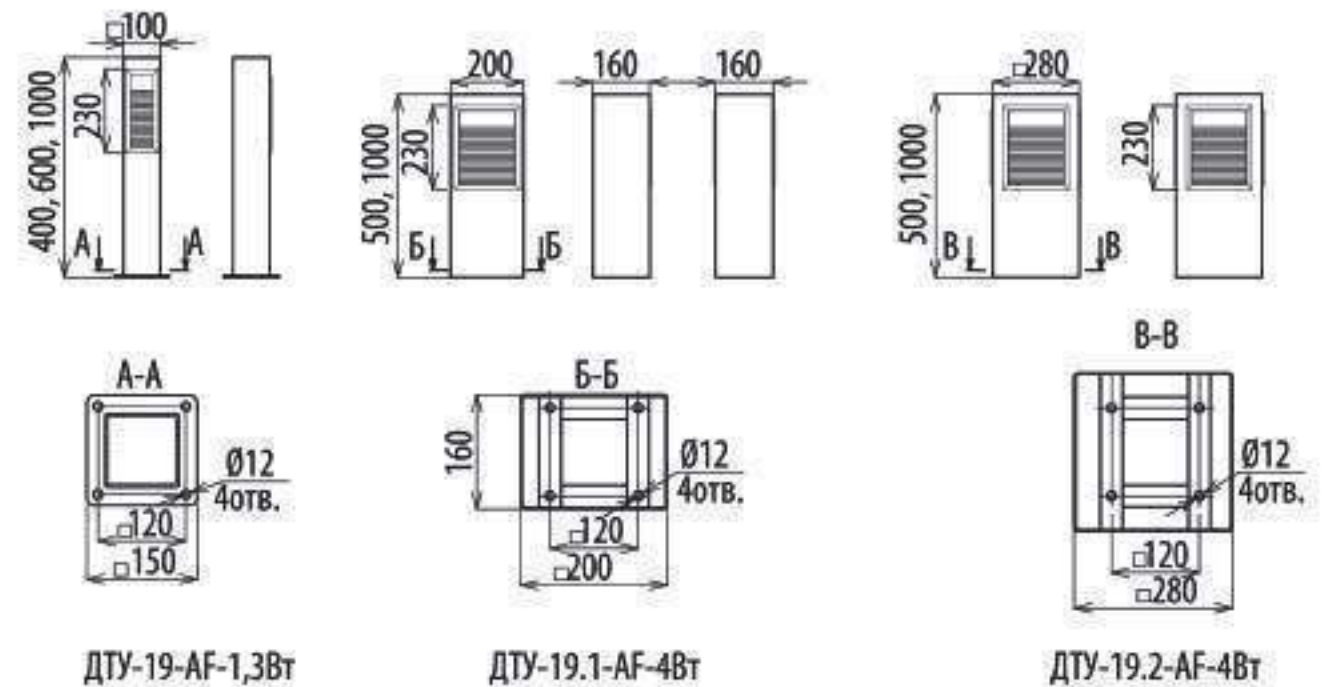
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на светильник
ДТУ241 Светодиодный светильник Антарес-мини ДТУ-24-AF-12Вт-0,5	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8 / КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
ДТУ242 Светодиодный светильник Антарес-мини ДТУ-24-AF-12Вт-1,0	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8 / КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая

АР-ДЕКО



- «Ар-Деко» ДТУ-19-АФ— современный светодиодный светильник в стиле ар-деко для ландшафтного освещения парков и скверов, коттеджных посёлков и частных домовладений
- Светильник интегрирован в короб из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree / Seoul Semiconductor и светостабилизированного поликарбоната, обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Возможные варианты исполнения: ДТУ-19.0-АФ с одним источником; ДТУ-19.1-АФ с 1 и 2 источниками света; ДТУ-19.2-АФ с 1-4 источниками света
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть скрыта в корпусе светильника для повышения декоративности
- Защита от коррозии алюминиевых элементов — анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.



Кривая силы света

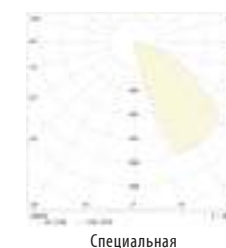
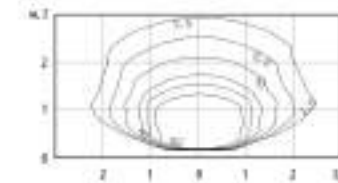


Диаграмма освещенности, лк



Артикул		Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источники света, шт
	ДТУ197 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-1,3Вт-0,4	0.4	1.3	143	1
	ДТУ198 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-1,3Вт-0,6	0.6	1.3	143	1
	ДТУ199 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-1,3Вт-1,0	1.0	1.3	143	1
	ДТУ1925 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-4Вт-0,4	0.4	4	441	1
	ДТУ1923 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-4Вт-0,6	0.6	4	441	1
	ДТУ1924 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-4Вт-1,0	1.0	4	441	1
	ДТУ1922 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-6Вт-0,6	0.6	6	660	1
	ДТУ1926 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-6Вт-0,8	0.8	6	660	1
	ДТУ1910 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-4Вт-0,5	0.5	4	441	1
	ДТУ1911 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-4Вт-1,0	1.0	4	441	1
	ДТУ1912 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-2-8Вт-0,5	0.5	8	2×441	2
	ДТУ1913 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-2-8Вт-1,0	1.0	8	2×441	2
	ДТУ1914 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-4Вт-0,5	0.5	4	441	1
	ДТУ1915 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-4Вт-1,0	1.0	4	441	1
	ДТУ1916 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-2-8Вт-0,5	0.5	8	2×441	2
	ДТУ1917 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-2-8Вт-1,0	1.0	8	2×441	2
	ДТУ1918 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-3-12Вт-0,5	0.5	12	3×441	3
	ДТУ1919 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-3-12Вт-1,0	1.0	12	3×441	3
	ДТУ1920 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-4-16Вт-0,5	0.5	16	4×441	4
	*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.				

дополнительно

Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект
ДТУ197 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-1,3Вт-0,4	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ198 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-1,3Вт-0,6	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ199 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-1,3Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ1925 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-4Вт-0,4	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ1923 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-4Вт-0,6	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ1924 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-4Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ1922 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-6Вт-0,6	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ1926 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.0-АF-6Вт-0,8	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10
ДТУ1910 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-4Вт-0,5	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1911 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-4Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1912 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-2-8Вт-0,5	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1913 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.1-АF-2-8Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1914 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-4Вт-0,5	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1915 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-4Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1916 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-2-8Вт-0,5	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1917 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-2-8Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1918 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-3-12Вт-0,5	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1919 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-3-12Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1920 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-4-16Вт-0,5	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10
ДТУ1921 Светодиодный светильник Ар-Деко ДТУ-19.2-АF-4-16Вт-1,0	ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4	КК1-ОПА4-М10



БАУМ

EAC

220В

cosφ ≥ 0,9

УХЛ1

-40 +50

IP 65

LED

2700-5500 K

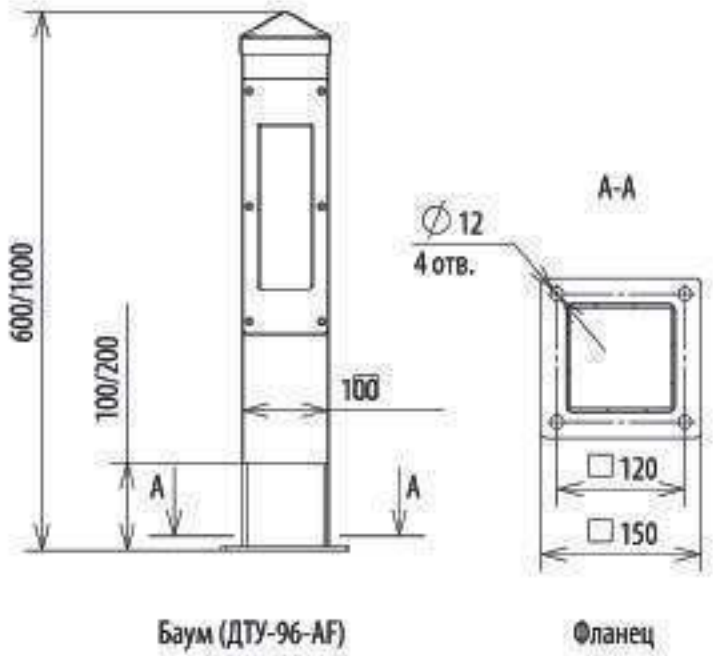
Ra 80

DALI



- «Баум» ДТУ-96-АF – современный светодиодный светильник в стиле бионика для ландшафтного освещения
- Светильник интегрирован в деревянную опору (клееный брус), пропитанную огнебиозащитным составом, со стальным горячеоцинкованным (согласно ГОСТ 9.307-89) основанием и декоративной заглушкой с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Корпус светильника выполнен методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree / Seoul Semiconductor и светостабилизированного поликарбоната, обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

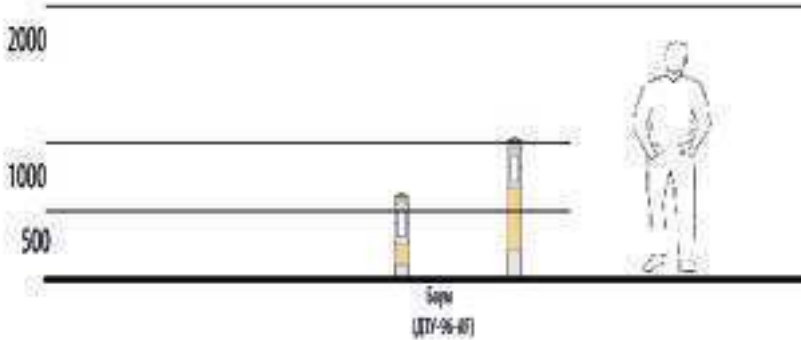
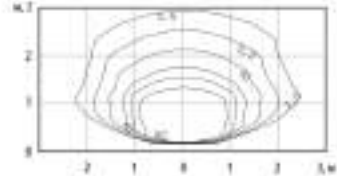


Кривая силы света



Специальная

Диаграмма освещенности, лк



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

	Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источники света, шт
	ДТУ961 Светодиодный светильник Баум ДТУ-96-AF-4Вт-0,6	0,6	4	441	1
	ДТУ962 Светодиодный светильник Баум ДТУ-96-AF-6Вт-1,0	1,0	6	662	1
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.					
дополнительно					
Артикул и наименование		Закладная (Артикул, наименование)		Крепежный комплект	
ДТУ961 Светодиодный светильник Баум ДТУ-96-AF-4Вт-0,6		ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4		КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10	
ДТУ962 Светодиодный светильник Баум ДТУ-96-AF-6Вт-1,0		ОПА4-К120-1 Закладная опора ОПА4-К120-М10-0,4		КК1-ОПА4-М10 / КК2-ОПА4-М10	

БРИЗ

EAC

220В

cosφ ≥ 0,9

УХЛ1

-40 +50

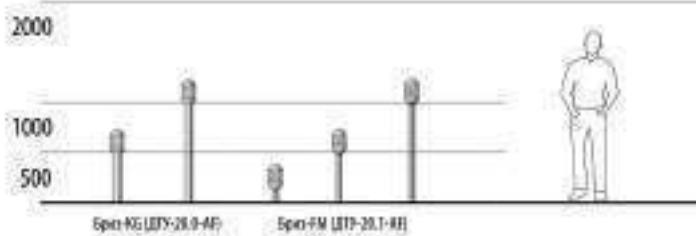
IP 65

LED

2700-5500 K

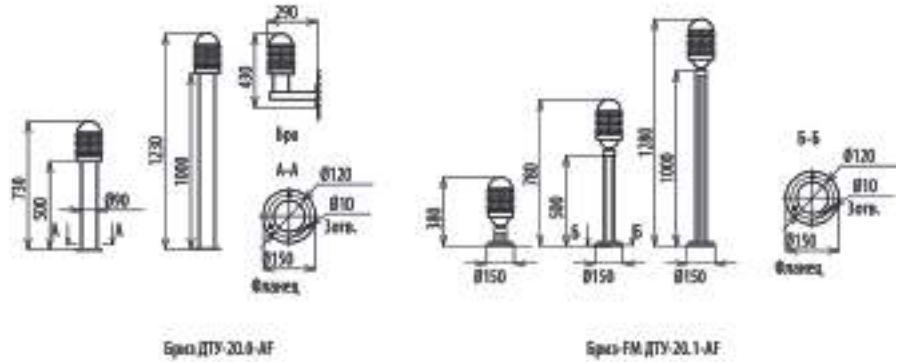
Ra 80

DALI



- «Бриз» ДТУ-20-АF – светодиодная светильник в стиле хай-тек для ландшафтного освещения парковых и садовых дорожек
- Светильник интегрирован в опору Ø89мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) или алюминиевую Ø60мм с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Алюминиевая опора с уникальным декоративным профилем
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и светостабилизированного поликарбоната обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть может быть скрыта при помощи декоративной крышки
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

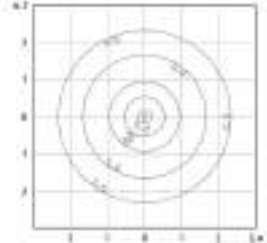


привая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



г. Пятигорск, Парк Цветник

	Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДТУ201 Светодиодный светильник Бриз ДТУ-20.0-АF-4Вт-0,5	0,5	4	441
	ДТУ202 Светодиодный светильник Бриз ДТУ-20.0-АF-4Вт-1,0	1,0	4	441
	ДТУ209 Светодиодный светильник Бриз ДТУ-20.0-АF-12Вт-1,0	1,0	12	1323
	ДТУ206 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-4Вт-F0,1	0,1	4	441
	ДТУ207 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-4Вт-F0,5	0,5	4	441
	ДТУ208 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-4Вт-F1,0	1,0	4	441
	ДТУ2010 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-12Вт-F1,0	1,0	12	1323

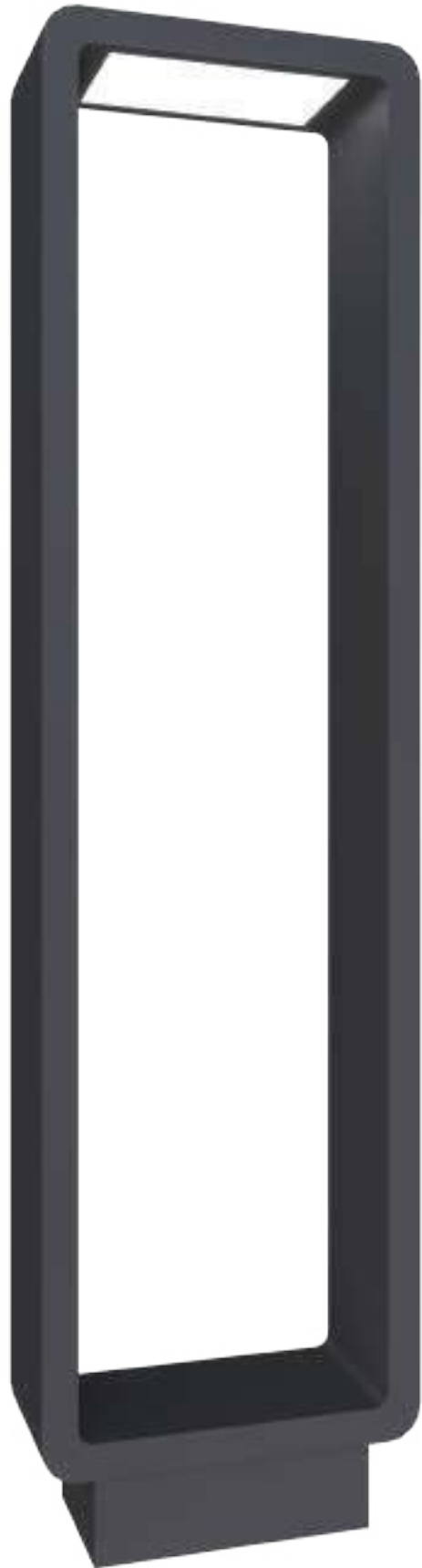
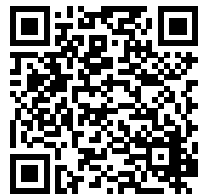
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно			
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на светильник
ДТУ201 Светодиодный светильник Бриз ДТУ-20.0-АF-4Вт-0,5	ОПАЗ-d120-2 Закладная опора ОПАЗ-d120-M8-0,4	КК1-ОПАЗ-M8 / КК2-ОПАЗ-M8	-
ДТУ202 Светодиодный светильник Бриз ДТУ-20.0-АF-4Вт-1,0	ОПАЗ-d120-2 Закладная опора ОПАЗ-d120-M8-0,4	КК1-ОПАЗ-M8 / КК2-ОПАЗ-M8	-
ДТУ209 Светодиодный светильник Бриз ДТУ-20.0-АF-12Вт-1,0	ОПАЗ-d120-2 Закладная опора ОПАЗ-d120-M8-0,4	КК1-ОПАЗ-M8 / КК2-ОПАЗ-M8	-
ДТУ206 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-4Вт-F0,1	ОПАЗ-d120-2 Закладная опора ОПАЗ-d120-M8-0,4	КК1-ОПАЗ-M8 / КК2-ОПАЗ-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
ДТУ207 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-4Вт-F0,5	ОПАЗ-d120-2 Закладная опора ОПАЗ-d120-M8-0,4	КК1-ОПАЗ-M8 / КК2-ОПАЗ-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
ДТУ208 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-4Вт-F1,0	ОПАЗ-d120-2 Закладная опора ОПАЗ-d120-M8-0,4	КК1-ОПАЗ-M8 / КК2-ОПАЗ-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
ДТУ2010 Светодиодный светильник Бриз-FM ДТУ-20.1-АF-12Вт-F1,0	ОПАЗ-d120-2 Закладная опора ОПАЗ-d120-M8-0,4	КК1-ОПАЗ-M8 / КК2-ОПАЗ-M8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая



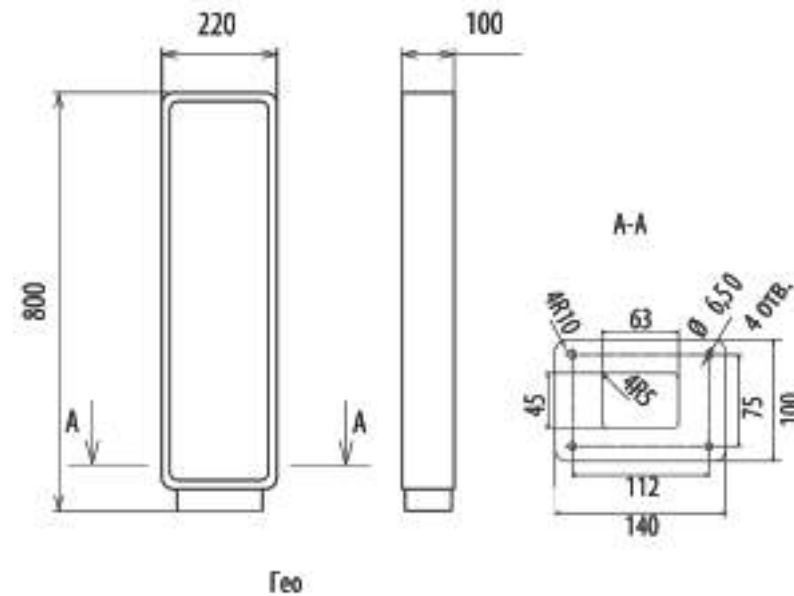
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ГЕО

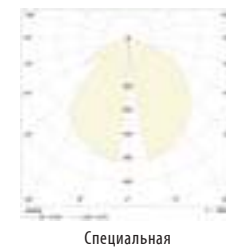


- «Гео» ДТУ-82-АФ — современный светодиодный светильник в стиле био-тек для ландшафтного освещения
- Светильник представляет собой единую конструкцию в виде прямоугольного алюминиевого контура с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и интегрированной оптической части
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и матового светостабилизированного поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть скрыта в корпусе светильника для повышения декоративности
- Защита от коррозии методом анодирования
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

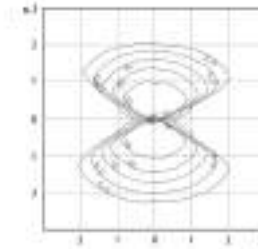


Кривая силы света



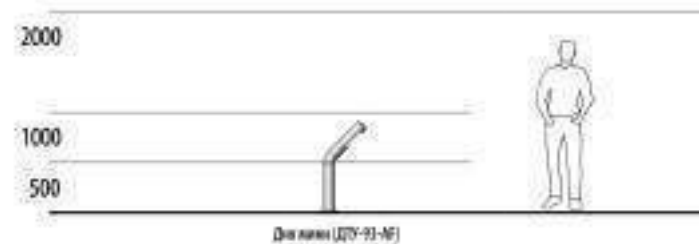
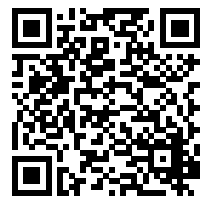
Специальная

Диаграмма освещенности, лк



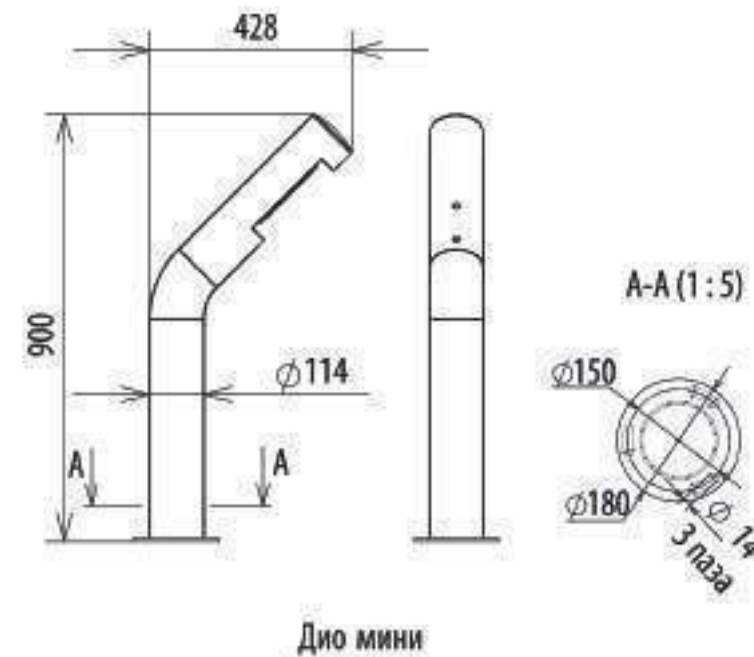
Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ821 Светодиодный светильник Гео ДТУ-82-АФ-10Вт-0,8	0.8	10	1103
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	
ДТУ821 Светодиодный светильник Гео ДТУ-82-АФ-10Вт-0,8	ОПА4-75x112-1 Закладная опора ОПА4-75x112-М4-0,2	КК1-ОПА4-М4	

ДИО МИНИ



- «Дио мини» ДТУ-93-АФ – светодиодный светильник в стиле хай-тек для ландшафтного освещения
- Светильник интегрирован в стальную опору $\varnothing 114$ мм из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть может быть скрыта при помощи декоративной крышки
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

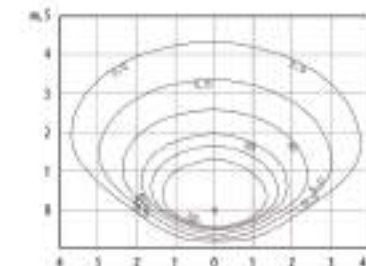


Кривая силы света



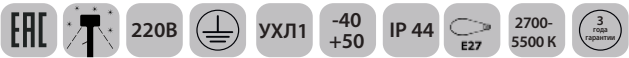
Широкая круглосимметричная 150°

Диаграмма освещенности, лк



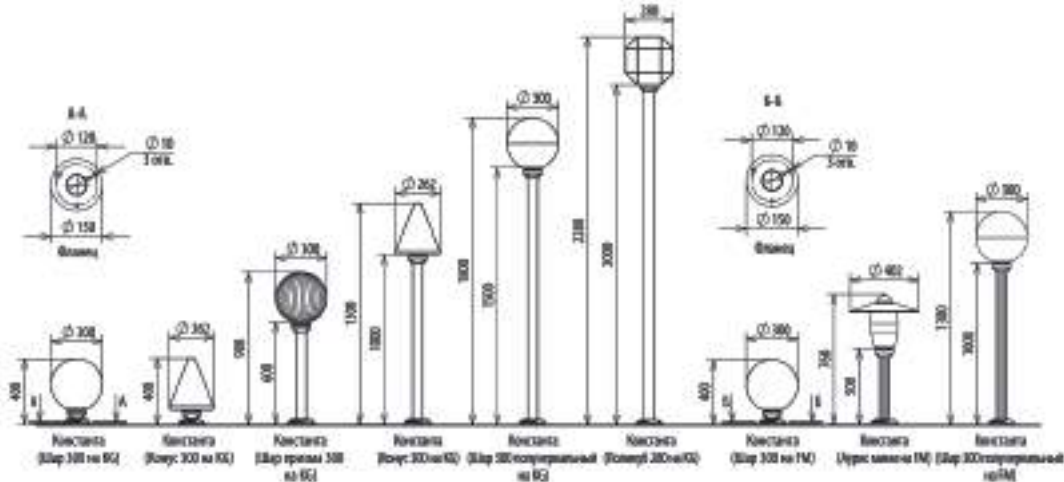
Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ931 Светодиодный светильник Дио мини ДТУ-93-АФ-15Вт-0,9	0,9	15	1654
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Артикул и наименование	Закладная тип (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	Крышка декоративная на светильник
ДТУ931 Светодиодный светильник Дио мини ДТУ-93-АФ-15Вт-0,9	ОПА3-d150-4 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,4	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-9У Крышка d260-d127 разборная (из литой)

КОНСТАНТА



- «Константа» – светильники в стиле бионический хай-тек применяются для садово-паркового освещения
- Торшерная установка ø60мм на стальную опору тип KG (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) или на алюминиевую опору тип FM с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Многовариантность моделей плафона: Шар 300 мм ПММА, Шар 300 мм РС, Поликуб 280 мм ПММА, Конус 262 мм из ПММА, Аурис-мини
- Плафоны выполнены из оптического поликарбоната или ПММА с высокой светопропускной способностью и высокой ударопрочностью. Для шара РС возможно исполнение с декоративной металлизацией в серебряный цвет методом вакуумного напыления
- Фланцевая часть может быть скрыта при помощи декоративной крышки
- Защита от коррозии алюминиевых элементов (опора) – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на опоры предоставляется 1 год, гарантия на плафоны предоставляется 3 года. На плафоны опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

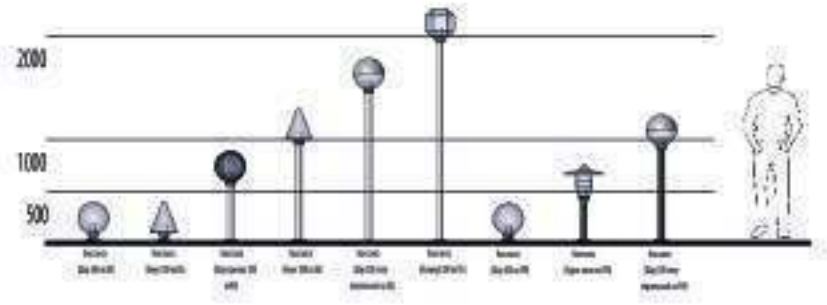
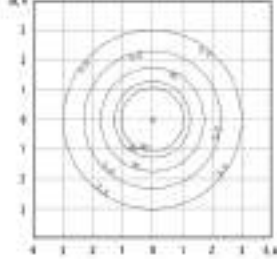


Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная

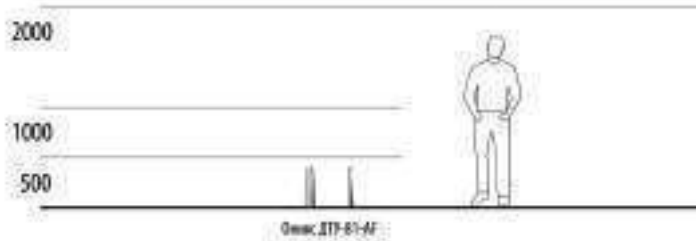


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



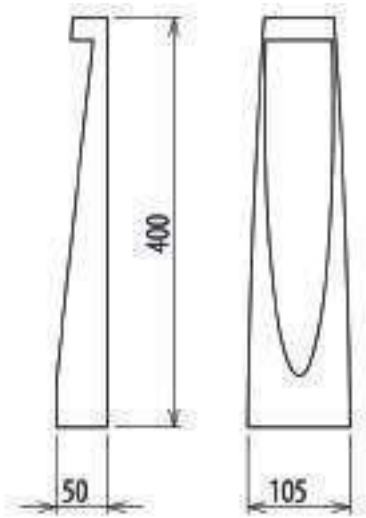


ОНИКС



- «Оникс» ДТУ-81-АФ – оригинальный светодиодный светильник в стиле био-тек для ландшафтного освещения
- Светильник представляет собой единую конструкцию из круглой конической алюминиевой опоры со скосом с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и оптической части
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и светостабилизированного поликарбоната, обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть скрыта в корпусе светильника для повышения декоративности
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.



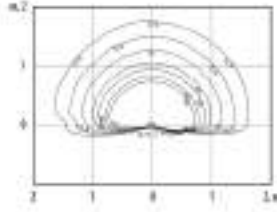
Оникс

Кривая силы света



Специальная

Диаграмма освещенности, лк



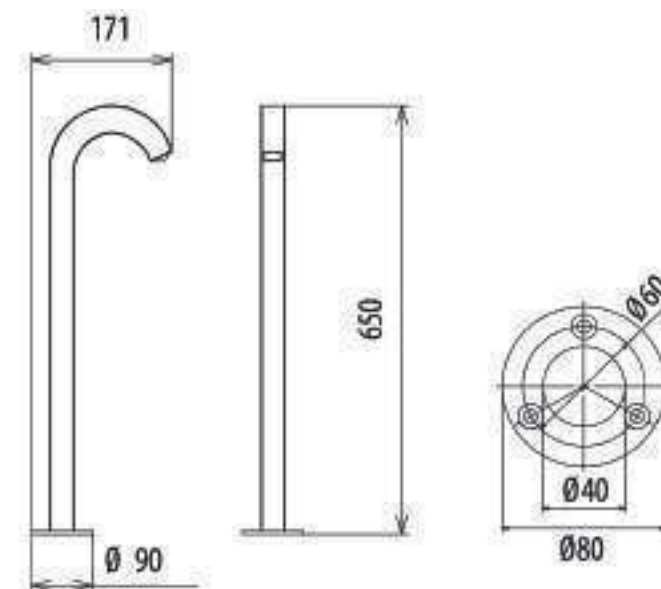
Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
 ДТУ811 Светодиодный светильник Оникс ДТУ-81-АФ-7Вт-0,4	0.4	7	757
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	
ДТУ811 Светодиодный светильник Оникс ДТУ-81-АФ-7Вт-0,4	ОПА2-65-1 Закладная опора ОПА2-65-М4-0,1	КК1-ОПА2-М4	

РИНО



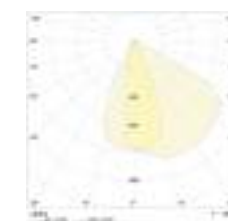
- «Рино» ДТУ-83-АФ – оригинальный светодиодный светильник в стиле био-тек для ландшафтного освещения
- Светильник представляет собой единую конструкцию из изогнутой цилиндрической алюминиевой опоры $\varnothing 40\text{мм}$ с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и интегрированной оптической части
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть скрыта в корпусе светильника для повышения декоративности
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.



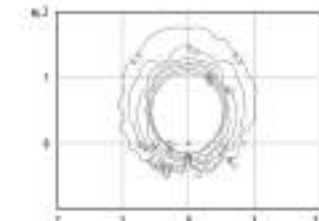
Рино

Кривая силы света



Специальная

Диаграмма освещенности, лк



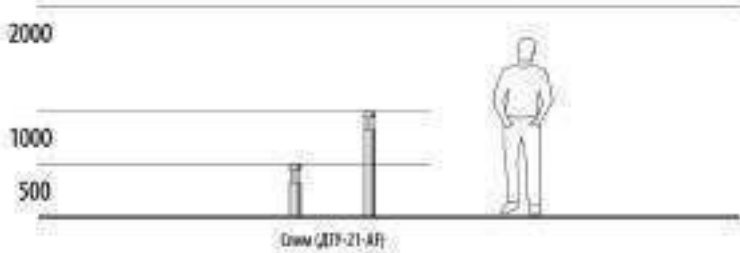
Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ831 Светодиодный светильник Рино ДТУ-83-АФ-4Вт-0,65	0.65	4	433

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

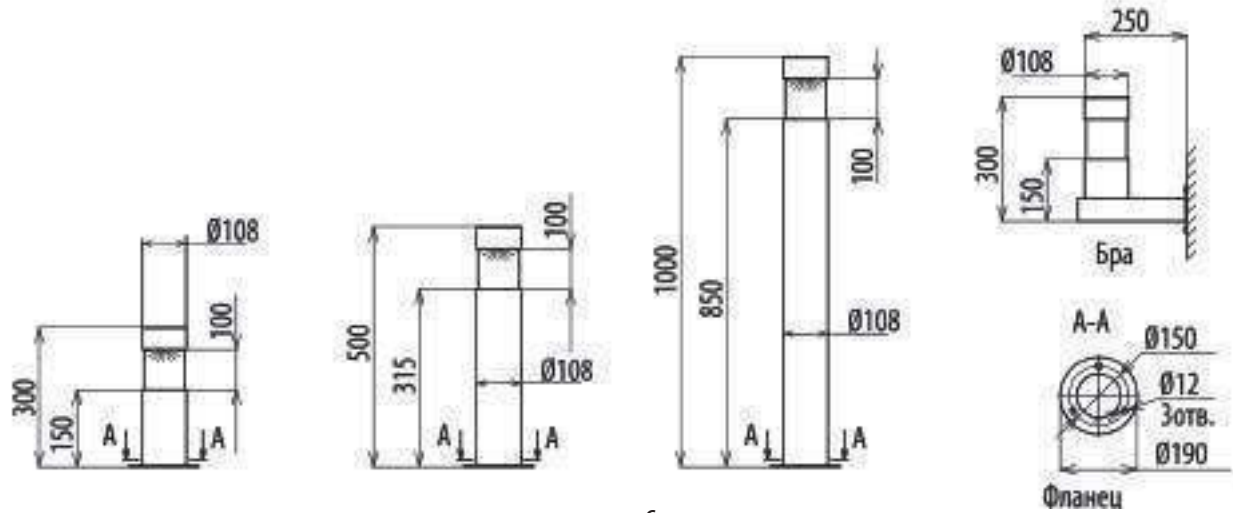
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип
ДТУ831 Светодиодный светильник Рино ДТУ-83-АФ-4Вт-0,65	ОПА3-d60-1 Закладная опора ОПА3-d60-M4-0,1	КК1-ОПА3-M4 / КК2-ОПА3-M4

СЛИМ



- «Слим» ДТУ-21-АF — светодиодный светильник в стиле минимализм для ландшафтного освещения
- Светильник интегрирован в стальную опору $\varnothing 108\text{мм}$ из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и опалового (либо прозрачного) светостабилизированного поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть может быть скрыта при помощи декоративной крышки
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

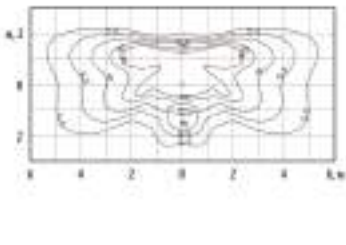
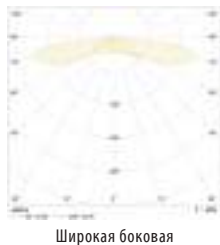
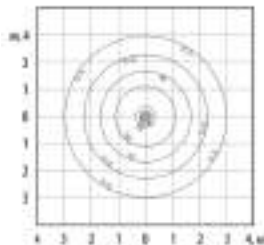
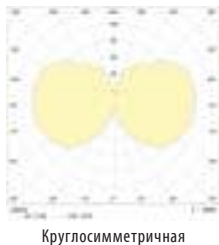


Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк

Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ2119 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-12Вт-0,3-IP66	0,3	12	1250
ДТУ2112 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-4Вт-0,5-IP66	0,5	4	418
ДТУ2110 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-12Вт-0,5-IP66	0,5	12	1250
ДТУ2113 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-4Вт-1,0-IP66	1,0	4	418
ДТУ2111 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-12Вт-1,0-IP66	1,0	12	1250
ДТУ2123 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-8Вт-0,5-IP66, прозр.рассеиватель	0,5	8	832
ДТУ2124 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-8Вт-1,0-IP66, прозр.рассеиватель	1,0	8	832

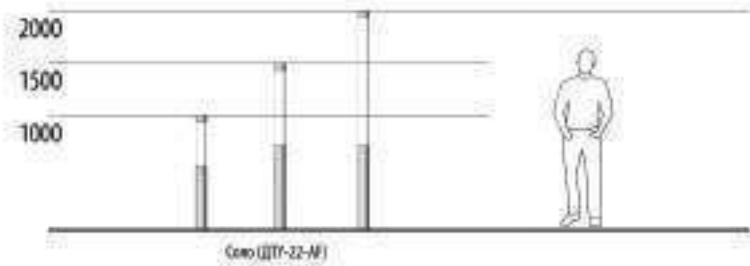
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип
ДТУ2119 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-12Вт-0,3-IP66	ОПА3-d150-4 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,4	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2112 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-4Вт-0,5-IP66	ОПА3-d150-4 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,4	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2110 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-12Вт-0,5-IP66	ОПА3-d150-4 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,4	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2113 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-4Вт-1,0-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2111 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-12Вт-1,0-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2123 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-8Вт-0,5-IP66, прозр.рассеиватель	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2124 Светодиодный светильник Слим ДТУ-21-АF-8Вт-1,0-IP66, прозр.рассеиватель	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая

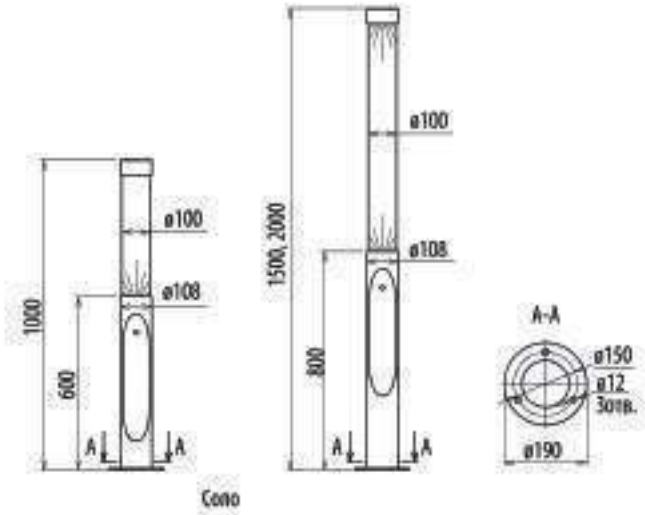


СОЛО



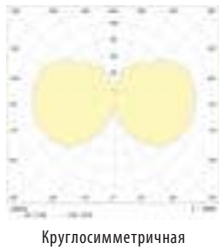
- «Соло» ДТУ-22-AF – светодиодный светильник в стиле минимализм для ландшафтного освещения
- Светильник интегрирован в стальную опору $\varnothing 108\text{мм}$ из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и опалового светостабилизированного поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Модели высотой 1,5м и 2м оборудованы эксплуатационными лючками для удобства монтажа
- Фланцевая часть может быть скрыта при помощи декоративной крышки
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделия мощностью до 24 Вт предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.
Гарантия на изделия с мощностью выше 25 Вт предоставляется 5 лет

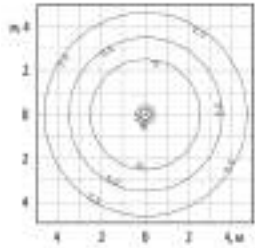


Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная



г. Москва, ЦДА Сад Скульптур

Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ2214 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-12Вт-1,0-IP66	1,0	12	1320
ДТУ2216 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-12Вт-1,5-IP66	1,5	12	1320
ДТУ2215 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25Вт-1,5-IP66	1,5	25	2740
ДТУ2212 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25Вт-2,0-IP66	2,0	25	2740
ДТУ229 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-12ВтRGB-1,0-IP66	1,0	12	720
ДТУ2211 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25ВтRGB-1,5-IP66	1,5	25	1500
ДТУ2213 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25ВтRGB-2,0-IP66	2,0	25	1500

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	Крышка декоративная на опору тип
ДТУ2214 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-12Вт-1,0-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2216 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-12Вт-1,5-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2215 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25Вт-1,5-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2212 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25Вт-2,0-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ229 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-12ВтRGB-1,0-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2211 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25ВтRGB-1,5-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ДТУ2213 Светодиодный светильник Соло ДТУ-22-AF-25ВтRGB-2,0-IP66	ОПА3-d150-3 Закладная опора ОПА3-d150-M10-0,6	КК1-ОПА3-M10 / КК2-ОПА3-M10	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая

АРТИКУЛ И НАИМЕНОВАНИЯ

Декодер - RGBБЛПУДМХ-1 RGB Блок питания-управления DMX 50Вт 350mA

Контроллер - RGBБЛПУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

Герметичный разъем IP68

*Подробную информацию по опoram см. раздел «Аксессуары»

ALFAESKO™

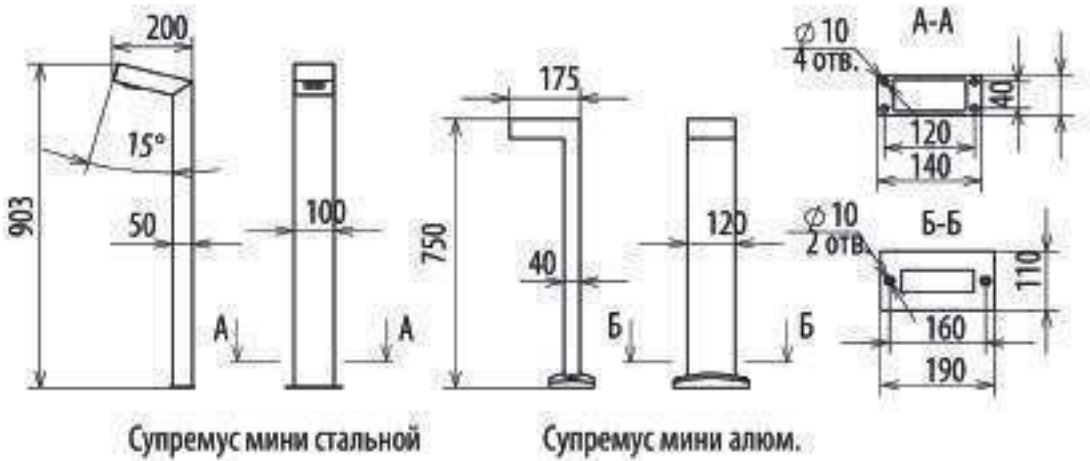
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

СУПРЕМУС мини

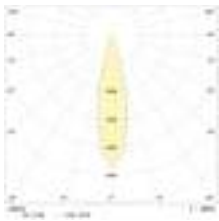


- «Супремус мини» ДТУ-44-АF – светодиодный светильник в стиле конструктивизма для ландшафтного освещения
- Светильник представляет собой единую конструкцию из опоры алюминиевой 120х40мм или стальной 100х50мм (из стали горячеоцинкованной согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и оптической части
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree / Seoul Semiconductor, светостабилизированного поликарбоната (для алюминиевого корпуса), групповой линзовой системы LEDiL (для стального корпуса) и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Отсутствие светового загрязнения. Конструкция светильника с перераспределением светового потока в нижнюю полусферу
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Фланцевая часть может быть скрыта в корпусе светильника (для алюминиевого исполнения) или при помощи декоративной крышки (для стального исполнения)
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.



Кривая силы света

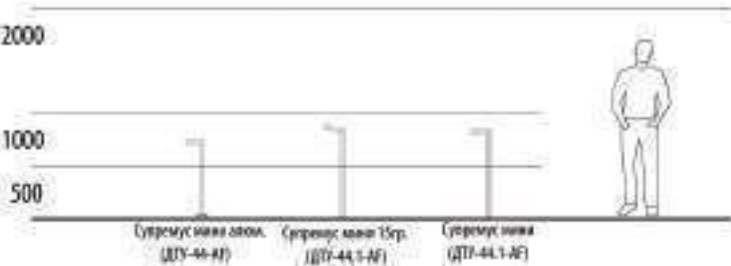
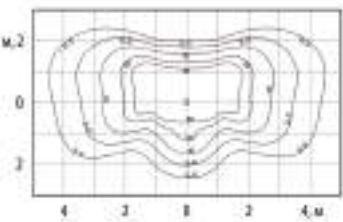
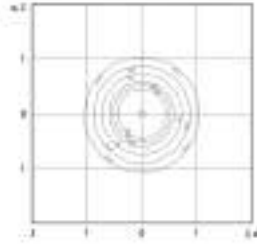


Концентрированная



Широкая боковая
150°x45°

Диаграмма освещенности, лк



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

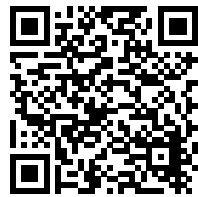
Артикул	Высота светильника, Н, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДТУ442-1 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44-1-АF-8Вт-0,9-15гр	0.9	8	882
ДТУ443-1 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44-1-АF-8Вт-0,9	0.9	8	882
ДТУ441 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44-АF-6Вт-0,75	0.75	6	662

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект
ДТУ442-1 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44-1-АF-8Вт-0,9-15гр	ОПА4-40х120-1 Закладная опора ОПА4-40х120-М8-0,2	КК1-ОПА4-М8 / КК2-ОПА4-М8
ДТУ443-1 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44-1-АF-8Вт-0,9	ОПА4-40х120-1 Закладная опора ОПА4-40х120-М8-0,2	КК1-ОПА4-М8 / КК2-ОПА4-М8
ДТУ441 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44-АF-6Вт-0,75	ОПА2-160-1 Закладная опора ОПА2-160-М8-0,1	КК1-ОПА2-М8 / КК2-ОПА2-М8

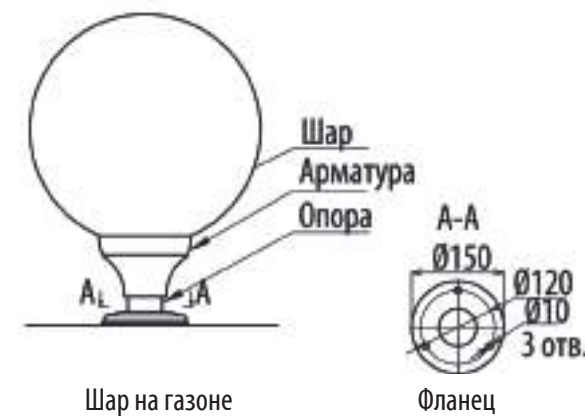


ШАР НА ГАЗОНЕ



- «Шар на газоне» ДТУ-23-АФ – светодиодный светильник в стиле био-тек для ландшафтного освещения
- Светильник представляет собой единую конструкцию из алюминиевой арматуры, стальной опоры типа КГ (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL и оптической части
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и опалового светостабилизированного поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций. Для шара РС возможно исполнение с декоративной металлизацией в серебряный цвет методом вакуумного напыления
- Возможность исполнения с RGB LED подсветкой плафона
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.



Кривая силы света



Круглосимметричная

Диаграмма освещенности, лк



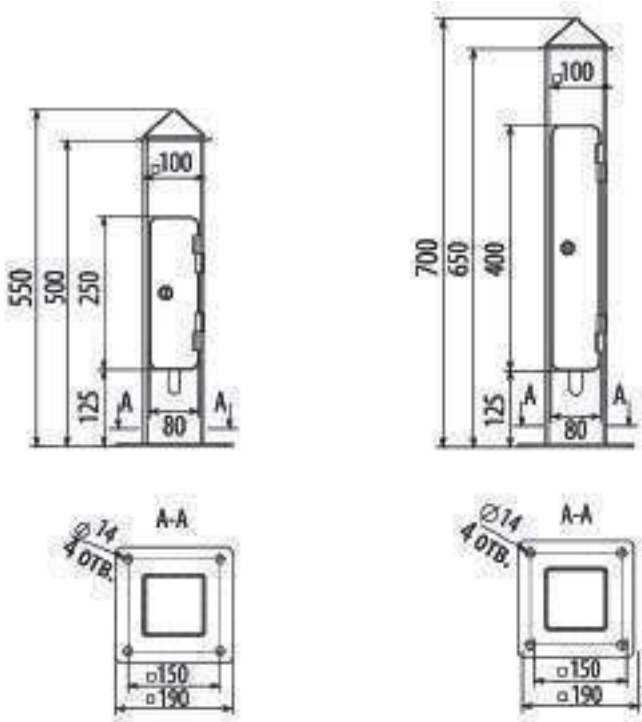
САДОВАЯ РОЗЕТКА

ЕАС 220В COSφ ≥0,9 УХЛ1 -40 +50 IP 65 LED 2700-5500 K Ra 80 DALI 5 лет гарантии



- Садовая розетка СР – универсальное решение в стиле хай-тек для удобного и быстрого подключения садовых приборов
- Конструкция выполнена из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL
- Дверца садовой розетки оснащена антивандальным замком
- Два варианта исполнения – без автоматов и с автоматами С16А в герметичном боксе
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Садовая розетка

Садовая розетка с автоматом

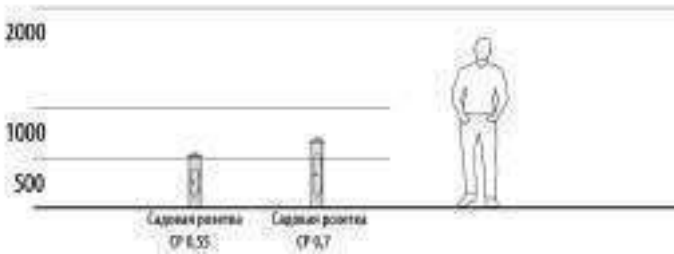


Артикул	Высота светильника, Н, м	Количество розеток	Наличие автомата
СР1 Садовая розетка СР 0,55(К150-4М12+100х100) под 1 розетку	0.55	1	-
СР2 Садовая розетка СР 0,55(К150-4М12+100х100) под 2 розетки	0.55	2	-
СР3 Садовая розетка СР 0,7(К150-4М12+100х100) с автоматом под 1 розетку	0.7	1	есть
СР4 Садовая розетка СР 0,7(К150-4М12+100х100) с автоматом под 2 розетки	0.7	2	есть

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект
СР1 Садовая розетка СР 0,55(К150-4М12+100х100) под 1 розетку	ОПА4-К150-1 Закладная опора ОПА4-К150-М12-0,4	КК1-ОПА4-М12 / КК2-ОПА4-М12
СР2 Садовая розетка СР 0,55(К150-4М12+100х100) под 2 розетки	ОПА4-К150-1 Закладная опора ОПА4-К150-М12-0,4	КК1-ОПА4-М12 / КК2-ОПА4-М12
СР3 Садовая розетка СР 0,7(К150-4М12+100х100) с автоматом под 1 розетку	ОПА4-К150-2 Закладная опора ОПА4-К150-М12-0,6	КК1-ОПА4-М12 / КК2-ОПА4-М12
СР4 Садовая розетка СР 0,7(К150-4М12+100х100) с автоматом под 2 розетки	ОПА4-К150-2 Закладная опора ОПА4-К150-М12-0,6	КК1-ОПА4-М12 / КК2-ОПА4-М12



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации.

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Современные светодиодные технологии повлияли на развитие архитектурно-художественного освещения. Оборудование стало доступным, экономичным, функциональным, спектр дополнительных возможностей невероятно расширился. Осветительные приборы ALFRESCO позволяют создать динамическое, статическое, монохромное, переливающееся разными оттенками и красками архитектурное освещение.

При разработке архитектурного освещения, ALFRESCO опирается на мировой опыт всемирно известных мегаполисов и исторических центров, выделяя четыре основных направления в архитектурном освещении:

Заливающее — освещение поверхности объекта или участка местности прожекторами заливающего света, удаленными на расчетное расстояние от объекта, без выделения отдельных его частей.

Локальное — освещение части здания или сооружения, а также отдельных элементов окружающей среды осветительными приборами с небольшого расстояния.

Акцентное — выделение светом (белым или цветным, постоянным или динамичным) отдельных объектов и деталей на менее освещенном фоне.

Динамическое — использование цвета, цветоцветовой динамики, светопроекции и создание световых эффектов с помощью лазерных и прожекторных пучков света.

Среди достоинств LED источников света, без сомнения, можно отметить высокую энергоэффективность, надежность и экологичность, долгий срок службы, отсутствие проблем с установкой. Благодаря направленному световому потоку их легко можно сфокусировать на различных декоративных элементах.

Для производства светильников ALFRESCO использует светодиоды ведущих мировых производителей - Seoul Semiconductor и CREE со светоотдачей для белого цвета более 120 лм/Вт и индексом цветопередачи более 80. Применение светодиодов COB дает светоотдачу более 150 лм/Вт.

Цветность применяемых светодиодов определяется их цветовой температурой: белый холодный — 5500 К, белый естественный — 4000 К, белый теплый — 2700-2800 К, желтый янтарный — 590 нм, красный — 625 нм, зеленый — 530 нм, синий — 470 нм.

Дополнительное применение вторичной оптики из материалов ПММА, силикона и закаленного стекла позволяет получить световые лучи различных углов.

ALFRESCO рекомендует обязательно учитывать индекс цветопередачи (коэффициент цветопередачи - colour rendering index, CRI). Его значение может быть от 0 до 100. Именно этот показатель обозначает насколько естественно будут выглядеть цвета под воздействием искусственного света. Объекты с LED подсветкой с индексом CRI от 80 по восприятию цветов приближены натуральному источнику света.

Существует несколько вариантов управления режимами освещения: через RGB-контроллер со встроенными программами управления, переключаемыми с пульта дистанционного управления, с панели управления, через мобильный телефон по WI FI, по управляющему сигналу (DMX512, 0-10, DALI).

Наиболее универсальное на сегодняшний день управление RGB-контроллером осуществляется по протоколу DMX512 и позволяет управлять по одной линии связи одновременно до 512 устройствами.

Световые эффекты программируются на персональном компьютере. С него же возможно и управление всей системой динамического освещения.

GROUND-01.1-AF

ERC

24В

220В

$\cos\varphi \geq 0,9$

УХЛ1

-40
+50

IP 67

LED

2700-
5500 K

Ra 80

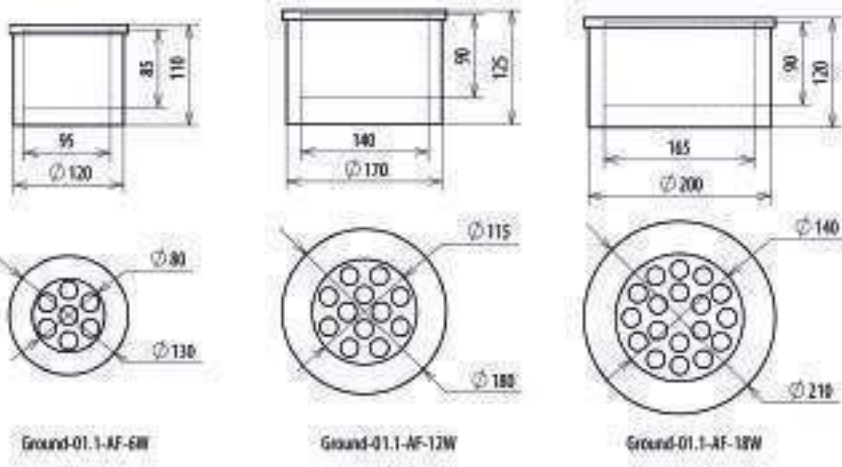
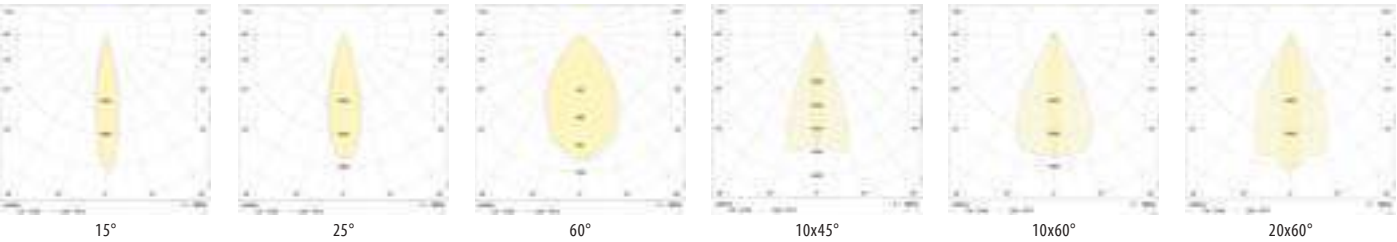
DMX



- Светодиодный светильник Ground-01.1-AF предназначен для архитектурно-художественного освещения ландшафтных композиций, городской инфраструктуры и навигационного освещения пешеходных зон и велосодорожек с уровня земли
- Конструкция светильника предназначена для встраивания в поверхность земли при помощи специального пластикового монтажного бокса
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением), рамка из нержавеющей стали AISI 304 с закаленным защитным стеклом толщиной 8 мм
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется блоком питания Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств
- Конструкция выдерживает повышенные осевые нагрузки до 2500 кг
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали A2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
GRD011-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-6Вт	220	6	600	-
GRD013-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-12Вт	220	12	1200	-
GRD015-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-18Вт	220	18	1800	-
GRD012-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-6Вт(24В)RGB	24	6	480	DMX-512
GRD014-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-12Вт(24В)RGB	24	12	960	DMX-512
GRD016-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-18Вт(24В)RGB	24	18	1440	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование
Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)
Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала
Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер
Герметичный разъём IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



GROUND-02-AF



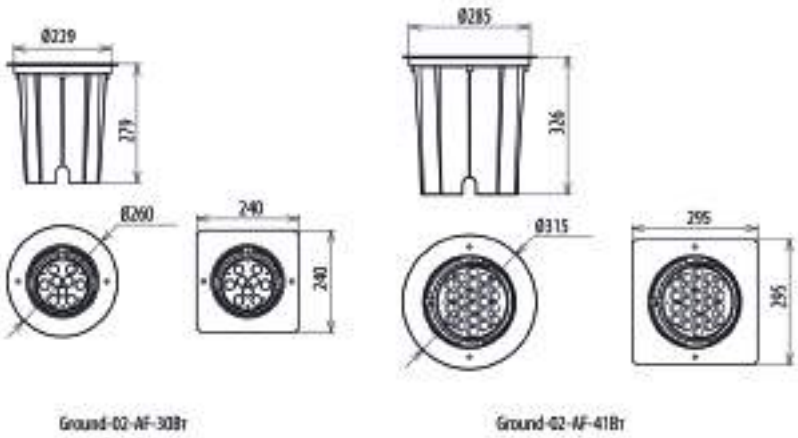
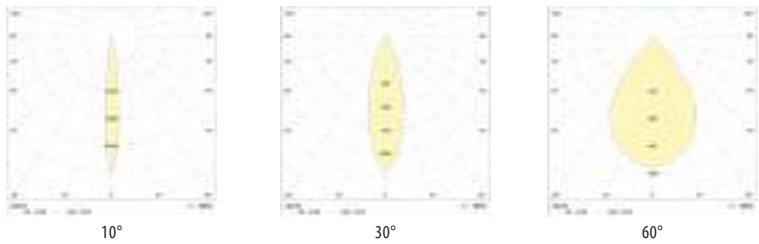
Пульт ДУ



- Светодиодный светильник Ground-02-AF предназначен для архитектурно-художественного освещения ландшафтных композиций, городской инфраструктуры и навигационного освещения пешеходных зон и велодорожек с уровня земли
- Конструкция светильника предназначена для встраивания в поверхность земли при помощи специального пластикового монтажного бокса
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением), рамка из нержавеющей стали AISI 304 с закаленным защитным стеклом толщиной 8 мм
- Поворот оптического модуля в пределах $\pm 15^\circ$ от вертикальной оси при помощи дистанционного пульта управления (входит в комплект поставки)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется блоком питания Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств
- Конструкция выдерживает повышенные осевые нагрузки до 2500 кг
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали A2

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
GRD011-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-6Вт	220	6	600	-
GRD013-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-12Вт	220	12	1200	-
GRD015-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-18Вт	220	18	1800	-
GRD012-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-6Вт(24В)RGB	24	6	480	DMX-512
GRD014-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-12Вт(24В)RGB	24	12	960	DMX-512
GRD016-1 Светодиодный светильник Ground-01.1-AF-18Вт(24В)RGB	24	18	1440	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

Герметичный разъём IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

GROUND-03.1-AF

ERC

24В

220В

$\cos\varphi \geq 0,9$

УХЛ1

-40
+50

IP 67

LED

2700-
5500 K

Ra 80

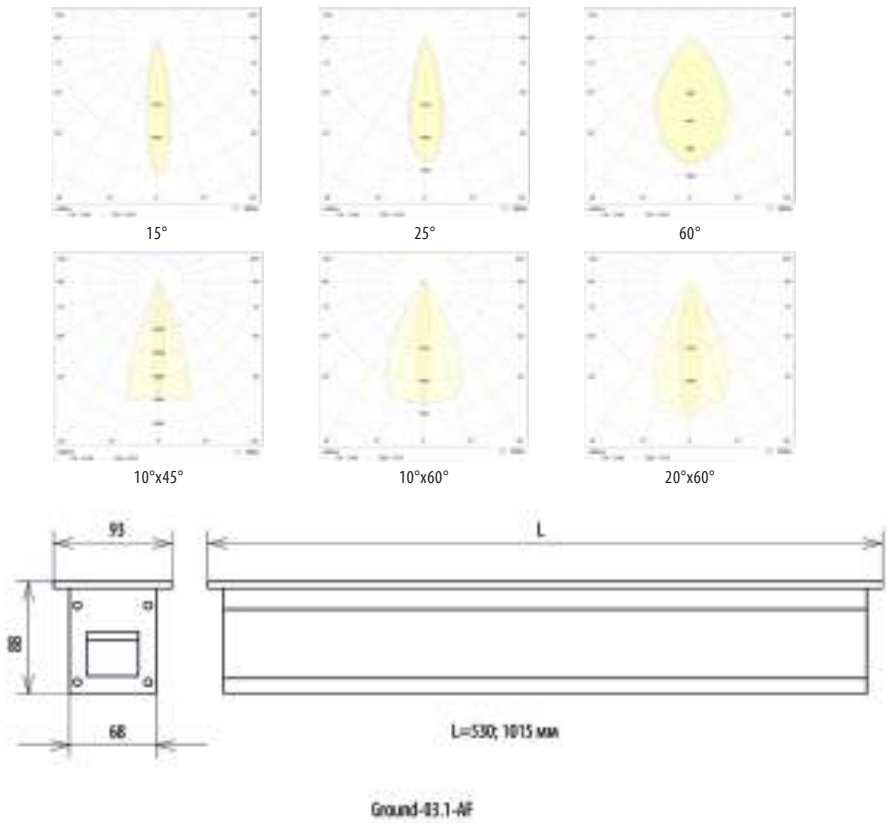
DMX



- Линейный светодиодный светильник Ground-03.1-AF предназначен для архитектурно-художественного освещения ландшафтных композиций, городской инфраструктуры и навигационного освещения пешеходных зон и велосодорожек с уровня земли
- Конструкция светильника для встраивания в поверхность земли при помощи специального монтажного бокса
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением), рамка из нержавеющей стали AISI 304 с закаленным защитным стеклом толщиной 8 мм, комплектуется монтажным боксом
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется блоком питания Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств
- Конструкция выдерживает повышенные осевые нагрузки до 2500 кг
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали A2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
GRD035-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-9Вт	220	9	900	-
GRD036-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-12Вт	220	12	1200	-
GRD031-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-18Вт	220	18	1800	-
GRD032-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-24Вт	220	24	2400	-
GRD037-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-9Вт(24В)	24	9	900	-
GRD038-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-12Вт(24В)	24	12	1200	-
GRD033-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-18Вт(24В)	24	18	1800	-
GRD034-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-24Вт(24В)	24	24	2400	-
GRD0314-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-9Вт(24В)RGB DMX	24	9	720	DMX-512
GRD0311-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-12Вт(24В)RGB	24	12	960	DMX-512
GRD0312-1 Светодиодный светильник Ground-03.1-AF-24Вт(24В)RGB	24	24	1920	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 K.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Контроллер - RGBБЛ/УДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

GROUND-03.2-AF

EAC

24В

cosφ ≥0,9

УХЛ1

-40 +50

IP 67

LED

2700-5500 К

Ra 80

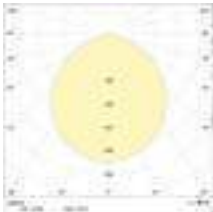
DMX



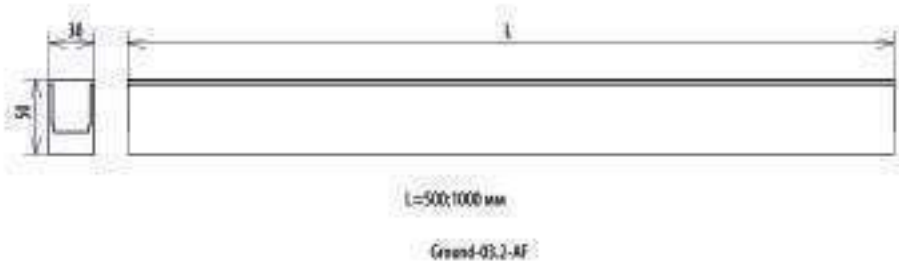
- Линейный светодиодный светильник Ground-03.2-AF предназначен для архитектурно-художественного освещения ландшафтных композиций, городской инфраструктуры и навигационного освещения пешеходных зон и велосодорожек с уровня земли
- Конструкция светильника для встраивания в поверхность земли
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE, индивидуальной линзовой системы LEDiL и матового ударопрочного поликарбоната и обеспечивает комфортное равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник может поставляться в исполнении для подключения низковольтного напряжения 24В или комплектоваться блоком питания Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств
- Конструкция выдерживает повышенные осевые нагрузки до 1000 кг
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали A2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



120°



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
GRD031-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-5Вт(24В)	24	5	500	-
GRD032-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-8Вт(24В)	24	8	800	-
GRD033-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-10Вт(24В)	24	10	1000	-
GRD034-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-15Вт(24В)	24	15	1500	-
GRD035-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-5Вт(24В)RGB-DMX	24	5	400	DMX-512
GRD036-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-8Вт(24В)RGB-DMX	24	8	640	DMX-512
GRD037-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-10Вт(24В)RGB-DMX	24	10	800	DMX-512
GRD038-2 Светодиодный светильник Ground-03.2-AF-15Вт(24В)RGB-DMX	24	15	1200	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

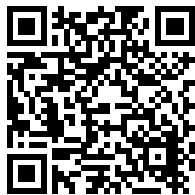
Контроллер - RGBБЛ/УДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

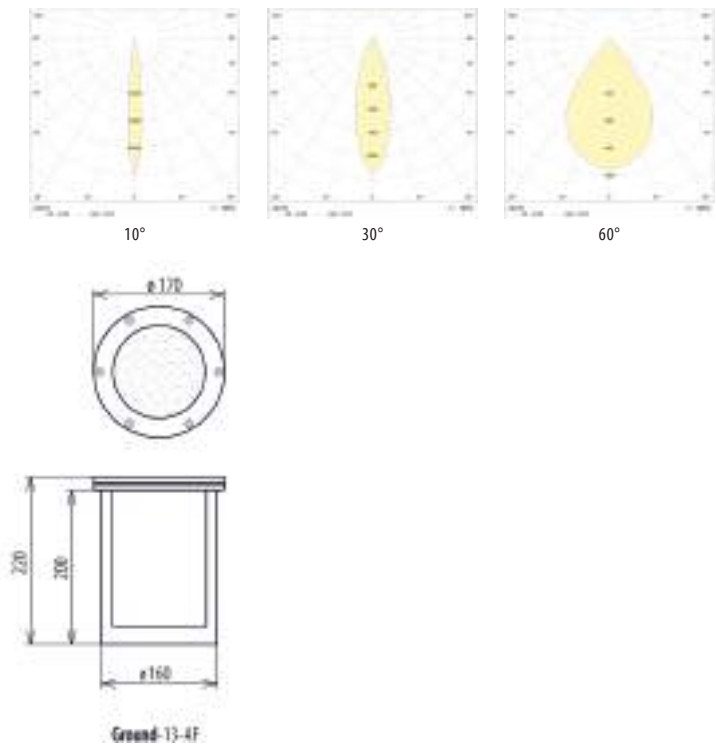
GROUND-13-AF



- Светодиодный светильник Ground-13-AF предназначен для архитектурно-художественного освещения ландшафтных композиций, городской инфраструктуры и навигационного освещения пешеходных зон и велодорожек с уровня земли
- Конструкция светильника предназначена для встраивания в поверхность земли при помощи специального пластикового монтажного бокса
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением), рамка из нержавеющей стали AISI 304 с закаленным защитным стеклом толщиной 8 мм
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов CREE и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется блоком питания Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств
- Конструкция выдерживает повышенные осевые нагрузки до 2500 кг
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали A2

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
GRD131v2 Светодиодный светильник Ground-13-AF-4Вт	220	4	400	-
GRD132v2 Светодиодный светильник Ground-13-AF-12Вт	220	12	1200	-
GRD133v2 Светодиодный светильник Ground-13-AF-24Вт	220	24	2400	-
GRD134v2 Светодиодный светильник Ground-13-AF-35Вт	220	35	3500	-
GRD135v2 Светодиодный светильник Ground-13-AF-4ВтRGB	24	4	320	DMX-512
GRD136v2 Светодиодный светильник Ground-13-AF-12ВтRGB	24	12	960	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Декодер - RGBБЛПУDMX-1 RGB Блок питания-управления DMX 50Вт 350mA

Контроллер - RGBБЛПУDMX-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

Герметичный разъём IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию модели, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



INSERT-02-AF

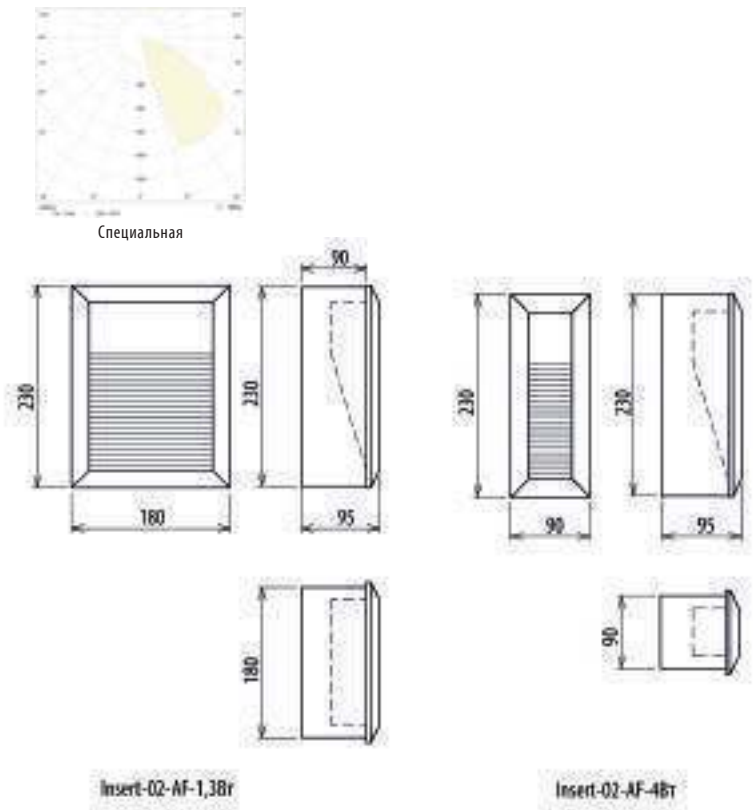
ERC 220В  cosφ >0,9 УХЛ1 -40 +50 IP 67 LED 2700-5500 K Ra 80 



- Светодиодный светильник Insert-02-AF предназначен для декоративно-функционального освещения второстепенных пешеходных зон
- Конструкция светильника предназначена для встраивания в любую плоскую вертикальную поверхность при помощи специального пластикового монтажного бокса
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree/Seoul Semiconductor и рифлёного алюминиевого отражателя со специальным светоотражающим покрытием и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Источник питания поставляется в комплекте со светильником
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали А2
- Небольшая глубина встраивания

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
INS021 Светодиодный светильник Insert-02-AF-1,38r	220	4	400	-
INS022 Светодиодный светильник Insert-02-AF-4Bt	220	12	1200	-
INS023 Светодиодный светильник Insert-02-AF-6Bt	220	24	2400	-

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

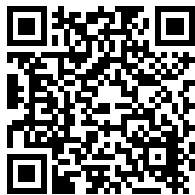


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

INSERT-03-AF

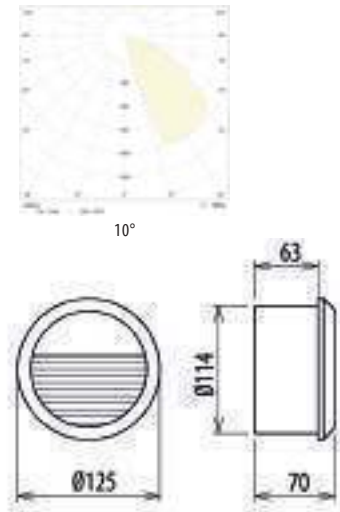
ERC 220В  $\cos\phi >0,9$ УХЛ1 -40 +50 IP 67 LED 2700-5500 K Ra 80 



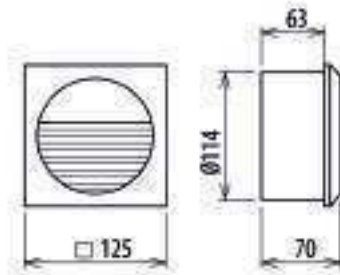
- Светодиодный светильник Insert-03-AF предназначен для декоративно-функциональной подсветки любой вертикальной поверхности
- Конструкция светильника предназначена для встраивания в любую плоскую вертикальную поверхность при помощи специального пластикового монтажного бокса. Возможны модификации с круглой или квадратной формой светильника
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree/Seoul Semiconductor и рифлёного алюминиевого отражателя с специальным светоотражающим покрытием и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Источник питания поставляется в комплекте со светильником
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали A2
- Небольшая глубина встраивания

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Insert-03-AF



Insert-03-AF-квадрат



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
INS031 Светодиодный светильник Insert-03-AF-1,3Вт	220	1,3	130
INS032 Светодиодный светильник Insert-03-AF-1,3Вт-квадрат	220	1,3	130

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



INSERT-04-AF

ERC

12В

220В

cosφ ≥ 0,9

УХЛ1

-40
+50

IP 67

LED

2700-
5500 K

Ra 80

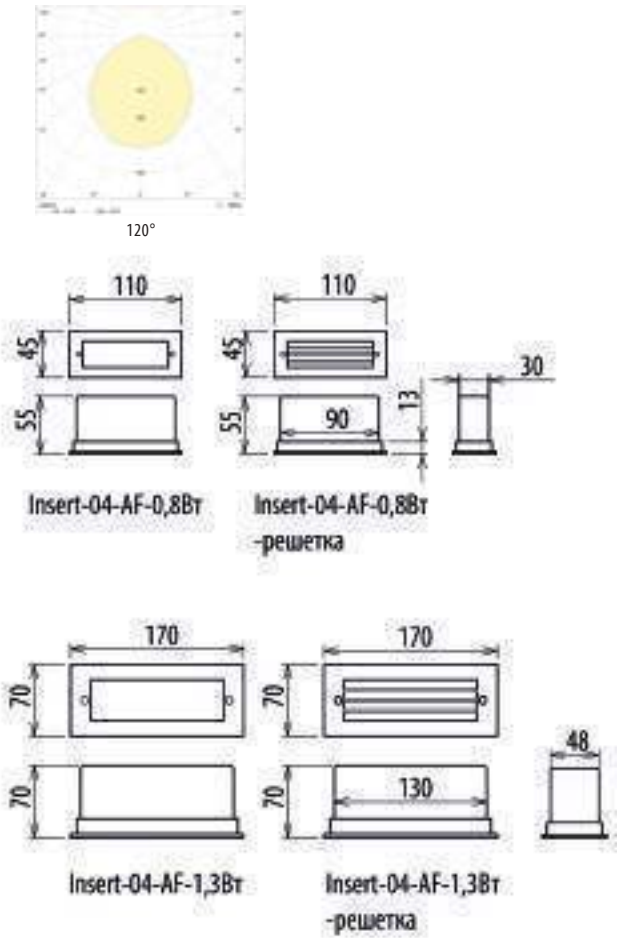
DMX



- Светодиодный светильник Insert-04-AF предназначен для декоративно-функциональной подсветки любой горизонтальной или вертикальной поверхности
- Конструкция светильника предназначена для встраивания в любую плоскую поверхность при помощи специального пластикового монтажного бокса
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и матового противоударного поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Источник питания поставляется в комплекте со светильником
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали А2
- Небольшая глубина встраивания

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
INS0411 Светодиодный светильник Insert-04-AF-0,8Вт 12В	12	0,8	80
INS0412 Светодиодный светильник Insert-04-AF-0,8Вт 12В-решётка	12	0,8	80
INS043 Светодиодный светильник Insert-04-AF-1,3Вт	220	1,3	130
INS044 Светодиодный светильник Insert-04-AF-1,3Вт-решётка	220	1,3	130
INS047 Светодиодный светильник Insert-04-AF-3Вт	220	3	300
INS048 Светодиодный светильник Insert-04-AF-3Вт-решётка	220	3	300
INS049 Светодиодный светильник Insert-04-AF-6Вт	220	6	600

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



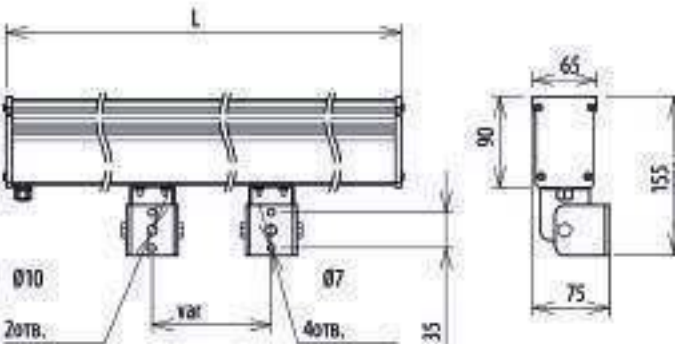
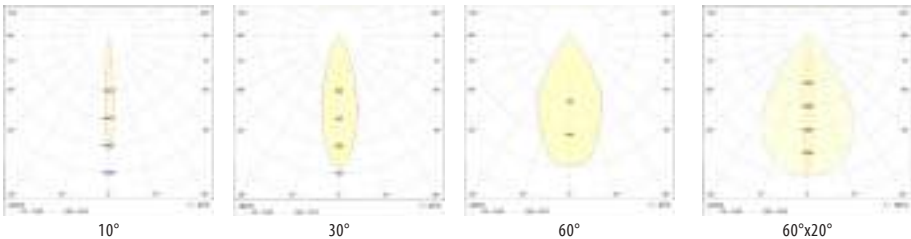
LINE-01-AF



- Линейный светодиодный светильник Line-01-AF предназначен для заливающего архитектурно-художественного освещения зданий и сооружений
- Конструкция светильника представляет собой экструдированный линейный корпус из алюминия
- Декоративный экран в цвет корпуса светильника помогает избежать нежелательных переотражений света
- Торцевые крышки из ударопрочного поликарбоната обеспечивают дополнительную защиту от проникновения влаги внутрь светильника
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Противударное защитное стекло
- В целях защиты светильника от появления конденсата внутри предусмотрен вентиляционный клапан выравнивания давления
- Светильник комплектуется блоком питания Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств
- Для удобства монтажа предусмотрены пазы для подвижной скобы кронштейна, чтобы обеспечить вариативность точки крепления к месту вывода закладных конструкций на фасаде
- Встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты изготовлены из нержавеющей стали A2

Гарантия на изделия с мощностью до 24 Вт предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.
Гарантия на изделия с мощностью свыше 24 Вт предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Line-01-AF



Артикул и наименование	Длина корпуса, мм	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
LN0114 Светодиодный светильник APX1 Line-01-AF-13,5Вт-L320	320	220	13,5	1350	-
LN0115 Светодиодный светильник APX1 Line-01-AF-27Вт-L615	615	220	27	1270	-
LN0116 Светодиодный светильник APX1 Line-01-AF-40,5Вт-L920	920	220	40,5	4050	-
LN0117 Светодиодный светильник APX1 Line-01-AF-54Вт-L1200	1200	220	54	5400	-
LN0123 Светодиодный светильник APX1 Line-01-AF-13,5ВтRGB-DMX-48В-L320	320	220	13,5	1215	DMX-512
LN0124 Светодиодный светильник APX1 Line-01-AF-27ВтRGB-DMX-48В-L615	615	220	27	2430	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Декодер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок питания-управления DMX 50Вт 350мА

Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

Герметичный разъём IP68

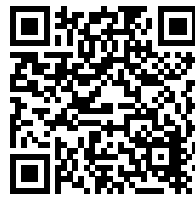
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

ALFRESCO®



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

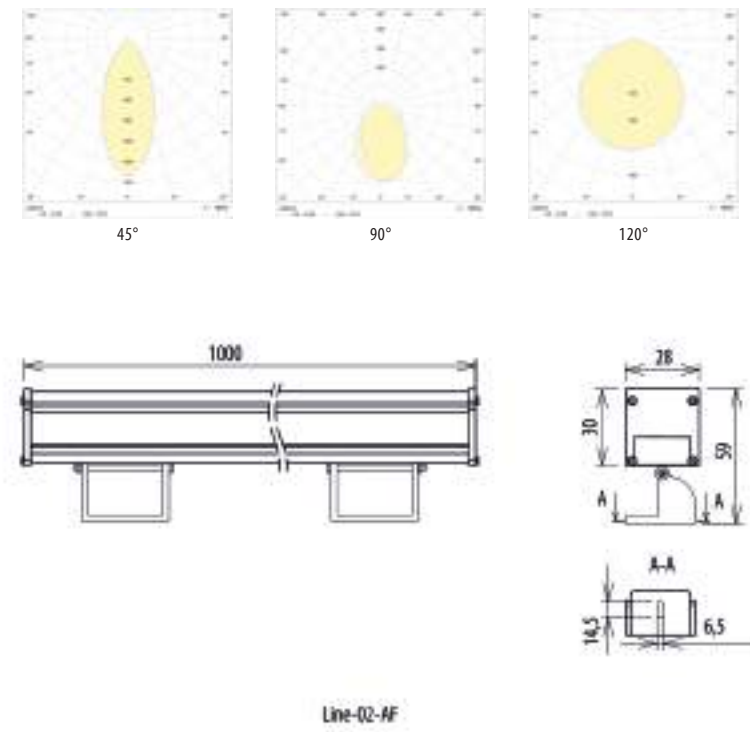
LINE-02-AF



- Светодиодный светильник Line-02.2-AF предназначен для равномерного контурного архитектурно-художественного освещения зданий и сооружений
- Конструкция светильника представляет экструдированный линейный корпус из алюминия
- Малые габариты корпуса позволяют использовать светильник для монтажа в ограниченном пространстве
- Торцевые крышки из ударпрочного поликарбоната обеспечивают дополнительную защиту от проникновения влаги внутрь светильника
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Противоударное защитное стекло
- Для удобства монтажа светильник комплектуется двумя кабелями с герметичными разъемами IP68 для обеспечения сквозного подключения светильников в одну линию
- Для удобства монтажа предусмотрены пазы для подвижной скобы кронштейна, чтобы обеспечить вариативность точки крепления к месту вывода закладных конструкций на фасаде
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Длина корпуса, мм	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
LN0226 Светодиодный светильник Line-02.2-AF-3Вт-без БП L500	500	24	3	300	-
LN0227 Светодиодный светильник Line-02.2-AF-6Вт-без БП L500	500	24	6	600	-
LN0229 Светодиодный светильник Line-02.2-AF-9Вт-без БП L500	500	24	9	900	-
LN0231 Светодиодный светильник Line-02.2-AF-12Вт-без БП L1000	1000	24	12	1200	-
LN0233 Светодиодный светильник Line-02.2-AF-24Вт-без БП L1000	1000	24	24	2400	-
LN0228 Светодиодный светильник Line-02.2-AF-6ВтRGB DMX-без БП L500	500	24	6	540	DMX-512
LN0232 Светодиодный светильник Line-02.2-AF-12ВтRGB DMX-без БП L1000	1000	24	12	1080	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

ЭЛ-LN02-2 Разъем-кабель IP65 2x1,5мм2 (папа-мама) L1000

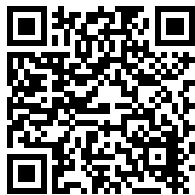
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFresco®

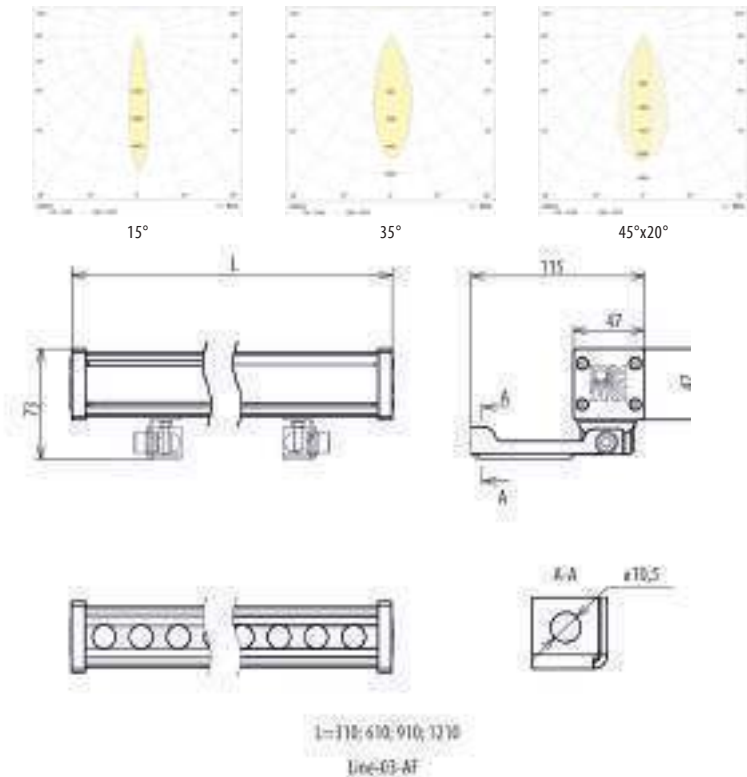
LINE-03-AF



- Светодиодный светильник Line-03-AF предназначен для равномерного контурного архитектурно-художественного освещения зданий и сооружений, а также локального освещения оконных проемов
- Конструкция светильника представляет собой экструдированный линейный корпус из алюминия
- Малые габариты корпуса позволяют использовать светильник для монтажа в ограниченном пространстве
- Алюминиевые торцевые крышки обеспечивают дополнительную защиту от проникновения влаги внутрь светильника.
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Противоударное защитное стекло
- Герметичные разъемы IP68 для обеспечения сквозного подключения светильников в одну линию
- В целях защиты светильника от появления конденсата внутри предусмотрен вентиляционный клапан выравнивания давления
- Низковольтное питание 48В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Длина корпуса, мм	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
LN031 Светодиодный светильник Line-03-AF-9Вт-без БП	310	48	9	900	-
LN032 Светодиодный светильник Line-03-AF-12Вт-без БП	610	48	12	1200	-
LN033 Светодиодный светильник Line-03-AF-18Вт-без БП	910	48	18	1800	-
LN034 Светодиодный светильник Line-03-AF-24Вт-без БП	1210	48	24	2400	-
LN035 Светодиодный светильник Line-03-AF-12,5ВтRGBW DMX-без БП	310	48	12,5	1120	DMX RDM
LN036 Светодиодный светильник Line-03-AF-25ВтRGBW DMX-без БП	610	48	25	2250	DMX RDM
LN037 Светодиодный светильник Line-03-AF-37,5ВтRGBW DMX-без БП	910	48	37,5	3375	DMX RDM
LN038 Светодиодный светильник Line-03-AF-50ВтRGBW DMX-без БП	1210	48	50	5000	DMX RDM

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

ALFRESCO®



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

S-LINE-05-AF

EAC

24В

COSφ >0,9

УХЛ1

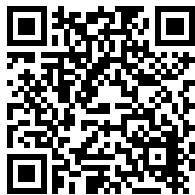
-40 +50

IP 67

LED

2700-5500 K

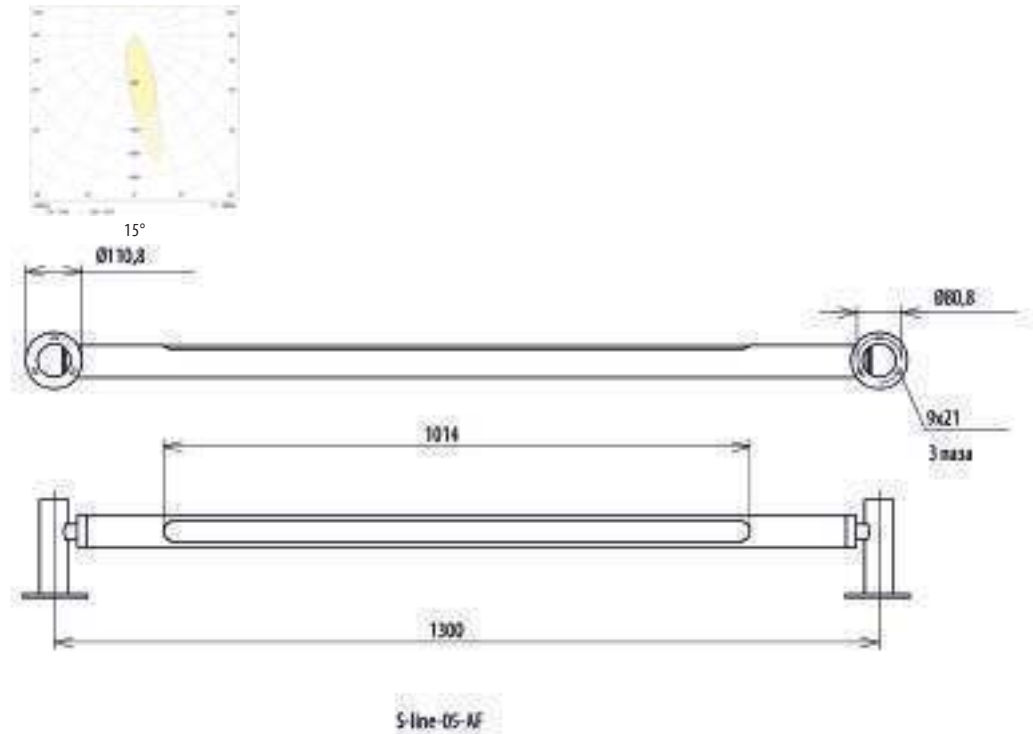
Ra 80



- Светодиодный светильник S-Line-05-AF с возможностью установки на перила и ограждения предназначен для локальной и функциональной подсветки декоративных элементов
- Конструкция светильника представляет экструдированный линейный корпус из алюминия
- Малые габариты корпуса позволяют использовать светильник для монтажа в ограниченном пространстве
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов OSRAM и рассеивателя из ударопрочного матового поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Для удобства монтажа светильник комплектуется двумя кабелями с герметичными разъемами IP68 для обеспечения сквозного подключения светильников в одну линию
- Низковольтное питание 24 В является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Длина корпуса, мм	Напряжение питания, В	Световой поток, лм
SLN051 Светодиодный светильник S-Line-05-AF-10Вт(24В)-без БП	24	10	1000

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



SPOT-01.1-AF

EAC

24В

cosφ ≥0,9

УХЛ1

-40 +50

IP 67

LED

2700-5500 K

Ra 80

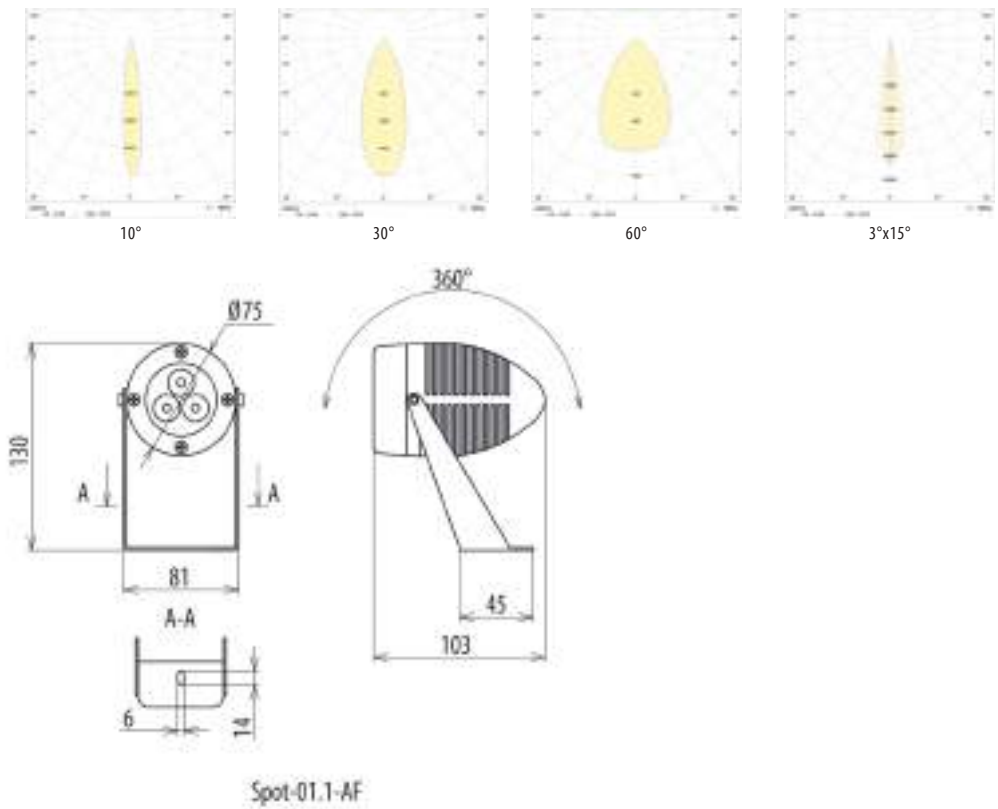
DMX



- Миниатюрный светодиодный светильник Spot-01.1-AF предназначен для акцентного и локального освещения архитектурных объектов
- Конструкция светильника выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Малые габариты корпуса позволяют использовать светильник для монтажа в ограниченном пространстве и делают светильник совершенно незаметным на фасаде
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Противоударное защитное стекло
- Уникальная скошенная форма кронштейна позволяет провести упрощенный монтаж светильника
- В целях защиты светильника от появления конденсата внутри предусмотрен вентиляционный клапан выравнивания давления
- Низковольтное питание 24 В является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
SPT014-1 Светодиодный светильник Mini-LED Spot-01.1-AF-4Вт(24В)	24	3	300	-
SPT015-1 Светодиодный светильник Mini-LED Spot-01.1-AF-4ВтRGB(24В)-DMX	24	3	270	-

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование
Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)
Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала
Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер
Герметичный разъём IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

Опора тип (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная тип (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	Крышка декоративная на опору тип
KG257 Опора освещения KG 0,3(под св-к Spot-01-AF)(2d7-30)(360)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG2511 Опора освещения KG 0,5(под св-к Spot-01-AF)(2d7-30)(360)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG256 Опора освещения KG 1,0(под св-к Spot-01-AF)(2d7-30)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



SPOT-02-AF

EAC

220В

cosφ ≥0,9

УХЛ1

-40 +50

IP 67

LED

2700-5500 K

Ra 80

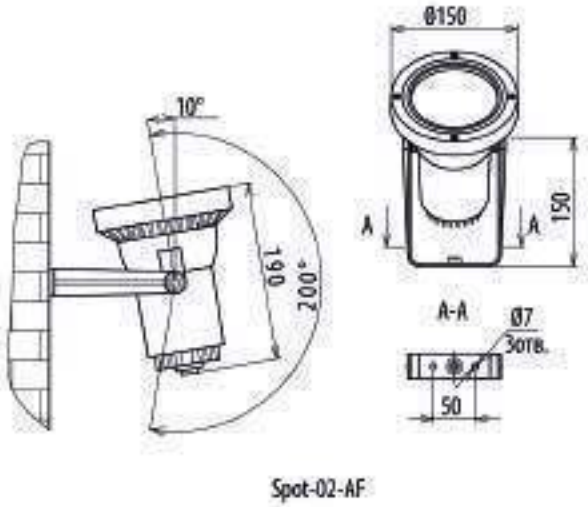
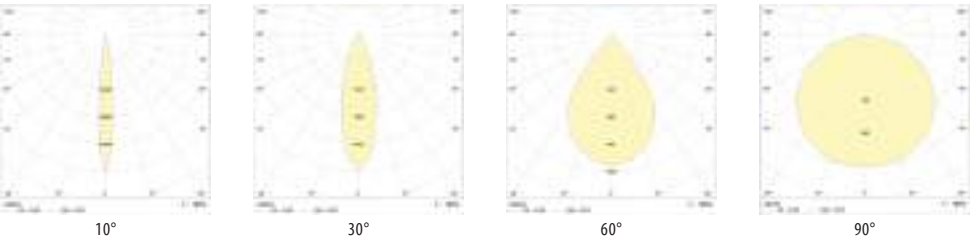
DMX



- Универсальный светодиодный прожектор Spot-02-AF предназначен для акцентного архитектурно-художественного освещения, локальной подсветки мелких архитектурных элементов, колонн, декоративных элементов фасада
- Конструкция светильника выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Специальное защитное стекло позволяет избежать нежелательных световых эффектов
- Универсальная поворотная лира с углом вращения 180° для наиболее точной юстировки светильника на объекте
- В целях защиты светильника от появления конденсата внутри предусмотрен вентиляционный клапан выравнивания давления
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Светильник имеет возможность управления по протоколу DMX-512
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
SPT023 Светодиодный светильник APX2 Spot-02-AF-12Вт	220	12	1200	-
SPT024 Светодиодный светильник APX2 Spot-02-AF-12ВтRGB	220	12	1800	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 K.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование
Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)
Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала
Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер
Герметичный разъём IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

Опора тип (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная тип (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	Крышка декоративная на опору тип
KG2514 Опора освещения KG 0,3(под св-к APX2 Spot-02-AF)(2d7-50)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG2512 Опора освещения KG 0,5(под св-к APX2 Spot-02-AF)(2d7-50)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG133 Опора освещения KG 0,6(под св-к APX2 Spot-02-AF)(2d7-50)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG258 Опора освещения KG 1,0(под св-к APX2 Spot-02-AF)(2d7-50)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



SPOT-03-AF

EAC

24В

220В

cosφ >0,9

УХЛ1

-40 +50

IP 67

LED

2700-5500 K

Ra 80

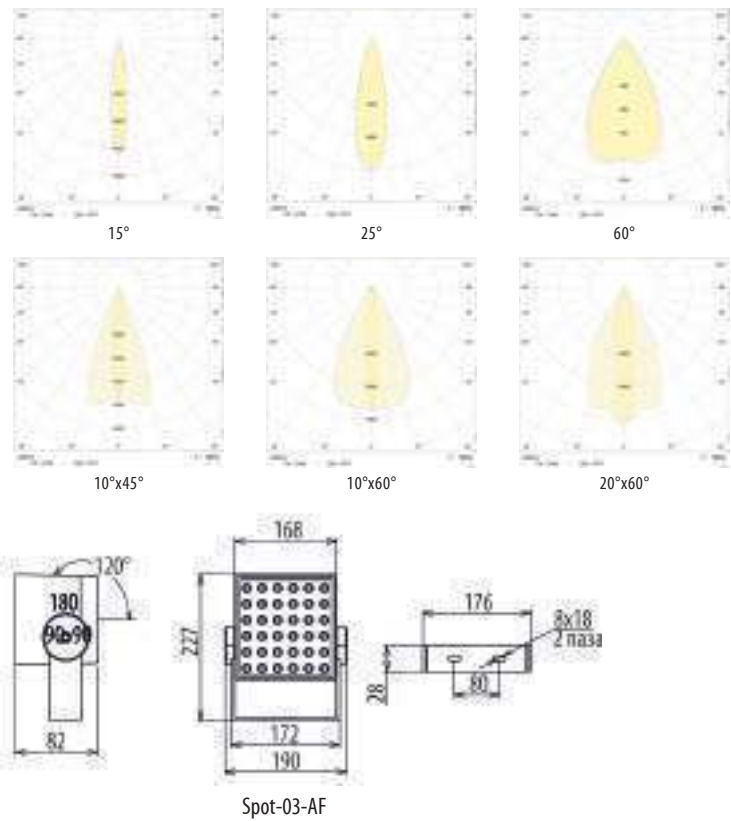
DMX



- Универсальный светодиодный прожектор Spot-03-AF применяется для заливающего, локального и акцентного освещения зданий, архитектурных сооружений и ландшафтных композиций
- Конструкция светильника выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL с решеткой и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций и краевых эффектов при смешивании световых потоков от источника света
- Универсальная лира со шкалой для точной и корректной юстировки положения светильника
- В целях защиты светильника от появления конденсата внутри предусмотрен вентиляционный клапан выравнивания давления
- Герметичные электронные компоненты и разъемы, обеспечивающие степень защиты IP светильника
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
SPT035 Светодиодный светильник APX7 Spot-03-AF-36Вт	220	36	3960	-
SPT036 Светодиодный светильник APX7 Spot-03-AF-54Вт	220	54	5940	-
SPT037 Светодиодный светильник APX7 Spot-03-AF-36Вт(24В)RGB	24	36	3240	DMX-S12
SPT038 Светодиодный светильник APX7 Spot-03-AF-54Вт(24В)RGB	24	54	4860	DMX-S12

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

Герметичный разъём IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

Опора тип (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная тип (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	Крышка декоративная на опору тип
KG2510 Опора освещения KG 0,5(под св-к Spot-03-AF)(2d8-80)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG2412 Опора освещения KG 2,0(под св-к Spot-03-AF)(2d8-80)	ОПА3-d120-4 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,8	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)

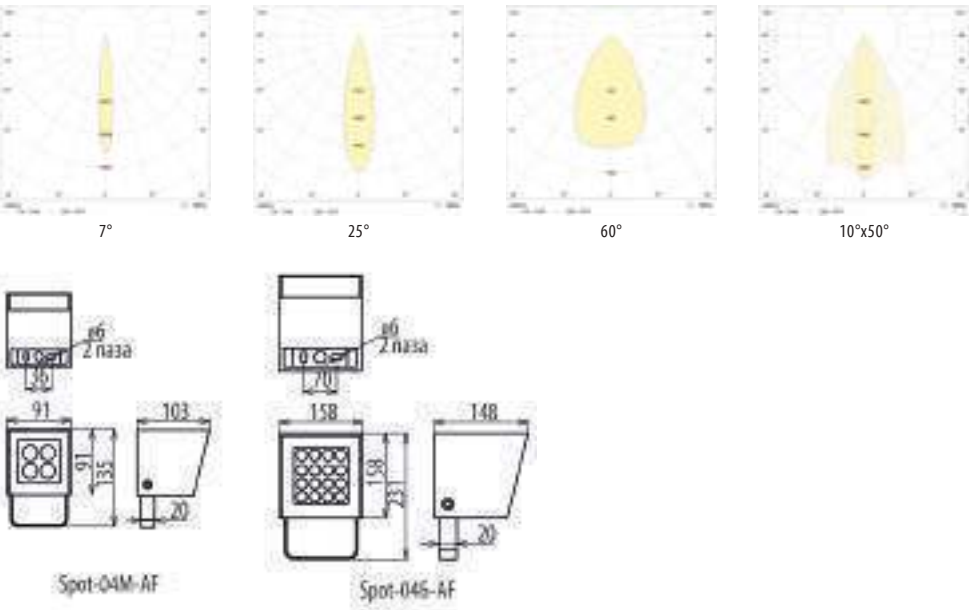
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

SPOT-04-AF



- Компактный светодиодный прожектор Spot-04-AF применяется для архитектурно-художественного освещения зданий, сооружений и ландшафтных композиций
- Конструкция светильника выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Универсальная лира со шкалой для корректной юстировки и нацеливания светильника
- В целях защиты светильника от появления конденсата внутри предусмотрен вентиляционный клапан выравнивания давления
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Светильник комплектуется защитным козырьком
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделия с мощностью до 24 Вт предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.
Гарантия на изделия с мощностью свыше 24 Вт предоставляется 5 лет.
Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
SPT041 Светодиодный светильник Spot-04M-AF-6Вт	220	6	6600	-
SPT042 Светодиодный светильник Spot-04M-AF-10Вт	220	10	1100	-
SPT043 Светодиодный светильник Spot-04S-AF-18Вт	220	18	1980	-
SPT044 Светодиодный светильник Spot-04S-AF-24Вт	220	24	2640	-
SPT045 Светодиодный светильник Spot-04S-AF-36Вт	220	36	3960	-
SPT046 Светодиодный светильник Spot-04M-AF-6Вт(24В)RGB-DMX	24	6	540	DMX-S12
SPT047 Светодиодный светильник Spot-04M-AF-10Вт(24В)RGB-DMX	24	10	900	DMX-S12
SPT048 Светодиодный светильник Spot-04S-AF-18Вт(24В)RGB-DMX	24	18	1620	DMX-S12
SPT049 Светодиодный светильник Spot-04S-AF-24Вт(24В)RGB-DMX	24	24	2160	DMX-S12
SPT0410 Светодиодный светильник Spot-04S-AF-36Вт(24В)RGB-DMX	24	36	3240	DMX-S12

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.
**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

дополнительно
Артикул и наименование
Контроллер - RGBБЛВДMX-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)
Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала
Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер
Герметичный разъем IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

Опора тип (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная тип (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	Крышка декоративная на опору тип
KG2413 Опора освещения KG 0,2(под св-к Spot-04M-AF)(2d6-36)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG2516 Опора освещения KG 0,5(под св-к Spot-04S-AF)(2d8-70)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG121 Опора освещения KG 1,0(под св-к Spot-04S-AF)(2d8-70)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»

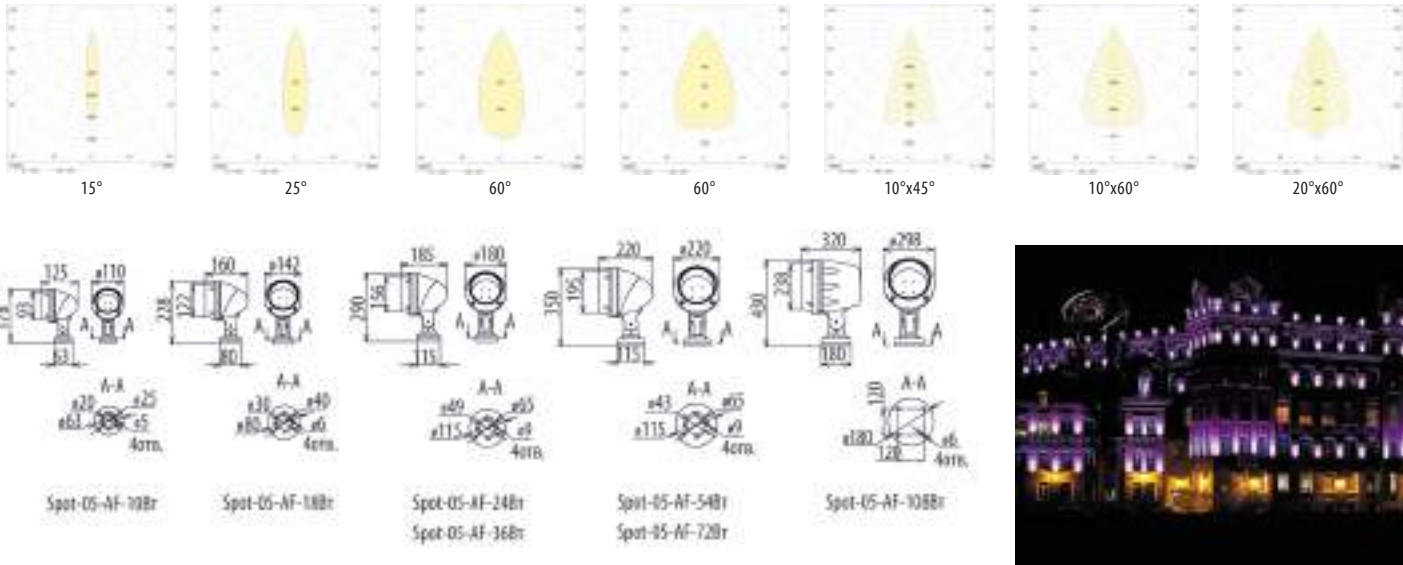
SPOT-05-AF



- Универсальный светодиодный прожектор Spot-03-AF применяется для заливающего, локального и акцентного освещения зданий, архитектурных сооружений и ландшафтных композиций
- Конструкция светильника выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL с решеткой и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций и краевых эффектов при смешивании световых потоков от источника света
- Универсальная лира со шкалой для точной и корректной юстировки положения светильника
- В целях защиты светильника от появления конденсата внутри предусмотрен вентиляционный клапан выравнивания давления
- Герметичные электронные компоненты и разъемы, обеспечивающие степень защиты IP светильника
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Низковольтное питание 24В и встроенный драйвер DMX у моделей светильников с RGB. Низковольтное питание является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
SPT051 Светодиодный светильник Spot-05-AF-10Вт	220	10	1100	-
SPT052 Светодиодный светильник Spot-05-AF-18Вт	220	18	1980	-
SPT053 Светодиодный светильник Spot-05-AF-24Вт	220	24	2640	-
SPT054 Светодиодный светильник Spot-05-AF-36Вт	220	36	3960	-
SPT055 Светодиодный светильник Spot-05-AF-54Вт	220	54	5940	-
SPT056 Светодиодный светильник Spot-05-AF-72Вт	220	72	7920	-
SPT057 Светодиодный светильник Spot-05-AF-108Вт	220	108	11880	-
SPT058 Светодиодный светильник Spot-05-AF-108ВтRGB	24	10	900	DMX-512
SPT059 Светодиодный светильник Spot-05-AF-18ВтRGB	24	18	1620	DMX-512
SPT0510 Светодиодный светильник Spot-05-AF-24ВтRGB	24	24	2160	DMX-512
SPT0511 Светодиодный светильник Spot-05-AF-36ВтRGB	24	36	3240	DMX-512
SPT0512 Светодиодный светильник Spot-05-AF-54ВтRGB	24	54	4860	DMX-512
SPT0513 Светодиодный светильник Spot-05-AF-72ВтRGB	24	72	6480	DMX-512
SSPT0514 Светодиодный светильник Spot-05-AF-108ВтRGB	24	108	9720	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Контроллер - RGBБЛ/УДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

Герметичный разъем IP68

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

Опора тип (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Закладная тип (Артикул, наименование)	Крепежный комплект тип	Крышка декоративная на опору тип
KG1217 Опора освещения KG 1,0(под св-к Spot-05-AF-10Вт)(4d5-d25)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG2715 Опора освещения KG 0,3(под св-к Spot-05-AF)(4d9-d65)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG1315 Опора освещения KG 0,6(под св-к Spot-05-AF)(4d9-d65)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)
KG115 Опора освещения KG 0,1(под св-к Spot-05-AF)(4d9-d65)	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,4	КК1-ОПА3-M8/ КК2-ОПА3-M8	КРШ-d160-3У Крышка d160-d65 разборная (из литой)

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFAresco®

UNDERWATER-01-AF

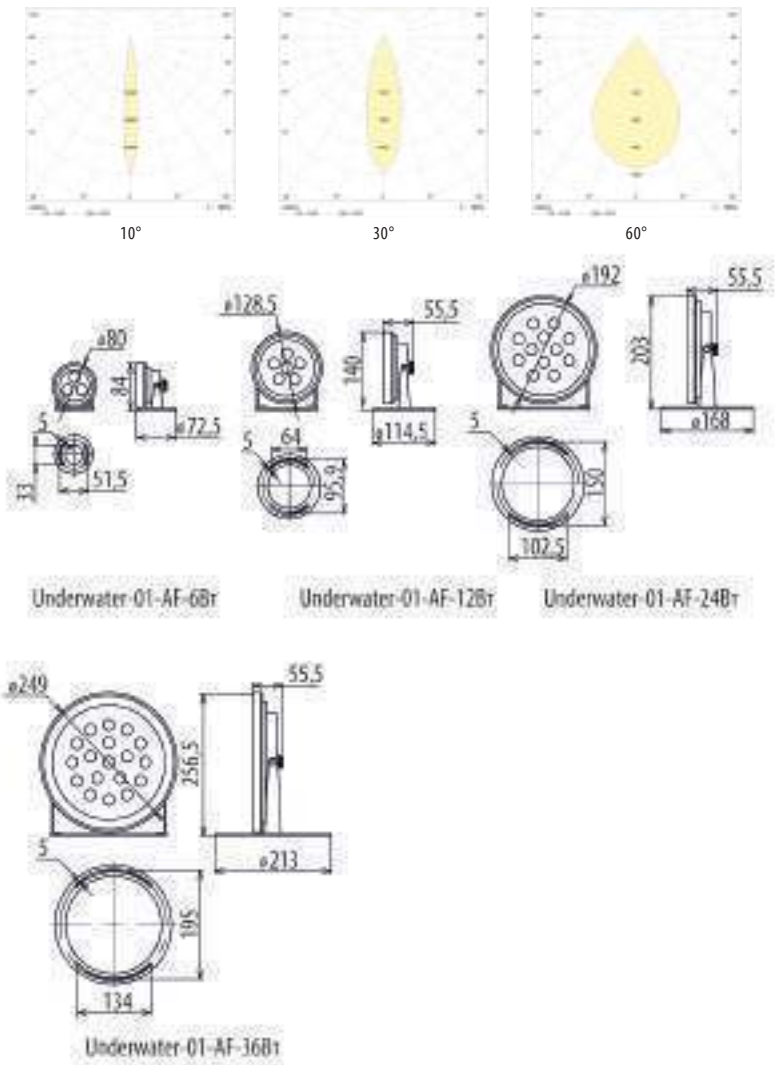
EAC 12В  COSφ ≥0,9 УХЛ1 -40 +50 IP 68 LED  2700-5500 K Ra 80 DMX 



- Эргономичный светодиодный прожектор Underwater-01-AF применяется для статического и динамического освещения фонтанов и любых других водных объектов
- Прочное закаленное стекло, корпус из нержавеющей стали и герметичные разъемы обеспечивают светильнику защиту IP68
- Поворотный в двух плоскостях кронштейн для корректной юстировки положения светильника
- Светильник имеет возможность управления по протоколу DMX-512
- Низковольтное питание 12 В является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника

Гарантия на изделия с мощностью до 24 Вт предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
UW011 Светодиодный светильник Underwater-01-AF-6Bt	12	6	600	-
UW012 Светодиодный светильник Underwater-01-AF-12Bt	12	12	1200	-
UW013 Светодиодный светильник Underwater-01-AF-24Bt	12	24	2400	-
UW014 Светодиодный светильник Underwater-01-AF-36Bt	12	36	3600	-
UW015 Светодиодный светильник Underwater-01-AF-6BtRGB	12	6	660	DMX-512
UW016 Светодиодный светильник Underwater-01-AF-12BtRGB	12	12	1320	DMX-512
UW017 Светодиодный светильник Underwater-01-AF-18BtRGB	12	18	1980	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование

Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)

Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала

Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Аксессуары»

ALFRESCO™



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

WALL-01/02-AF

ERC 220В  cosφ ≥0,9 УХЛ1 -40 +50 IP 67 LED 2700-5500 K Ra 80 



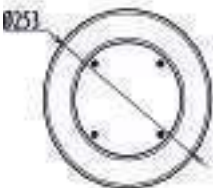
- Светодиодные светильники Wall-01-AF и Wall-02-AF предназначены для локальной архитектурно-художественной подсветки
- Конструкция светильника выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Монтаж производится на любую плоскую поверхность стен, потолков
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и опалового светостабилизированного поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

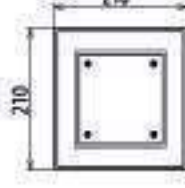
Кривая силы света



120°



Wall-01-AF



Wall-02-AF

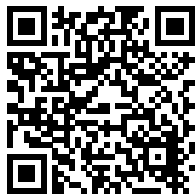
Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
WL011 Светодиодный светильник Wall-01-AF-24Вт	220	24	2400
WL021 Светодиодный светильник Wall-02-AF-24Вт	220	24	2400

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



WALL-03/04-AF

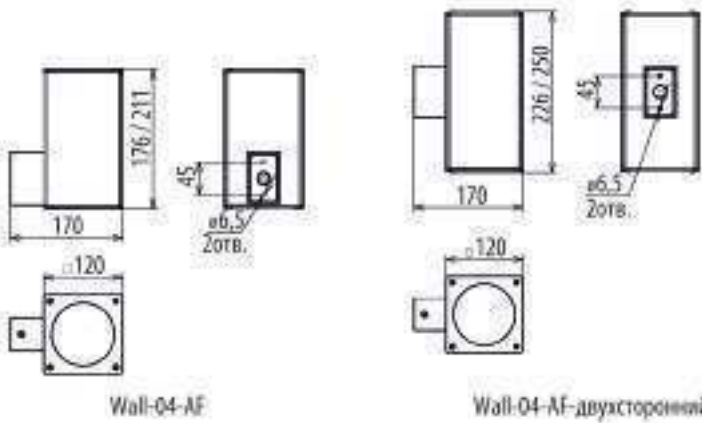
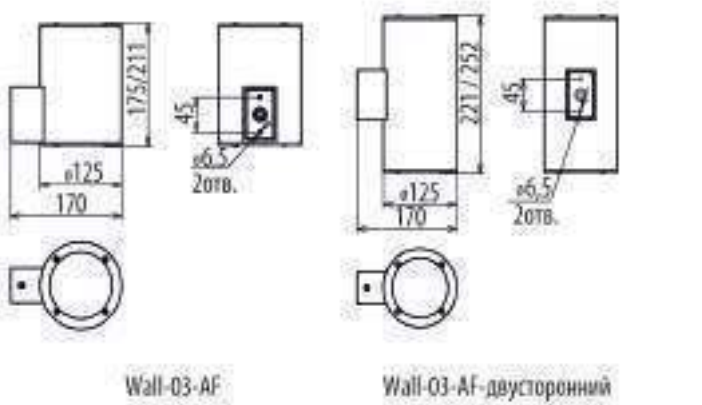
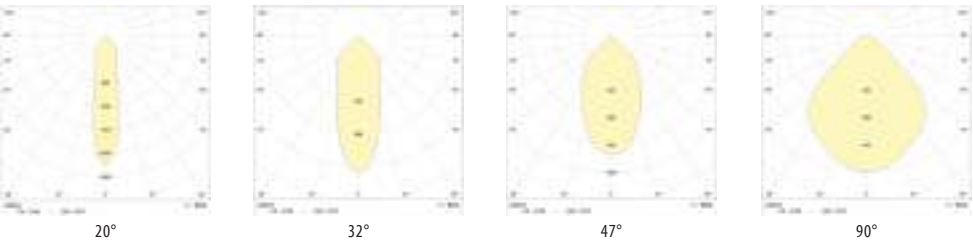
ERC 220В $\cos\phi >0,9$ УХЛ1 -40 +50 IP 67 LED 2700-5500 K Ra 80 3 года гарантии



- Светодиодные светильники Wall-03-AF и Wall-04-AF используются для создания разнообразных световых эффектов при освещении фасада здания, колонн, архитектурных объектов
- Конструкция светильников выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- 2 варианта исполнения корпуса – UP и UP-DOWN
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных COB светодиодов Seoul Semiconductor и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических отклонений
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделия с мощностью до 24 Вт предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.
Гарантия на изделия с мощностью свыше 24 Вт предоставляется 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
WL0313 Светодиодный светильник APX3 Wall-03-AF-12Вт(COB-LED)	220	12	1200
WL0314 Светодиодный светильник APX3 Wall-03-AF-24Вт(COB-LED)-двухсторонний	220	24	2400
WL0315 Светодиодный светильник APX3 Wall-03-AF-24Вт(COB-LED)	220	24	2400
WL0316 Светодиодный светильник APX3 Wall-03-AF-48Вт(COB-LED)-двухсторонний	220	48	4800
WL0413 Светодиодный светильник APX4 Wall-04-AF-12Вт(COB-LED)	220	12	1200
WL0414 Светодиодный светильник APX4 Wall-04-AF-24Вт(COB-LED)-двухсторонний	220	24	2400
WL0415 Светодиодный светильник APX4 Wall-04-AF-24Вт(COB-LED)	220	24	2400
WL0416 Светодиодный светильник APX4 Wall-04-AF-48Вт(COB-LED)-двухсторонний	220	48	4800

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

WALL-05-AF

EAC

24В

220В

cosφ ≥0,9

УХЛ1

-40 +50

IP 67

LED

2700-5500 K

Ra 80

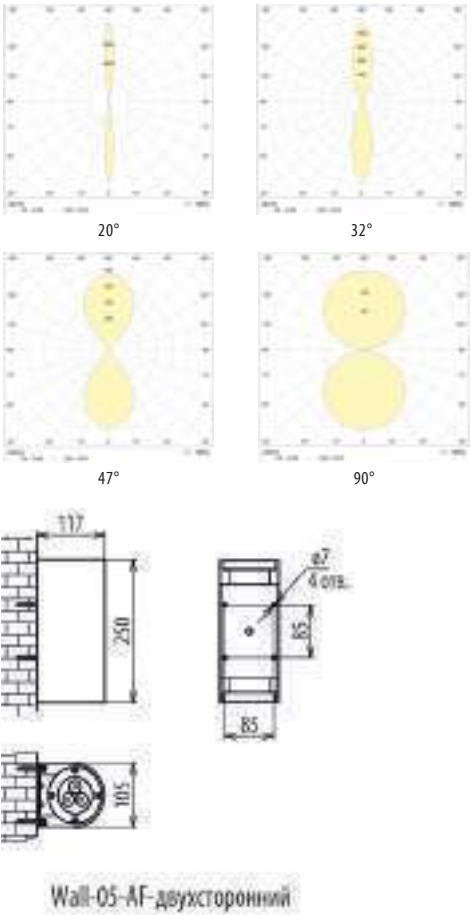
DMX



- Светодиодный светильник Wall-05-AF в корпусе UP-DOWN применяется для создания разнообразных световых эффектов при освещении фасада здания, колонн, архитектурных объектов
- Конструкция светильников выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- В светильнике предусмотрен поворотный механизм позволяющий производить юстировку оптического модуля при монтаже и возможность установки разной оптики с любой стороны
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Низковольтное питание 24В у моделей светильников с RGB. Является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника. Драйвер DMX поставляется в комплекте
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Управление
WL051 Светодиодный светильник APX5 Wall-05-AF-8Вт-двухсторонний	220	8	800	-
WL052 Светодиодный светильник APX5 Wall-05-AF-8Вт-RGB-двухсторонний	24	8	880	DMX-512

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

**Для RGB моделей светильников указан усредненный световой поток по R, G, B каналам

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Артикул и наименование
Контроллер - RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)
Усилитель - RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала
Разветвитель - RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер
Герметичный разъём IP68

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

WALL-06/07-AF

ERC 220В  cosφ >0,9 УХЛ1 -40 +50 IP 67 LED 2700-5500 K Ra 80 



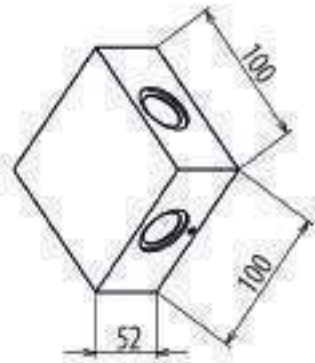
- Светодиодные светильники Wall-06-AF и Wall-07-AF применяются для локальной архитектурно-художественной подсветки и создания световой графики на фасаде
- Конструкция светильника выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Монтаж производится на любую плоскую поверхность стен, потолков
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

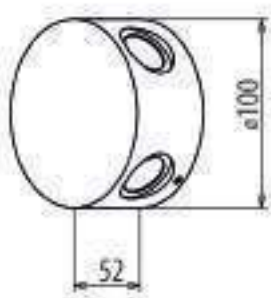
Кривая силы света



Четырехлучевая



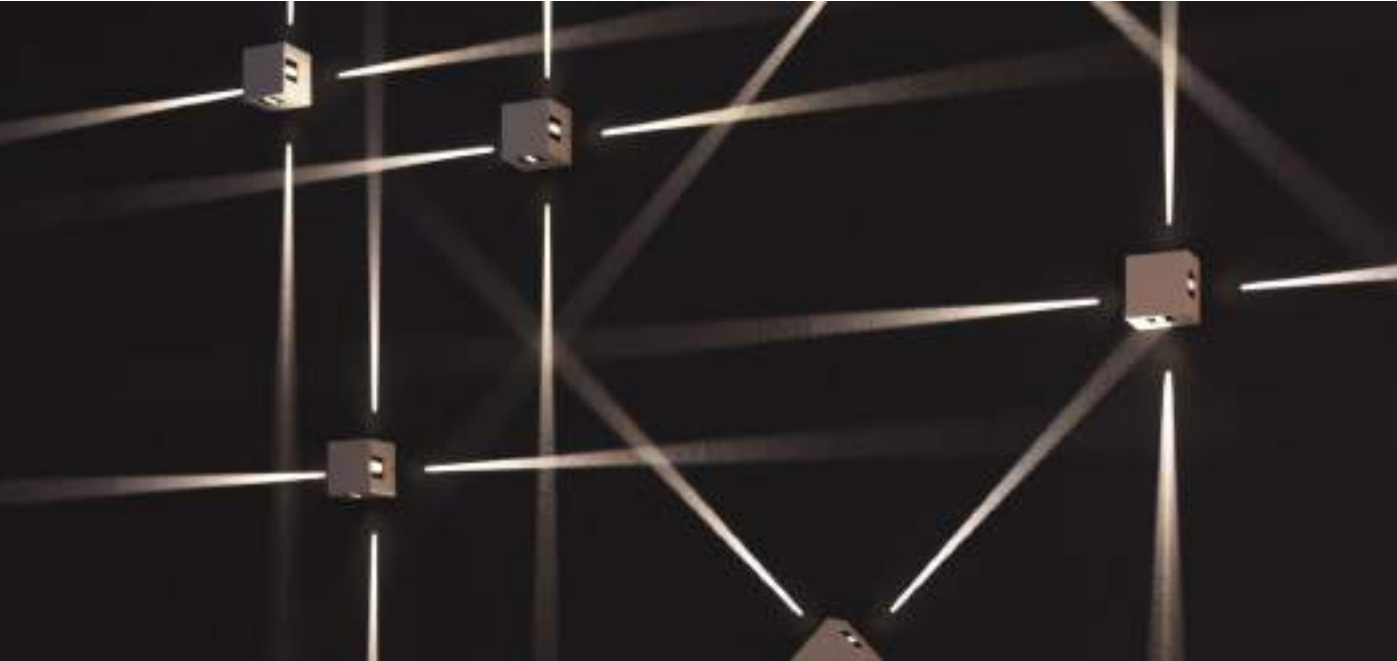
Wall-06-AF



Wall-07-AF

Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
WL061 Светодиодный светильник Wall-06-AF-4Вт	220	4	400
WL071 Светодиодный светильник Wall-07-AF-4Вт	220	4	400

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



WALL-08/08.1-AF

ERC

220В

COSφ
≥0,9

УХЛ1

-40
+50

IP 67

LED

2700-
5500 K

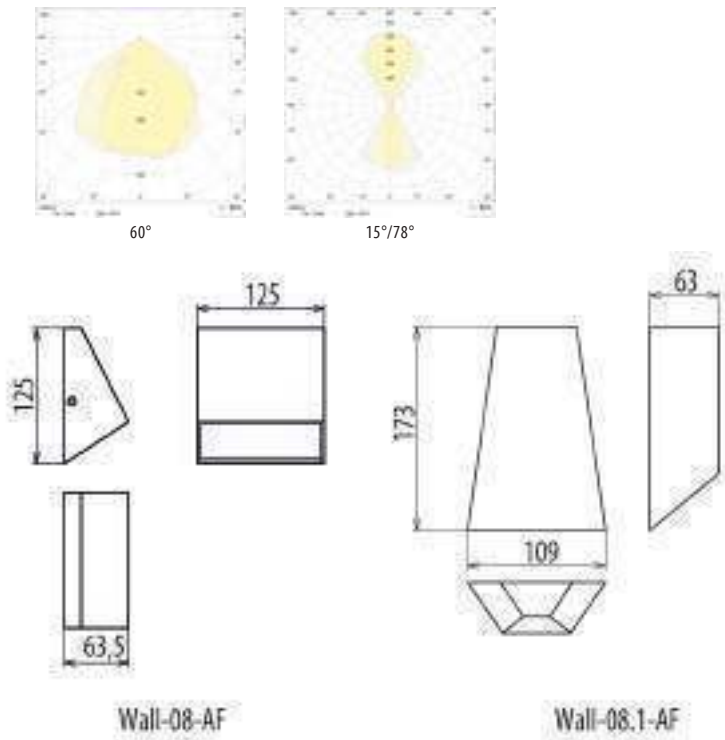
Ra 80



- Светодиодные светильники Wall-08-AF в корпусе UP и Wall-08.1-AF в корпусе UP-DOWN используются для создания разнообразных световых эффектов при освещении фасада здания, колонн, архитектурных объектов
- Конструкция светильников выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций
- Возможность устанавливать разную оптику с обеих сторон для корпуса UP-DOWN
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
WL081 Светодиодный светильник Wall-08-AF-7Вт	220	7	700
WL081-1 Светодиодный светильник Wall-08.1-AF-2x4Вт	220	2x4	800

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

WALL-09-AF

ERC

220В

$\cos\phi >0,9$

УХЛ1

-40
+50

IP 67

LED

2700-5500 K

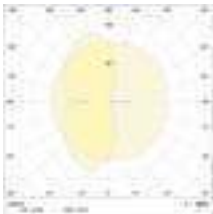
Ra 80



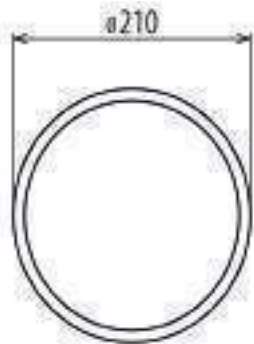
- Светодиодный настенный светильник серии Wall-09-AF предназначен для создания разнообразных световых эффектов на стенах архитектурных сооружений, входных групп и т.п.
- Конструкция светильников выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и матового светостабилизированного поликарбоната и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение без оптических aberrаций с эффектом рассеянного света
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



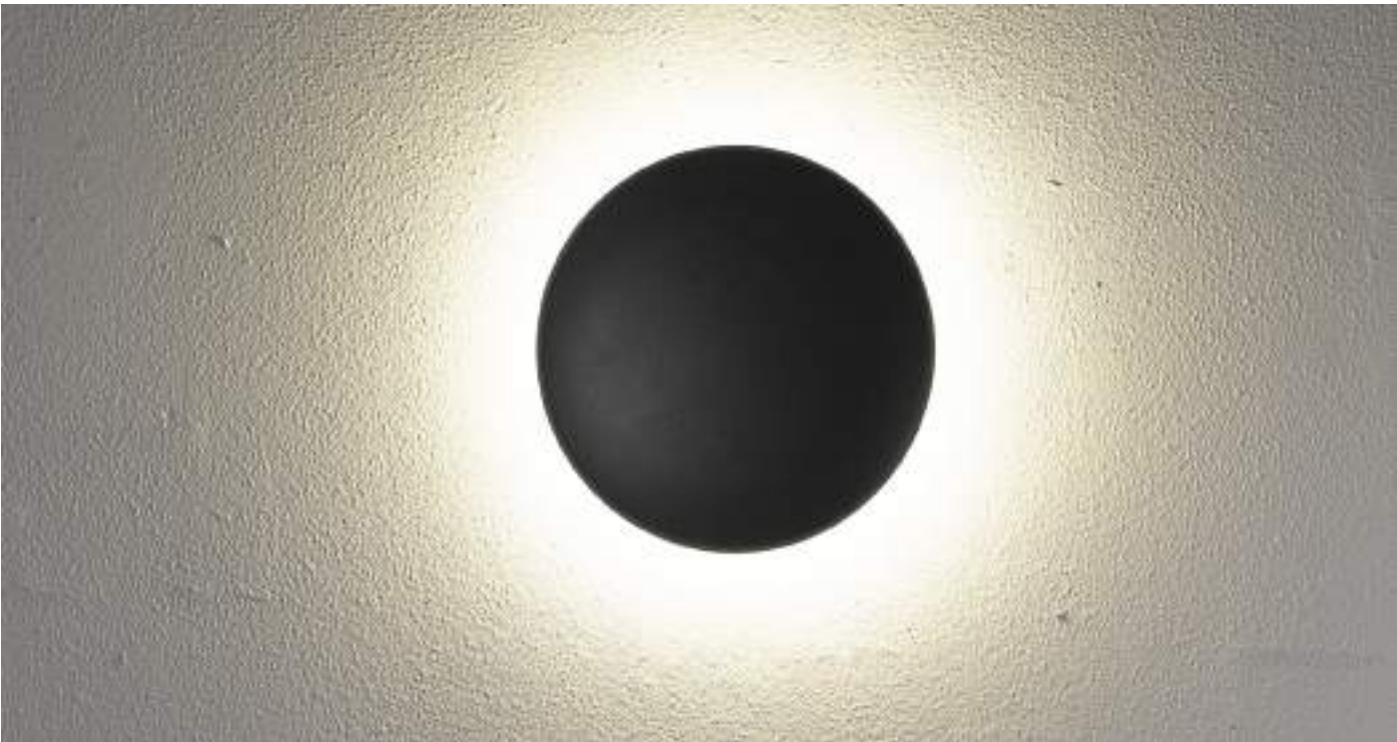
360°



Wall-09-AF

Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
WL091 Светодиодный светильник Wall-09-AF-10Вт	220	10	1000

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



WALL-10-AF

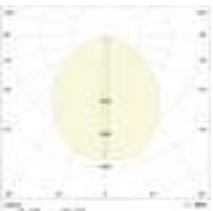
ERC 220В  COSφ >0,9 УХЛ1 -40 +50 IP 67 LED 2700-5500 K Ra 80 



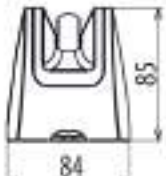
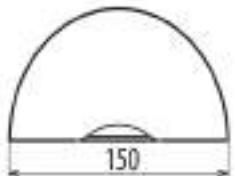
- Эргономичный миниатюрный светодиодный светильник Wall-10-AF создан для архитектурного освещения ниш, оконных проемов, создания эффекта декоративного освещения здания как внутри, так и снаружи
- Конструкция светильников выполнена методом ЛПД (литья под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Cree и индивидуальной линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение, формирующее чёткий узкий луч
- Герметичные электронные компоненты и разъемы, обеспечивающие степень защиты IP светильника
- Низковольтное питание 24 В является безопасным для монтажа и дальнейшей эксплуатации и помогает снизить общую стоимость проекта освещения за счет использования групповых блоков питания и управления светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование

Гарантия на изделие предоставляется 3 года. Опционально возможно увеличение гарантийного срока до 5 лет.

Кривая силы света



3°/5°x180°



Wall-10-AF



Артикул и наименование	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Световой поток, лм
WL102 Светодиодный светильник Wall-10-AF-10Вт-24В	24	10	1000

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.



АКСЕССУАРЫ

КОНТРОЛЛЕРЫ (устройства, генерирующие сигнал управления)			
Наименование	Описание		Совместимость
	RGBБЛУДМХ-1 RGB Блок управления DMX (с SD картой)	Многофункциональный контроллер для управления светодиодными модулями и другими источниками, работающими по протоколу DMX или SPI	Все светильники, управляемые по протоколу DMX
	RGBБЛУДМХ-2 Блок управления DMX (8x512pixel, с SD картой)	Многофункциональный контроллер для управления светодиодными модулями и другими источниками, работающими по протоколу DMX	Все светильники, управляемые по протоколу DMX
ДЕКОДЕРЫ (устройства, преобразующие сигнал X (цифровой DMX) в сигнал Y (аналоговый для питания LED))			
	RGBБЛПУ-1 RGB Блок питания-управления 25Вт 350mA	DMX декодер для создания динамических световых эффектов	Все светильники, управляемые по протоколу DMX
	RGBБЛПУ-2 RGB Блок питания-управления 50Вт 350mA		
	RGBБЛПУДМХ-6 RGB Блок питания-управления DMX 400Вт 24В	DMX декодер для создания динамических световых эффектов	Все светильники, управляемые по протоколу DMX

РАЗВЕТВИТЕЛИ И УСИЛИТЕЛИ (устройства для разветвления и усиления DMX сигнала и линии управления)			
Наименование	Описание		Совместимость
	RGBСПЛДМХ-1 DMX сплиттер	Разветвитель (сплиттер) предназначен для разветвления DMX – сигнала и увеличения количества подключаемых источников к одному DMX – контроллеру.	Все светильники, управляемые по протоколу DMX-S12
	RGBУСДМХ-1 Блок усиления DMX сигнала	Усилитель DMX – сигнала. Позволяет увеличить длину линии в два раза.	Все светильники, управляемые по протоколу DMX
ДОПОЛНИТЕЛЬНО (устройства, обеспечивающие коммутацию и проверку работы линии)			

		
Удлинитель сигнального провода OTW204	Соединительный разъем IP68 SP1310-P3II	RGBБЛППДМХ-1 Прибор для проверки и программирования DMX (с RDM, на DIN рейку)

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения светильников Ground-01.1-AF RGB к источнику DMX сигнала со сплиттером

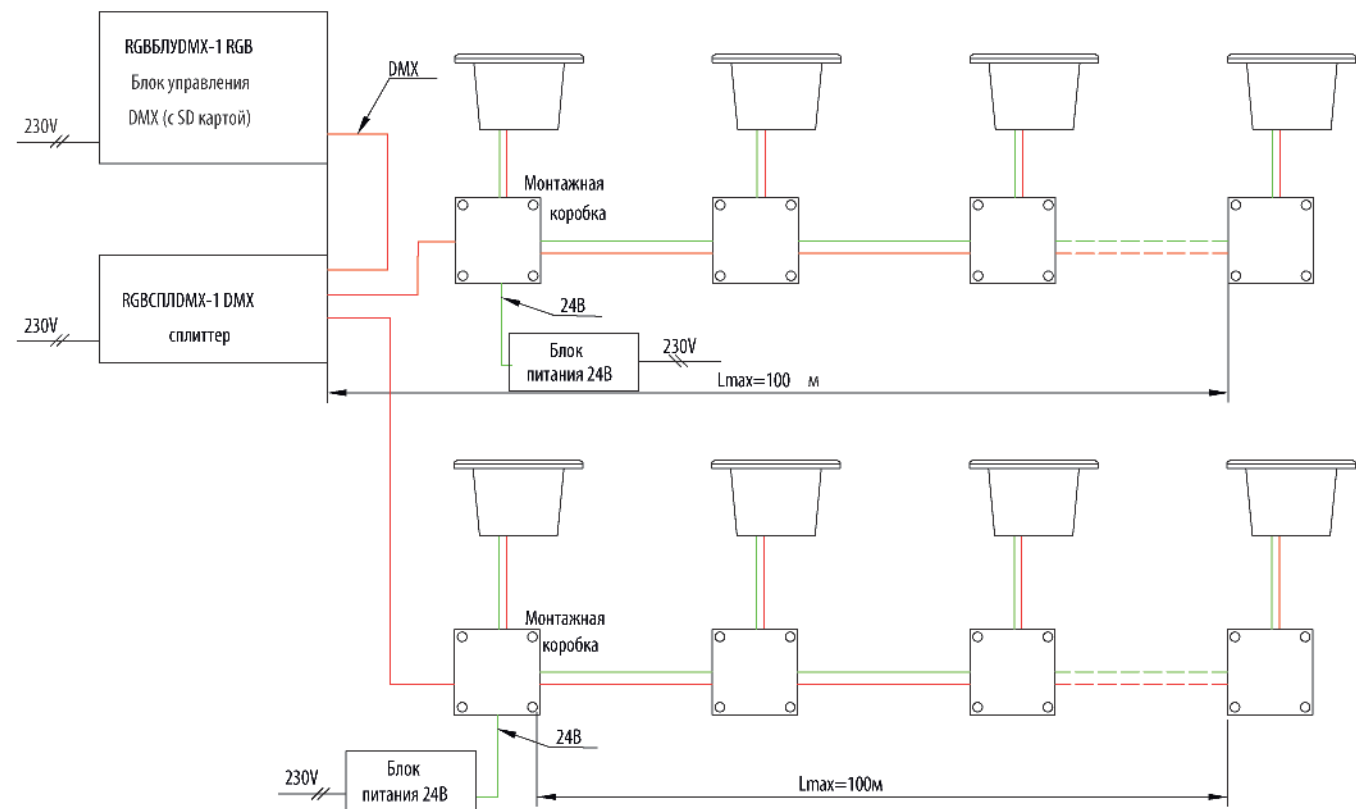


Схема подключения светильников Ground-03.1-AF RGB к источнику DMX сигнала

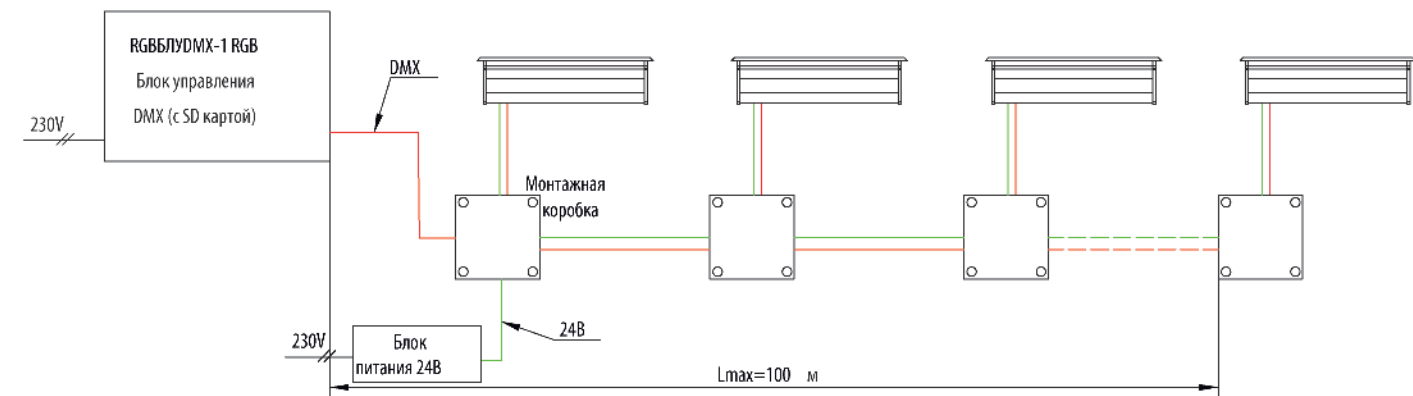


Схема подключения светильников Line-03-AF RGB к источнику DMX сигнала с усилителем

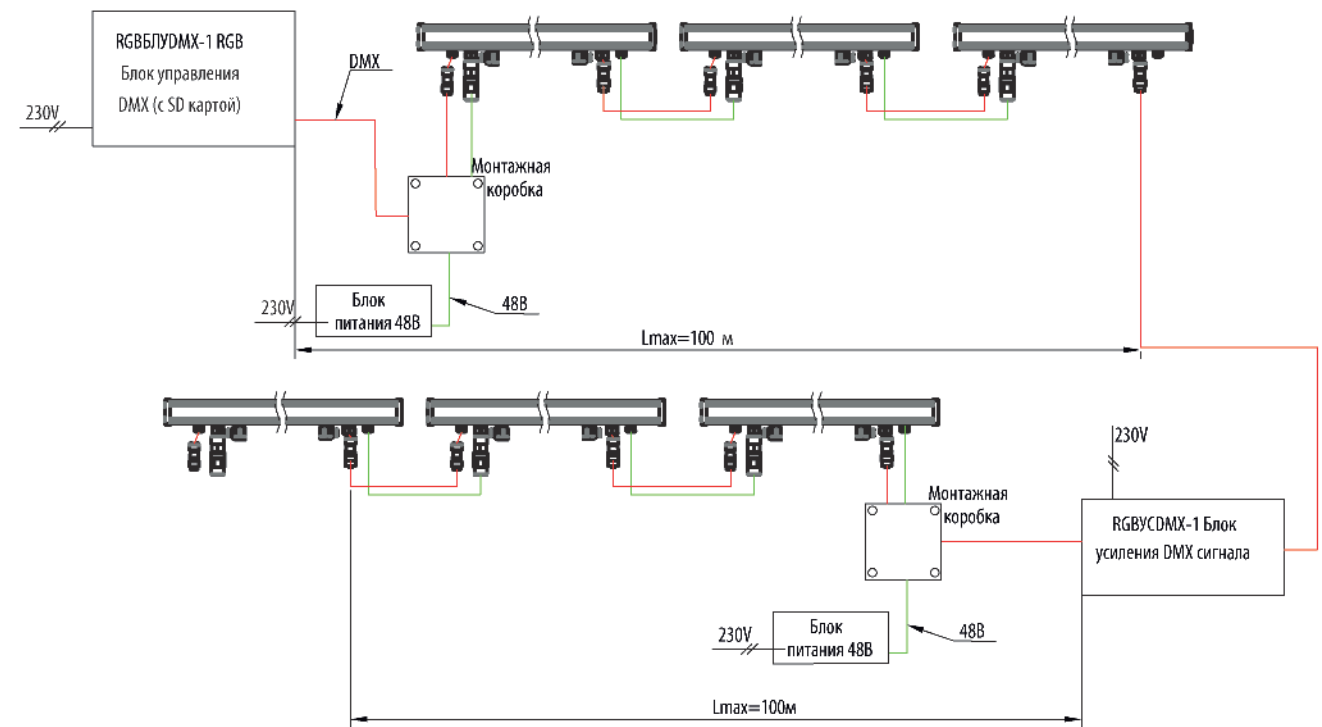


Схема подключения светильников Spot-03-AF RGB к источнику DMX сигнала

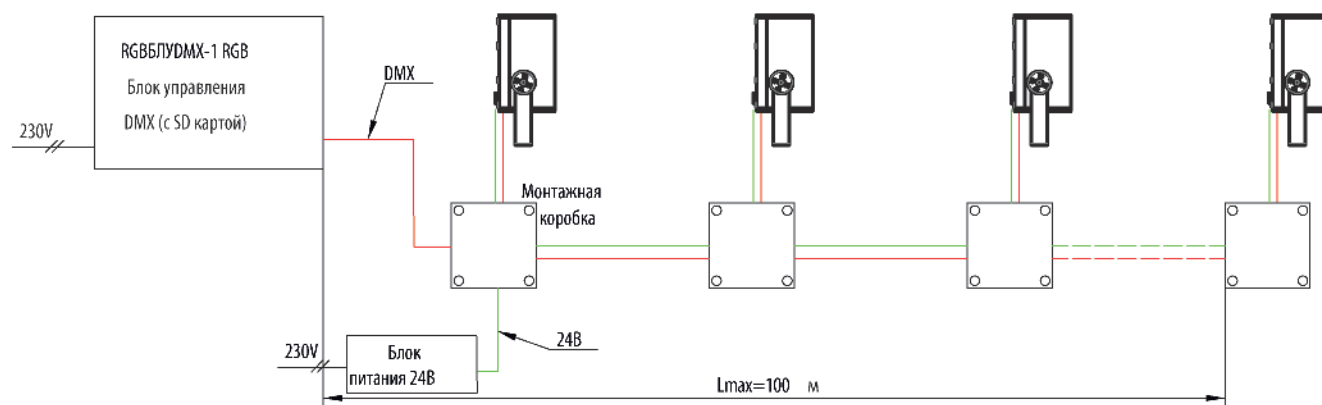
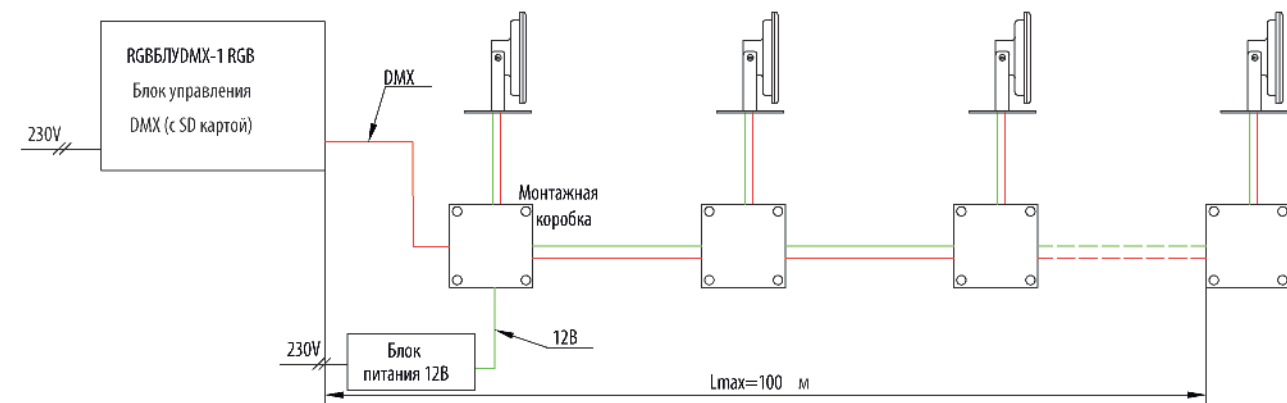


Схема подключения светильников Underwater-01-AF RGB к источнику DMX сигнала



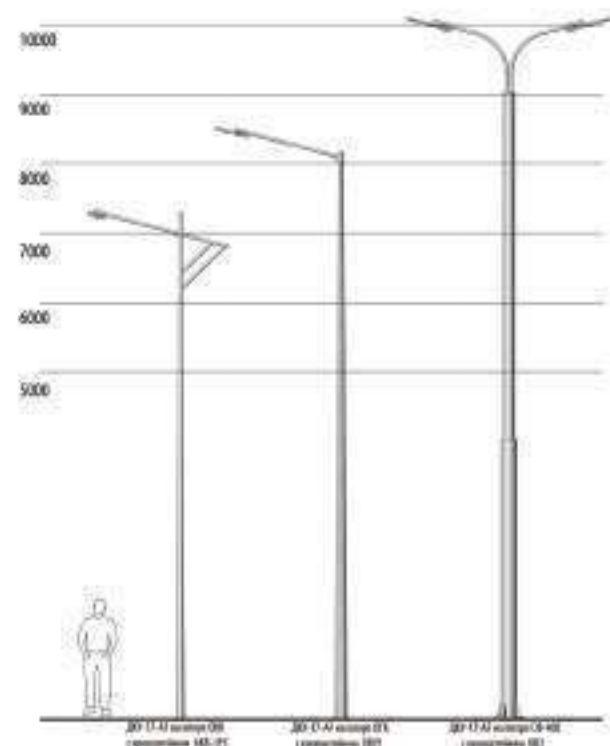
Грамотное функциональное освещение ALFRESCO для дорог различного назначения с использованием светодиодных технологий — еще одно достижение в современной светотехнике, обеспечивающее минимальное энергопотребление при высоком уровне светового потока.

Светильники компании ALFRESCO сочетают в себе комплектующие от мировых производителей: высокоэффективные светодиоды Seoul Semiconductor, вторичную оптику LEDIL, блоки питания Philips или Mean Well с защитой от скачков напряжения. Светильники для уличного освещения гарантируют качественное освещение, сконцентрированное на проезжей части дорог и улиц и предназначены для освещения всех типов дорог и автомагистралей.

Флагманский светильник магистрального освещения от ALFRESCO — светильник ДКУ-18-AF HIGHWAY, представленный в корпусе из литого алюминия и с закаленным защитным стеклом. Данный светильник обладает улучшенной световой отдачей свыше 160 лм/Вт и отвечает всем требованиям освещения автомагистралей. Светильник поддерживает диммирование по протоколу 0/1-10В или DALI и подготовлен для интеграции к любым автоматизированным системам управления наружным освещением (АСУНО) на базе интерфейс NEMA.

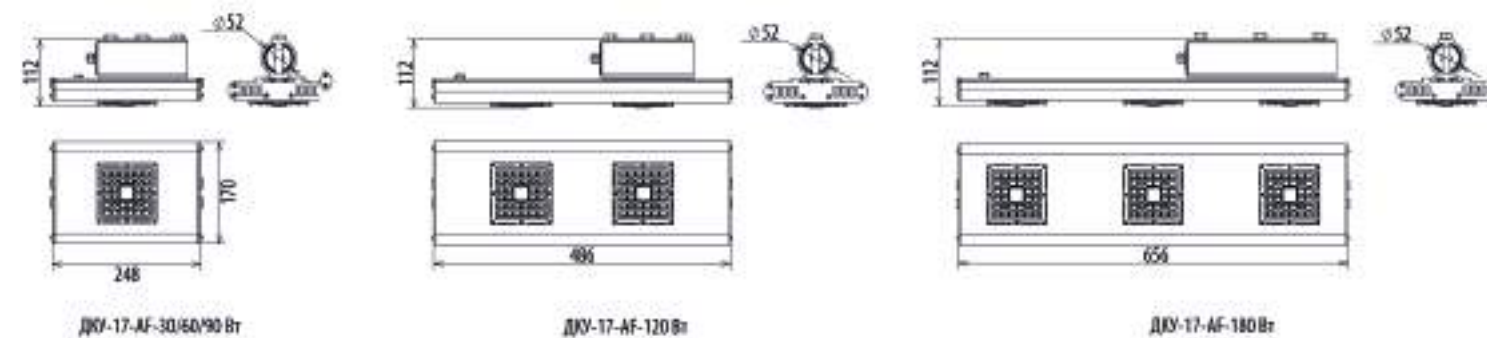
МАГИСТРАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ДКУ-17-AF



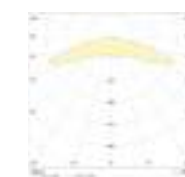
- Серия светодиодных светильников ДКУ-17-AF применяется для функционального освещения автодорог различного назначения, дворовых территорий, автостоянок
- Консольная установка $\varnothing 48$ мм на опору тип ОКК, ОГК, СП, СФ (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL может быть выполнена с использованием кронштейнов КВ, КВУ, К, КУ, КП
- Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor и групповой линзовой системы LEDiL и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Широкая линейка мощностей и КСС
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем грозозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Выносной источник питания может быть расположен в любом удобном для технического обслуживания месте за счет крепления к опоре мощными неодимовыми магнитами
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света

Диаграмма освещенности, лк



Круглосимметричная
150°



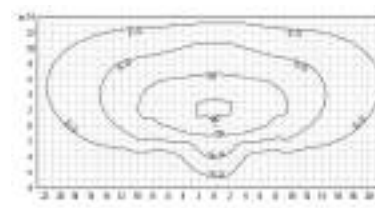
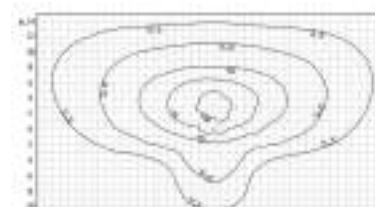
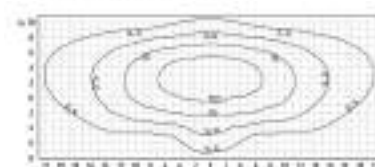
Широкая боковая
150°x70°



Широкая боковая
155°x80°



Широкая боковая
160°x60°



	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
	ДКУ171 Светодиодный светильник ДКУ-17-AF-30Вт(d48)	30	3400
	ДКУ171_v1 Светодиодный светильник ДКУ-17.1-AF-30Вт(d48) с БП на корп	30	3400
	ДКУ172 Светодиодный светильник ДКУ-17-AF-60Вт(d48)	60	3780
	ДКУ172_v1 Светодиодный светильник ДКУ-17.1-AF-60Вт(d48) с БП на корп	60	3780
	ДКУ175 Светодиодный светильник ДКУ-17-AF-90Вт(d48)	90	10150
	ДКУ175_v1 Светодиодный светильник ДКУ-17.1-AF-90Вт(d48) с БП на корп	90	10150
	ДКУ174 Светодиодный светильник ДКУ-17-AF-120Вт(d48)	120	13550
	ДКУ174_v1 Светодиодный светильник ДКУ-17.1-AF-120Вт(d48) с БП на корп	120	13550
	ДКУ176 Светодиодный светильник ДКУ-17-AF-180Вт(d48)	180	20300
	ДКУ176_v1 Светодиодный светильник ДКУ-17.1-AF-180Вт(d48) с БП на корп	180	20300

*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Кронштейн	Крепежный комплект к кронштейну тип	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ОКК6-02 Опора освещения ОКК 6,0 без крепежа М6	6	АКВ351 Кронштейн АКВ1-1Р5-1,0-0,8-0,06	КК2-ОКК-8М6 Крепежный комплект (Винт DIN913 6x10 - 8шт)	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ 2045
ОГК8 Опора освещения ОГК 8,0 без крепежа М10	8	КВУ11 Кронштейн КВУ1-1Р-0,4-1,5-0,1	КК2-ОГК-8М10 Крепежный комплект (Болт 10x30 - 8шт)	ОПТ4-К200-7 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-М24/КК2-ОПТ4-М24	ЕКМ 2050
СФ14 Опора освещения силовая СФ-400-9,0-02	9	К18 Кронштейн К2-1Р-1,0-1,0-180-0,18	-	ОПТ8-д360-2 Закладная опора ОПТ8-д360-М20-2,0(219)-Э	КК1-ОПТ8-М20	ЕКМ 2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Тонкий алюминиевый корпус

Дополнительные отверстия в корпусе обеспечивают конвекцию воздуха и теплоотвод

Качественные комплектующие от мировых производителей

ДКУ-18-AF

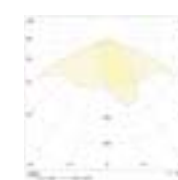


- Серия светодиодных светильников ДКУ-18-AF применяется для функционального освещения автодорог различного назначения, дворовых территорий, автостоянок
- Торшерная установка $\varnothing 48/\varnothing 60$ мм и консольная установка $\varnothing 48/\varnothing 60$ мм на опору тип ОКК, ОГК, СП, СФ (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL может быть выполнена с использованием кронштейнов KB, KBY, K, KY, KP
- Благодаря универсальному кронштейну возможна как консольная, так и торшерная установка светильника
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Возможность настройки угла наклона светильника в диапазоне от -15° до $+15^\circ$
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor, групповой линзовой системы LEDiL и закаленного защитного стекла и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально: установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Простое и безопасное обслуживание светильника без необходимости демонтажа с опоры освещения
- Автоматическое отключение от питающей сети при открытии крышки светильника
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование.
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали A2.
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL.
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.

Кривая силы света

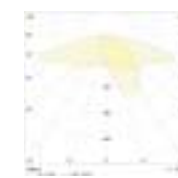
Диаграмма освещенности, лк



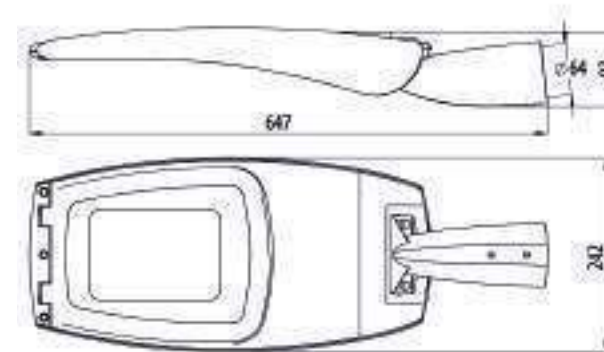
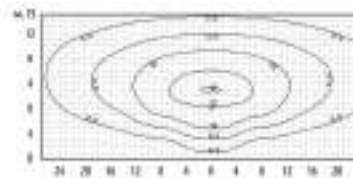
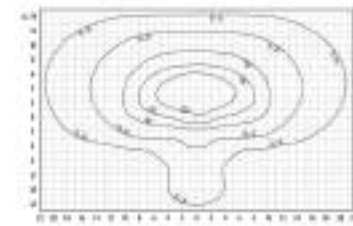
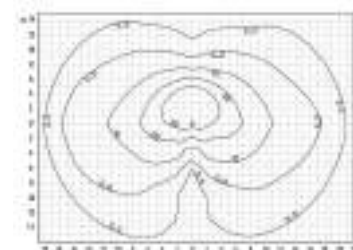
Широкая боковая
147°x72°



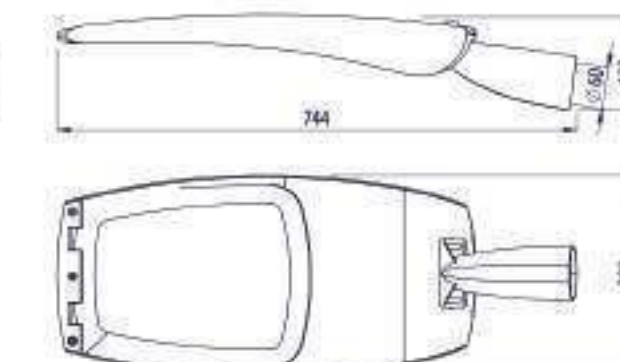
Широкая боковая
150°x40°



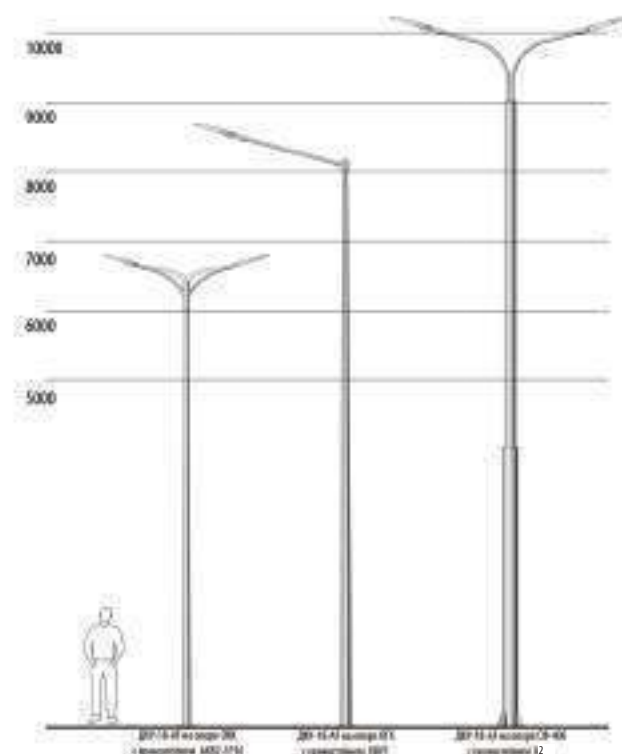
Широкая боковая
150°x60°



ДКУ-18-AF-408r/608r(460)



ДКУ-18-AF-1008r/1508r/2008r(460)



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДКУ188 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-40Вт(d60)	40	5200
ДКУ181 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-60Вт(d60)	60	7800
ДКУ1812 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-85Вт(d60)	85	10880
ДКУ182 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-100Вт(d60)	100	13000
ДКУ183 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-150Вт(d60)	150	19500
ДКУ184 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-200Вт(d60)	200	26000
ДКУ1822 Светодиодный светильник Highway ДКУ-18-AF-100Вт(d60)	100	16000
ДКУ1823 Светодиодный светильник Highway ДКУ-18-AF-150Вт(d60)	150	23250
ДКУ1824 Светодиодный светильник Highway ДКУ-18-AF-200Вт(d60)	200	31000
ДКУ189 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-40Вт(d60)-NEMA	40	5080
ДКУ185 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-60Вт(d60)-NEMA	60	7620
ДКУ1813 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-85Вт(d60)-NEMA	85	10625
ДКУ186 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-100Вт(d60)-NEMA	100	12700
ДКУ187 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-150Вт(d60)-NEMA	150	19000
ДКУ1810 Светодиодный светильник ДКУ-18-AF-200Вт(d60)-NEMA	200	25200
ДКУ1827 Светодиодный светильник Highway ДКУ-18-AF-100Вт(d60)-NEMA	100	15500
ДКУ1828 Светодиодный светильник Highway ДКУ-18-AF-150Вт(d60)-NEMA	150	22500
ДКУ1829 Светодиодный светильник Highway ДКУ-18-AF-200Вт(d60)-NEMA	200	30000

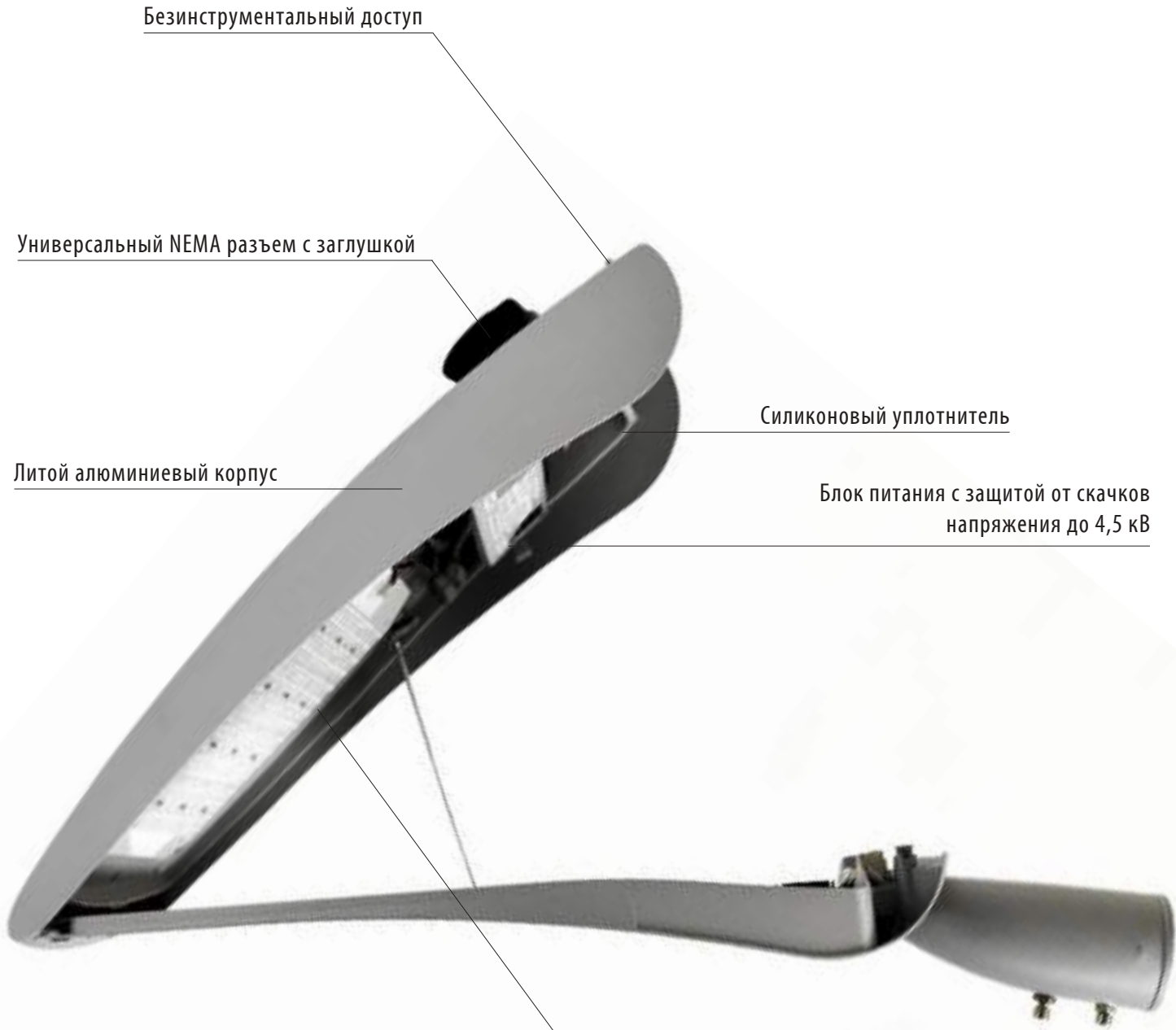
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.

дополнительно						
Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Кронштейн	Крепежный комплект к кронштейну тип	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ
ОКК6-02 Опора освещения ОКК 6,0 без крепежа М6	6	АКВ3161 Кронштейн АКВ2-1Р16-0,5-1,0(180)-0,06	КК2-ОКК-8М6 Крепежный комплект (Винт DIN913 6x10 - 8шт)	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ 2045
ОГК8 Опора освещения ОГК 8,0 без крепежа М10	8	КВУ11 Кронштейн КВУ1-1Р-0,4-1,5-0,1	КК2-ОГК-8М10 Крепежный комплект (Болт 10x30 - 8шт)	ОПТ4-К200-7 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ4-М24/КК2-ОПТ4-М24	ЕКМ 2050
СФ14 Опора освещения силовая СФ-400-9,0-02	9	К18 Кронштейн К2-1Р-1,0-1,0-180-0,18	-	ОПТ8-д360-2 Закладная опора ОПТ8-д360-М20-2,0(219)-Э	КК1-ОПТ8-М20	ЕКМ 2050

*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



Торшерное крепление либо консольное крепление на опору благодаря универсальному кронштейну



Безинструментальный доступ

Универсальный NEMA разъем с заглушкой

Силиконовый уплотнитель

Литой алюминиевый корпус

Блок питания с защитой от скачков напряжения до 4,5 кВ

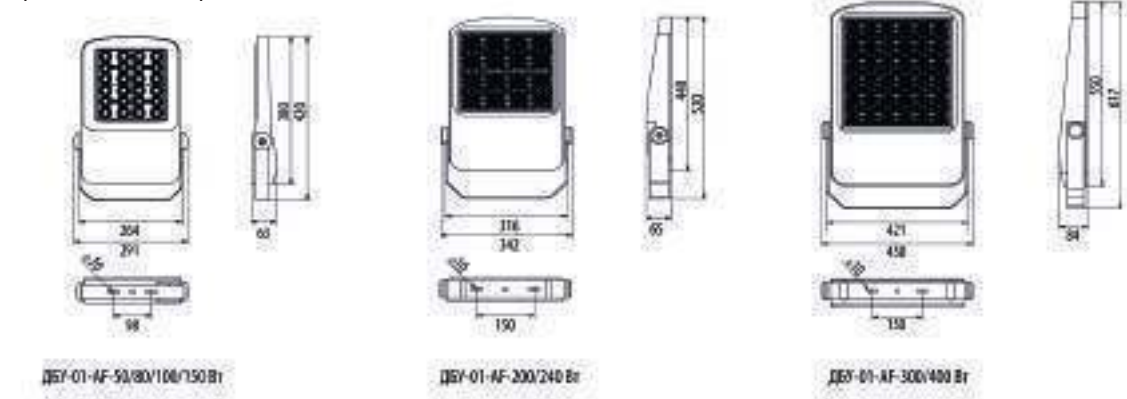
Качественные комплектующие от мировых производителей. Светодиоды Seoul Semiconductor, линзы LEDIL

ДБУ-01-AF

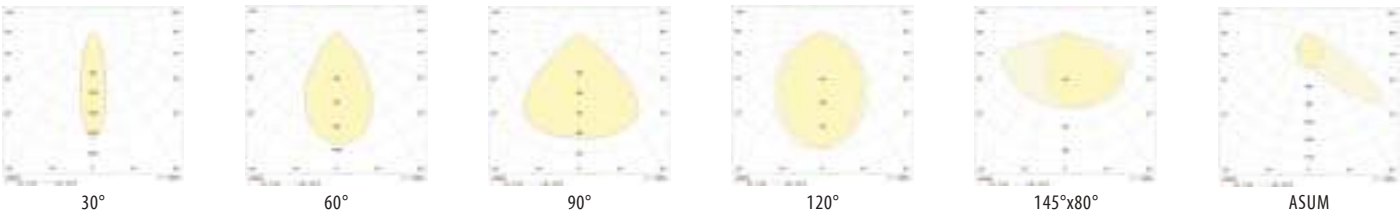


- Серия светодиодных прожекторов ДБУ-01-AF применяется для освещения площадей, открытых пространств, объектов инфраструктуры, спортивных объектов
- Крепление на лире на опору тип ОКК, ОГК, СТО, СТОк (подробнее в разделе «Опоры освещения») из стали горячеоцинкованной (согласно ГОСТ 9.307-89) с порошковым покрытием в любой цвет по палитре RAL может быть выполнена с использованием кронштейнов типа КР18
- Корпус светильника выполнен из алюминия методом ЛПД (литье под давлением)
- Оптическая часть состоит из высокоэффективных светодиодов Philips, групповой линзовой системы LEDiL и закаленного защитного стекла и обеспечивает комфортное и равномерное световое распределение
- Светильник комплектуется источником питания Philips / Mean Well с повышенным уровнем гроозащиты, что позволяет выдерживать импульсные напряжения до 4,5 кВ без использования дополнительных защитных устройств. Опционально возможно увеличение до 10 кВ
- Опционально установка диммируемого источника питания (протоколы 0/1-10V; DALI) и NEMA Socket 7-pin (с заглушкой) с возможностью подключения к беспроводной системе управления освещением
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Все используемые наружные винты из нержавеющей стали А2
- Покрытие светильника – декоративное порошковое напыление в любой цвет по палитре RAL
- Индекс ослепления светильника: D.6

Гарантия на изделие предоставляется 5 лет.



Кривая силы света



Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ДБУ011 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-50Вт	50	5660
ДБУ012 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-80Вт	80	9060
ДБУ013 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-100Вт	100	11330
ДБУ014 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-150Вт	150	17000
ДБУ015 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-200Вт	200	22600
ДБУ016 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-240Вт	240	27200
ДБУ017 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-300Вт	300	33990
ДБУ018 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-400Вт	400	45300
ДБУ0113 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-600Вт	600	67980
ДБУ019 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-50Вт-NEMA	50	5500
ДБУ0112 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-80Вт-NEMA	80	8800
ДБУ0110 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-100Вт-NEMA	100	11000
ДБУ0111 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-150Вт-NEMA	150	16500
ДБУ0114 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-200Вт-NEMA	200	22000
ДБУ0115 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-240Вт-NEMA	240	26400
ДБУ0116 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-300Вт-NEMA	300	33000
ДБУ0117 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-400Вт-NEMA	400	44000
ДБУ0118 Светодиодный светильник ДБУ-01-AF-600Вт-NEMA	600	66000
*Световой поток указан для цветовой температуры 4000 К.		

Опора (Артикул, наименование, высота опоры, диаметр опоры, посадочный диаметр)	Высота светильника, Н, м	Кронштейн	Крепежный комплект к кронштейну тип	Комплектующие к кронштейну	Закладная (Артикул, наименование)	Крепежный комплект	ЕКМ	Монтажный комплект
ОКК6-02 Опора освещения ОКК 6,0 без крепежа М6	6.0	КРВ1812 Кронштейн вставной 18-2-25-0,1	КК2-ОКК-8М6 Крепежный комплект (Винт DIN913 6x10 - 8шт)	Заглушка 40x40-38x38 черная - 2 шт	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ 2045	-
ОГК7 Опора освещения ОГК 7,0 без крепежа М10	7.0	КРВ1813 Кронштейн вставной 18-3-25-0,1	КК2-ОКК-8М6 Крепежный комплект (Винт DIN913 6x10 - 8шт)	Заглушка 40x40-38x38 черная - 2 шт	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КК1-ОПТ4-М20/КК2-ОПТ4-М20	ЕКМ 2050	-
СТО101 Опора освещения СТО 8,0	8.0	КР1813 Кронштейн 18-4-10-0,089	КК2-К Крепежный комплект (Болт12x25-3шт)	Заглушка 40x40-38x38 черная - 2 шт	ОПТ8-d280-1 Закладная опора ОПТ8-d280-М16-2,0(159)-Э	КК1-ОПТ8-М16/КК2-ОПТ8-М16	ЕКМ 2050	МК52 Монтажный комплект MKS

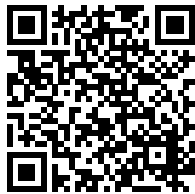
*Подробную информацию по опорам см. раздел «Опоры освещения»



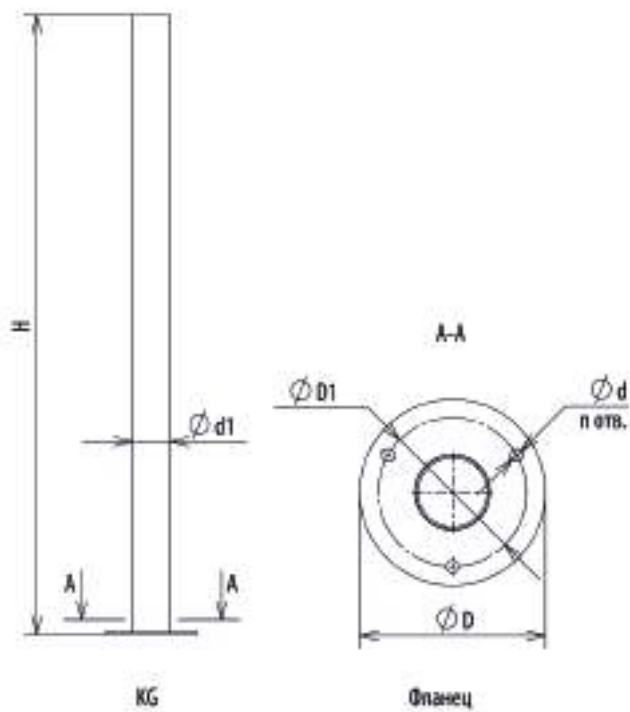
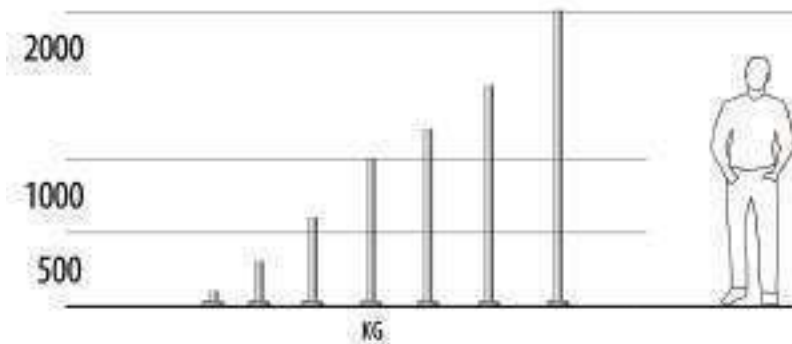
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®

KG



- Стальные фланцевые опоры KG предназначены для обеспечения функционального и декоративного освещения парков, садов, скверов и других общественных пространств
- Применяются в ландшафтном освещении в составе изделий «Антарес мини», «Бриз», «Константа», садовая «Пушкинская серия», а также для архитектурно-художественной подсветки зданий, архитектурных сооружений и ландшафтных композиций при установке на опору светильников серии SPOT
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патинование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



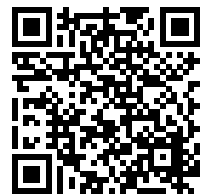
Обозначение	Высота Н, м	Диаметр трубы Ød1, мм	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная	Декоративная крышка на фланец опоры, мм
KG1 Опора освещения KG 0,1	0.1	60	150	120	10	3	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-3 Закладная опора ОПА3-d120-М8-0,2	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
KG24 Опора освещения KG 0,2	0.2	60	150	120	10	3	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-3 Закладная опора ОПА3-d120-М8-0,2	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
KG6 Опора освещения KG 0,3	0.3	60	150	120	10	3	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-3 Закладная опора ОПА3-d120-М8-0,2	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
KG17 Опора освещения KG 0,6	0.6	60	150	120	10	3	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-М8-0,4	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
KG3 Опора освещения KG 1,0	1.0	60	150	120	10	3	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-М8-0,4	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
KG4 Опора освещения KG 1,5	1.5	60	150	120	10	3	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-4 Закладная опора ОПА3-d120-М8-0,8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
KG5 Опора освещения KG 2,0	2.0	60	150	120	10	3	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-4 Закладная опора ОПА3-d120-М8-0,8	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая



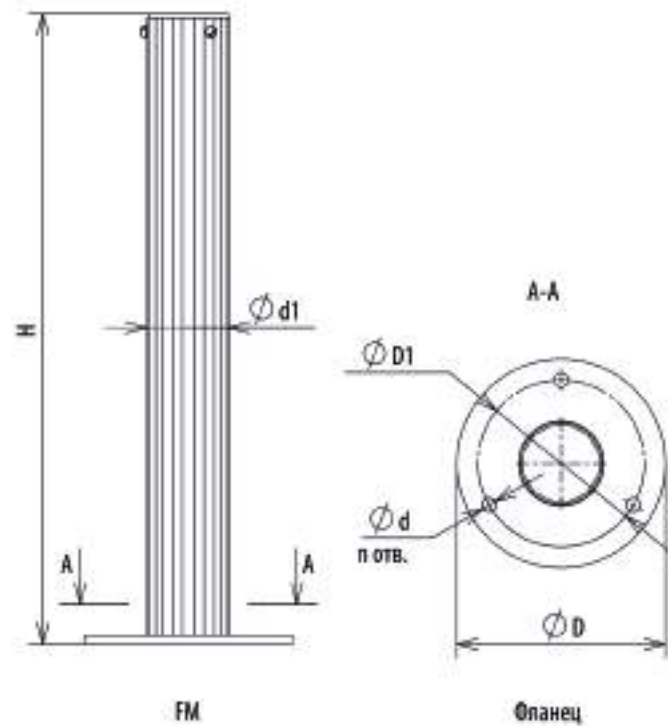
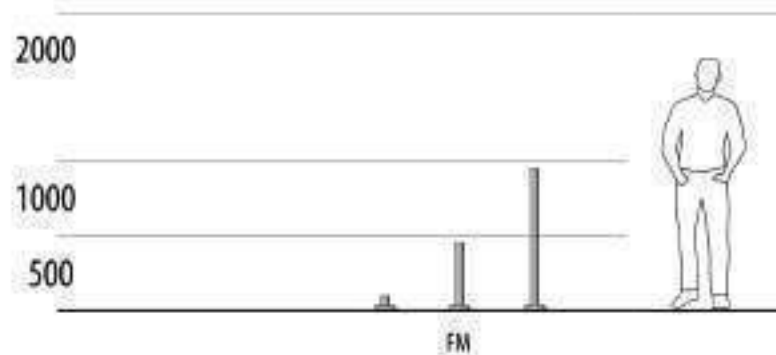
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

FM



- Алюминиевые фланцевые опоры FM предназначены для обеспечения функционального и декоративного освещения парков, садов, скверов и других общественных пространств
- Применяются в ландшафтном освещении в составе изделий «Антарес мини», «Бриз», «Константа», садовая «Пушкинская серия», а также для архитектурно-художественной подсветки зданий, архитектурных сооружений и ландшафтных композиций при установке на опору светильников серии SPOT
- Опоры выполнены из декоративного профиля Ø60мм из высокопрочного сплава Al5
- Защита от коррозии алюминиевых элементов – анодирование
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патинование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

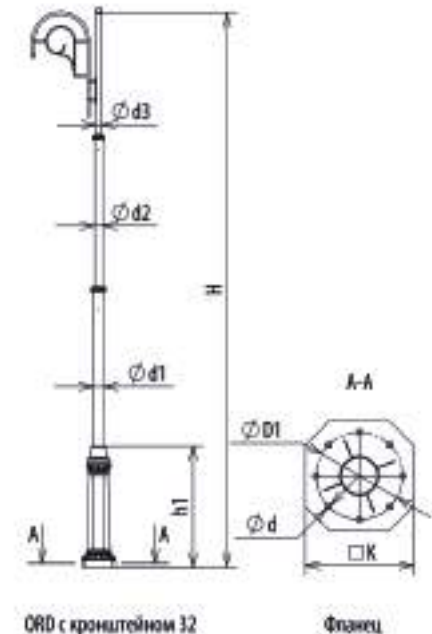
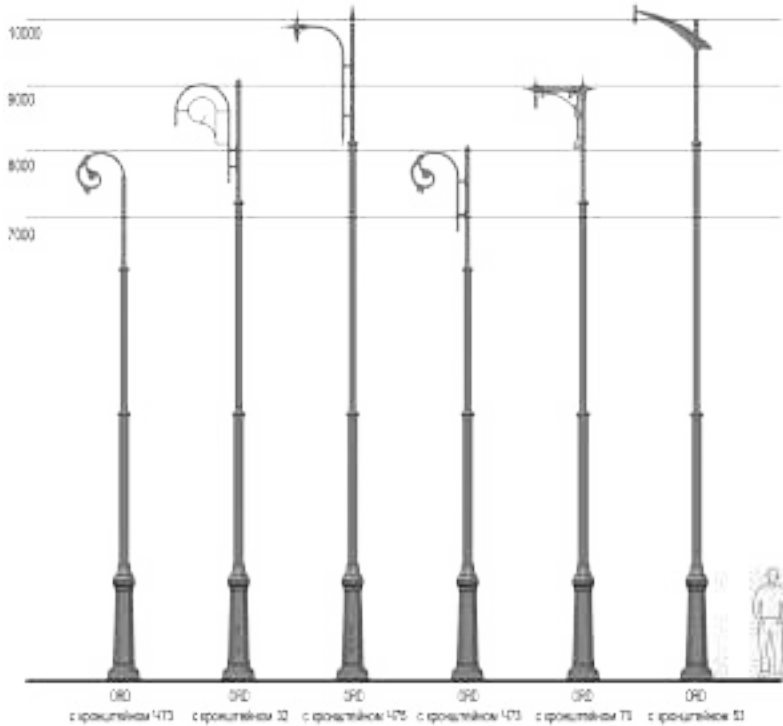


Обозначение	Высота Н, м	Диаметр трубы Ød1, мм	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная	Декоративная крышка на фланец опоры, мм
FM4 Опора освещения FM 0,1	0.1	60	150	120	10	3	Алюминий	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-3 Закладная опора ОПА3-d120-М8-Q,2	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
FM5 Опора освещения FM 0,5	0.5	60	150	120	10	3	Алюминий	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-3 Закладная опора ОПА3-d120-М8-Q,2	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая
FM6 Опора освещения FM 1,0	1.0	60	150	120	10	3	Алюминий	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА3-М8	ОПА3-d120-2 Закладная опора ОПА3-d120-М8-Q,4	КРШ-d160-1У Крышка d160-d65 литая





ORD

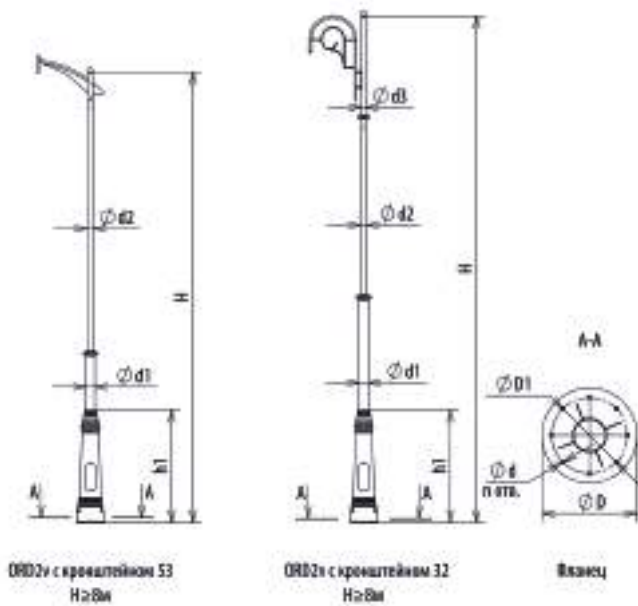
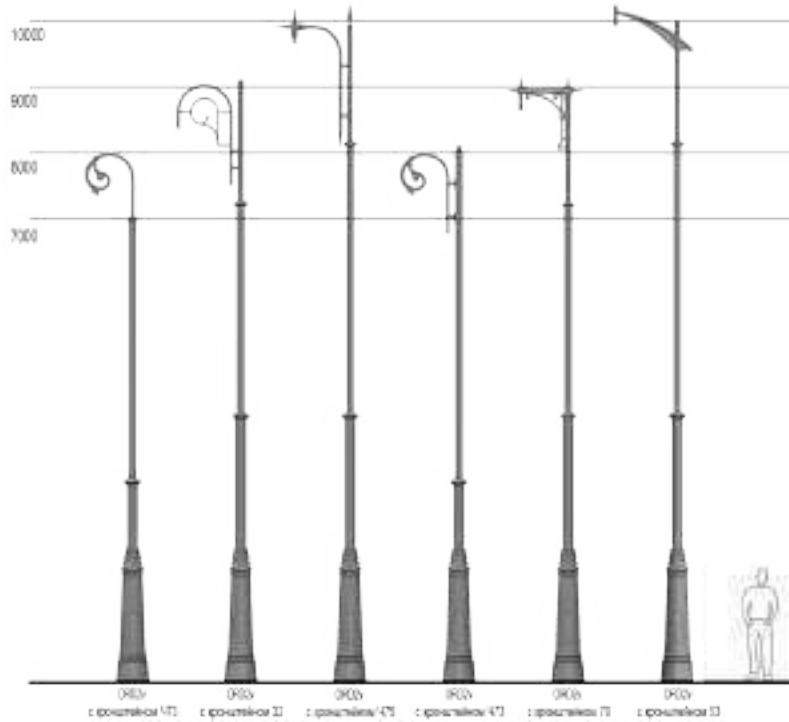


Чугунная тумба ORD

- Декоративные фланцевые опоры ORD, выполненные на основе чугунного литья и стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Покрытие чугунных элементов цинк-фосфатным грунтом
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патинование отдельных элементов
- Высокий уровень антивандальности за счет использования чугунных тумб позволяет применять их в местах с очень активным движением людей
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø159/114/76 мм. Переходы труб закрываются декоративными чугунными элементами
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно 400х90 мм обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

Обозначение	Высота Н, м	Тип кронштейна	Вид кронштейна	Высота чугунной тумбы h1, м	Диаметры труб d1-d2-d3, мм	Размер опорного фланца К, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Колпичество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
ORD1447311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРВД1-Ч73(d48вст)	8.0	Ч73	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD43211 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-32(d48вст)	8.0	32	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD43221 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-32(d48вст)	8.0	32	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2047511 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч75(d48вст)	8.0	Ч75	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2047521 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч75(d48вст)	8.0	Ч75	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1747311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч73(d48вст)	8.0	Ч73	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1747321 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч73(d48вст)	8.0	Ч73	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD117011 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-70(d48вст)	8.0	70	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD117021 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-70(d48вст)	8.0	70	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD75311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРБ1-53(d48вст)	8.0	53	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD75321 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРБ2-53(d48вст)	8.0	53	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1547311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРВД1-Ч73(d48вст)	9.0	Ч73	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD53211 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-1-32(d48вст)	9.0	32	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD53221 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-2-32(d48вст)	9.0	32	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2147511 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч75(d48вст)	9.0	Ч75	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2147521 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч75(d48вст)	9.0	Ч75	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1847311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч73(d48вст)	9.0	Ч73	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1847321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч73(d48вст)	9.0	Ч73	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD127011 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-70(d48вст)	9.0	70	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD127021 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-70(d48вст)	9.0	70	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD85311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ1-53(d48вст)	9.0	53	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD85321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ2-53(d48вст)	9.0	53	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1647311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРВД1-Ч73(d48вст)	10.0	Ч73	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD63211 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-1-32(d48вст)	10.0	32	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD63221 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-2-32(d48вст)	10.0	32	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2247511 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч75(d48вст)	10.0	Ч75	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2247521 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч75(d48вст)	10.0	Ч75	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1947311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП1-Ч73(d48вст)	10.0	Ч73	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD1947321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-КРП2-Ч73(d48вст)	10.0	Ч73	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD137011 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-1-70(d48вст)	10.0	70	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD137021 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76)-2-70(d48вст)	10.0	70	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD95311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ1-53(d48вст)	10.0	53	1	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD95321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d114-d76вст)-КРБ2-53(d48вст)	10.0	53	2	1.75	159/114/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э

ORD2v



Чугунная тумба ORD2v

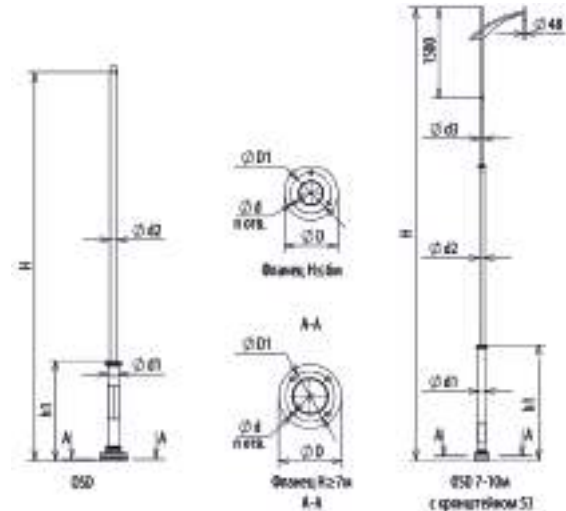
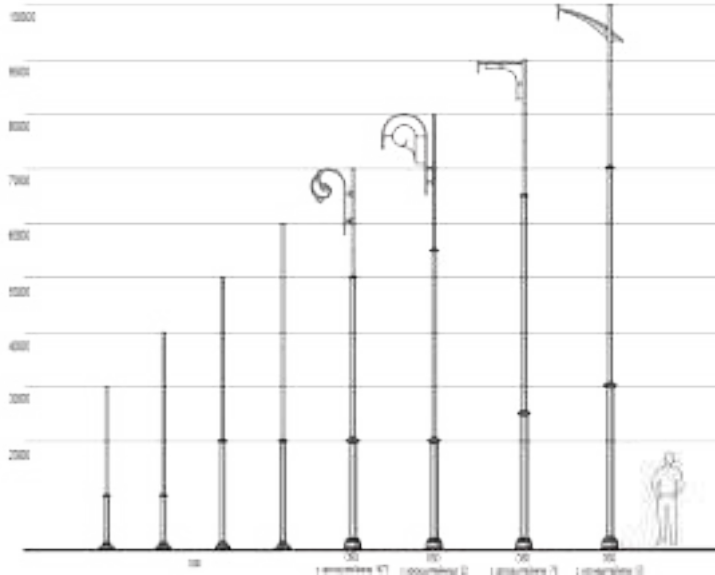
- Декоративные фланцевые опоры ORD2v, выполненные на основе чугунного литья и стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Покрытие чугунных элементов цинк-фосфатным грунтом
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патинирование отдельных элементов
- Высокий уровень антивандальности за счет использования чугунных тумб позволяет применять их в местах с очень активным движением людей
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø159/108/76 мм. Переходы труб закрываются декоративными чугунными элементами
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно 90x400 мм обеспечивают установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

Обозначение	Высота Н, м	Тип кронштейна	Вид кронштейна	Высота чугунной тумбы h1, м	Диаметры труб d1-d2-d3, мм	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Колпчество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
ORD2v14У7311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВД1-Ч73(d48вст)	8,0	Ч73	1	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v13211 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-1-32(d48вст)	8,0	32	1	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v13221 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-2-32(d48вст)	8,0	32	2	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v20У7511 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-Ч75(d48вст)	8,0	Ч75	1	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v20У7521 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-Ч75(d48вст)	8,0	Ч75	2	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v17У7311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-Ч73(d48вст)	8,0	Ч73	1	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v17У7321 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-Ч73(d48вст)	8,0	Ч73	2	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v117011 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-1-70(d48вст)	8,0	70	1	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v117021 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-2-70(d48вст)	8,0	70	2	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v45311 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРБ1-53(d48вст)	8,0	53	1	2,0	159/108	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v45321 Опора освещения ORD 8,0(d360-8M16+d159-d108)-КРБ2-53(d48вст)	8,0	53	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v15У7311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВД1-Ч73(d48вст)	9,0	Ч73	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v23211 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-1-32(d48вст)	9,0	32	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v23221 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-2-32(d48вст)	9,0	32	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v21У7511 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-Ч75(d48вст)	9,0	Ч75	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v21У7521 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-Ч75(d48вст)	9,0	Ч75	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v18У7311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-Ч73(d48вст)	9,0	Ч73	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v18У7321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-Ч73(d48вст)	9,0	Ч73	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v127011 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-1-70(d48вст)	9,0	70	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v127021 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108)-2-70(d48вст)	9,0	70	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v55311 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРБ1-53(d48вст)	9,0	53	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v55321 Опора освещения ORD 9,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРБ2-53(d48вст)	9,0	53	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v16У7311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРВД1-Ч73(d48вст)	10,0	Ч73	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v23211 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-1-32(d48вст)	10,0	32	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v23221 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-2-32(d48вст)	10,0	32	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v22У7511 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-Ч75(d48вст)	10,0	Ч75	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v22У7521 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-Ч75(d48вст)	10,0	Ч75	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v19У7321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП1-Ч73(d48вст)	10,0	Ч73	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v19У7321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-КРП2-Ч73(d48вст)	10,0	Ч73	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v137011 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-1-70(d48вст)	10,0	70	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v137021 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108)-2-70(d48вст)	10,0	70	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v65311 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРБ1-53(d48вст)	10,0	53	1	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э
ORD2v65321 Опора освещения ORD 10,0(d360-8M16+d159-d108-d76вст)-КРБ2-53(d48вст)	10,0	53	2	2,0	159/108/76	450	360	20	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-M16	ОПТ8-d360-12 Закладная опора ОПТ8-d360-M16-2,0(159)-Э

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFresco®

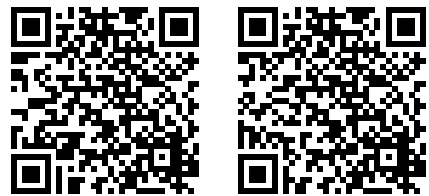
OSD



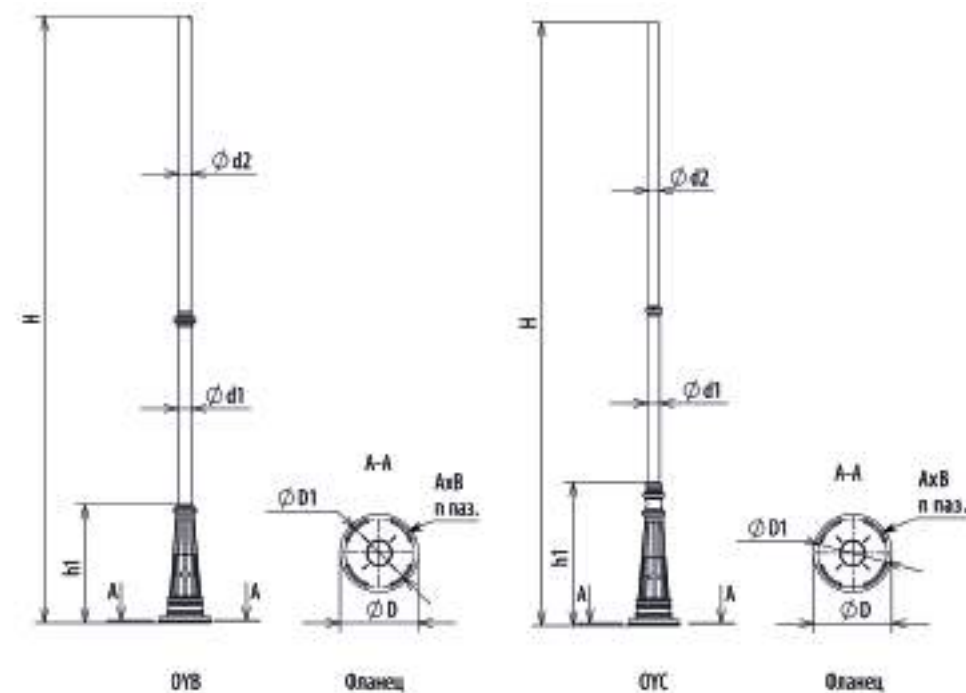
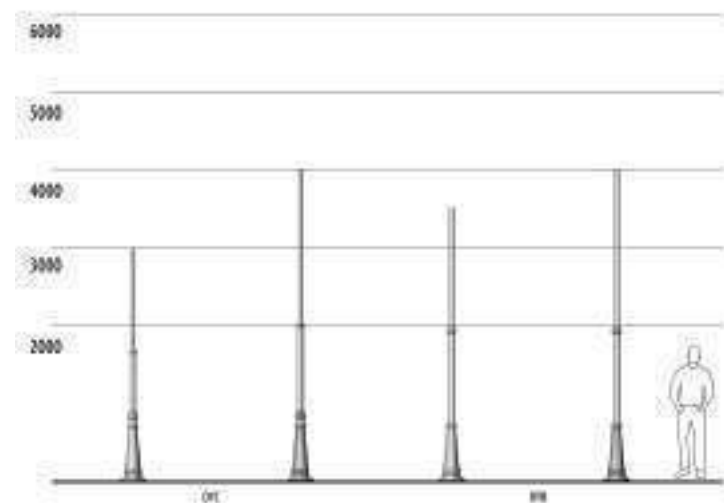
- Декоративные фланцевые опоры OSD, выполненные на основе чугунного литья и стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Покрытие чугунных элементов цинк-фосфатным грунтом
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø108/76мм и Ø 159/108/76мм. Переходы труб закрываются декоративными чугунными элементами
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами тип КРВ для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

Обозначение	Высота Н, м	Тип кронштейна	Вид кронштейна	Высота h1, м	Диаметры труб d1-d2-d3, мм	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий п, шт	Размер монтажного окна, ширина×высота	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрyтие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
OSD1 Опора освещения OSD 3,0(d180-3M16+d108-d76)	3.0	-	-	1.0	108/76	240	180	18	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M16	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э
OSD 3.0-4.0(d180-3M16+d108-d76) (10S) под КРВ	3.0	-	-	1.0	108/76	240	180	18	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M16	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э
OSD3 Опора освещения OSD 4,0(d180-3M16+d108-d76)	4.0	-	-	1.0	108/76	240	180	18	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M16	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э
OSD4 Опора освещения OSD 4,0(d180-3M16+d108-d76) под КРВ	4.0	-	-	1.0	108/76	240	180	18	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M16	ОПТ3-d180-47 Закладная опора ОПТ3-d180-M16-1,25(108)-Э
OSD 5.0-6.0(d180-3M20+d108-d76) (154)	5.0	-	-	2.0	108/76	240	180	22	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M20	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э
OSD6 Опора освещения OSD 5,0(d180-3M20+d108-d76) под КРВ	5.0	-	-	2.0	108/76	240	180	22	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M20	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э
OSD7 Опора освещения OSD 6,0(d180-3M20+d108-d76)	6.0	-	-	2.0	108/76	240	180	22	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M20	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э
OSD8 Опора освещения OSD 6,0(d180-3M20+d108-d76) под КРВ	6.0	-	-	2.0	108/76	240	180	22	3	75×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ3-M20	ОПТ3-d180-49 Закладная опора ОПТ3-d180-M20-1,5(108)-Э
OSD135311 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	7.0	53	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD135321 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	7.0	53	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD93211 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-1-32(d48вст)	7.0	32	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD93221 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	7.0	32	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD297611 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	7.0	76	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD297621 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	7.0	76	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD2547311 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	7.0	473	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD2547321 Опора освещения OSD 7,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	7.0	473	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-2 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-1,5(159)-Э
OSD145311 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	8.0	53	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD145321 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	8.0	53	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD103221 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	8.0	32	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD145311 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	8.0	32	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD307611 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	8.0	76	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD307621 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	8.0	76	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD2647311 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	8.0	473	1	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD2647321 Опора освещения OSD 8,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	8.0	473	2	2.0	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD155311 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	9.0	53	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD155321 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	9.0	53	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD113221 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-1-32(d48вст)	9.0	32	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD113221 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	9.0	32	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD317611 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	9.0	76	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD317621 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	9.0	76	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD2747311 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	9.0	473	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD2747321 Опора освещения OSD 9,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	9.0	473	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD165311 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ1(L1500)-53(d48вст)	10.0	53	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD165321 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76)-КРВ2(L1500)-53(d48вст)	10.0	53	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD123211 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-1-32(d48вст)	10.0	32	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD123221 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-2-32(d48вст)	10.0	32	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD327611 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ1-76(d48вст)	10.0	76	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD327621 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРВ2-76(d48вст)	10.0	76	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD2847311 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП1-Ч73(d48вст)	10.0	473	1	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э
OSD2847321 Опора освещения OSD 10,0(d220-4M20+d159-d108-d76-d76вст)-КРП2-Ч73(d48вст)	10.0	473	2	2.5	159/108/76	280	220	24	4	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d220-3 Закладная опора ОПТ4-d220-M20-2,0(159)-Э

ОУВ – ОУС



- Декоративные фланцевые опоры ОУС и ОУВ, выполненные на основе алюминиевого литья и стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Основным отличием конструкции опор ОУС/ОУВ от других опор освещения является декоративное основание – тумба из литого алюминия
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø76/60мм и Ø89/60мм. Переходы труб закрываются декоративными алюминиевыми элементами
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами для установки от 1 до 4 торшерных или подвесных светильников
- Монтажное окно 94x260 мм обеспечивают установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



Обозначение	Высота Н, м	Тип кронштейна	Вид кронштейна	Высота алюминиевой тумбы h1, м	Диаметры труб d1-d2, мм	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер паза А, мм	Количество пазов n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
ОУС10 Опора освещения ОУС 3,0	3.0	-	-	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС 3,0-4,0 + кронштейн 22(d60) d108-76-60 d290-4M12	3.0	22	2	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС12221 Опора освещения ОУС 3,0-КР2А-22(d60)	3.0	22	3	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС12811 Опора освещения ОУС 3,0-КР2-28(d60)	3.0	28	2	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС12821 Опора освещения ОУС 3,0-КР2А-28(d60)	3.0	28	3	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС20 Опора освещения ОУС 4,0	4.0	-	-	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС22211 Опора освещения ОУС 4,0-КР2-22(d60)	4.0	22	2	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС22221 Опора освещения ОУС 4,0-КР2А-22(d60)	4.0	22	3	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС22811 Опора освещения ОУС 4,0-КР2-28(d60)	4.0	28	2	0.9	76/60	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС22821 Опора освещения ОУС 4,0-КР2А-28(d60)	4.0	28	3	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12/ КК2-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС2У4511 Опора освещения ОУС 4,0-КР2-У45(d60)	4.0	У45	2	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУС2741 Опора освещения ОУС 4,0-1Н-7.1(d60)	4.0	7.1	1	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ30 Опора освещения ОУВ 3,5	3.5	-	-	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ3У4531 Опора освещения ОУВ 3,5-КР1-У45(d60)	3.5	У45	1	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ3У4521 Опора освещения ОУВ 3,5-КР2А-У45(d60)	3.5	У45	2	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ3У4511 Опора освещения ОУВ 3,5-КР2-У45(d60)	3.5	У45	3	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ20 Опора освещения ОУВ 4,0	4.0	-	-	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ2У4531 Опора освещения ОУВ 4,0-КР1-У45(d60)	4.0	У45	1	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ2У4512 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-У45(d76)	4.0	У45	2	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ2У4521 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2А-У45(d60)	4.0	У45	3	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ22871 Опора освещения ОУВ 4,0-КР1-28(d60)	4.0	28	1	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ22811 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2-28(d60)	4.0	28	2	0.75	76/89	330	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПА4-М12	ОПА4-d290-2 Закладная опора ОПА4-d290-M12-1,0
ОУВ22821 Опора освещения ОУВ 4,0-КР2А-28(d60)	4.0	28	3	0.75	76/89	300	290	14	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-K160-5 Закладная опора ОПТ4-K160-M20-1,5(114)-Э

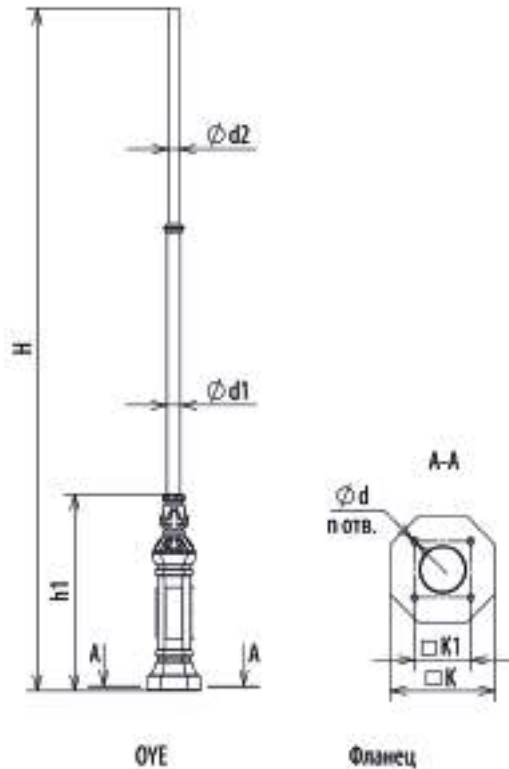
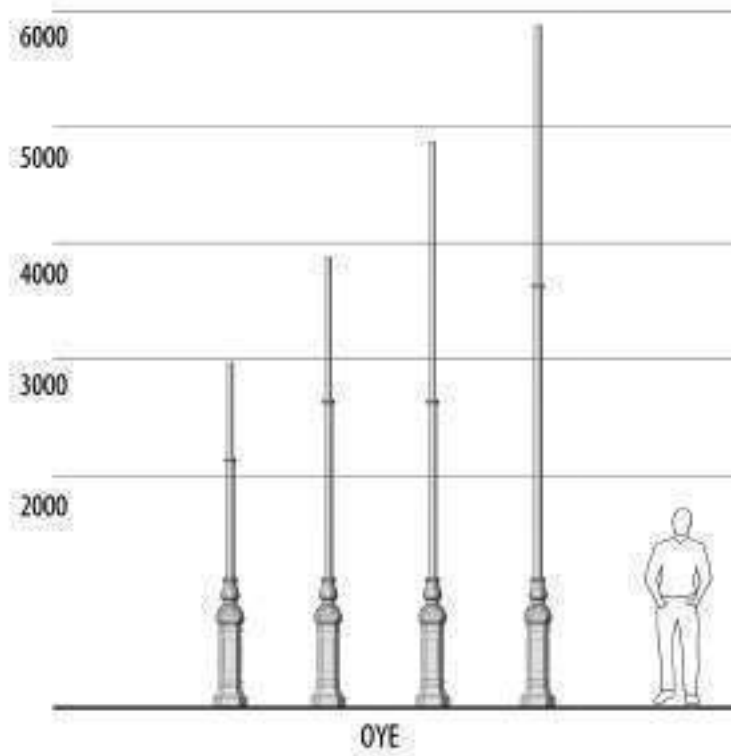
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®

OYE



- Декоративные фланцевые опоры OYE, выполненные на основе чугунного литья и стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Покрытие чугунных элементов цинк-фосфатным грунтом
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патинирование отдельных элементов
- Высокий уровень антивандальности: за счет использования чугунных тумб рекомендовано применение в общественных местах с активным движением людей
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø76/60мм и Ø108/76мм. Переходы труб закрываются декоративными чугунными элементами
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами для установки от 1 до 4 торшерных или подвесных светильников
- Монтажное окно 95х240 мм обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

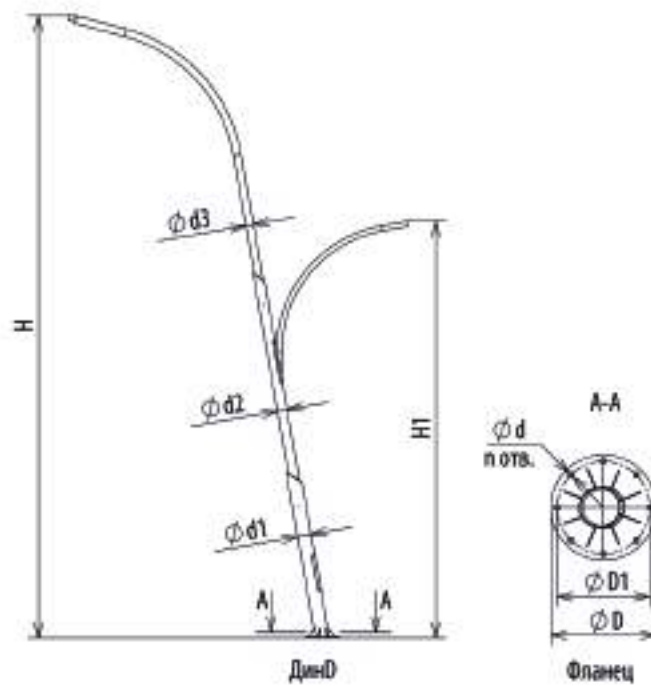
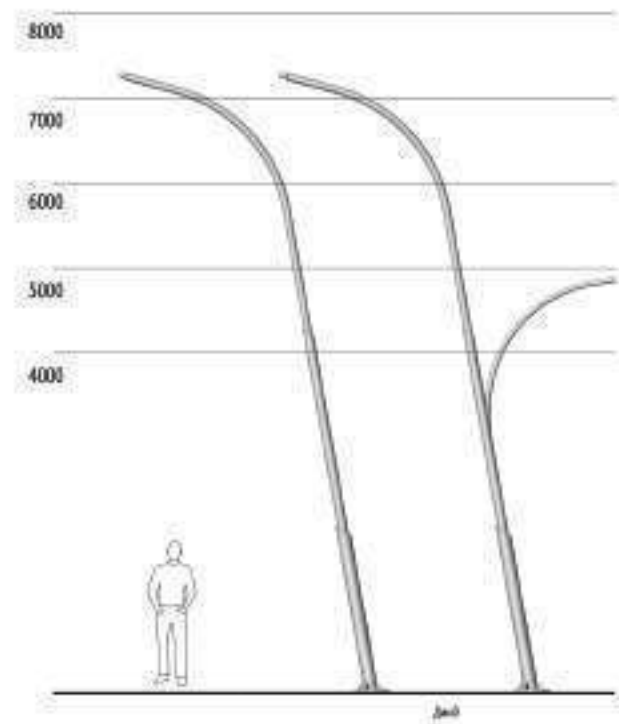
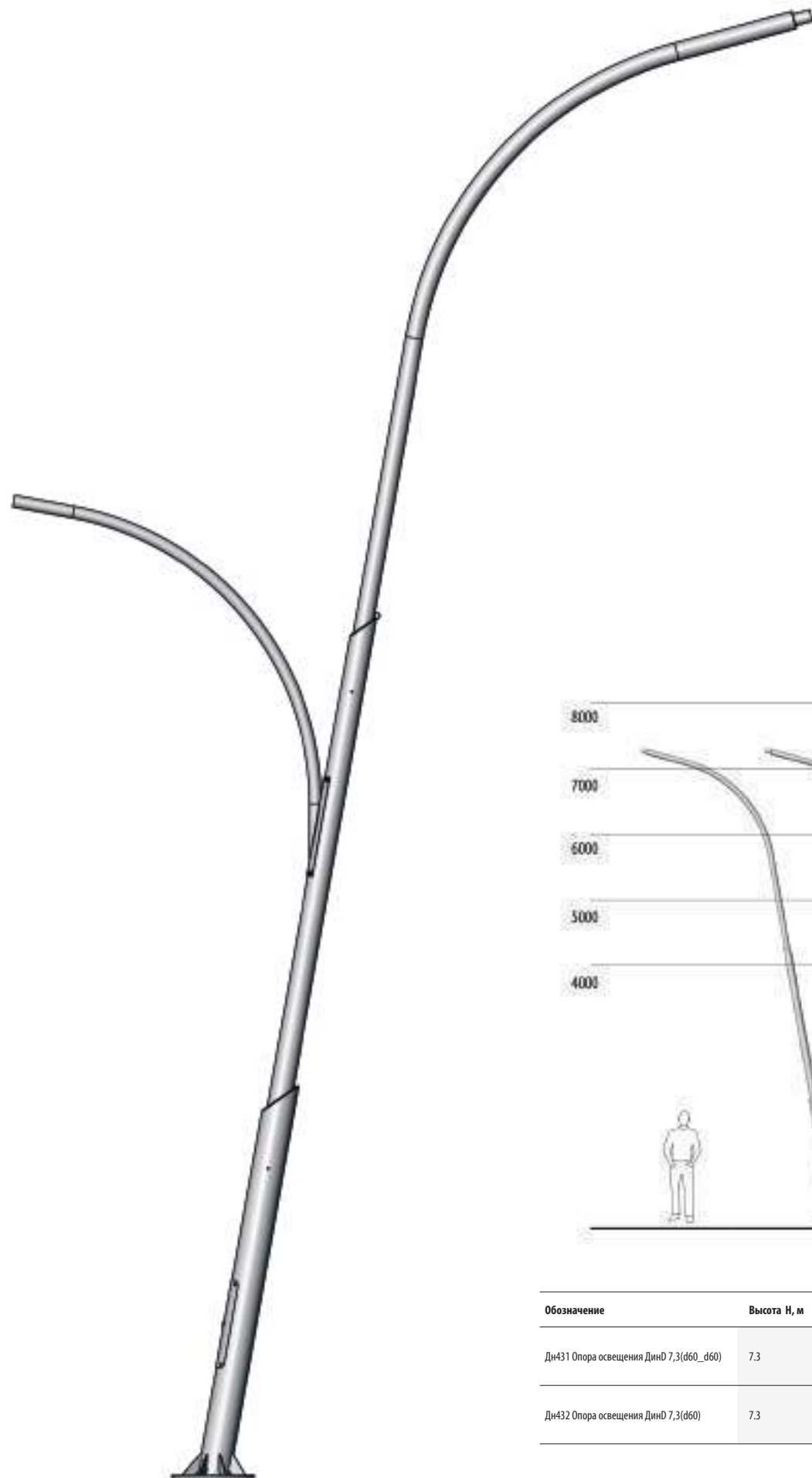


Обозначение	Высота Н, м	Тип кронштейна	Вид кронштейна	Высота чугунной тумбы h1, м	Диаметры труб d1-d2, мм	Размер опорного фланца К, мм	Посадочный размер К1, мм	Размер крепежного отверстия фd, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
OYE20 Опора освещения OYE 3,0	3.0	-	-	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE2Y4511 Опора освещения OYE 3,0-КР2-Y45(d60)	3.0	45	2	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE2Y45121 Опора освещения OYE 3,0-КР2-Ч51(d60)	3.0	Ч51	2	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE10 Опора освещения OYE 4,0	4.0	-	-	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE12 Опора освещения OYE 4,0(под КРВ)	4.0	-	-	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE1Y45151 Опора освещения OYE 4,0-КР2-Ч51(d60)	4.0	Ч51	2	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE12221 Опора освещения OYE 4,0-КР2-22(d60)	4.0	22	2	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE12271 Опора освещения OYE 4,0-КР2А-22(d60)	4.0	22	3	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М16-1,5(108)-Э
OYE12961 Опора освещения OYE 4,0-КР2-29(d60)	4.0	29	2	1.1	76/60	300	160	20	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE12941 Опора освещения OYE 4,0-КР2А-29(d60)	4.0	29	3	1.1	76/89	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К160-8 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE51 Опора освещения OYE 5,0	5.0	-	-	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE... Опора освещения OYE 5,0(под КРВ)	5.0	-	-	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE52911 Опора освещения OYE 5,0-КРВ-29(d48)	5.0	29	1	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE52921 Опора освещения OYE 5,0-КРВ2-29(d48)	5.0	29	2	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE55311 Опора освещения OYE 5,0-КРВ-53(d48)	5.0	53	1	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE55321 Опора освещения OYE 5,0-КРВ2-53(d48)	5.0	53	2	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE61 Опора освещения OYE 6,0	6.0	-	-	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE63-01 Опора освещения OYE 6,0(под КРВ)	6.0	-	-	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE62911 Опора освещения OYE 6,0-КРВ-29(d48)	6.0	29	1	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE62921 Опора освещения OYE 6,0-КРВ2-29(d48)	6.0	29	2	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE65311 Опора освещения OYE 6,0-КРВ-53(d48)	6.0	53	1	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э
OYE65321 Опора освещения OYE 6,0-КРВ2-53(d48)	6.0	53	2	1.1	108/76	300	160	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К160-5 Закладная опора ОПТ4-К160-М20-1,5(114)-Э

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®

ДИНД

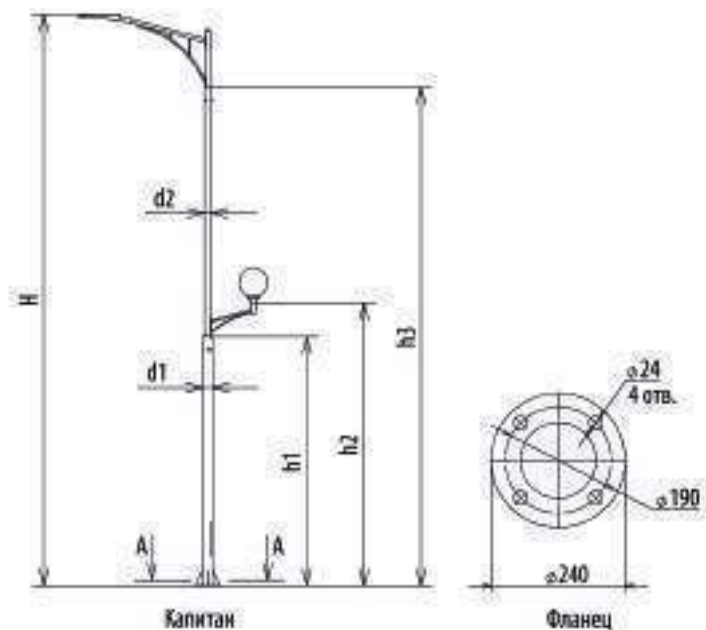
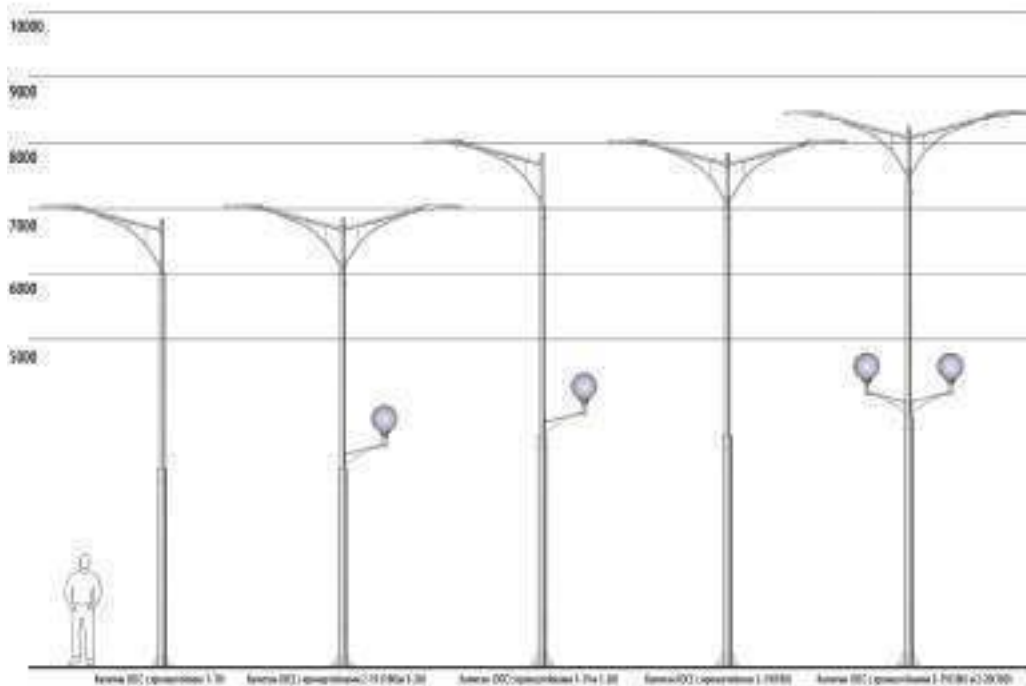


Обозначение	Высота Н, м	Высота Н1, м	Диаметры труб d1-d2-d3, мм	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
Дн431 Опора освещения ДинД 7,3(d60_d60)	7.3	4.9	d159-d114-d89	410	360	22	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-М20	ОПТ8-d360-1 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(219)
Дн432 Опора освещения ДинД 7,3(d60)	7.3	-	d159-d114-d89	410	360	22	8	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ8-М20	ОПТ8-d360-1 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(219)

- Декоративные фланцевые опоры ДинД, выполненные из стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения в составе осветительной системы «Дина-2»
- Ствол опоры ДинД имеет наклонную изогнутую форму
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø159/114/89мм
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Монтажное окно 90х350 обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



КАПИТАН



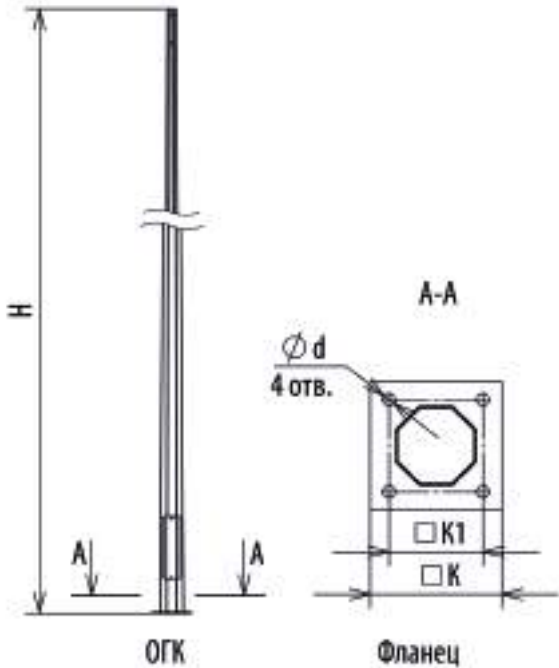
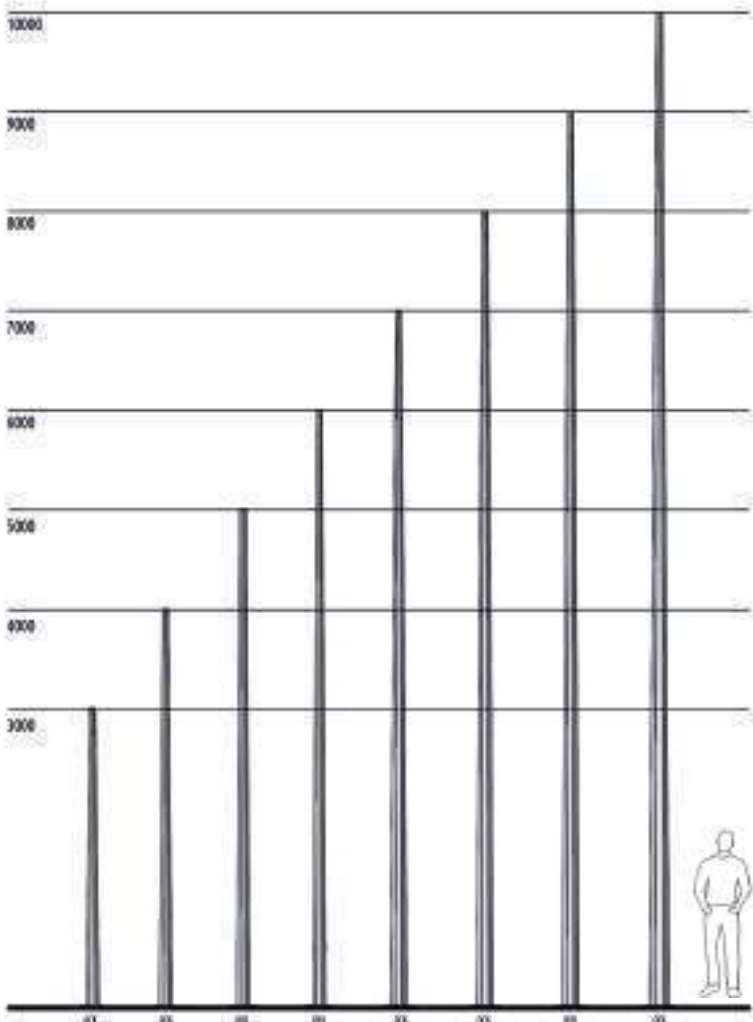
- Уличная декоративная осветительная система «Капитан», выполненная из стали, применяется для уличного функционального и декоративного освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля Ступенчатая конструкция диаметром Ø133х89 мм
- «Капитан» одновременно может обеспечивать освещение как автомобильных дорог, так и пешеходных зон
- В верхней части опоры устанавливается консольный светильник на стальном кронштейне КРВ19. Светильник торшерного типа размещают ниже, на небольших кронштейнах КП20
- Монтажное окно 97×300 обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

Обозначение	Высота Н, м	Высота h1, м	Высота h2, м	Высота h3, м	Диаметры труб d1-d2, мм	Рекомендуемые светильники на кронштейн 19	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
ОССв2v101191 Опора освещения ОССв 6,0 (d190-4M20+d133-d89)-1-19	7.0	2.0	3.56	6.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э
ОССв2v101192 Опора освещения ОССв 6,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)	7.0	2.0	3.56	6.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э
ОССв2v1011911 Опора освещения ОССв 6,0 (d190-4M20+d133-d89)-1-19_1-20(d60)	7.0	2.0	3.56	6.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э
ОССв2v1011921 Опора освещения ОССв 6,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)_1-20(d60)	7.0	2.0	3.56	6.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э
ОССв2v1011931 Опора освещения ОССв 6,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)_2-20(180)(d60)	7.0	2.0	3.56	6.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-1 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-1,5(133)-Э
ОССв2v102191 Опора освещения ОССв 7,0 (d190-4M20+d133-d89)-1-19	8.0	3.0	4.56	7.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v102192 Опора освещения ОССв 7,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)	8.0	3.0	4.56	7.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v1021911 Опора освещения ОССв 7,0 (d190-4M20+d133-d89)-1-19_1-20(d60)	8.0	3.0	4.56	7.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v1021921 Опора освещения ОССв 7,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)_1-20(d60)	8.0	3.0	4.56	7.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v1021931 Опора освещения ОССв 7,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)_2-20(180)(d60)	8.0	3.0	4.56	7.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v103191 Опора освещения ОССв 8,0 (d190-4M20+d133-d89)-1-19	9.0	3.5	4.56	8.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v103192 Опора освещения ОССв 8,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)	9.0	3.5	4.56	8.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v1031911 Опора освещения ОССв 8,0 (d190-4M20+d133-d89)-1-19_1-20(d60)	9.0	3.5	4.56	8.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v1031921 Опора освещения ОССв 8,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)_1-20(d60)	9.0	3.5	4.56	8.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э
ОССв2v1031931 Опора освещения ОССв 8,0 (d190-4M20+d133-d89)-2-19(180)_2-20(180)(d60)	9.0	3.5	4.56	8.0	133/89	ДКУ-17/18-АФ	240	190	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-M20	ОПТ4-d190-3 Закладная опора ОПТ4-d190-M20-2,0(133)-Э

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFAESCO™

ОГК



- Несиловые фланцевые опоры ОГК, выполненные из стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Ствол опоры ОГК изготовлен из листовой стали и имеет восьмигранную форму
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с кронштейнами тип КВ для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно 90х300мм обеспечивают установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

Обозначение	Высота Н, м	Размер опорного фланца К, мм	Посадочный размер К1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
ОГК4 Опора освещения ОГК 4,0 без крепежа М10	4.0	230	190	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э
ОГК5 Опора освещения ОГК 5,0 без крепежа М10	5.0	230	190	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э
ОГК6 Опора освещения ОГК 6,0 без крепежа М10	6.0	280	200	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э
ОГК7 Опора освещения ОГК 7,0 без крепежа М10	7.0	280	200	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э
ОГК8 Опора освещения ОГК 8,0 без крепежа М10	8.0	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М24	ОПТ4-К200-4 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(133)-Э
ОГК9 Опора освещения ОГК 9,0 без крепежа М10	9.0	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М24	ОПТ4-К200-39 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-2,0(159)-Э
ОГК10 Опора освещения ОГК 10,0 без крепежа М10	10.0	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М24	ОПТ4-К200-39 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-2,0(159)-Э



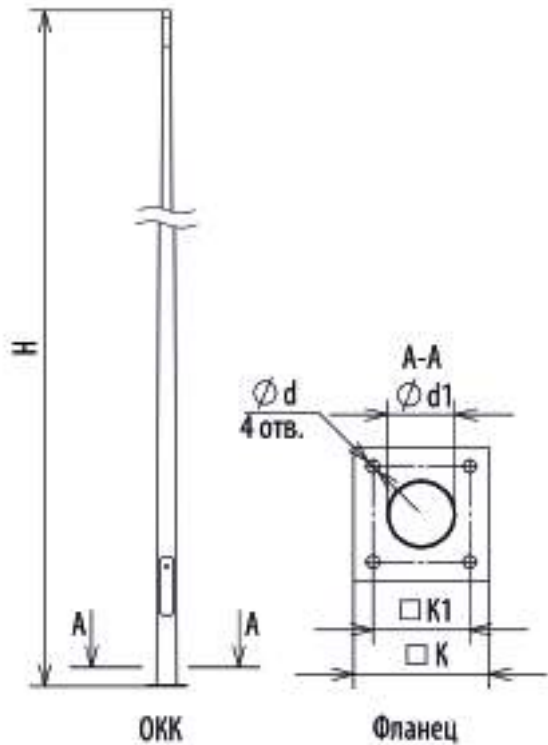
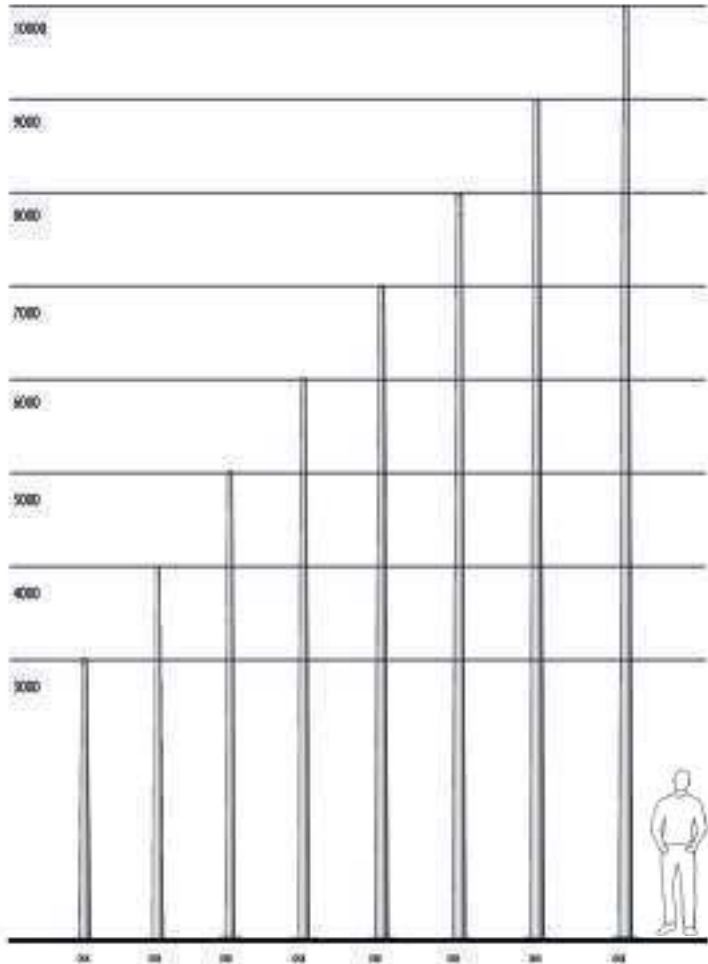
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO®

ОКК



- Декоративные фланцевые опоры ОКК, выполненные из стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Ствол опоры ОКК изготовлен из листовой стали и имеет круглоконическую форму
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с кронштейнами тип КВ для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно 70х400мм обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



Обозначение	Высота Н, м	Размер опорного фланца □Ж, мм	Посадочный размер □Ж1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная	Декоративная крышка на фланец опоры, мм
ОКК4-02 Опора освещения ОКК 4,0 без крепежа М6	4.0	230	190	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э	КРШ-К260-2У Крышка К260-Д105 литая
ОКК5-04 Опора освещения ОКК 5,0 без крепежа М6	5.0	230	190	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э	КРШ-К260-3 Крышка К260-К106 разборная (из литой)
ОКК6-02 Опора освещения ОКК 6,0 без крепежа М6	6.0	280	200	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная
ОКК7-02 Опора освещения ОКК 7,0 без крепежа М6	7.0	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-4 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(133)-Э	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная
ОКК8-02 Опора освещения ОКК 8,0 без крепежа М6	8.0	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-4 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(133)-Э	КРШ-К300-4У Крышка К300-д142 Н120 разборная
ОКК9-02 Опора освещения ОКК 9,0 без крепежа М6	9.0	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-39 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-2,0(159)-Э	КРШ-К300-5У Крышка К300-д165 Н120 разборная
ОКК10-02 Опора освещения ОКК 10,0 без крепежа М6	10.0	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-39 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-2,0(159)-Э	КРШ-К300-5У Крышка К300-д165 Н120 разборная

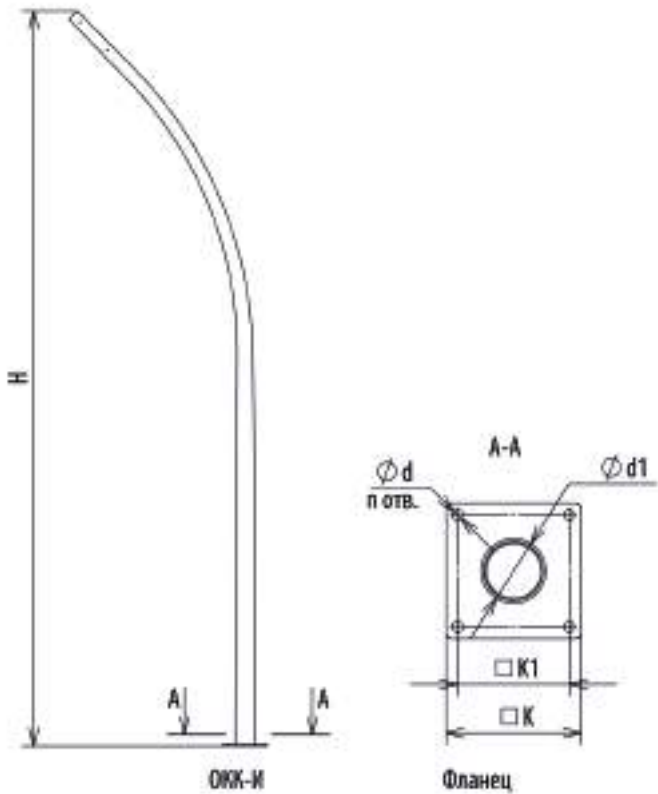
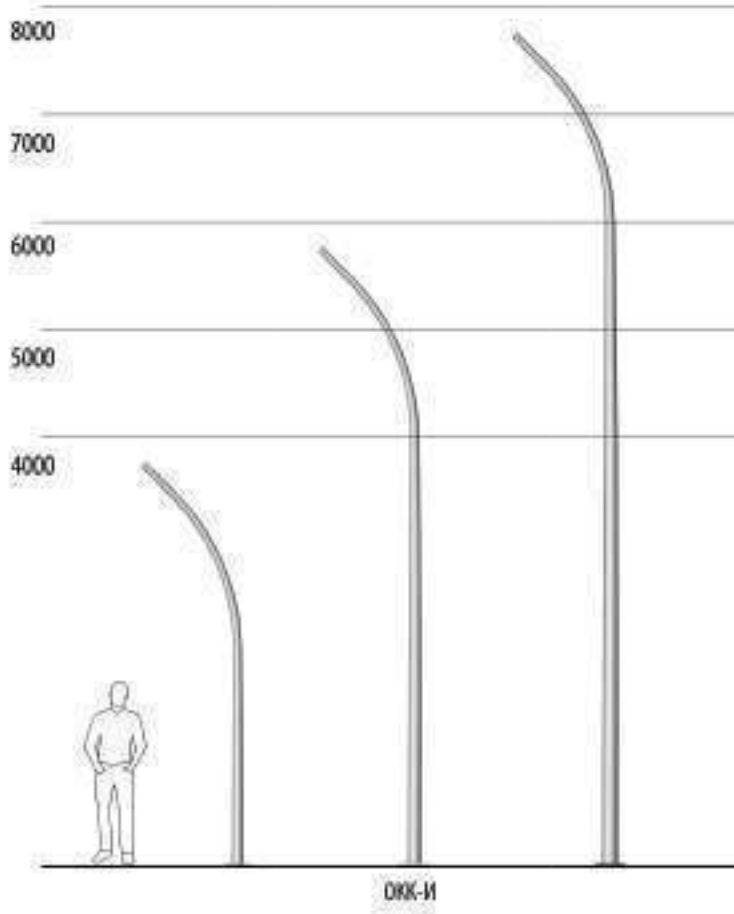
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

ОКК-И



- Декоративные фланцевые опоры ОКК-И, выполненные из стали, применяются для уличного функционального и декоративного освещения
- Ствол опоры ОКК изготовлен из листовой стали и имеет изогнутую круглоконическую форму
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срока эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с кронштейнами тип КВ для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно 70х400мм обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



Обозначение	Высота Н, м	Кол-во кронштейнов	Размер опорного фланца К, мм	Посадочный размер К1, мм	Размер крепежного отверстия d, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная	Декоративная крышка на фланец опоры, мм
ОГК4-01И Опора освещения ОГК 4,0 изогнутая без крепежа М10	4.0	-	230	190	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э	КРШ-К260-2У Крышка К260-Д105 литая
ОКК4-03ИФ32 Опора освещения ОКК 4,0 изогнутая-3-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	4.0	3	230	190	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К190-6 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,2(108)-Э	КРШ-К260-2У Крышка К260-Д105 литая
ОГК6-01И Опора освещения ОГК 6,0 изогнутая без крепежа М10	6.0	-	280	200	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КРШ-К300-4У Крышка К300-Д142 Н120 разборная
ОКК6-03ИФ42 Опора освещения ОКК 6,0 изогнутая-4-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	6.0	4	280	200	22	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э	КРШ-К300-4У Крышка К300-Д142 Н120 разборная
ОГК8-01И Опора освещения ОГК 8,0 изогнутая без крепежа М10	8.0	-	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М24	ОПТ4-К200-39 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-2,0(159)-Э	КРШ-К300-4У Крышка К300-Д142 Н120 разборная
ОКК8-03ИФ52 Опора освещения ОКК 8,0 изогнутая-5-КРФоб литой(под SPOT-04 или SPOT-05-18Вт)	8.0	5	280	200	26	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М24	ОПТ4-К200-39 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-2,0(159)-Э	КРШ-К300-4У Крышка К300-Д142 Н120 разборная

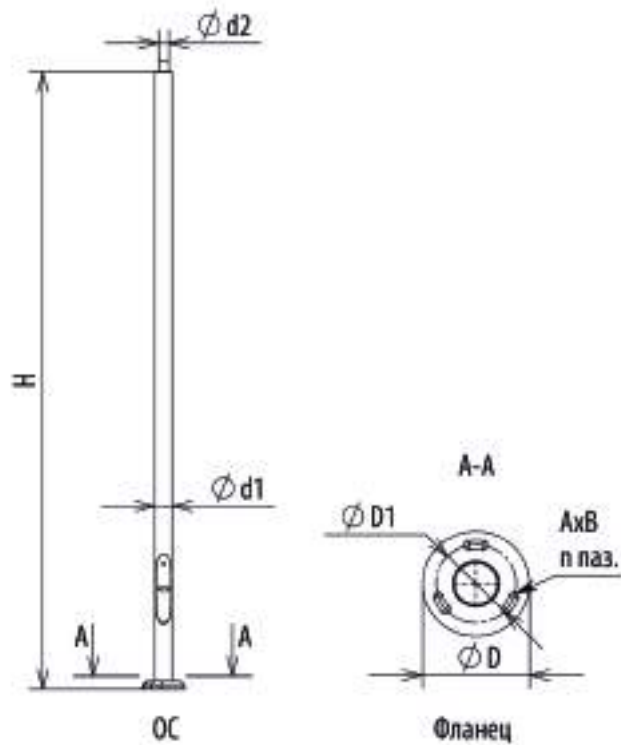
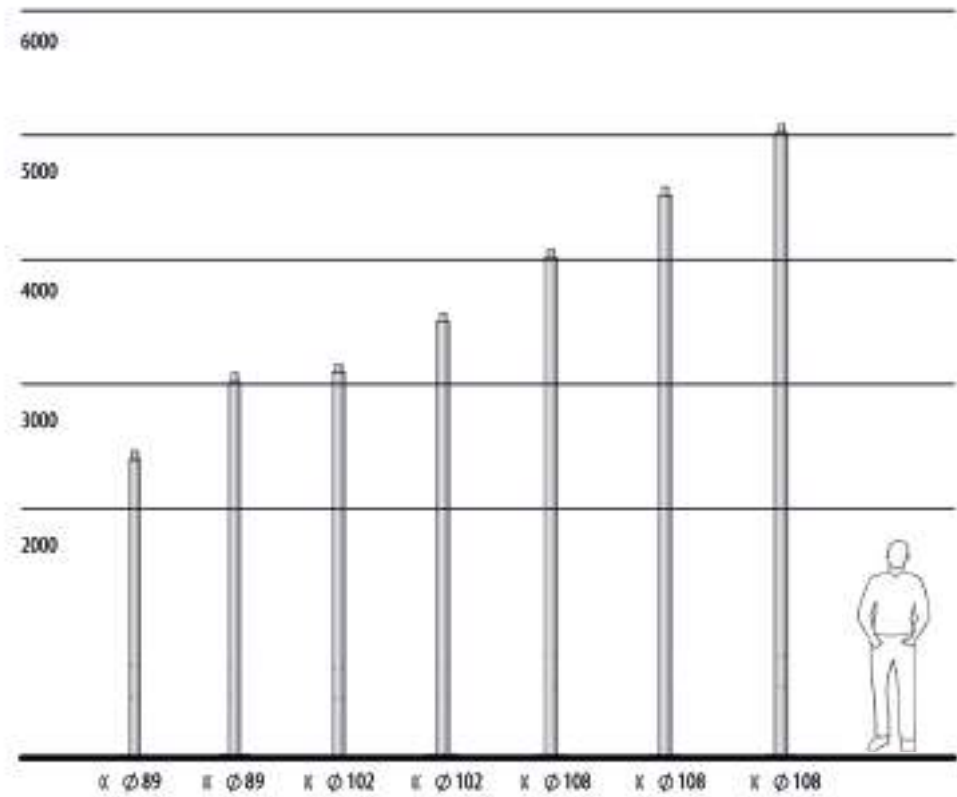
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



ОС



- Несиловые фланцевые опоры ОС, выполненные из стали, применяются декоративного паркового освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами тип КРВ для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



Обозначение	Высота Н, м	Диаметр трубы d1, мм (диаметр посадочный d2, мм)	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Размер монтажного окна, ширина×высота	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная	Декоративная крышка на фланец опоры, мм
ОС101 Опора освещения ОС 2,5(Ø89)(d60)	2.5	d89(d60)	240	180	18	3	70×250	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-3У Крышка d260-d98 литая
ОС110 Опора освещения ОС 3,0(Ø89)	3.0	d89	240	180	18	3	70×250	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-3У Крышка d260-d98 литая
ОС111 Опора освещения ОС 3,0(Ø89)(d60)	3.0	d89(d60)	240	180	18	3	70×250	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-3У Крышка d260-d98 литая
ОС121 Опора освещения ОС 3,0(d60)	3.0	d102(d60)	240	180	18	3	83×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-2У Крышка d260-d108 литая
ОС32 Опора освещения ОС 3,2(Ø89)(d76)	3.2	d89(d76)	240	190	18	3	70×250	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-3У Крышка d260-d98 литая
ОС11 Опора освещения ОС 3,2(d60)	3.2	d102(d60)	240	180	18	3	83×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-2У Крышка d260-d108 литая
ОС312 Опора освещения ОС 3,2(d108)(d89)	3.2	d108(d89)	240	180	18	3	86×360	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ОС20 Опора освещения ОС 3,6(d102)	3.6	d102	240	180	18	3	83×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-2У Крышка d260-d108 литая
ОС21 Опора освещения ОС 3,6(d60)	3.6	d102(d60)	240	180	18	3	83×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-2У Крышка d260-d108 литая
ОС22 Опора освещения ОС 3,6(d76)	3.6	d102(d76)	240	180	18	3	83×300	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-2У Крышка d260-d108 литая
ОС231 Опора освещения ОС 3,6(d108)(d60)	3.6	d108(d60)	240	180	18	3	86×360	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ОС332 Опора освещения ОС 3,6(d108)(d89)	3.6	d108(d89)	240	180	18	3	86×360	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ОС391 Опора освещения ОС 4,0(d108)(d60)	4.0	d108(d60)	240	180	18	3	86×360	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ОС461 Опора освещения ОС 4,5(d108)(d60)	4.5	d108(d60)	240	180	18	3	86×360	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-47 Закладная опора ОПТЗ-d180-M16-1,25(108)-Э	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая
ОС401 Опора освещения ОС 5,0(d108)(d60)	5.0	d108(d60)	240	180	18	3	86×360	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТЗ-М16/ КК2-ОПТЗ-М16	ОПТЗ-d180-49 Закладная опора ОПТЗ-d180-M20-1,5(108)-Э	КРШ-d260-4У Крышка d260-d114 литая

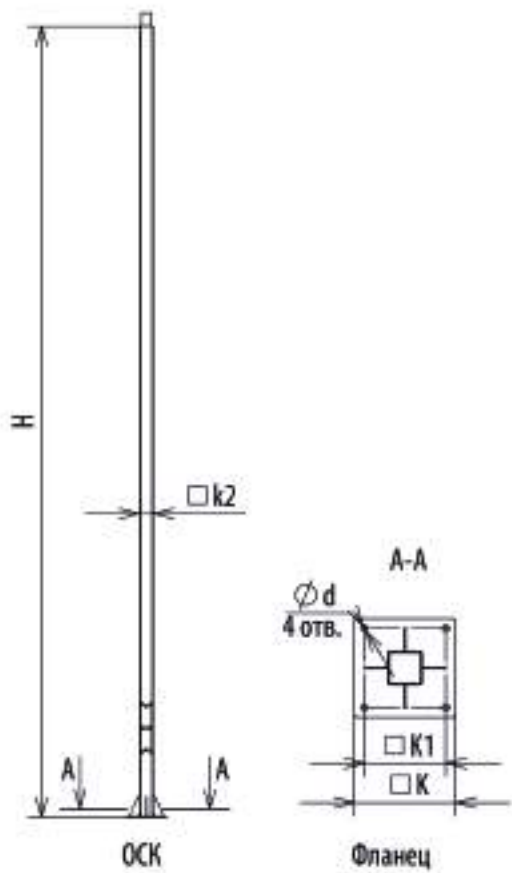
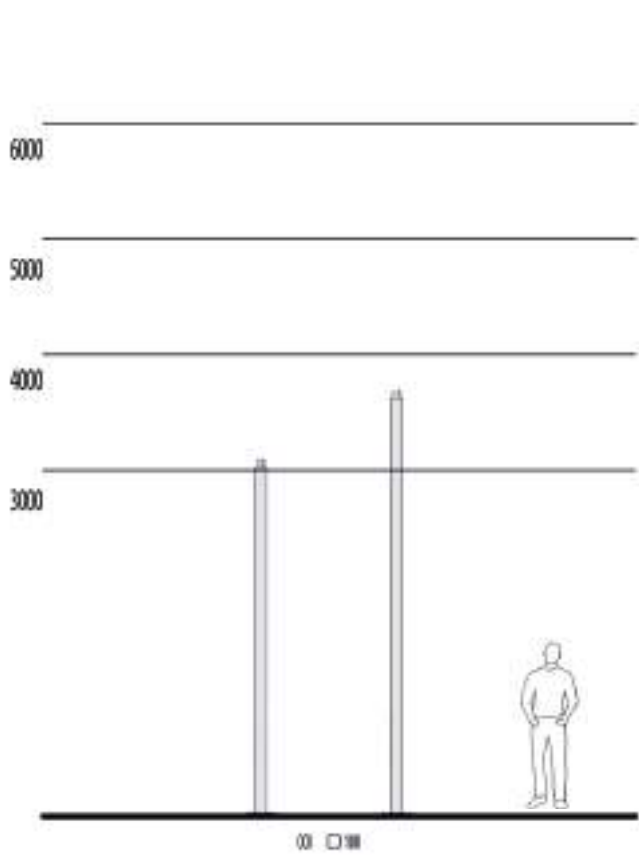
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

ОСК



- Несиловые фланцевые опоры ОСК, выполненные из стали, применяются для декоративного паркового освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами тип КРВ для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно 84х330 обеспечивает установку и эксплуатацию коммутационного устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

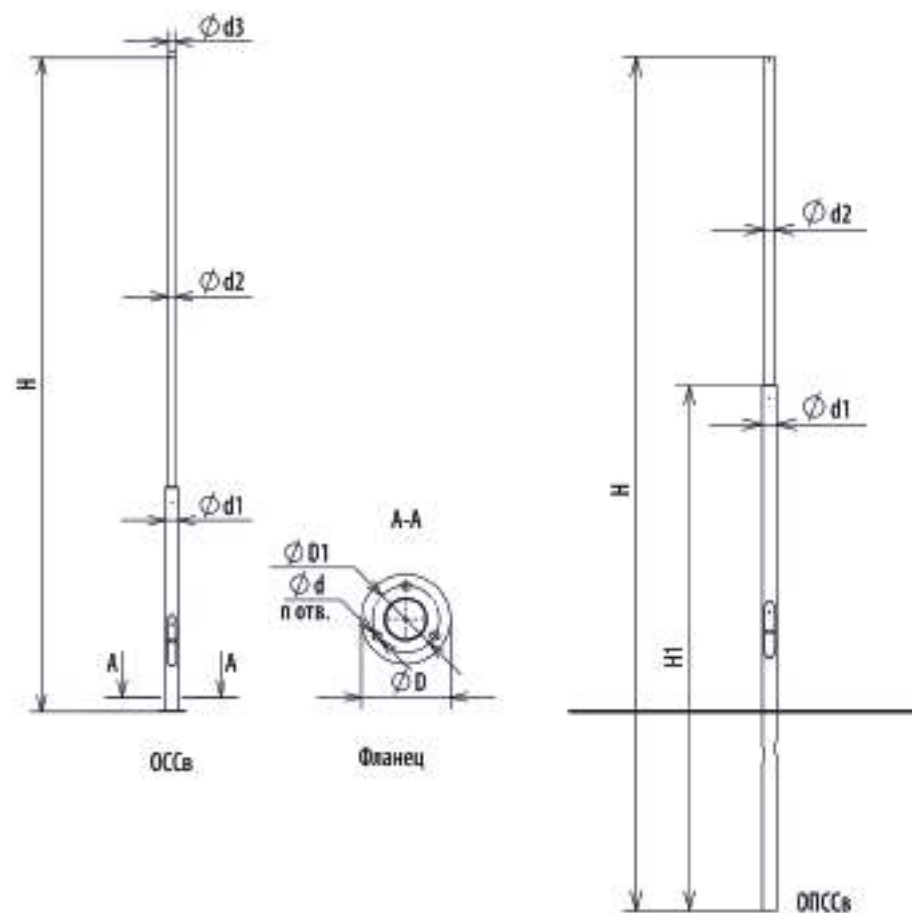
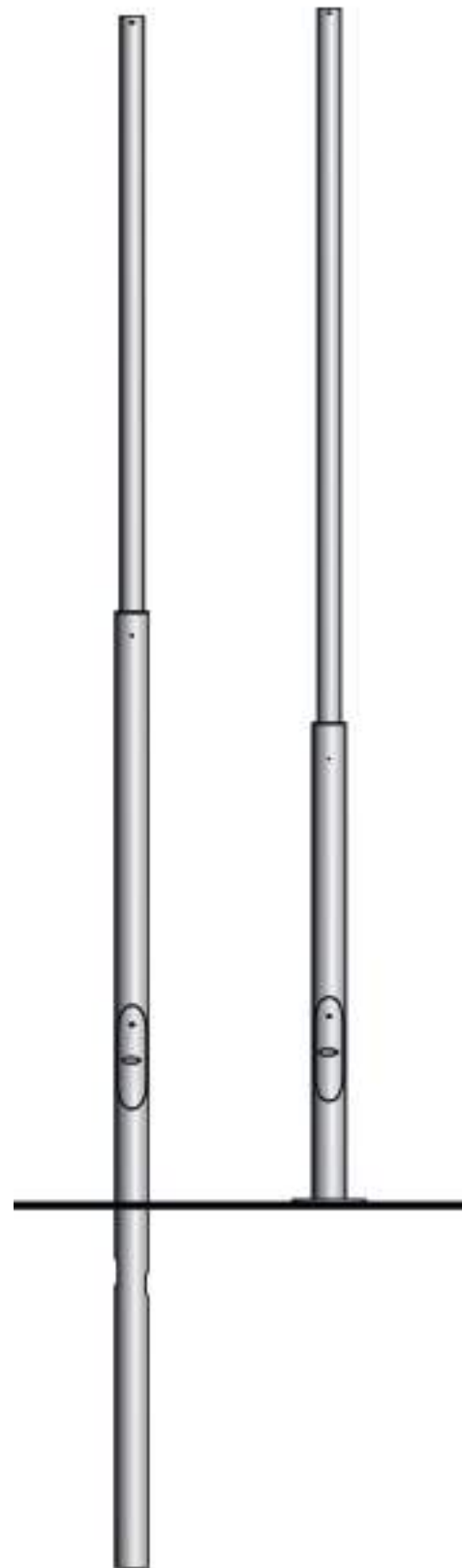
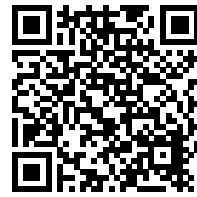


Обозначение	Высота Н, м	Тип кронштейна	Вид кронштейна	Диаметры труб Øк2, мм	Размер опорного фланца ØК, мм	Посадочный размер ØК1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
ОСК41 Опора освещения ОСК 3,0(d60)	3.0	-	-	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11 Опора освещения ОСК 3,6(d60)	3.6	-	-	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11201 Опора освещения ОСК 3,6-1-12(d60)	3.6	12	1	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11211 Опора освещения ОСК 3,6-2-12(d60)	3.6	12	2	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11221 Опора освещения ОСК 3,6-2A-12(d60)	3.6	12	3	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11251 Опора освещения ОСК 3,6-4-12(d60)	3.6	12	4	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11671 Опора освещения ОСК 3,6-1-16(d60)	3.6	16	1	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11611 Опора освещения ОСК 3,6-2-16(d60)	3.6	16	2	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК11651 Опора освещения ОСК 3,6-4-16(d60)	3.6	16	4	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК12371 Опора освещения ОСК 3,6-1-23(d60)	3.6	23	1	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК12311 Опора освещения ОСК 3,6-2-23(d60)	3.6	23	2	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
ОСК12351 Опора освещения ОСК 3,6-4-23(d60)	3.6	23	4	100	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э

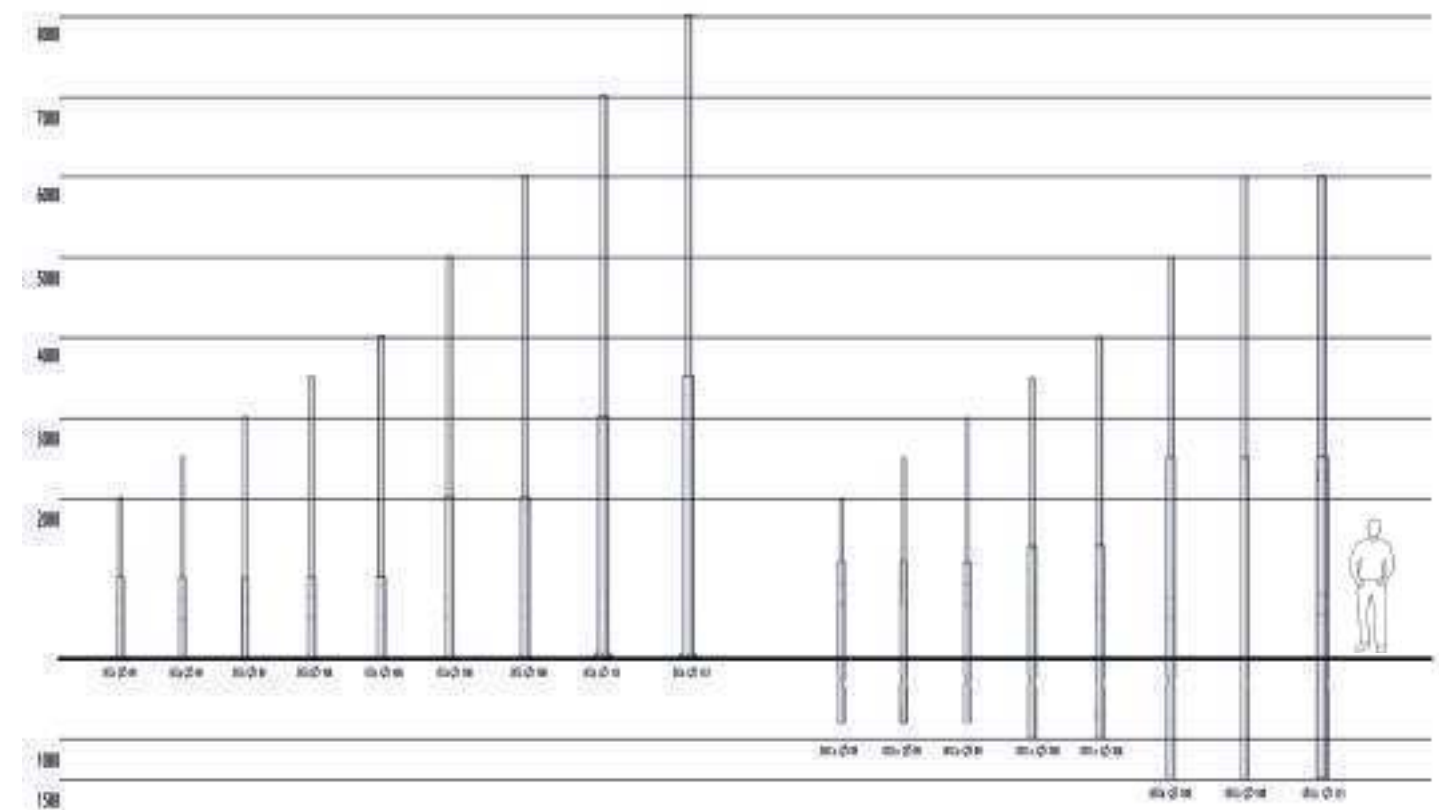
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

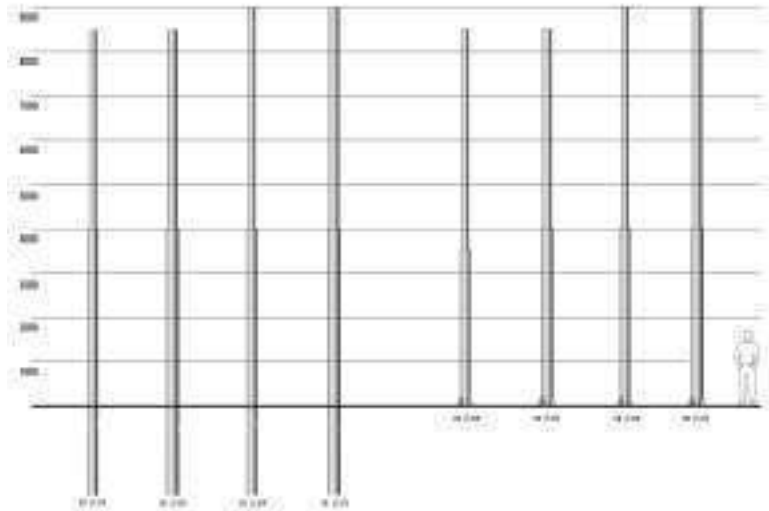
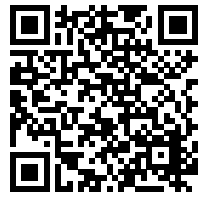
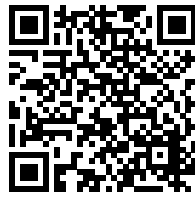
ОССв - ОПССв



- Несиловые трубные фланцевые опоры ОССв и трубные прямостоечные ОПССв, выполненные из стали, применяются для декоративного паркового освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Многовариантность исполнения. Ступенчатая конструкция диаметром $\phi 89/60$ мм, $\phi 108/60$ мм, $\phi 108/76$ мм, $\phi 114/76$, $\phi 133 \times 89$ мм
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами тип КРВ для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



СП – СФ

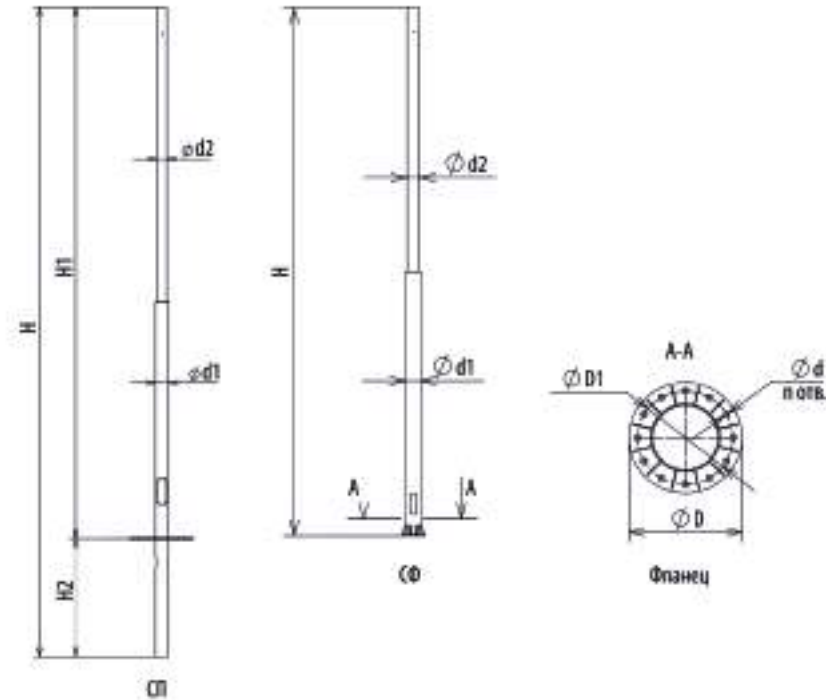


Обозначение	Нагрузка Р, кг	Высота надземной части опоры Н1, м	Высота опоры общая Н, м	Высота подземной части опоры Н2, м	Диаметры труб d1-d2, мм	Диаметр обечайки кронштейна, м	Материал опоры	Защита от коррозии
СП11 Опора освещения силовая СП-400-8,5-10,5-01	400	8.5	10.5	2	219/159	0.18	Сталь	г.ц.
СП12 Опора освещения силовая СП-400-8,5-10,5-02	400	8.5	10.5	2	219/159	0.18	Сталь	г.ц.
СП13 Опора освещения силовая СП-400-9,0-11,0-01	400	9.0	11.0	2	219/159	0.18	Сталь	г.ц.
СП14 Опора освещения силовая СП-400-9,0-11,0-02	400	9.0	11.0	2	219/159	0.18	Сталь	г.ц.
СП21 Опора освещения силовая СП-700-8,5-10,5-01	700	8.5	10.5	2	273/219	0.23	Сталь	г.ц.
СП22 Опора освещения силовая СП-700-8,5-10,5-02	700	8.5	10.5	2	273/219	0.23	Сталь	г.ц.
СП23 Опора освещения силовая СП-700-9,0-11,0-01	700	9.0	11.0	2	273/219	0.23	Сталь	г.ц.
СП24 Опора освещения силовая СП-700-9,0-11,0-02	700	9.0	11.0	2	273/219	0.23	Сталь	г.ц.

Обозначение	Нагрузка Р, кг	Высота опоры Н, м	Диаметры труб d1-d2, мм	Размер опорного фланца ØD, мм	Посадочный размер ØD1, мм	Диаметр обечайки кронштейна, м	Материал опоры	Защита от коррозии	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
СФ11 Опора освещения силовая СФ-400-8,5-01	400	8.5	219/159	400	360	0.18	Сталь	г.ц.	22	8	КК1-ОПТ8-M20	ОПТ8-d360-2 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(219)-Э ОПТ8-d360-10 Закладная выносная опора ОПТ8-d360-M20-2,5-1,4(219)-Э
СФ12 Опора освещения силовая СФ-400-8,5-02	400	8.5	219/159	400	360	0.18	Сталь	г.ц.	22	8	КК1-ОПТ8-M20	ОПТ8-d360-2 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(219)-Э ОПТ8-d360-10 Закладная выносная опора ОПТ8-d360-M20-2,5-1,4(219)-Э
СФ13 Опора освещения силовая СФ-400-9,0-01	400	9.0	219/159	400	360	0.18	Сталь	г.ц.	22	8	КК1-ОПТ8-M20	ОПТ8-d360-2 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(219)-Э ОПТ8-d360-11 Закладная выносная опора ОПТ8-d360-M20-2,5-1,7(219)
СФ14 Опора освещения силовая СФ-400-9,0-02	400	9.0	219/159	400	360	0.18	Сталь	г.ц.	22	8	КК1-ОПТ8-M20	ОПТ8-d360-2 Закладная опора ОПТ8-d360-M20-2,0(219)-Э ОПТ8-d360-11 Закладная выносная опора ОПТ8-d360-M20-2,5-1,7(219)
СФ21 Опора освещения силовая СФ-700-8,5-01	700	8.5	273/219	450	380	0.23	Сталь	г.ц.	22	12	КК1-ОПТ12-M20	ОПТ12-d380-1 Закладная опора ОПТ12-d380-M20-2,0(273) ОПТ12-d380-10 Закладная выносная опора ОПТ12-d380-M20-2,5-1,4(273)-Э
СФ22 Опора освещения силовая СФ-700-8,5-02	700	8.5	273/219	450	380	0.23	Сталь	г.ц.	22	12	КК1-ОПТ12-M20	ОПТ12-d380-1 Закладная опора ОПТ12-d380-M20-2,0(273) ОПТ12-d380-10 Закладная выносная опора ОПТ12-d380-M20-2,5-1,4(273)-Э
СФ23 Опора освещения силовая СФ-700-9,0-01	700	9.0	273/219	450	380	0.23	Сталь	г.ц.	22	12	КК1-ОПТ12-M20	ОПТ12-d380-1 Закладная опора ОПТ12-d380-M20-2,0(273) ОПТ12-d380-12 Закладная выносная опора ОПТ12-d380-M20-2,5-1,7(273)-Э
СФ24 Опора освещения силовая СФ-700-9,0-02	700	9.0	273/219	450	380	0.23	Сталь	г.ц.	22	12	КК1-ОПТ12-M20	ОПТ12-d380-1 Закладная опора ОПТ12-d380-M20-2,0(273) ОПТ12-d380-12 Закладная выносная опора ОПТ12-d380-M20-2,5-1,7(273)-Э

- Силовые трубные прямостоечные СП опоры, выполненные из стали, применяются для уличного функционального освещения на магистральных дорогах, улицах городов, площадях
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø219/159мм и Ø273/219мм
- Максимальная горизонтальная нагрузка в верхней точке опоры: 400 и 700 кг
- Два варианта исполнения опоры: с подземным или воздушным подводом питания
- Рекомендуется использовать с уличными кронштейнами тип КР для установки от 1 до 4 консольных светильников
- Для варианта с поземным подводом питания предусмотрено монтажное окно 110х400, которое обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства

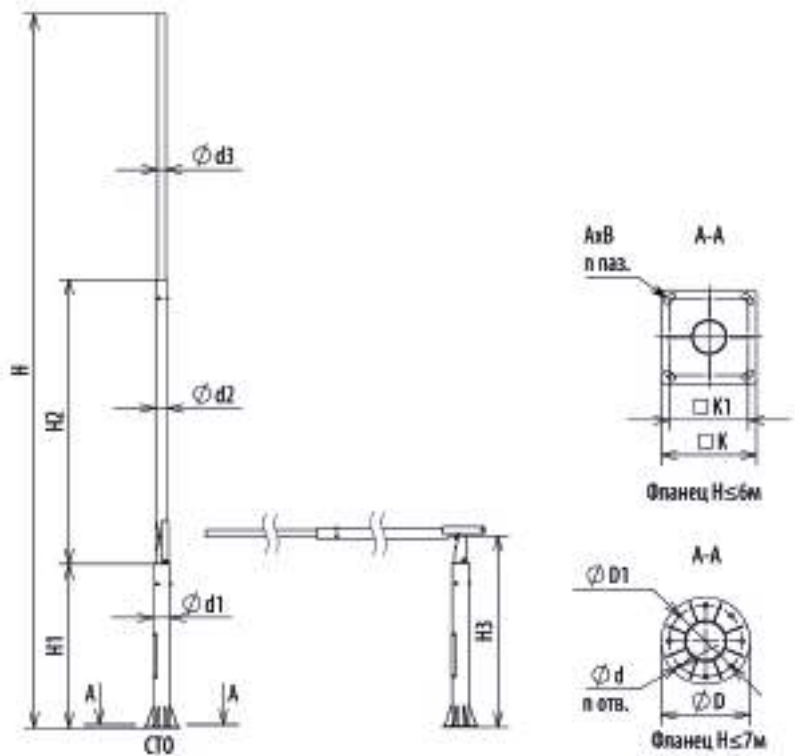
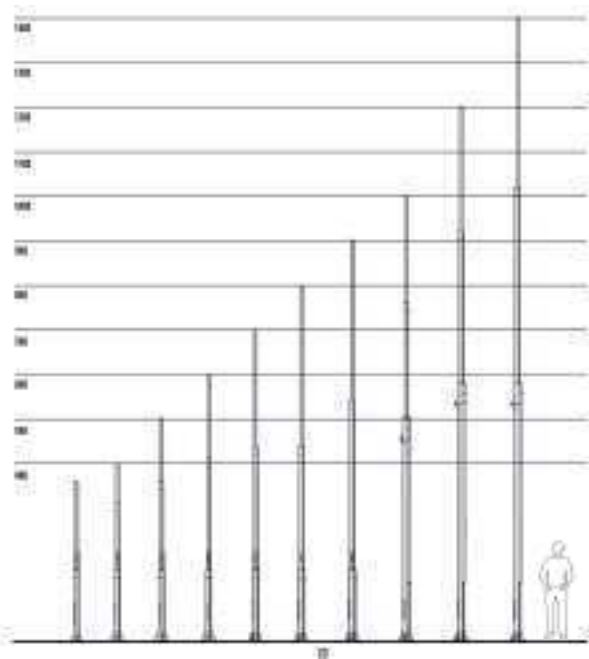
- Силовые трубные фланцевые опоры СФ, выполненные из стали, применяются для уличного функционального освещения на магистральных дорогах, улицах городов, площадях
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø219/159мм и Ø273/219мм
- Максимальная горизонтальная нагрузка в верхней точке опоры: 400 и 700 кг
- Два варианта исполнения опоры: с подземным или воздушным подводом питания
- Рекомендуется использовать с уличными кронштейнами тип КР для установки от 1 до 4 консольных светильников
- Для варианта с поземным подводом питания предусмотрено монтажное окно 110х400, которое обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



СТО



- Складывающиеся фланцевые трубчатые опоры СТО (П-ФГ), выполненные из стали, применяются для уличного функционального освещения в труднодоступных местах: горнолыжные и санно-бобслейные трассы, железнодорожные платформы, пирсы, спортивные объекты и места, где исключается применение специальной техники для установки и обслуживания навесного оборудования
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция диаметром Ø114/89мм, Ø 133/87/76мм, Ø 159/114/76 мм
- Для складывания и подъема опор используется монтажный комплект (МК) – 1 комплект на партию опор
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами тип КРВ-18 для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Конструкция опоры защищена патентом №127059
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали, монтажный комплект (МК) и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно



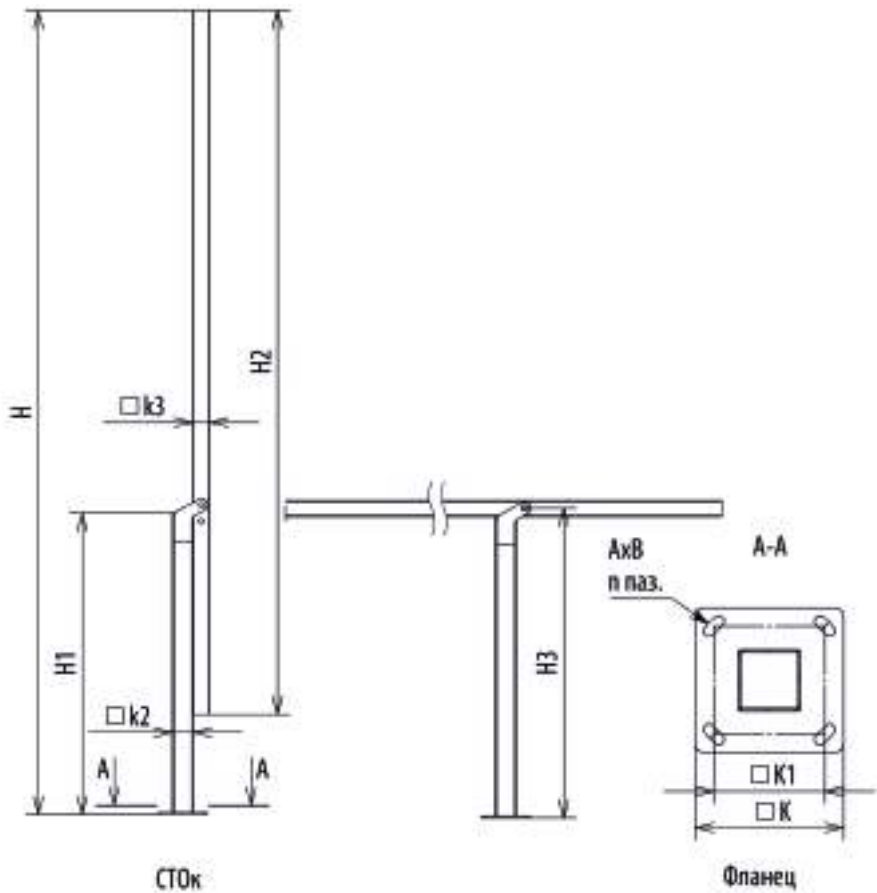
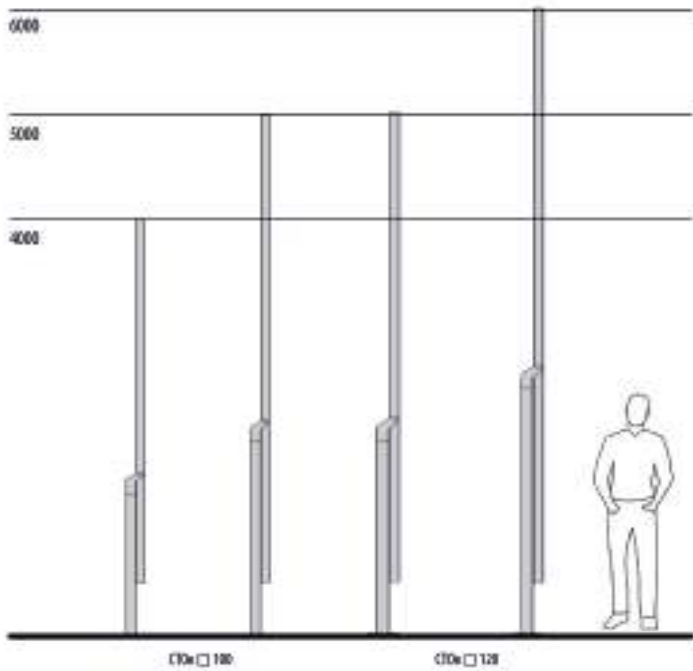
Обозначение	Высота Н, м	Диаметры труб d1-d2-d3, мм	Размер опорного фланца, мм	Посадочный размер, мм	Размер крепежного отверстия, мм	Количество отверстий n, шт	Размер монтажного окна, ширина×высота	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
СТО11 Опора освещения СТО 3,6	3.6	114/89	300	240	18	4	89×350	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э
СТО21 Опора освещения СТО 4,0	4.0	133/89/76	365	300	22	4	97×350	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э
СТО31 Опора освещения СТО 5,0	5.0	133/89/76	365	300	22	4	97×350	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э
СТО41 Опора освещения СТО 6,0	6.0	133/89/76	365	300	22	4	97×350	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К240-15 Закладная опора ОПТ4-К240-М16-1,5(114)-Э
СТО51 Опора освещения СТО 7,0	7.0	159/114/76	340	280	18	8	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К280-2 Закладная опора ОПТ4-К280-М20-2,0(159)-Э
СТО101 Опора освещения СТО 8,0	8.0	159/114/76	340	280	18	8	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К280-2 Закладная опора ОПТ4-К280-М20-2,0(159)-Э
СТО111 Опора освещения СТО 9,0	9.0	159/114/76	340	280	18	8	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К280-2 Закладная опора ОПТ4-К280-М20-2,0(159)-Э
СТО71 Опора освещения СТО 10,0	10.0	159/114/76	390	320	22	8	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ8-d320-1 Закладная опора ОПТ8-d320-М20-2,4(219)-Э
СТО81 Опора освещения СТО 12,0	12.0	159/114/76	390	320	22	8	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ8-d320-1 Закладная опора ОПТ8-d320-М20-2,4(219)-Э
СТО91 Опора освещения СТО 14,0	14.0	159/114/76	390	320	22	8	100×400	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ8-d320-1 Закладная опора ОПТ8-d320-М20-2,4(219)-Э



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

СТОк



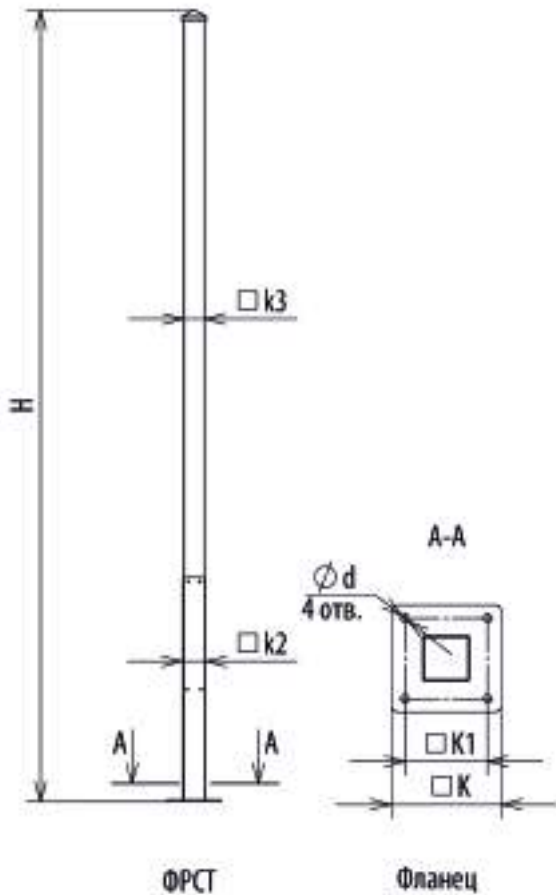
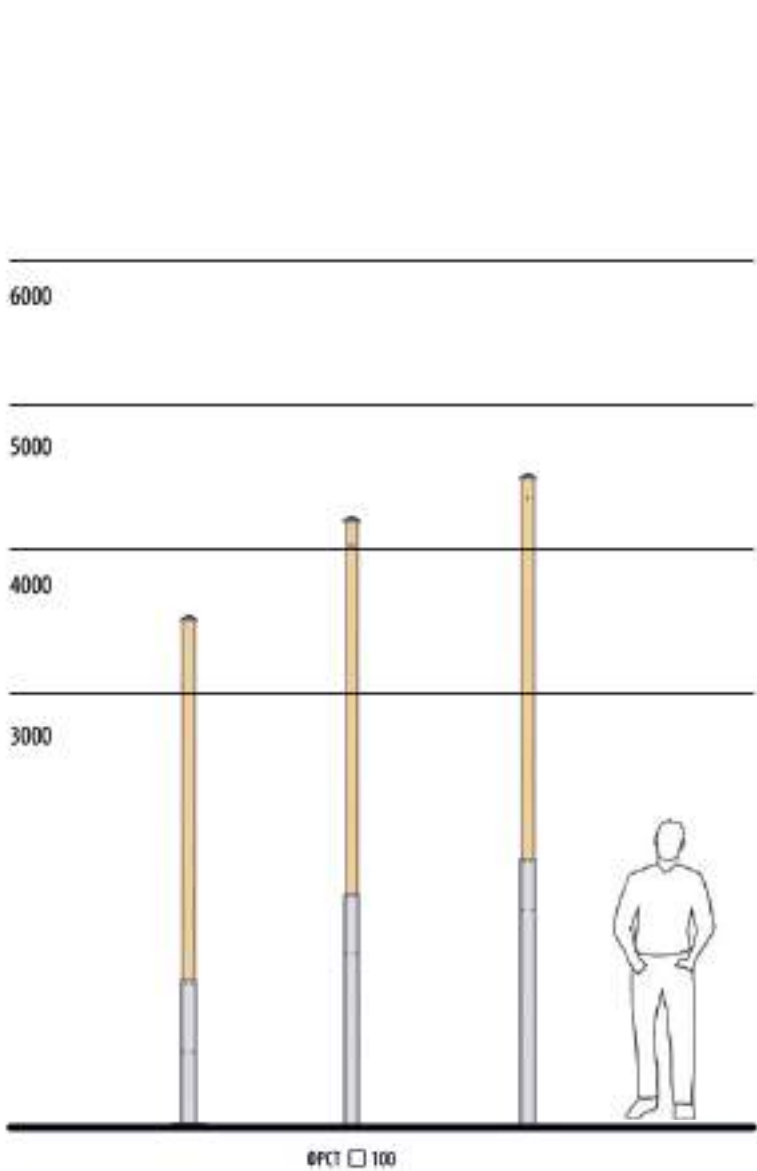
Обозначение	Высота Н, м	Диаметры труб k2-k3, мм	Размер опорного фланца □Ж, мм	Посадочный размер □Ж1, мм	Размер крепежного паза А, мм	Количество отверстий п, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная
СТОк1 Опора освещения СТОк 4,0(К180-4М16+К100-К80)	4.0	100/80	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
СТОк11 Опора освещения СТОк 4,0(К180-4М16+К100-К80) под кронштейны КВ	4.0	100/80	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
СТОк2 Опора освещения СТОк 5,0(К180-4М16+К100-К80)	5.0	100/80	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
СТОк21 Опора освещения СТОк 5,0(К180-4М16+К100-К80) под кронштейны КВ	5.0	100/80	240	180	18	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э
СТОк3 Опора освещения СТОк 5,0(К200-4М20+К120-К100)	5.0	120/100	280	200	24	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э
СТОк31 Опора освещения СТОк 5,0(К200-4М20+К120-К100) под кронштейны КВ	5.0	120/100	280	200	24	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э
СТОк4 Опора освещения СТОк 6,0(К200-4М20+К120-К100)	6.0	120/100	280	200	24	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э
СТОк41 Опора освещения СТОк 6,0(К200-4М20+К120-К100) под кронштейны КВ	6.0	120/100	280	200	24	4	Сталь	г.ц.	Порошковое	КК1-ОПТ4-М20	ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э

- Складывающиеся фланцевые трубчатые опоры СТОк, выполненные из стали, применяются для уличного функционального освещения в труднодоступных местах: горнолыжные и санно-бобслейные трассы, железнодорожные платформы, пирсы, спортивные объекты и места, где исключается применение специальной техники для установки и обслуживания навесного оборудования
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патимирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- Ступенчатая конструкция □100/80мм и □120/100мм
- Для складывания и подъема опор используется монтажный комплект (МК) – 1 комплект на партию опор
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами тип КРВ-18 для установки от 1 до 4 подвесных светильников
- Монтажное окно 72х250мм обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали, монтажный комплект (МК) и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

ФРСТ



- Несиловые фланцевые деревянные опоры со стальными элементами ФРСТ, выполненные из дерева и стали, применяются для декоративного паркового освещения
- Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330-2017 и учитывает коэффициент запаса прочности
- Покрытие стальных элементов способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-89 обеспечивает срок эксплуатации не менее 25 лет
- Защита деревянных элементов опоры осуществляется за счет двухслойного покрытия маслом
- Поверхность опоры обработана порошковой краской. Возможна окраска в любой цвет по палитре RAL и патинирование отдельных элементов
- Подземный подвод кабеля
- В верхней части опор предусмотрены резьбовые отверстия, обеспечивающие крепление кронштейна
- Рекомендуется использовать с декоративными кронштейнами тип КРП1-52 или КРП2-52 (подробную информацию по кронштейнам см. раздел «Справочные материалы»)
- Монтажное окно 72х300 обеспечивает установку и эксплуатацию коммутирующего устройства
- Лючок опоры выполнен заподлицо для повышения уровня антивандальности
- Крепежный комплект (КК) из нержавеющей, либо из оцинкованной стали и закладные элементы (ФЧ) заказываются отдельно

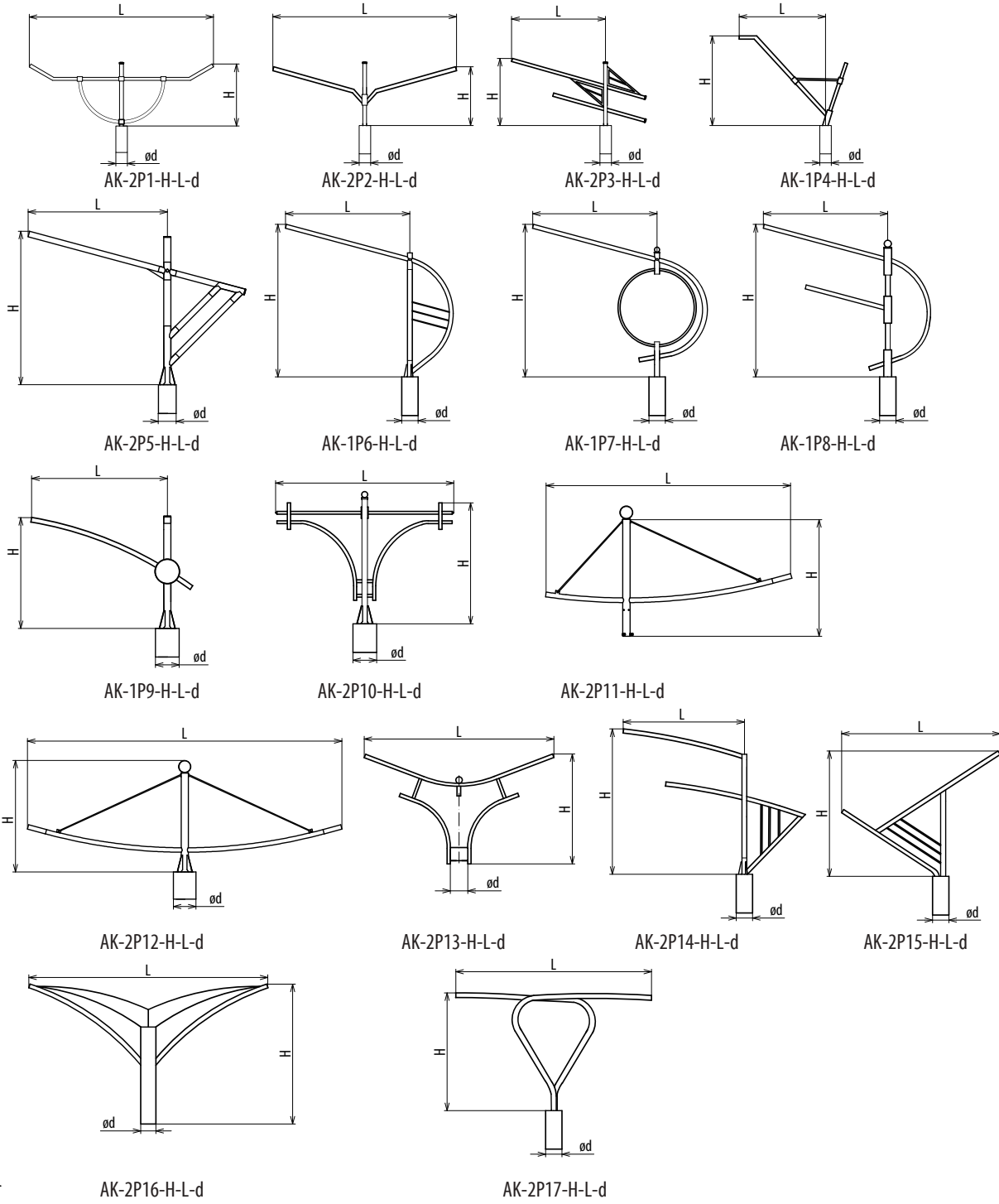


Обозначение	Высота Н, м	Тип кронштейна	Вид кронштейна	Диаметры труб Øk2-Øk3, мм	Размер опорного фланца ØK, мм	Посадочный размер ØK1, мм	Размер крепежного отверстия Ød, мм	Количество отверстий n, шт	Материал опоры	Защита от коррозии	Покрытие	Крепежный комплект	Рекомендуемая закладная	Декоративная крышка на фланец опоры, мм
ФРСТ1523 Опора освещения ФРСТ 4,5(100х100)-1-52(d60)	4.5	52	1	100/90	240	180	18	4	Сталь / Клееный Брус сосна	г.ц.	Порошковое/масло	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая
ФРСТ1524 Опора освещения ФРСТ 4,5(100х100)-2-52(d60)	4.5	52	1	100/90	240	180	18	4	Сталь / Клееный Брус сосна	г.ц.	Порошковое/масло	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая
ФРСТ61 Опора освещения ФРСТ 4,5(100х100)-под светильники SPOT, Клееный Брус сосна 90х90, ЧМ, 2123001390, шт	4.5	-	-	100/90	240	180	18	4	Сталь / Клееный Брус сосна	г.ц.	Порошковое/масло	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая
ФРСТ62 Опора освещения ФРСТ 5,0(100х100)-под светильники SPOT, Клееный Брус сосна 90х90, ЧМ, 2123001400, шт	4.5	-	-	100/90	240	180	18	4	Сталь / Клееный Брус сосна	г.ц.	Порошковое/масло	КК1-ОПТ4-М16/ КК2-ОПТ4-М16	ОПТ4-К180-31 Закладная опора ОПТ4-К180-М16-1,5(108)-Э	КРШ-К260-1У Крышка К260-К106 литая

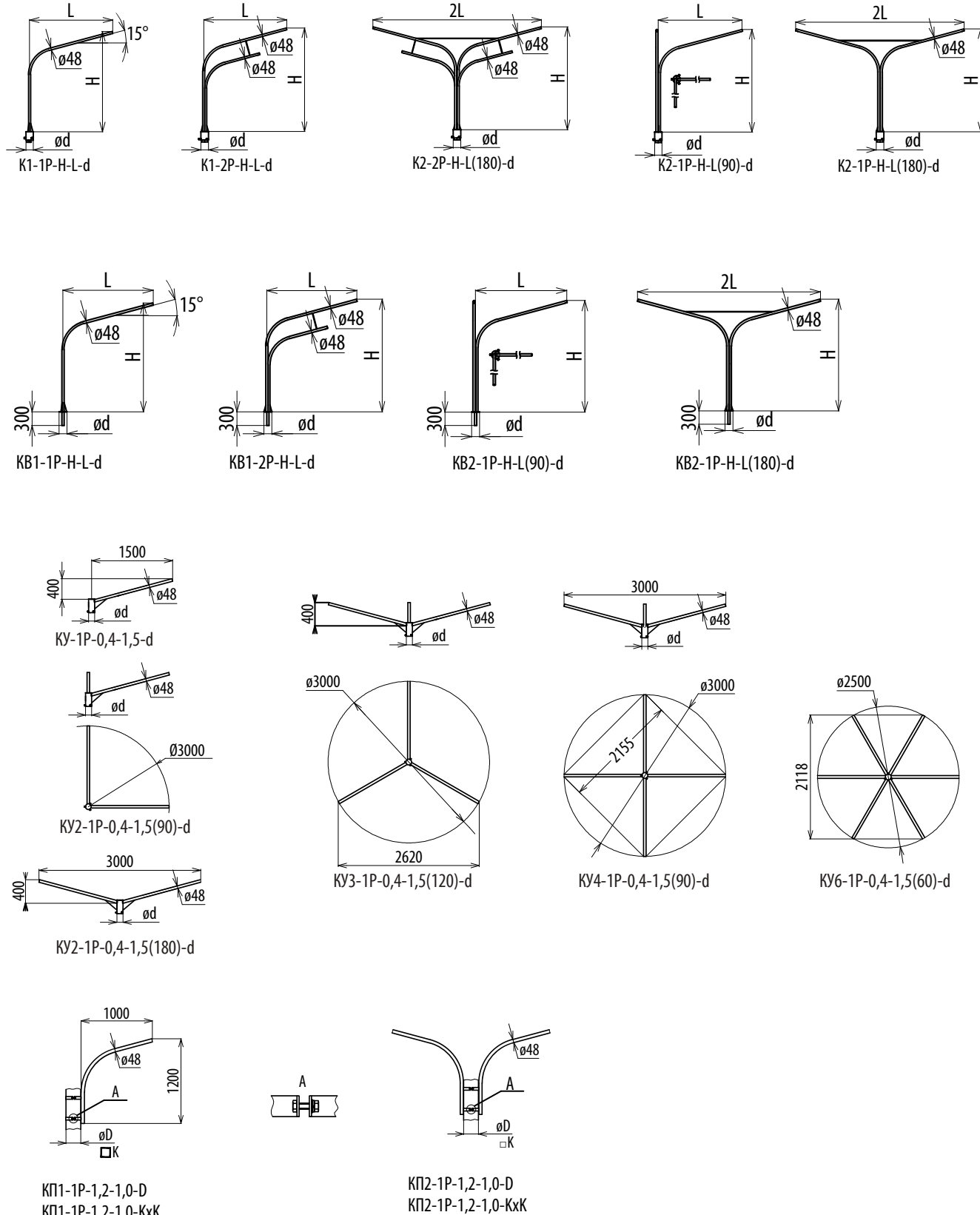
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



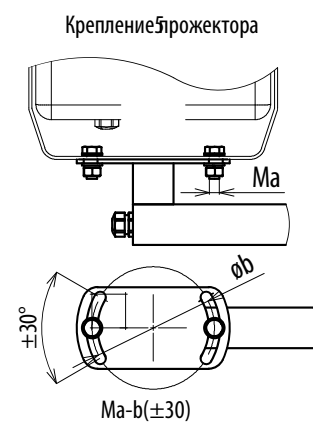
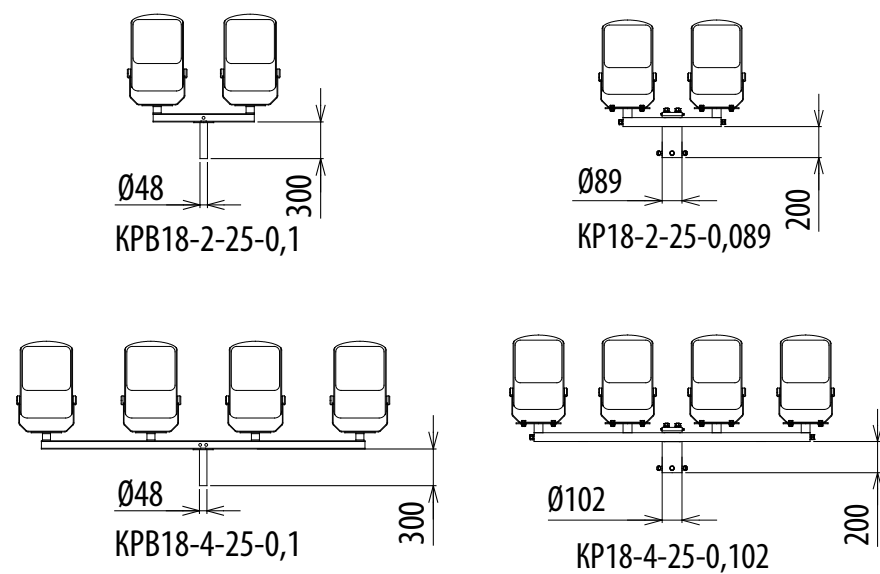
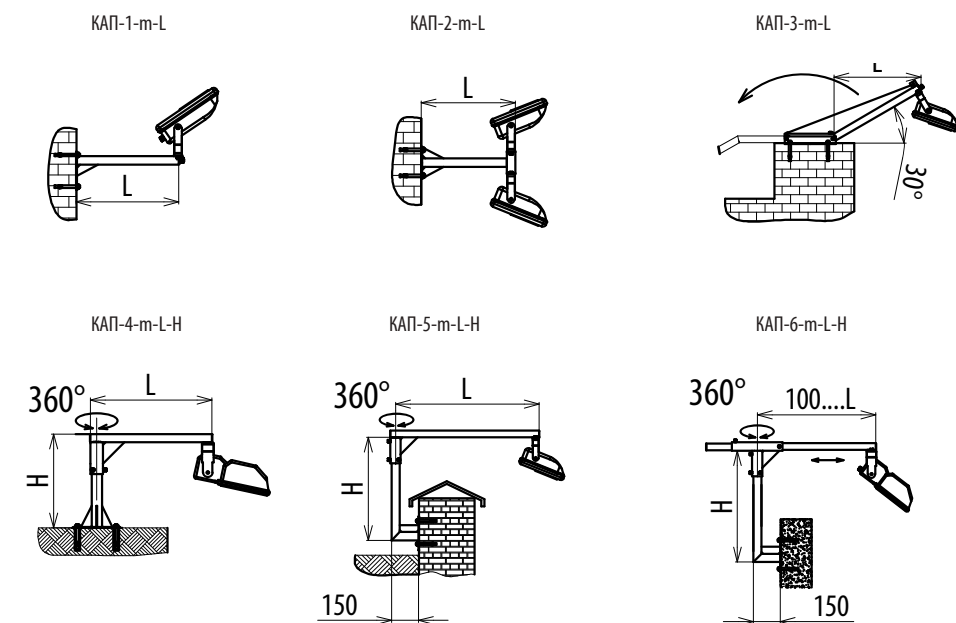
КРОНШТЕЙНЫ К ОПОРАМ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИЯ МОДЕРН



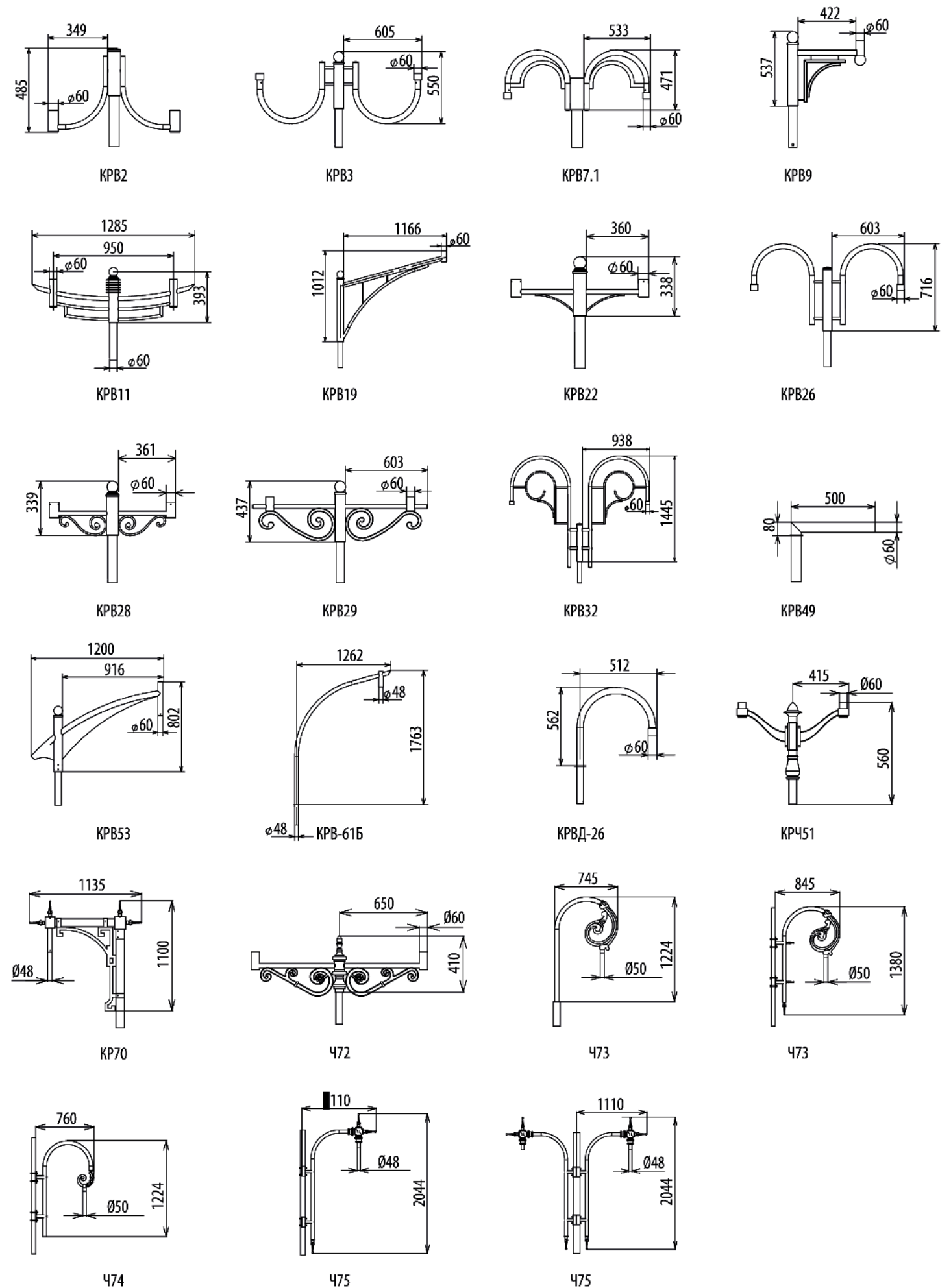
КРОНШТЕЙНЫ К ОПОРАМ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

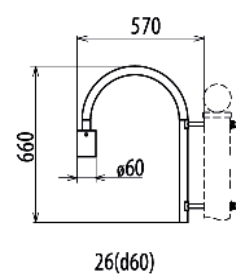
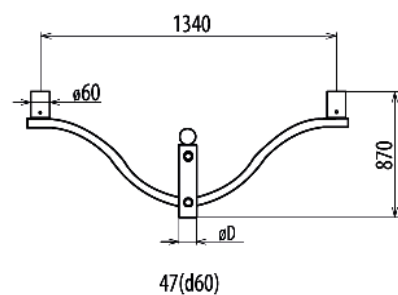
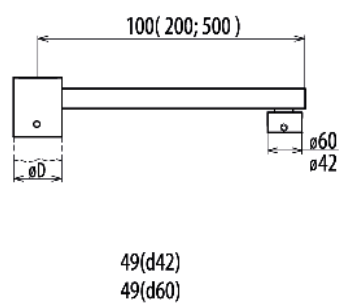
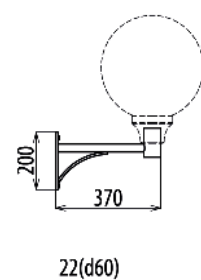
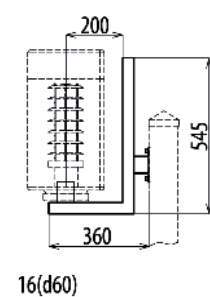
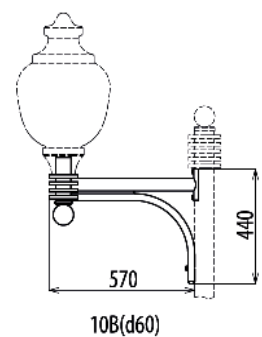
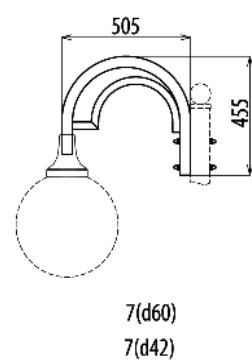
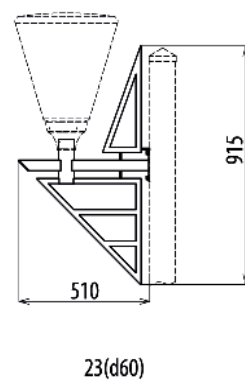
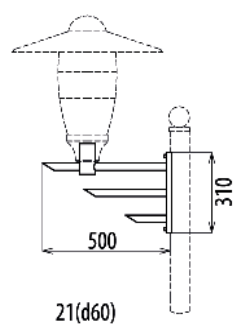
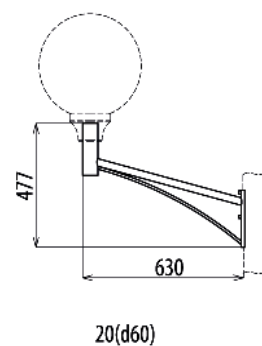
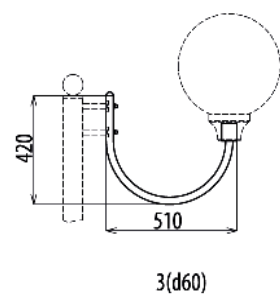
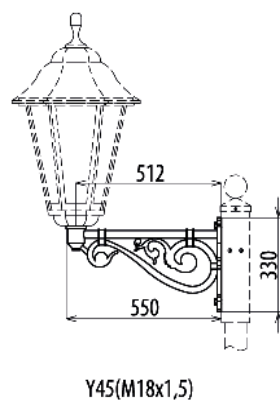
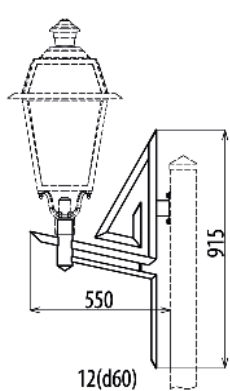
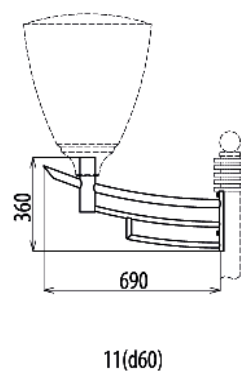
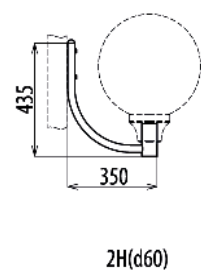
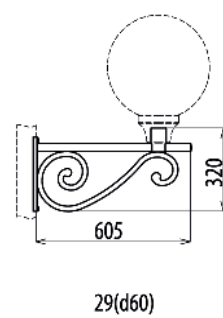
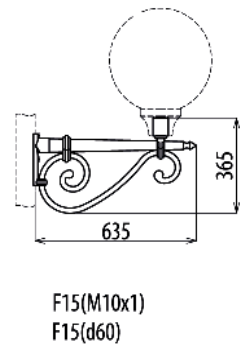
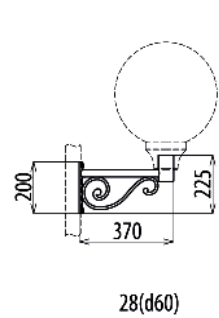
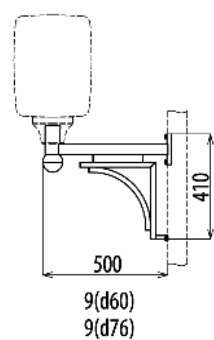


КРОНШТЕЙНЫ ПРОЖЕКТОРНЫЕ



КРОНШТЕЙНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ





ПАРКОВАЯ МЕБЕЛЬ

БЕСЕДКА



БЕСЕДКА (БСД24)



ТИП БЕСЕДКИ

Беседка с крышей и столом.

МАТЕРИАЛЫ

Каркас: сталь (полимерный цинкостойкий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

Сиденье, столешница и обрешетка: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).

Крыша: поликарбонат

Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм:	3600
Ширина, мм:	2000
Высота, мм:	2700

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Долговечность каркаса, лет	15
----------------------------	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

под заказ

Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



СОЛЬФЕДЖИО

СЕРИЯ



СОЛЬФЕДЖИО. СКАМЕЙКА (СК111)



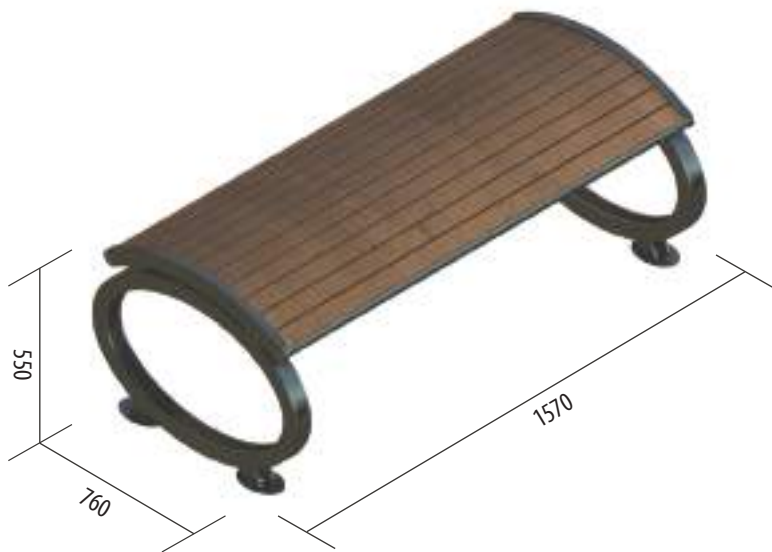
ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкостойкий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	1570
Ширина, мм:	760
Высота, мм:	950

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



СОЛЬФЕДЖИО. ЛАВОЧКА (СК112)



ТИП ЛАВОЧКИ
Лавочка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкостойкий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

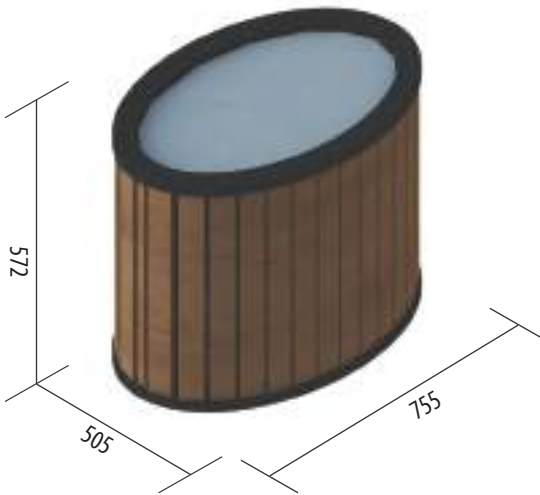
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	1570
Ширина, мм:	760
Высота, мм:	550

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

СОЛЬФЕДЖИО

СЕРИЯ



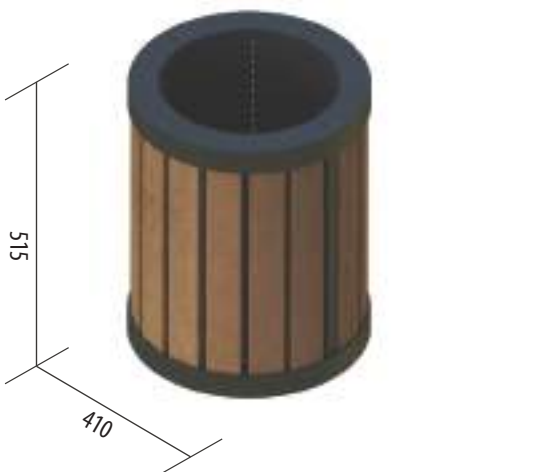
СОЛЬФЕДЖИО. ВАЗОН (ВЗН11)

ТИП ВАЗОНА
Вазон напольный.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкостойкий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Обшивка: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	755
Ширина, мм:	505
Высота, мм:	572

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15



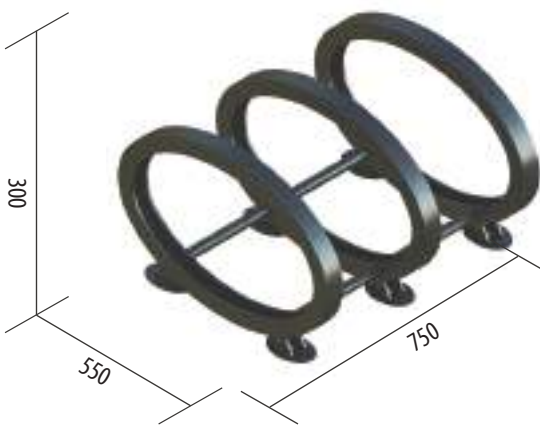
СОЛЬФЕДЖИО. УРНА (УРН43)

ТИП УРНЫ
Урна напольная.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкостойкий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Обшивка: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диаметр, мм:	410
Высота, мм:	515
Объем, л:	33

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15



СОЛЬФЕДЖИО. ВЕЛОПАРКОВКА (ВЕЛ21)

ТИП ВЕЛОПАРКОВКИ
Велопарковка на 2 велосипеда.

МАТЕРИАЛЫ
Сталь (полимерный цинкостойкий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	750
Ширина, мм:	550
Высота, мм:	300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность, лет	15

СТРИТ

СЕРИЯ



СТРИТ. СКАМЕЙКА (СК51)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка с подлокотниками.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	550
Высота, мм:	850

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



СТРИТ. СКАМЕЙКА (СК52)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	550
Высота, мм:	850

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

СТРИТ

СЕРИЯ



СТРИТ. ЛАВОЧКА (СК53)



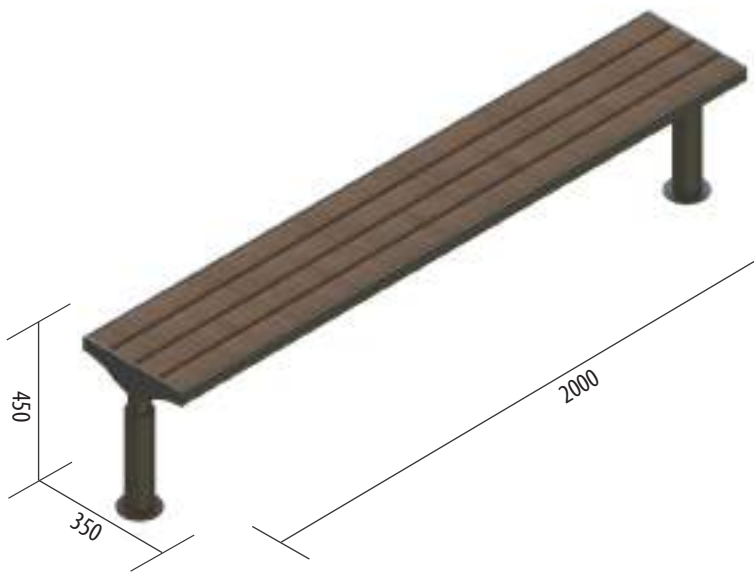
ТИП ЛАВОЧКИ
Лавочка с подлокотниками.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	350
Высота, мм:	450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



СТРИТ. ЛАВОЧКА (СК54)



ТИП ЛАВОЧКИ
Лавочка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	350
Высота, мм:	450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

ТРЭЙН

СЕРИЯ



ТРЭЙН-1. СКАМЕЙКА (СК331)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка с подлокотниками.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	660
Высота, мм:	1350

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



ТРЭЙН-2. СКАМЕЙКА (СК332)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	660
Высота, мм:	1350

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

ХАЙЛАЙН

СЕРИЯ



ХАЙЛАЙН-1. СКАМЕЙКА (СК321)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	550
Высота, мм:	1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



ХАЙЛАЙН-2. СКАМЕЙКА (СК322)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка двухсторонняя, без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	950
Высота, мм:	1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
WI-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



УКМ1. УРНА (УРН11)



ТИП УРНЫ
Урна на стойке стационарная.

МАТЕРИАЛЫ
Сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Высота, мм:	800
Высота емкости, мм:	500
Диаметр емкости, мм:	250
Объем, л:	24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность, лет	15

МОСКОВСКАЯ КЛАССИКА

СЕРИЯ

МОСКОВСКАЯ КЛАССИКА. СКАМЕЙКА (СК41)

ТИП СКАМЕЙКИ

Скамейка с подлокотниками.

МАТЕРИАЛЫ

Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).

Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	660
Высота, мм:	800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Долговечность каркаса, лет	15
----------------------------	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

МОСКОВСКАЯ КЛАССИКА. ЛАВОЧКА (СК42)

ТИП ЛАВОЧКИ

Лавочка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ

Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).

Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	410
Высота, мм:	415

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Долговечность каркаса, лет	15
----------------------------	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

МОСКОВСКАЯ КЛАССИКА. ВЕЛОПАРКОВКА (ВЕЛ61)

ТИП ВЕЛОПАРКОВКИ

Велопарковка на 3 велосипеда.

МАТЕРИАЛЫ

Сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина общая, мм:	910
Ширина, мм:	440
Ширина секции, мм:	250
Высота, мм:	750

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Долговечность, лет	15
--------------------	----

ЧИСТЫЕ ПРУДЫ

СЕРИЯ

ЧИСТЫЕ ПРУДЫ. ЛАВОЧКА (СК143)

ТИП ЛАВОЧКИ

Лавочка с подлокотниками.

МАТЕРИАЛЫ

Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).

Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	350
Высота до сиденья, мм:	450
Высота до подлокотников, мм:	615

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Долговечность каркаса, лет	15
----------------------------	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

ЧИСТЫЕ ПРУДЫ. ЛАВОЧКА (СК144)

ТИП ЛАВОЧКИ

Лавочка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ

Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).

Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).

Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	350
Высота, мм:	450

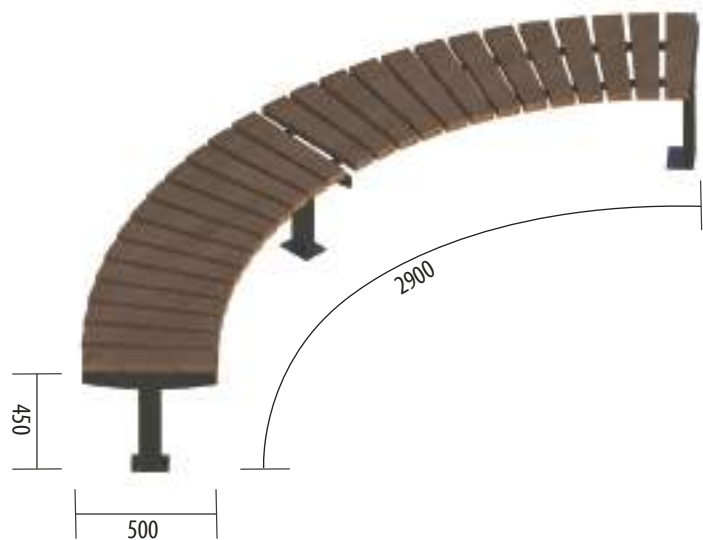
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Долговечность каркаса, лет	15
----------------------------	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

DREAM



DREAM. ЛАВОЧКА (СК271)



ТИП ЛАВОЧКИ
Лавочка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2900
Ширина, мм:	500
Высота, мм:	450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

ГРАФФИТИ



ГРАФФИТИ. ШЕЗЛОНГ (СК291)



ТИП ШЕЗЛОНГ
Шезлонг без подлокотников.

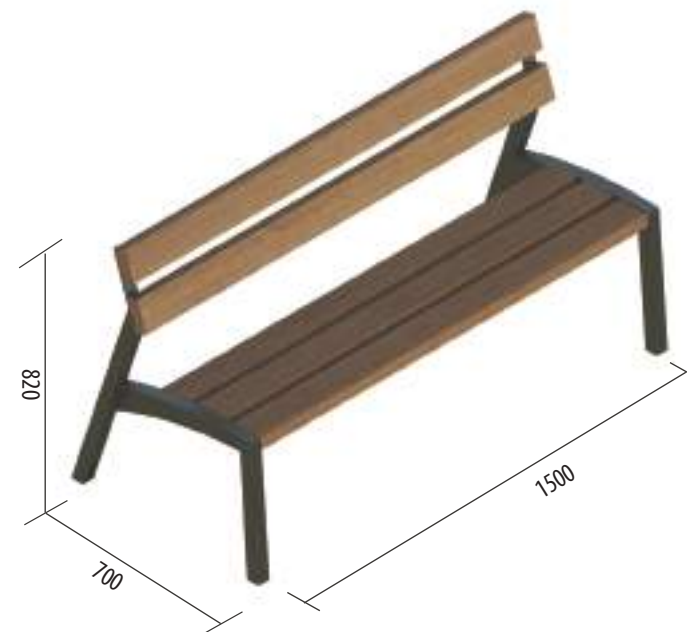
МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	1630
Ширина, мм:	600
Высота, мм:	920

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

КОНКУР



КОНКУР. СКАМЕЙКА (СК281)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка без подлокотников.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	1500
Ширина, мм:	700
Высота, мм:	820

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

КАСКАД



КАСКАД. СКАМЕЙКА (СК341)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка без подлокотников.

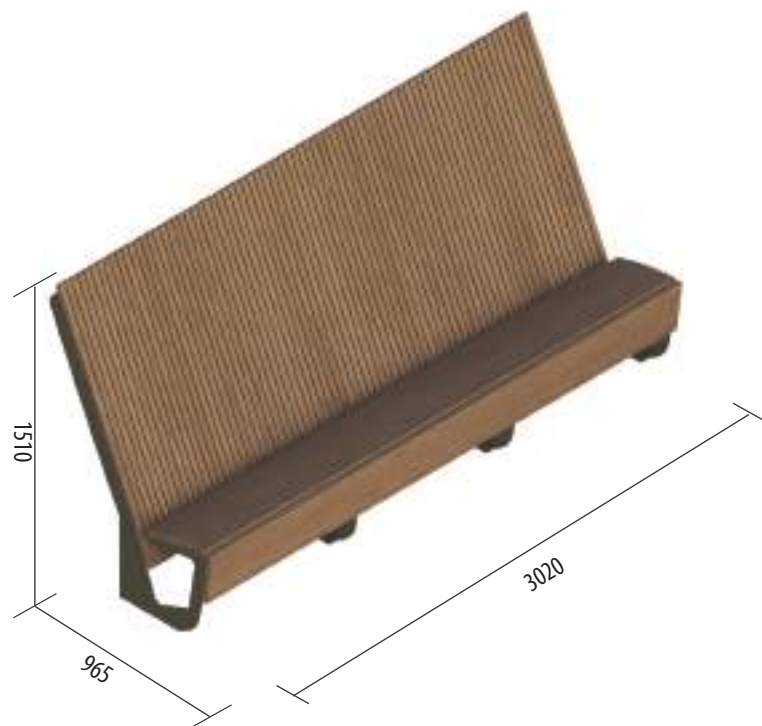
МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	765
Общая высота, мм:	900

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ под заказ
WI-FI, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

РОСИНКА



РОСИНКА. СКАМЕЙКА (СК261)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка без подлокотников.

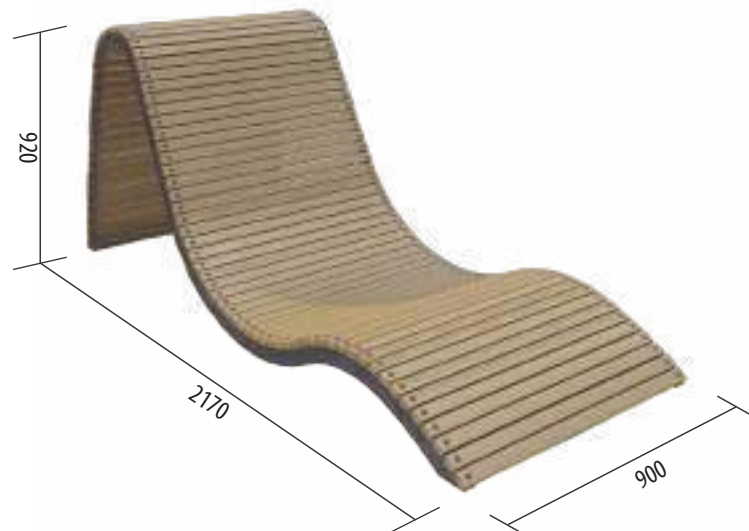
МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	3020
Ширина, мм:	965
Высота, мм:	1510

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

BREEZE



BREEZE. ШЕЗЛОНГ (СК401)



ТИП ШЕЗЛОНГА
Шезлонг без подлокотников.

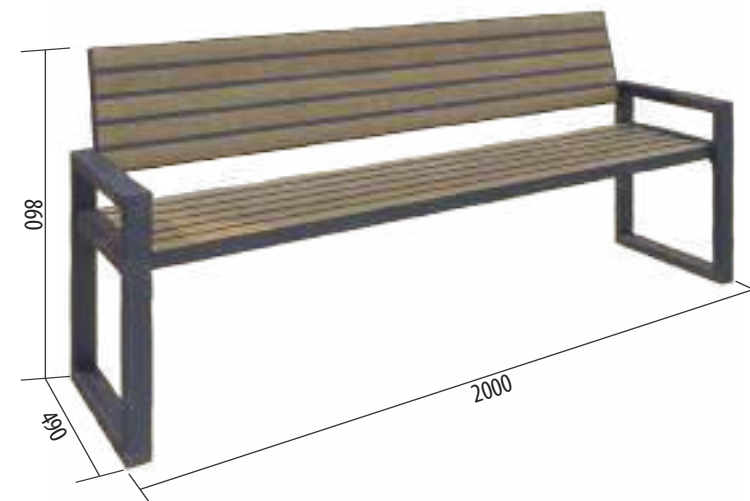
МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм:	2170
Ширина, мм:	900
Высота, мм:	920

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

HOTSEAT



HOTSEAT. СКАМЕЙКА (СК391-6)



ТИП СКАМЕЙКИ
Скамейка с подлокотниками и подогревом сиденья.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: древесно-полимерные композиты (ДПК) с устройством подогрева.
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	2000
Ширина, мм:	490
Высота, мм:	860

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.

CITY



УРНА (УРН111)



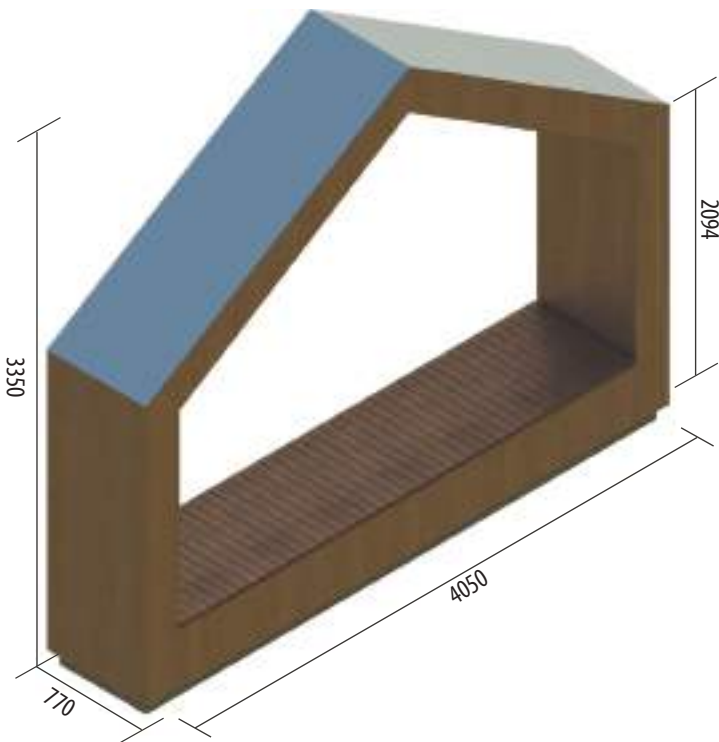
ТИП УРНЫ
Урна напольная.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкосодержащий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Обшивка: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно-полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм:	400
Ширина, мм:	260
Высота, мм:	1000
Объем, л:	68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ТЕРЕМОК



ТЕРЕМОК. SMART-СКАМЕЙКА (СК351)



ТИП СКАМЕЙКИ
Smart-скамейка.

МАТЕРИАЛЫ
Каркас: сталь (полимерный цинкостойкий грунт, горячее или гальваническое цинкование).
Сиденье: брус из хвойных пород древесины, термообработанная древесина или древесно- полимерные композиты (ДПК).
Цвет по палитре RAL.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина общая, мм:	4050
Ширина, мм:	770
Высота до конька крыши, мм:	3350
Высота до крыши, мм:	2094
Минимальная высота проема, мм:	1515

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Долговечность каркаса, лет	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
под заказ
Wi-Fi, подсветка, зарядка для гаджетов, подогрев сиденья.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

ALFRESCO™

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

ПЛАФОНЫ УЛИЧНЫЕ

- Материал уличных плафонов: полиметилметакрилат - ПММА; поликарбонат - PC
- Цвет уличных плафонов: /40/11 - опал, /45/05 - прозрачный, /47/07 - золото, /49 - оранже, /50 - графит

Фото	Чертеж	Обозначение	Наименование	Характеристика
		73250	Плафон уличный Шар 250 мм затвор d84,5резьба PC	/05 прозр. полусерк. вертикаль 180 град.золото
				/05 прозр. полусерк. вертикаль 180 град.серебро
				/05 прозрачный матированный
				/05 прозрачный полусеркальный верх 45 град.серебро
				/05 прозрачный полусеркальный верх золото
				/05 прозрачный полусеркальный верх медь
				/05 прозрачный полусеркальный верх серебро
				/05 прозрачный
				/07 золото
				/11 опал
		73300	Плафон уличный Шар 300 мм затвор d100 PC	/05 прозрачный матированный
				/05 прозрачный полусеркальный верх золото
				/05 прозрачный полусеркальный верх серебро
				/05 прозрачный
				/07 золото
		74300	Плафон уличный Шар 300 мм затвор d100 ПММА	/11 опал
				/45 прозрачный
				/47 золото
				/50 графит
				/49 оранже
		74350	Плафон уличный Шар 350 мм затвор d150 ПММА	/40 опал
				/45 прозрачный
				/47 золото
				/50 графит
				/49 оранже
		73400	Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC	/05 прозрачный, F10
				/07 золото
				/11 опал
				/11 опал, F10
				/05 прозрачный полусеркальный верх золото
				/05 прозрачный полусеркальный верх медь
				/05 прозрачный полусеркальный верх серебро
				/05 прозрачный полусеркальный красный верх серебро
				/05 прозрачный полусеркальный низ серебро
				/05 прозрачный
		73400	Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 PC	/05 прозрачный матированный
				/05 прозрачный полусеркальный верх 45 град.золото
				/05 прозрачный полусеркальный верх 45 град.серебро
				/40 опал
				/45 прозрачный
		74400	Плафон уличный Шар 400 мм затвор d150 ПММА	/47 золото
				/50 графит
				/49 оранже

Фото	Чертеж	Обозначение	Наименование	Характеристика
		73450	Плафон уличный Шар 450 мм затвор d150 PC	/05 прозрачный, F10
				/07 золото
				/11 опал
				/11 опал, F10
				/05 прозрачный полусеркальный верх серебро
		73500	Плафон уличный Шар 500 мм затвор d150 PC	/07 золото
				/11 опал
				/11 опал, F10
				/05 прозрачный полусеркальный верх золото
				/05 прозрачный полусеркальный верх серебро
				/05 прозрачный полусеркальный низ серебро
				/05 прозрачный
				/05 прозрачный, F10
				/05 прозрачный полусеркальный верх 45 град.золото
				/05 прозрачный полусеркальный верх 45 град.серебро
		741824	Плафон уличный Шар призматический 300 мм затвор d100 ПММА	/45 прозрачный
				/47 золото
				/50 графит
				/49 оранже
		731808	Плафон уличный Шар призматический 400 мм затвор d150 PC	/05 прозрачный
				/05 прозрачный, F10
				/07 золото
		741808	Плафон уличный Шар призматический 400 мм затвор d150 ПММА	/45 прозрачный
				/47 золото
				/50 графит
				/49 оранже
		731842	Плафон уличный Шар призматический 450 мм затвор d150 PC	/07 золото
				/05 прозрачный
		731796	Плафон уличный Шар призматический 500 мм затвор d150 PC	/05 прозрачный, F10
				/05 прозрачный
				/07 золото
		732530	Плафон уличный Шар B1 затвор d150 PC	/05 прозрачный матированный
				/05 прозрачный
				/07 золото
		732531	Плафон уличный Тюльпан B2 затвор d150 PC	/05 прозрачный матированный
				/05 прозрачный
				/07 золото
		735174	Плафон уличный Тюльпан B2 с покрытием затвор d150 PC	/05 прозр. матированный зеркальный верх серебро
				/05 прозрачный верх серый
		735174	Плафон уличный Тюльпан B2 с покрытием затвор d150 PC	/05 прозрачный верх черный
				/05 прозрачный зеркальный верх серебро
				/05 прозрачный матированный верх черный

Фото	Чертеж	Обозначение	Наименование	Характеристика
		732528	Плафон уличный Конус В3 затвор d150 PC	/05 прозрачный матированный
				/05 прозрачный
				/07 золото
		732529	Плафон уличный Баллон В4 затвор d150 PC	/05 прозрачный матированный, F10
				/05 прозрачный
				/07 золото
		734936	Плафон уличный Тюльпан затвор d150 PC	/05 прозрачный
				/05 прозр. матированный зеркальный верх серебро
				/05 прозрачный зеркальный верх серебро
		734609	Плафон уличный Амфора 360мм затвор d150 PC	/07 золото
				/05 прозрачный с зеркальной крышкой серебро
				/05 прозрачный с черной крышкой
				/05 прозрачный
				/05 прозрачный, F10
				/05 прозрачный матированный
		731852	Плафон уличный Цилиндр 400 мм затвор d150 PC	/05 прозрачный матированный
				/05 прозрачный
				/07 золото
		741852	Плафон уличный Цилиндр 400 мм затвор d150 PMMA	/45 прозрачный
				/47 золото
				/48 дым
		732339	Плафон уличный Цилиндр 485 мм затвор d150 PC	/05 прозрачный зеркальный верх 10см медь
				/05 прозрачный зеркальный верх 10см серебро
				/05 прозрачный с черной крышкой 10см
				/05 прозрачный F10
				/07 золото
		731922	Плафон уличный Латерна 370мм затвор d150 PC	/05 прозрачный
				/07 золото

Фото	Чертеж	Обозначение	Наименование	Характеристика
		741851	Плафон уличный Поликуб 280 мм затвор d100 PMMA	/40 опал
				/45 прозрачный
				/47 золото
				/50 графит
				/49 оранже
		744980	Плафон уличный Росинка 300мм затвор d150 PMMA	/40 опал
				/45 прозрачный
				/47 золото
				/50 графит
		742306	Плафон уличный Факел 208x330 мм затвор d100 PMMA	/40 опал
				/45 прозрачный
				/47 золото
				/50 графит
		741840	Плафон уличный Ромбид 300 мм затвор d100 PMMA	/49 оранже
				/50 графит
				/40 опал
				/45 прозрачный
		744535	Плафон уличный Конус 300 мм затвор d100 PMMA	/47 золото
				/49 оранже
				/50 графит
				/40 опал
		732228	Корпус для Аурис PC прозрачный без кольца* *только плафон, маскировочное кольцо и крышка заказываются отдельно	/45 прозрачный
				/05 прозрачный
				/40 опал
				/45 прозрачный
		742253	Плафон уличный Аурис-мини 155x315 мм затвор d100 PMMA	/47 золото
				/50 графит
				/40 опал
				/45 прозрачный



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

Полный перечень технических характеристик - на сайте www.allfresco.ru

ALFRESCO™

АРМАТУРА ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПЛАФОНЫ ПОД ТРАДИЦИОННЫЕ ИС И LED

Обозначение	Наименование	Характеристики	Масса, кг.	Фото
A19611	Арматура 1961 d84,5резьба-d60	Ш черное, E27	0,13	
A19721	Арматура 1972 d100-d60	Ш черное, E27	0,18	
A20660	Арматура НТУ 06 E27 d150-d60	Ш черное	0,95	
A20664	Арматура НТУ 06_4 E40 d150-d60	Ш черное	1,04	
A20669	Арматура РТУ 06-80 E27 d150-d60	Ш черное	2,02	
A206613	Арматура РТУ 06-125 E27 d150-d60	Ш черное	2,69	
A206618	Арматура ЖТУ 06-70 E27 d150-d60	Ш черное	3,05	
A206621	Арматура ЖТУ 06-100 E40 d150-d60	Ш черное	3,27	
A206624	Арматура ЖТУ 06-150 E40 d150-d60	Ш черное	4,16	
A206629	Арматура ЖТУ 06-50 E27 d150-d60	Ш черное	3,05	
A206630	Арматура ЖТУ 06-100_3 E27 d150-d60	Ш черное	3,27	
A20661	Арматура НТУ 06_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	1,37	
A20665	Арматура НТУ 06_5 E40 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	1,52	
A206610	Арматура РТУ 06-80_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	2,73	
A206614	Арматура РТУ 06-125_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	3,39	
A206617	Арматура ЖТУ 06-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	3,48	
A206622	Арматура ЖТУ 06-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	3,74	
A206626	Арматура ЖТУ 06-150_1 E40 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	4,22	
A206631	Арматура ЖТУ 06-100_4 E27 d150-d60 с рассекателем	Ш черное	3,85	
A27632	Арматура НСУ 09_2 E27 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	1,08	
A27635	Арматура НСУ 09_6 E40 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	1,23	
A276310	Арматура РСУ 09-80_2 E27 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	2,43	
A276313	Арматура РСУ 09-125_2 E27 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	3,09	
A276316	Арматура ЖСУ 09-70_2 E27 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	3,18	
A276319	Арматура ЖСУ 09-100_2 E40 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	3,40	
A276322	Арматура ЖСУ 09-150_2 E40 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	4,29	
A276325	Арматура ЖСУ 09-100_5 E27 d150-d60 с маск. трубкой	MT черная, Ш черное	3,50	
A27631	Арматура НСУ 09_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	1,35	
A27634	Арматура НСУ 09_5 E40 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	1,52	
A27639	Арматура РСУ 09-80_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	2,73	
A276312	Арматура РСУ 09-125_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	3,39	
A276315	Арматура ЖСУ 09-70_1 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	3,46	
A276318	Арматура ЖСУ 09-100_1 E40 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	3,74	
A276321	Арматура ЖСУ 09-150_1 E40 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	4,22	
A276324	Арматура ЖСУ 09-100_4 E27 d150-d60 с рассекателем	MT черная, Ш черное	3,85	
A206627	Арматура ДТУ 06_1-LED3RGB d150-d60 с кабельным вводом без блока питания	Ш черное	0,75	
A206628	Арматура ДТУ 06_2-LED9RGB d150-d60 с кабельным вводом без блока питания	Ш черное	0,78	



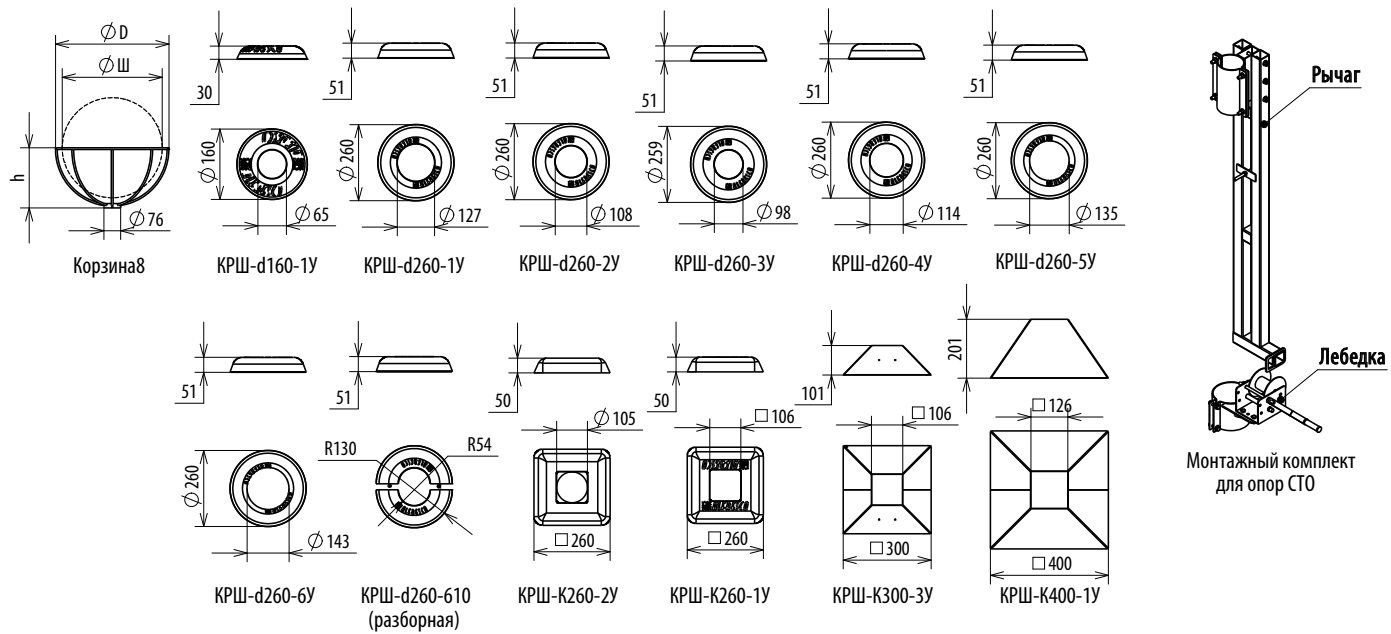
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

Обозначение	Наименование	Характеристики	Масса, кг.	Фото
A26076	Арматура 2607 с Е-блоком d150-d60	Ш серое, ДНаТ70 E27	0,97	
		Ш серое, ДРЛ125 E27	2,67	
		Ш серое, E27	3,07	
A26079	Арматура 2621 d150-d60	MT серая, Ш серое, ДНаТ70 E27	3,56	
		MT серая, Ш серое, ДРЛ125 E27	3,16	
		MT серая, Ш серое, E27	1,46	
A26084	Арматура 2622 d150-d76	MT черная, Ш черное, ДНаТ100 E40	3,56	
		MT черная, Ш черное, E27	1,46	
A260710	Арматура 2607-1 d150-d60	MT серая, Ш серое, E27	3,56	
		MT серая, Ш серое, ДРЛ125 E27	3,16	
		MT серая, Ш серое, ДНаТ70 E27	1,16	
A206681	Арматура ДТУ 06_6-40Вт d150-d60	Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K) (Ra 80)	1,23	
		Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K)		
		Ш черное, LED, 02(4000 K)		
A206680	Арматура ДТУ 06_3-40Вт d150-d60 с конус-отражателем	Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K) (Ra 80)	2,6	
		Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K)		
		Ш черное, LED, 02(4000 K)		
		Ш RAL7016 cГ, LED, 03 (2700-2800 K) (Ra 80)		
A276329	Арматура ДСУ 09-40Вт d150-d60	Ш RAL7016 cГ, LED, 03 (2700-2800 K) (Ra 80)	2	
		Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K)		
		Ш черное, LED, 02(4000 K)		
A276327	Арматура ДСУ 09-80Вт d150-d60	Ш RAL7024 ммMat, LED, 03 (2700-2800 K), угол 60°	2,5	
		Ш RAL7024 ммMat, LED, 03 (2700-2800 K), угол 120°x60°		
A46206	Арматура НТУ 06 E27 d150-d60	Ш черное	0,5	
A46209	Арматура НТУ 06_4 E40 d150-d60	Ш черное	0,6	
A46201	Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем Н330	Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K)	1,9	
A462032	Арматура ДТУ 06_1-40Вт d150-d60 с фигурным отражателем Н300	Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K) (Ra 80)	2,3	
A462030	Арматура ДТУ 06_6-40Вт d150-d60 для матового шара	Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K) (Ra 80)	0,8	
		Ш черное, LED, 03 (2700-2800 K)		
		Ш черное, LED, 02(4000 K)		

Полный перечень технических характеристик - на сайте www.allfresco.ru



ДЕКОРАТИВНЫЕ КРЫШКИ



Обозначение	Наименование	Характеристики
КРШ-d160-1У	Крышка d160-d65 литая	ЧМ
КРШ-d260-3У	Крышка d260-d98 литая	ЧМ
КРШ-d260-2У	Крышка d260-d108 литая	ЧМ
КРШ-d260-4У	Крышка d260-d114 литая	ЧМ
КРШ-d260-1У	Крышка d260-d127 литая	ЧМ
КРШ-d260-5У	Крышка d260-d135 литая	ЧМ
КРШ-d260-6У	Крышка d260-d143 литая	ЧМ
КРШ-d260-10У	Крышка d260-d108 разборная (из литой)	ЧМ
КРШ-K260-2У	Крышка K260-D105 литая	ЧМ
КРШ-K260-1У	Крышка K260-K106 литая	ЧМ
КРШ-K300-3У	Крышка K300-K106 сварная	гальв+ЧМ
КРШ-K400-1	Крышка K400-K126 сварная	гальв+ЧМ
МК11	Монтажный комплект МК1	ЧС
МК32	Монтажный комплект МК3	ЧС
МК42	Монтажный комплект МК4	ЧС
МК52	Монтажный комплект МК5	ЧС
КОР11	Корзина d0,52-0,076	ЧС

Полный перечень технических характеристик - на сайте www.allfresco.ru

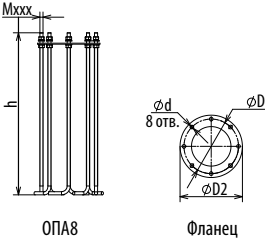
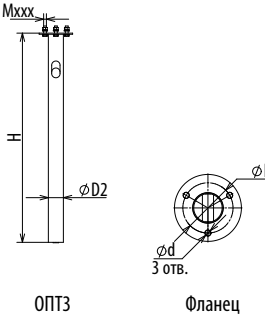
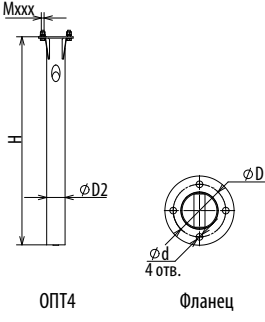


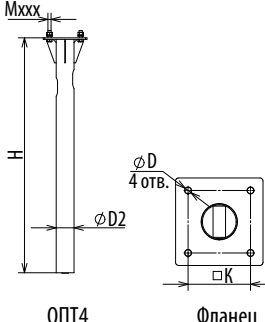
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

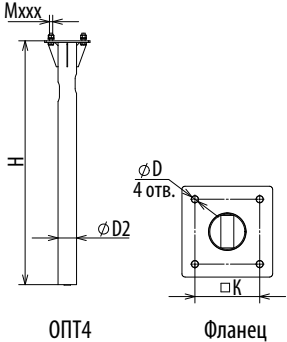
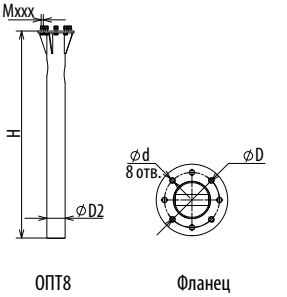
ПОДЗЕМНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ОПОРЫ

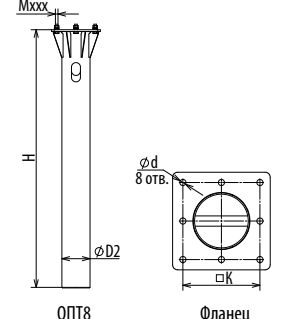
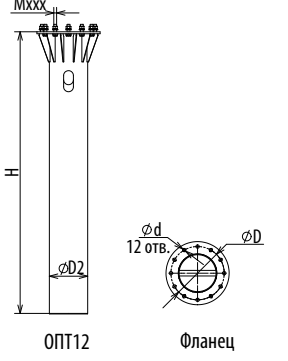
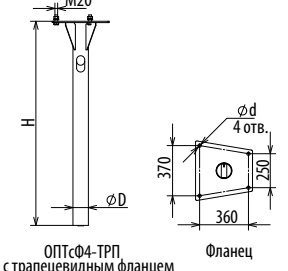
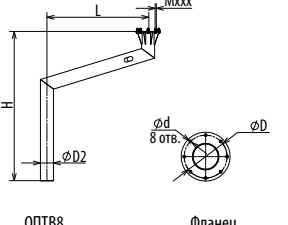
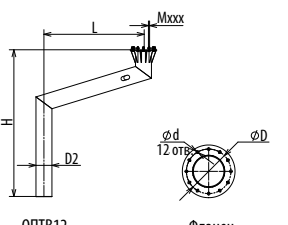
Предназначены для установки фланцевых опор светильников на объектах. Как правило подземные закладные опоры анкерного типа ОПА используют на твердых грунтах, трубные ОПТ или ОПТВ – на сыпучих, а горизонтальные ОПГ – для эксплуатируемой кровли (стилобата). Однако окончательное решение по применению типа и размера подземных закладных опор принимает заказчик с разработчиком на основании «СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».

Чертеж	Обозначение	Наименование	Высота h, м (диаметр трубы d2, мм)	Посадочный размер фланца (кол-во отверстий / посадочный размер d(k) / резьба), мм
	ОПА3-d65-1	Закладная опора ОПА3-d65-M8	0,1	3-d65-M8
	ОПА3-d65-2		0,2	
	ОПА3-d120-3	Закладная опора ОПА3-d120-M8	0,2	3-d120-M8
	ОПА3-d120-2		0,4	
	ОПА3-d120-4		0,8	
	ОПА3-d150-4	Закладная опора ОПА3-d150-M10	0,4	3-d150-M10
	ОПА3-d150-3		0,6	
	ОПА3-d180-5	Закладная опора ОПА3-d180-M16	0,6	3-d180-M16
	ОПА3-d180-6		1,0	
	ОПА4-d290-3	Закладная опора ОПА4-d290-M12	0,4	4-d290-M12
	ОПА4-d290-4		0,5	
	ОПА4-d290-1		0,6	
	ОПА4-d290-2		1,0	
	ОПА4-d340-2	Закладная опора ОПА4-d340-M16	1,0	4-d340-M16
	ОПА4-40x120-1	Закладная опора ОПА4-40x120-M8	0,2	4-40x120-M8
	ОПА4-K65-2	Закладная опора ОПА4-K65-M8	0,4	4-K65-M8
	ОПА4-K120-1	Закладная опора ОПА4-K120-M10	0,4	4-K120-M10
	ОПА4-K160-2	Закладная опора ОПА4-K160-M16	1,0	4-K160-M16
	ОПА4-K160-1		1,5	
	ОПА4-K180-3	Закладная опора ОПА4-K180-M16	0,4	4-K180-M16
	ОПА4-K180-2		0,6	
	ОПА4-K180-4		1,5	
	ОПА4-K190-2	Закладная опора ОПА4-K190-M16	0,4	4-K190-M16
	ОПА4-K190-1		0,6	
	ОПА4-K190-3		0,8	
	ОПА4-K190-4		1,0	
	ОПА4-K190-5		1,5	
	ОПА4-K200-5	Закладная опора ОПА4-K200-M20	0,8	4-K200-M20
	ОПА4-K200-1		1,0	
	ОПА4-K200-6		1,5	
	ОПА4-K200-2	Закладная опора ОПА4-K200-M24	1,5	4-K200-M24
	ОПА4-K240-4	Закладная опора ОПА4-K240-M16	0,6	4-K240-M16
	ОПА4-K240-5		1,0	
	ОПА4-K240-6		1,5	
	ОПА4-K250-2	Закладная опора ОПА4-K250-M24	1,0	4-K250-M24
	ОПА4-K250-3		1,5	
	ОПА4-K300-3	Закладная опора ОПА4-K300-M20	1,0	4-K300-M20
	ОПА4-K300-4		1,5	
	ОПА4-K300-5		2,0	
	ОПА4-K330-2	Закладная опора ОПА4-K330-M20	1,0	4-K330-M20
	ОПА4-K330-1		1,5	

Чертеж	Обозначение	Наименование	Высота h, м (диаметр трубы d2, мм)	Посадочный размер фланца (кол-во отверстий / посадочный размер d(k) / резьба), мм
 ОПА8 Фланец	ОПА8-d280-1	Закладная опора ОПА8-d280-M16	2,0	8-d280-M16
 ОПТ3 Фланец	ОПТ3-d120-1	Закладная опора ОПТ3-d120-M12	0,6(89)	3-d120-M12
	ОПТ3-d150-1	Закладная опора ОПТ3-d150-M12	0,6(89)	3-d150-M12
	ОПТ3-d150-3	Закладная опора ОПТ3-d150-M10	2,5(108)	3-d150-M10
	ОПТ3-d180-1	Закладная опора ОПТ3-d180-M16	0,6(89)	3-d180-M16
	ОПТ3-d180-29		1,0(102)	
	ОПТ3-d180-51		1,0(108)	
	ОПТ3-d180-36		1,0(114)	
	ОПТ3-d180-47		1,25(108)	
	ОПТ3-d180-53	Закладная опора ОПТ3-d180-M20	1,25(114)	3-d180-M20
	ОПТ3-d180-43		1,5(102)	
	ОПТ3-d180-52		1,5(108)	
	ОПТ3-d180-57		2,5(108)	
	ОПТ3-d180-56		1,0(102)	
	ОПТ3-d180-55		1,25(133)	
	ОПТ3-d180-49		1,5(108)	
	ОПТ3-d180-50		1,5(114)	
	ОПТ3-d180-48		1,5(133)	
	ОПТ3-d190-1	Закладная опора ОПТ3-d190-M20	1,25(133)	3-d190-M20
	ОПТ3-d190-3		1,5(108)	
	ОПТ3-d190-2		1,5(133)	
	ОПТ3-d330-1	Закладная опора ОПТ3-d330-M20	1,0(133)	3-d330-M20
 ОПТ4 Фланец	ОПТ4-d190-1	Закладная опора ОПТ4-d190-M20	1,5(133)	4-d190-M20
	ОПТ4-d190-3		2,0(133)	
	ОПТ4-d190-2		2,5(133)	
	ОПТ4-d220-2	Закладная опора ОПТ4-d220-M20	1,5(159)	4-d220-M20
	ОПТ4-d220-3		2,0(159)	
	ОПТ4-d224-1	Закладная опора ОПТ4-d224-M16	1,5(114)	4-d224-M16
	ОПТ4-d290-1	Закладная опора ОПТ4-d290-M12	0,6(89)	4-d290-M12
	ОПТ4-d290-2		1,0(133)	
	ОПТ4-d300-1	Закладная опора ОПТ4-d300-M20	1,5(133)	4-d300-M20

Чертеж	Обозначение	Наименование	Высота h, м (диаметр трубы d2, мм)	Посадочный размер фланца (кол-во отверстий / посадочный размер d(k) / резьба), мм
 ОПТ4 Фланец	ОПТ4-K160-4	Закладная опора ОПТ4-K160-M16	1,0(108)	4-K160-M16
	ОПТ4-K160-3		1,5(114)	
	ОПТ4-K160-6		1,5(133)	
	ОПТ4-K180-1	Закладная опора ОПТ4-K180-M16	0,6(89)	4-K180-M16
	ОПТ4-K180-15		1,0(89)	
	ОПТ4-K180-22		1,0(102)	
	ОПТ4-K180-31		1,5(108)	
	ОПТ4-K180-32		2,0(108)	
	ОПТ4-K180-30	Закладная опора ОПТ4-K180-M20	2,0(159)	4-K180-M20
	ОПТ4-K190-1	Закладная опора ОПТ4-K190-M16	0,6(102)	4-K190-M16
	ОПТ4-K190-3		0,8(108)	
	ОПТ4-K190-2		1,0(102)	
	ОПТ4-K190-4		1,0(108)	
	ОПТ4-K190-5		1,5(108)	
	ОПТ4-K200-36	Закладная опора ОПТ4-K200-M20	0,8(159)	4-K200-M20
	ОПТ4-K200-1		1,0(102)	
	ОПТ4-K200-2		1,0(114)	
	ОПТ4-K200-37		1,0(159)	
	ОПТ4-K200-3		1,5(114)	
 ОПТ4 Фланец	ОПТ4-K200-4	Закладная опора ОПТ4-K200-M24	1,5(133)	4-K200-M24
	ОПТ4-K200-38		1,5(159)	
	ОПТ4-K200-35		2,0(133)	
	ОПТ4-K200-39		2,0(159)	
	ОПТ4-K200-45		2,5(133)	
	ОПТ4-K200-40	Закладная опора ОПТ4-K220-M20	2,5(159)	4-K220-M20
	ОПТ4-K200-5		1,5(133)	
	ОПТ4-K200-6		1,5(159)	
	ОПТ4-K200-7		2,0(159)	
	ОПТ4-K200-41		2,0(168)	
	ОПТ4-K200-15		2,0(219)	
	ОПТ4-K200-43		2,2(159)	
	ОПТ4-K220-1	Закладная опора ОПТ4-K220-M20	1,5(133)	4-K220-M20

Чертеж	Обозначение	Наименование	Высота h, м (диаметр трубы d2, мм)	Посадочный размер фланца (кол-во отверстий / посадочный размер d(k) / резьба), мм
	ОПТ4-K230-2	Закладная опора ОПТ4-K230-M20	1,5(159)	4-K230-M20
	ОПТ4-K230-3		2,0(159)	
	ОПТ4-K240-8	Закладная опора ОПТ4-K240-M16	1,0(114)	4-K240-M16
	ОПТ4-K240-15		1,5(114)	
	ОПТ4-K250-6	Закладная опора ОПТ4-K250-M20	1,5(159)	4-K250-M20
	ОПТ4-K250-3		1,0(159)	
	ОПТ4-K250-4	Закладная опора ОПТ4-K250-M24	1,5(159)	4-K250-M24
	ОПТ4-K250-1		2,0(159)	
	ОПТ4-K250-2		2,5(159)	
	ОПТ4-K260-1	Закладная опора ОПТ4-K260-M16	1,0(133)	4-K260-M16
	ОПТ4-K280-1		1,5(133)	4-K280-M20
	ОПТ4-K280-2	Закладная опора ОПТ4-K280-M20	2,0(159)	
	ОПТ4-K300-29		1,0(114)	4-K300-M20
	ОПТ4-K300-15	Закладная опора ОПТ4-K300-M20	1,2(133)	
	ОПТ4-K300-1		1,5(114)	
	ОПТ4-K300-8 3		2,0(114)	4-K300-M24
	ОПТ4-K300-31	Закладная опора ОПТ4-K300-M24	2,0(133)	
	ОПТ4-K300-38		2,0(159)	4-K330-M20
	ОПТ4-K330-1	Закладная опора ОПТ4-K330-M20	1,5(133)	
	ОПТ4-K330-8		2,0(133)	4-K350-M24
	ОПТ4-K350-1		2,5(219)	
	ОПТ8-d200-2	Закладная опора ОПТ8-d200-M16	1,5(133)	8-d200-M16
	ОПТ8-d200-1		2,0(133)	
	ОПТ8-d210-1	Закладная опора ОПТ8-d210-M12	1,0(114)	8-d210-M12
	ОПТ8-d210-8		1,5(114)	
	ОПТ8-d240-1	Закладная опора ОПТ8-d240-M16	1,7(133)	8-d240-M16
	ОПТ8-d240-8		2,5(133)	
	ОПТ8-d260-2	Закладная опора ОПТ8-d260-M16	2,0(159)	8-d260-M16
	ОПТ8-d260-1		2,0(219)	
	ОПТ8-d280-8	Закладная опора ОПТ8-d280-M16	2,0(133)	8-d280-M16
	ОПТ8-d280-1		2,0(159)	
	ОПТ8-d300-1	Закладная опора ОПТ8-d300-M16	2,2(219)	8-d300-M16
	ОПТ8-d310-1		2,0(219)	8-d310-M24
	ОПТ8-d320-10	Закладная опора ОПТ8-d320-M20	2,0(159)	
	ОПТ8-d320-1		2,4(219)	8-d360-M16
	ОПТ8-d360-15	Закладная опора ОПТ8-d360-M16	1,5(159)	
	ОПТ8-d360-12		2,0(159)	8-d360-M20
	ОПТ8-d360-13	Закладная опора ОПТ8-d360-M20	2,0(159)	
	ОПТ8-d360-2		2,0(219)	
	ОПТ8-d360-10		2,5(219)	

Чертеж	Обозначение	Наименование	Высота h, м (диаметр трубы d2, мм)	Посадочный размер фланца (кол-во отверстий / посадочный размер d(k) / резьба), мм
	ОПТ8-K300-1	Закладная опора ОПТ8-K300-M20	2,0(219)	8-K300-M20
	ОПТ12-d380-1	Закладная опора ОПТ12-d380-M20	2,0(273)	12-d380-M20
	ОПТ12-d380-2		2,0(273)	
	ОПТ12-d380-10		2,5(273)	
	ОПТ12-d420-1	Закладная опора ОПТ12-d420-M20	2,5(325)	12-d420-M20
	ОПТсФ4-ТРП-250-370-360-1	Закладная опора св-ка Фокус ОПТсФ4-ТРП-250-370-360-M20	1,5(114)	4-ТРП-250-370-360-M20
	ОПТВ8-d360-10	Закладная выносная опора ОПТВ8-d360-M20	2,5-1,4(219)	8-d360-M20
	ОПТВ8-d360-12		2,5-1,7(219)	
	ОПТВ12-d380-10	Закладная выносная опора ОПТВ12-d380-M20	2,5-1,4(273)	12-d380-M20
	ОПТВ12-d380-12		2,5-1,7(273)	

Полный перечень технических характеристик - на сайте www.allfresco.ru

ALFRESCO®



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ЕКМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕКМ

Модель	Предохранители	Сечение (мм2) для 1 кабеля		Сечение (мм2) для 2 кабелей	Сечение (мм2) для 3 кабелей	Степень защиты	Для опор ø
EKM-2045-1D1-4	1 шт. — DI (E14) , 6 A	5x1,5-4		-	-	IP55	Ø76 мм
EKM-2020-2D1	2 шт. — DI (E14) , 6 A	5x2,5-16		5x2,5-10	-	IP44	Ø89 мм
EKM-2050-2D1-SS/U	2 шт. — DI (E14) , 6 A	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2050FH-2D1-SS/U**	2 шт. — DI (E14) , 6 A	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2050-3D1-SS/U-I	3 шт. — DI (E14) , 6 A	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2050FH-3D1-SS/U-I**	3 шт. — DI (E14) , 6 A	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2050F-SS-1R/A	DIN-рейка	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø114 мм
EKM-2050FH-SS-1R/A**	DIN-рейка	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø114 мм
EKM-2051-2D1-SS/U-1R/D	2 шт. — DI (E14) , 6 A, 1 шт — DIN-рейка	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2051-2D1-SS-2R/D	2 шт — DIN-рейка	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2051FH-3D1-SS/U-1R/D**	3 шт. — DI (E14) , 6 A, 1 шт — DIN-рейка	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2051FH-4D1-SS-RK**	4 шт. — DI (E14) , 6 A,	5x2,5-25		5x2,5-16	-	IP54	Ø102 мм
EKM-1271-1D2-4x16*	1 шт. — DII (E27) , 6 A	4x6-16		-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-1271-1D2-5x16*	1 шт. — DII (E27) , 6 A	5x6-16		-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-1271-2D2-4x16*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	4x10-25		-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-1271-2D2-5x16*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	5x10-25		-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-1261-1D2-4x16-2PG-C3	1 шт. — DI (E14) , 6 A	4x6-16		-	-	IP54	Ø102 мм
EKM-1261-1D2-5x16-2PG-C3	1 шт. — DI (E14) , 6 A	5x6-16		-	-	IP54	Ø102 мм
EKM-1261-2D2-4x16-2CG-C3	2 шт. — DI (E14) , 6 A	4x6-16		-	-	IP54	Ø102 мм
EKM-1261-2D2-5x16-2CG-C3	2 шт. — DI (E14) , 6 A	5x6-16	5x6-10	5*10	-	IP54	Ø102 мм
EKM-1261-2D2-5x16-1R-1CG-C2	DIN-рейка	5x6-16	-	-	-	IP54	Ø102 мм
EKM-2072-1D2-4x35*	1 шт. — DII (E27) , 6 A	4x25-35	4x16-35	-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-2072-1D2-5x16-I*	1 шт. — DII (E27) , 6 A	5x4-16	-	-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-2072-1D2-5x35-I*	1 шт. — DII (E27) , 6 A	5x25-35	5x4-16	-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-2072-2D2-4x35*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	4x25-35	4x16-35	-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-2072-2D2-5x16-I*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	5x4-16	-	-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-2072-2D2-5x35*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	5x25-35	5x16-35	-	-	IP43	Ø102 мм
EKM-1281-1D2-5x25-2CG-C2*	1 шт. — DII (E27) , 6 A	5x25	5x16-25	-	-	IP54	Ø133 мм
EKM-1281-2D2-4x35-2CG-C2*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	4x35	4x16-35	-	-	IP54	Ø133 мм
EKM-1281-2D2-5x25-2CG-C2*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	5x25	5x16-25	-	-	IP54	Ø133 мм
EKM-1281-1R-4x35-2PG-C2	DIN-рейка	4x35	4x16-35	-	-	IP54	Ø133 мм
EKM-2035-1D2*	1 шт. — DII (E27) , 6 A	4x4-50	-	4x4-35	-	IP43	Ø114 мм
EKM-2035-2D2*	2 шт. — DII (E27) , 6 A	4x4-50	-	4x4-35	-	IP43	Ø114 мм
EKM-2035-1R	DIN-рейка	4x4-50	-	4x4-35	-	IP43	Ø114 мм

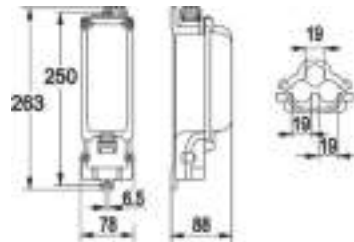
Материал корпуса - ударопрочный полимер, класс изоляции II

* - требуется дополнительный заказ колпачков и адаптеров для предохранителей

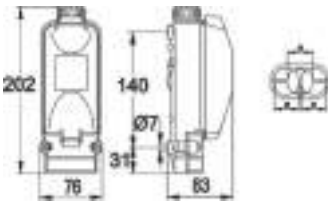
** - используются герметичные уплотнения для зарядных проводов



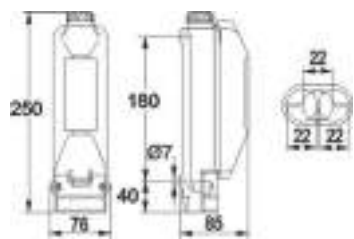
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, направленные на улучшение его характеристик в эксплуатации



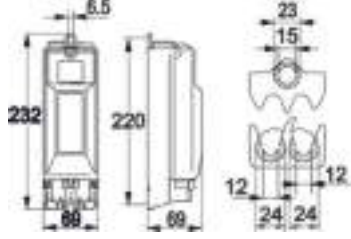
EKM1261



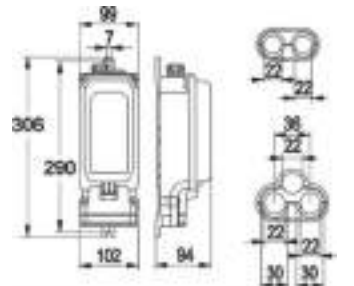
EKM1271



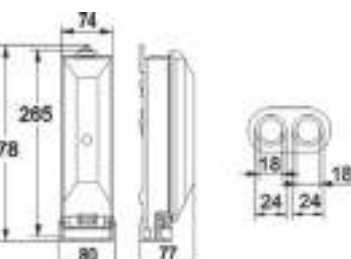
EKM1272



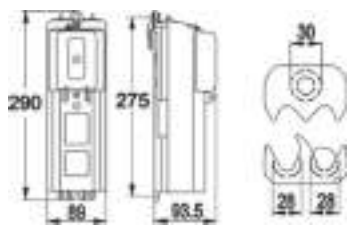
EKM2020



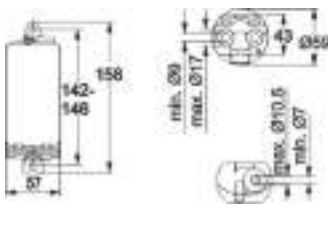
EKM1281



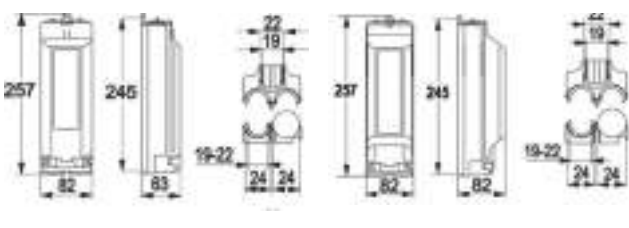
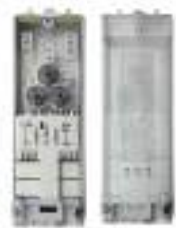
EKM2072



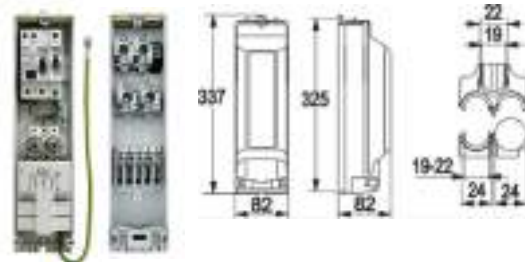
EKM2035



EKM2045



EKM2050



EKM2051



Предохранитель I и Колпачок I

Предохранитель II и Колпачок II



