

Ledvizer

Светильники для города



Содержание

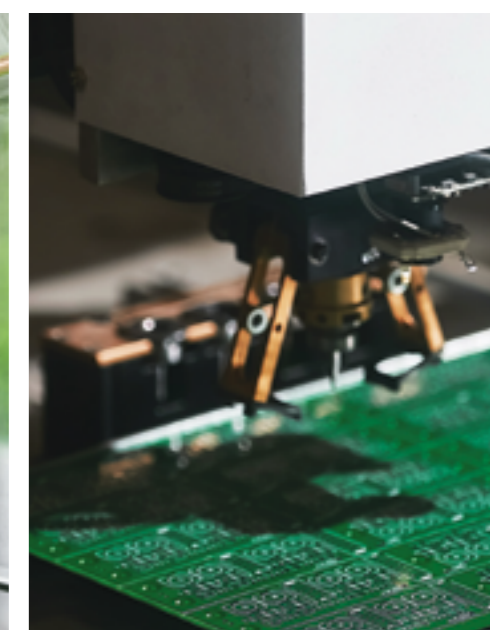
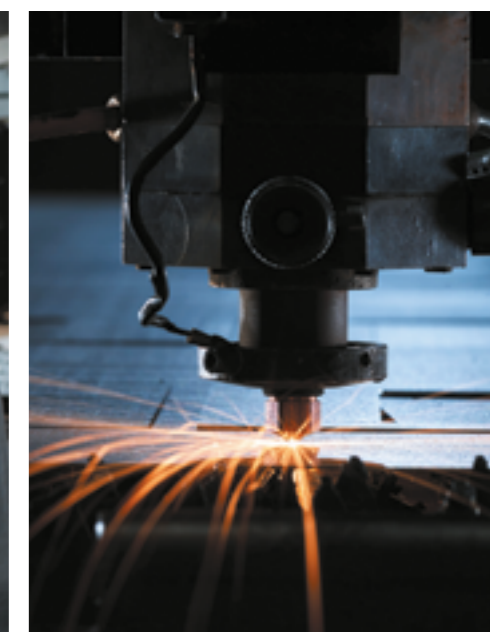
Компания	6
Свет для людей	8
Принципы городского освещения	10
Особенности светильников	12
Световые задачи	14
Источник света	18
Конструкция светильника	20
Оптика	22
Монтаж и управление освещением	24
Светильники для фасадов и стен	26
LV-FLOW TYPE-A1	30
LV-FLOW TYPE-A2	36
LV-WALLMOUNT	42
LV-PARADE	48
Светильники для общественных пространств	54
LV-BOLLARD	58
LV-LIGHTCEP	66
LV-SEVEN	72
LV-KVADR	80
LV-INTEGRA	86
LV-MAST	94
LV-GLOWTOP	102
LV-RING	110
LV-OBLONG	116
LV-TORCHERE	122
LV-ROUND BASE	128
LV-ROUND GIGA	136
LV-FESTOON	144
LV-LIGHTSABER	152
LV-LIGHTSABER RCSD	164
LV-LIGHTSABER SUS	170
Светильники для городских дорог и пешеходных зон	176
LV-PARK	180
LV-CITY G2	188
LV-LEAF	196
Контакты	203

Яркие технологии

Компания

Ledvizor разрабатывает и производит комфортные для человека световые решения, которые повышают рентабельность бизнеса и украшают облик города.

Ledvizor производит светодиодную продукцию с 2007 года. За 16 лет работы специалисты Ledvizor реализовали более 800 проектов — от освещения гидроэлектростанций до установки бортового света на шагающие экскаваторы, от решения задач освещения в коммерческих интерьерах до монтажа уличного освещения в масштабе микрорайонов.



« Через наше оборудование мы стараемся превратить места, где мы работаем и отдыхаем, в комфортные и безопасные пространства для людей. Один из наших слоганов звучит так: «Делать свет для людей». Этот девиз мы стараемся пронести через наши проекты освещения. Мы мечтаем сделать всемирно известный сибирский бренд осветительного оборудования. »

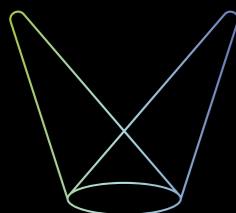
Свет для людей

Идеология Ledvizor далека от массового производства. Мы не делаем типовой ширпотреб, подходящий всем клиентам, а отталкиваемся от задач конкретного заказчика. В зависимости от уникальности этих задач мы либо адаптируем существующие решения, либо создаём продукт с нуля, прорабатывая его от концепта до серийного производства. Каждый светильник, созданный в результате этой вдумчивой работы, удовлетворяет не только заказчика, но и конечного потребителя — комфортно светит и не ослепляет, помогает эффективно работать и полноценно отдыхать.



Принципы городского освещения

Уместность



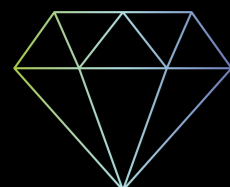
Свет должен быть там, где он необходим. Чтобы следовать этому принципу, Ledvizor определяет целевые и нецелевые поверхности — и фокусирует свет на целевых с помощью направленной оптики.

Экономичность



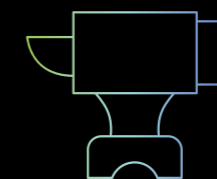
Каждое светотехническое решение Ledvizor разрабатывается так, чтобы обеспечивать максимум света на каждый вложенный рубль.

Эстетика



Подчёркивая архитектурные элементы, Ledvizor подаёт здания в самом выгодном свете. Наши приборы не только создают привлекательный вечерний облик города — они и сами эстетичны.

Универсальность



Уличные приборы можно монтировать на любые поверхности: возможность разработки индивидуальных кронштейнов позволяет осветить самый сложный фасад. Наши городские светильники вандало-устойчивы, хорошо переносят перепады и экстремумы температур, выдерживают скачки напряжения и не корродируют от осадков.

Экологичность



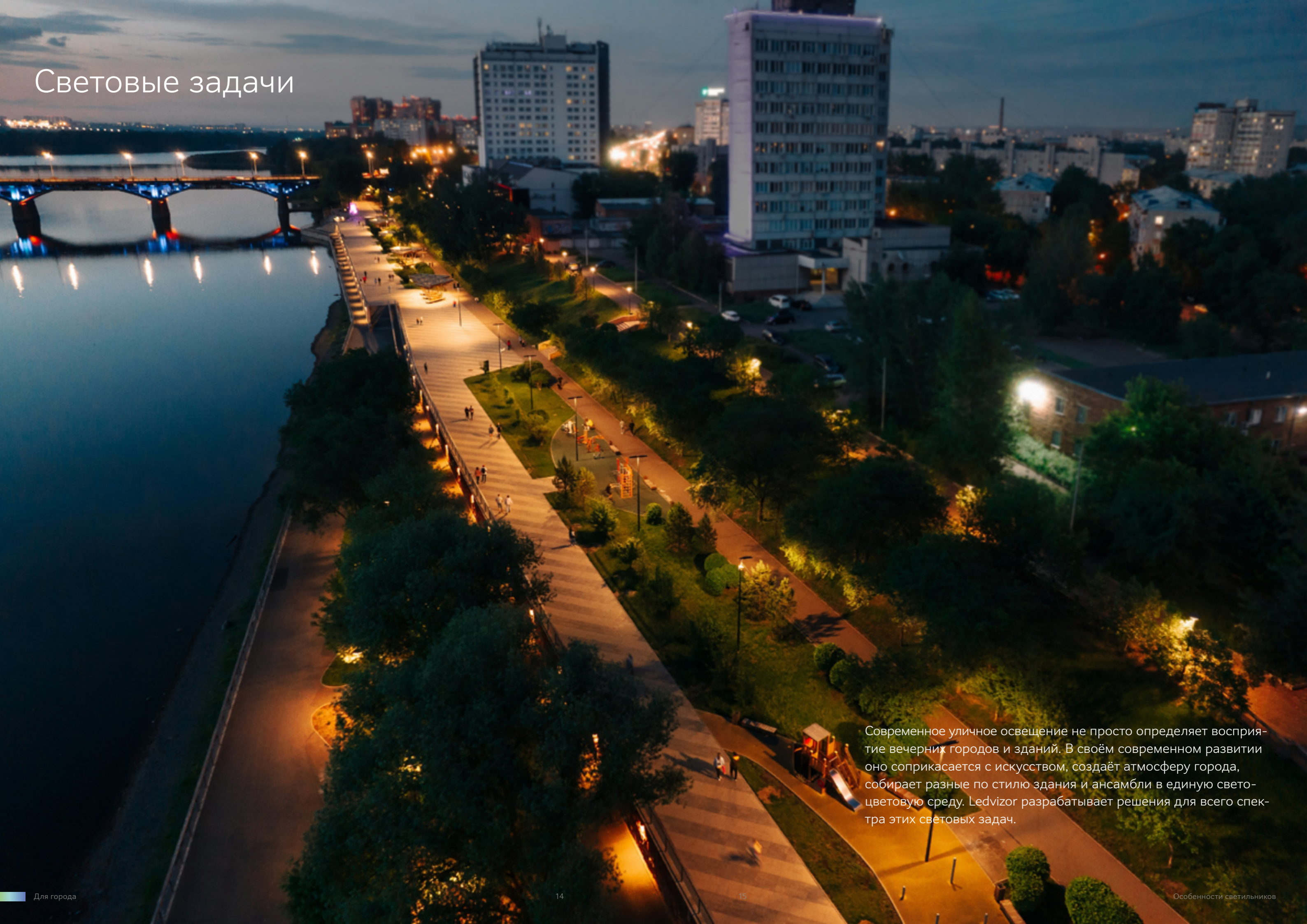
Научно доказано*, что световое загрязнение неба и экстремальные световые условия в городах негативно влияют на здоровье человека и городские биогеоценозы. Ledvizor борется с паразитной засветкой: наши приборы не светят в окна домов и не засвечивают небо.

*по материалам исследований, опубликованных в журналах Science advances.



Особенности светильников

Световые задачи



Современное уличное освещение не просто определяет восприятие вечерних городов и зданий. В своём современном развитии оно соприкасается с искусством, создаёт атмосферу города, собирает разные по стилю здания и ансамбли в единую световую среду. Ledvizor разрабатывает решения для всего спектра этих световых задач.



Заливающий свет. Светильники монтируются на опору или фасад так, чтобы свет падал на освещаемую поверхность под углом 60–90°. Этот приём используется для равномерного освещения больших фасадов и общественных пространств в качестве акцентной подсветки крупных объектов.



Скользящий свет. Светильники расположены вплотную к фасаду. Асимметричная оптика делает контрастной фактуру стен, создаёт сложный рисунок светотени, обогащает восприятие архитектуры.



Подсветка ландшафта. Подсветка крон деревьев и деталей рельефа — не просто эффектный приём. Освещённое пространство приобретает глубину, хорошо просматривается — а значит, воспринимается более безопасным. Ландшафтным освещением можно связывать общественные пространства, заполняя разрывы между ними, — так, например, создают ощущение целостности протяжённых набережных.



Навигационное освещение. Если пространство сочетает транзитную функцию с низкой скоростью и плотностью трафика, не обязательно стремиться к его равномерной освещённости. В арсенале светодизайнера есть и другие световые приёмы. Можно создать траекторию из источников света: прохожие интуитивно соединят светящиеся точки в линию безопасного маршрута. Можно подсветить вертикальные поверхности: отражённого света хватит, чтобы обозначить пространство для прогулок. Можно осветить только точку притяжения: когда подходишь к ней, утопаешь в сумраке, она становится мистическим маяком, приковывающим взгляд. Многообразие инструментов навигационного освещения позволяет тонко влиять на восприятие пространства и эмоции людей.



Подвесное декоративное освещение. Подвесные светильники становятся не только инструментом освещения территории, но и несут в себе декоративную функцию. С их помощью светодизайнер может расставлять дополнительные световые акценты и изменять восприятие общественных пространств. Декоративное освещение добавляет целостности и делает пространство завершенным. Светильники на тросах помогают делать логичные переходы между локациями, акцентировать внимание на протяженности пешеходных транзитов, украшать открытые пролёты.




Функциональное освещение. Общественные пространства — не просто места пребывания людей. Это территории, на которых люди чем-то занимаются: работают или играют, спешат по делам или прогуливаются. Хороший, равномерный свет должен стать их верным компаньоном в этих занятиях: обеспечивать безопасное передвижение в тёмное время суток, создавать приятную обстановку для общения, вызывать чувство защищённости. И при этом — соответствовать всем СНиПам и требованиям к освещённости.





Локальная подсветка. С помощью локальной подсветки светодизайнеры создают дополнительные акценты и зоны в пространстве. Создаются уютные рекреационные участки, зоны отдыха с небольшими тропинками и лавочками. Такие «тихие» и спокойные места делают восприятие пространства более целостным.


Источник света


Комбинируя разные светодиоды с разными видами оптики, Ledvigor добивается от каждого прибора безупречного и уместного света.

 **Цветовая температура на выбор.** По умолчанию мы используем светодиоды тёплого света с цветовыми температурами 3000 К и 4000 К, которые обеспечивают хорошую цветопередачу и светоотдачу. По желанию клиента светильники можно укомплектовать источниками света с цветовой температурой 2200 К, 2700 К, 5000 К, 5700 К и 6500 К.

 **Высокая теплопроводность.** Излучающий кристалл светодиода сильно нагревается. При повышении температуры светоотдача кристалла и срок его службы сокращаются. Вот почему Ledvigor закупает только светодиоды на высокоэффективных теплопроводящих подложках.


 **Динамический RGBW.** Благодаря управляемым R/G/B/W-решениям специалисты Ledvigor могут воспроизвести любой цвет, существующий в природе.


 **Статический R/G/B/W.** Неуправляемые монохромные светильники Ledvigor могут быть цветными благодаря комбинации разных диодов.


 **Совместимость с оптикой.** Для каждой световой задачи мы подбираем оптимальную комбинацию светодиода и оптики. Это позволяет не только направить свет туда, где он необходим, но и избежать возможных цветовых aberrаций по краям светового пятна.


 **Правильные КСС.** Все приборы Ledvigor имеют правильные кривые сил света, без нежелательных «хвостов» и «пиков». Световое пятно любого нашего светильника — равномерное по освещённости и без цветовых искажений.

 **Высокий индекс цветопередачи.** Даже при одинаковой цветовой температуре разные типы светильников по-своему передают цвета фасадов и других объектов. Приборы Ledvigor комплектуются такими светодиодами, которые обеспечивают высокое соответствие видимого цвета освещаемых объектов их естественному цвету при свете дня.

 **Скрытый источник света.** В уличных светильниках Ledvigor светодиоды утоплены в корпус. Такая конструкция создаёт защитный угол: свет не слепит глаза. Некоторые модели дополнительно оснащаются защитными шторками, которые отсекают часть светового пучка.

 **Стабильность качества.** Поставщиками Ledvigor становятся только производители, способные обеспечить стабильность и единообразие характеристик разных партий светодиодов.

 **Проверенные светодиоды.** Мы отобрали всего пять поставщиков, чья продукция обеспечивает стабильную и высокую светоотдачу в приборах Ledvigor.

 **Долговечность.** Срок службы светодиодных источников света, используемых в приборах Ledvigor, подтверждён испытаниями по стандарту LM-80. Соответствие этому стандарту предполагает, что через 100 000 часов работы светодиодного источника света светоотдача упадёт не более чем на 30% от исходного значения.



Конструкция светильника

Язык архитектуры оперирует тремя частями речи — материалом, функциональностью и дизайном. Гармония этих слагаемых рождает поэзию, а решения Ledvizer — делают её возвышенной. Наши светильники обогащают вечернее восприятие архитектуры, обеспечивают функциональную освещённость объектов и пространств — и выглядят при этом элегантно и скромно.



Светильник + опора. Светильник, встроенный в опору, — это не просто световое решение, а элемент дизайна общественного пространства. Прибор не просто светит, а притягивает внимание людей и структурирует пространство.



Окрашивание для улицы. Мы используем специальную технологию окраски корпуса светильника, которая позволяет надёжно защитить его от коррозии и воздействия ультрафиолета.



Эстетичность. Кронштейн и стык светильника с опорой — такая же важная часть световой установки, как и сам светильник. Мы стараемся сделать соединение безупречным и выдаём требования для монтажа, как этого добиться: без торчащих болтов и лишних элементов.



Минимализм формы. Убирая лишнее, стремимся к совершенству. Ledvizer проектирует аккуратные светильники: их лаконичная форма не отвлекает людей от созерцания архитектуры. При необходимости мы разработаем уникальную форму под вашу задачу.



Антивандалные метизы. Мы сделали выбор в пользу антивандалных метизов, чтобы светильник нельзя было вскрыть или повредить.



Устойчивость к внешним воздействиям. Металлические корпуса, защитные стёкла, небьющаяся оптика — вот что защитит светильник от воздействия ультрафиолета, низких температур и неизбежного русского хулиганства.



Отведение тепла. Конструкция светильников Ledvizer позволяет минимизировать образование сосулек зимой и обеспечивает эффективное теплоотведение при температурных экстремумах.



Самоомываемое стекло. Мы клеиваем стекло вровень с профилем. Вся вода стекает со стекла, не задерживаясь в мелких выступах. Сильный дождь работает как автомобильный дворник, смывая со светильника грязь и сохраняя исходный световой поток.





IP 65 и выше. Все уличные светильники Ledvizer имеют достаточную степень пыле- и влагозащиты, чтобы бесперебойно эксплуатироваться в городских условиях на протяжении многих лет.





Оптика


В Ledvizor работа над новым прибором или новым заказом начинается не с дизайна светильника, а с решения световой задачи. Исходя из формы светового пятна и эффекта, который нужен архитектору или заказчику, мы определяем кривую сил света. За фокусировку этого света отвечает оптика. Вот почему мы уделяем её качеству особенное внимание.


 **Качественные линзы.** Ledvizor использует акриловую линзовую оптику, которая отличается высоким светопропусканием, долговечностью и устойчивостью к ультрафиолету.

 **Стабильность качества.** Мы покупаем оптику у поставщика, гарантирующего стабильное качество во всех партиях. Высокая повторяемость изделий упрощает их замену в процессе эксплуатации: характеристики новых линз не отличаются от параметров старых.

 **Специализированные задачи.** В отличие от светильников с рефлекторами, комбинация светодиода и линзы точно управляет распределением света на поверхности. Современная оптика позволяет решать сложные задачи: например, создавать асимметричное светораспределение или освещать фасады сверху вниз, не ослепляя прохожих.

 **Световая равномерность.** Качественная оптика обеспечивает равномерную засветку поверхности, без грубых провалов внутри светового пятна. Ledvizor использует только такие линзы.

 **Контроль ослепления.** Создавая направленный световой пучок, оптика светильников снижает попадание прямого слепящего света в глаза и паразитную засветку нецелевых поверхностей.

 **Матовый рассеиватель.** В тех случаях, когда необходимо получить максимально мягкий и равномерный источник света, мы используем матовый белый рассеиватель.



Монтаж и управление освещением

▲ **Удобная регулировка.** Регулируемый узел крепления светильников Ledvizor позволяет менять угол наклона модуля. Приборы можно оснастить протоколом DALI, чтобы быстро и точно выставить яркость уже смонтированных светильников.

1-10V **0-10/1-10 В.** Традиционный способ управления яркостью светильника на основе ШИМ.

DMXRDM **DMXRDM.** Быстрый протокол, способный поддерживать сложные светодинамические эффекты в системах из полноцветных светильников.

DA **DALI.** Простой помехоустойчивый протокол позволяет регулировать яркость монохромных устройств и создавать несложные динамические эффекты — например, мерцание.

🔧 **Простой монтаж.** Ledvizor разработал линейку кронштейнов для монтажа на различные поверхности. Светильники удобно крепить на высоте: сначала монтируется лёгкий кронштейн, затем к нему крепится светильник.

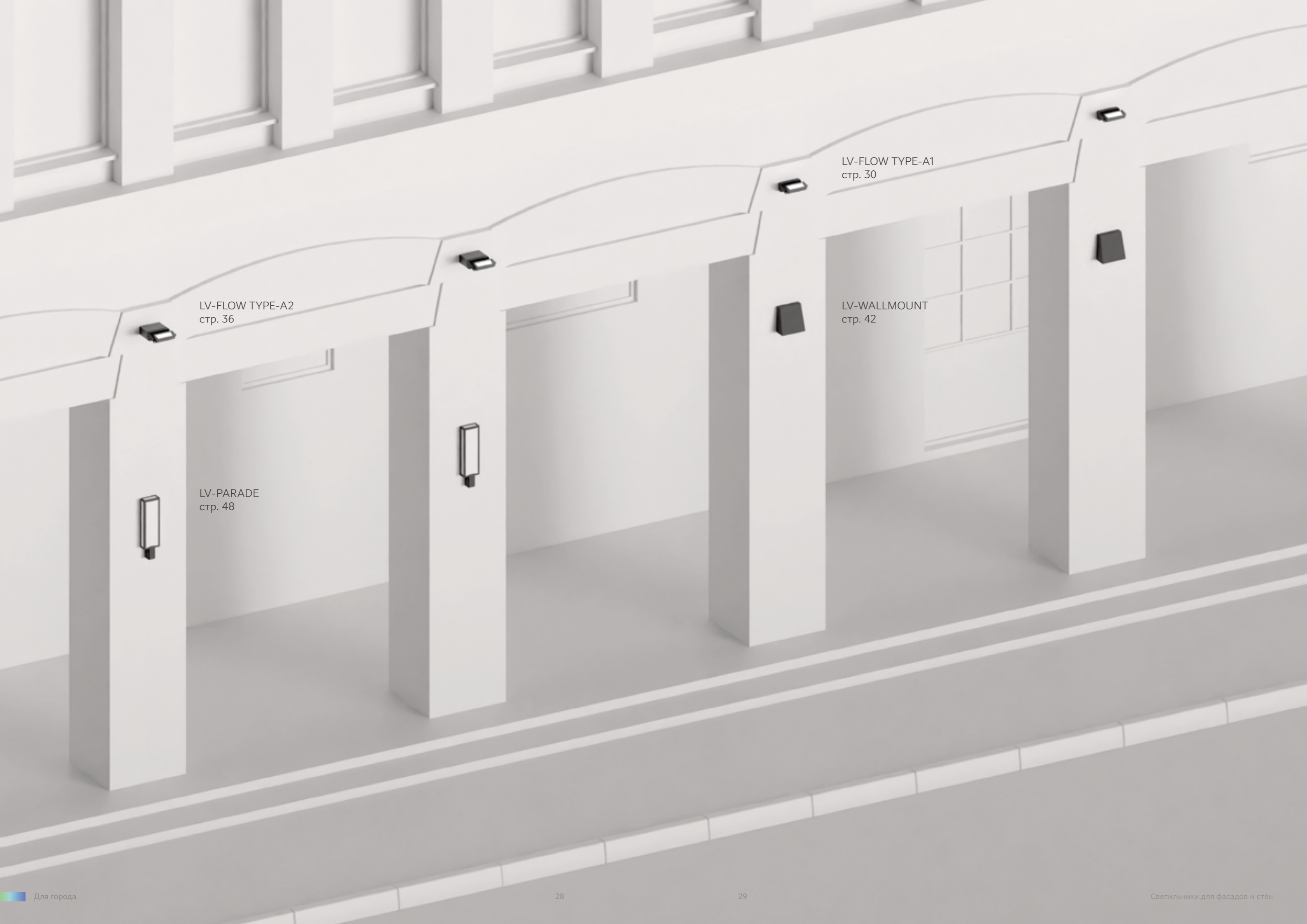
🔧 **Быстрый монтаж.** Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро соединить светильники Ledvizor в линию.

🌸 **Красивый монтаж.** Благодаря решениям для сквозного монтажа, на фасаде не будет дополнительных коммутационных коробок.

📄 **Световые сценарии.** Современные концепции городского архитектурно-художественного освещения обычно включают несколько светоцветовых и цветодинамических сценариев: с повседневными и праздничными, летними и зимними сюжетами. Фасадные светильники и системы Ledvizor полностью отвечают этим требованиям.



Светильники для фасадов и стен



LV-FLOW TYPE-A2
стр. 36

LV-PARADE
стр. 48

LV-FLOW TYPE-A1
стр. 30

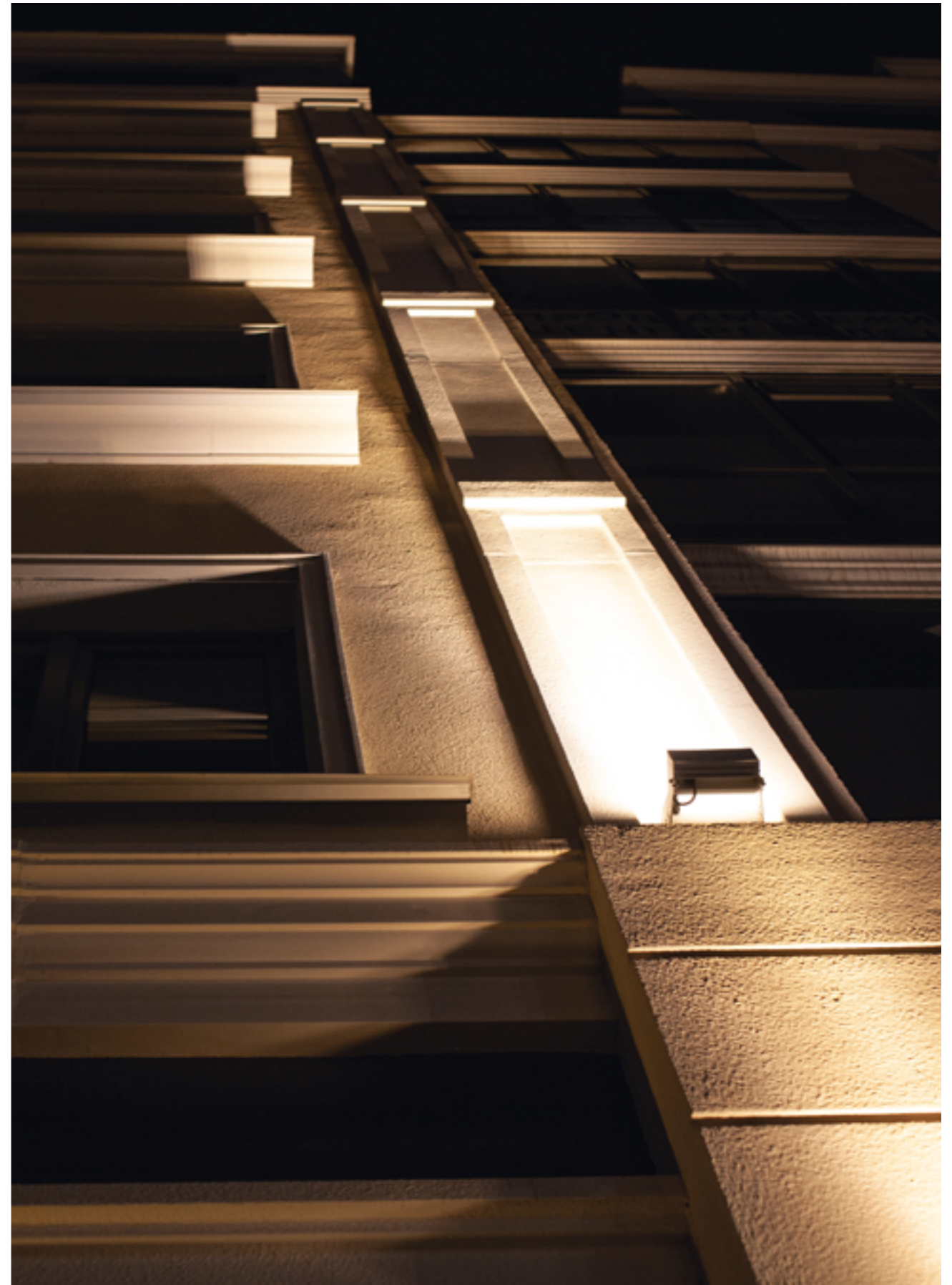
LV-WALLMOUNT
стр. 42

LV-FLOW TYPE-A1



Умеет скользить по стенам

LV-FLOW TYPE-A1 сконструирован для выделения фактурных поверхностей скольльзящим светом. Этот светильник делает контрастную текстуру фасада, усложняет рисунок светотени, тем самым придаёт объём зданию. Основная специализация LV-FLOW TYPE-A1 — вертикальные «прострелы» колонн, ниш, внешних стен. Выбор оптики и цветовой температуры, эксплуатационная долговечность и простота монтажа делают LV-FLOW TYPE-A1 действенным инструментом достижения художественной выразительности фасада.



Особенности

Точная оптика

В LV-FLOW TYPE-A1 используется высококлассная оптика. Прецизионная финишная обработка линз и правильно подобранная оптическая схема исключают цветовые aberrации, обеспечивая ровное распределение цвета на освещаемой поверхности. Для подсветки длинных вертикалей используется узкая оптика (15° или 30°). По желанию заказчика можно укомплектовать прибор широкой оптикой (60° или 90°).

IP 65

Светильники LV-FLOW TYPE-A1 полностью защищены от пыли и влаги. Герметичность перехода питания из отсека драйвера в отсек светодиодного модуля обеспечивается кабельным вводом ПГ. Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро и надёжно запитать светильник, не используя коммутационные коробки.

Долговечный корпус

Корпус LV-FLOW TYPE-A1 выкраивается лазерной резкой из стального листа. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Защитные шторки

Специально разработанная для LV-FLOW TYPE-A1 защитная шторка отсекает лишний свет, идущий в сторону улицы. Даже в downlight-исполнении прибор не слепит прохожих. Поэтому его часто используют для локальной подсветки крылец или проезжей части: к примеру, LV-FLOW TYPE-A1 может освещать территорию перед въездом в подземный паркинг.

Удобный монтаж

LV-FLOW TYPE-A1 быстро и просто крепится на любые вертикальные поверхности. Сперва анкерами к фасаду прикручивается монтажная пластина, после подключения к питанию на неё навешивается сам светильник. При желании заказчика кронштейн можно удлинить, увеличивая дальность «прострела» светом.

Проекты



Микрорайон
Преображенский.
г. Красноярск



Фасады на Проспекте Мира.
г. Красноярск

Технические характеристики



Мощность: от 14 до 28 Вт



Сеть питания: 220 В



Диапазон рабочих температур:
от -40 °С до +45 °С

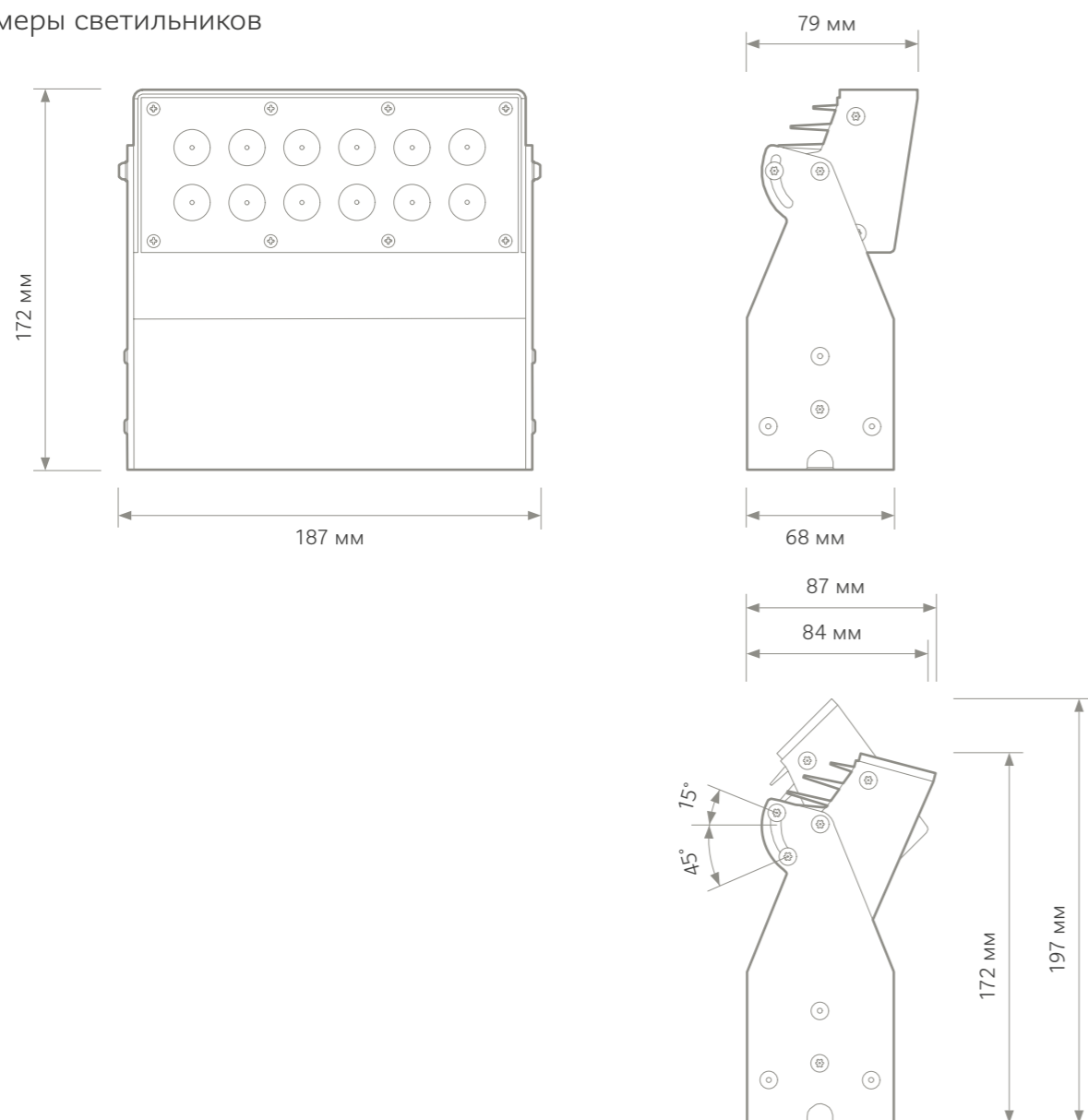


Световой поток: 1610–3220 лм



Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-FLOW TYPE-A1 x12 VHE



Размер
длина x ширина x высота
187x79x172 мм

Световой поток
1610–1750 лм

Мощность
14 Вт

Масса
1,5 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1610 лм	1680 лм	1750 лм

LV-FLOW TYPE-A1 x12 HE



Размер
длина x ширина x высота
187x79x172 мм

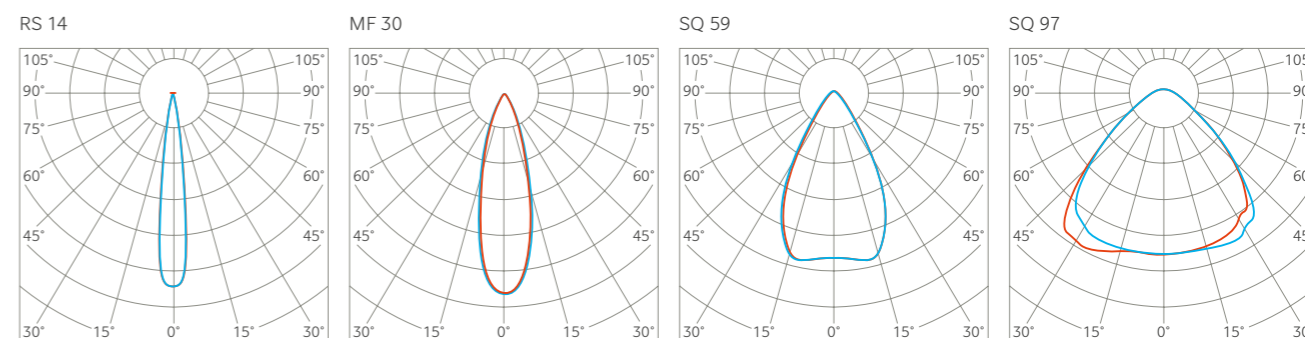
Световой поток
2940–3220 лм

Мощность
28 Вт

Масса
1,5 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	105 лм/Вт	110 лм/Вт	115 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	2940 лм	3080 лм	3220 лм

Диаграммы КСС



8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
коммерческого отдела Ledvizor.

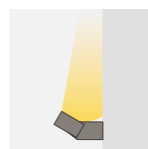
¹ CRI > 80, T_a = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-FLOW TYPE-A2



Умеет скользить по стенам

LV-FLOW TYPE-A2 сконструирован для выделения фактурных поверхностей скольльзящим светом. В отличие от предыдущей модели, кронштейн спрятан в стальной корпус. Это позволяет использовать его в проектах, где требования к внешнему виду светильника высоки. Выбор оптики и цветовой температуры, эксплуатационная долговечность и простота монтажа делают LV-FLOW TYPE-A2 действенным инструментом достижения художественной выразительности фасада.



Особенности

Точная оптика

В LV-FLOW TYPE A-2 используется высококлассная оптика. Прецизионная финишная обработка линз и правильно подобранная оптическая схема исключают цветовые аберрации, обеспечивая ровное распределение цвета на освещаемой поверхности. Для подсветки длинных вертикалей используется узкая оптика (15° или 30°). По желанию заказчика можно укомплектовать прибор широкой оптикой (60° или 90°).

IP 65

Светильники LV-FLOW TYPE A-2 полностью защищены от пыли и влаги. Герметичность перехода питания из отсека драйвера в отсек светодиодного модуля обеспечивается кабельным вводом ПГ. Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро и надёжно запитать светильник, не используя коммутационные коробки.

Долговечный корпус

Корпус LV-FLOW TYPE A-2 выкраивается лазерной резкой из стального листа. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Удобный монтаж

LV-FLOW TYPE A-2 быстро и просто крепится на любые вертикальные поверхности. Сперва анкерами к фасаду прикручивается монтажная пластина, после подключения к питанию на неё навешивается сам светильник. При желании заказчика кронштейн можно удлинять, увеличивая дальность «прострела» светом.

Защитные шторки

Специально разработанная для LV-FLOW TYPE A-2 защитная шторка отсекает лишний свет, идущий в сторону улицы. Даже в downlight-исполнении прибор не слепит прохожих. Поэтому его часто используют для локальной подсветки крылец или проезжей части: к примеру, LV-FLOW TYPE A-2 может освещать территорию перед въездом в подземный паркинг.

Проекты



Микрорайон
Преображенский.
г. Красноярск



Фасады на Проспекте Мира.
г. Красноярск



Технические характеристики



Мощность: от 14 до 28 Вт



Сеть питания: 220 В



Диапазон рабочих температур:
от -40 °С до +45 °С

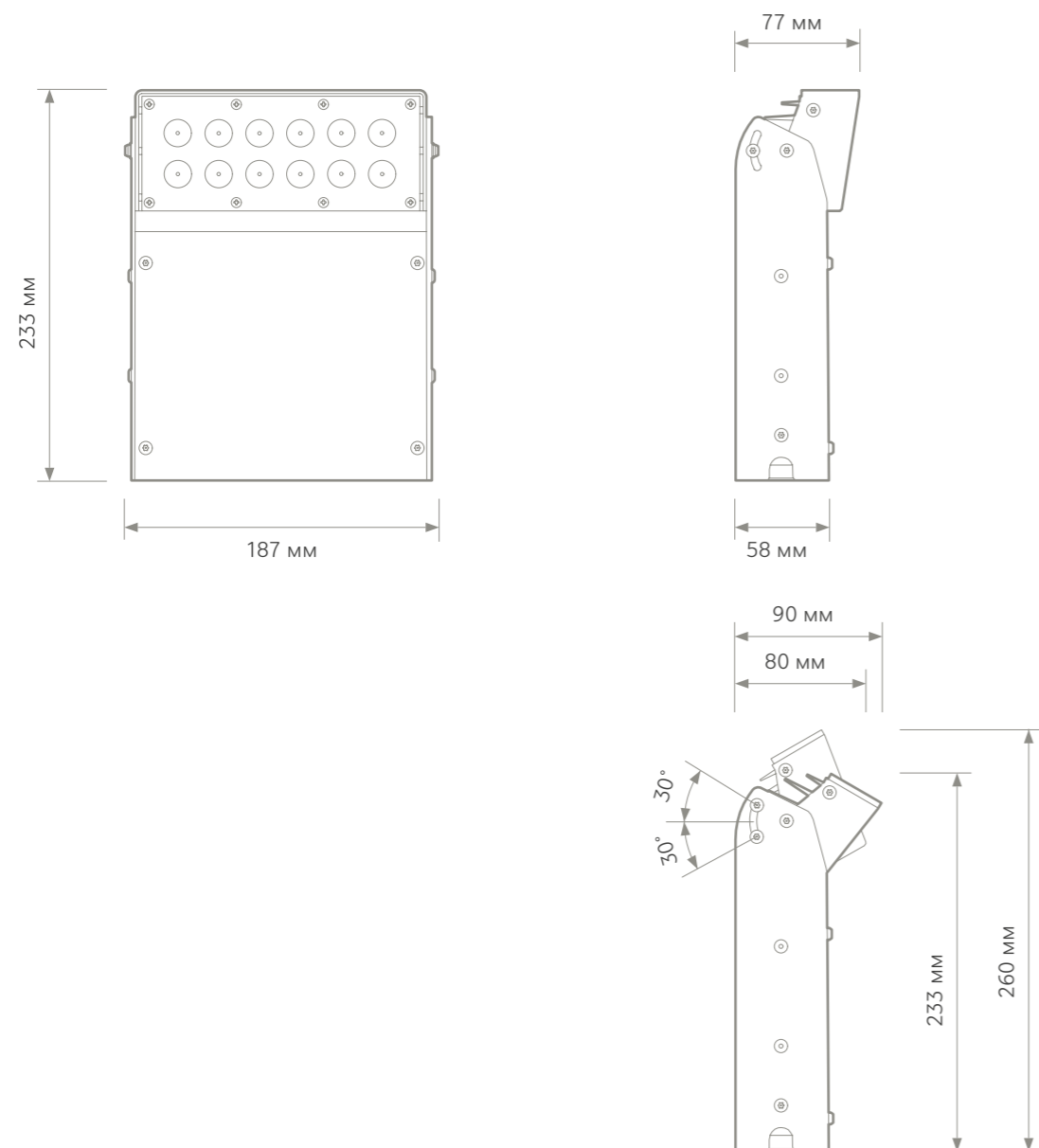


Световой поток: 1610–3220 лм



Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-FLOW TYPE-A2 x12 VHE



Размер
длина x ширина x высота
187x77x233 мм

Световой поток
1610–1750 лм

Мощность
14 Вт

Масса
1,5 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1610 лм	1680 лм	1750 лм

LV-FLOW TYPE-A2 x12 HE



Размер
длина x ширина x высота
187x77x233 мм

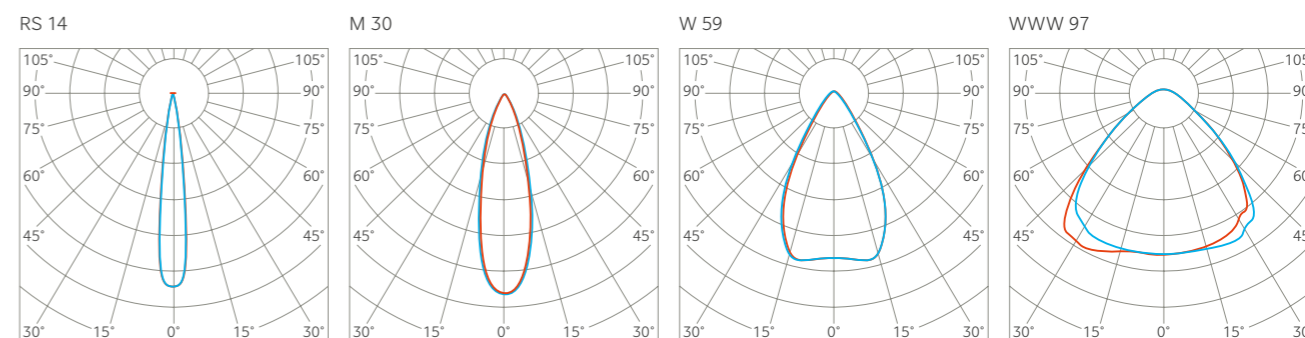
Световой поток
2940–3220 лм

Мощность
28 Вт

Масса
1,5 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	105 лм/Вт	110 лм/Вт	115 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	2940 лм	3080 лм	3220 лм

Диаграммы КСС



8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, T_a = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-WALLMOUNT



Создаёт ритм в ночи

LV-WALLMOUNT предназначен для создания вертикальных световых акцентов. Скользящий свет LV-WALLMOUNT разбивает монотонность длинных стен и выполняет навигационную функцию. Прибор также используется для освещения отмосток и пешеходных зон, парадных входов и въездов в паркинги.



Особенности

Не слепит

В LV-WALLMOUNT светодиодный модуль утоплен в корпус светильника, а косо-светная оптика дополнительно прикрыта защитной шторкой. В результате весь световой поток направляется на стену и горизонтальные поверхности, не ослепляя прохожих.

Точная оптика

Мощные светодиоды с направленной оптикой обеспечивают равномерную засветку прилегающей поверхности. Доступные разные варианты светораспределения. Мы поможем подобрать подходящий под вашу задачу.

Простота коммутирования

Скрытая коммутационная коробка предусматривает подключение двух кабелей — входа на питание и транзита на следующий светильник.

Простота монтажа

Монтажная пластина просто и быстро крепится анкерами к поверхности стены. Сверху устанавливается герметичная крышка корпуса. LV-WALLMOUNT можно запитать как изнутри (от фасада), так и сбоку корпуса (из трубы, прокинутой по фасаду).

IP 65

Светильники LV-WALLMOUNT полностью защищены от пыли и воды.

Долговечный корпус

Корпус LV-WALLMOUNT выкраивается лазерной резкой из стального листа. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Проекты



Сквер «Энтузиастов», г. Красноярск



Центральная набережная Енисея, г. Красноярск



Правобережная набережная Енисея, г. Красноярск

Технические характеристики



Мощность: от 14 до 28 Вт



Диапазон рабочих температур:
-40 °C ... +45 °C



Защита светильника от внешней среды:
IP 65



Возможность управления: DALI

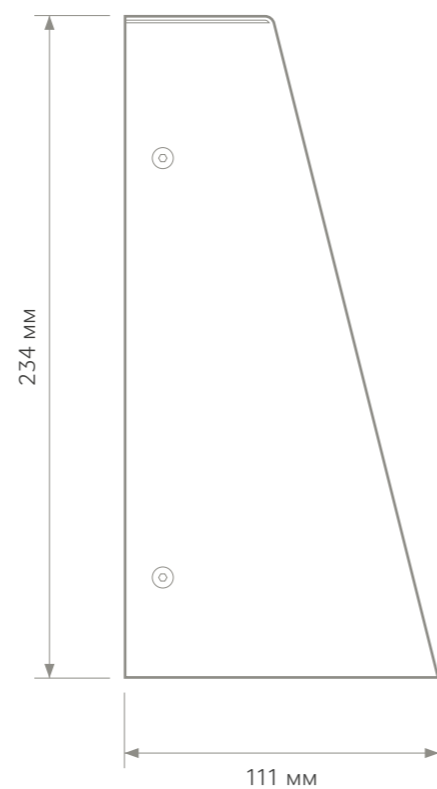
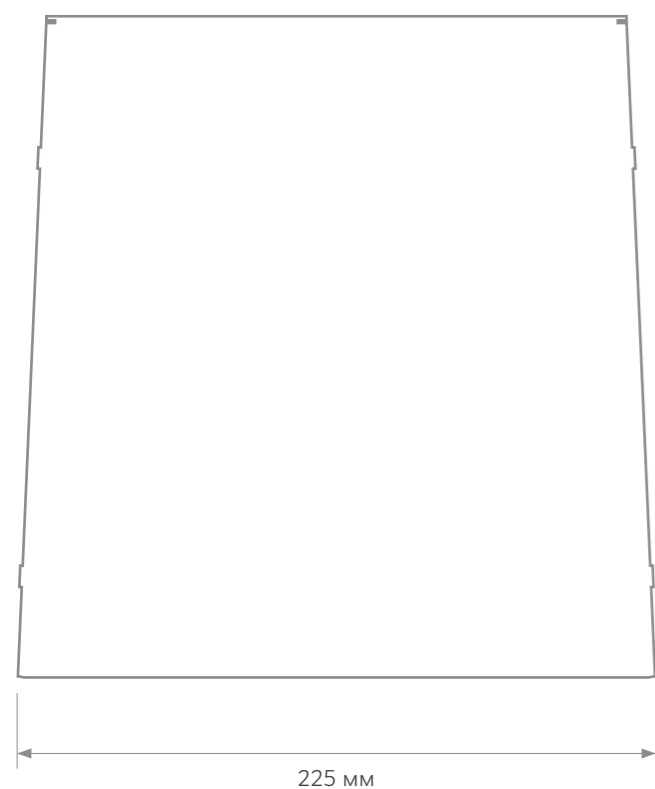


Сеть питания: 220 В



Световой поток: 1610–3220 лм

Размеры светильников



Модели серии

LV-WALLMOUNT x12 VHE



Размер
длина x ширина x высота
234x225x111 мм

Световой поток
1610–1750 лм

Мощность
14 Вт

Масса
3,2 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1610 лм	1680 лм	1750 лм

LV-WALLMOUNT x12 HE



Размер
длина x ширина x высота
234x225x111 мм

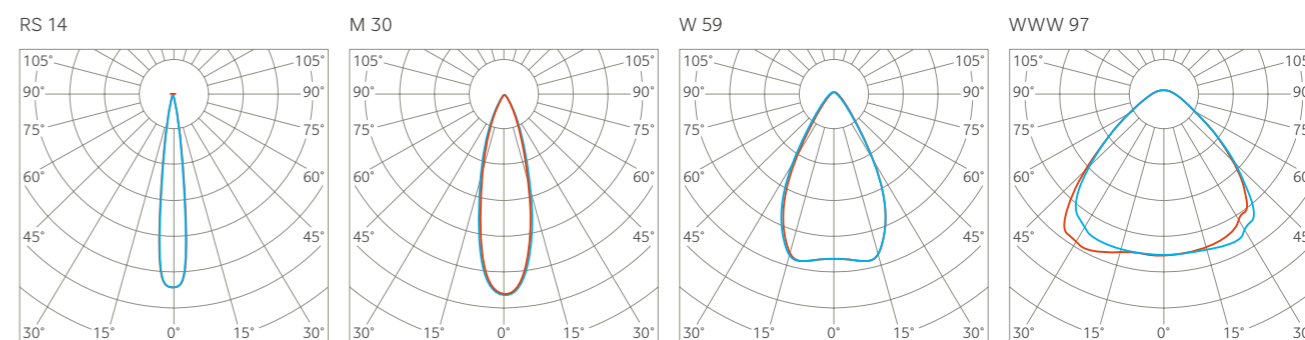
Световой поток
2940–3220 лм

Мощность
28 Вт

Масса
3,2 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	100 лм/Вт	105 лм/Вт	110 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	2940 лм	3080 лм	3220 лм

Диаграммы КСС



8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
коммерческого отдела Ledvizor.

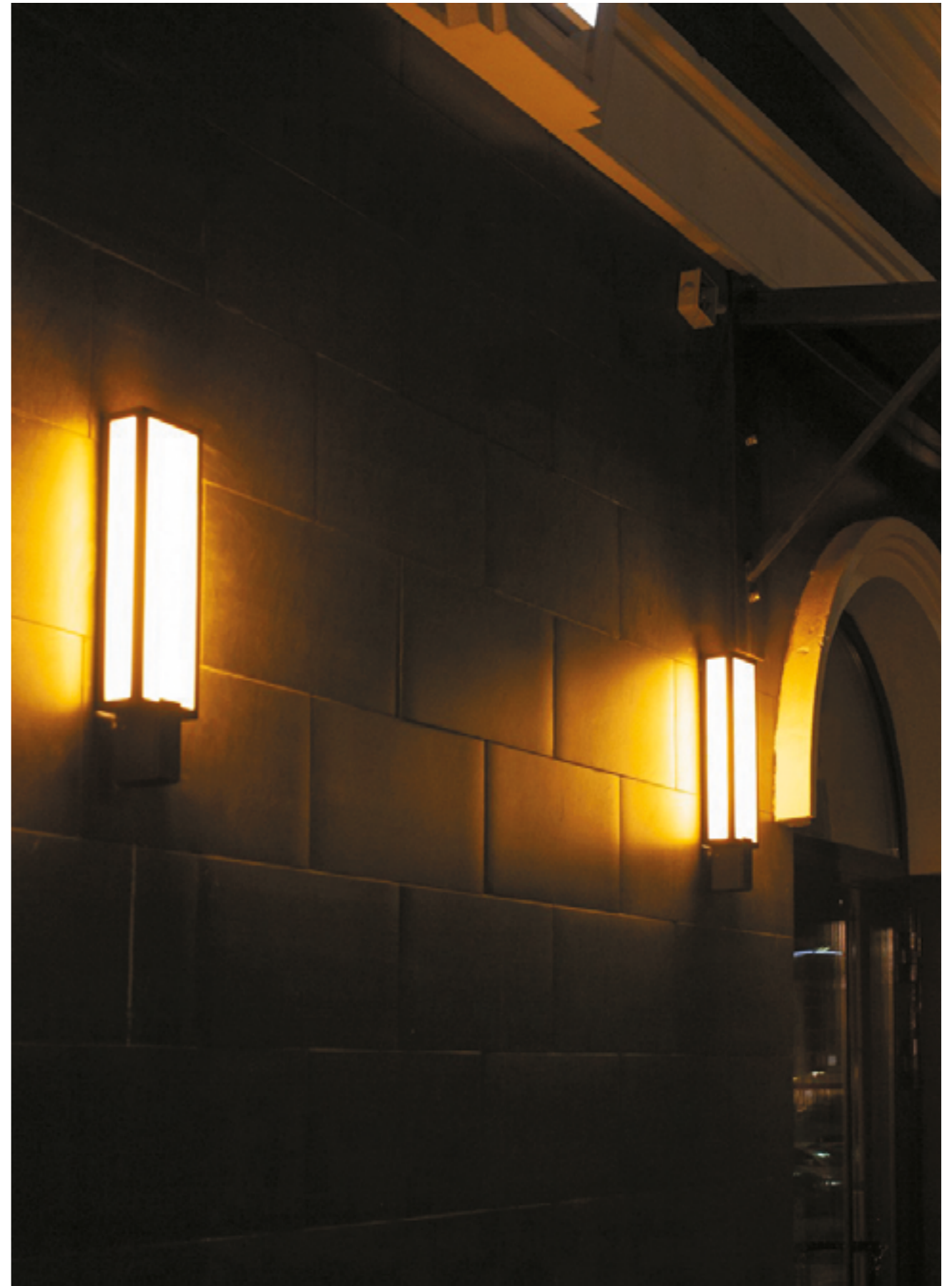
¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-PARADE



Встречает гостей

Настенный светильник LV-PARADE предназначен для светового акцентирования входных групп. Матовый рассеиватель и светодиоды с тёплой цветовой температурой создают гостеприимную атмосферу ещё до того, как гости переступили порог дома.



Особенности

Светит равномерно

Благодаря рассеивателю LV-PARADE освещает зону парадного входа приятным мягким светом.

Долговечный

Как и большинство архитектурных уличных светильников Ledvisor, приборы LV-PARADE имеют степень защиты IP 65 — они полностью пылезащищены и герметичны. Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро и надёжно запитать светильник, не используя коммутационные коробки. Корпус светильника вандалоустойчив.

Удобный в монтаже

LV-PARADE быстро и просто крепится на любые вертикальные поверхности. Сперва анкерами к фасаду прикручивается монтажная пластина, после подключения к питанию на неё навешивается сам светильник.

Всепогодный

LV-PARADE стабильно работает в диапазоне температур от -40 до $+45$ °С. Матовая поверхность рассеивателя не желтеет под воздействием солнечного ультрафиолета.

Проекты



Микрорайон
Преображенский.
г. Красноярск



Технические характеристики



Мощность: 18 Вт



Диапазон рабочих температур:
-40 °C ... +45 °C



Защита светильника от внешней среды:
IP 65

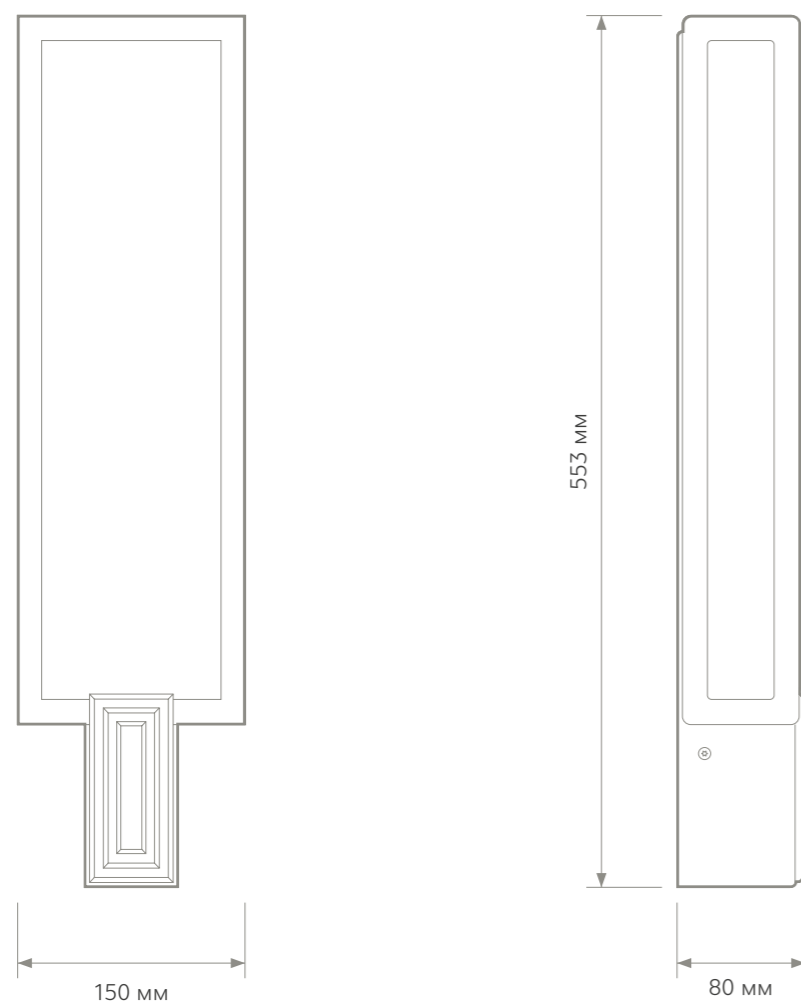


Световой поток: 1080–1260 лм



Сеть питания: 220 В

Размеры светильников



Модели серии

LV-PARADE



Размер
длина x ширина x высота
553x150x80 мм

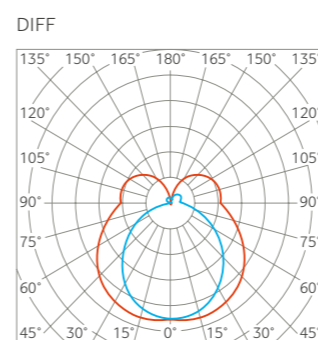
Световой поток
1080–1260 лм

Мощность
18 Вт

Масса
4,2 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	60 лм/Вт	65 лм/Вт	70 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1080 лм	1170 лм	1260 лм

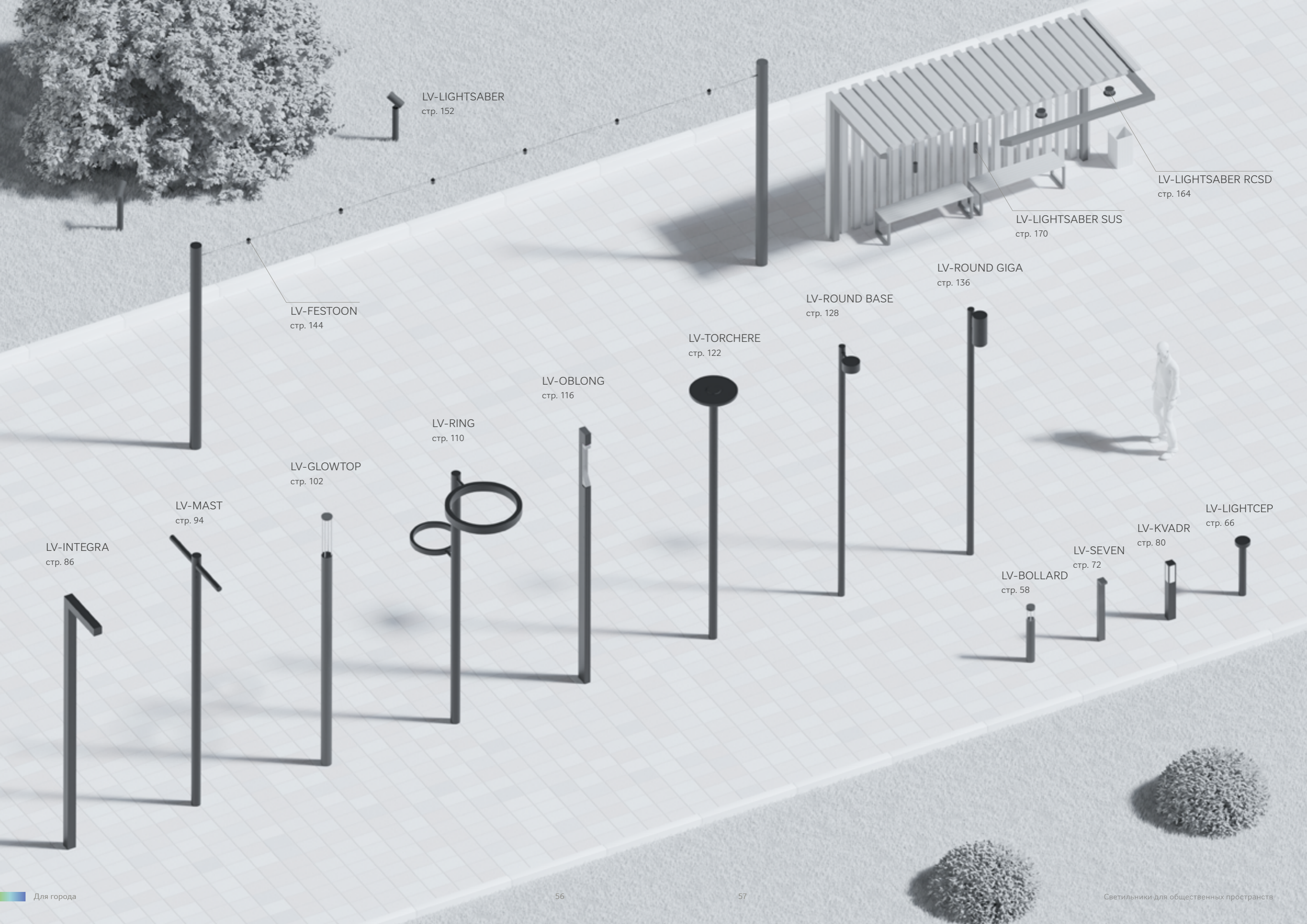
Диаграмма КСС



8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

Светильники для общественных
пространств



LV-LIGHTSABER
стр. 152

LV-LIGHTSABER RCSD
стр. 164

LV-LIGHTSABER SUS
стр. 170

LV-ROUND GIGA
стр. 136

LV-ROUND BASE
стр. 128

LV-TORCHERE
стр. 122

LV-OBLONG
стр. 116

LV-RING
стр. 110

LV-GLOWTOP
стр. 102

LV-MAST
стр. 94

LV-LIGHTCEP
стр. 66

LV-KVADR
стр. 80

LV-SEVEN
стр. 72

LV-BOLLARD
стр. 58

LV-INTEGRA
стр. 86

LV-BOLLARD



И светится, и светит

Светильники LV-BOLLARD используются как элементы локальной уличной подсветки: задают объём пространства, выполняют навигационную функцию, акцентируют внимание на зонах отдыха и элементах благоустройства. Акриловые линзы формируют пучок света таким образом, что даже при небольшой высоте болларда пятно засветки становится максимально ярким и широким. И если ко многим конкурентам пользователи применяют фразу «светится, но не светит», то LV-BOLLARD выполняет свою работу на все 100%.



Особенности

Идеальное пятно

Линзы с широким светораспределением формируют идеально круглое пятно света. Эта геометрия позволяет использовать болларды как инструмент светодизайна.

Долговечность и вандалоустойчивость

Алюминиевый корпус LV-BOLLARD не подвержен коррозии. Экструзионное акриловое стекло вандалоустойчиво. Все внешние крепежи выполнены с помощью антивандальных метизов, чтобы светильник нельзя было вскрыть или повредить.

Фланцевое крепление

Позволяет заливать фундаменты и устанавливать закладные детали, не дожидаясь отгрузки светильников.

IP 65

Светодиодный модуль LV-BOLLARD полностью защищён от пыли и влаги. Драйвер и коммутация скрыты в коммутационных коробках с IP 65.

Проекты



Правобережная набережная Енисея, г. Красноярск





Свято-Успенский Монастырь, г. Красноярск




Сквер на ул. Лапенкова, г. Ачинск


Технические характеристики

 Мощность: 5–7 Вт

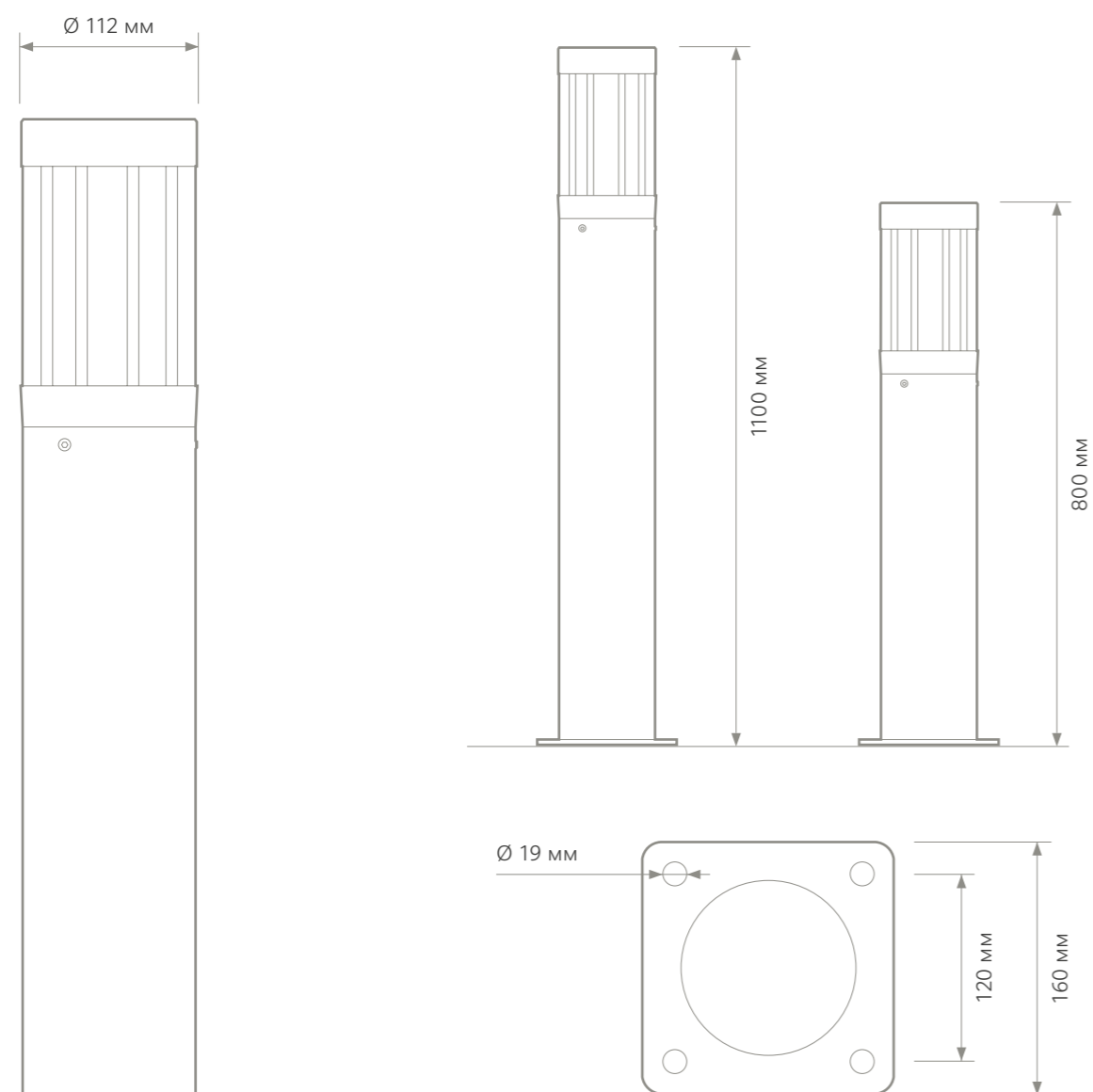
 Диапазон рабочих температур:
от -40 °C до +45 °C

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 425–630 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 66

Размеры светильников



Модели серии

LV-BOLLARD x4 H800 VHE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	800x112x112 мм	425–475 лм	5 Вт	6,9 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	85 лм/Вт	90 лм/Вт	95 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	425 лм	450 лм	475 лм	

LV-BOLLARD x4 H1100 VHE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	1100x112x112 мм	425–475 лм	5 Вт	7,4 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	85 лм/Вт	90 лм/Вт	95 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	425 лм	450 лм	475 лм	

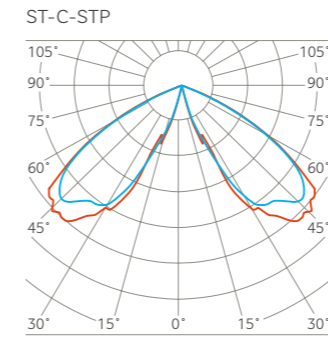
LV-BOLLARD x4 H800 HE


	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	800x112x112 мм	560–630 лм	7 Вт	6,9 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	80 лм/Вт	85 лм/Вт	90 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	560 лм	595 лм	630 лм	

LV-BOLLARD x4 H1100 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	1100x112x112 мм	560–630 лм	7 Вт	7,4 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	80 лм/Вт	85 лм/Вт	90 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	560 лм	595 лм	630 лм	

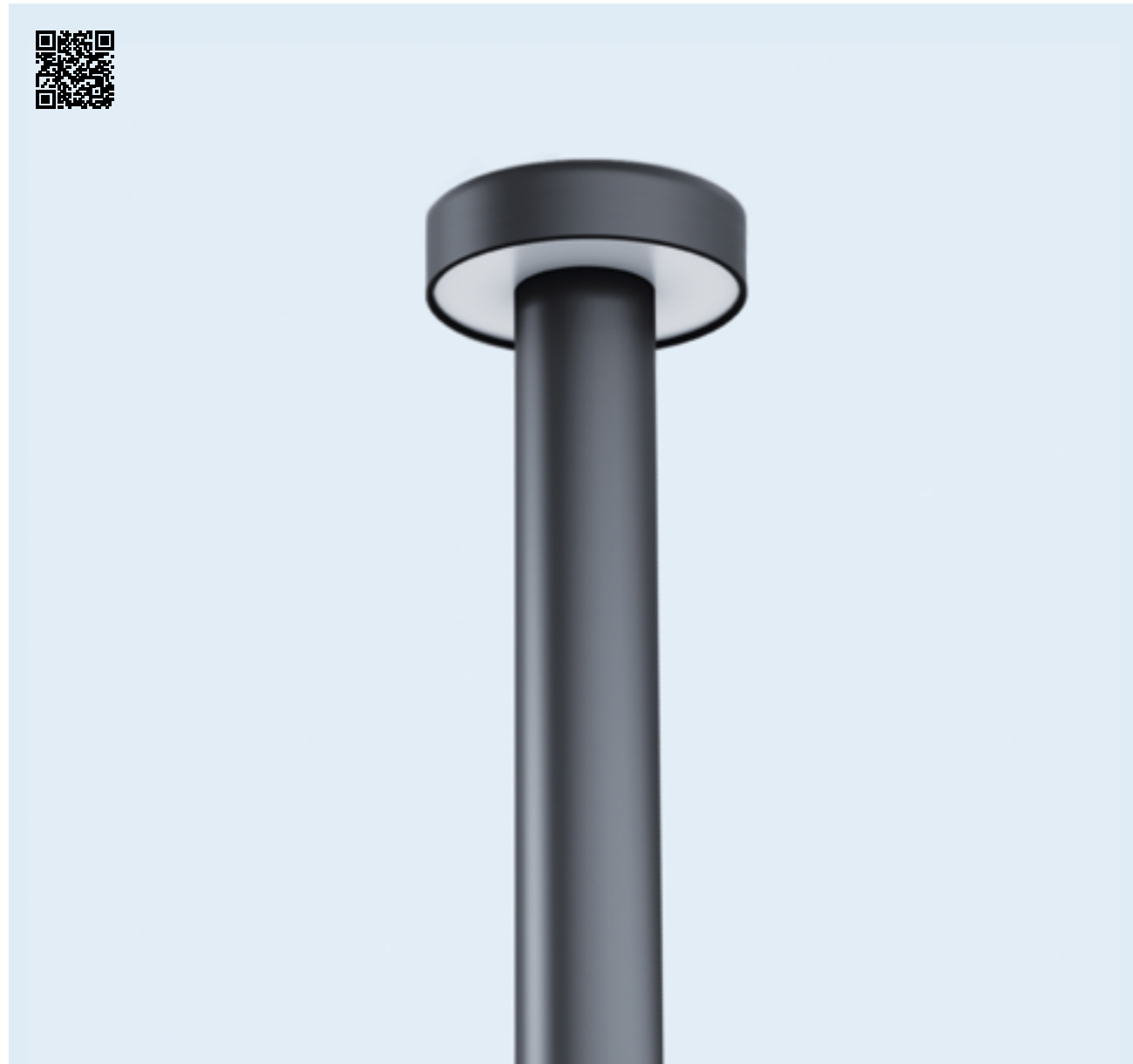
Диаграмма КСС



 8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

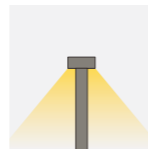
¹ CRI > 80, T_a = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-LIGHTCEP



Боллард для локальной подсветки

LV-LIGHTCEP предназначен для освещения пешеходных дорожек и тротуаров. Светильник решает сразу несколько задач: задаёт объём пространства, выполняет навигационную функцию и акцентирует внимание на зонах отдыха и элементах благоустройства. Скрытый от глаз источник света не ослепляет проходящих людей.



Особенности

Экономичный

Эффективно решает задачи локального освещения при небольшой мощности.

Фланцевое крепление

Позволяет заливать фундаменты и устанавливать закладные детали, не дожидаясь отгрузки светильников.

Скрытый источник света

Скрытый от глаз источник света не ослепляет проходящих людей.

Долговечный

Корпус LV-LIGHTCEP выполнен из алюминия и не боится коррозии.

IP 66

Светодиодный модуль LV-LIGHTCEP полностью защищён от пыли и влаги. Драйвер и коммутация скрыты в коммутационных коробках с IP 66.

Проекты




Парк Малевича.
Московская область





Технические характеристики

 Мощность: 8 Вт

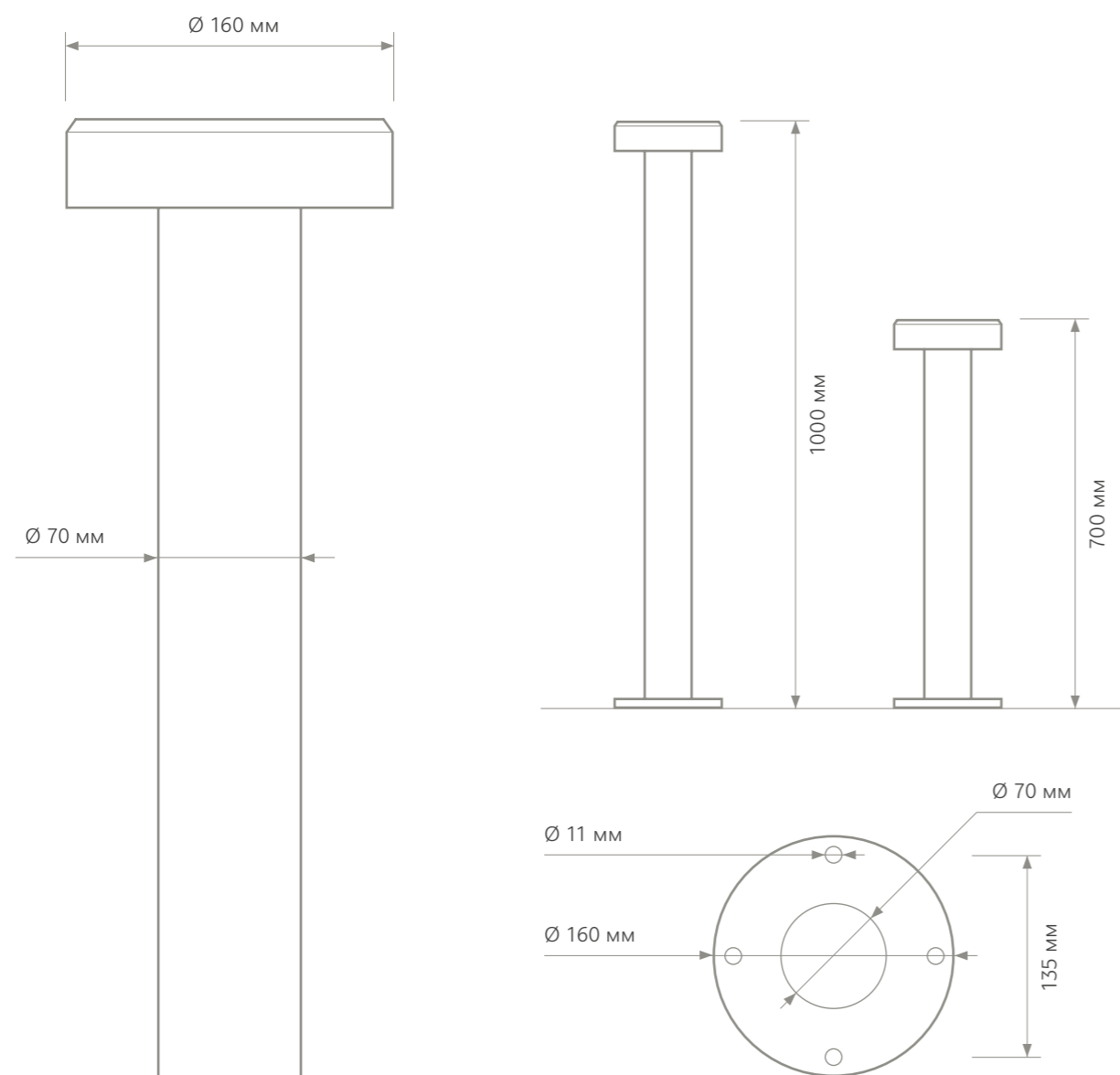
 Диапазон рабочих температур:
от -40 °C до +45 °C

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 300–400 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 66

Размеры светильников



Модели серии

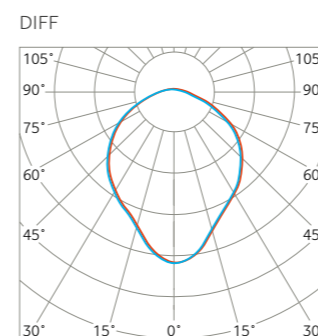
LV-LIGHTCEP 700


	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	700x160x160 мм	300–400 лм	8 Вт	4,9 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	40 лм/Вт	45 лм/Вт	50 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	300 лм	360 лм	400 лм	

LV-LIGHTCEP 1000

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	1000x160x160 мм	300–400 лм	8 Вт	5,2 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	40 лм/Вт	45 лм/Вт	50 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	300 лм	360 лм	400 лм	

Диаграммы КСС



 8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-SEVEN



Помогает смотреть под ноги

Светильники LV-SEVEN используются для локальной подсветки пешеходных дорожек. Небольшая высота и асимметричная оптика позволяют свету равномерно освещать пешеходное пространство, не ослепляя прохожих.

Г-образная форма светильника делает его оптимальным инструментом для освещения небольших пешеходных дорожек.



Особенности

Долговечный

Корпус LV-SEVEN выкраивается лазерной резкой из стального листа. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Яркий

Решает задачи локального освещения при минимальной мощности, экономит деньги на электроэнергию.

Вандалоустойчивый

Акриловую оптику нельзя разбить. Все внешние крепежи выполнены с помощью антивандальных метизов, чтобы светильник нельзя было вскрыть или повредить.

Фланцевое крепление

Позволяет заливать фундаменты и устанавливать закладные детали, не дожидаясь отгрузки светильников.

Проекты



Остров Иммануила Канта.
г. Калининград





Юдинский сад.
г. Красноярск




Николаевская сопка.
г. Красноярск


Технические характеристики

 Мощность: 5–7 Вт

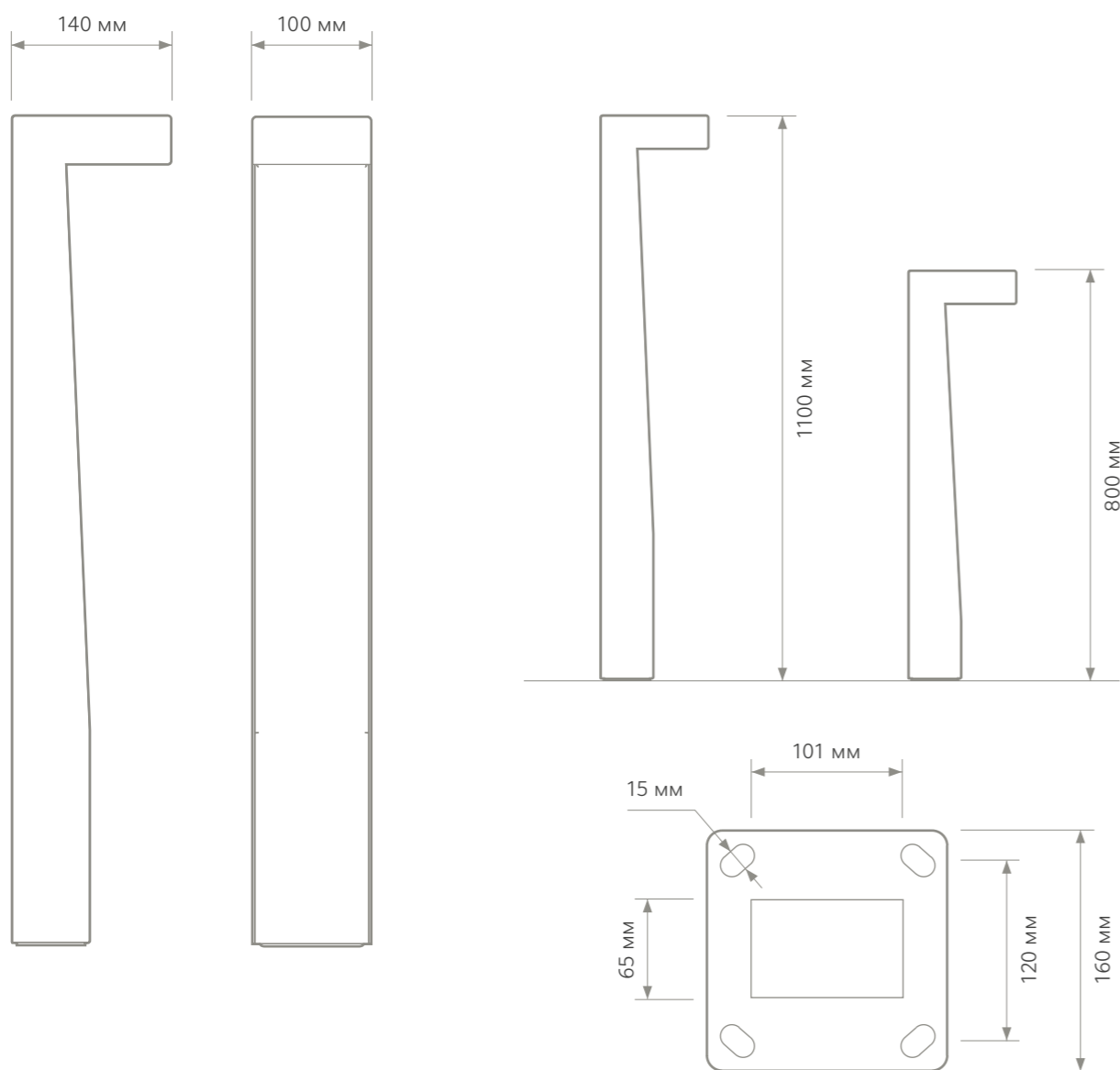
 Диапазон рабочих температур: от -40 °C до +45 °C

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 650–945 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 66

Размеры светильников



Модели серии

LV-SEVEN x4 H800 VHE



Размер
длина x ширина x высота
800x140x100 мм

Световой поток
650–700 лм

Мощность
5 Вт

Масса
5 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	650 лм	675 лм	700 лм

LV-SEVEN x4 H1100 VHE



Размер
длина x ширина x высота
1100x140x100 мм

Световой поток
650–700 лм

Мощность
5 Вт

Масса
6,5 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	650 лм	675 лм	700 лм

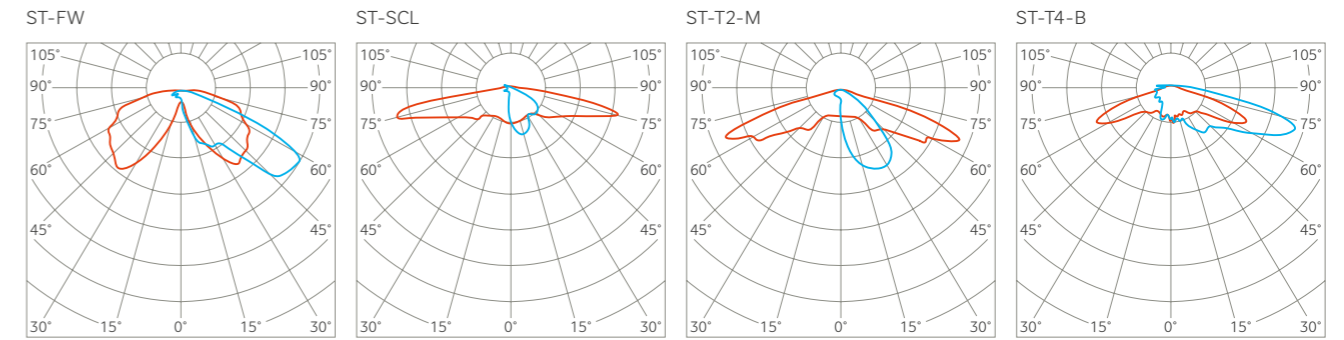
LV-SEVEN x4 H800 HE


	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	800x135x100 мм	875–945 лм	7 Вт	5 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	125 лм/Вт	130 лм/Вт	135 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	875 лм	910 лм	945 лм	

LV-SEVEN x4 H1100 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	1100x135x100 мм	875–945 лм	7 Вт	6,5 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	875 лм	910 лм	945 лм	

Диаграммы КСС



 8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

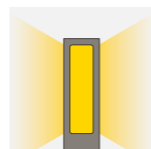
¹ CRI > 80, T_a = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-KVADR



Четырежды светлый

Квадратный в сечении, боллард LV-KVADR уместен как инструмент создания ритма и элемент навигационного освещения. Его мягкий свет направлен не только вниз, но и вбок — пешеходные зоны освещаются полностью и воспринимаются безопасными. Также LV-KVADR может решать задачи локальной уличной подсветки.



Особенности

Экономичный

Эффективно решает задачи локального освещения при небольшой мощности.

Вандалоустойчивый

Рассеиватель из акрилового стекла нельзя разбить или продавить внутрь прибора. Все внешние крепежи выполнены винтами с головкой Torx.

Фланцевое крепление

Позволяет заливать фундаменты и устанавливать закладные детали, не дожидаясь отгрузки светильников.

Долговечный

Корпус LV-KVADR выполнен из алюминия и не боится коррозии.

IP 66

Светодиодный модуль LV-KVADR полностью защищён от пыли и влаги. Драйвер и коммутация скрыты в разных коммутационных коробках с IP 66.

Проекты



Кампус Сибирского
Федерального Университета.
г. Красноярск



ЖК «Притяжение».
г. Красноярск

Технические характеристики



Мощность: 5–7 Вт



Сеть питания: 220 В



Световой поток: 450–665 лм

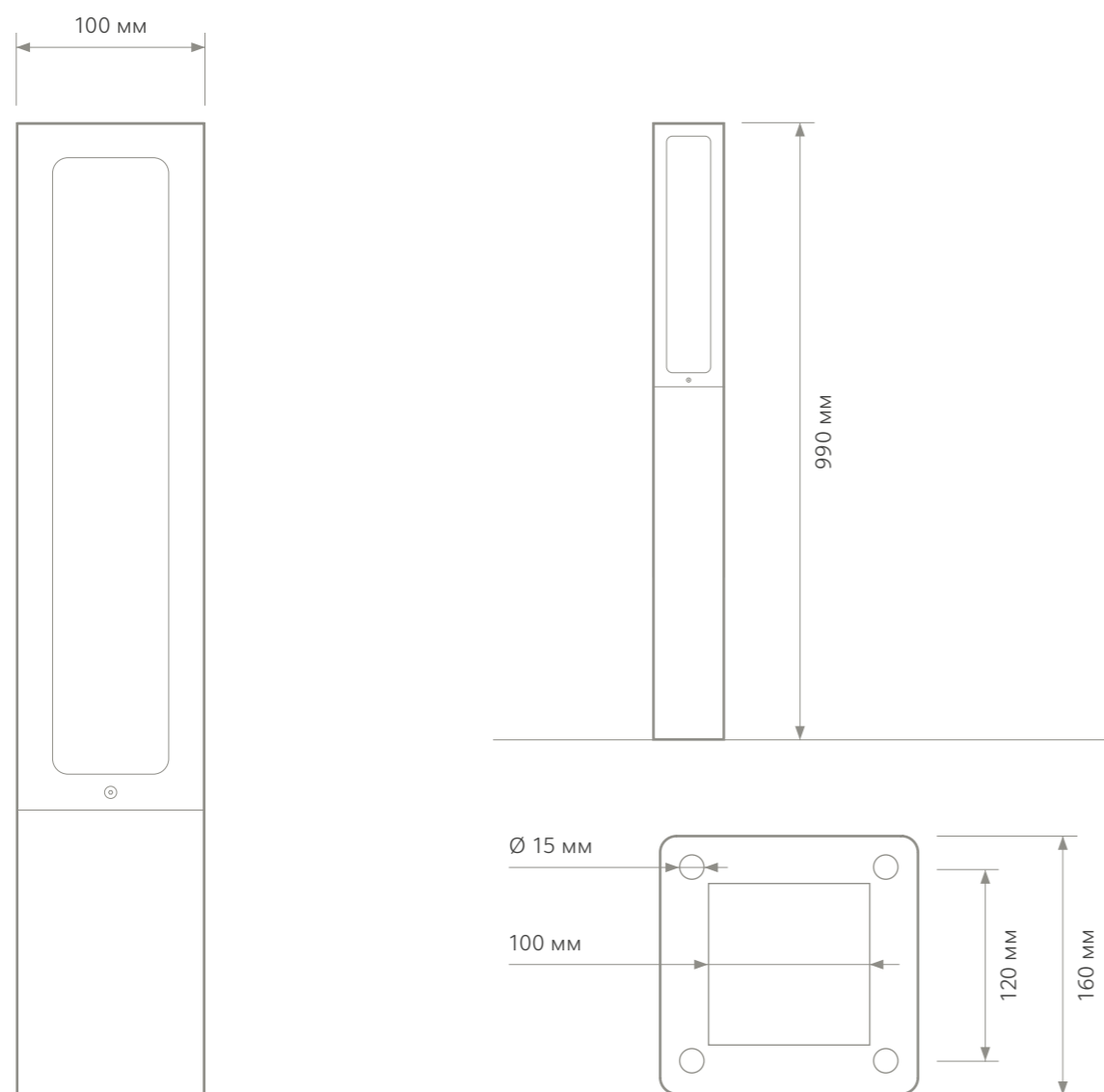


Диапазон рабочих температур:
от -40 °С до +45 °С



Защита светильника от внешней среды: IP 66

Размеры светильников



Модели серии

LV-KVADR x4 VHE



Размер
длина x ширина x высота
990x100x100 мм

Световой поток
450–500 лм

Мощность
5 Вт

Масса
5 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	4000 К
Светоотдача светильника ¹	90 лм/Вт	95 лм/Вт	100 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	450 лм	475 лм	500 лм

LV-KVADR x4 HE



Размер
длина x ширина x высота
990x100x100 мм

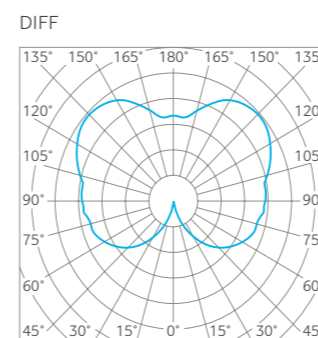
Световой поток
595–665 лм

Мощность
7 Вт

Масса
5 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	4000 К
Светоотдача светильника ¹	85 лм/Вт	90 лм/Вт	95 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	595 лм	630 лм	665 лм

Диаграмма КСС



8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-INTEGRA



Свет и опора

Что делает заказчик, когда ему нужен уличный светильник на опоре? В 90% случаев он ищет отдельно опору, отдельно — светильник. Как правило, лучшие по соотношению «цена-качество» опоры и свет обнаруживаются у разных поставщиков, сроки поставки не совпадают, монтаж задерживается, запуск в эксплуатацию обростаёт проблемами. Чтобы избежать этого, Ledviza разработала LV-INTEGRA. Г-образный светильник, интегрированный в опору, предназначен для освещения дворов и общественных пространств. Его минималистичный дизайн позволяет проектам благоустройства выглядеть современнее и оригинальнее.



Особенности

Эстетичность

В отличие от большинства Г-образных светильников-интегралов, детали корпуса LV-INTEGRA нарезаются и свариваются под углом 45°: швы становятся незаметными. С этой же целью Ledvisor не использует пластиковые торцевые заглушки: в наших приборах торцевые крышки ввариваются вровень с корпусом, зашлифовываются и окрашиваются в цвет светильника.

Точная оптика

В LV-INTEGRA используется высококлассная направленная оптика, которая оптимально распределяет освещённость между опорами.

Удобство монтажа

Коммутационная коробка и драйвер располагаются в подножии опоры для упрощения монтажа и плановой замены драйверов.

Долговечный корпус

Корпус LV-INTEGRA выполнен из стали. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Не боится скачков напряжения

LV-INTEGRA продолжает работать при низком напряжении. Есть встроенная защита от скачков напряжения.

IP 65

Светодиодный модуль и драйвер LV-INTEGRA полностью защищён от пыли и влаги.

Фланцевое крепление

По заказу с LV-INTEGRA поставляются закладные для заливки в бетон или установки в грунт. Можно размещать фундаменты, не дожидаясь отгрузки светильников.

Устойчив к погодным экстремумам

Рёбристый алюминиевый профиль эффективно отводит тепло даже в жаркие летние дни. Зимняя эксплуатация рассчитана на температуры до -40 °С. Форма корпуса светильника препятствует накоплению снега и образованию сосулек.

Проекты



Городской парк.
г. Артём




ЖК «Стрижи Сити».
г. Иркутск




Технические характеристики

 Мощность: 28–110 Вт

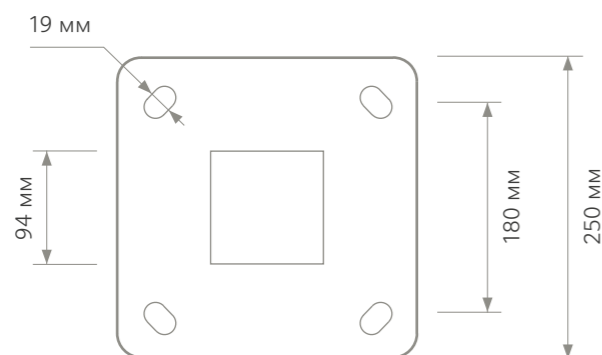
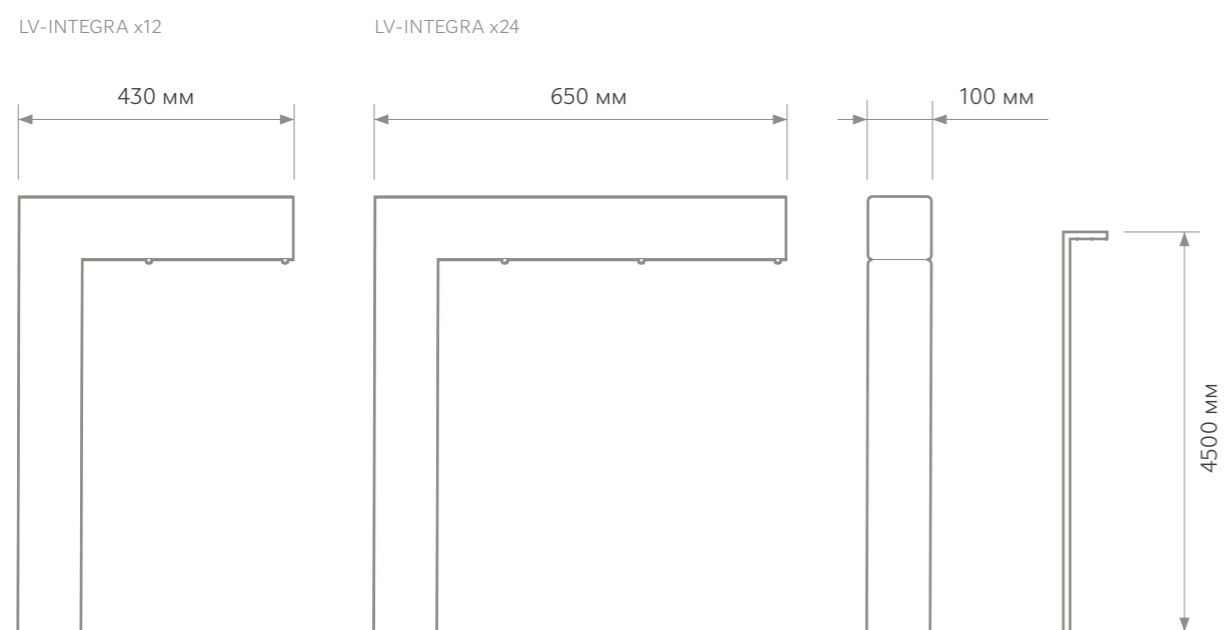
 Диапазон рабочих температур: от -40 °C до +45 °C

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 3220–13970 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-INTEGRA x12 HE



Размер
длина x ширина x высота
4500x430x100 мм

Световой поток
3220–3500 лм

Мощность
28 Вт

Масса
55 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	3220 лм	3360 лм	3500 лм

LV-INTEGRA 2x12 HE



Размер
длина x ширина x высота
4500x760x100 мм


Световой поток
6435–6985 лм

Мощность
55 Вт

Масса
70 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	6435 лм	6710 лм	6985 лм


LV-INTEGRA x24 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	4500x650x100 мм	6435–6985 лм	55 Вт	58 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	6435 лм	6710 лм	6985 лм	

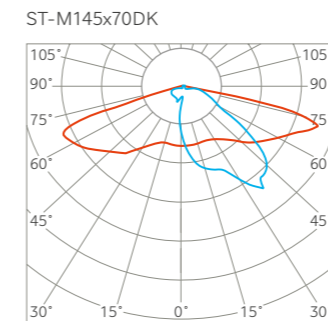
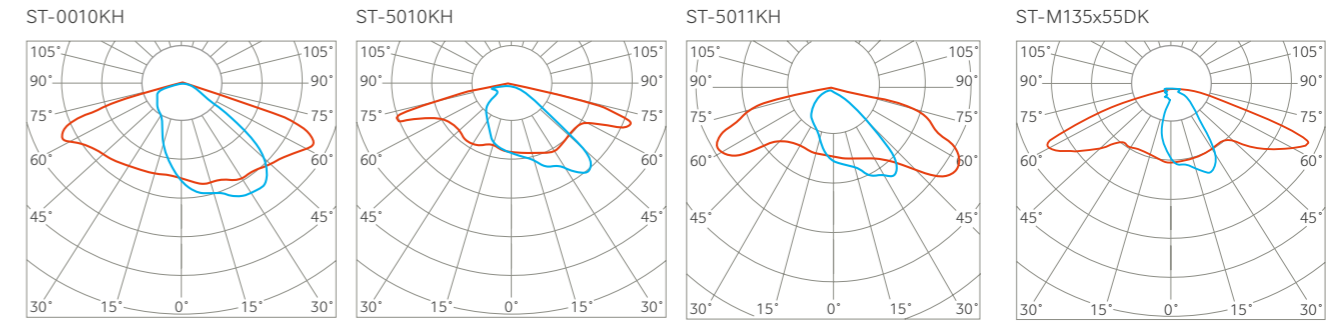
LV-INTEGRA 2x24 HE



	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	4500x1200x100 мм	12870–13970 лм	110 Вт	75 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	12870 лм	13420 лм	13970 лм	

LV-INTEGRA x12+x24 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	4500x980x100 мм	9711–10541 лм	83 Вт	70 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	9711 лм	10126 лм	10541 лм	

Диаграммы КСС



8 800 222-49-90  С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
sales@ledvizor.ru  коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-MAST



Уличный светильник для города

LV-MAST – это современный, стильный и функциональный светильник, который подходит для освещения городских дорог, улиц и других общественных пространств. Выбор одного из шести видов оптики помогает решать различные задачи освещения. Возможность покраски светильника в любой цвет по палитре RAL Classic делает прибор уместным и эстетичным в общественных пространствах.



Особенности

Долговечный корпус

Корпус LV-MAST выполнен из стали. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Не боится скачков напряжения

LV-MAST продолжает работать при низком напряжении. Есть встроенная защита от скачков напряжения.

Климатически устойчив

LV-MAST рассчитан на температуры от -40 °С до +45 °С.

IP 65

Корпус LV-MAST полностью пыле- и влагозащищён.

Точная оптика

В LV-MAST используется высококлассная оптика из оптического силикона. Высокая светопрозрачность и правильно подобранная оптическая схема обеспечивают ровное распределение цвета на освещаемой поверхности.

Проекты




Курорт «Манжерок»,
Республика Алтай




Технические характеристики

 Мощность: 28–110 Вт

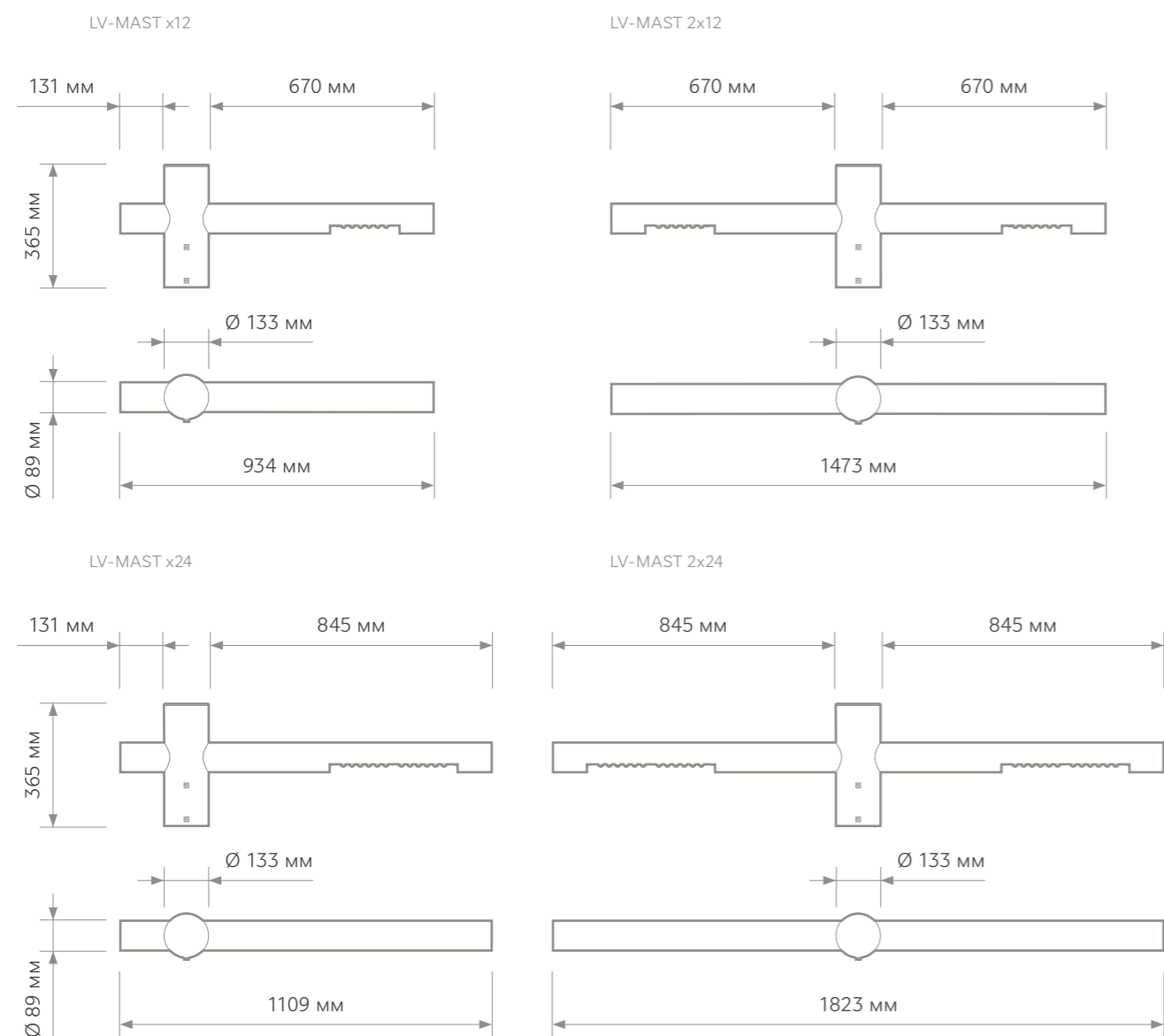
 Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +45 °С

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 1820–13970 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-MAST x12 VHE

	Размер длина x ширина x высота 934x133x365 мм	Световой поток 1820–1960 лм	Мощность 14 Вт	Масса 13 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	1820 лм	1890 лм	1960 лм	


LV-MAST 2x12 VHE

	Размер длина x ширина x высота 1473x133x365 мм	Световой поток 3640–3920 лм	Мощность 28 Вт	Масса 16 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	3640 лм	3780 лм	3920 лм	

LV-MAST x12 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	934x133x365 мм	3220–3500 лм	28 Вт	13 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	3220 лм	3360 лм	3500 лм	

LV-MAST 2x12 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	1473x133x365 мм	6435–6985 лм	55 Вт	16 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	6435 лм	6710 лм	6985 лм	

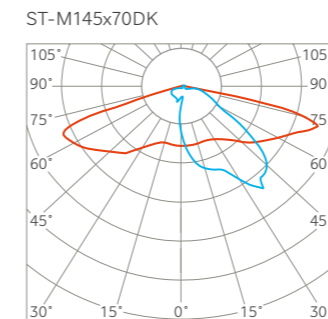
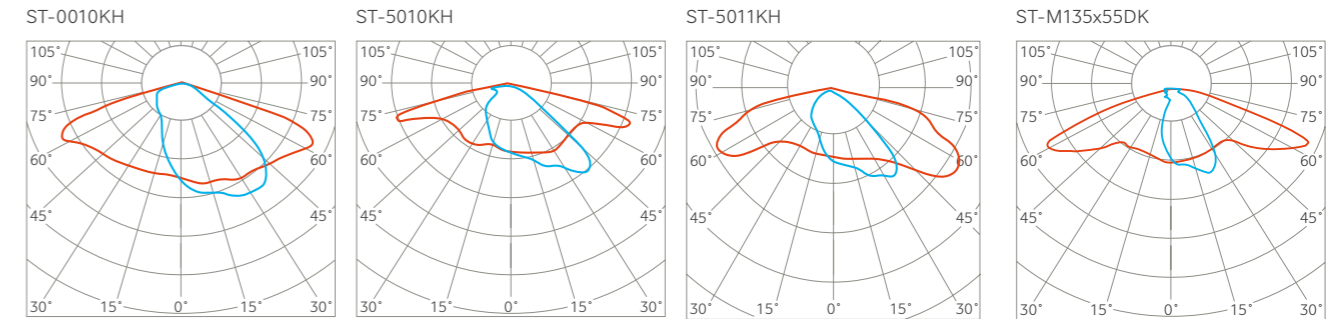
LV-MAST x24 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	1109x133x365 мм	6435–6985 лм	55 Вт	13 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	6435 лм	6710 лм	6985 лм	

LV-MAST 2x24 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	1823x133x365 мм	12870–13970 лм	110 Вт	16 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	12870 лм	13420 лм	13970 лм	

Диаграммы КСС



☎ 8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

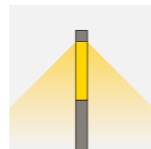
¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-GLOWTOP



Поднимает комфорт на недосягаемую высоту

LV-GLOWTOP — это «высокая» модификация LV-BOLLARD. Обладая неоспоримыми преимуществами своего родоначальника, этот интегральный светильник отвечает не за локальное, а за общее освещение. Силиконовые линзы, поднятые на опору высотой 3,5 метра, формируют максимально широкий пучок света.



Особенности

Идеальное пятно

Линзы с широким светораспределением формируют идеально круглое, широкое пятно света. Эта геометрия позволяет использовать LV-GLOWTOP как инструмент светодизайна.

Не боится скачков напряжения

LV-GLOWTOP продолжает работать при низком напряжении. Есть встроенная защита от скачков напряжения.

IP 65

Светодиодный модуль и драйвер LV-GLOWTOP полностью защищён от пыли и влаги.

Фланцевое крепление

В комплекте с LV-GLOWTOP поставляются закладные для заливки в бетон или установки в грунт. Можно размещать фундаменты, не дожидаясь отгрузки светильников.

Устойчив к погодным экстремумам

Алюминиевый корпус эффективно отводит тепло даже в жаркие летние дни. Зимняя эксплуатация рассчитана на температуры до -40°C . Форма корпуса светильника препятствует накоплению снега и образованию сосулек.

Проекты



Правобережная набережная Енисея.
г. Красноярск




Сквер на Железнодорожников.
г. Красноярск




Сопка Бурачка.
г. Владивосток


Технические характеристики

 Мощность: 9–32 Вт

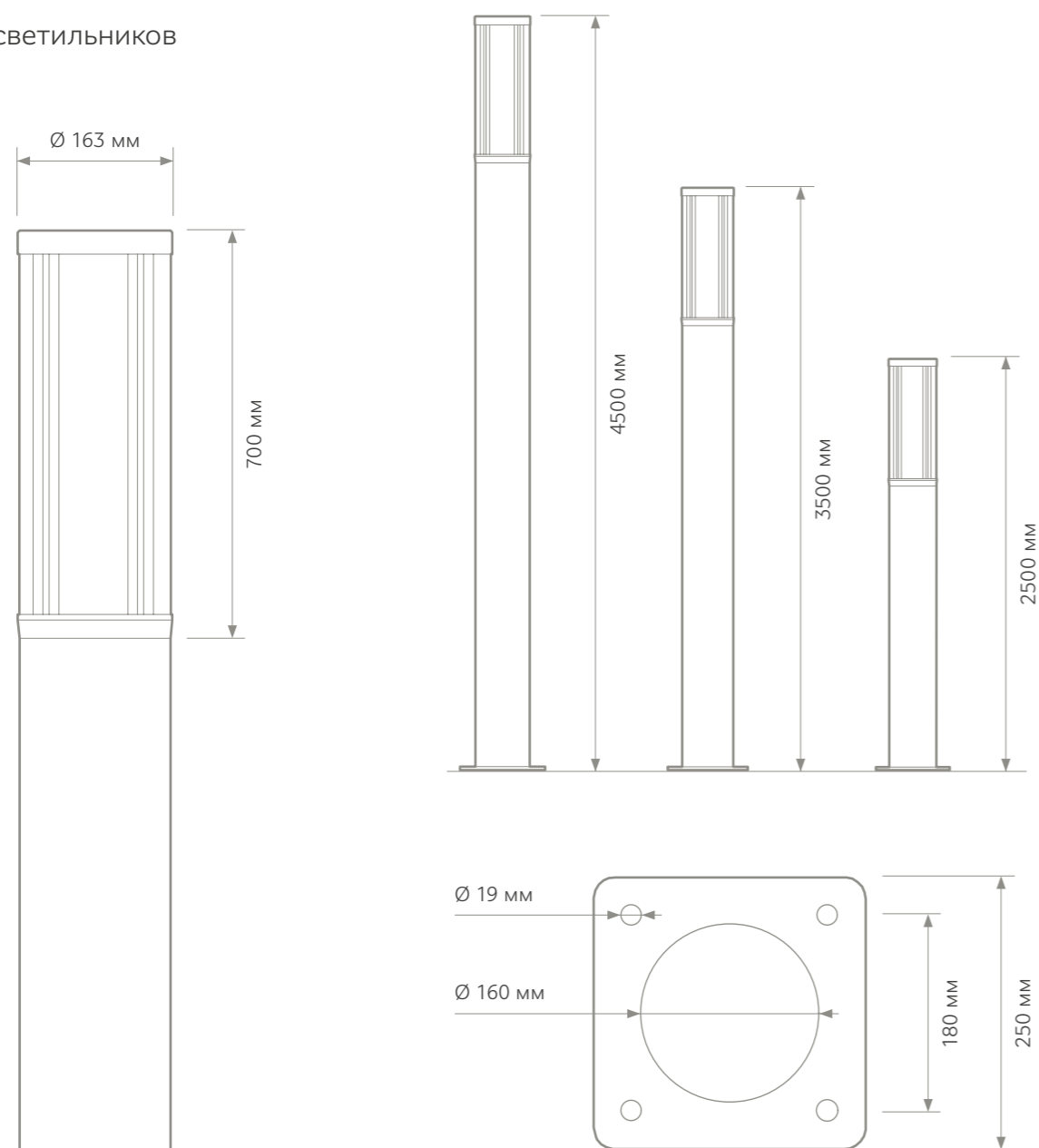
 Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +45 °С

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 1152–3584 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-GLOWTOP x28 VHE 2500

	Размер длина x ширина x высота		Световой поток	Мощность	Масса
		2500x163x163 мм		1152–1224 лм	9 Вт
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С				
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К		
Светоотдача светильника ¹	128 лм/Вт	132 лм/Вт	136 лм/Вт		
Световой поток светильника ¹	1152 лм	1188 лм	1224 лм		

LV-GLOWTOP x28 HE 2500

	Размер длина x ширина x высота		Световой поток	Мощность	Масса
		2500x163x163 мм		1920–2048 лм	16 Вт
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С				
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К		
Светоотдача светильника ¹	120 лм/Вт	124 лм/Вт	128 лм/Вт		
Световой поток светильника ¹	1920 лм	1984 лм	2048 лм		

LV-GLOWTOP x28 HP 2500

	Размер длина x ширина x высота		Световой поток	Мощность	Масса
		2500x163x163 мм		3328–3584 лм	32 Вт
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С				
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К		
Светоотдача светильника ¹	104 лм/Вт	108 лм/Вт	112 лм/Вт		
Световой поток светильника ¹	3328 лм	3456 лм	3584 лм		

LV-GLOWTOP x28 VHE 3500

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	3500x163x163 мм	1152–1224 лм	9 Вт	61,1 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	128 лм/Вт	132 лм/Вт	136 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	1152 лм	1188 лм	1224 лм	

LV-GLOWTOP x28 HE 3500

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	3500x163x163 мм	1920–2048 лм	16 Вт	61,1 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	120 лм/Вт	124 лм/Вт	128 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	1920 лм	1984 лм	2048 лм	

LV-GLOWTOP x28 HP 3500

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	3500x163x163 мм	3328–3584 лм	32 Вт	61,1 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	104 лм/Вт	108 лм/Вт	112 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	3328 лм	3456 лм	3584 лм	

LV-GLOWTOP x28 VHE 4500

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	4500x163x163 мм	1152–1224 лм	9 Вт	78,2 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	128 лм/Вт	132 лм/Вт	136 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	1152 лм	1188 лм	1224 лм	

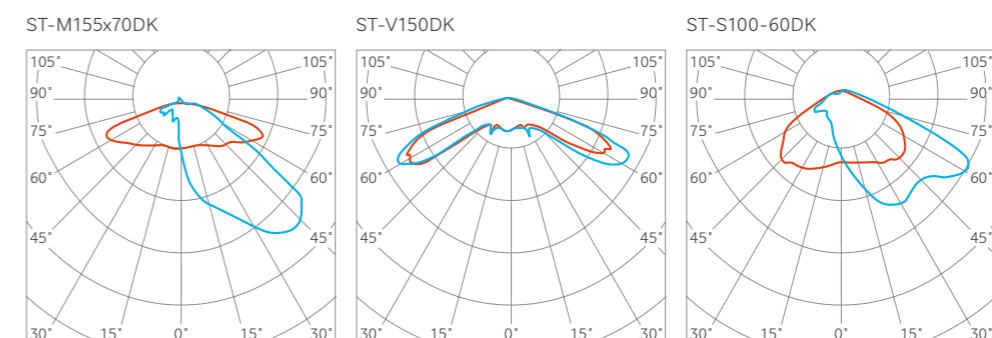
LV-GLOWTOP x28 HE 4500

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	4500x163x163 мм	1920–2048 лм	16 Вт	78,2 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	120 лм/Вт	124 лм/Вт	128 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	1920 лм	1984 лм	2048 лм	

LV-GLOWTOP x28 HP 4500

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	4500x163x163 мм	3328–3584 лм	32 Вт	78,2 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	104 лм/Вт	108 лм/Вт	112 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	3328 лм	3456 лм	3584 лм	

Диаграмма КСС



8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

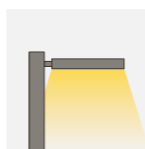
¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-RING



Кольцевой светильник, интегрированный в опору

LV-RING — самый большой уличный кольцевой светильник на опоре: диаметр 1000 мм, также есть версия 700 мм. Матовый рассеиватель исключает слепящий эффект. Светильник отвечает за общее освещение территории общественных пространств. Благодаря своему дизайну он отлично вписывается в архитектуру современных жилых комплексов и бизнес-центров, в атмосферу городских парков и скверов.



Особенности

Эстетичность

Световой модуль LV-RING выполнен в виде идеального кольца. Такой дизайн помогает светильнику выглядеть уместным как в архитектуре современных жилых комплексов, так и органично сочетаться с природой городских парков и скверов.

Фланцевое крепление

По заказу с LV-RING поставляются закладные для заливки в бетон или установки в грунт. Можно размещать фундаменты, не дожидаясь отгрузки светильников.

Долговечный корпус

Корпус LV-RING выполнен из стали. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Не боится скачков напряжения

LV-RING продолжает работать при низком напряжении. Есть встроенная защита от скачков напряжения.

IP 65

Светодиодный модуль и драйвер LV-RING полностью защищён от пыли и влаги.

Устойчив к погодным экстремумам

Ребристый алюминиевый профиль эффективно отводит тепло даже в жаркие летние дни. Зимняя эксплуатация рассчитана на температуры до -40°C . Форма корпуса светильника препятствует накоплению снега и образованию сосулек.

Проекты



ЖК «Метрополис».
г. Красноярск



ЖК «Притяжение».
г. Красноярск



Сквер на Лапенкова.
г. Ачинск

Технические характеристики



Мощность: 28–68 Вт



Диапазон рабочих температур:
от -40 °C до +45 °C



Сеть питания: 220 В

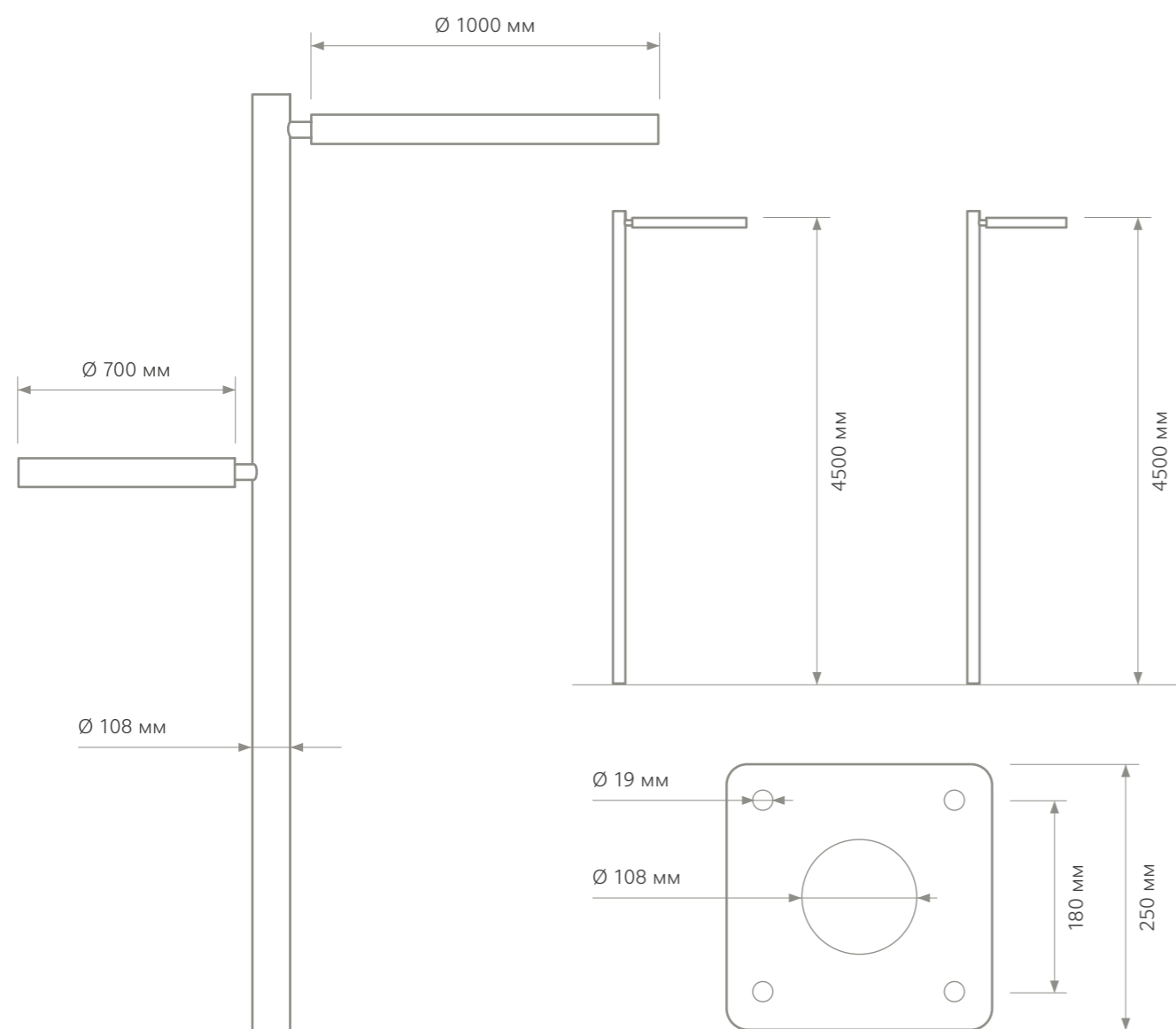


Световой поток: 1083–3400 лм



Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-RING 1000+700

Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
Ø1000xØ700x4500 мм	2643–3400 лм	68 Вт	92,7 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	40 лм/Вт	45 лм/Вт	50 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	2643 лм	3060 лм	3400 лм

LV-RING 1000

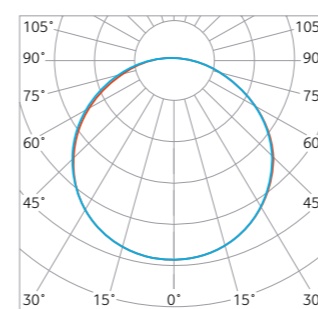
Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
Ø1000x4500 мм	1560–2000 лм	40 Вт	74 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	40 лм/Вт	45 лм/Вт	50 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1560 лм	1800 лм	2000 лм

LV-RING 700

Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
Ø700x4500 мм	1083–1400 лм	28 Вт	69 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	40 лм/Вт	45 лм/Вт	50 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1083 лм	1260 лм	1400 лм

Диаграмма КСС

DIFF

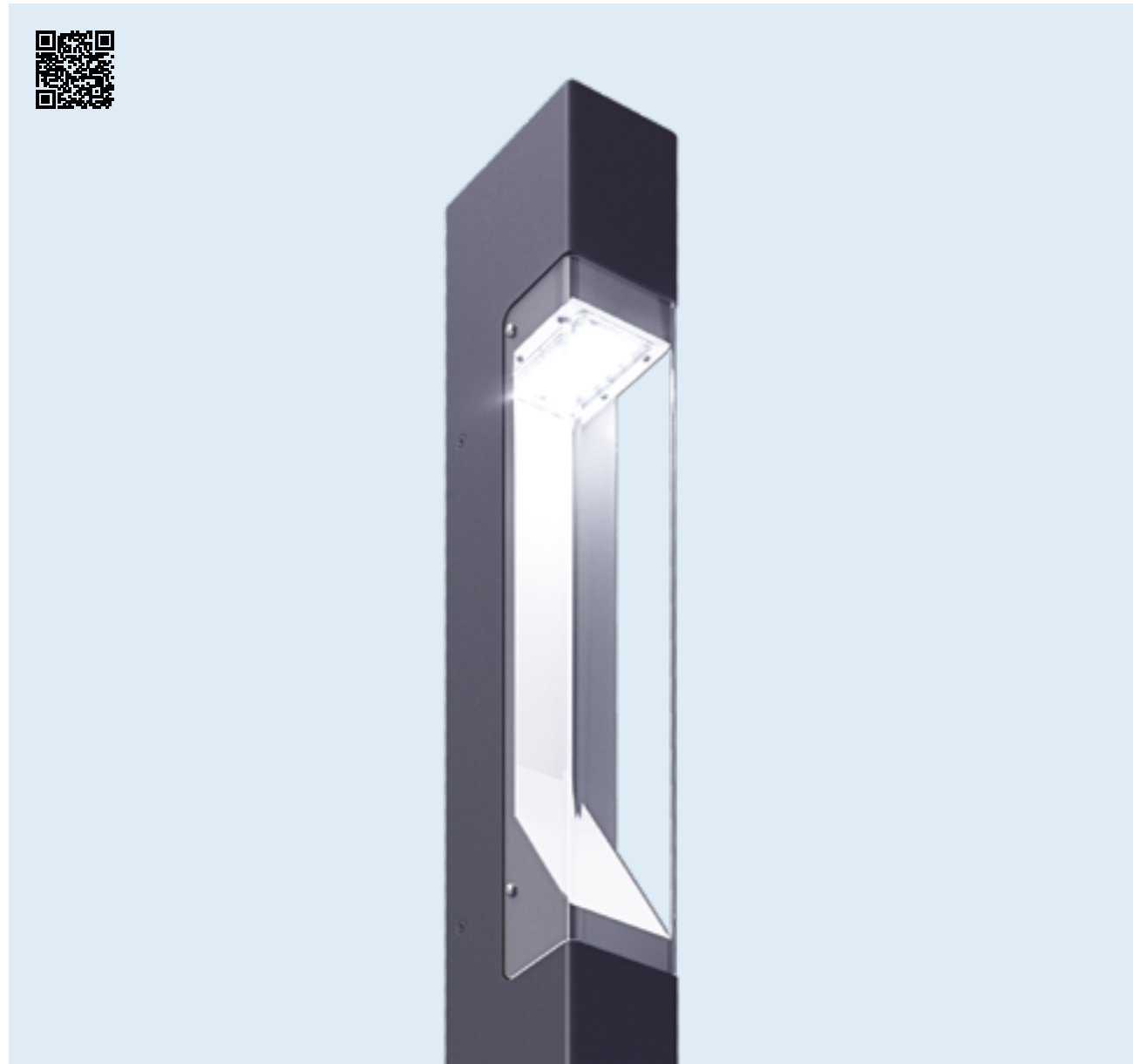


8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-OBLONG



Свет в своем лучшем виде

Светильник, созданный быть украшением общественных пространств. Благодаря технологии сварки из четырёх стальных деталей LV-OBLONG выглядит более стильно и дорого, чем аналоги. Возможность делать двунаправленный светильник на одной опоре повышает функциональность без увеличения стоимости.



Особенности

Эстетичность

По умолчанию корпус LV-OBLONG — тёмно-серый, а внутренний отражатель светильника — ярко-белый. Этот контраст насыщенных цветов позволяет LV-OBLONG выглядеть одинаково стильно как днём, так и ночью.

Удобство монтажа

Коммутационная коробка и драйвер располагаются внизу опоры для упрощения монтажа и плановой замены драйверов.

IP 65

Светодиодный модуль и драйвер LV-OBLONG защищён от пыли и влаги.

Фланцевое крепление

По заказу с LV-OBLONG поставляются закладные для заливки в бетон или установки в грунт. Можно размещать фундаменты, не дожидаясь отгрузки светильников.

Долговечность и вандалоустойчивость

Стальной корпус LV-OBLONG тщательно отпескоструен и покрыт порошковой краской — а значит, не подвержен коррозии. Литое акриловое стекло вандалоустойчиво.

Проекты





Парк рядом с городским цирком. г. Красноярск




Кампус Сибирского Федерального Университета. г. Красноярск


Технические характеристики

 Мощность: 21 Вт

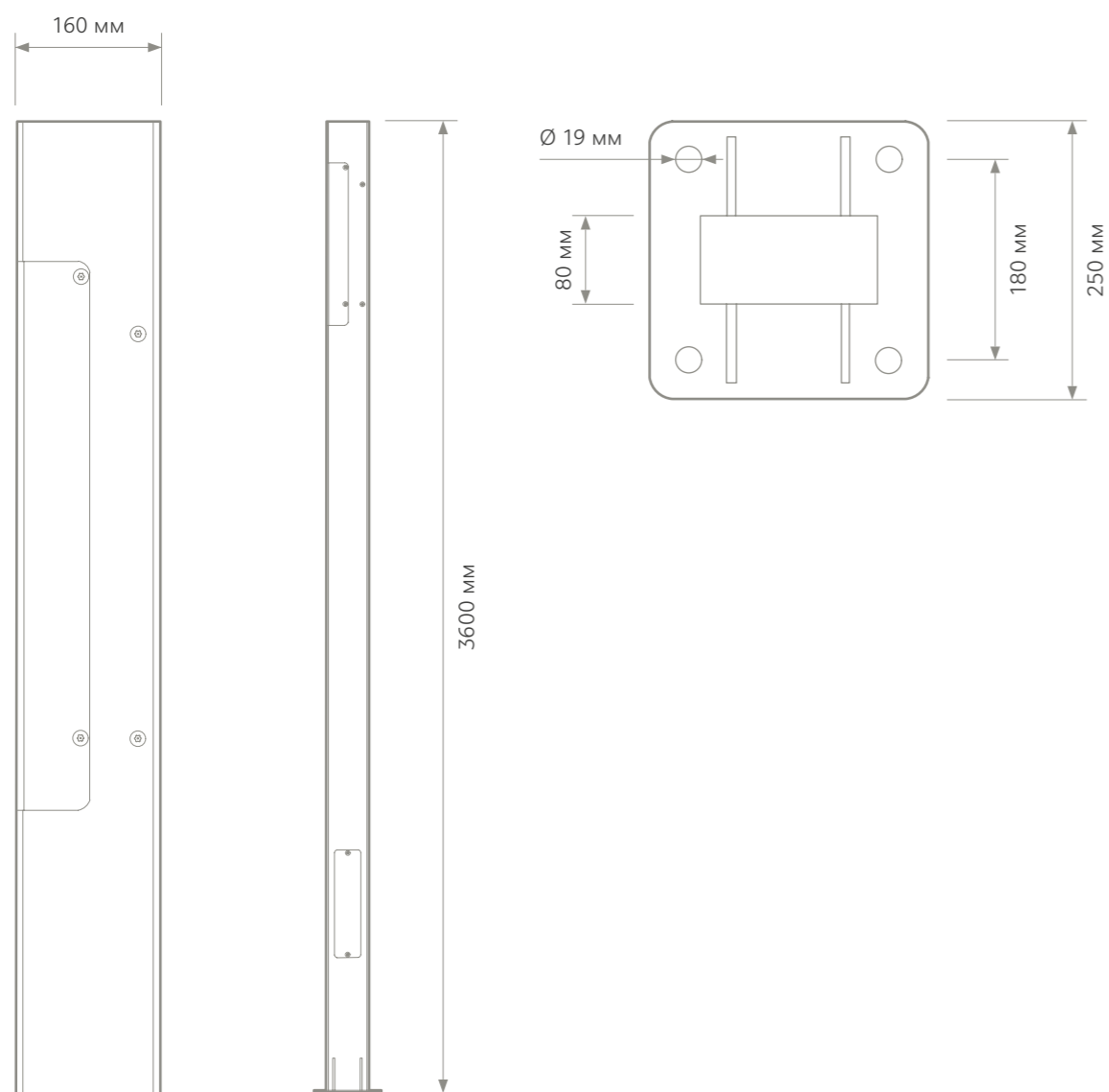
 Диапазон рабочих температур: от -40 °C до +45 °C

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 2415–5250 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 66

Размеры светильников



Модели серии

LV-OBLONG x16 VHE

	Размер длина x ширина x высота 3600x160x96 мм	Световой поток 2415–2625 лм	Мощность 21 Вт	Масса 50 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	2415 лм	2520 лм	2625 лм	

LV-OBLONG 2x16 VHE


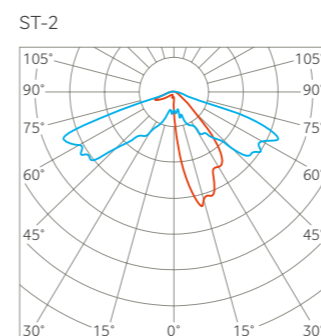

	Размер длина x ширина x высота 3600x160x96 мм	Световой поток 4830–5250 лм	Мощность 42 Вт	Масса 50 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	4830 лм	5040 лм	5250 лм	

Диаграмма КСС



 8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

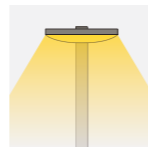
¹ CRI > 80, T_a = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-TORCHERE



Делает пространство уютным

Современный торшерный светильник для решения задач благоустройства. Светодиоды под рассеивателем освещают территорию, формируя красивые пятна засветки. Для особенно уютной атмосферы рекомендуется устанавливать LV-TORCHERE на опорах высотой до 5 метров — так обеспечивается мягкое освещение при эффективном расходе электроэнергии.



Особенности

Равномерность освещения

324 светодиода расположены «солнышком» и дают ровную засветку. Небольшая мощность — всего 57 Вт — позволяет активно использовать LV-TORCHERE в благоустройстве, не раздувая расходы эксплуатирующей организации.

Мягкий свет

У LV-TORCHERE низкая габаритная яркость: светильник не слепит глаза и создаёт уютную вечернюю атмосферу.

Долговечность и вандалоустойчивость

Рассеиватель LV-TORCHERE формируется из ПЭТ-г. Этот материал обладает высокой светопрозрачностью и морозостойкостью, не боится воды и агрессивных сред, не желтеет под воздействием солнечного ультрафиолета. Рассеиватель полностью вандалоустойчив.

Проекты



ЖК «Метрополия»,
г. Москва





Парк Малевича,
Московская область




Парк Учкueвка,
г. Севастополь

Технические характеристики

 Мощность: 29,57 Вт

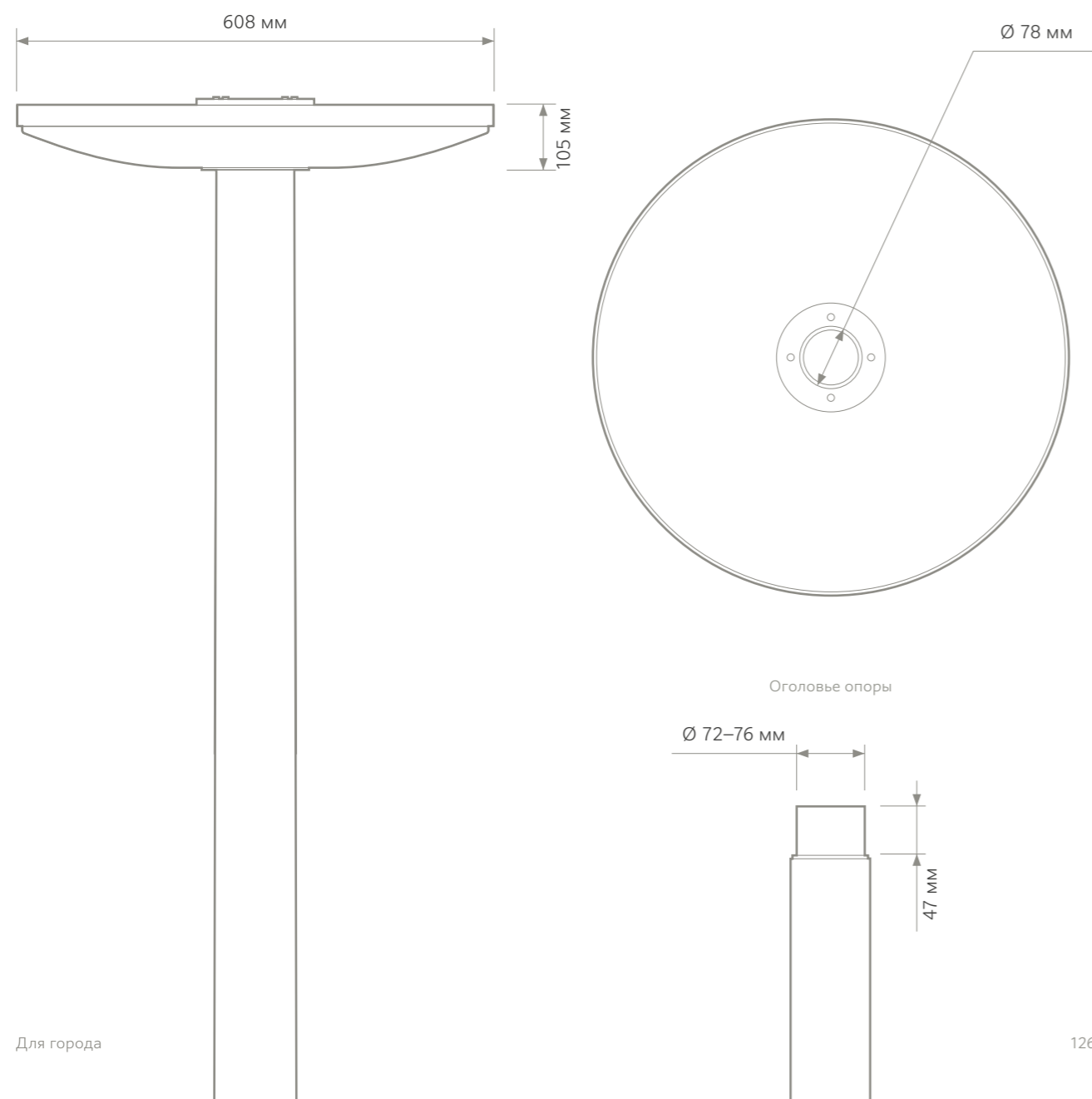
 Защита светильника от внешней среды: IP 65

 Сеть питания: 220 В

 Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +45 °С

 Световой поток: 2320–5130 лм

Размеры светильников



Модели серии

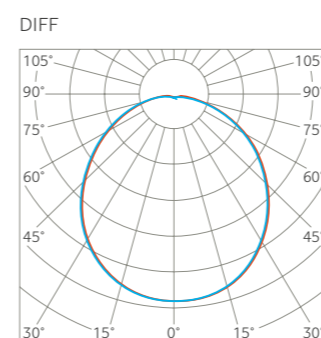
LV-TORCHERE HE


	Размер длина x ширина x высота 608x608x103 мм	Световой поток 2320–2610 лм	Мощность 29 Вт	Масса 11,8 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	80 лм/Вт	85 лм/Вт	90 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	2320 лм	2465 лм	2610 лм	

LV-TORCHERE HP

	Размер длина x ширина x высота 608x608x103 мм	Световой поток 4560–5130 лм	Мощность 57 Вт	Масса 11,8 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	80 лм/Вт	85 лм/Вт	90 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	4560 лм	4845 лм	5130 лм	

Диаграмма КСС



 8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

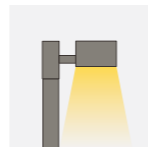
¹ CRI > 80, Ta = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-ROUND BASE



Парковый светильник на опору

Уличный консольный светильник для освещения парков и скверов. Минималистичный дизайн прибора выглядит органично на пешеходных дорожках в современных городских пространствах. Возможность выбора оптики помогает решать разные световые задачи.



Особенности

Всепогодный

Алюминиевый радиатор эффективно отводит тепло даже в жаркие летние дни. Зимняя эксплуатация рассчитана на температуры до -40°C .

Не слепит

В LV-ROUND BASE светодиодный модуль утоплен в корпус светильника, а точная оптика направляет свет именно туда, где он необходим. В результате весь световой поток направляется целевые поверхности пешеходных дорожек, не ослепляя прохожих.

Не боится скачков напряжения

LV-ROUND BASE продолжает работать при низком напряжении. Есть встроенная защита от скачков напряжения.

Долговечный

LV-ROUND BASE полностью защищен от влаги и пыли. Корпус светильника выкраивается с помощью лазерной резки из стального листа. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Удобный монтаж на опоры

LV-ROUND BASE можно устанавливать на опору двумя способами: сверху на оголовье опоры — крепление «top», и сбоку на опору с кронштейном «side».

Проекты



пр. Ульяновский
г. Красноярск



Технические характеристики



Мощность: 9–32 Вт



Сеть питания: 220 В



Световой поток: 1440–4480 лм

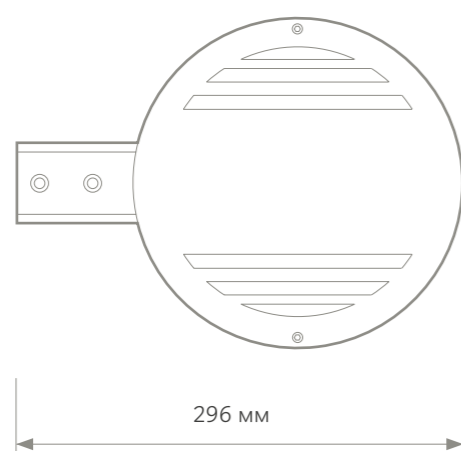
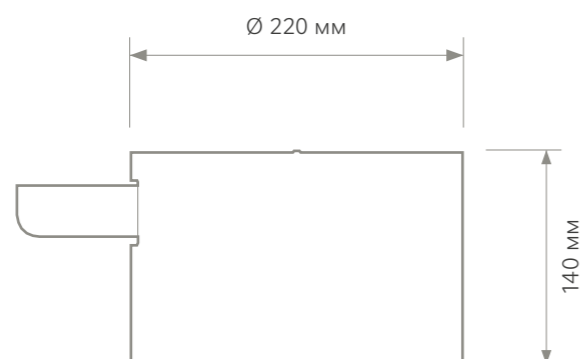


Диапазон рабочих температур:
от -40 °С до +45 °С



Защита светильника от внешней среды: IP 66

Размеры светильников



Модели серии

LV-ROUND BASE x28 VHE



Размер
длина x ширина x высота

321x160x220 мм

Световой поток

1440–1530 лм

Мощность

9 Вт

Масса

5,3 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	160 лм/Вт	165 лм/Вт	170 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1440 лм	1485 лм	1530 лм

LV-ROUND BASE x28 HE



Размер
длина x ширина x высота

321x160x220 мм

Световой поток

2400–2560 лм

Мощность

16 Вт

Масса

5,3 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	150 лм/Вт	155 лм/Вт	160 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	2400 лм	2480 лм	2560 лм

LV-ROUND BASE x28 HP



Размер
длина x ширина x высота

321x160x220 мм

Световой поток

4160–4480 лм

Мощность

32 Вт

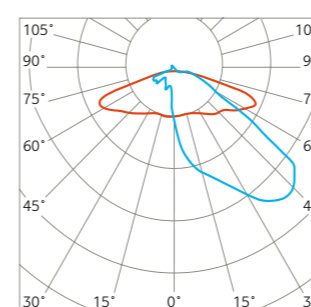
Масса

5,3 кг

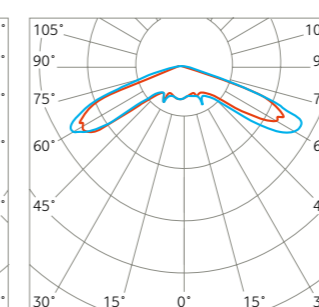
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	4160 лм	4320 лм	4480 лм

Диаграмма КСС

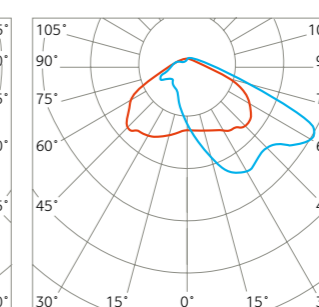
ST-M155x70DK



ST-V150DK



ST-S100-60DK

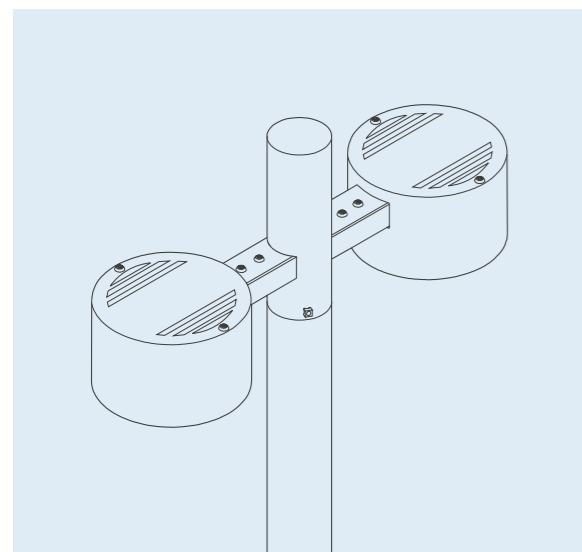


8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

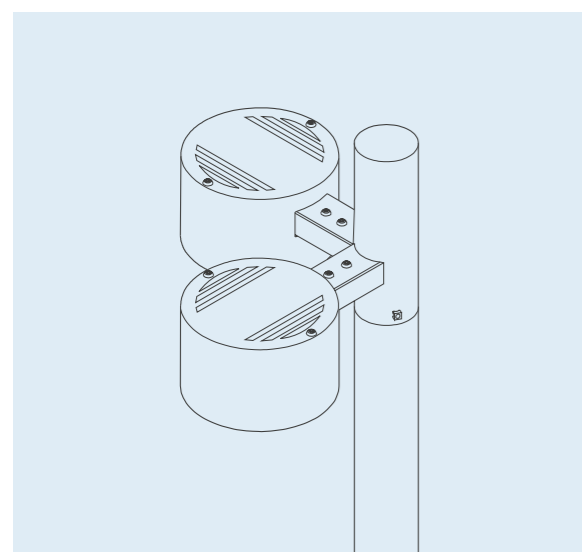
С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, T_a = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

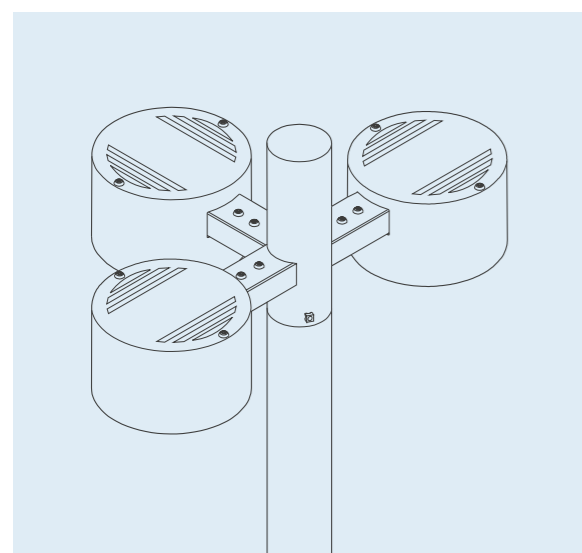
Кронштейны



LV-K-ROUND-BASE-D76-d60-DUAL-P180
LV-K-ROUND-BASE-D89-d76-DUAL-P180
LV-K-ROUND-BASE-D108-d89-DUAL-P180

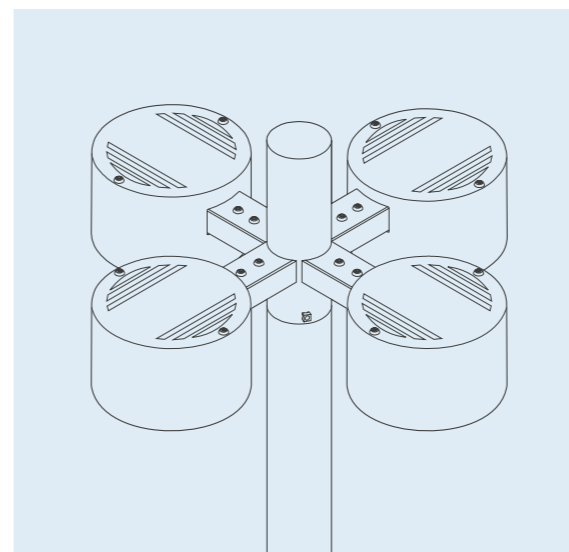


LV-K-ROUND-BASE-D89-d76-DUAL-P90
LV-K-ROUND-BASE-D108-d89-DUAL-P90

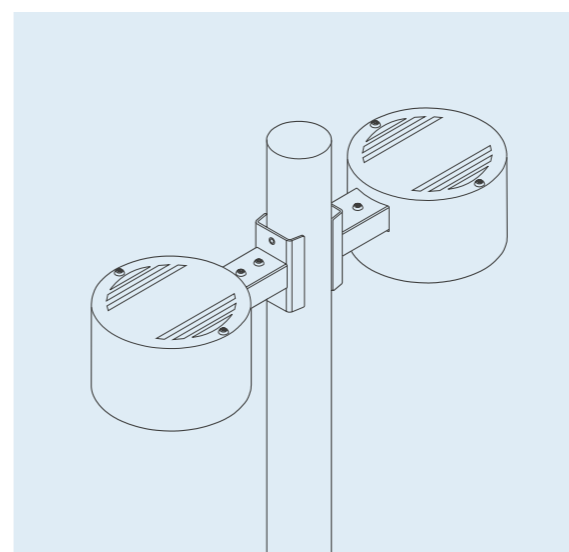


LV-K-ROUND-BASE-D89-d76-TRIPLE
LV-K-ROUND-BASE-D108-d89-TRIPLE

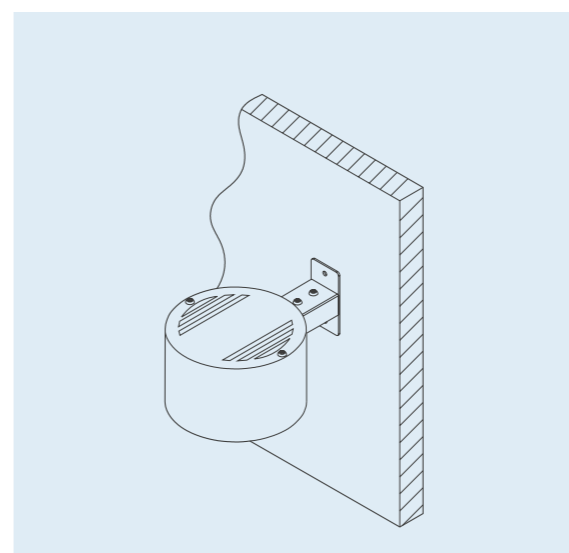
Примечание:
высота оголовка 80 +/- 5 мм



LV-K-ROUND-BASE-D89-d76-QUAD
LV-K-ROUND-BASE-D108-d89-QUAD



LV-K-ROUND-BASE-SIDE



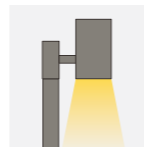
LV-K-ROUND-BASE-SMOOTH-SIDE

LV-ROUND GIGA



Уличный парковый светильник на опоре

LV-ROUND GIGA – интересный инструмент для благоустройства общественных пространств. Это более массивная версия паркового светильника LV-ROUND BASE. Оптика из поликарбоната в сочетании с вымеренной мощностью прибора создаёт комфортные и четкие пятна засветки на пешеходных дорожках. Светильник подходит для освещения городских парков, скверов и набережных.



Особенности

Удобный монтаж на опоры

LV-ROUND GIGA можно устанавливать на опору двумя способами: сверху на оголовье опоры — крепление «top» и сбоку на опору с кронштейном «side».

Не слепит

В LV-ROUND GIGA светодиодный модуль утоплен в корпус светильника, а точная оптика направляет свет именно туда, где он необходим. В результате весь световой поток направляется целевые поверхности пешеходных дорожек, не ослепляя прохожих.

Не боится скачков напряжения

LV-ROUND GIGA продолжает работать при низком напряжении. Есть встроенная защита от скачков напряжения.

Долговечный

LV-ROUND GIGA полностью защищён от влаги и пыли. Корпус светильника выкраивается с помощью лазерной резки из стального листа. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Устойчив к погодным экстремумам

Алюминиевый радиатор эффективно отводит тепло даже в жаркие летние дни. Зимняя эксплуатация рассчитана на температуры до -40°C .

Проекты



Технические характеристики



Мощность: 9–32 Вт



Сеть питания: 220 В



Световой поток: 1440–4480 лм

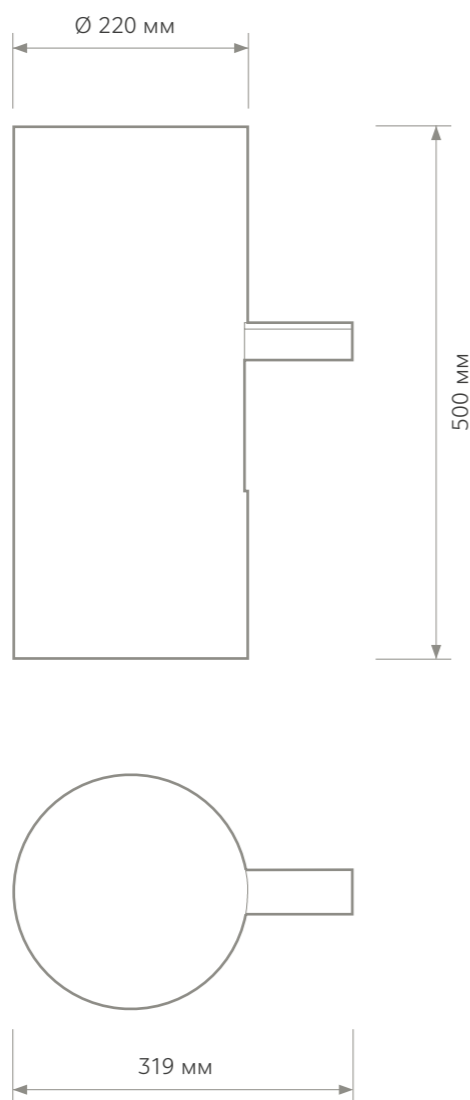


Диапазон рабочих температур:
от -40 °С до +45 °С



Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-ROUND GIGA x28 VHE

Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
500x360x220 мм	1440–1530 лм	9 Вт	10,9 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	160 лм/Вт	165 лм/Вт	170 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	1440 лм	1485 лм	1530 лм

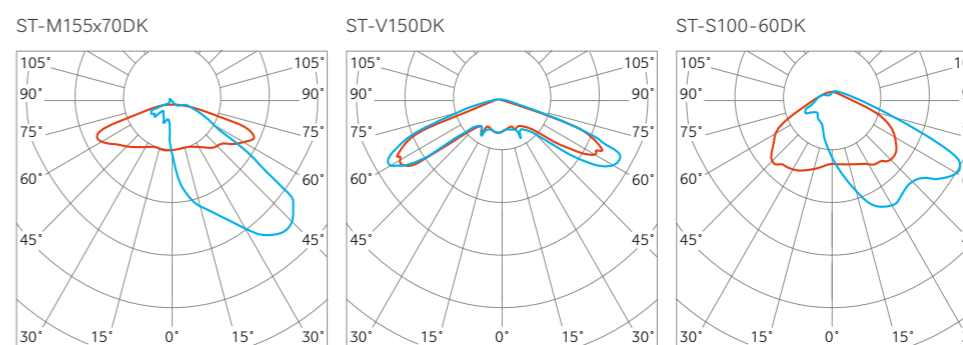
LV-ROUND GIGA x28 HE

Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
500x360x220 мм	2400–2560 лм	16 Вт	10,9 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	150 лм/Вт	155 лм/Вт	160 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	2400 лм	2480 лм	2560 лм

LV-ROUND GIGA x28 HP

Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
500x360x220 мм	4160–4480 лм	32 Вт	10,9 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	4160 лм	4320 лм	4480 лм

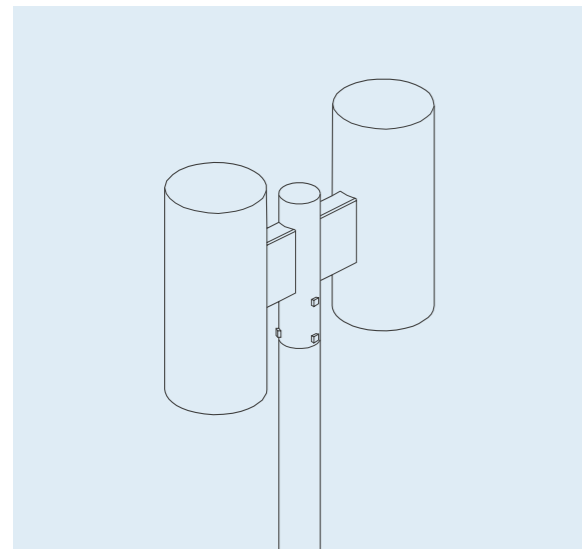
Диаграмма КСС



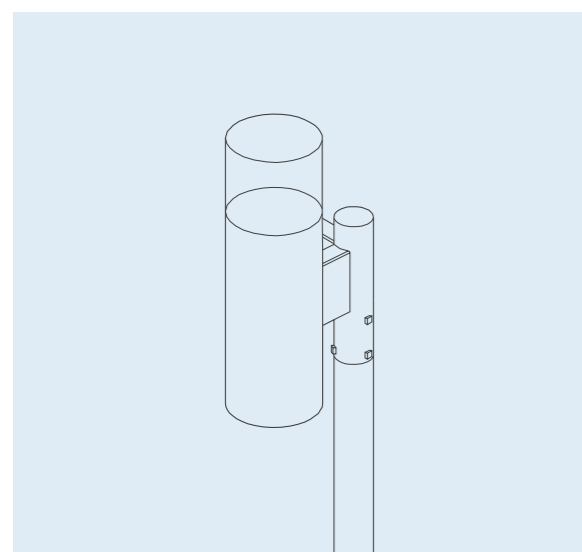
8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

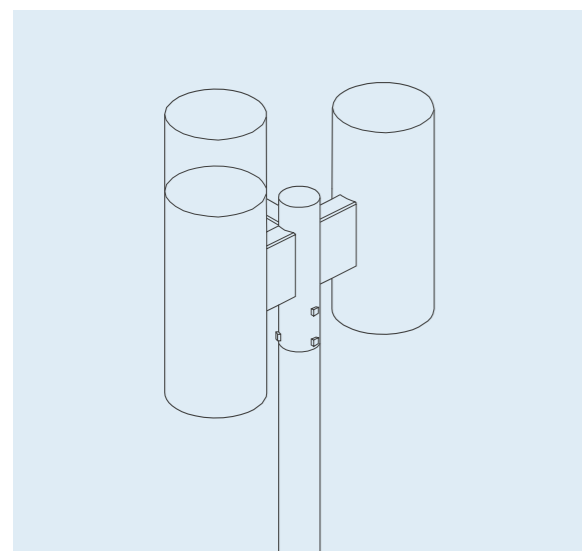
Кронштейны



LV-K-ROUND-GIGA-D76-d60-DUAL-P180
LV-K-ROUND-GIGA-D89-d76-DUAL-P180
LV-K-ROUND-GIGA-D108-d89-DUAL-P180

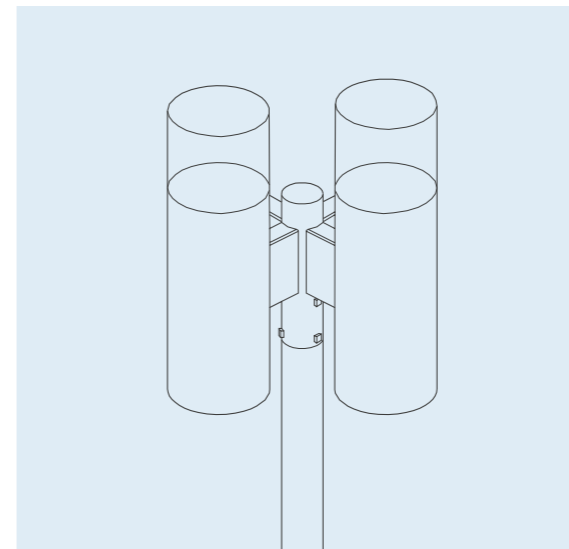


LV-K-ROUND-GIGA-D89-d76-DUAL-P90
LV-K-ROUND-GIGA-D108-d89-DUAL-P90

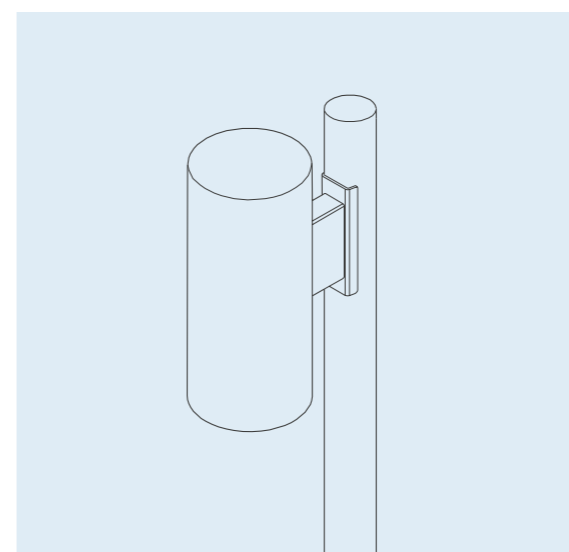


LV-K-ROUND-GIGA-D89-d76-TRIPLE
LV-K-ROUND-GIGA-D108-d89-TRIPLE

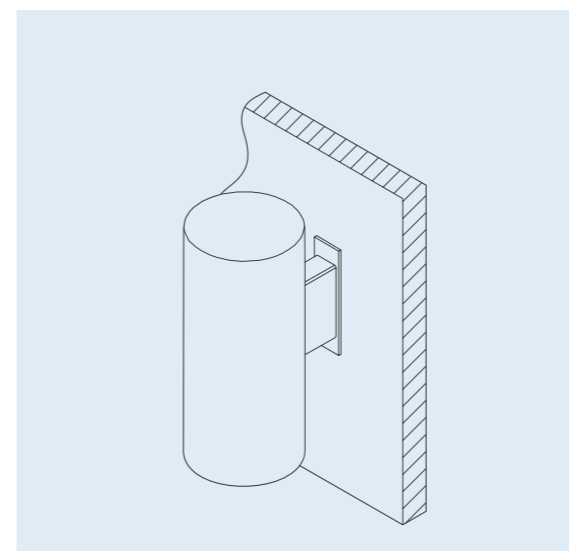
Примечание:
высота оголовка 80 +/- 5 мм



LV-K-ROUND-GIGA-D89-d76-QUAD
LV-K-ROUND-GIGA-D108-d89-QUAD



LV-K-ROUND-GIGA-SIDE



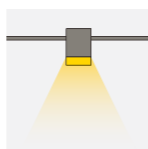
LV-K-ROUND-GIGA-SMOOTH-SIDE

LV-FESTOON



Подвесной светильник для общественных пространств

LV-FESTOON — это подвесной светильник для городских пространств, разработанный Ledvigor совместно с бельгийским промдизайнером Сержем Корнелиссеном (designed by Serge Cornelissen). LV-FESTOON не только становятся украшением общественных пространств, но и выполняют функцию освещения.



Особенности

Светится и светит

LV-FESTOON — это полноценный подвесной светодиодный светильник. В отличие от гирлянд, он выполняет как декоративную, так и функциональную роль. От него действительно становится светло.

Удобное и надёжное крепление

Надёжное байонетное крепление к тросу с фиксацией от сдвига, обеспечивает механическую и электрическую безопасность продукта. Механизм крепления помогает надёжно установить приборы и эстетично закрепить кабель питания.

Столько света сколько нужно

Благодаря испытаниям и фотометрическим измерениям мы выбрали оптимальную мощность приборов. LV-FESTOON выдаёт достаточное количество света, чтобы было светло. При этом светильник не слепит в глаза прохожим благодаря акриловому рассеивателю.

Долговечность и надёжность

Корпус LV-FESTOON вытачивается из цельного алюминиевого прутка. Он крепкий и не боится коррозии. Под акриловым рассеивателем установлены надёжные светодиоды, которые обеспечивают стабильную работу даже в самых сложных климатических и эксплуатационных условиях уличного освещения.

Ремонтопригодность

Удобный демонтаж приборов сводит к минимуму риски выхода из строя, которые и так ничтожно малы. Благодаря гибкой системе крепления можно заменить любой LV-FESTOON из цепи. А с помощью «айпишных» разъёмов можно безболезненно заменить драйверы.

Проекты



Набережная.
г. Красноярск



Сквер «Юность».
г. Гусиноозёрск



Городской парк.
г. Звенигород

Технические характеристики



Мощность: 5 Вт



Диапазон рабочих температур:
от -40 °C до +45 °C



Защита светильника от внешней
среды: IP 65

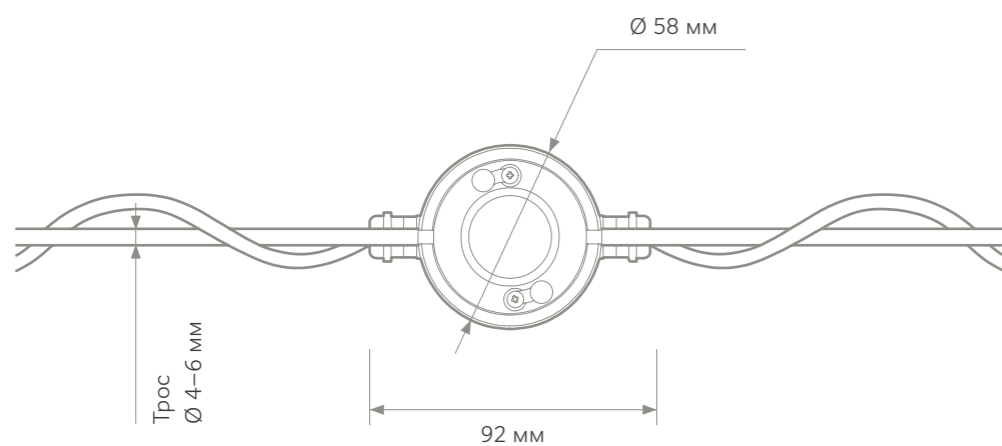
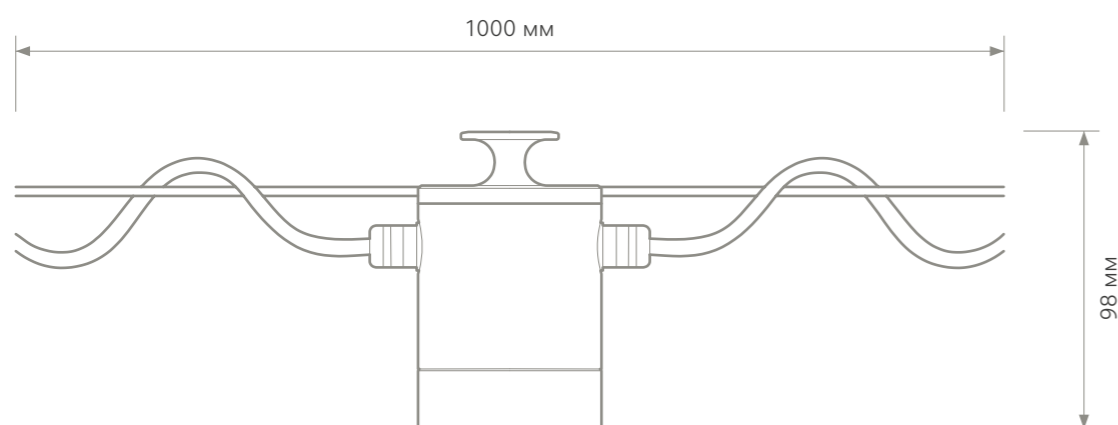


Световой поток: 400 лм



Сеть питания: 24 В

Размеры светильников



Модели серии

LV-FESTOON



Размер
длина x ширина x высота
92x58x98 мм

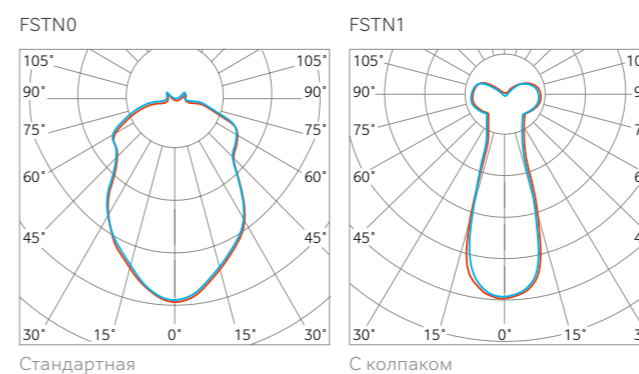
Световой поток
400 лм

Мощность
5 Вт

Масса
0,6 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C
Цветовая температура	2500-3000 К
Светоотдача светильника ¹	86 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	400 лм

Диаграмма КСС



8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

Аксессуары



Акриловые колпаки

Колпаки становятся уникальным элементом в дизайне общественных пространств и дают дополнительное рассеивание света. Можно использовать различные конфигурации колпаков.

Возможность комплектовать светильник колпаком — стандартным или кастомным — позволяет не только изменить внешний вид, но и увеличить защитный угол, если это требуется. Например, чтобы исключить излучения света в верхнюю полусферу и соответствовать принципу тёмного неба (dark sky).

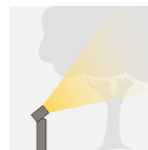
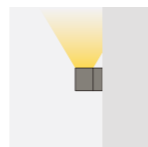


LV-LIGHTSABER



Прожектор для фасада и ландшафта

LV-LIGHTSABER — отличное решение для фасада и ландшафта. Благодаря выбору светодиодов применимость прожектора меняется. Модификации с led x3 (3 светодиода) подходят для фасадного освещения зданий. Модификации с COB (один более мощный светодиод) хорошо справляются с задачами ландшафтной подсветки. Благодаря наличию акриловых линз приборы направляют свет на рабочие поверхности, они не светят в окна и в глаза прохожим.



Особенности

Световые задачи

Светодизайнеры используют LV-LIGHTSABER для освещения ландшафта и фасадов. Для освещения фасадов мы рекомендуем использовать модификации с 3 диодами, а для освещения ландшафта — прожекторы с одним большим диодом (COB).

Точная оптика

В LV-LIGHTSABER используется высококлассная оптика. Благодаря использованию линз, прибор фокусирует свет так, что он не светит в окна и в глаза прохожим, — но при этом решает поставленные задачи.

Эстетичность и долговечность

Корпус LV-LIGHTSABER выполнен без стыков, он абсолютно гладкий снаружи. Фактурная шагреньевая краска делает светильник не только техническим, но и декоративным элементом фасада. Алюминиевый корпус прибора прочен и вандалоустойчив.

IP 65

Корпус LV-LIGHTSABER полностью защищён от пыли и дождя. Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро и надёжно запитать светильник, не используя коммутационные коробки.

Кронштейны

Мы разработали различные вариации кронштейнов, которые расширяют возможности применения прожекторов из линейки LV-LIGHTSABER.

Проекты



Ульяновский проспект,
г. Красноярск



Свято-Успенский
Монастырь.
г. Красноярск



Пешеходные дорожки вдоль
озёр на острове Татышев.
г. Красноярск

Технические характеристики



Мощность: от 6 до 30 Вт



Диапазон рабочих температур:
-40 °C ... +45 °C



Защита светильника от внешней среды:
IP 65

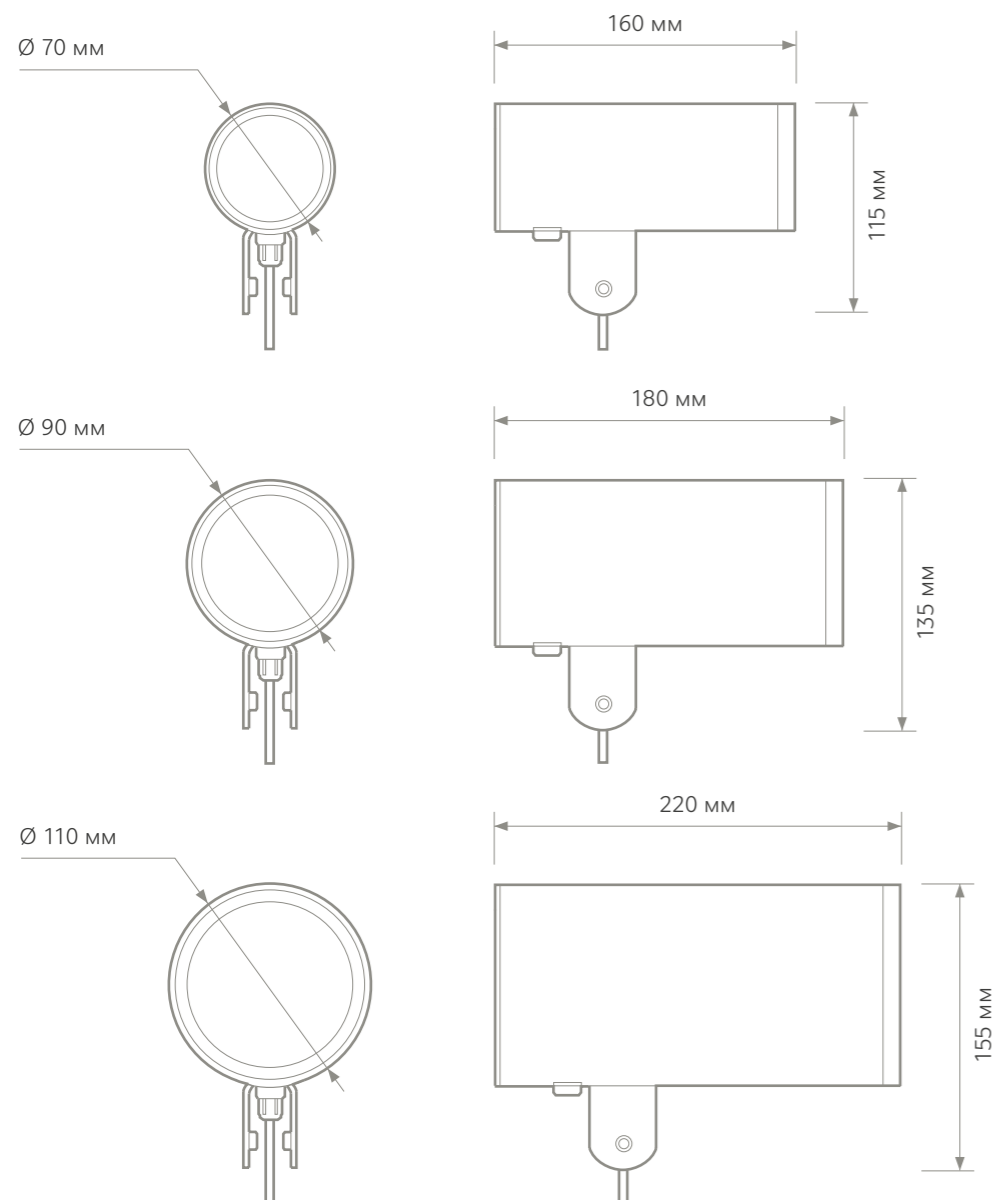


Световой поток: 688–2405 лм



Сеть питания: 220 В

Размеры светильников



Модели серии

LV-LIGHTSABER D70 led x3 6 Вт



Размер
длина x ширина x высота
70x70x160 мм

Световой поток
720–780 лм

Мощность
6 Вт

Масса
1,4 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток светильника ¹	720 лм	750 лм	780 лм

LV-LIGHTSABER D70 COB 8 Вт



Размер
длина x ширина x высота
70x70x160 мм

Световой поток
688–712 лм

Мощность
8 Вт

Масса
1,4 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток светильника ¹	688 лм	704 лм	712 лм

LV-LIGHTSABER D70 COB 10 Вт



Размер
длина x ширина x высота
70x70x160 мм

Световой поток
850–880 лм

Мощность
10 Вт

Масса
1,4 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток светильника ¹	850 лм	870 лм	880 лм

LV-LIGHTSABER D90 COB 10 Вт



Размер
длина x ширина x высота
90x90x180 мм

Световой поток
846–877 лм

Мощность
10 Вт

Масса
1,5 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток светильника ¹	846 лм	868 лм	877 лм

LV-LIGHTSABER D90 COB 20 Вт



Размер
длина x ширина x высота
90x90x180 мм

Световой поток
1544–1602 лм

Мощность
20 Вт

Масса
1,5 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток светильника ¹	1544 лм	1585 лм	1602 лм

LV-LIGHTSABER D110 COB 20 Вт



Размер
длина x ширина x высота
110x110x220 мм

Световой поток
1544–1602 лм

Мощность
20 Вт

Масса
1,7 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток светильника ¹	1544 лм	1585 лм	1602 лм

LV-LIGHTSABER D110 COB 30 Вт



Размер
длина x ширина x высота
110x110x220 мм

Световой поток
2316–2405 лм

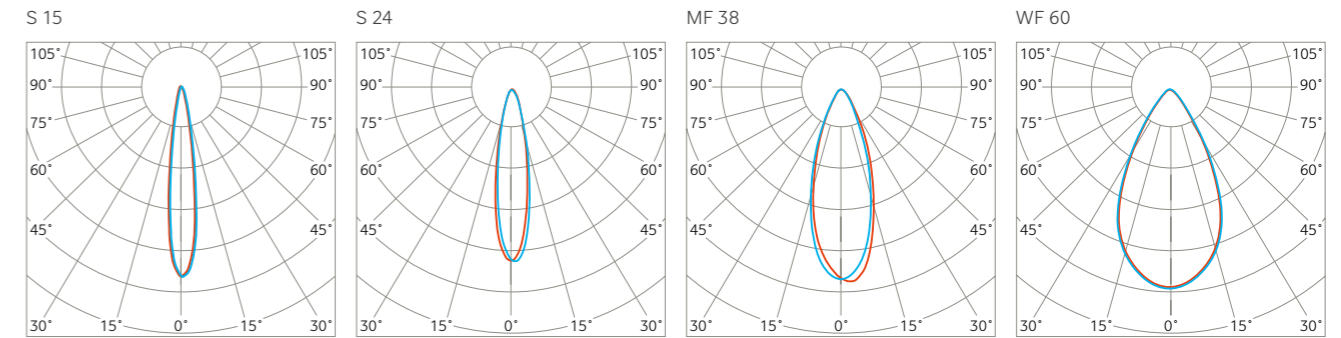
Мощность
30 Вт

Масса
1,7 кг

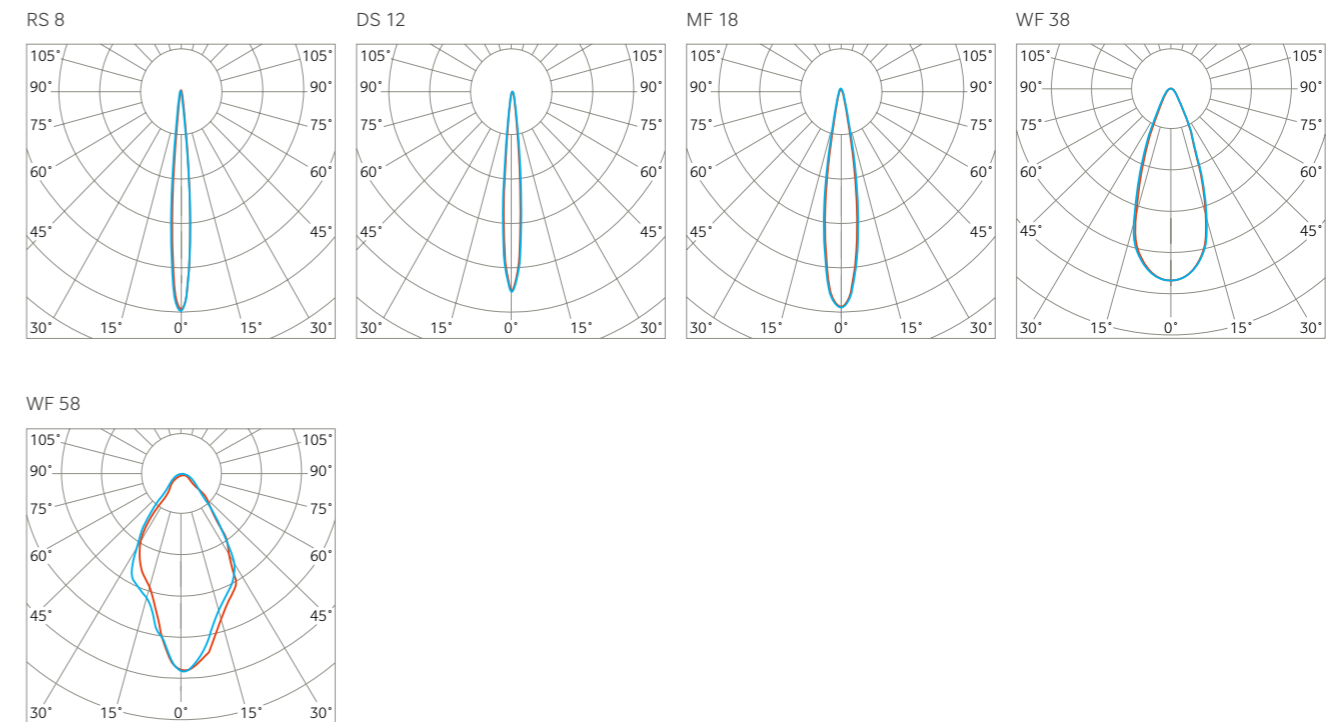
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток светильника ¹	2316 лм	2380 лм	2405 лм

Диаграмма КСС

COB



led x3



8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

Кронштейны



LV-LIGHTSABER BOLLARD

LV-LIGHTSABER BOLLARD — опора для LV-LIGHTSABER. Опора совместно с прожектором предназначены для локальной подсветки пешеходных дорожек и тротуаров.



LV-POLE-CLAMP

LV-POLE-CLAMP — это кронштейн для LV-LIGHTSABER в виде хомута для опоры. Простое и практичное решение для городского освещения. Хомуты с прожекторами LV-LIGHTSABER можно использовать как для ландшафтной подсветки, так и для освещения фасадов.



LV-ON-GROUND

LV-ON-GROUND — это опора для ландшафтных прожекторов LV-LIGHTSABER. Основная задача прожекторов на опоре LV-ON-GROUND — подсветка деревьев снизу. Также светильник можно использовать для подсветки монументов, памятников, архитектурных сооружений и прочих элементов ландшафта.



LV-MULTIHEAD

LV-MULTIHEAD — это универсальное мультипрожекторное решение для освещения общественных пространств. Кронштейн LV-MULTIHEAD предназначен для совместного использования на опорах со светильниками LV-LIGHTSABER.



Аксессуары



Защитная шторка

Скрывает источник света от проходящих рядом людей, снижает слепящий эффект.



Сотовая решетка

Рассеивает свет и создаёт дополнительный защитный угол для глаз.

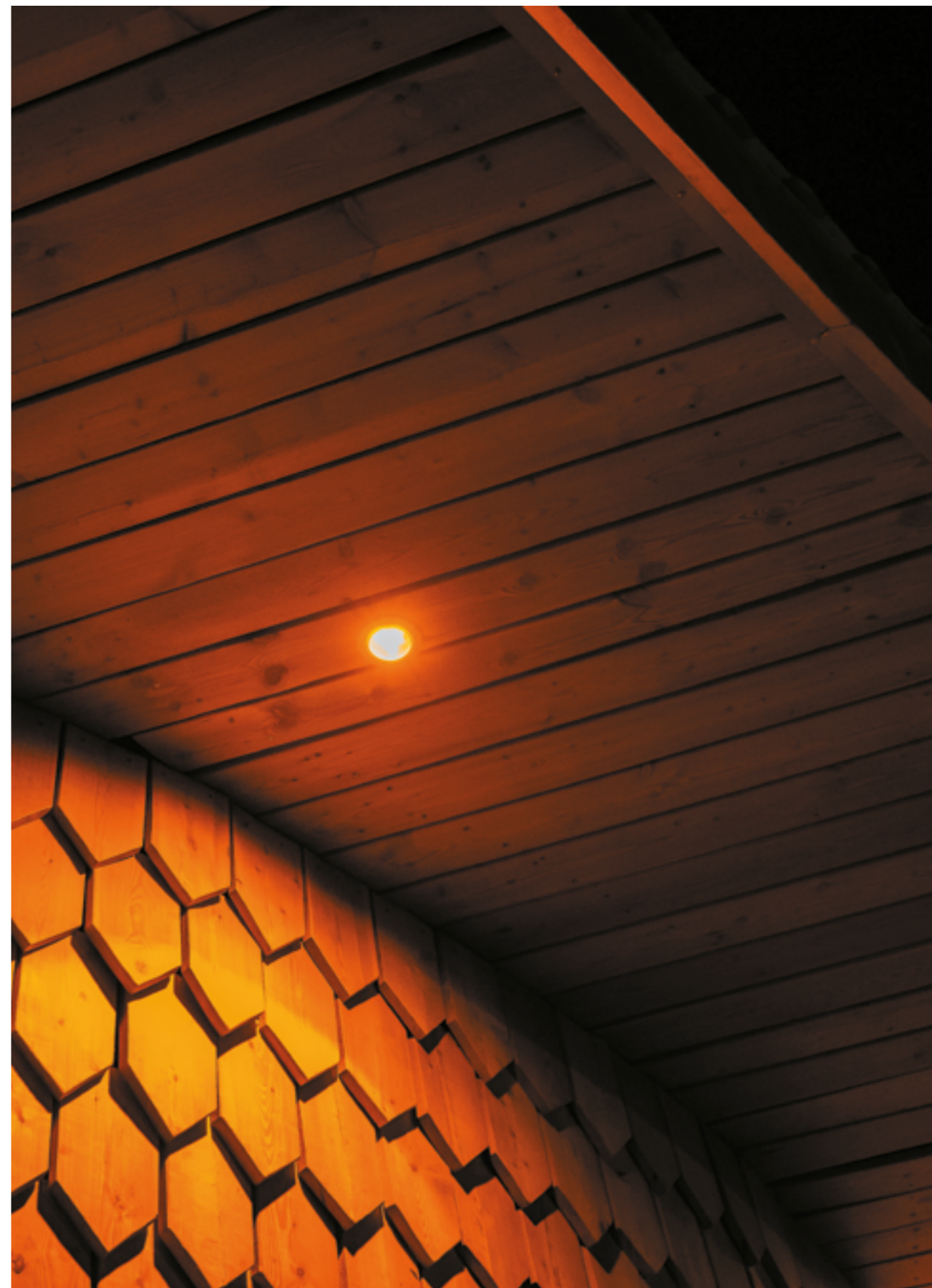
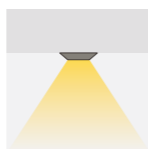


LV-LIGHTSABER RCSD



Встраиваемый светильник для общественных пространств

LV-LIGHTSABER RCSD — встраиваемый в потолок светильник, созданный на базе фасадного светильника LV-LIGHTSABER. Благодаря своему дизайну светильник становится универсальным инструментом освещения для различных помещений. А степень защиты IP65 позволяет использовать прибор на улице и интегрировать его в дизайн общественных пространств.



Особенности

Встраивается в поверхности

LV-LIGHTSABER RCSD можно интегрировать в самые разные малые архитектурные формы: перголы, деревянные навесы и настилы. Области применения ограничены только фантазией архитекторов и проектировщиков.

Быстрый монтаж

Благодаря пружинам, светильник удобно и быстро устанавливается на плоские поверхности.

Разные сети питания

Прибор может работать как в сетях 220 В, так и в 24 В. Для работы в низковольтных сетях, блок питания выносится за корпус светильника, его можно установить в специальные ниши или распределительные шкафы.

IP 65

Корпус LV-LIGHTSABER полностью защищён от пыли и дождя. Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро и надёжно запитать светильник, не используя коммутационные коробки.

Долговечность и вандалоустойчивость

Алюминиевый корпус LV-LIGHTSABER RCSD не подвержен коррозии. Светильник вандалоустойчив: выступающая часть корпуса составляет всего 8,5 мм. Источник света находится за прочным стеклом, декоративной накладкой и линзой.

Проекты




Сквер «Юность»,
г. Гусинозёрск





Технические характеристики

 Мощность: 6 Вт

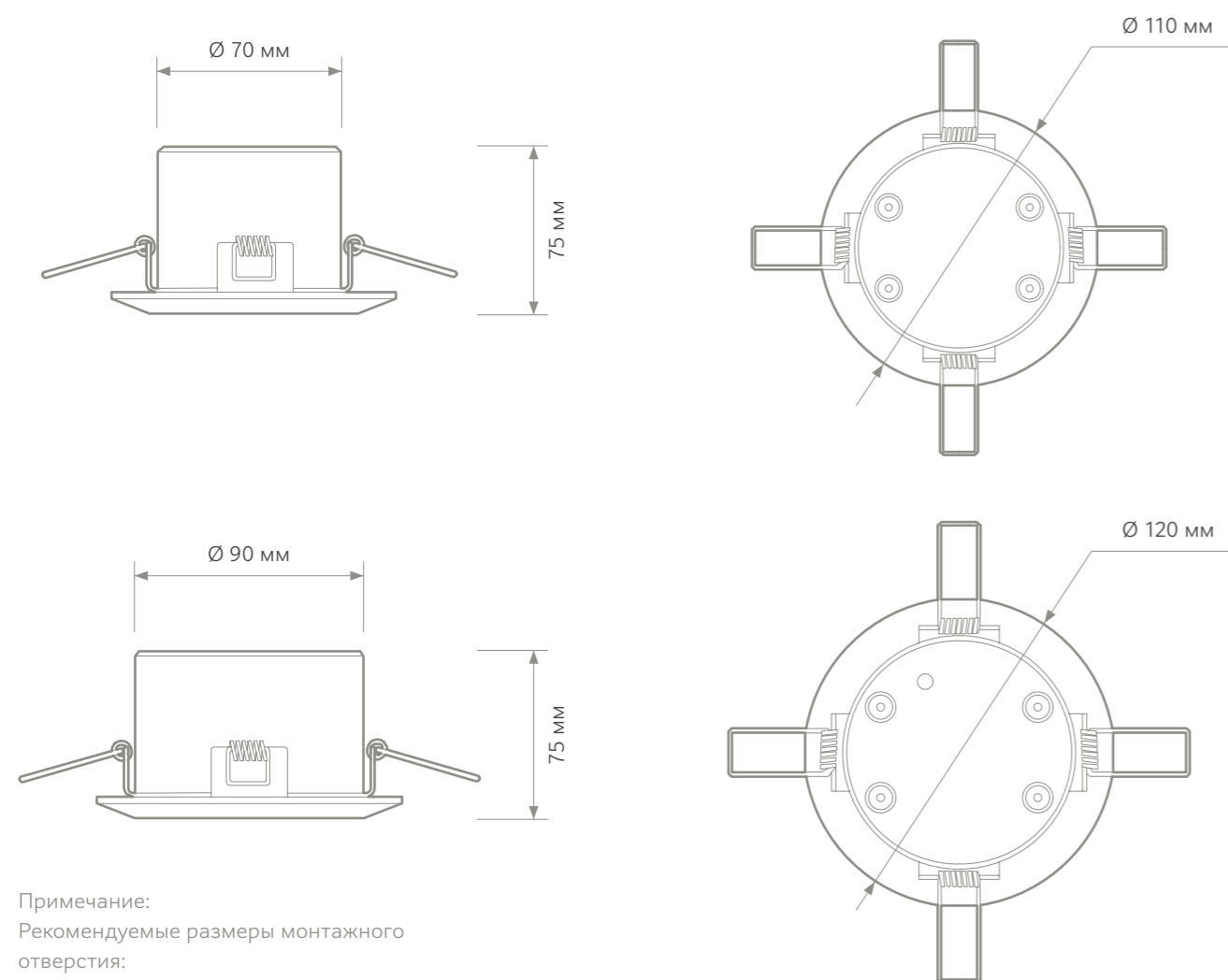
 Защита светильника от внешней среды:
IP 65

 Сеть питания: 12–24 В / 220 В

 Диапазон рабочих температур:
-40 °C ... +45 °C

 Световой поток: 720–780 лм

Размеры светильников



Примечание:
Рекомендуемые размеры монтажного отверстия:
D70: ширина 96 мм, глубина 75 мм;
D90: ширина 110 мм, глубина 75 мм.

Вариации лицевой плоскости светильника уточняйте у менеджера.

Модели серии

LV-LIGHTSABER RCSD D70



Размер
длина x ширина x высота
110x110x75 мм

Световой поток
720–780 лм

Мощность
6 Вт

Масса
0,7 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	120 лм/Вт	125 лм/Вт	130 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	720 лм	750 лм	780 лм

LV-LIGHTSABER RCSD D90



Размер
длина x ширина x высота
120x120x75 мм

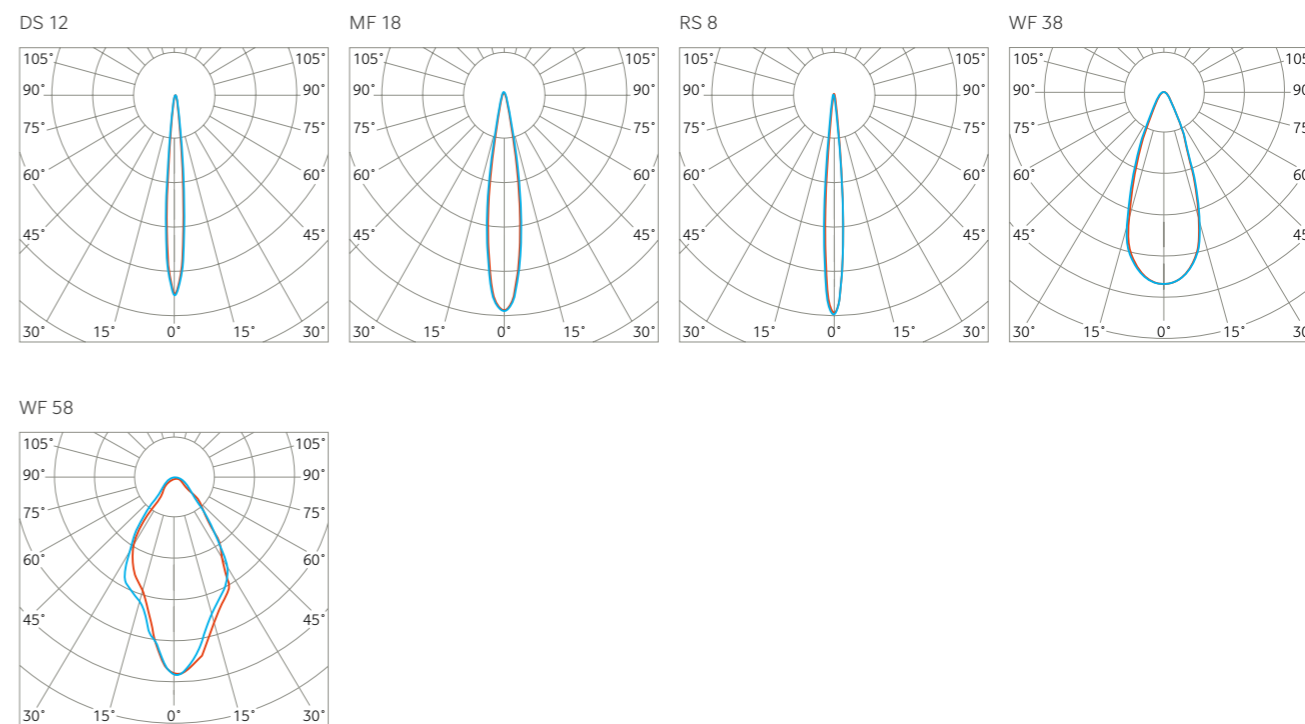
Световой поток
720–780 лм


Мощность
6 Вт

Масса
0,8 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	120 лм/Вт	125 лм/Вт	130 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	720 лм	750 лм	780 лм

Диаграмма КСС



 8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

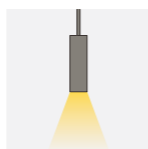
¹ CRI > 80, T_a = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-LIGHTSABER SUS



Уличный подвесной светильник

LV-LIGHTSABER SUS — подвесной светильник для освещения городских пространств. Прибор подходит как для декоративной, так и для локальной подсветки. Уличные беседки, деревянные настилы, перголы и другие МАФы. Светильник гармонично впишется в дизайн самых разных парков и скверов.



Особенности

Проекты

Эстетичность и долговечность

Корпус LV-LIGHTSABER SUS выполнен без стыков, он абсолютно гладкий снаружи. Фактурная шагреньевая краска делает светильник не только техническим, но и декоративным элементом фасада. Алюминиевый корпус прибора прочен и вандаלוустойчив.

IP 65

Корпус LV-LIGHTSABER SUS полностью защищён от пыли и дождя. Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро и надёжно запитать светильник, не используя коммутационные коробки.

Точная оптика

В LV-LIGHTSABER SUS используется качественная финская оптика. Благодаря использованию линз, прибор фокусирует свет так, что он не светит в окна и в глаза прохожим, направляя свет только туда, где он необходим.



Технические характеристики



Мощность: 8, 10 Вт



Диапазон рабочих температур:
-40 °C ... +45 °C



Защита светильника от внешней среды:
IP 65

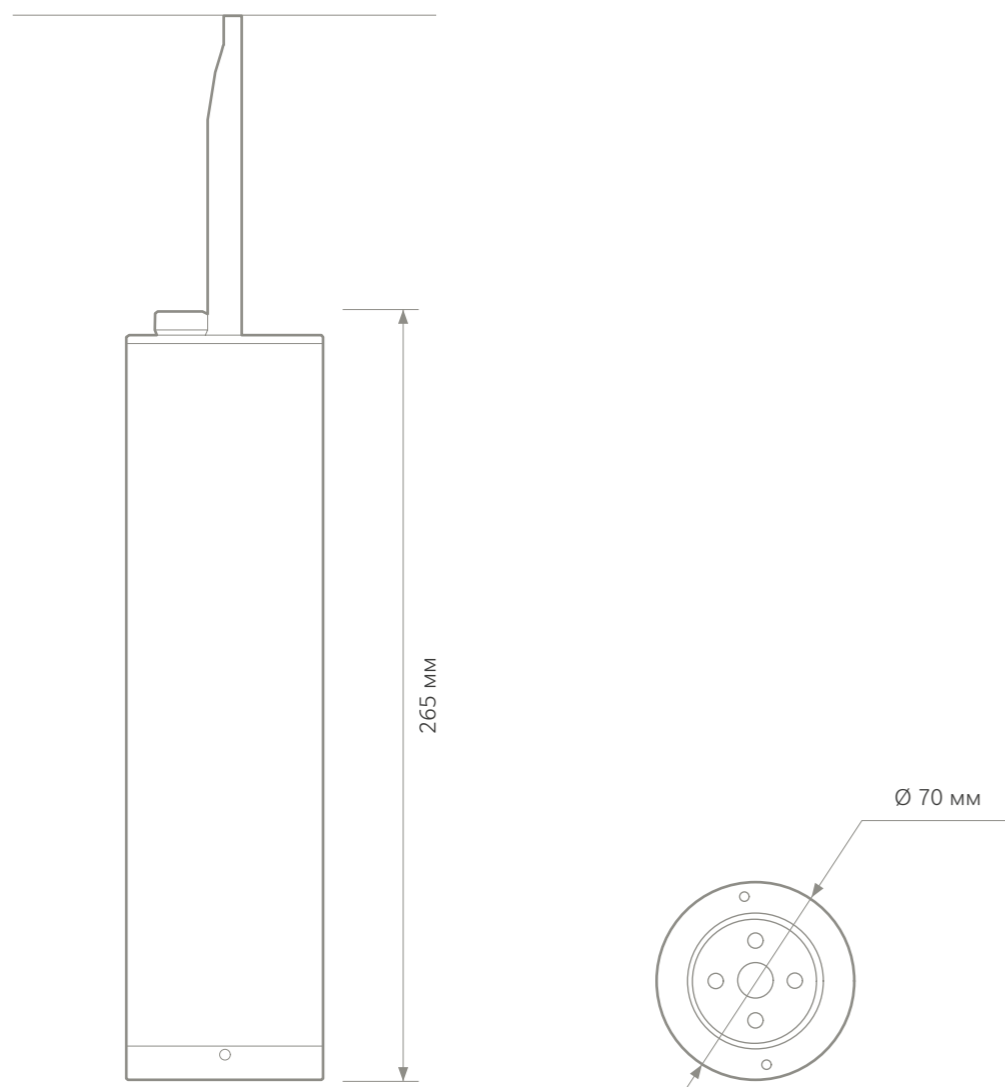


Световой поток: 688–880 лм



Сеть питания: 220 В

Размеры светильников



Модели серии

LV-LIGHTSABER SUS 8 Вт



Размер
длина x ширина x высота
265x70x70 мм

Световой поток
688–712 лм

Мощность
8 Вт

Масса
1,4 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	86 лм/Вт	88 лм/Вт	89 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	688 лм	704 лм	712 лм

LV-LIGHTSABER SUS 10 Вт



Размер
длина x ширина x высота
265x70x70 мм

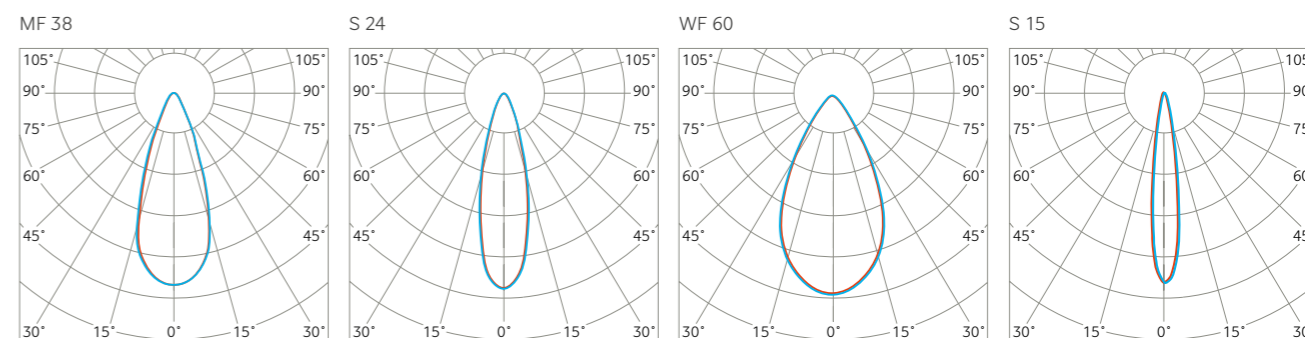
Световой поток
850–880 лм

Мощность
10 Вт

Масса
1,4 кг

Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	85 лм/Вт	87 лм/Вт	88 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	850 лм	868 лм	880 лм

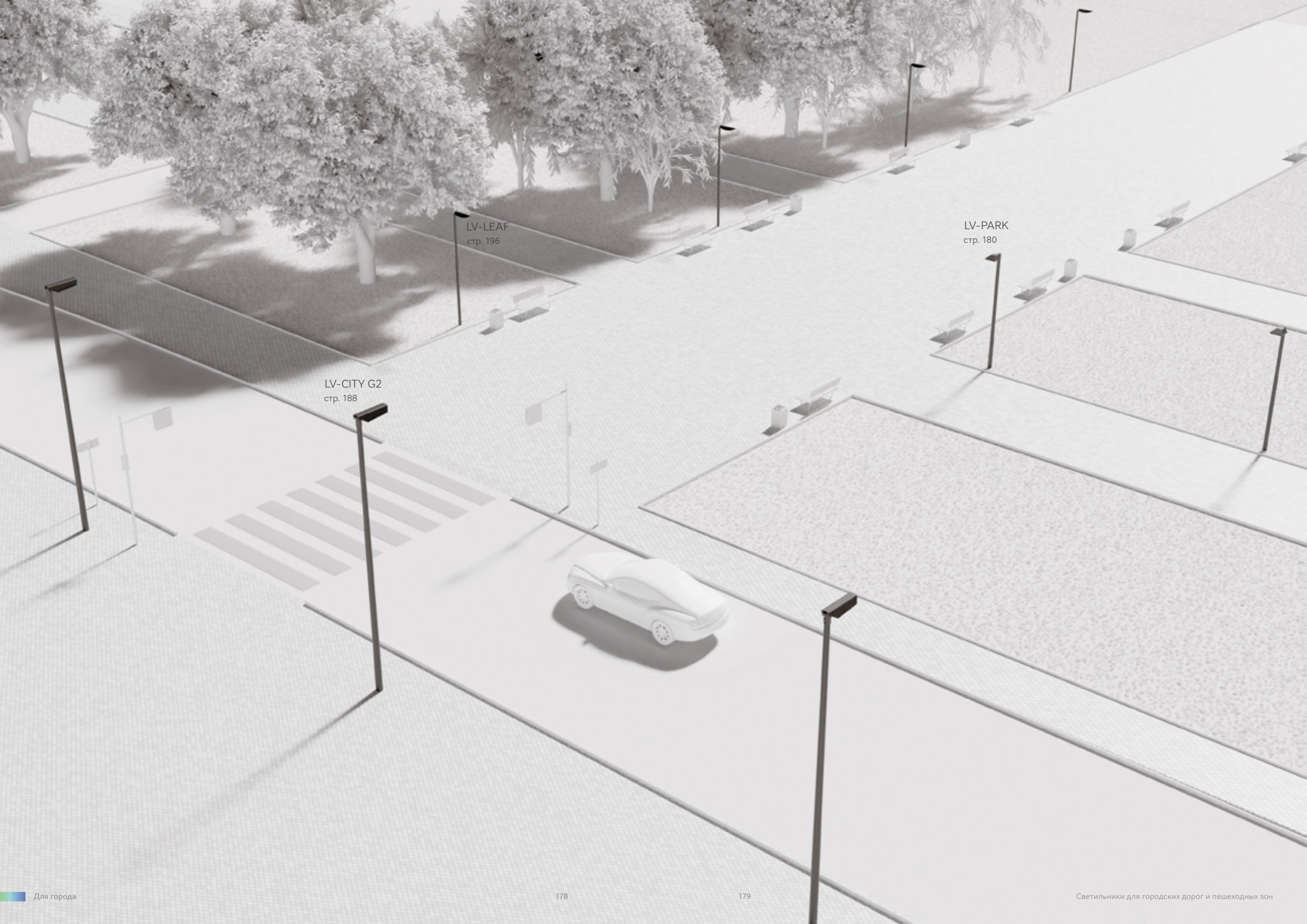
Диаграмма КСС



8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

Светильники для городских дорог
и пешеходных зон



LV-LEAF
стр. 196

LV-PARK
стр. 180

LV-CITY G2
стр. 188

LV-PARK



Выбрал работу в парке

Небольшая мощность и привлекательный внешний вид отводят светильнику LV-PARK роль базового прибора для освещения парков, тротуаров и велосипедных дорожек. Линзы из оптического силикона устойчивы к экстремальным температурам, не желтеют со временем и вандаלוустойчивы — они не разобьются, если в них чем-нибудь кинуть. Стальной корпус прочен и не боится коррозии.



Особенности

Точная оптика

В LV-PARK используется высококлассная оптика из оптического силикона. Высокая светопрозрачность и правильно подобранная оптическая схема обеспечивают ровное распределение цвета на освещаемой поверхности.

Крепится на простые опоры

Конструкция кронштейна позволяет менять угол наклона светильника.

IP 65

Светодиодный модуль и драйвер LV-PARK полностью защищены от пыли и влаги. Влагозащищённые кабельные муфты позволяют быстро и надёжно запитать светильник, не используя коммутационные коробки.

Долговечный корпус

Корпус LV-PARK выкраивается лазерной резкой из стального листа. Пескоструйная обработка и порошковая окраска защищают прибор от коррозии.

Не боится скачков напряжения

Светильник стабильно работает в сетях с напряжением от 170 V.

Морозостойкий

LV-PARK рассчитан на температуры до -45°C .

Проекты



Набережная реки Кача.
г. Красноярск




Николаевская сопка.
г. Красноярск



Центральная набережная Енисея.
г. Красноярск


Технические характеристики

 Мощность: 16–64 Вт

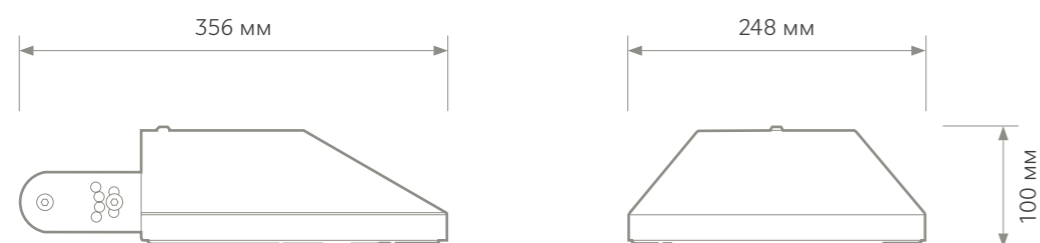
 Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +45 °С

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 2560–8960 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников




Модели серии

LV-PARK x56 VHE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	356x248x100 мм	2560–2720 лм	16 Вт	4,8 кг
Температура эксплуатации		-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура		3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹		160 лм/Вт	165 лм/Вт	170 лм/Вт
Световой поток светильника ¹		2560 лм	2640 лм	2720 лм

LV-PARK x56 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	356x248x100 мм	4800–5120 лм	32 Вт	4,8 кг
Температура эксплуатации		-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура		3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹		150 лм/Вт	155 лм/Вт	160 лм/Вт
Световой поток светильника ¹		4800 лм	4960 лм	5120 лм

LV-PARK x56 HP


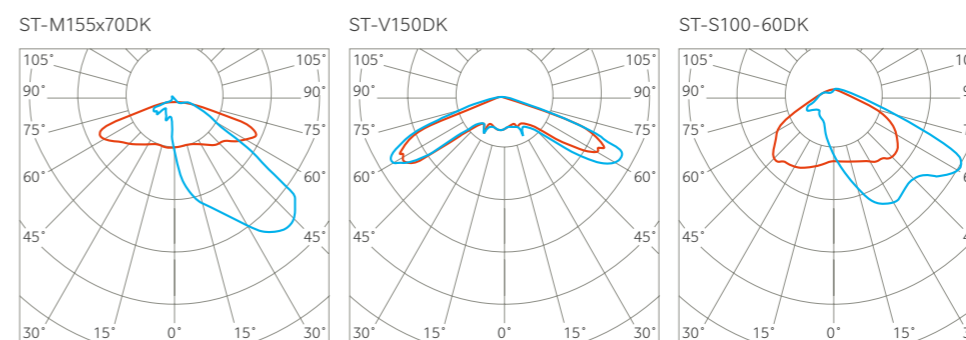

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	356x248x100 мм	8320–8960 лм	64 Вт	4,8 кг
Температура эксплуатации		-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура		3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹		130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт
Световой поток светильника ¹		8320 лм	8640 лм	8960 лм

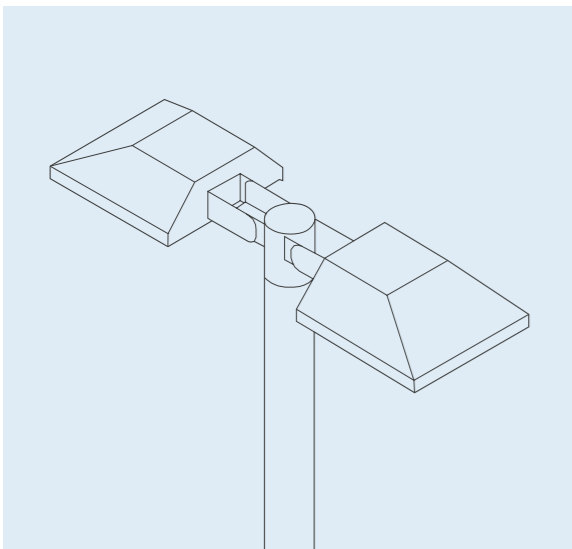
Диаграмма КСС



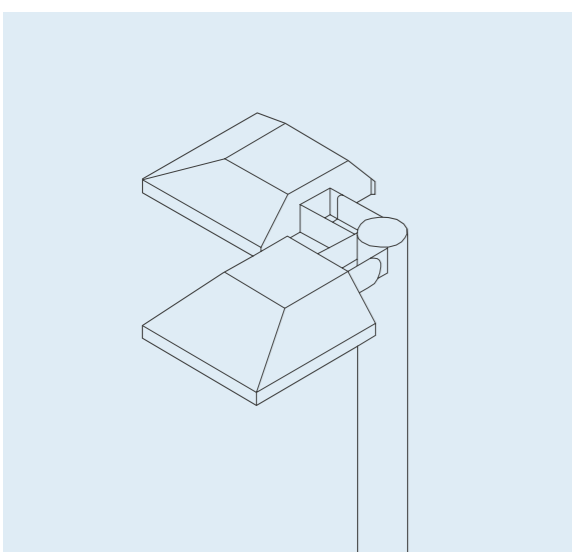
 8 800 222-49-90 sales@ledvizor.ru С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

¹ CRI > 80, T_a = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

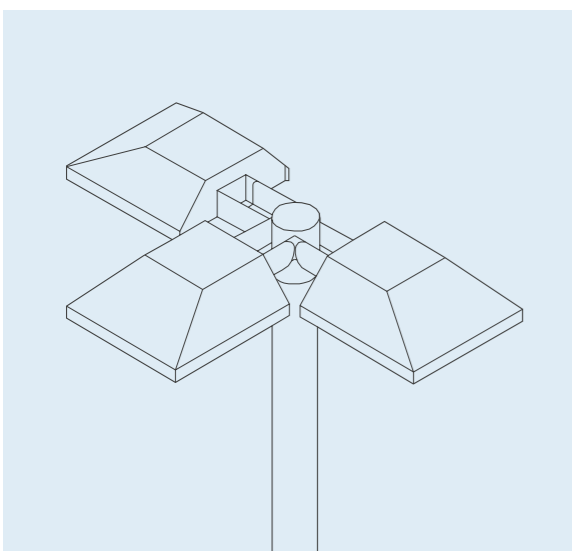
Кронштейны



LV-K-PARK-D76-DUAL-P180
LV-K-PARK-D89-DUAL-P180
LV-K-PARK-D108-DUAL-P180

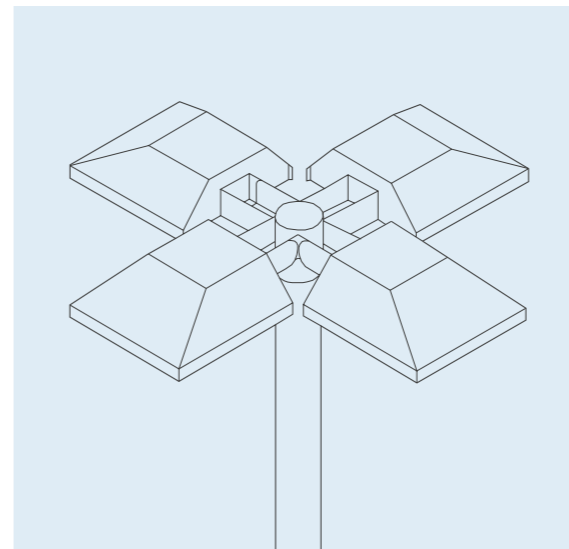


LV-K-PARK-D89-DUAL-P90
LV-K-PARK-D108-DUAL-P90

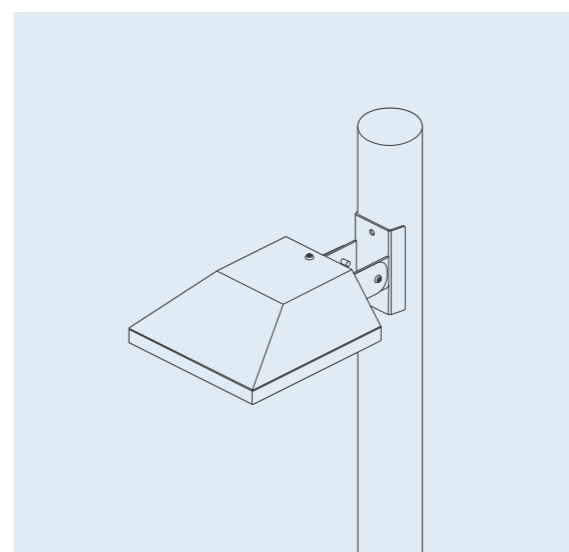


LV-K-PARK-D89-TRIPLE
LV-K-PARK-D108-TRIPLE

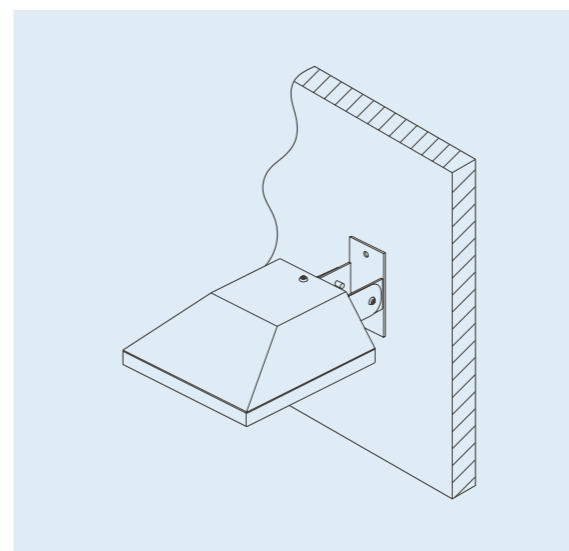
Примечание:
высота оголовка 65 +/- 5 мм



LV-K-PARK-D89-QUAD
LV-K-PARK-D108-QUAD



LV-K-PARK-SIDE



LV-K-PARK-SMOOTH-SIDE

LV-CITY G2



Уличный светильник на опору

LV-CITY G2 — это обновленная версия городского консольного светильника LV-CITY. Инженеры Ledvigor разработали новый корпус и добавили защитные шторки по бокам светильника. Новый консольный светильник Ledvigor приобрёл современный дизайн и сохранил все преимущества своего предшественника. Уличные светильники LV-CITY предназначены для освещения городских дорог, улиц и других общественных пространств.



Особенности

Точная оптика

В LV-CITY G2 используется высококлассная оптика из оптического силикона. Высокая светопрозрачность и правильно подобранная оптическая схема обеспечивают ровное распределение цвета на освещаемой поверхности.

Климатически устойчив

LV-CITY G2 рассчитан на температуры от -40 °С до +45 °С.

Удобная юстировка

LV-CITY G2 имеет возможность регулировки угла наклона, что помогает качественнее и проще юстировать прибор при монтаже.

IP 65

Корпус LV-CITY G2 полностью пыле- и влагозащищён.


Проекты




Музыкальный театр
г. Красноярск





Технические характеристики

 Мощность: от 14 до 85 Вт

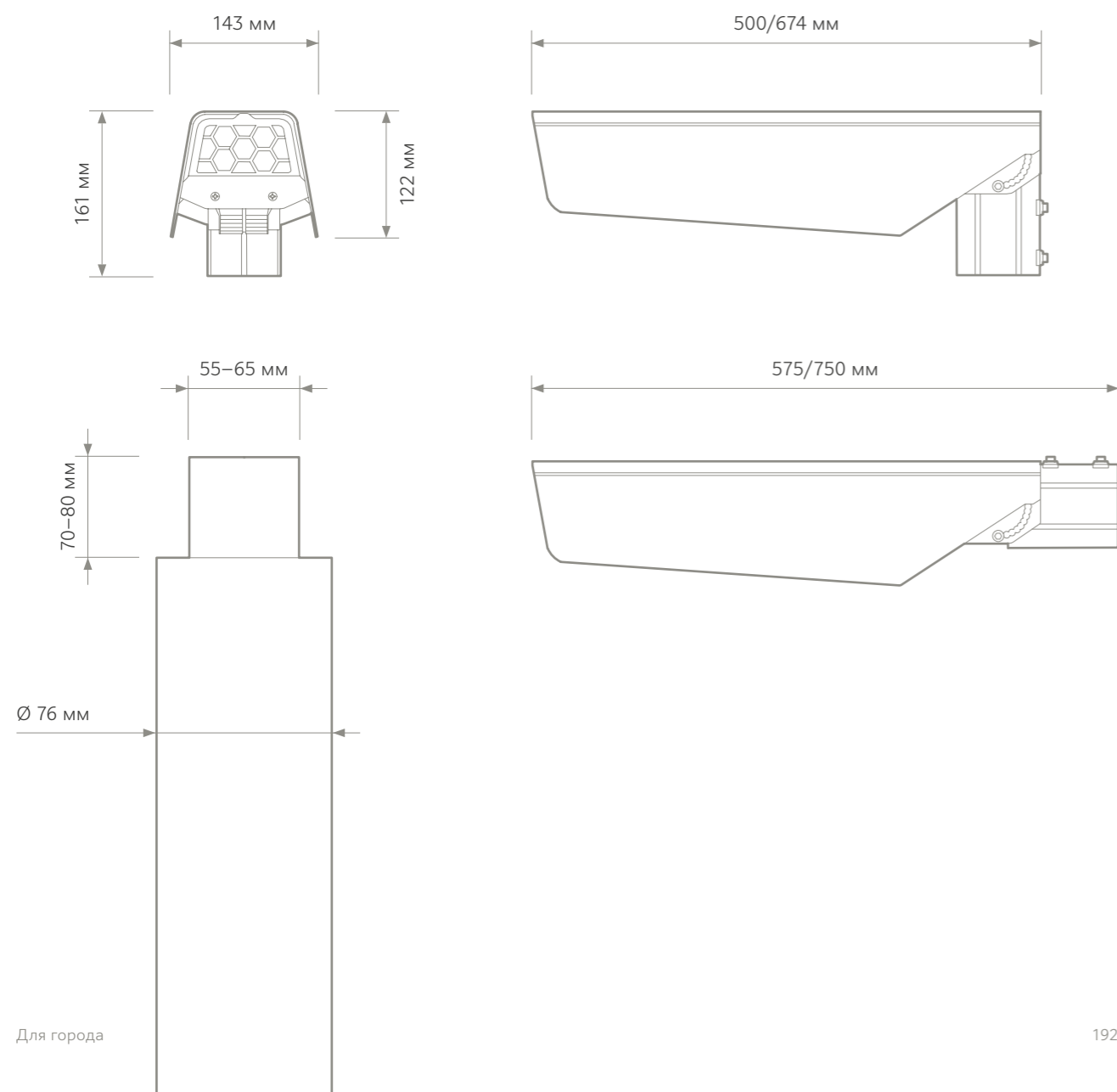
 Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +45 °С

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 1820–10668 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-CITY G2 x12 VHE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	500x143x161 мм	1820–1960 лм	14 Вт	3,8 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	130 лм/Вт	135 лм/Вт	140 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	1820 лм	1890 лм	1960 лм	


LV-CITY G2 x12 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	500x143x161 мм	3220–3500 лм	28 Вт	3,8 кг
Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	3220 лм	3360 лм	3500 лм	

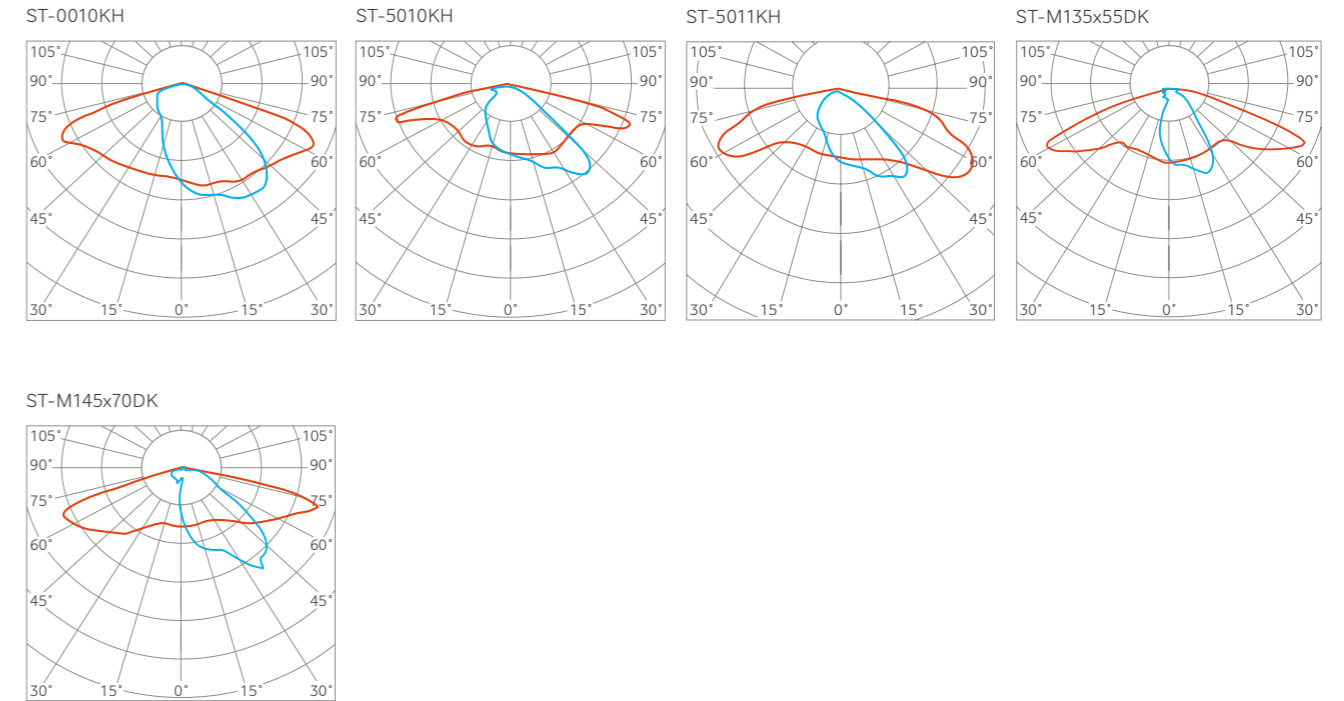
LV-CITY G2 x24 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	500x143x161 мм	6435–6985 лм	55 Вт	4,4 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	6435 лм	6710 лм	6985 лм	

LV-CITY G2 x36 HE

	Размер длина x ширина x высота	Световой поток	Мощность	Масса
	674x143x161 мм	9828–10668 лм	84 Вт	5,3 кг
Температура эксплуатации	-40 °C ... +45 °C			
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К	
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт	
Световой поток светильника ¹	9828 лм	10248 лм	10668 лм	

Диаграммы КСС



☎ 8 800 222-49-90 С подбором модели под ваш проект помогут специалисты
sales@ledvizor.ru коммерческого отдела Ledvizor.

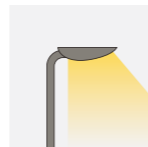
¹ CRI > 80, Ta = 25 °C, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

LV-LEAF



Уличный городской светильник

LV-LEAF — уличный светильник для освещения парков, скверов, автомобильных и пешеходных дорог. Этот городской светильник создан, чтобы украшать собой общественные пространства и пешеходные улочки. Благодаря своему дизайну, он гармонично интегрируется в экосистему городских парков и скверов, отлично подходит для освещения городских дорог и пешеходных зон.



Особенности

Точная оптика

В LV-LEAF используется высококлассная оптика из оптического силикона. Высокая светопрозрачность и правильно подобранная оптическая схема обеспечивают ровное распределение цвета на освещаемой поверхности.

Климатически устойчив

LV-LEAF рассчитан на температуры от -40 °С до +45 °С.

Изящный дизайн

Корпус LV-LEAF выполнен в виде лепестка. Такой дизайн прибора органично вписывается в городские парки, скверы и другие «зелёные» пространства.

IP 65

Корпус LV-LEAF полностью пыле- и влагозащищён.

Проекты




Олимпийская аллея на острове Татышев. г. Красноярск





Технические характеристики

 Мощность: 28–84 Вт

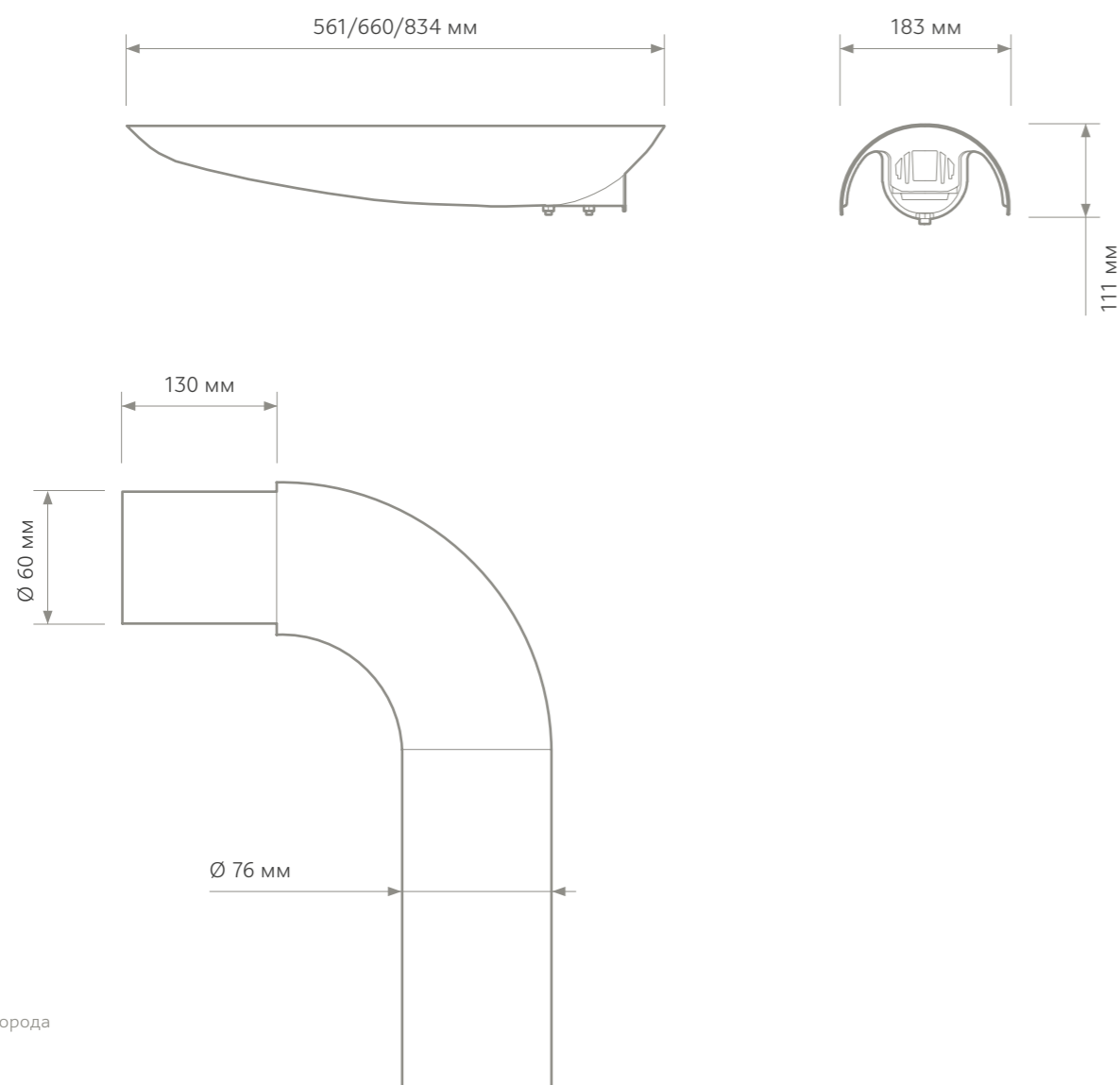
 Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +45 °С

 Сеть питания: 220 В

 Световой поток: 3220–10668 лм

 Защита светильника от внешней среды: IP 65

Размеры светильников



Модели серии

LV-LEAF x12



Размер
длина x ширина x высота
561x183x111 мм

Световой поток
3220–3500 лм

Мощность
28 Вт

Масса
3,23 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	115 лм/Вт	120 лм/Вт	125 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	3220 лм	3360 лм	3500 лм

LV-LEAF x24



Размер
длина x ширина x высота
660x183x111 мм

Световой поток
6435–6985 лм

Мощность
55 Вт

Масса
4,2 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	6435 лм	6710 лм	6985 лм

LV-LEAF x36




Размер
длина x ширина x высота
834x183x111 мм

Световой поток
9828–10668 лм

Мощность
84 Вт

Масса
5,28 кг

Температура эксплуатации	-40 °С ... +45 °С		
Цветовая температура	3000 К	4000 К	5000 К
Светоотдача светильника ¹	117 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт
Световой поток светильника ¹	9828 лм	10248 лм	10668 лм

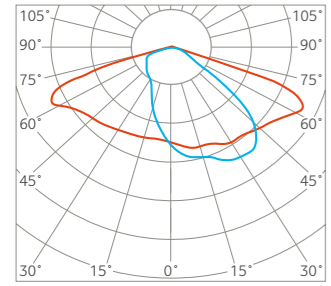
 8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

С подбором модели под ваш проект помогут специалисты коммерческого отдела Ledvizor.

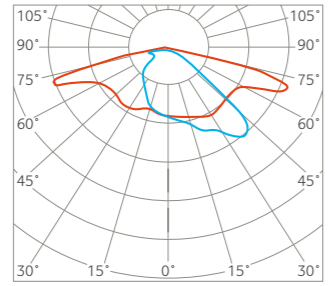
¹ CRI > 80, Ta = 25 °С, с учётом вторичной оптики и КПД драйвера

Диаграмма КСС

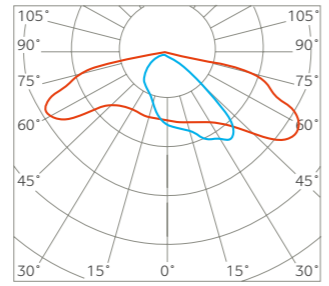
ST-0010KH



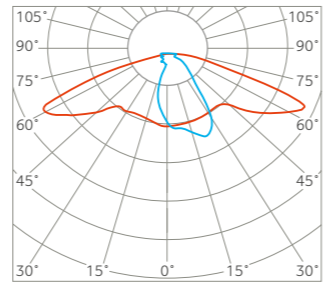
ST-5010KH



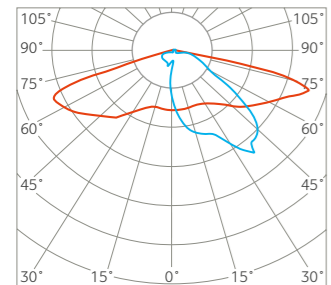
ST-5011KH



ST-M135x55DK



ST-M145x70DK



Контакты

660118, Россия, г. Красноярск,
Северное шоссе, д. 9а, стр. 1

ledvizor.ru

Коммерческий отдел
ООО «Ледвизор» (TM Ledvizor):

8 800 222-49-90
sales@ledvizor.ru

Версия 2.2
Сделано в proektmarketing.ru