 Световые
Технологии



 OUTDOOR

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Компания «Световые Технологии» – один из ведущих производителей светотехнического оборудования в России и странах СНГ.

Основная сфера деятельности – разработка и производство световых приборов общего и специального назначения. Ассортимент торговой марки превышает 9000 модификаций. Мы делаем светильники для промышленности, общественно-административных зданий, торговых комплексов, спортивных сооружений, медицинских учреждений, уличного освещения, архитектурной подсветки, сегмента HoReCa, для применения во взрывоопасных зонах нефтегазового сектора и другие.

Собственное бюро промышленного дизайна, штат высококвалифицированных R&D-специалистов, современные производственные мощности, включая такие инновационные участки, как SMT и цех алюминиевого литья – все это в совокупности позволяет осуществлять полный цикл по созданию продукции: от идеи до воплощения.

Заводы расположены в России, Украине, Испании и Индии. Производство по уровню и разнообразию технологического оборудования не уступает европейским производителям, выпускаемая продукция конкурирует по качеству с лучшими европейскими аналогами. Технологические линии представлены известными брендами: Trumatik, Trumpf (Германия), TCS (Италия), Salvagnini, Dallan (Италия), Ergon (Великобритания), LVD (Бельгия), Bystronic (Швейцария), Luna (Швеция), Ваукал (Турция).

Система менеджмента качества, действующая на заводах, соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001, все производимые световые приборы отвечают российским и международным стандартам. При производстве ряда продукции используются защищенные патентами решения, действующие на территории России, стран СНГ и Европейского союза, в том числе Германии. Готовая продукция, материалы и комплектующие проходят обязательные испытания в собственной заводской лаборатории. Светильники торговой марки «Световые Технологии» могут маркироваться европейским знаком качества ENEC.

Реализация продукции осуществляется через дистрибьюторскую сеть, в составе которой крупнейшие оптовые светотехнические и электротехнические компании России, стран СНГ и Европы.

Осветительные приборы торговой марки «Световые Технологии» установлены на многих значимых объектах, в частности, в Олимпийском парке в Сочи, на космодроме «Восточный», Московском центральном кольце, в метрополитене Москвы и Казани и других. Компания является членом Ассоциации Производителей Светодиодов и Систем на их основе и членом Ассоциации «Честная позиция».

Компания «Световые Технологии» получила свидетельство саморегулируемой организации о подготовке проектной документации по следующим видам работ:

- работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий;
- работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения;
- работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий;
- работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений.



Компания «Световые Технологии» – единственный в России премиум-партнер компании DIAL GmbH.

В сотрудничестве с DIAL GmbH разработан специализированный премиум plug-in, который содержит более 90% нашего ассортимента для применения в светотехнических проектах и обладает расширенным функционалом. Наши специалисты проходят ежегодную практику в офисе DIAL GmbH, что позволяет получать самую актуальную информацию о продукте и использовать ее при проведении обучающих семинаров.



ООО «МГК «Световые Технологии» – против коррупции

Ассоциация «Честная позиция» – добровольное объединение добросовестных участников электротехнического рынка – производителей и дистрибьюторов, которые приняли решение не только самим соответствовать принципам добросовестного ведения бизнеса, но и активно участвовать в преобразовании электротехнического рынка для расширения приверженности своим принципам. Работа ведется по двум основным направлениям: контроль за соблюдением принципов добросовестной конкуренции (отказ от незаконных методов мотивации покупателей) и борьба с контрафактом или, другими словами, борьба за техническое соответствие заявленных в документации характеристик электротехнической продукции реальным.

Мы дорожим нашими клиентами и партнерами и несем полную ответственность за свою продукцию. ООО «МГК «Световые Технологии» на протяжении нескольких лет страхует свою гражданскую ответственность товаропроизводителя. Это означает, что в случае причинения вреда жизни, здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации по причине использования нашей продукции пострадавшей стороне будет гарантированно компенсирован ущерб в полном объеме и в кратчайшие сроки (от 5 до 30 дней в зависимости от суммы). Территория страхования – Российская Федерация, Украина и Казахстан. Данный вид страхования осуществляется совместно с крупнейшими страховыми компаниями (Альфа-Страхование, ВТБ Страхование, Ренессанс Страхование, РЕСО-Гарантия, СОГАЗ) с перестрахованием в крупнейших европейских ассоциациях.



	степень защиты светильника		угол наклона
	допускается использование в тяжелых условиях эксплуатации		угол поворота вокруг вертикальной оси
	обозначение заземления (класс защиты I от поражения электрическим током)		климатическая зона
	класс защиты II от поражения электрическим током		температура окружающей среды
	светильники, предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов		коэффициент пульсации светового потока
	обозначение соответствия европейским нормам электромагнитной совместимости		номинальная частота напряжения питания
	обозначение электромагнитной совместимости		категория защиты от ударов
	класс энергоэффективности		склады
	номинальное напряжение		жилищное хозяйство/ хозяйственные помещения
	блок аварийного питания		промышленные предприятия
	блок аварийного питания для светодиодных светильников		архитектурная и локальная подсветка фасадов
	работа от сети постоянного и переменного тока		автостоянки
	модификации светильников со встроенным модулем беспроводного управления		гаражи
	модификации светильников, управляемые по 1-10В		стадионы
	модификации светильников, управляемые по DALI		освещение улиц с низкой и средней интенсивностью движения
	модификации светильников, управляемые по DMX		освещение улиц с средней и высокой интенсивностью движения
	цветодинамическое освещение		площади и большие открытые пространства
	модификации светильников со встроенным модулем управления по питающей сети		освещение дорог категории А
	модификации светильников со встроенным модулем беспроводного управления		освещение дорог категории В
	продукт совместим с автоматизированной системой управления уличным освещением (АСУНО)		освещение дорог категории С
	модификации светильников со встроенным датчиком движения		чрезвычайные ситуации
	металлогалогенная лампа		обозначение новых светильников

Сохраняем за собой право на ошибки и внесение изменений в конструкции световых приборов, не влияющих на их функционирование. Приведенные в каталоге рисунки выполнены без соблюдения масштаба. Все кривые силы света приведены в относительных единицах (кд/1000 лм). Все световые приборы соответствуют общим требованиям, установленным ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003. Торговая марка «Световые Технологии» защищена.



СОДЕРЖАНИЕ



ДОРОГИ И АВТОМАГИСТРАЛИ



MAGISTRAL LED
стр. 8

FREGAT LED
стр. 9

FREGAT CROSSING
LED стр. 10

MARK LED
стр. 11

ГОРОДСКАЯ СРЕДА И ПАРКИ



SKYLINE LED
стр. 14

GALAXY LED
стр. 16

APEX LED
стр. 18

POKER LED
стр. 20

CLASSIC LED
стр. 22

SFERA LED
стр. 23



GORIZONT LED
стр. 24

TERES LED
стр. 25

ОТКРЫТЫЕ ПРОСТРАНСТВА



LEADER LED
стр. 28

FREGAT FLOOD LED
стр. 29

LEADER UM 70-150
стр. 30

LEADER UM 250-400
стр. 31

UM 1000
стр. 32

UM 2000
стр. 33



UM SPORT 1000 -
2000 стр. 34

UM SPORT 1000 - 2000 HR
стр. 35

АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



EVOLINE LED
стр. 40

WASHLINE ECO LED
стр. 42

WASHLINE MINI LED
стр. 43

Линейные
светильники



GLOSS LED
стр. 44

VIZOR LED
стр. 46

Пржекторы



STAR LED
стр. 48

GRANDA LED
стр. 49

DAMIN LED
стр. 50

DOMO LED
стр. 51

TUBUS LED
стр. 52

TETRA LED
стр. 54

Накладные светильники
и деулайты



KVARTA LED
стр. 56

KAMPI LED
стр. 57

MATRIX/S LED
стр. 58

MATRIX/R LED
стр. 59

PIPE LED
стр. 60



DECA LED
стр. 61

NOTA LED
стр. 62

LEGATO LED
стр. 63

Встраиваемые
светильники

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ



VERTEX
стр. 66

CONE
стр. 67

PODIUM
стр. 68

YARD
стр. 69

CLASSIC
стр. 70

AVANT
стр. 71

Опоры
освещения

Более подробная информация по продукции, содержащейся в настоящем разделе, представлена в отдельном тематическом каталоге и на сайте компании www.LTcompany.com.



Дороги и автомагистрали



MAGISTRAL LED | мощность **156-288 Вт**

Серия светильников для освещения широкополосных шоссе и вылетных магистралей класса А1 включительно.



FREGAT LED | мощность **35-140 Вт**

Универсальная серия светильников для освещения дорог различных категорий.



FREGAT CROSSING LED | мощность **55-107 Вт**

Специальная версия FREGAT LED для освещения пешеходных переходов.



MARK LED | мощность **41-107 Вт**

Бюджетная линейка уличных светильников для освещения дорог и открытых площадок.



MAGISTRAL LED

230 В

50/60 Гц

К_п<1%

EMC

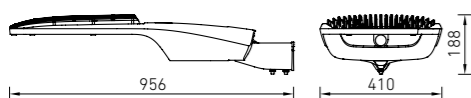
A++

IP66

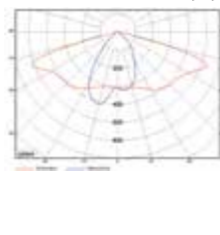
Т_а(°С)
-40/+60

УХЛ1

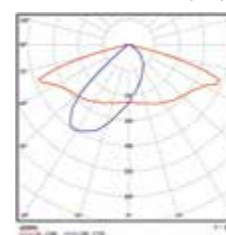
PLC



MAGISTRAL LED 150 (W)



MAGISTRAL LED 150 (SW)

**О продукте**

Светильники MAGISTRAL LED разработаны специально для освещения широкополосных шоссе и вылетных магистралей класса А1 включительно. Эффективность и оптическая система позволяют заменять традиционные натриевые светильники мощностью до 600 Вт.

Установка

Светильник устанавливается как на консольный кронштейн, так и на торшерную опору диаметром 48±60 мм с регулируемым углом установки.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус и универсальный регулируемый узел крепления изготовлены из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Диапазон рабочих температур от -40 °С до +60 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
MAGISTRAL LED 150 (SW) 4000K	21500	156	138	15,0	Серебристый	1680000140	≥ 0,98
MAGISTRAL LED 150 (W) 4000K	21500	156	138	15,0	Серебристый	1680000130	≥ 0,98
MAGISTRAL LED 240 (SW) 4000K	29500	211	140	15,0	Серебристый	1680000160	≥ 0,95
MAGISTRAL LED 240 (W) 4000K	29500	211	140	15,0	Серебристый	1680000150	≥ 0,95
MAGISTRAL LED 300 (SW) 4000K	40000	288	139	15,2	Серебристый	1680000180	≥ 0,95
MAGISTRAL LED 300 (W) 4000K	39500	288	137	15,2	Серебристый	1680000170	≥ 0,95

FREGAT LED

230 В

50/60 Гц

К_п≈5%

EMC

A+

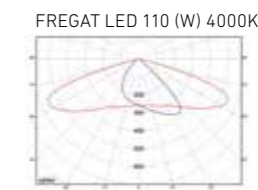
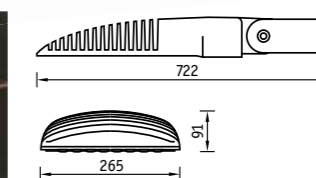
IP66

УХЛ1

PLC



Лира для FREGAT LED



FREGAT LED 110 (W) 4000K

Настенное крепление FREGAT LED



Код заказа – 2426000220



Код заказа – 2426000010

О продукте

Серия уличных светильников с уникальной оптической системой, широкой линейкой мощностей, элегантным дизайном, оптимальным сочетанием светотехнических параметров и универсальным поворотным кронштейном. Светильник FREGAT LED является эффективным решением для освещения дорог различных категорий.

Установка

Светильник устанавливается как на консольный кронштейн, так и на торшерную опору диаметром 48±60 мм с регулируемым углом установки (шаг 5°). Опционально доступно крепление на стену.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус и универсальный регулируемый узел крепления изготовлены из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

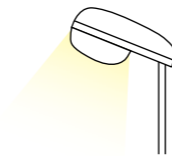
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +60 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи – 70
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Управление освещением

Опционально доступно управление по питающей сети (PLC) с помощью системы ALFA LMS, по GSM-сети с помощью системы ME6 CitySense, по радиоканалу с помощью системы LoRa WAN.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
FREGAT LED 35 (W) 4000K	4900	35	140	10,0	Серебристый	1426000330	≥ 0,95
FREGAT LED 55 (W) 4000K	7400	55	135	10,0	Серебристый	1426000260	≥ 0,95
FREGAT LED 75 (W) 4000K	9650	75	129	10,7	Серебристый	1426000440	≥ 0,95
FREGAT LED 110 (W) 4000K	14400	107	135	10,7	Серебристый	1426000010	≥ 0,98
FREGAT LED 150 (W) 4000K	18000	140	129	10,7	Серебристый	1426000420	≥ 0,98

FREGAT CROSSING LED

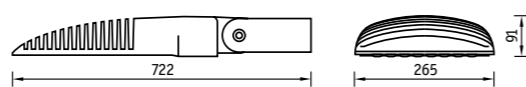


- 230 В
- 50/60 Гц
- Кп-5%
- EMC
- A+
- IP66
- УХЛ1
- PLC
-
-
-

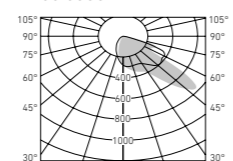
MARK LED



- 230 В
- 0/50/60 Гц
- Кп-2%
- EMC
- A+
- IP66
- УХЛ1
-
-
-
-



FREGAT CROSSING LED
55 5000K



О продукте
FREGAT CROSSING LED – это специальная версия уличных светильников FREGAT LED, предназначенная для освещения пешеходных переходов и повышения безопасности дорожного движения. Уникальная оптическая система повышает контрастность и вертикальную освещенность, что позволяет водителю видеть пешеходов с большого расстояния и заранее реагировать на изменение дорожной ситуации.

Установка
Светильник устанавливается как на консольный кронштейн, так и на торшерную опору диаметром 48÷60 мм с регулируемым углом установки (шаг 5°). Опционально доступно крепление на стену.

Комплект поставки
Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция
Корпус и универсальный регулируемый узел крепления изготовлены из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания.

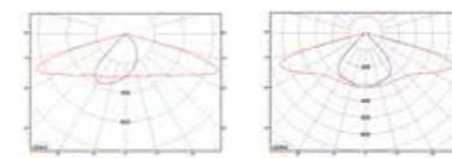
Оптическая часть
Сложная групповая оптика со специальным светораспределением для пешеходных переходов. Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +60 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С
Коррелированная цветовая температура – 5000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
FREGAT CROSSING LED 55 (R) 5000K	5600	55	102	9,5	Серебристый	426000070	≥ 0,9
FREGAT CROSSING LED 110 (R) 5000K	11000	106	104	9,5	Серебристый	426000060	≥ 0,9



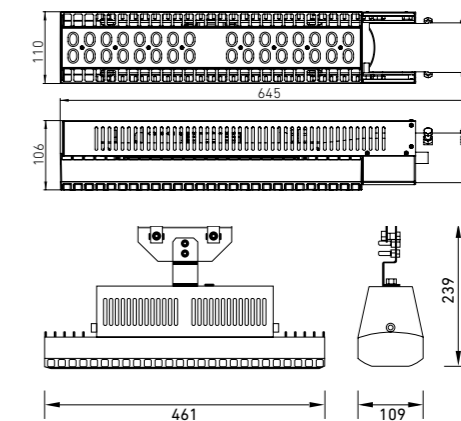
MARK LED 40W MARK LED TROSS 100W



О продукте
Бюджетная линейка уличных светильников MARK LED с минималистичным дизайном, высокой эффективностью и универсальным поворотным кронштейном предназначена для освещения дорог и открытых площадок. Версия TROSS позволяет использовать светильники в местах, где нет возможности установить опоры освещения.

Установка
Устанавливается на консольный кронштейн или торшерную опору Ø 48÷60 мм с шагом угла наклона 5°, на несущий трос Ø 6÷14 мм. Кронштейн позволяет регулировать угол поворота оптической части (360° в горизонтальной плоскости, ±30° в вертикальной плоскости).

Комплект поставки
Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.



Конструкция
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия и стали, покрытых порошковой краской. Внутри корпуса расположен источник питания. Универсальный регулируемый узел крепления выполнен из стали, покрытой порошковой краской.

Оптическая часть
Сложная групповая оптика из поликарбоната с широким боковым светораспределением. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С
Опционально доступна модификация EXTREME до -60 °С
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
MARK LED 40 W 4000K	4650	41	113	5,3	Серебристый	1314000070	≥ 0,95
MARK LED 60 W 4000K	6500	55	118	5,3	Серебристый	1314000050	≥ 0,95
MARK LED 80 W 4000K	7950	74	107	5,3	Серебристый	1314000080	≥ 0,95
MARK LED 100 W 4000K	12000	107	112	5,3	Серебристый	1314000060	≥ 0,95
MARK LED 60 S TROSS 4000K	6500	55	118	4,1	Серебристый	1314000090	≥ 0,95
MARK LED 60 W TROSS 4000K	6500	55	118	4,1	Серебристый	1314000120	≥ 0,95
MARK LED 80 S TROSS 4000K	7950	74	107	4,1	Серебристый	1314000100	≥ 0,95
MARK LED 80 W TROSS 4000K	7950	74	107	4,1	Серебристый	1314000130	≥ 0,95
MARK LED 100 S TROSS 4000K	12000	107	112	4,1	Серебристый	1314000110	≥ 0,95
MARK LED 100 W TROSS 4000K	12000	107	112	4,1	Серебристый	1314000140	≥ 0,95



ГОРОДСКАЯ СРЕДА И ПАРКИ

NEW



SKYLINE LED | мощность 35-104 Вт

Новая серия светильников для городской среды с урбанистическим дизайном и различными типами монтажа.

NEW



GALAXY LED | мощность 36-57 Вт

Новая серия светильников для освещения парковых и дворовых территорий, узких улиц и периметрального освещения.

NEW



APEX LED | мощность 39-77 Вт

Новая серия светильников отраженного света для современных жилых комплексов, исторической застройки и парковых зон.

NEW



POKER LED | мощность 36-57 Вт

Цельное решение «светильник + опора», создающее одновременно световую среду и дизайнерский облик объектов городской среды.

NEW



CLASSIC LED | мощность 35-68 Вт

Светильники в ретро-дизайне с современными источниками света для освещения исторических районов, парков и скверов.

NEW



SFERA LED | мощность 42 Вт

Светильники в традиционном форм-факторе типа шар для освещения парков, скверов и открытых площадок.

NEW



GORIZONT LED | мощность 36-105 Вт

Светильники в уникальном дизайне для освещения исторических районов, парков и скверов, пешеходных зон и центральных улиц.

NEW



TERES LED | мощность 36 Вт

Светильники для ландшафтного света и освещения пешеходных зон.

Городская среда
и парки



SKYLINE LED

NEW

230 В

50/60
Гц

Кп=9%



EMC

IP66

A+

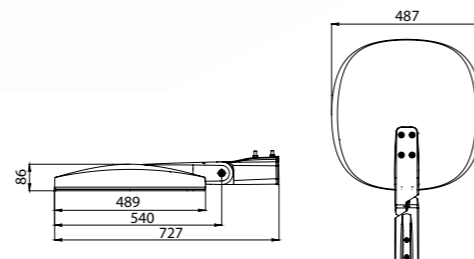
УХЛ1

PLC

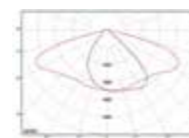


Доступность: II квартал 2019 г.

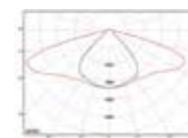
Варианты крепления



SKYLINE LED DW



SKYLINE LED DS



SKYLINE LED DK

**О продукте**

SKYLINE LED – уникальные светильники для городской среды. Урбанистический дизайн и вариативность позволяют применять его как в современной, так и в исторической застройке. Безинструментальный доступ к драйверу позволяет легко подключать и обслуживать светильник.

SKYLINE LED DK – версия с минималистичным дизайном и комфортным светом, гармонично вписывающаяся в парковую среду.

Установка

Консольное и торшерное крепление на трубу Ø48×60 мм, регулируемый угол наклона 0...90° с шагом 5°. Подвесное крепление на трос (версии TROSS). Подвесное крепление к трубе (версии SUSP).

Комплект поставки

Светильник в сборе, кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия. Закаленное защитное стекло.

Оптическая часть

Комплексная групповая оптическая система:
DW – широкая боковая; DS – широкая симметричная;
DK – широкая «комфорт» (только для SKYLINE LED DK).
Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (альтернативные доступны по запросу)
Индекс цветопередачи > 70 (в версии DK > 80)
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты – IP65, IK08
Диапазон рабочих температур от -40 °С до 40 °С

Рекомендуемые опоры

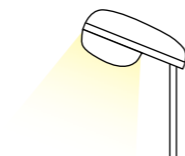
VERTEX (стр. 66), PODIUM (стр. 68)



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
SKYLINE LED 30 DK 3000K RAL 9005	4350	35	124	12,7	Черный	1707000410	> 0,95
SKYLINE LED 30 DK 4000K RAL 9005	4350	35	124	12,7	Черный	1707000060	> 0,95
SKYLINE LED 60 DW 3000K	8100	60	135	14,7	Серебристый	1707000070	> 0,95
SKYLINE LED 60 DW 4000K	8100	60	135	14,7	Серебристый	1707000080	> 0,95
SKYLINE LED 60 DS 3000K	8100	60	135	14,7	Серебристый	1707000090	> 0,95
SKYLINE LED 60 DS 4000K	8100	60	135	14,7	Серебристый	1707000100	> 0,95
SKYLINE LED 90 DW 3000K	12000	89	135	14,7	Серебристый	1707000130	> 0,95
SKYLINE LED 90 DW 4000K	12000	89	135	14,7	Серебристый	1707000140	> 0,95
SKYLINE LED 90 DS 3000K	12000	89	135	14,7	Серебристый	1707000150	> 0,95
SKYLINE LED 90 DS 4000K	12000	89	135	14,7	Серебристый	1707000160	> 0,95
SKYLINE LED 120 DW 3000K	14000	104	135	14,7	Серебристый	1707000170	> 0,95
SKYLINE LED 120 DW 4000K	14000	104	135	14,7	Серебристый	1707000180	> 0,95
SKYLINE LED 120 DS 3000K	14000	104	135	14,7	Серебристый	1707000190	> 0,95
SKYLINE LED 120 DS 4000K	14000	104	135	14,7	Серебристый	1707000200	> 0,95
SKYLINE LED 90 DS TROSS 3000K	12000	89	135	14,0	Серебристый	1707000210	> 0,95
SKYLINE LED 90 DS TROSS 4000K	12000	89	135	14,0	Серебристый	1707000220	> 0,95
SKYLINE LED 120 DS TROSS 3000K	14000	104	135	14,0	Серебристый	1707000230	> 0,95
SKYLINE LED 120 DS TROSS 4000K	14000	104	135	14,0	Серебристый	1707000240	> 0,95
SKYLINE LED 60 DW SUSP 3000K	8100	60	135	12,6	Серебристый	1707000250	> 0,95
SKYLINE LED 60 DW SUSP 4000K	8100	60	135	12,6	Серебристый	1707000260	> 0,95
SKYLINE LED 60 DS SUSP 3000K	8100	60	135	12,6	Серебристый	1707000270	> 0,95
SKYLINE LED 60 DS SUSP 4000K	8100	60	135	12,6	Серебристый	1707000280	> 0,95



GALAXY LED



NEW

230 В

50/60
Гц

Кп<5%



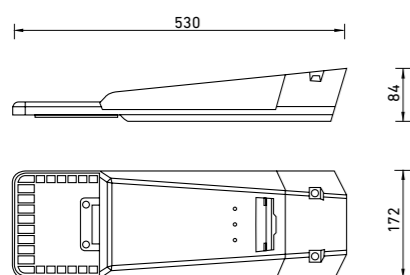
EMC

A+

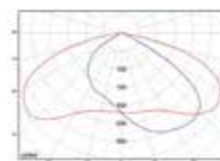
IP66

УХЛ1

PLC



GALAXY LED 35 (W) 4000K

**О продукте**

Бюджетная серия GALAXY LED предназначена для освещения дворовых и парковых территорий, узких улиц, пешеходных дорожек и периметрального освещения. GALAXY LED сочетает в себе высокую эффективность (до 150 лм/Вт), максимальную простоту обслуживания и современный дизайн.

Установка

Регулируемый кронштейн для консольного и торшерного крепления. Консольное крепление: диаметр трубы 48 мм, регулировка угла наклона 0°, 5°, 10°, 15°. Торшерное крепление: труба Ø 60 мм.

Комплект поставки

Светильник в сборе, комплект деталей для торшерного крепления в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия. Детали крепления из нержавеющей стали.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (альтернативные доступны по запросу)
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты – IP65, IK10
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

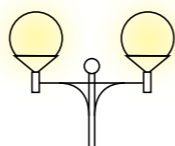
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
GALAXY LED 35 (W) 4000K	5400	36	150	3,7	Серый	1730000020	≥ 0,98
GALAXY LED 55 (W) 4000K	7400	57	130	3,7	Серый	1730000010	≥ 0,98





Торшерные парковые светильники

APEX LED



NEW

230 В

50/60 Гц

К_п=5%



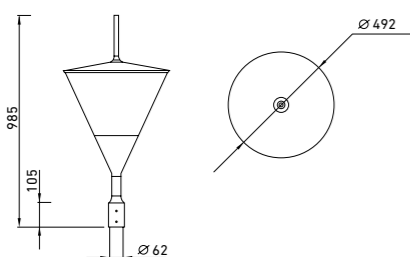
EMC

A+

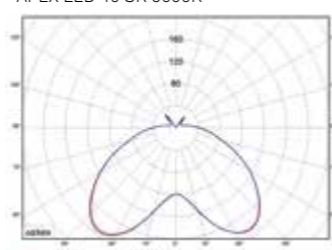
IP66

УХЛ1

PLC



APEX LED 40 SK 3000K



О продукте

Светильники отраженного света APEX LED – решение для создания уникальной комфортной световой среды в современных жилых комплексах, исторической застройке и парковых зонах. Оптимальное сочетание эффективности, равномерности и комфорта освещения.

Установка

Светильник устанавливается на торшерную опору диаметром 60 мм.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия. Конический рассеиватель изготовлен из поликарбоната.

Оптическая часть

Специальная оптическая система, состоящая из индивидуальных отражателей на светодиодах COB, верхнего общего отражателя и рассеивателя.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Рекомендуемые опоры

VERTEX (стр. 66), CONE (стр. 67)

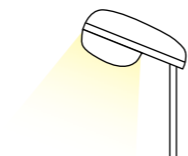
Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
APEX LED 40 SK 3000K	3500	39	90	11,0	Черный	1732000010	0,95
APEX LED 40 SK 4000K	3700	39	95	11,0	Черный	1732000020	0,95
APEX LED 80 SK 3000K	6900	77	90	11,2	Черный	1732000030	0,95
APEX LED 80 SK 4000K	7300	77	95	11,2	Черный	1732000040	0,95





Городские светильники

POKER LED



NEW

230 В

50/60 Гц

Кп=9%



EMC

A+

IP66

УХЛ1

PLC



О продукте

POKER LED – цельное решение «светильник + опора», создающее одновременно световую среду и дизайнерский облик объектов городской среды: парков, скверов, открытых площадок, дворовых территорий, небольших парковок. Может быть выполнен в разных конфигурациях по заказу.

Установка

Закладная часть (в базовой версии 1,5 м) устанавливается в землю, опора со светильником крепится к закладной фланцевым способом. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк на опоре.

Комплект поставки

Светильник с опорой. Подземная закладная и комплект болтов для крепления в комплекте.

Конструкция

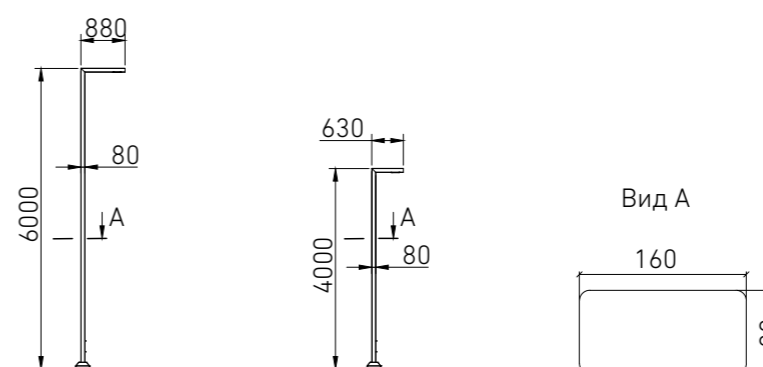
Опора, головная часть светильника и подземная закладная изготовлены из стали 5 мм и окрашены порошковой краской.

Оптическая часть

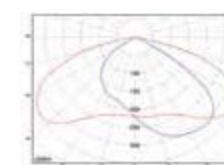
Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением. Материал оптической части – светостабилизированный ударопрочный поликарбонат.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К (альтернативные доступны по запросу)
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%
Степень защиты – IP65, IK10
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С.



POKER LED 55 4000K



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
POKER LED 35 (W) L-SHAPE 4M 3000K	5000	36	139	Черный	1739000030	≥ 0,98
POKER LED 55 (W) L-SHAPE 6M 3000K	7400	57	130	Черный	1739000040	≥ 0,98
POKER LED 35 (W) L-SHAPE 4M 4000K	5400	36	150	Черный	1739000060	≥ 0,98
POKER LED 55 (W) L-SHAPE 6M 4000K	8000	57	140	Черный	1739000050	≥ 0,98



CLASSIC LED

230 В

50/60 Гц

Кп<3%

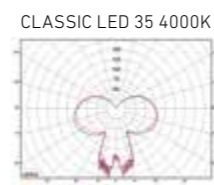
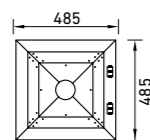
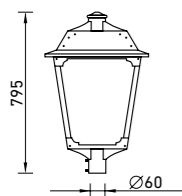


IP65

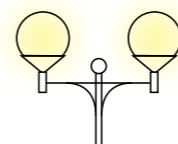
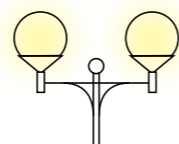
EMC

A+

УХЛ1



CLASSIC LED 35 4000K

**О продукте**

CLASSIC LED – светильники в ретро-дизайне с современными источниками света для освещения исторических районов, парков и скверов. Выполняются в торшерном и подвесном исполнении, просты в монтаже и дают комфортную равномерную засветку.

Установка

Светильник устанавливается на трубу диаметром 60 мм.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус изготовлен из стали, покрытой порошковой цинкосодержащей краской. Внутри корпуса расположен источник питания и светодиоды.

Оптическая часть

Защитное стекло. Рассеиватель из поликарбоната (в версии OPL). Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Рекомендуемые опоры

CLASSIC (стр. 70), AVANT (стр. 71)

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
CLASSIC LED 35 2700K	2450	35	70	16,8	Черный	1652000030	≥ 0,95
CLASSIC LED 35 3000K	2500	35	71	16,8	Черный	1652000070	≥ 0,95
CLASSIC LED 35 4000K	2650	35	76	16,8	Черный	1652000110	≥ 0,95
CLASSIC LED 35 OPL 2700K	2400	35	69	16,8	Черный	1652000050	≥ 0,95
CLASSIC LED 35 OPL 3000K	2400	35	69	16,8	Черный	1652000090	≥ 0,95
CLASSIC LED 35 OPL 4000K	2550	35	73	16,8	Черный	1652000130	≥ 0,95
CLASSIC LED 70 2700K	4900	68	72	17,0	Черный	1652000020	≥ 0,95
CLASSIC LED 70 3000K	4950	68	73	17,0	Черный	1652000060	≥ 0,95
CLASSIC LED 70 4000K	5300	68	78	17,0	Черный	1652000100	≥ 0,95
CLASSIC LED 70 OPL 2700K	4800	68	71	17,0	Черный	1652000040	≥ 0,95
CLASSIC LED 70 OPL 3000K	4850	68	71	17,0	Черный	1652000080	≥ 0,95
CLASSIC LED 70 OPL 4000K	5150	68	76	17,0	Черный	1652000120	≥ 0,95

SFERA LED

230 В

50/60 Гц

Кп<3%

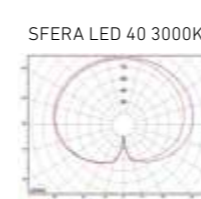


IP65

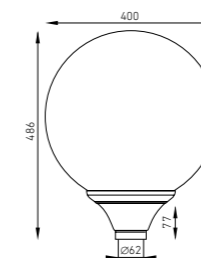
EMC

A+

УХЛ1



SFERA LED 40 3000K

**О продукте**

SFERA LED – светильники в традиционном форм-факторе типа шар для освещения парков, скверов и открытых площадок. Равномерная засветка рассеивателя, правильный теплоотвод и защита от скачков напряжения делают данные светильники надежным и красивым решением для освещения пешеходных зон.

Установка

Светильник устанавливается на трубу диаметром 60 мм.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Основание изготовлено из литого под давлением алюминия, покрытого порошковой краской. Внутри корпуса расположен источник питания.

Оптическая часть

Ударопрочный опаловый шар из поликарбоната с равномерной засветкой по всей площади. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи – 75
Коэффициент пульсации светового потока < 3%

Рекомендуемые опоры

CLASSIC (стр. 70), AVANT (стр. 71)

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
SFERA LED 40 black 2700K	3350	41	82	2,8	Черный	1647000010	≥ 0,95
SFERA LED 40 black 4000K	3650	41	89	2,8	Черный	1647000020	≥ 0,95
SFERA LED 40 silver 2700K	3350	41	82	2,8	Серебристый	1647000050	≥ 0,95
SFERA LED 40 silver 4000K	3650	41	89	2,8	Серебристый	1647000040	≥ 0,95



GORIZONT LED

230 В

50/60 Гц

Кп<5%



EMC

IP66

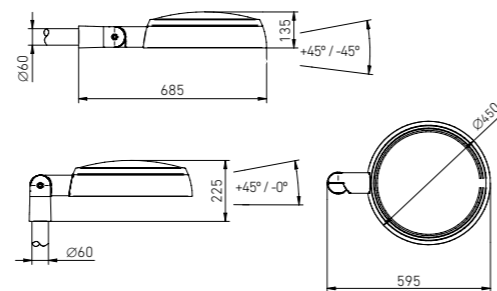
A+

УХЛ1

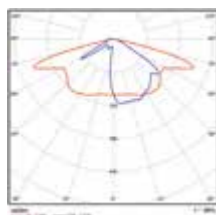


Кат.В

Кат.С



GORIZONT LED 55

**О продукте**

Серия GORIZONT LED – светильники в уникальном и универсальном дизайне с современными источниками света для освещения исторических районов, парков и скверов, пешеходных зон и центральных улиц. Светильники дают комфортный свет и придают эстетику любому проекту – будь то улица или парк.

Установка

Светильник устанавливается на консольный или торшерный кронштейн диаметром 50÷60 мм (шаг регулирования 5°).

Комплект поставки

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.

Конструкция

Корпус и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия, покрытого порошковой краской. Внутри корпуса расположен источник питания и светодиоды.

Оптическая часть

Защитное закаленное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи – 75
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
GORIZONT LED 35 W 3000K	3400	35	97	7,5	Черный	1679000020	≥ 0,9
GORIZONT LED 35 W 4000K	3750	35	107	7,5	Черный	1679000010	≥ 0,9
GORIZONT LED 55 W 3000K	5150	53	97	7,5	Черный	1679000040	≥ 0,9
GORIZONT LED 55 W 4000K	5900	53	111	7,5	Черный	1679000030	≥ 0,9
GORIZONT LED 75 W 3000K	6850	71	96	7,5	Черный	1679000060	≥ 0,9
GORIZONT LED 75 W 4000K	7500	71	106	7,5	Черный	1679000050	≥ 0,9
GORIZONT LED 105 W 3000K	10200	107	95	7,5	Черный	1679000080	≥ 0,9
GORIZONT LED 105 W 4000K	11300	107	106	7,5	Черный	1679000070	≥ 0,9

TERES LED

230 В

50/60 Гц

Кп<35%



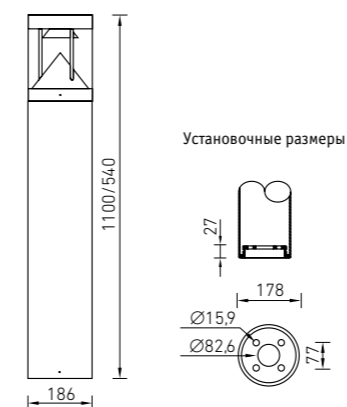
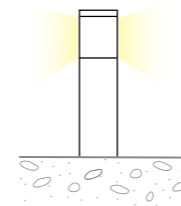
IP66

EMC

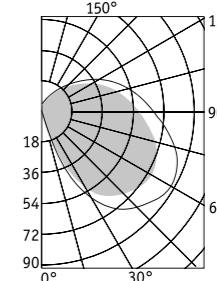


A

УХЛ1



TERES LED 30



TERES E60

**О продукте**

Светильник TERES LED предназначен для ландшафтного света и освещения пешеходных зон. Сочетает в себе минималистичный дизайн и высокую эффективность, что позволяет использовать его как в парках и скверах, так и в городских кварталах. Светильник выпускается в двух версиях различной высоты – 1 м и 0,5 м. Специальная оптическая система дает неслепящий, комфортный и в то же время эффективный свет.

Установка

Установка на грунтовую поверхность с помощью комплекта анкерных болтов (поставляется отдельно). Анкерная закладная D108 не входит в комплект поставки (код заказа – 4126001120).

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположен источник питания и светодиодный модуль.

Оптическая часть

Экранирующая решетка из анодированного алюминия (для версии E60). Алюминиевый отражатель, окрашенный белой матовой порошковой краской (для LED-версии). Прозрачный рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи – 80
Коэффициент пульсации светового потока < 35%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
TERES LED 30 black 4000K	2250	36	63	8,7	Черный	1583000010	≥ 0,95
TERES MINI LED 30 black 4000K	2250	36	63	5,6	Черный	1583000040	≥ 0,95
TERES E60	-	Лампа до 60 Вт	-	8,0	Черный	1427010120	-
TERES MINI E60	-	Лампа до 60 Вт	-	5,0	Черный	1427010250	-



LEADER LED | мощность 27-305 Вт

Универсальные светодиодные прожекторы с эффективной оптикой и установкой на лиру.



FREGAT FLOOD LED | мощность 53-105 Вт

Прожекторная версия светильника FREGAT LED с концентрированной оптикой и установкой на лиру.



LEADER UM 70-150 | мощность 70-150 Вт

Прожекторы на газоразрядных лампах для функционального и спортивного освещения.



LEADER UM 250-400 | мощность 250-400 Вт

Прожекторы на газоразрядных лампах для функционального и спортивного освещения.



UM 1000 | мощность 1000 Вт

Мощные прожекторы на газоразрядных лампах для функционального и спортивного освещения.



UM 2000 | мощность 2000 Вт

Мощные прожекторы на газоразрядных лампах для функционального и спортивного освещения.



UM SPORT 1000 – 2000 | мощность 1000 Вт

Специальные мощные прожекторы на газоразрядных лампах для спортивного освещения.



UM SPORT 1000 – 2000 HR | мощность 2000 Вт

Специальные мощные прожекторы на газоразрядных лампах для спортивного освещения с блоком мгновенного перезажигания.

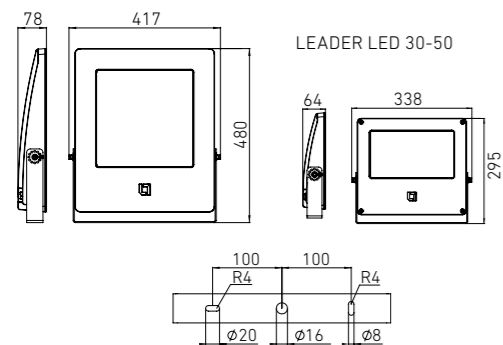
Открытые
пространства



LEADER LED



LEADER LED 100-200

**О продукте**

LEADER LED – универсальные светодиодные прожекторы с эффективной оптикой и установкой на лиру. Дизайн светильников позволяет применять их как в функциональном, так и в архитектурном свете.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) и герметичный коннектор входят в комплект поставки.

Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания. Универсальный регулируемый узел крепления (лира) изготовлен из стали.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с различными вариациями светового пучка (15°, 75°, асимметрик). Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

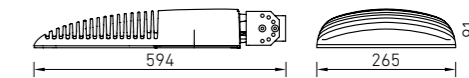
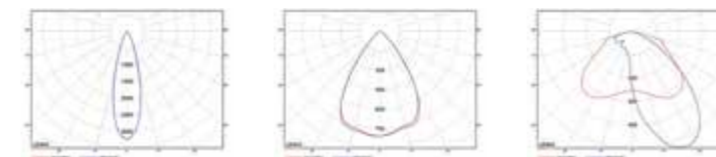
Коррелированная цветовая температура – 5000 K (под заказ – 4000 K, 3000 K)
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _m
LEADER LED 30 D15 5000K	3400	27	126	4,4	Серебристый	1350000030	≥ 0,95
LEADER LED 30 D75 5000K	3400	27	126	4,4	Серебристый	1350000040	≥ 0,95
LEADER LED 30 A30 5000K	3300	27	122	4,4	Серебристый	1350000050	≥ 0,95
LEADER LED 50 D15 5000K	6500	56	116	4,9	Серебристый	1350000060	≥ 0,95
LEADER LED 50 D75 5000K	6500	56	116	4,9	Серебристый	1350000070	≥ 0,95
LEADER LED 50 A30 5000K	6100	56	109	4,9	Серебристый	1350000080	≥ 0,95
LEADER LED 100 D15 5000K	12000	105	114	11,1	Серебристый	1350000090	≥ 0,95
LEADER LED 100 D75 5000K	12000	105	114	11,1	Серебристый	1350000100	≥ 0,95
LEADER LED 100 A30 5000K	12000	112	107	11,1	Серебристый	1350000110	≥ 0,95
LEADER LED 140 D15 5000K	16600	145	114	11,1	Серебристый	1350000120	≥ 0,95
LEADER LED 140 D75 5000K	16600	145	114	11,1	Серебристый	1350000130	≥ 0,95
LEADER LED 140 A30 5000K	15800	148	107	11,1	Серебристый	1350000140	≥ 0,95
LEADER LED 200 D30 4000K	29000	205	141	11,5	Серебристый	1350000440	≥ 0,95
LEADER LED 200 D55 5000K	28000	204	137	11,5	Серебристый	1350000640	≥ 0,95

FREGAT FLOOD LED



FREGAT FLOOD LED 110 (30) FREGAT FLOOD LED 110 (60) FREGAT FLOOD LED 110 (A)

**О продукте**

FREGAT FLOOD LED – прожекторная версия светильников FREGAT LED с концентрированной оптикой и установкой на лиру. Светильники просты в монтаже, эффективны в качестве заливающего освещения и обладают всеми преимуществами конструктива светильника FREGAT LED.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота. Шаг регулирования 30°.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания. Кронштейн из стали.

Оптическая часть

Сложная групповая оптика с различными вариациями светового пучка (30°, 60°, 90×30°). Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000 K
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет	Код заказа	K _m
FREGAT FLOOD LED 55 (30) 5000K	7450	53	141	11,0	Серебристый	1426000370	≥ 0,9
FREGAT FLOOD LED 55 (60) 5000K	7250	53	137	11,0	Серебристый	1426000380	≥ 0,9
FREGAT FLOOD LED 55 (A) 5000K	6200	53	117	11,0	Серебристый	1426000390	≥ 0,9
FREGAT FLOOD LED 110 (30) 5000K	14600	102	143	11,0	Серебристый	1426000340	≥ 0,9
FREGAT FLOOD LED 110 (60) 5000K	14600	100	146	11,0	Серебристый	1426000350	≥ 0,9
FREGAT FLOOD LED 110 (A) 5000K	12000	105	114	11,0	Серебристый	1426000360	≥ 0,9

230 В

0/50/60 Гц

Кп<5%



EMC

IP66

A+

УХЛ1

PLC



230 В

50/60 Гц

Кп<5%



EMC

IP66

A+

УХЛ1

PLC





Пржекторы на газоразрядных лампах

LEADER UM 70 – 150

230 В

0/50/60 Гц

Кп<5%



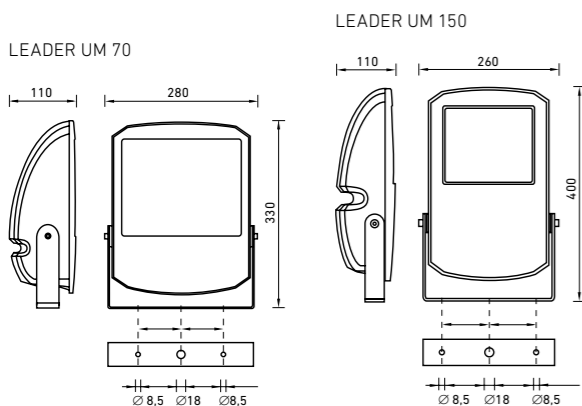
EMC

IP66

A+

УХЛ1

PLC



О продукте

Пржекторы серии LEADER – простое и максимально эффективное решение на газоразрядных лампах для функционального, спортивного и архитектурного освещения. Широкая линейка мощностей, три типа оптики, IP66, простая установка и обслуживание дают возможность применять данный светильник в любых проектах наружного освещения.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) входит в комплект поставки.

Наименование	Количество ламп	Мощность, Вт	Балласт	Цоколь	Тип источника света	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	Км
LEADER UMA 150 Grey	1	150	ЭмПРА	RX7s	МГЛ	6,8	Серый	1351000020	≥ 0,85
LEADER UMA 70 Grey	1	70	ЭмПРА	RX7s	МГЛ	5,4	Серый	1351000010	≥ 0,85
LEADER UMC 150 Grey	1	150	ЭмПРА	RX7s	МГЛ	6,8	Серый	13510000410	≥ 0,85
LEADER UMC 70 Grey	1	70	ЭмПРА	RX7s	МГЛ	5,4	Серый	13510000450	≥ 0,85
LEADER UMS 150 Grey	1	150	ЭмПРА	RX7s	МГЛ	6,8	Серый	13510000710	≥ 0,85
LEADER UMS 70 Grey	1	70	ЭмПРА	RX7s	МГЛ	5,4	Серый	13510000750	≥ 0,85

Конструкция

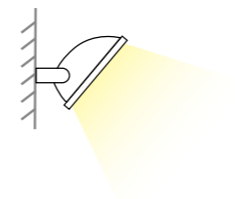
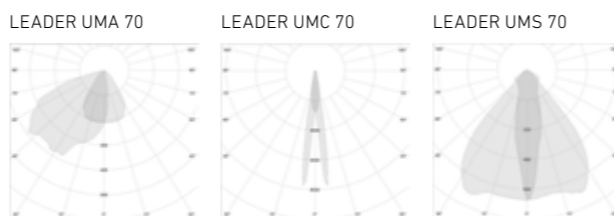
Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть

Отражатель из анодированного алюминия. Защитное терпированное стекло.

Характеристики

Степень защиты – IP65, IK08/6,5 Дж
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С



Пржекторы на газоразрядных лампах

LEADER UM 250 – 400

230 В

0/50/60 Гц

Кп<5%



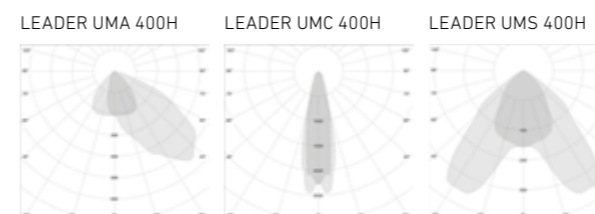
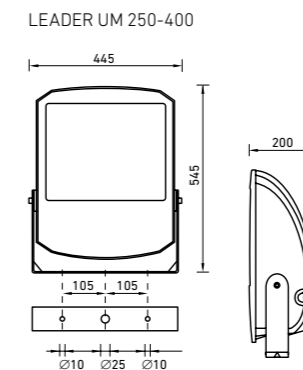
EMC

IP66

A+

УХЛ1

PLC



О продукте

Пржекторы серии LEADER – простое и максимально эффективное решение на газоразрядных лампах для функционального, спортивного и архитектурного освещения. Широкая линейка мощностей, три типа оптики, IP66, простая установка и обслуживание дают возможность применять данный светильник в любых проектах наружного освещения.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть

Отражатель из анодированного алюминия. Защитное терпированное стекло.

Характеристики

Степень защиты – IP65, IK08/6,5 Дж
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Наименование	Количество ламп	Мощность, Вт	Балласт	Цоколь	Тип источника света	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	Км
LEADER UMA 250H Black	1	250	ЭмПРА	E40	МГЛ	15,6	Черный	1351000100	≥ 0,85
LEADER UMA 250H Grey	1	250	ЭмПРА	E40	МГЛ	15,6	Серый	1351000930	≥ 0,85
LEADER UMA 250S Black	1	250	ЭмПРА	E40	ДНаТ	15,6	Черный	1351001230	≥ 0,85
LEADER UMA 250S Grey	1	250	ЭмПРА	E40	ДНаТ	15,6	Серый	1351001220	≥ 0,85
LEADER UMA 400H Black	1	400	ЭмПРА	E40	МГЛ	16,5	Черный	1351000120	≥ 0,85
LEADER UMA 400H Grey	1	400	ЭмПРА	E40	МГЛ	16,5	Серый	1351000960	≥ 0,85
LEADER UMA 400S Black	1	400	ЭмПРА	E40	ДНаТ	16,5	Черный	1351000130	≥ 0,85
LEADER UMA 400S Grey	1	400	ЭмПРА	E40	ДНаТ	16,5	Серый	1351000990	≥ 0,85
LEADER UMS 250H Black	1	250	ЭмПРА	E40	МГЛ	15,6	Черный	1351000820	≥ 0,85
LEADER UMS 250H Grey	1	250	ЭмПРА	E40	МГЛ	15,6	Серый	1351000910	≥ 0,85
LEADER UMS 250S Black	1	250	ЭмПРА	E40	ДНаТ	15,6	Черный	1351001260	≥ 0,85
LEADER UMS 250S Grey	1	250	ЭмПРА	E40	ДНаТ	15,6	Серый	1351001250	≥ 0,85
LEADER UMS 400H Black	1	400	ЭмПРА	E40	МГЛ	16,5	Черный	1351000840	≥ 0,85
LEADER UMS 400H Grey	1	400	ЭмПРА	E40	МГЛ	16,5	Серый	1351000950	≥ 0,85
LEADER UMS 400S Black	1	400	ЭмПРА	E40	ДНаТ	16,5	Черный	1351000850	≥ 0,85
LEADER UMS 400S Grey	1	400	ЭмПРА	E40	ДНаТ	16,5	Серый	1351000940	≥ 0,85
LEADER UMC 400H Black	1	400	ЭмПРА	E40	МГЛ	16,5	Черный	1351000540	≥ 0,85
LEADER UMC 400H Grey	1	400	ЭмПРА	E40	МГЛ	16,5	Серый	1351000970	≥ 0,85
LEADER UMC 400S Black	1	400	ЭмПРА	E40	ДНаТ	16,5	Черный	1351000550	≥ 0,85
LEADER UMC 400S Grey	1	400	ЭмПРА	E40	ДНаТ	16,5	Серый	1351000980	≥ 0,85



UM 1000

230 В

50 Гц

Кп < 100%



IP66

6,5 Дж



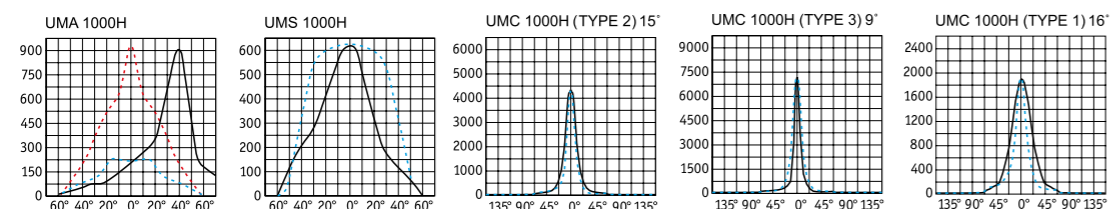
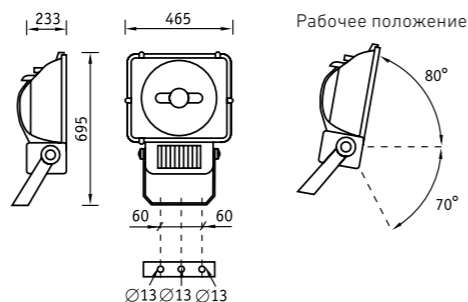
EMC



A+

CABLE

УХЛ1



О продукте

Прожекторы серии UM обладают широким выбором оптических систем для любого применения. Простая установка и обслуживание, отдельный блок ПРА и высокий КПД оптической системы дают возможность применения данных прожекторов как для спортивного, так и для функционального и промышленного освещения.

Установка

Наружный или внутренний монтаж.

Комплект поставки

Светильник в сборе. ПРА в комплекте.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой и импульсное зажигающее устройство. Дроссель и компенсационный конденсатор расположены внутри выносного бокса.

Максимальная поверхность ветровой нагрузки, м² – 0,22 (UM 1000)

H – металлогалогенная лампа типа ДРИ

Наименование	Мощность, Вт	Отражатель	Масса, кг	Код заказа	Цвет корпуса	Км
UMA 1000 H Grey	1×1000	Асимметричный	25,4	1355000010	Серый	≥ 0,85
UMS 1000H Grey	1×1000	Симметричный	25,4	1363000010	Серый	≥ 0,85
UMC 1000H Type 1 Grey	1×1000	Круглосимметричный	25,4	1359000010	Серый	≥ 0,85
UMC 1000H Type 2 Grey	1×1000	Круглосимметричный	25,4	1359000050	Серый	≥ 0,85
UMC 1000H Type 3 Grey	1×1000	Круглосимметричный	25,4	1359000090	Серый	≥ 0,85

UM 2000



380 В*

50 Гц

Кп < 100%



IP66

6,5 Дж



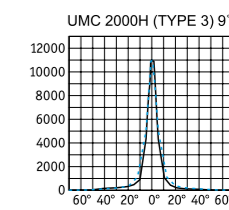
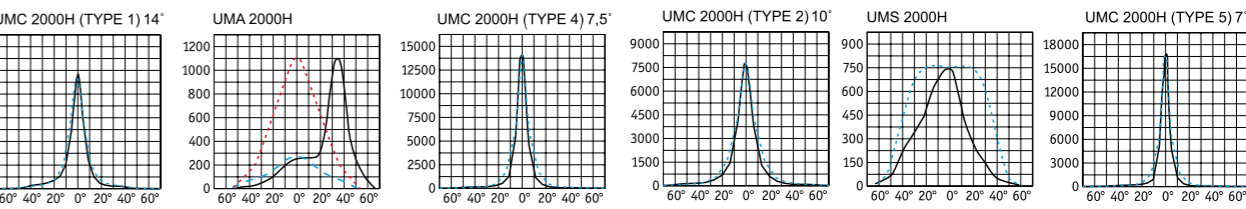
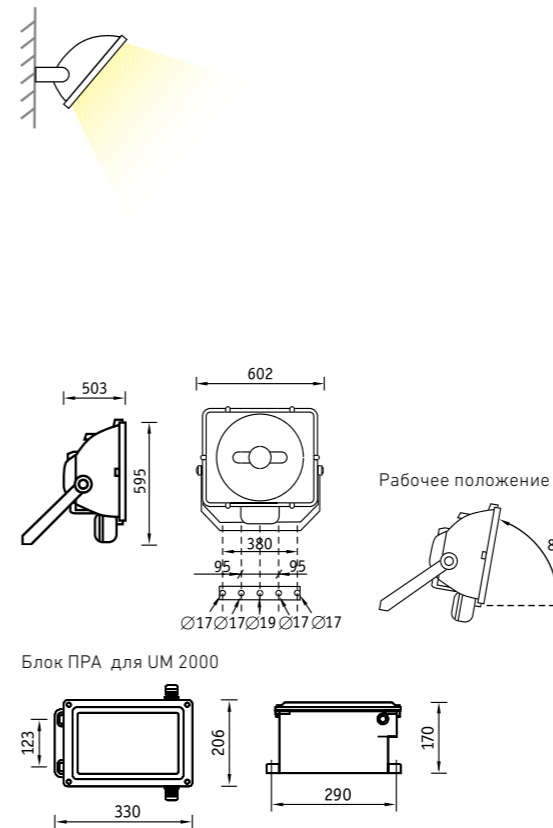
EMC



A+

CABLE

УХЛ1



О продукте

Прожекторы серии UM обладают широким выбором оптических систем для любого применения. Простая установка и обслуживание, отдельный блок ПРА и высокий КПД оптической системы дают возможность применения данных прожекторов как для спортивного, так и для функционального и промышленного освещения.

Установка

Наружный или внутренний монтаж.

Комплект поставки

Светильник в сборе. ПРА в комплекте.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположено импульсное зажигающее устройство. Дроссель и компенсационный конденсатор расположены внутри выносного бокса. Максимальная масса выносного бокса с пускорегулирующей аппаратурой – 20,2 кг.

Максимальная поверхность ветровой нагрузки, м² – 0,31

H – металлогалогенная лампа типа ДРИ

Наименование	Мощность, Вт	Отражатель	Масса, кг**	Код заказа	Цвет корпуса	Км
UMA 2000H Grey SET	1×2000	Асимметричный	19,4	1355000110	Серый	≥ 0,85
UMS 2000H Grey SET	1×2000	Симметричный	19,4	1363000110	Серый	≥ 0,85
UMC 2000H Type 1 Grey SET	1×2000	Круглосимметричный	19,4	1359000210	Серый	≥ 0,85
UMC 2000H Type 2 Grey SET	1×2000	Круглосимметричный	19,4	1359000250	Серый	≥ 0,85
UMC 2000H Type 3 Grey SET	1×2000	Круглосимметричный	19,4	1359000290	Серый	≥ 0,85
UMC 2000H Type 4 Grey SET	1×2000	Круглосимметричный	19,4	1359000330	Серый	≥ 0,85
UMC 2000H Type 5 Grey SET	1×2000	Круглосимметричный	19,4	1359000370	Серый	≥ 0,85

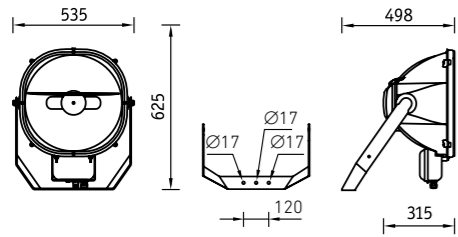
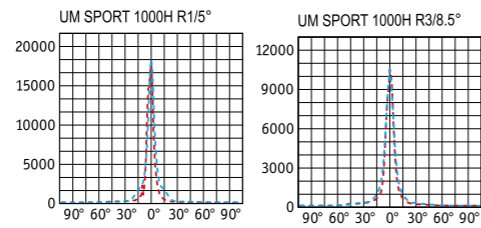
* напряжение питания для версии 2000 Вт
** масса прожектора указана без бокса ПРА



UM SPORT 1000 – 2000



При положении 70° максимальная поверхность ветровой нагрузки, м² – 0,20



О продукте

UM SPORT – специальные прожекторы для спортивного освещения. Оптические системы данного прожектора созданы специально для применения на спортивных площадках мирового класса.

Установка

Наружный или внутренний монтаж.

Конструкция

Корпус и рамка из литого под давлением алюминия, покрытые порошковой краской. Внутри корпуса расположено импульсное зажигающее устройство. Дроссель и компенсационный конденсатор расположены внутри выносного бокса.

Оптическая часть

Круглосимметричный отражатель из анодированного алюминия. Защитное прозрачное tempered стекло. Масса бокса ПРА – 20,7 кг. Допускается относить бокс с ПРА от прожектора UM SPORT на расстояние 50÷70 м.

Характеристики

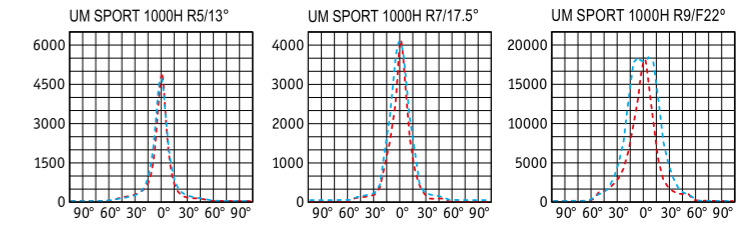
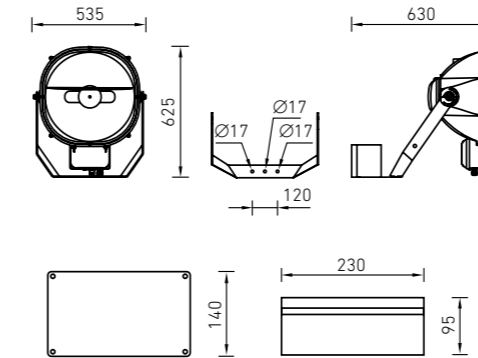
Коэффициент пульсации светового потока < 100%

H – металлогалогенная лампа типа ДРИ

Наименование	Мощность, Вт	Отражатель	Угол рассеивания	Масса**, кг	Код заказа	Км
UM SPORT 1000H R1/5° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	5°	13,5	1367000010	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R2/7,5° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	7,5°	13,5	1367000020	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R3/8,5° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	8,5°	13,5	1367000030	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R4/10° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	10°	13,5	1367000040	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R5/13° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	13°	13,5	1367000050	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R6/22° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	22°	13,5	1367000060	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R7/17,5° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	17,5°	13,5	1367000070	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R8/19° SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	19°	13,5	1367000080	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R9/F22° SET	1000	Круглосимметричный фасетчатый	22°	13,5	1367000090	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R1/5° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	5°	13,5	1367001010	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R2/7,5° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	7,5°	13,5	1367001020	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R3/8,5° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	8,5°	13,5	1367001030	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R4/10° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	10°	13,5	1367001040	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R5/13° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	13°	13,5	1367001050	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R6/22° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	22°	13,5	1367001060	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R7/17,5° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	17,5°	13,5	1367001070	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R8/19° SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	19°	13,5	1367001080	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R9/F22° SET	2000	Круглосимметричный фасетчатый	22°	13,5	1367001090	≥ 0,85

* напряжение питания для версии 2000 Вт
** масса с БМП (HR)

UM SPORT 1000 – 2000 HR



О продукте

UM SPORT – специальные прожекторы для спортивного освещения. Оптические системы данного прожектора созданы специально для применения на спортивных площадках мирового класса. Блок горячего перезажига дает возможность лампе мгновенно зажечься при кратковременном отключении питания.

Установка

Наружный или внутренний монтаж.

Комплект поставки

Светильник в сборе. ПРА в комплекте.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытого порошковой краской. Блок мгновенного перезажига (БМП) располагается на лире прожектора. Дроссель и компенсационный конденсатор расположены в отдельном выносном боксе. Максимальная масса выносного бокса – 20,2 кг.

Установка

Допускается относить бокс с ПРА от прожектора UM SPORT на расстояние 50÷70 м.

Характеристики

Коэффициент пульсации светового потока < 100%

H – металлогалогенная лампа типа ДРИ

Наименование	Мощность, Вт	Отражатель	Угол рассеивания	Масса**, кг	Код заказа	Км
UM SPORT 1000H R1/5° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	5°	18,5	1367001190	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R2/7,5° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	7,5°	18,5	1367001200	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R3/8,5° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	8,5°	18,5	1367001210	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R4/10° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	10°	18,5	1367001220	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R5/13° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	13°	18,5	1367001230	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R6/22° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	22°	18,5	1367001240	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R7/17,5° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	17,5°	18,5	1367001250	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R8/19° HR SET	1000	Круглосимметричный зеркальный	19°	18,5	1367001260	≥ 0,85
UM SPORT 1000H R9/F22° HR SET	1000	Круглосимметричный фасетчатый	22°	18,5	1367001270	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R1/5° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	5°	18,5	1367001120	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R2/7,5° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	7,5°	18,5	1367001180	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R3/8,5° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	8,5°	18,5	1367001170	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R4/10° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	10°	18,5	1367001160	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R5/13° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	13°	18,5	1367001150	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R6/22° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	22°	18,5	1367001110	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R7/17,5° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	17,5°	18,5	1367001100	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R8/19° HR SET	2000	Круглосимметричный зеркальный	19°	18,5	1367001140	≥ 0,85
UM SPORT 2000H R9/F22° HR SET	2000	Круглосимметричный фасетчатый	22°	18,5	1367001130	≥ 0,85

* напряжение питания для версии 2000 Вт
** масса с БМП (HR)



АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Архитектурно-художественное освещение

NEW



EVLIN LED | мощность 15-55 Вт

Новые линейные светильники для подсветки фасадов зданий с профессиональным качеством света, широким набором оптики, длин и мощностей.



WASHLINE ECO LED | мощность 13-27 Вт

Бюджетные линейные светильники для подсветки фасадов зданий.



WASHLINE MINI LED | мощность 8-16 Вт

Компактные линейные светильники для подсветки фасадов зданий с питанием 24V DC.

NEW



GLOSS LED | мощность 5-27 Вт

Новые прожекторы для архитектурного освещения в современном дизайне и с широким набором оптики.

NEW



VIZOR LED | мощность 28-52 Вт

Архитектурная версия прожектора LEADER LED, сочетание высокой мощности и широкого набора оптики для различных задач.



STAR LED | мощность 11-20 Вт

Накладные вандалозащищенные светильники с защитой IP65 для освещения входных групп, прилегающих территорий, переходов.



GRANDA LED | мощность 26-28 Вт

Накладные вандалозащищенные светильники с защитой IP65 для освещения входных групп, прилегающих территорий, переходов.



DAMIN LED | мощность 30 Вт

Накладные вандалозащищенные светильники с защитой IP65 для освещения входных групп, прилегающих территорий, переходов.

Линейные светильники

Прожекторы

Накладные светильники и даунлайты



АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



NEW



DOMO LED | мощность 12-23 Вт

Универсальные светильники для функционально-декоративного освещения фасадов зданий, входных групп и общественных мест.



TUBUS LED | мощность 13-40 Вт

Накладные светильники типа up-down для подсветки фасадов зданий с односторонним и двусторонним светораспределением в круглом форм-факторе.



TETRA LED | мощность 21-26 Вт

Накладные светильники типа up-down для подсветки фасадов зданий с односторонним и двусторонним светораспределением в квадратном форм-факторе.



KVARTA LED | мощность 8-16 Вт

Компактные накладные светильники типа up-down для подсветки фасадов зданий с односторонним и двусторонним светораспределением в квадратном форм-факторе.



KAMPI LED | мощность 34 Вт

Накладные светильники комфортного отраженного света для функционально-декоративного освещения фасадов зданий и прилегающих территорий.



MATRIX/S LED | мощность 58 Вт

Накладные потолочные светильники для освещения входных групп, торговых и выставочных залов.



MATRIX/R LED | мощность 88 Вт

Встраиваемые потолочные светильники для освещения входных групп, торговых и выставочных залов.



PIPE LED | мощность 10-21 Вт

Накладные потолочные светильники малой мощности для освещения входных групп, торговых и выставочных залов.



DECA LED | мощность 2-6 Вт

Встраиваемые в стену светильники для подсветки лестниц, пешеходных дорожек, фасадов зданий.



NOTA LED | мощность 3-18 Вт

Встраиваемые в грунт светильники с поворотной оптикой для подсветки фасадов зданий и наземных объектов.



LEGATO LED | мощность 13-36 Вт

Встраиваемые в грунт светильники для создания мягкой маркерной подсветки.



Линейные светильники

EVOLINE LED

NEW

230 В

50/60 Гц

Кп<5%



CE



Ta(°C)
-40/+40

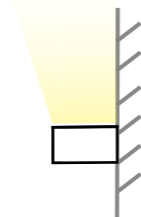
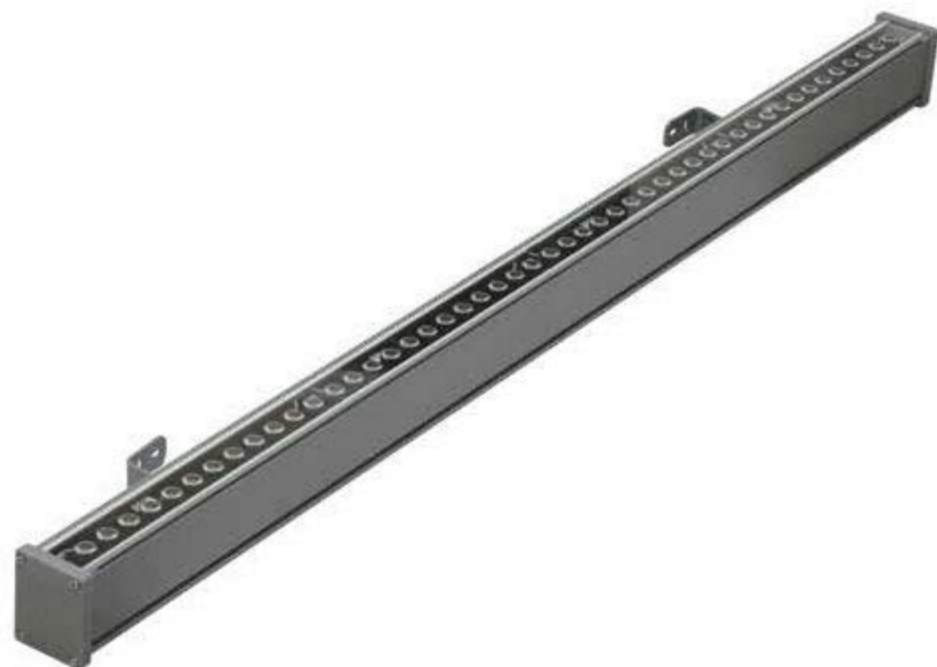
IP65

EMC

A++
A+

RGB

УХЛ1



Кабельный соединитель THB.391.A3A

Комплект кронштейн EVOLINE LED телескопический 330 мм (2 шт.)



Код заказа – 4105000230



Код заказа – 2006000010

О продукте

EVOLINE LED – новая серия линейных архитектурных светильников для подсветки фасадов зданий. Профессиональное качество света, широкий набор оптики, длин и мощностей, удобное и надежное крепление дают гибкость применения EVOLINE LED в различных проектах.

Установка

Светильники устанавливаются на регулируемые кронштейны с жесткой фиксацией. Два кронштейна в комплекте. Возможен заказ кронштейнов с регулируемой длиной.

Конструкция

Корпус из алюминия. Оптика из ПММА. Защитное закаленное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Оптическая часть

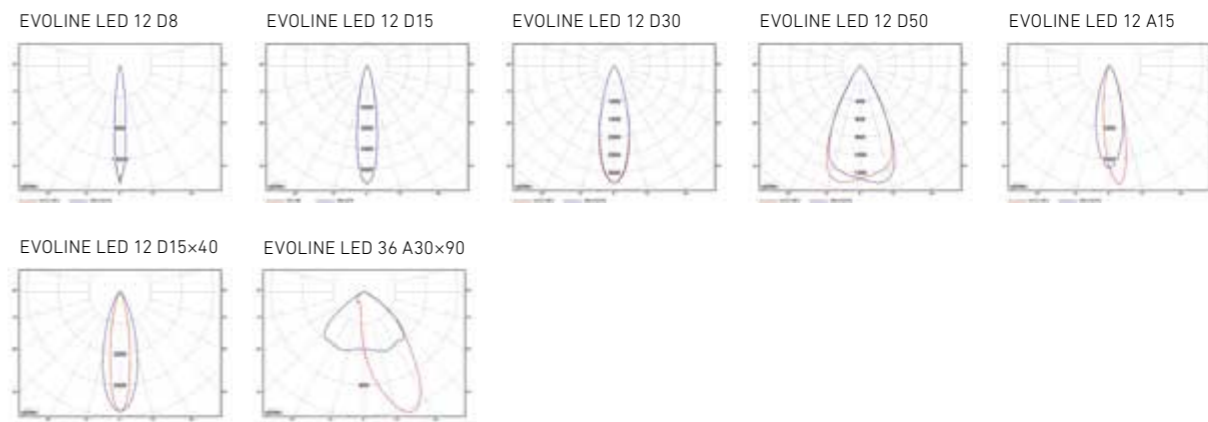
Различные конфигурации светового пучка: 8, 15, 30, 50, асимметрик 15, асимметрик 30×90, овал 15×40.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (альтернативные доступны по запросу)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Степень защиты – IP65, IK07
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Опции

Кастомизированная оптика доступна по запросу. Сквозная проводка доступна по запросу.



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
EVOLINE LED 12 D8 4000K 300	1200	15	80	1,7	Серый	1006000550	≥ 0,85
EVOLINE LED 12 A30×90 4000K 300	1550	15	103	1,7	Серый	1006000260	≥ 0,85
EVOLINE LED 12 A15 4000K 300	1300	15	87	1,7	Серый	1006000300	≥ 0,85
EVOLINE LED 12 D15×40 4000K 300	1300	15	87	1,7	Серый	1006000490	≥ 0,85
EVOLINE LED 12 D15 4000K 300	1300	15	87	1,7	Серый	1006000320	≥ 0,85
EVOLINE LED 12 D30 4000K 300	1300	15	87	1,7	Серый	1006000530	≥ 0,85
EVOLINE LED 12 D50 4000K 300	1300	15	87	1,7	Серый	1006000520	≥ 0,85
EVOLINE LED 24 D8 4000K 600	2200	27	81	2,1	Серый	1006000560	≥ 0,95
EVOLINE LED 24 A30×90 4000K 600	3150	27	117	2,1	Серый	1006000040	≥ 0,95
EVOLINE LED 24 A15 4000K 600	2600	27	96	2,1	Серый	1006000360	≥ 0,95
EVOLINE LED 24 D15×40 4000K 600	2600	27	96	2,1	Серый	1006000020	≥ 0,95
EVOLINE LED 24 D15 4000K 600	2600	27	96	2,1	Серый	1006000340	≥ 0,95
EVOLINE LED 24 D30 4000K 600	2600	27	96	2,1	Серый	1006000060	≥ 0,95
EVOLINE LED 24 D50 4000K 600	2600	27	96	2,1	Серый	1006000080	≥ 0,95
EVOLINE LED 36 D8 4000K 900	3300	41	80	2,8	Серый	1006000450	≥ 0,95
EVOLINE LED 36 A30×90 4000K 900	4700	41	115	2,8	Серый	1006000200	≥ 0,95
EVOLINE LED 36 A15 4000K 900	3850	41	94	2,8	Серый	1006000400	≥ 0,95
EVOLINE LED 36 D15×40 4000K 900	3850	41	94	2,8	Серый	1006000180	≥ 0,95
EVOLINE LED 36 D15 4000K 900	3850	41	94	2,8	Серый	1006000380	≥ 0,95
EVOLINE LED 36 D30 4000K 900	3850	41	94	2,8	Серый	1006000220	≥ 0,95
EVOLINE LED 36 D50 4000K 900	3850	41	94	2,8	Серый	1006000240	≥ 0,95
EVOLINE LED 48 D8 4000K 1200	4400	55	80	3,32	Серый	1006000580	≥ 0,95
EVOLINE LED 48 A30×90 4000K 1200	6400	55	116	3,32	Серый	1006000120	≥ 0,95
EVOLINE LED 48 A15 4000K 1200	5000	55	91	3,32	Серый	1006000440	≥ 0,95
EVOLINE LED 48 D15×40 4000K 1200	5000	55	91	3,32	Серый	1006000100	≥ 0,95
EVOLINE LED 48 D15 4000K 1200	5000	55	91	3,32	Серый	1006000420	≥ 0,95
EVOLINE LED 48 D30 4000K 1200	5000	55	91	3,32	Серый	1006000140	≥ 0,95
EVOLINE LED 48 D50 4000K 1200	5000	55	91	3,32	Серый	1006000160	≥ 0,95



WASHLINE ECO LED

230 В

50/60 Гц

Кп<35%



IP65

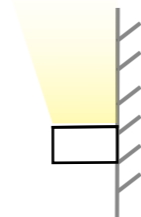


EMC

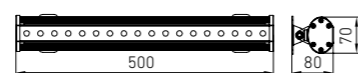


A++
A

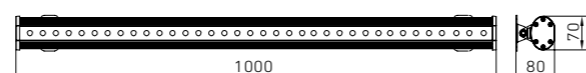
УХЛ1



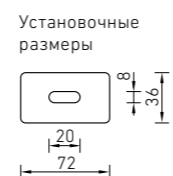
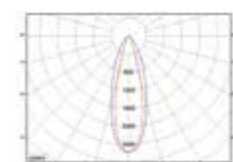
WASHLINE ECO LED 12



WASHLINE ECO LED 24



WASHLINE ECO LED 24



О продукте
Бюджетные светильники WASHLINE ECO LED для архитектурного освещения фасадов зданий обладают высокой эффективностью и оптимальным ассортиментом – две длины и две цветовые температуры. Простой монтаж, эффективный теплоотвод, мембрана для выравнивания давления, качественная оптика и надежный источник питания – все, что нужно для эффективности и долгого срока службы.

Установка
Крепление на поверхность с помощью поворотных кронштейнов из нержавеющей стали. Диапазон регулирования – 190°. Система фиксации кронштейнов в двух точках. Все светильники поставляются со сквозной проводкой.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус из анодированного алюминия. Светодиодный модуль и драйвер расположены внутри корпуса. Кронштейны из нержавеющей стали.

Оптическая часть
Рассеиватель из закаленного стекла. Ширина КСС – 40°. Светильники предназначены для архитектурной подсветки стен и архитектурных ансамблей. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики
Коэффициент пульсации светового потока < 35%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
WASHLINE ECO LED 12 3000K	1000	13	76	1,4	Серебристый	1100000270	≥ 0,9
WASHLINE ECO LED 12 4000K	1100	13	85	1,4	Серебристый	1100000400	≥ 0,95
WASHLINE ECO LED 12 6000K	1050	13	81	1,4	Серебристый	1100000280	≥ 0,9
WASHLINE ECO LED 24 3000K	2050	27	76	2,3	Серебристый	1100000250	≥ 0,9
WASHLINE ECO LED 24 4000K	2200	27	81	2,3	Серебристый	1100000410	≥ 0,95
WASHLINE ECO LED 24 6000K	2150	27	80	2,3	Серебристый	1100000260	≥ 0,9

WASHLINE MINI LED

24 В

50/60 Гц

Кп<1%

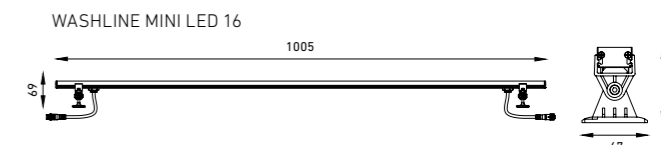
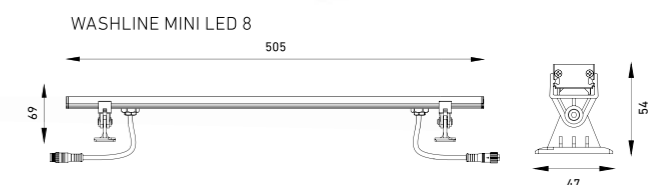
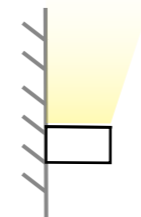


IP65

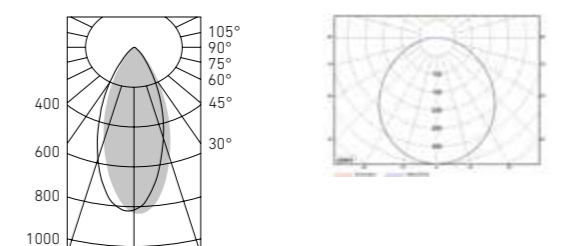
EMC

A+

УХЛ1



WASHLINE MINI LED 12 (40) WASHLINE MINI LED 8 D120



О продукте
Компактные линейные светильники серии WASHLINE MINI LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий. Малые размеры, простота установки и подключения позволяют сделать качественное освещение с ограниченным пространством для монтажа. Светильники незаметны даже на малой высоте.

Установка
Крепление на поверхность.

Комплект поставки
Светильник в сборе. Блок питания заказывается отдельно.

Конструкция
Корпус из экструдированного алюминия, покрытый порошковой краской. Светодиодный модуль расположен внутри корпуса.

Оптическая часть
Рассеиватель из закаленного стекла. Ширина КСС – 40°. Светильники предназначены для архитектурного освещения. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К, 6000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Оптика	Напряжение питания, DC	Код заказа	К _м
WASHLINE MINI LED 8 D40 3000K 500	500	8	63	0,7	40°	24 В	1100001220	≥ 0,9
WASHLINE MINI LED 8 D40 4000K 500	550	8	69	0,7	40°	24 В	1100001230	≥ 0,9
WASHLINE MINI LED 8 D120 3000K 500	450	9	50	0,7	120°	24 В	1100001550	≥ 0,9
WASHLINE MINI LED 8 D120 4000K 500	500	9	56	0,7	120°	24 В	1100001380	≥ 0,9
WASHLINE MINI LED 16 D40 3000K 1000	1000	16	63	1,4	40°	24 В	1100001240	≥ 0,9
WASHLINE MINI LED 16 D40 4000K 1000	1200	16	75	1,4	40°	24 В	1100001250	≥ 0,9
WASHLINE MINI LED 16 D120 3000K 1000	900	18	50	1,4	120°	24 В	1100001670	≥ 0,9
WASHLINE MINI LED 16 D120 4000K 1000	1100	18	61	1,4	120°	24 В	1100001390	≥ 0,9



Прожекторы

GLOSS LED

NEW

230 В

50/60 Гц

Кп<5%



CE



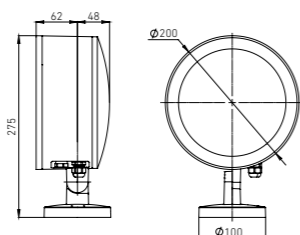
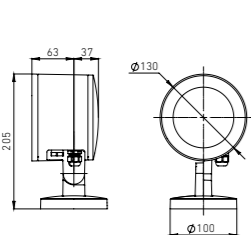
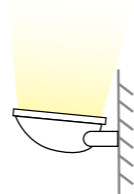
IP65

EMC

A+

RGB

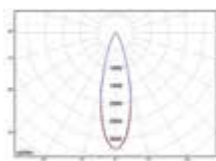
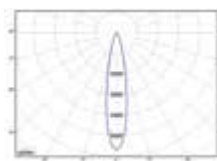
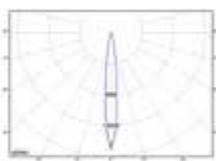
УХЛ1



GLOSS LED 5 D8

GLOSS LED 5 D15

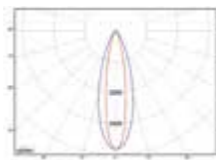
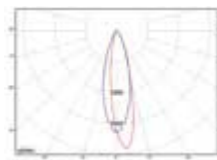
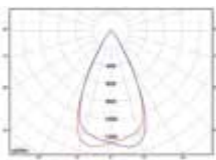
GLOSS LED 5 D30



GLOSS LED 5 D50

GLOSS LED 5 A15

GLOSS LED 5 D15x40



О продукте

GLOSS LED – новые светодиодные прожекторы для архитектурного освещения, выполненные в современном дизайне. Дают профессиональное качество света и гармонично вписываются в фасад здания. Могут применяться как заливающие и акцентирующие светильники.

Установка

Монтаж на поверхность с помощью специального монтажного основания. Регулируемый кронштейн с двухточечной фиксации.

Конструкция

Корпус и кронштейн выполнены из литого под давлением алюминия. Защитное закаленное стекло.

Оптическая часть

Индивидуальная оптика для каждого светодиода. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К (альтернативные доступны по запросу)
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%
Степень защиты – IP66, IK08
Диапазон рабочих температур от -40 °С до +40 °С

Опции

Кастомизированная оптика доступна под заказ. Окраска в желаемый цвет RAL доступна под заказ. Дополнительные кронштейны доступны под заказ.

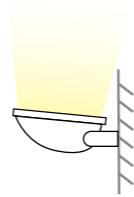


Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
GLOSS LED 5 D8 4000K	400	5	80	1,6	Серый	1101800020	≥ 0,9
GLOSS LED 5 D15 4000K	525	5	105	1,6	Серый	1101800380	≥ 0,9
GLOSS LED 5 D30 4000K	525	5	105	1,6	Серый	1101800040	≥ 0,9
GLOSS LED 5 D50 4000K	525	5	105	1,6	Серый	1101800060	≥ 0,9
GLOSS LED 5 D100 4000K	525	5	105	1,6	Серый	1101800400	≥ 0,9
GLOSS LED 5 A15 4000K	525	5	105	1,6	Серый	1101800420	≥ 0,9
GLOSS LED 5 D15x40 4000K	525	5	105	1,6	Серый	1101800440	≥ 0,9
GLOSS LED 10 D8 4000K	725	10	73	1,6	Серый	1101800100	≥ 0,8
GLOSS LED 10 D15 4000K	950	10	95	1,6	Серый	1101800460	≥ 0,8
GLOSS LED 10 D30 4000K	950	10	95	1,6	Серый	1101800120	≥ 0,8
GLOSS LED 10 D50 4000K	950	10	95	1,6	Серый	1101800140	≥ 0,8
GLOSS LED 10 D100 4000K	950	10	95	1,6	Серый	1101800480	≥ 0,8
GLOSS LED 10 A15 4000K	950	10	95	1,6	Серый	1101800500	≥ 0,8
GLOSS LED 10 D15x40 4000K	950	10	95	1,6	Серый	1101800520	≥ 0,8
GLOSS LED 20 D8 4000K	1750	19	92	3,1	Серый	1101800180	≥ 0,9
GLOSS LED 20 D15 4000K	1850	19	97	3,1	Серый	1101800540	≥ 0,9
GLOSS LED 20 D30 4000K	1850	19	97	3,1	Серый	1101800200	≥ 0,9
GLOSS LED 20 D50 4000K	1850	19	97	3,1	Серый	1101800220	≥ 0,9
GLOSS LED 20 D100 4000K	1850	19	97	3,1	Серый	1101800560	≥ 0,9
GLOSS LED 20 A15 4000K	1850	19	97	3,1	Серый	1101800580	≥ 0,9
GLOSS LED 20 D15x40 4000K	1850	19	97	3,1	Серый	1101800600	≥ 0,9
GLOSS LED 30 D8 4000K	2200	27	81	3,1	Серый	1101800260	≥ 0,9
GLOSS LED 30 D15 4000K	2400	27	89	3,1	Серый	1101800620	≥ 0,9
GLOSS LED 30 D30 4000K	2400	27	89	3,1	Серый	1101800280	≥ 0,9
GLOSS LED 30 D50 4000K	2400	27	89	3,1	Серый	1101800300	≥ 0,9
GLOSS LED 30 D100 4000K	2400	27	89	3,1	Серый	1101800640	≥ 0,9
GLOSS LED 30 A15 4000K	2400	27	89	3,1	Серый	1101800660	≥ 0,9
GLOSS LED 30 D15x40 4000K	2400	27	89	3,1	Серый	1101800680	≥ 0,9



Прожекторы

VIZOR LED



NEW

230 В

0/50/60 Гц

Кп<5%



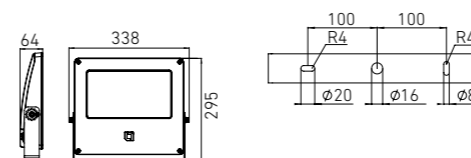
EMC

IP66

A+

УХЛ1

PLC



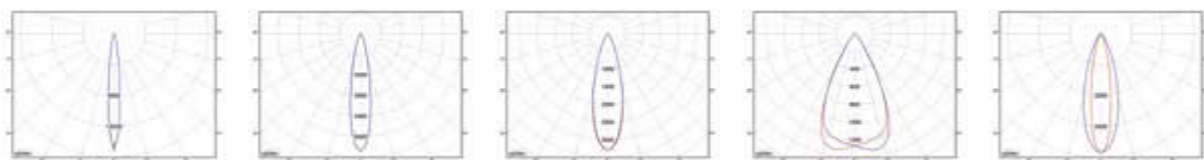
VIZOR LED 30 D8

VIZOR LED 30 D15

VIZOR LED 30 D30

VIZOR LED 30 D50

VIZOR LED 30 D15x40



О продукте

VIZOR LED – специальная архитектурная версия светильника LEADER LED. Сочетание высокой мощности и световых пучков различной конфигурации расширяет возможности по решению задач архитектурно-художественной подсветки.

Установка

Светильник устанавливается на опорную поверхность с помощью лиры с фиксируемым углом поворота.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Элемент крепления (лира) входит в комплект поставки.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия. Детали крепления из нержавеющей стали.

Оптическая часть

Различные варианты светового пучка (8°, 15°, 30°, овал 15°x40°). Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

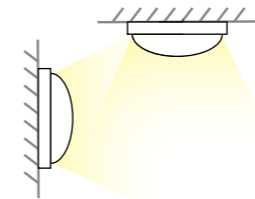
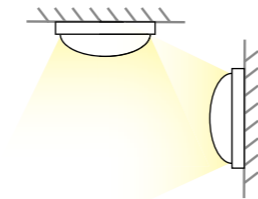
Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 2700 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _m
VIZOR LED 30 D8 4000K	2000	28	71	4,4	Серый	1717000020	> 0,9
VIZOR LED 30 D8 2700K	1800	28	64	4,4	Серый	1717000010	> 0,9
VIZOR LED 30 D15 4000K	2500	26	96	4,4	Серый	1717000100	> 0,9
VIZOR LED 30 D15 2700K	2300	26	89	4,4	Серый	1717000110	> 0,9
VIZOR LED 30 D30 4000K	2500	26	96	4,4	Серый	1717000120	> 0,9
VIZOR LED 30 D30 2700K	2300	26	89	4,4	Серый	1717000130	> 0,9
VIZOR LED 30 D50 4000K	2500	26	96	4,4	Серый	1717000140	> 0,9
VIZOR LED 30 D50 2700K	2300	26	89	4,4	Серый	1717000150	> 0,9
VIZOR LED 30 D15x40 4000K	2500	26	96	4,4	Серый	1717000160	> 0,9
VIZOR LED 30 D15x40 2700K	2300	26	89	4,4	Серый	1717000170	> 0,9
VIZOR LED 50 D8 4000K	4000	56	71	4,9	Серый	1717000060	> 0,9
VIZOR LED 50 D8 2700K	3600	56	64	4,9	Серый	1717000050	> 0,9
VIZOR LED 50 D15 4000K	5000	52	96	4,9	Серый	1717000200	> 0,9
VIZOR LED 50 D15 2700K	4600	52	89	4,9	Серый	1717000210	> 0,9
VIZOR LED 50 D30 4000K	5000	52	96	4,9	Серый	1717000220	> 0,9
VIZOR LED 50 D30 2700K	4600	52	89	4,9	Серый	1717000230	> 0,9
VIZOR LED 50 D50 4000K	5000	52	96	4,9	Серый	1717000240	> 0,9
VIZOR LED 50 D50 2700K	4600	52	89	4,9	Серый	1717000250	> 0,9
VIZOR LED 50 D15x40 4000K	5000	52	96	4,9	Серый	1717000260	> 0,9
VIZOR LED 50 D15x40 2700K	4600	52	89	4,9	Серый	1717000270	> 0,9



STAR LED



230 В

50/60 Гц

Кп<3%



IP65



EMC

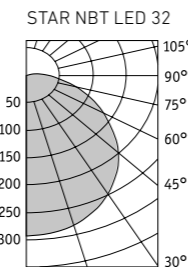
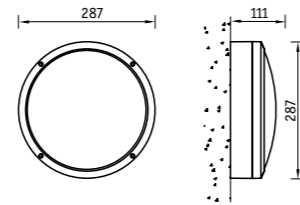
A+ / A

AC / DC

УХЛ1



IK10



О продукте
Вандалозащищенные светильники серии STAR LED в компактном алюминиевом корпусе с высокой степенью защиты IP65 предназначены для освещения прилегающих территорий, переходов, подсобных помещений и входных групп.

Установка
Крепление на поверхность стены или потолка.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
STAR NBT LED 12 silver 4000K	1200	11	109	1,8	Серебристый	1418000010	≥ 0,9
STAR NBT LED 12 black 4000K	1200	11	109	1,8	Черный	1418000090	≥ 0,9
STAR NBT LED 18 silver 4000K	1650	17	97	1,8	Серебристый	1418000020	≥ 0,95
STAR NBT LED 18 black 4000K	1650	17	97	1,7	Черный	1418000100	≥ 0,95
STAR NBT LED 32 silver 4000K	1900	20	95	1,7	Серебристый	1418000030	≥ 0,85
STAR NBT LED 32 black 4000K	1900	20	95	1,7	Черный	1418000110	≥ 0,85

GRANDA LED



230 В

0/50/60 Гц

Кп<45%



IP65



EMC

A+ / A

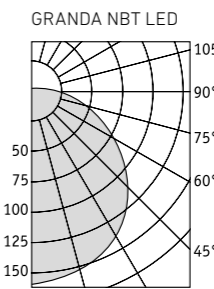
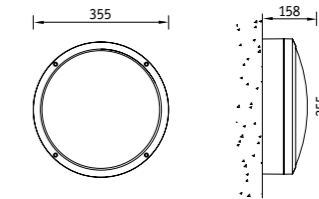
IK10

AC / DC

УХЛ1



IK10



О продукте
Вандалозащищенные светильники серии GRANDA LED в алюминиевом корпусе с высокой степенью защиты IP65 предназначены для освещения прилегающих территорий, переходов, подсобных помещений и входных групп. Опционально доступна версия с декоративной решеткой.

Установка
Крепление на поверхность стены или потолка.

Комплект поставки
Светильник в сборе.

Конструкция
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель из поликарбоната или стекла (GLASS). Тип светодиодов: SMD.

Характеристики
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80

Опции
Блок аварийного питания – ЕМ.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
GRANDA NBT LED 18 4000K	2500	26	96	3,1	Серебристый	1441000010	≥ 0,9
GRANDA NBT LED 18 EM 4000K	2550	28	91	3,1	Серебристый	1441000020	≥ 0,87



DAMIN LED



230 В

0/50/60 Гц

Кл^п-5%

IK10



IP65

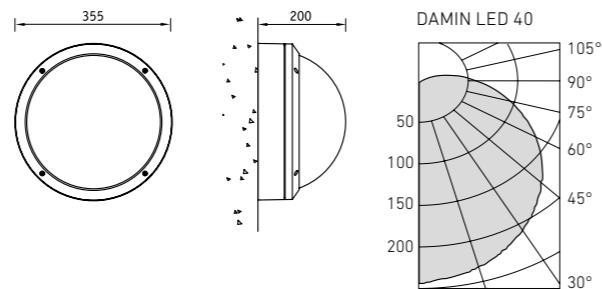
CE

EMC



A

УХЛ1



Цвет корпуса – черный Версия с декоративной решеткой



О продукте

Вандалозащищенные светильники серии DAMIN LED в алюминиевом корпусе с высокой степенью защиты IP65 предназначены для освещения прилегающих территорий, переходов, подсобных помещений и входных групп. Опционально доступна версия с декоративной решеткой.

Установка

Крепление на поверхность стены или потолка.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены источник питания и светодиодный модуль.

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
DAMIN LED 40 black 4000K	2800	30	93	4,0	Черный	1440000030	≥ 0,96
DAMIN LED 40 silver 4000K	2800	30	93	4,0	Серебристый	1440000020	≥ 0,96
DAMIN L LED 40 black 4000K	2800	30	93	4,0	Черный	1440000010	≥ 0,96
DAMIN L LED 40 silver 4000K	2800	30	93	4,0	Серебристый	1440000060	≥ 0,96

Оптическая часть

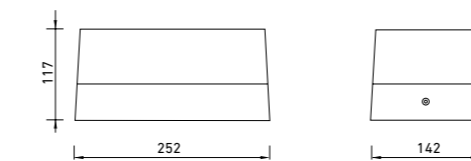
Опаловый рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

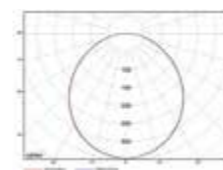
Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80

Управление освещением

Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения.



DOMO LED 23 MS 4000K



DOMO LED



NEW

230 В

0/50/60 Гц

Кл^п-5%

IK10



IP65

CE

EMC



A

УХЛ1



О продукте

Светильник DOMO LED – универсальное решение для функционально-декоративного освещения фасадов зданий, мест и территорий общественного пользования.

Установка

Крепление на поверхность стены или потолка.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены печатная плата со светодиодами и драйвер. Возможен заказ модификаций с пластинами-шторками: верхней, передней либо боковыми.

Оптическая часть

Рассеиватель из опалового поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
DOMO LED 12 3000K	1350	11	123	2,0	Серый	1727000010	≥ 0,9
DOMO LED 12 4000K	1500	11	136	2,0	Серый	1727000020	≥ 0,9
DOMO LED 12 MS 3000K	1350	11	123	2,0	Серый	1727000050	≥ 0,9
DOMO LED 12 MS 4000K	1500	11	136	2,0	Серый	1727000060	≥ 0,9
DOMO LED 23 3000K	2600	23	113	2,0	Серый	1727000040	≥ 0,9
DOMO LED 23 4000K	2900	23	126	2,0	Серый	1727000030	≥ 0,9
DOMO LED 23 MS 3000K	2600	23	113	2,0	Серый	1727000080	≥ 0,9
DOMO LED 23 MS 4000K	2900	23	126	2,0	Серый	1727000070	≥ 0,9



Накладные светильники

TUBUS LED

230 В

50/60 Гц

Кп < 30%



IP65

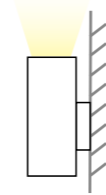


EMC

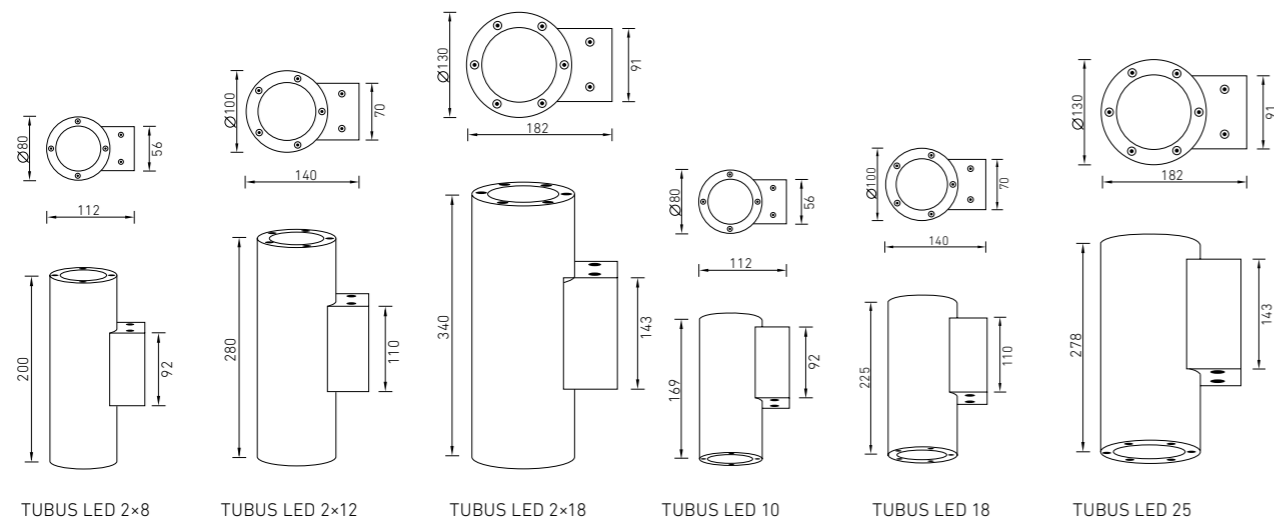
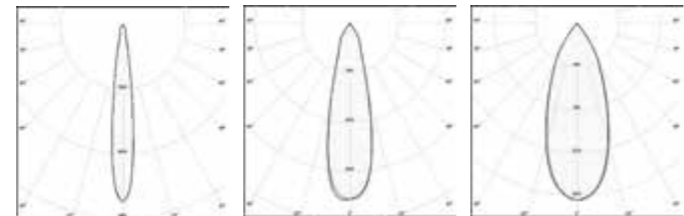


A+

УХЛ1



TUBUS LED 10 (12) 4000K TUBUS LED 10 (24) 4000K TUBUS LED 10 (40) 4000K



О продукте

Светодиодные светильники серии TUBUS LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий. Эффективное и простое в установке решение для подсветки любого объекта, имеющее двустороннее и одностороннее светораспределение.

Установка

Крепление на поверхность стены.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло. Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 30%



Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _л
TUBUS LED 10 (12) 3000K	1170	13	90	1,0	Серебристый	1637000070	≥ 0,9
TUBUS LED 10 (12) 4000K	1300	13	100	1,0	Серебристый	1637000130	≥ 0,9
TUBUS LED 10 (24) 3000K	1170	13	90	1,0	Серебристый	1637000080	≥ 0,9
TUBUS LED 10 (24) 4000K	1300	13	100	1,0	Серебристый	1637000140	≥ 0,9
TUBUS LED 10 (40) 3000K	1170	13	90	1,0	Серебристый	1637000150	≥ 0,9
TUBUS LED 10 (40) 4000K	1300	13	100	1,0	Серебристый	1637000160	≥ 0,9
TUBUS LED 2×8 (12) 3000K	2×950	21	90	1,4	Серебристый	1637000100	≥ 0,9
TUBUS LED 2×8 (12) 4000K	2×1050	21	100	1,4	Серебристый	1637000280	≥ 0,9
TUBUS LED 2×8 (24) 3000K	2×950	21	90	1,4	Серебристый	1637000110	≥ 0,9
TUBUS LED 2×8 (24) 4000K	2×1050	21	100	1,4	Серебристый	1637000290	≥ 0,9
TUBUS LED 2×8 (40) 3000K	2×950	21	90	1,4	Серебристый	1637000300	≥ 0,9
TUBUS LED 2×8 (40) 4000K	2×1050	21	100	1,4	Серебристый	1637000310	≥ 0,9
TUBUS LED 18 (12) 3000K	1400	20	70	1,9	Серебристый	1637000170	≥ 0,9
TUBUS LED 18 (12) 4000K	1700	20	85	1,9	Серебристый	1637000180	≥ 0,9
TUBUS LED 18 (24) 3000K	1400	20	70	1,9	Серебристый	1637000090	≥ 0,9
TUBUS LED 18 (24) 4000K	1700	20	85	1,9	Серебристый	1637000190	≥ 0,9
TUBUS LED 18 (40) 3000K	1400	20	70	1,9	Серебристый	1637000200	≥ 0,9
TUBUS LED 18 (40) 4000K	1700	20	85	1,9	Серебристый	1637000210	≥ 0,9
TUBUS LED 25 (12) 3000K	2400	30	80	2,5	Серебристый	1637000220	≥ 0,9
TUBUS LED 25 (12) 4000K	2600	30	87	2,5	Серебристый	1637000230	≥ 0,9
TUBUS LED 25 (24) 3000K	2400	30	80	2,5	Серебристый	1637000240	≥ 0,9
TUBUS LED 25 (24) 4000K	2600	30	87	2,5	Серебристый	1637000250	≥ 0,9
TUBUS LED 25 (40) 3000K	2400	30	80	2,5	Серебристый	1637000260	≥ 0,9
TUBUS LED 25 (40) 4000K	2600	30	87	2,5	Серебристый	1637000270	≥ 0,9
TUBUS LED 2×12 (12) 3000K	2×1100	25	88	2,7	Серебристый	1637000320	≥ 0,9
TUBUS LED 2×12 (12) 4000K	2×1200	25	96	2,7	Серебристый	1637000330	≥ 0,9
TUBUS LED 2×12 (24) 3000K	2×1100	25	88	2,7	Серебристый	1637000120	≥ 0,9
TUBUS LED 2×12 (24) 4000K	2×1200	25	96	2,7	Серебристый	1637000340	≥ 0,9
TUBUS LED 2×12 (40) 3000K	2×1100	25	88	2,7	Серебристый	1637000350	≥ 0,9
TUBUS LED 2×12 (40) 4000K	2×1200	25	96	2,7	Серебристый	1637000360	≥ 0,9
TUBUS LED 2×18 (12) 3000K	2×1700	40	85	4,6	Серебристый	1637000370	≥ 0,9
TUBUS LED 2×18 (12) 4000K	2×1800	40	90	4,6	Серебристый	1637000380	≥ 0,9
TUBUS LED 2×18 (24) 3000K	2×1700	40	85	4,6	Серебристый	1637000390	≥ 0,9
TUBUS LED 2×18 (24) 4000K	2×1800	40	90	4,6	Серебристый	1637000400	≥ 0,9
TUBUS LED 2×18 (40) 3000K	2×1700	40	85	4,6	Серебристый	1637000410	≥ 0,9
TUBUS LED 2×18 (40) 4000K	2×1800	40	90	4,6	Серебристый	1637000420	≥ 0,9



Накладные светильники

TETRA LED

230 В

50/60 Гц

Кл_п-30%



IP65

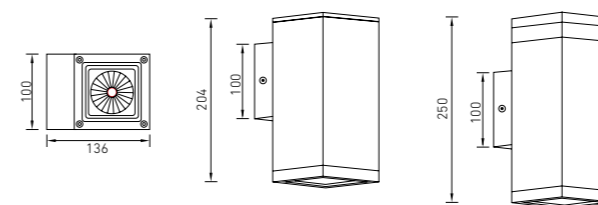
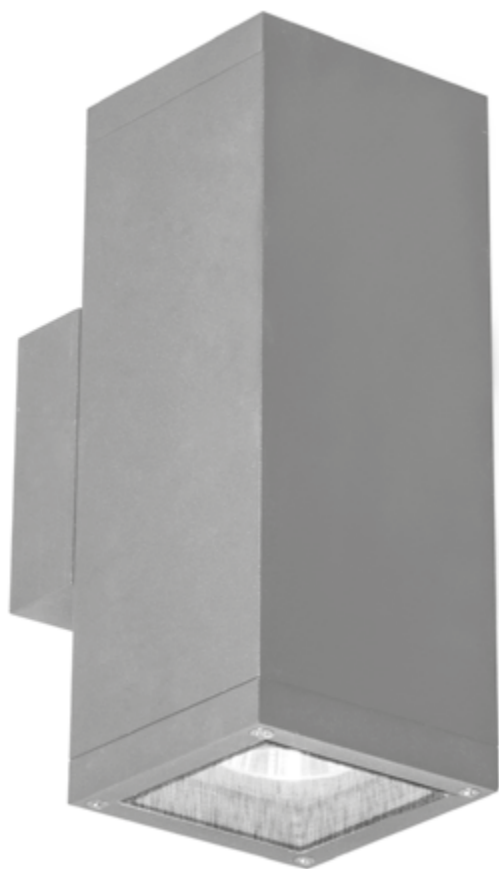
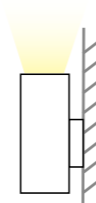
CE

EMC



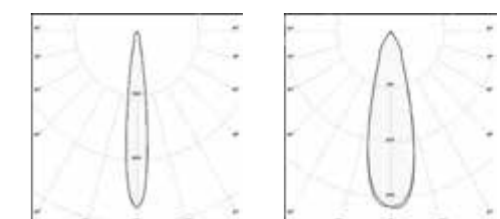
A+

ухл1



TETRA LED 20 D12 3000K

TETRA LED 20 D30 3000K



О продукте

Светодиодные светильники серии TETRA LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий. Эффективное и простое в установке решение для подсветки любого объекта, имеющее одностороннее и двустороннее светораспределение.

Установка

Крепление на поверхность стены.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло. Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 30%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _d
TETRA LED 20 D12 3000K	1700	21	81	1,2	Серебристый	1100100010	> 0,90
TETRA LED 20 D12 4000K	1750	21	83	1,2	Серебристый	1100100020	> 0,90
TETRA LED 20 D30 3000K	1700	21	81	1,2	Серебристый	1100100030	> 0,90
TETRA LED 20 D30 4000K	1750	21	83	1,2	Серебристый	1100100040	> 0,90
TETRA LED 2×13 D12 3000K	2×1250	26	96	1,8	Серебристый	1100100050	> 0,90
TETRA LED 2×13 D12 4000K	2×1300	26	100	1,8	Серебристый	1100100060	> 0,90
TETRA LED 2×13 D30 3000K	2×1250	26	96	1,8	Серебристый	1100100070	> 0,90
TETRA LED 2×13 D30 4000K	2×1300	26	100	1,8	Серебристый	1100100080	> 0,90



KVARTA LED

230 В

50/60 Гц

Кп<20%



IP65

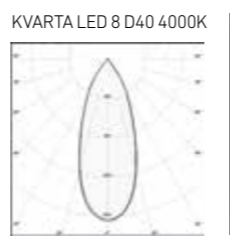
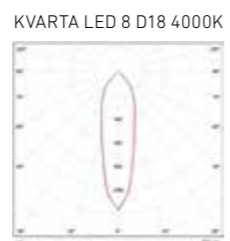
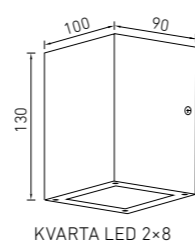
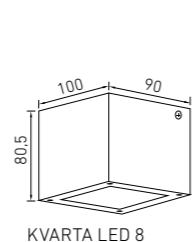
CE

EMC



A+

УХЛ1



О продукте

Светодиодные светильники серии KVARTA LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий. Эффективное и простое решение, имеющее одностороннее и двустороннее светораспределение.

Установка

Крепление на поверхность стены.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположен светодиод, рефлектор и блок питания.

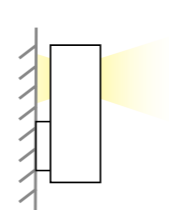
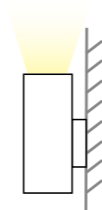
Оптическая часть

Рефлектор с высоким коэффициентом отражения. Защитное терпированное стекло. Тип светодиодов: COB.

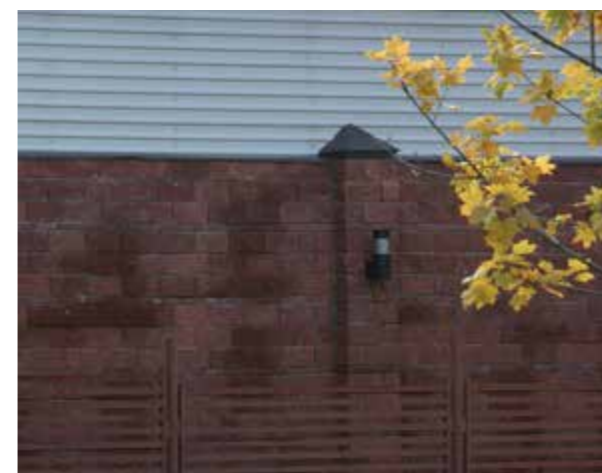
Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
KVARTA LED 8 D18 3000K	650	8	81	1,1	Серый	1100200010	≥ 0,9
KVARTA LED 8 D18 4000K	750	8	94	1,1	Серый	1100200020	≥ 0,9
KVARTA LED 8 D40 3000K	650	8	81	1,1	Серый	1100200030	≥ 0,9
KVARTA LED 8 D40 4000K	750	8	94	1,1	Серый	1100200040	≥ 0,9
KVARTA LED 2x8 D18 3000K	1400	16	88	1,6	Серый	1100200050	≥ 0,9
KVARTA LED 2x8 D18 4000K	1600	16	100	1,6	Серый	1100200060	≥ 0,9
KVARTA LED 2x8 D40 3000K	1400	16	88	1,6	Серый	1100200070	≥ 0,9
KVARTA LED 2x8 D40 4000K	1600	16	100	1,6	Серый	1100200080	≥ 0,9



KAMPI E60



О продукте

Светильник KAMPI LED предназначен для функционально-декоративного освещения фасадов зданий, прилегающих территорий, ТРЦ, бизнес-центров. Сочетает в себе минималистичный дизайн и высокую эффективность. Специальная оптическая система дает неслепящий, комфортный и в то же время эффективный свет.

Установка

Крепление на поверхность стены.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Настенный кронштейн в комплекте.

E – цоколь E27

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
KAMPI LED 30 black 4000K	2150	34	63	6,2	Черный	1604000010	≥ 0,9
KAMPI E60 black	-	Лампа до 60 Вт	-	6,2	Черный	1403005390	-

KAMPI LED



230 В

0/50/60 Гц

Кп<5%



IP65

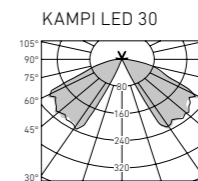
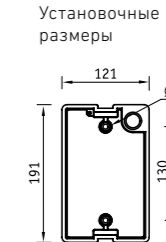
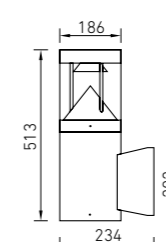
CE

EMC



A+

УХЛ1



Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположены источник питания и светодиодный модуль.

Оптическая часть

Экранирующая решетка из анодированного алюминия (для версии E60). Алюминиевый отражатель, окрашенный белой матовой порошковой краской (для LED-версии). Прозрачный рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%



MATRIX/S LED

230 В

0/50/60 Гц

К_п<5%

IP66



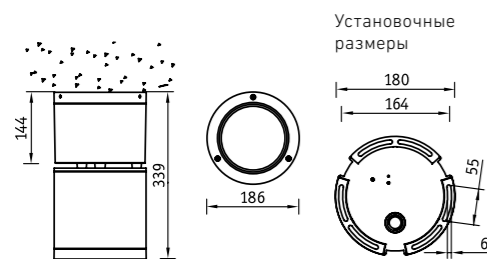
EMC



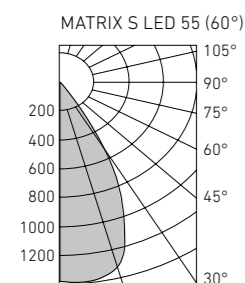
6,5 Дж

A+

УХЛ1



Установочные размеры



26°

60°



Аксессуар	Код заказа
Suspension chain 1,5 м MATRIX S (цепной подвес)	1424000130

О продукте

Семейство потолочных светодиодных светильников MATRIX/S LED предназначено для освещения входных групп, торговых и выставочных залов, подсобных помещений. Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия и обладает высокой степенью защиты от пыли и влаги IP66 и ударопрочностью IK10, что позволяет использовать его и в промышленности. Эффективность оптики и светодиодного модуля позволяет использовать данный светильник на высоте до 10 м.

Установка

Крепление на поверхность потолка.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Источник питания и светодиодный модуль расположены внутри корпуса.

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло. Ширина КСС по половинному уровню 26° или 60°. Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
MATRIX/S LED (26) silver 4000K	5100	58	88	7,0	Серебристый	1424000110	≥ 0,95
MATRIX/S LED (60) silver 4000K	5100	58	88	7,0	Серебристый	1424000090	≥ 0,95

MATRIX/R LED

230 В

50/60 Гц

К_п<5%

IP66

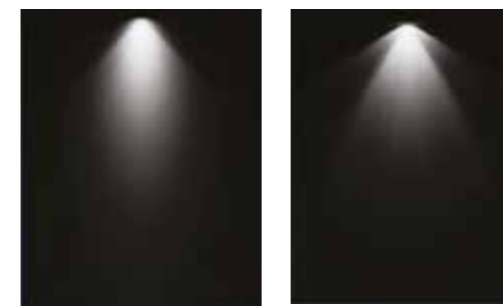
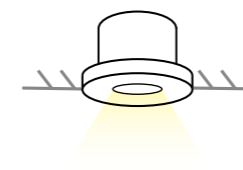


EMC



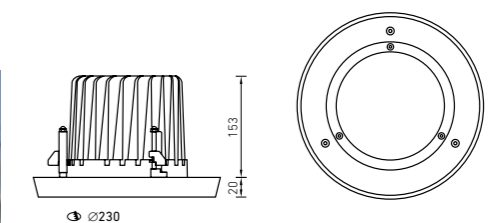
A+

УХЛ1



26°

60°

MATRIX R LED (26°)
О продукте

Семейство встраиваемых потолочных светодиодных светильников MATRIX/R LED предназначено для освещения входных групп, торговых и выставочных залов, подсобных помещений. Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия и обладает высокой степенью защиты от пыли и влаги IP66 и ударопрочностью IK10, что позволяет использовать его и в промышленности. Эффективность оптики и светодиодного модуля позволяет использовать данный светильник на высоте до 10 м.

Установка

Встраиваются в потолки.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Источник питания расположен в выносном боксе. Возможно обслуживание светильника сверху.

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло. Ширина КСС по половинному уровню 26° или 60°. Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 4000 К
Индекс цветопередачи > 80
Коэффициент пульсации светового потока < 5%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
MATRIX/R LED (26) silver 4000K	7300	88	83	5,2	Серебристый	1424000120	≥ 0,95
MATRIX/R LED (60) silver 4000K	7300	88	83	5,2	Серебристый	1424000100	≥ 0,95



Даунлайты

PIPE LED

230 В

50/60 Гц

Кп<20%

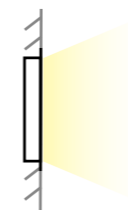
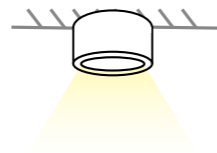


EMC



A+

УХЛ1



Встраиваемые светильники

DECA LED



230 В

50/60 Гц

Кп<1%



EMC



A+

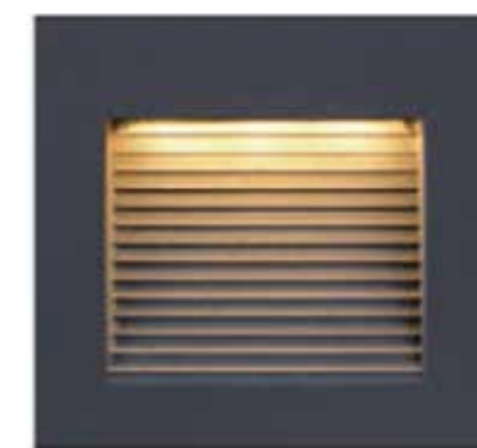
УХЛ1



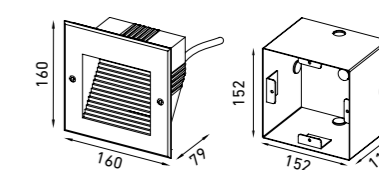
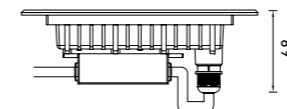
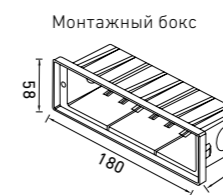
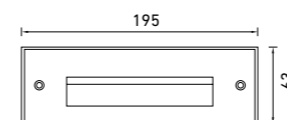
DECA LED 4



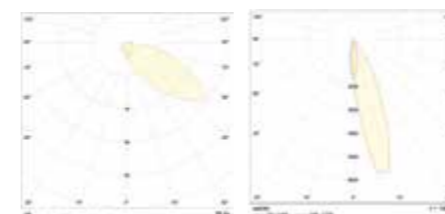
DECA LED 2



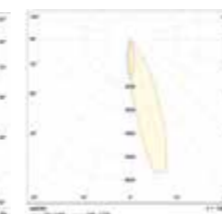
DECA LED 6



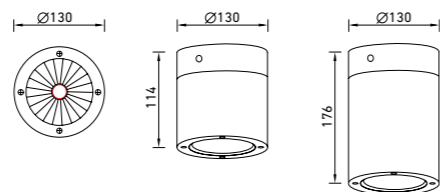
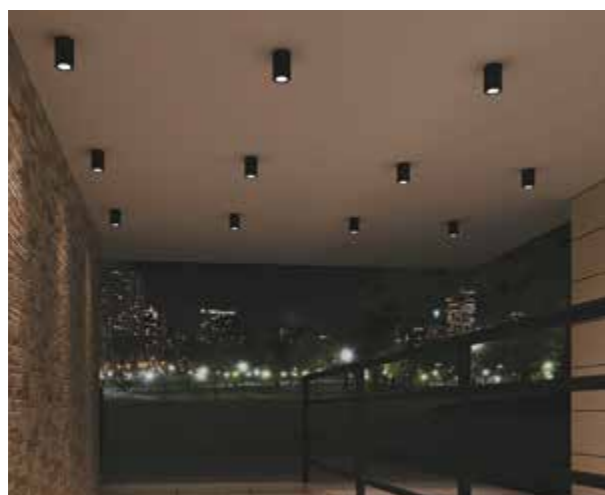
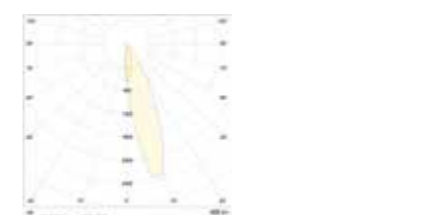
DECA LED 2



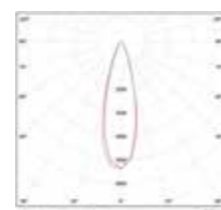
DECA LED 4



DECA LED 6



PIPE LED 21 (30) 3000K



О продукте

Светодиодные накладные светильники серии PIPE LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий и функционального освещения входных групп.

Установка

Крепление на потолок.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской. Внутри корпуса расположена металлическая плата с пускорегулирующей аппаратурой. Монтажная планка из стали.

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло. Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 20%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
PIPE LED 9 D30 3000K	850	10	85	0,9	Серебристый	1100800010	> 0,90
PIPE LED 9 D30 4000K	900	10	90	0,9	Серебристый	1100800020	> 0,90
PIPE LED 21 D30 3000K	2100	21	100	1,2	Серебристый	1100800050	> 0,90
PIPE LED 21 D30 4000K	2300	21	110	1,2	Серебристый	1100800060	> 0,90

О продукте

Встраиваемые светильники серии DECA LED предназначены для подсветки пешеходных дорожек, лестниц, фасадов зданий. Качественный свет с асимметричным распределением дает ровную засветку поверхности, а источник света полностью невидим даже с небольшой высоты.

Установка

Встраиваются в стену.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Монтажный бокс в комплекте.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый порошковой краской.

Оптическая часть

Защитное прозрачное терпированное стекло. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	К _м
DECA LED 2 3000K	50	2	25	1,9	Серебристый	1314000110	≥ 0,95
DECA LED 2 4000K	50	2	25	1,9	Серебристый	1314000140	≥ 0,95
DECA LED 4 3000K	112	4	28	0,9	Серебристый	1314000090	≥ 0,95
DECA LED 4 4000K	120	4	30	0,9	Серебристый	1314000120	≥ 0,95
DECA LED 6 3000K	400	6	67	0,9	Серебристый	1314000100	≥ 0,95
DECA LED 6 4000K	420	6	70	0,9	Серебристый	1314000130	≥ 0,95



NOTA LED

230 В

50/60 Гц

К_п > 90%

IP67

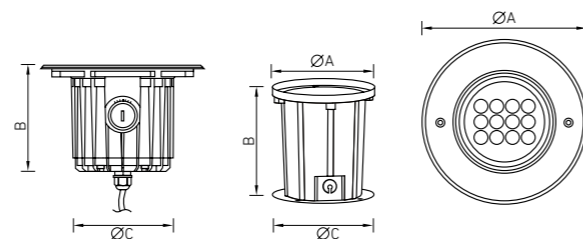
CE

EMC



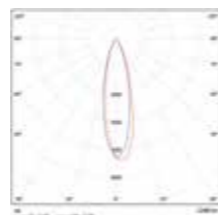
A

УХЛ1



	Размеры			Размеры бокса		
	A	B	C	A	B	C
NOTA LED 3	116	98	68	106	152	116
NOTA LED 9	173	128	109	155	220	163
NOTA LED 18	250	190	153	222	220	218

NOTA LED 9 D30 R 4000K

**О продукте**

NOTA LED – встраиваемые в грунт светодиодные светильники с поворотной оптикой для возможности регулировать направление светового пучка непосредственно при монтаже.

Установка

Встраиваются в грунт с помощью пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте). Выведен кабель длиной 0,5 м.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Монтажный бокс в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия. Внешняя рамка из нержавеющей стали.

Оптическая часть

Индивидуальная оптика на каждый светодиод. Защитное прозрачное терпированное стекло. Максимальная нагрузка – 2500 кг. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 90%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
NOTA LED 3 D15 R 3000K	190	3	63	1,0	Серебристый	1100300180	≥ 0,9
NOTA LED 3 D15 R 4000K	230	3	77	1,0	Серебристый	1100300190	≥ 0,9
NOTA LED 3 D30 R 3000K	190	3	63	1,0	Серебристый	1100300010	≥ 0,9
NOTA LED 3 D30 R 4000K	230	3	77	1,0	Серебристый	1100300020	≥ 0,9
NOTA LED 9 D15 R 3000K	570	9	63	2,2	Серебристый	1100300200	≥ 0,9
NOTA LED 9 D15 R 4000K	650	9	72	2,2	Серебристый	1100300210	≥ 0,9
NOTA LED 9 D30 R 3000K	570	9	63	2,2	Серебристый	1100300220	≥ 0,9
NOTA LED 9 D30 R 4000K	650	9	72	2,2	Серебристый	1100300230	≥ 0,9
NOTA LED 18 D15 R 3000K	1400	18	78	3,8	Серебристый	1100300240	≥ 0,9
NOTA LED 18 D15 R 4000K	1600	18	89	3,8	Серебристый	1100300250	≥ 0,9
NOTA LED 18 D30 R 3000K	1400	18	78	3,8	Серебристый	1100300260	≥ 0,9
NOTA LED 18 D30 R 4000K	1600	18	89	3,8	Серебристый	1100300270	≥ 0,9

LEGATO LED



230 В

50/60 Гц

К_п > 90%

IP67

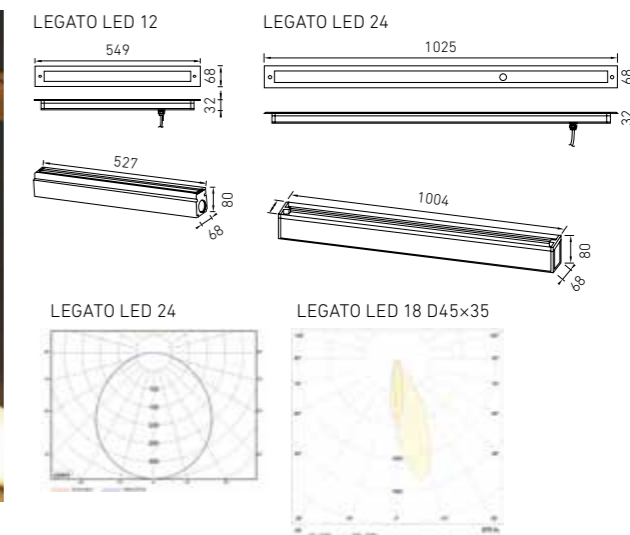
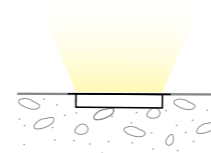
CE

EMC



A

УХЛ1

**О продукте**

LEGATO LED – встраиваемые в грунт линейные светодиодные светильники для создания мягкой маркерной подсветки.

Установка

Встраиваются в грунт с помощью пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте). Выведен кабель длиной 0,5 м.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Монтажный бокс в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия. Внешняя рамка из нержавеющей стали.

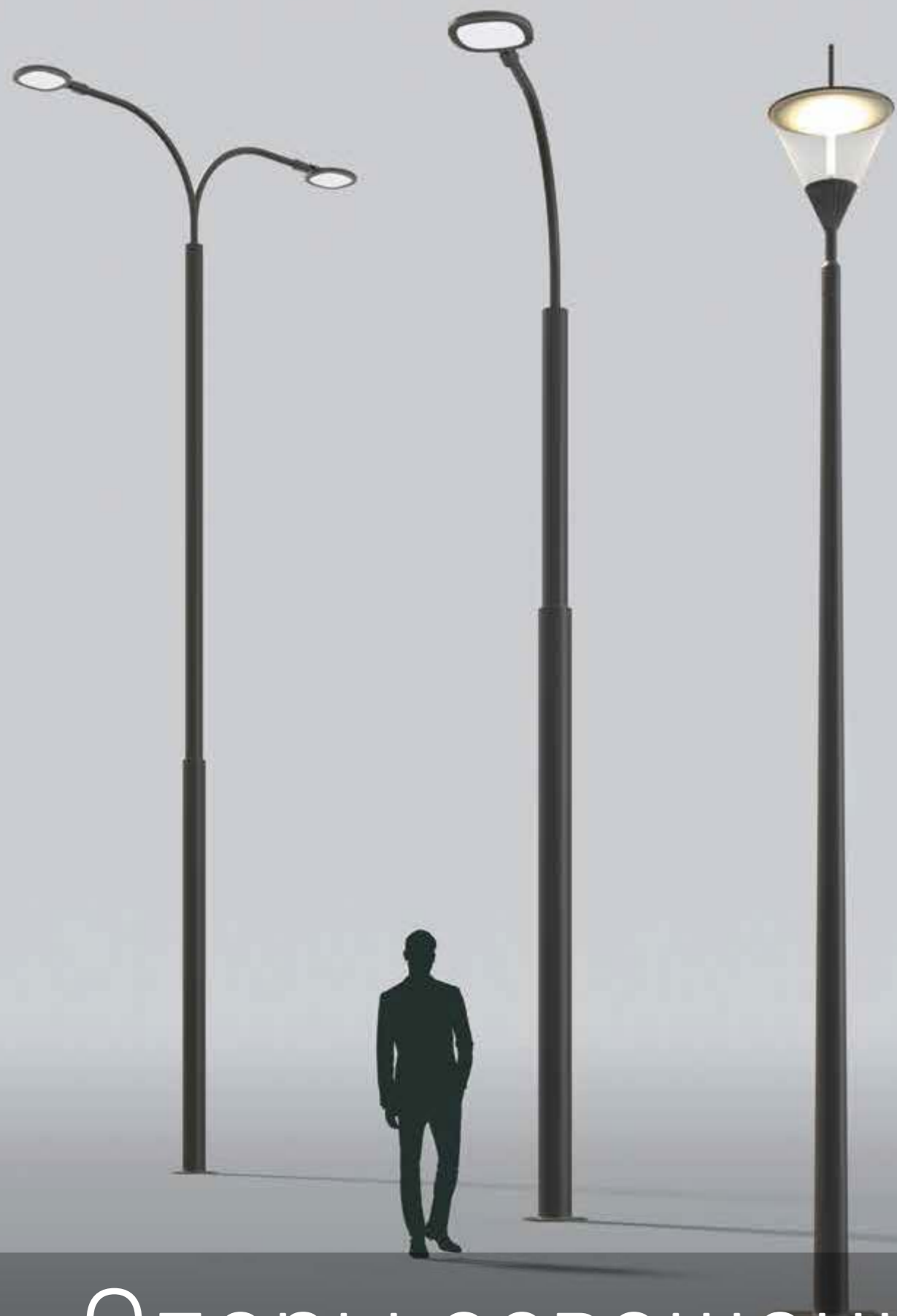
Оптическая часть

Защитное матовое терпированное стекло. Максимальная нагрузка – 500 кг. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи > 70
Коэффициент пульсации светового потока < 90%

Наименование	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Цвет корпуса	Код заказа	K _м
LEGATO LED 12 3000K	290	13	22	3,0	Серебристый	1100400010	≥ 0,9
LEGATO LED 12 4000K	300	13	23	3,0	Серебристый	1100400020	≥ 0,9
LEGATO LED 18 D45x35 3000K	375	18	21	3,0	Серебристый	1100400050	≥ 0,9
LEGATO LED 24 3000K	500	26	19	5,5	Серебристый	1100400030	≥ 0,9
LEGATO LED 24 4000K	520	26	20	5,5	Серебристый	1100400040	≥ 0,9
LEGATO LED 36 D45x35 3000K	750	36	21	5,5	Серебристый	1100400060	≥ 0,9



VERTEX

Конические опоры премиум-класса для венчающих светильников APEX LED и консольных светильников SKYLINE LED.



CONE

Конические опоры для установки венчающих светильников APEX LED.



PODIUM

Цилиндрические опоры для установки венчающих и консольных светильников и прожекторов.



YARD

Металлические опоры YARD для разных моделей венчающих светильников.



CLASSIC

Металлические опоры CLASSIC для разных моделей венчающих светильников.



AVANT

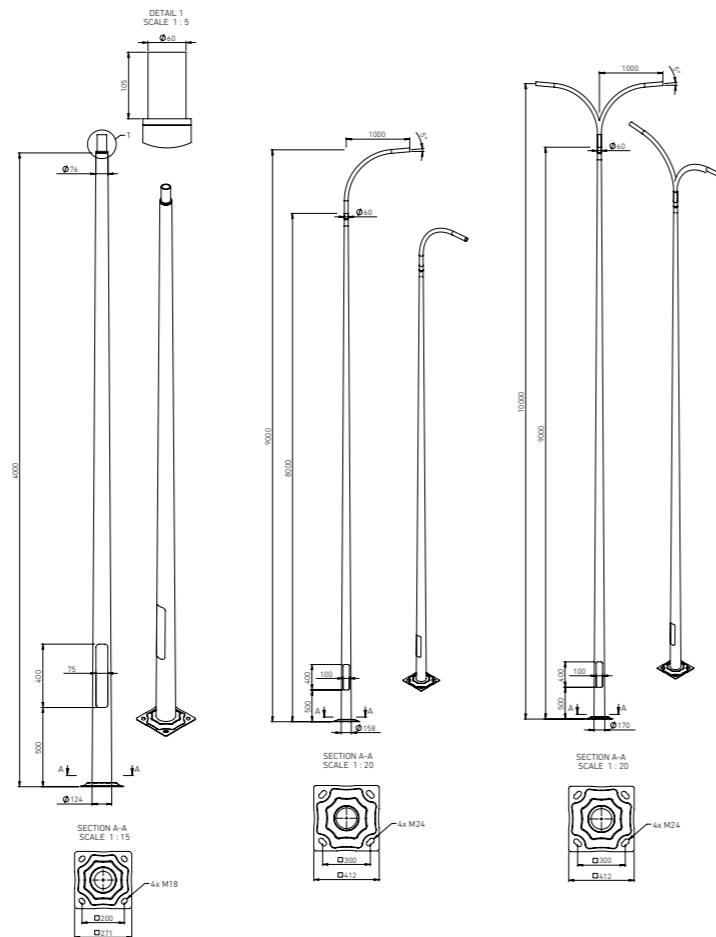
Металлические опоры AVANT для разных моделей венчающих светильников.

Опоры освещения



VERTEX

NEW



О продукте

Конические опоры премиум-класса VERTEX предназначены для установки венчающих светильников APEX LED и консольных светильников SKYLINE LED. Благодаря специально разработанному кронштейну для венчающего и торшерного исполнения светильников комплексное решение подчеркнет индивидуальность любого проекта.

Конструкция

Опора изготовлена из стальных труб. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки выключателей и клеммных блоков.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона установки.

Комплект поставки

Опора в сборе без светильника. ЗДФ входит в комплект поставки.

Опции

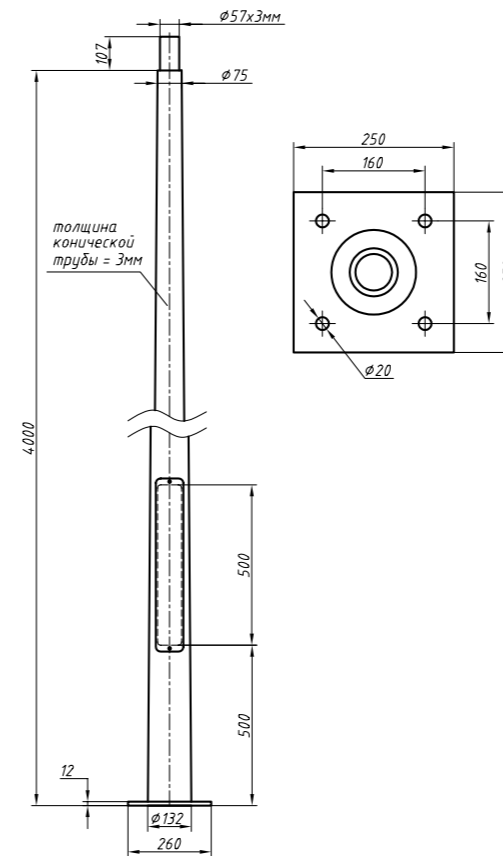
Покраска в желаемый цвет RAL.

Наименование	Высота, м	Тип крепления	Количество светильников	Рекомендованные светильники	Масса опоры, кг*	Цвет	Код изделия
VERTEX 4M T1 RAL 9005	4	Торшерное	1	APEX LED	30,0	Черный	4702000290
VERTEX 5M T1 RAL 9005	5	Торшерное	1	APEX LED	39,0	Черный	4702000300
VERTEX 6M T1 RAL 9005	6	Торшерное	1	APEX LED	38,0	Черный	4702000310
VERTEX 8M T1 RAL 9006	8	Торшерное	1	SKYLINE LED	78,0	Серый	4702000320
VERTEX 8M K1 RAL 9006	8	консольное	1	SKYLINE LED	78,0	Серый	4702000330
VERTEX 9M T1 RAL 9006	9	Торшерное	1	SKYLINE LED	90,0	Серый	4702000340
VERTEX 9M K1 RAL 9006	9	Консольное	1	SKYLINE LED	90,0	Серый	4702000350
VERTEX 9M K2 RAL 9006	9	Консольное	2	SKYLINE LED	90,0	Серый	4702000360
VERTEX 12M T1 RAL 9006	12	Торшерное	1	SKYLINE LED	135,0	Серый	4702000370
VERTEX 12M K1 RAL 9006	12	Консольное	1	SKYLINE LED	135,0	Серый	4702000380
VERTEX 12M K2 RAL 9006	12	Консольное	2	SKYLINE LED	135,0	Серый	4702000390

* масса опоры указана без учета массы ЗДФ

CONE

NEW



О продукте

Конические опоры CONE для установки венчающих светильников премиум сегмента APEX LED. Это решение идеально впишется в любой проект освещения парка. Комфортный отраженный свет позволит создать уютную атмосферу, а соединение стык в стык кронштейна светильника с опорой визуально подчеркнет монолитность конструкции.

Конструкция

Опора изготовлена из стальных труб. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки выключателей и клеммных блоков.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона установки.

Комплект поставки

Опора в сборе без светильника. ЗДФ входит в комплект поставки.

Опции

Покраска в желаемый цвет RAL.

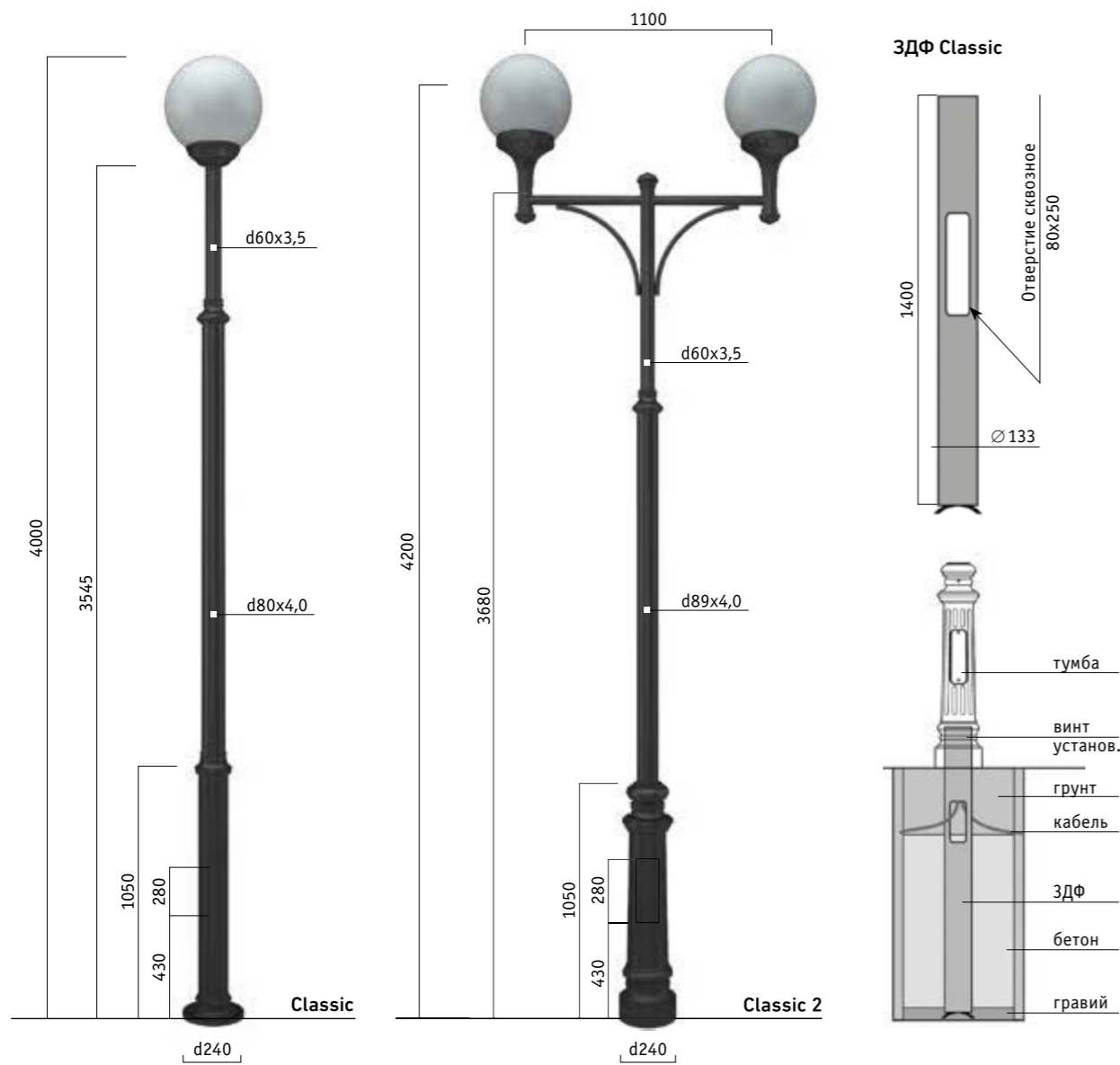
Наименование	Высота, м	Тип крепления	Количество светильников	Рекомендованные светильники	Масса опоры, кг*	Цвет	Код изделия
CONE 4M T1 RAL9005	4	Торшерное	1	APEX LED	41,0	Черный	4702000590
CONE 5M T1 RAL9005	5	Торшерное	1	APEX LED	65,0	Черный	4702000600
CONE 6M T1 RAL9005	6	Торшерное	1	APEX LED	78,0	Черный	4702000610

* масса опоры указана без учета массы ЗДФ



CLASSIC

NEW

**О продукте**

Металлические опоры CLASSIC для установки венчающих светильников. Опоры идеально впишутся в концепцию по освещению дворовых и парковых территорий как исходя из функциональных особенностей, так и благодаря своей дизайнерской составляющей.

Конструкция

Опора изготовлена из стальных труб. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки выключателей и клеммных блоков.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона установки.

Комплект поставки

Опора в сборе без светильника. ЗДФ входит в комплект поставки.

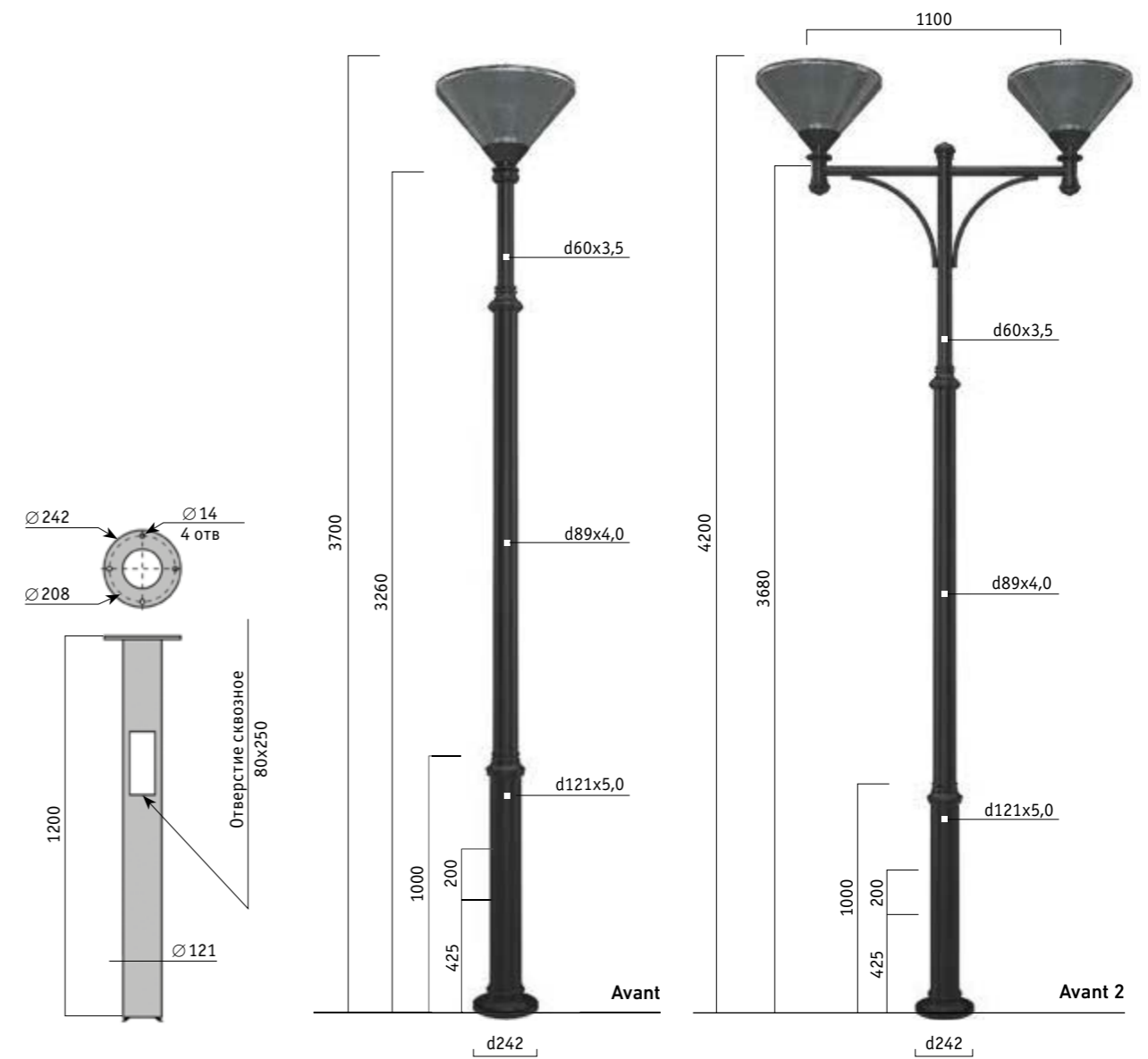
Наименование	Высота, м	Тип крепления	Количество светильников	Рекомендованные светильники	Масса опоры, кг*	Цвет	Код изделия
CLASSIC T1	3,545	Торшерное	1	SFERA LED / CLASSIC LED	74,0	Черный	4702000030
CLASSIC T2	3,680	Торшерное	2	SFERA LED / CLASSIC LED	98,0	Черный	4702000040

* масса опоры указана без учета массы ЗДФ

AVANT



NEW

**О продукте**

Металлические опоры AVANT для установки венчающих светильников. Опоры идеально впишутся в концепцию по освещению дворовых и парковых территорий как исходя из функциональных особенностей, так и благодаря своей дизайнерской составляющей.

Конструкция

Опора изготовлена из стальных труб. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки выключателей и клеммных блоков.

Установка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Устройство фундамента выполняется согласно проектной документации, с учетом геологии грунта и климатических особенностей региона установки.

Комплект поставки

Опора в сборе без светильника. ЗДФ входит в комплект поставки.

Наименование	Высота, м	Тип крепления	Количество светильников	Рекомендованные светильники	Масса опоры, кг*	Цвет	Код изделия
AVANT T1 (3220 ZDF ALCEA)	3,260	Торшерное	1	SFERA LED / CLASSIC LED	58,0	Черный	4702000010
AVANT T2 (3220 ZDF ALCEA)	3,680	Торшерное	2	SFERA LED / CLASSIC LED	70,0	Черный	4702000020

* масса опоры указана без учета массы ЗДФ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

A

APEX LED 18
 AVANT..... 71

C

CLASSIC..... 70
 CLASSIC LED..... 22
 CONE..... 67

D

DAMIN LED..... 50
 DECA LED 61
 DOMO LED..... 51

E

EVOLINE LED..... 40

F

FREGAT CROSSING LED..... 10
 FREGAT FLOOD LED..... 29
 FREGAT LED 9

G

GALAXY LED 16
 GLOSS LED 44
 GORIZONT LED..... 24
 GRANDA LED 49

K

KAMPI LED..... 57
 KVARTA LED 56

L

LEADER LED 28
 LEADER UM 250 – 400..... 31

V

LEADER UM 70 – 150 30
 LEGATO LED 63

M

MAGISTRAL LED..... 8
 MARK LED..... 11
 MATRIX/R LED 59
 MATRIX/S LED 58

N

NOTA LED 62

P

PIPE LED..... 60
 PODIUM..... 68
 POKER LED 20

S

SFERA LED 23
 SKYLINE LED..... 14
 STAR LED 48

T

TERES LED..... 25
 TETRA LED..... 54
 TUBUS LED..... 52

U

UM 1000 32
 UM 2000 33
 UM SPORT 1000 – 2000..... 34
 UM SPORT 1000 – 2000 HR..... 35

V

VERTEX 66
 VIZOR LED..... 46

W

WASHLINE ECO LED..... 42
 WASHLINE MINI LED..... 43

Y

YARD 69