

О НАС

Компания «Технология Света» — российский производитель профессионального светодиодного оборудования торговой марки RADUGA для архитектурно-художественного, промышленного, уличного, садово-паркового и динамического освещения.

Наша миссия — делать этот мир ярче, создавая светильники с высокими светотехническими характеристиками и уникальным дизайном, отражающим современные мировые тенденции.

Продуманный конструктив светильников RADUGA, применение специальной оптики, отсутствие пульсации позволяют создавать комфортную рабочую среду, способствующую снижению утомляемости и травматизма. При разработке и производстве оборудования для промышленного освещения мы учитываем современные требования по энергоэффективности и надежности, устойчивости к агрессивным средам, удобству монтажа и обслуживания.



стр. 12-44 / Промышленное освещение



стр. 12
NOVUS



стр. 16
STRONG



стр. 20
TERMINATOR



стр. 24
COMBO



стр. 28
VOLO



стр. 32
SOLID



стр. 36
TRAID



стр. 40
SAFE



стр. 44
PABLIC

стр. 48-68 / Уличное освещение



стр. 48
RAID



стр. 52
TURBO



стр. 56
DROID



стр. 60
VENATOR



стр. 64
TERMINATOR STREET



стр. 68
PETRA

стр. 72-76 / Спортивное освещение



стр. 72
ARENA



стр. 76
STADIUM

ПРОИЗВОДСТВО

Бренд RADUGA создан в 2014 году в ответ на санкции в отношении России и растущую потребность в качественном профессиональном осветительном оборудовании отечественного производства. За прошедшие 8 лет пройден путь от сборки маломощных прожекторов из закупленных комплектующих до создания производственного комплекса полного цикла. Компания продолжает активно развиваться, чтобы максимально не зависеть от поставщиков, сокращать сроки производства, постоянно повышать качество продукции. На предприятии внедрена система менеджмента качества ISO 9001-2015.

Цех металлообработки

Покрасочная зона

Более 22.000 модификаций светильников

Линия поверхностного smt монтажа

Офисные помещения

Общая площадь более 2.500 М2

Сборочная линия

Производственная мощность — 110.000 ед. в год



СЕРВИС

Мы ценим партнерские отношения и стремимся находить наиболее удобные и выгодные условия сотрудничества для всех партнеров и клиентов, оказывая полноценную поддержку на всех этапах реализации проекта. Команда опытных промышленных дизайнеров, конструкторов, инженеров, собственная фотометрическая лаборатория позволяют проводить исследования и подбирать наиболее оптимальные решения для каждого объекта.

Техническая поддержка

Тестовая эксплуатация

Визуализация и светотехнический расчет

Проектирование для партнеров

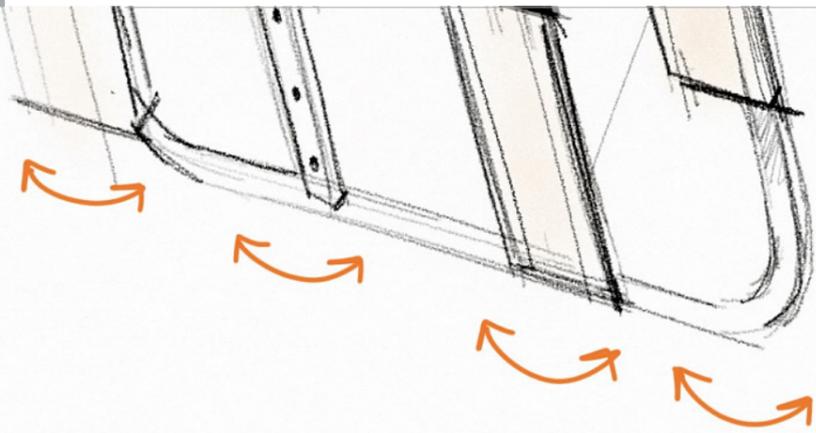
Пусконаладка

База данных светильников для программного моделирования освещения

Персональный менеджер для каждого клиента

Индивидуальные решения

Кастомизация под проект

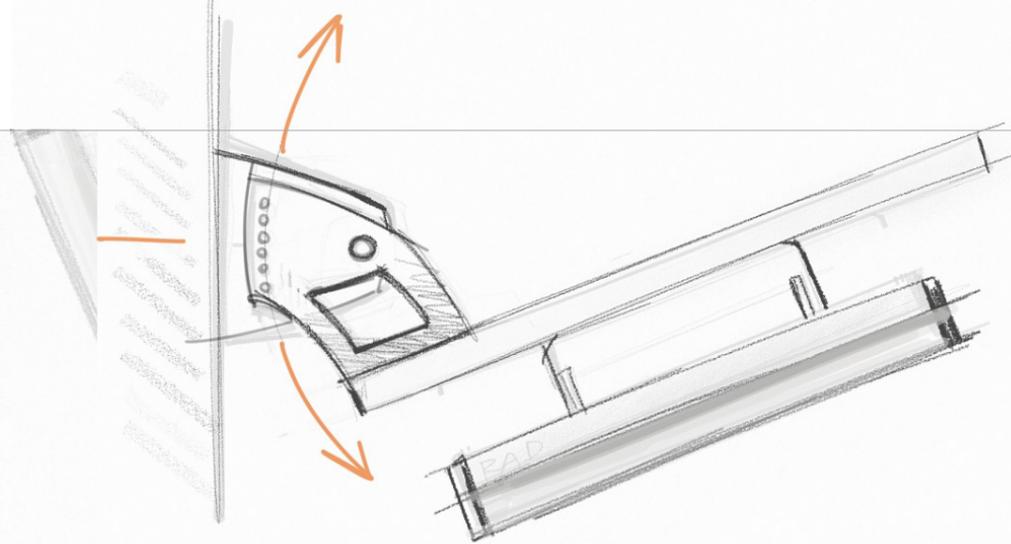


Энергоэффективность

Светильники RADUGA™ имеют световую отдачу до 200 Лм/Вт, что позволяет устанавливать меньше единиц оборудования, сокращать энергопотребление и нагрузку на сеть.

Надежность

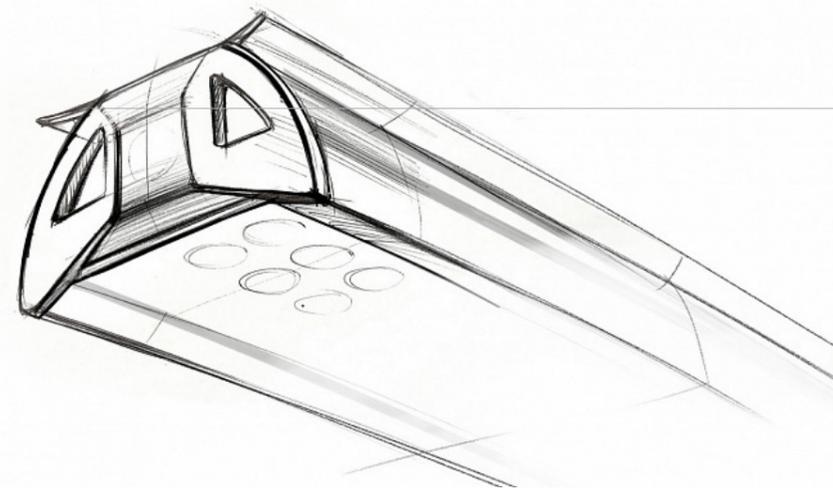
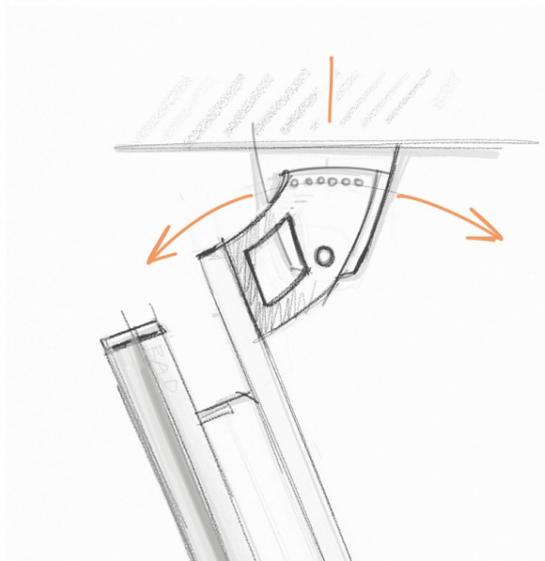
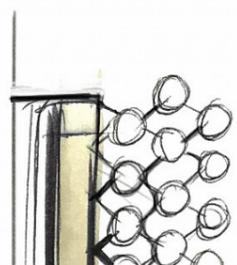
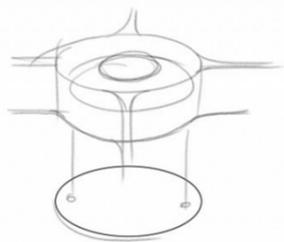
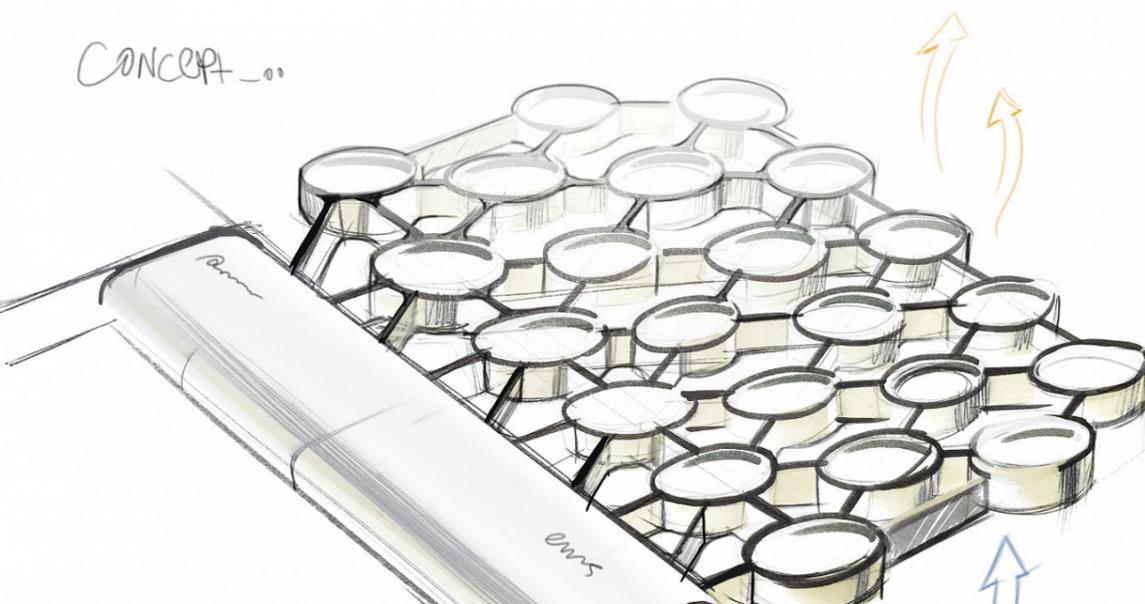
Оборудование RADUGA™ имеет высокую степень защиты от пыли и влаги и рассчитано на условия интенсивной эксплуатации, устойчиво к вибрации и воздействию агрессивных сред.



Гарантия 6 лет

Продуманная конструкция, эффективный теплоотвод и применение проверенных комплектующих обеспечивают сохранение стабильности светового потока в течение заявленного срока службы.

CONCEPT_01



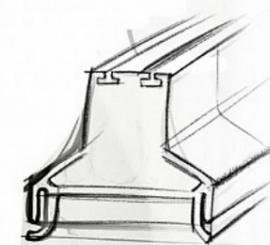
Удобство монтажа и эксплуатации

Светильники RADUGA™ удобны в эксплуатации и монтаже. Различные варианты креплений и аксессуаров помогают находить оптимальные варианты для решения разнообразных задач наружного и промышленного освещения.



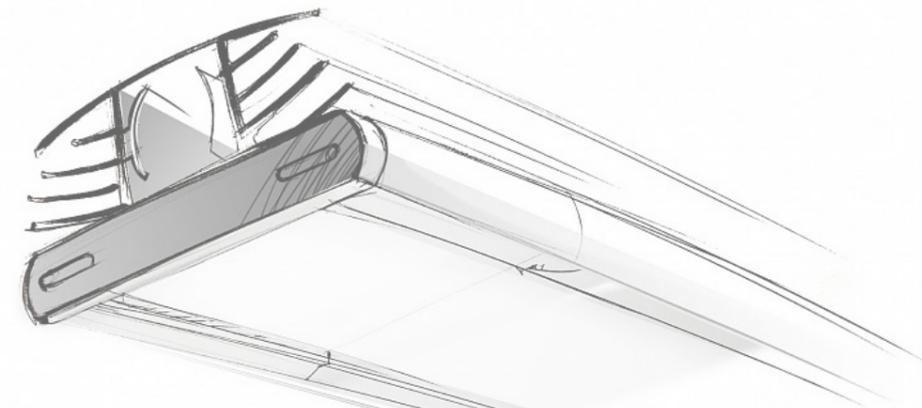
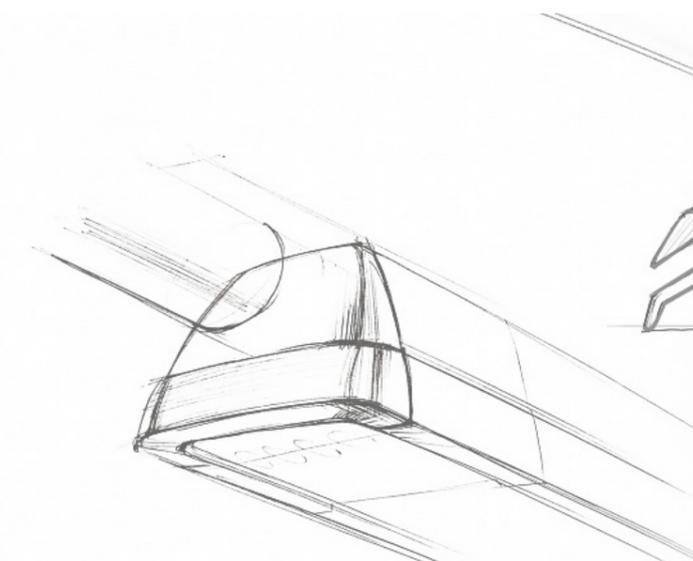
Зрительный комфорт

Использование качественной вторичной оптики в светильниках RADUGA™, индекс цветопередачи более 70, отсутствие пульсации позволяют создавать комфортную световую среду общественных и промышленных пространств.



Управление

Светильники RADUGA™ имеют возможность включения в современные системы управления и создания гибких режимов работы. Это позволяет существенно сократить расходы электроэнергии (до 40%) и увеличить срок службы оборудования.



Международная выставка
InterLight Moscow-2018 Победа в номинации
«ЛУЧШИЙ СТЕНД»

Премия «Золотой Фотон 2021»
Победа в категории
«ПРОДУКТ ГОДА» —
встраиваемый линейный светильник
VIA, STELLA

Международная премия
**LIT LIGHTING DESIGN
AWARD 2021** Отметка
Honorable Mention —архитектурный
проектор **STELLA**

[d]arc AWARDS шорт-лист
APEX, STELLA



845 846

единиц
поставленного
оборудования

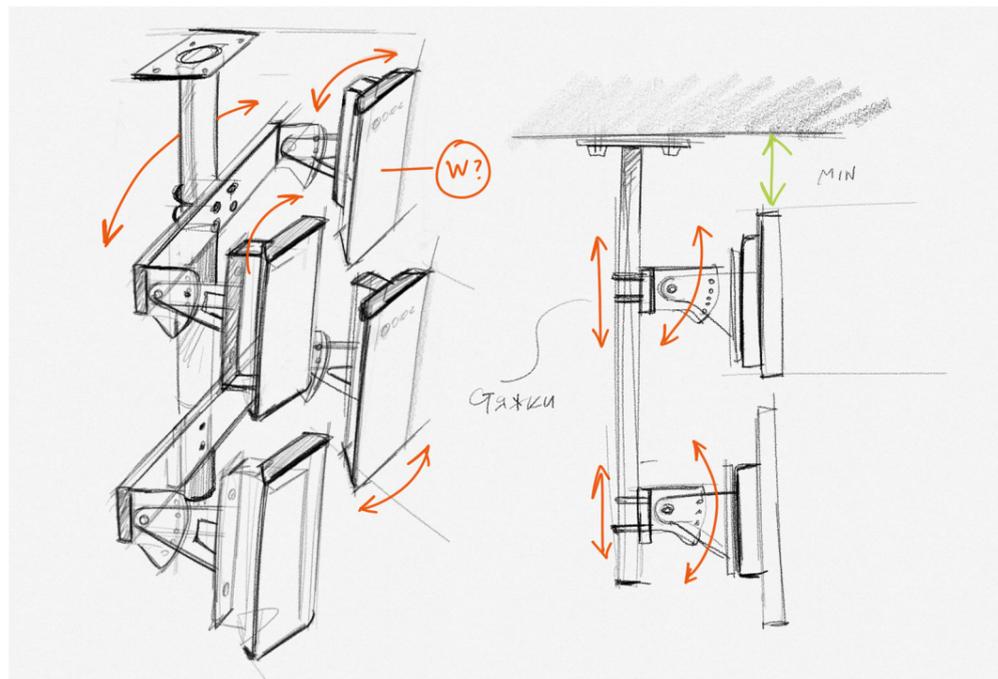
более **1 151**
реализованных
проектов

в **62** городах
России и за рубежом

R |||||

RAD-NOVUS-63/ 850/ 230/ DALI/ 120/ 1000+RD03

RAD	Наименование торговой марки
NOVUS	Название модели
63	Мощность светильника
850	Цветовой код: 8-индекс цветопередачи, 50-коррелированная цветовая температура
230	Питание
DALI	Наличие системы управления
120	Угол раскрытия
1000	Тип крепления светильника или его длина
RD03	Исполнение или наличие аксессуаров



Характеристики

$\eta = \frac{\text{Лм}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 170 ЛмВт | Максимальная эффективность светильника

> 100000 часов | Срок службы источников света

< 1% | Коэффициент пульсации

CRI > 80 | Индекс цветопередачи

+ 40°
- 45° | Температура эксплуатации светильника

6 лет | Гарантия

IP 65 | Степень защиты светильника от пыли и влаги

Типы крепления



T1 Консольное крепление на трубу



T2 Консольное крепление на трубу



S1 Удлиненная лира



S2 Настенное крепление



S3 Подвесное крепление



S4 Лира

Аксессуары

БАП 1 час | Блок аварийного питания на 1 час

БАП 3 часа | Блок аварийного питания на 3 часа

1-10 V | Модификация светильников, управляемые по 1-10 В

DALI | Модификация светильников, управляемые по DALI

DALI 2 | Модификация светильников, управляемые по DALI 2

NEMA 5 pin | Наличие NEMA разъема 5 pin

NEMA 7 pin | Наличие NEMA разъема 7 pin

PP | Проходное подключение

RD 01 | Прозрачный рассеиватель из закаленного стекла

RD 02 | Опаловый рассеиватель из закаленного стекла

RD 03 | Прозрачный рассеиватель из ПММА

Рым-болт

Подвес

Соединительная планка для линейных светильников

+ 60°
- 60° | Модификация для экстремальных условий температуры эксплуатации светильника

Защитная решетка для спортивных помещений

Антибликовая бленда



$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 170 ЛмВт

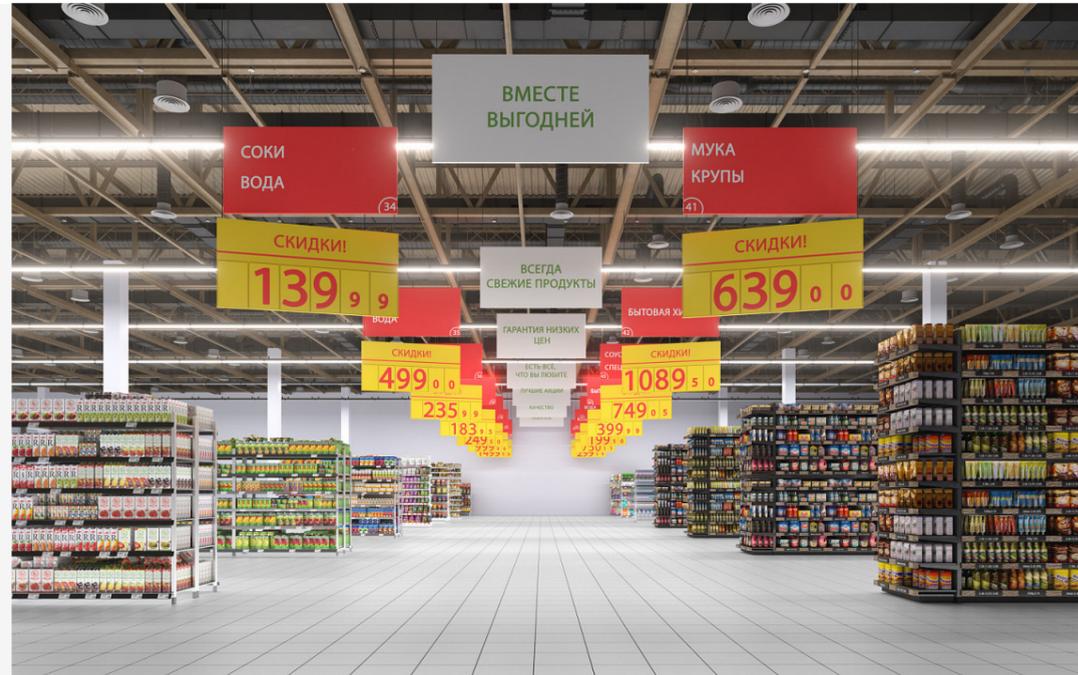
IP 65 CRI > 80

+ 40°
- 45°

< 1%

> 100000 часов

6 лет



NOVUS

Линейный светильник

О продукте

Линейный светильник NOVUS отличается высоким значением световой отдачи. NOVUS позволяет решать любые задачи освещения промышленных, складских, торговых, офисных площадок. Создает комфортное освещение благодаря равномерной засветке опалового рассеивателя. Высокая степень защиты IP 65 и возможность соединения светильников в линию (модификация со сквозной проводкой) позволяет применять светильники в помещениях с автоматизированными системами пожаротушения.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 8022. Возможность покраски корпуса в любой цвет по шкале RAL. Источник питания установлен внутри корпуса. Под заказ возможно изготовление светильника со сквозным подключением.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура – 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 80. Коэффициент пульсации светового потока < 1%.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Установочные пластины входят в комплект поставки. Комплект для подвеса на трос заказывается отдельно.

Установка

Монтируется на поверхность потолка с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Для подвеса светильника на трос необходимо дополнительно заказать комплект подвеса (артикул JS05). Стандартная длина подвеса 1.5 м. В комплекте 2 троса с креплениями.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА. Возможны варианты изготовления светильника с прозрачным рассеивателем и рассеивателем из закаленного стекла. Так же возможна установка вторичной оптики из ПММА с различными углами светораспределения.

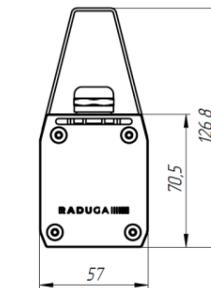
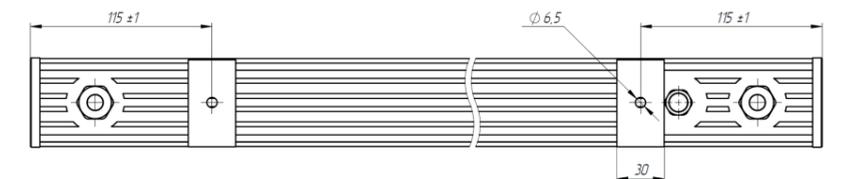
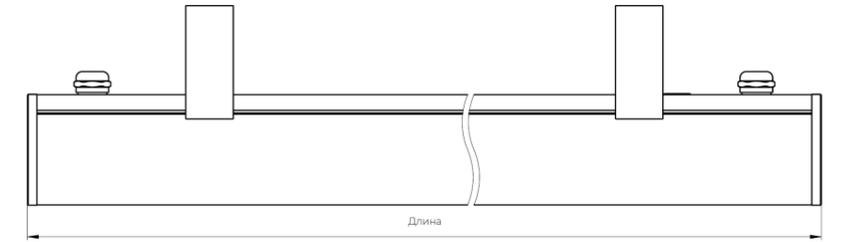
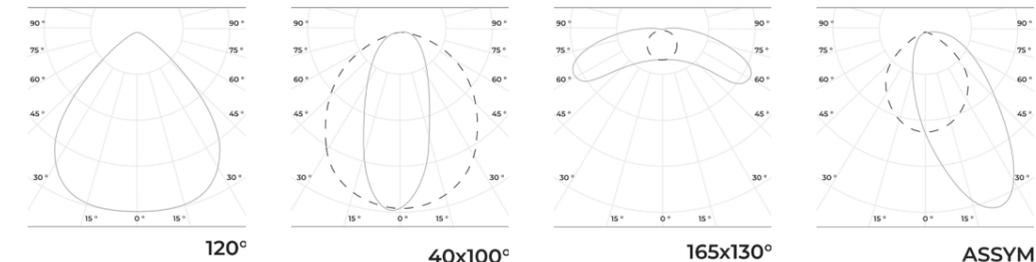


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Тип рассеивателя	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-NOVUS-22/ 850/ 230/ -/ 120/ 500	22	2300	105	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	500x57x127	1.4
RAD-NOVUS-22/ 850/ 230/ -/ 120/ 500+RD03	22	2959	134	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	500x57x127	1.4
RAD-NOVUS-38/ 850/ 230/ -/ 120/ 500	38	3650	96	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	500x57x127	1.4
RAD-NOVUS-38/ 850/ 230/ -/ 120/ 500+RD03	38	4650	122	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1000x57x127	1.4
RAD-NOVUS-63/ 850/ 230/ -/ 120/ 1000	63	6650	106	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1000x57x127	2.8
RAD-NOVUS-63/ 850/ 230/ -/ 120/ 1000+RD03	63	8450	134	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1000x57x127	2.8
RAD-NOVUS-94/ 850/ 230/ -/ 120/ 1500	94	9950	106	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1500x57x127	4.1
RAD-NOVUS-94/ 850/ 230/ -/ 120/ 1500+RD03	94	12700	135	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1500x57x127	4.1
RAD-NOVUS-108/ 850/ 230/ -/ 120/ 1500	108	11300	105	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1500x57x127	4.1
RAD-NOVUS-108/ 850/ 230/ -/ 120/ 1500+RD03	108	14350	133	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1500x57x127	4.1

Аксессуары



Проходное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Тип рассеивателя	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-NOVUS-22/ 850/ 220/ -/ 120/ 500+PP	22	2300	105	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	500x57x127	1.4
RAD-NOVUS-22/ 850/ 220/ -/ 120/ 500+PP+RD03	22	2959	134	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	500x57x127	1.4
RAD-NOVUS-38/ 850/ 220/ -/ 120/ 500+PP	38	3650	96	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	500x57x127	1.4
RAD-NOVUS-38/ 850/ 220/ -/ 120/ 500+PP+RD03	38	4650	122	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1000x57x127	1.4
RAD-NOVUS-63/ 850/ 220/ -/ 120/ 1000+PP	63	6650	106	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1000x57x127	2.8
RAD-NOVUS-63/ 850/ 220/ -/ 120/ 1000+PP+RD03	63	8450	134	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1000x57x127	2.8
RAD-NOVUS-94/ 850/ 220/ -/ 120/ 1500+PP	94	9950	106	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1500x57x127	4.1
RAD-NOVUS-94/ 850/ 220/ -/ 120/ 1500+PP+RD03	94	12700	135	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1500x57x127	4.1
RAD-NOVUS-108/ 850/ 220/ -/ 120/ 1500+PP	108	11300	105	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1500x57x127	4.1
RAD-NOVUS-108/ 850/ 220/ -/ 120/ 1500+PP+RD03	108	14350	133	Косинусная 120°	Прозрачный ПММА	1500x57x127	4.1

Аксессуары





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 180 ЛмВт | 67 CR I > 70 | +40° / -45° | < 1% | > 100000 часов | 6 лет



STRONG

Промышленный прожектор

О продукте
STRONG — прожектор для наружного и внутреннего локального освещения. Может использоваться на производственных и спортивных площадках с высокими потолками от 5 до 12 метров благодаря высокому значению световой отдачи. Удобный поворотный кронштейн обеспечивает точную фокусировку светового потока. Ударопрочный корпус из анодированного алюминия с классом защиты IP 67 устойчив к вибрации и воздействию агрессивных сред. Выносной источник питания упрощает обслуживание.

Конструкция
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 8022. Источник питания установлен снаружи корпуса. Поворотное крепление светильника имеет угол регулировки, обозначенный на корпусе.

Характеристики
Стандартная корелированная цветовая температура – 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1%.

Электрическое подключение
Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением
Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки
Светильник в сборе с поворотным элементом крепления (лирой).

Установка
Монтируется на поверхность потолка или стену.

Оптическая часть
Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла. Возможны варианты изготовления светильника с опаловым рассеивателем.

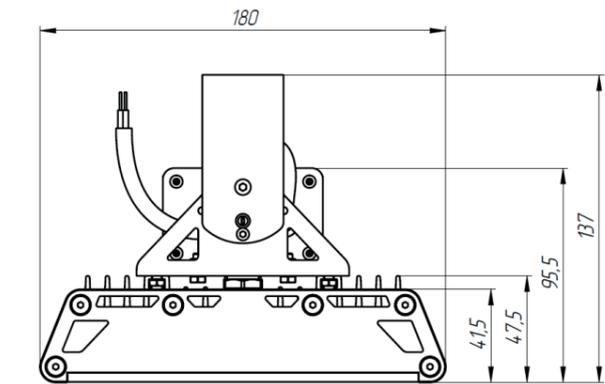
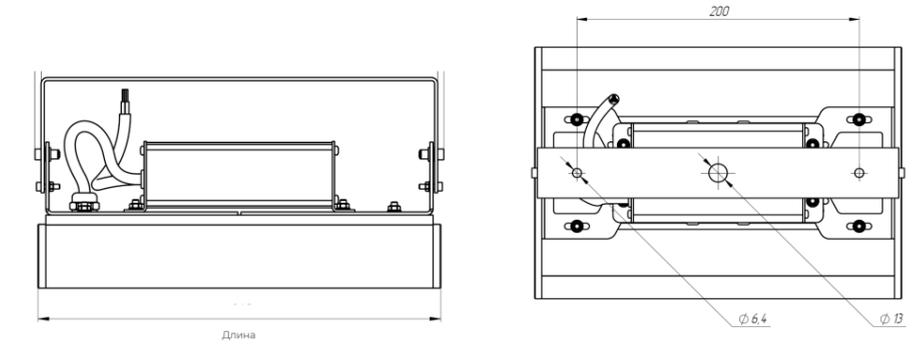
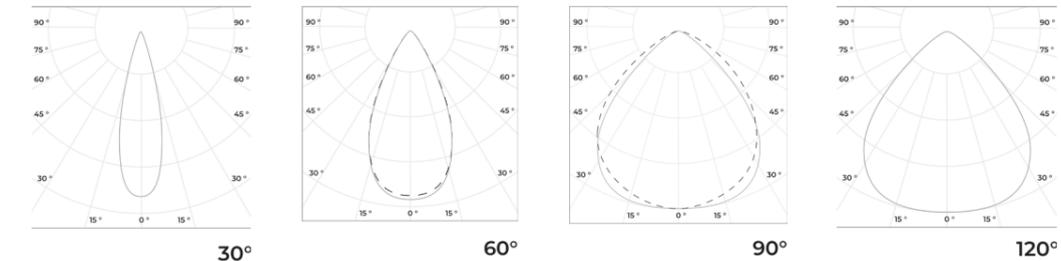


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-STRONG-50/ 750/ 230/ -/ 60/S4	50	7850	157	Глубокая 60°	272x180x137	2.8
RAD-STRONG-50/ 750/ 230/ -/ 120/S4	50	8450	169	Косинусная 120°	272x180x137	2.8
RAD-STRONG-100/ 750/ 230/ -/ 60/S4	100	15300	153	Глубокая 60°	410x180x137	4
RAD-STRONG-100/ 750/ 230/ -/ 120/S4	100	16700	167	Косинусная 120°	410x180x137	4
RAD-STRONG-150/ 750/ 230/ -/ 60/S4	150	22500	150	Глубокая 60°	540x180x137	5
RAD-STRONG-150/ 750/ 230/ -/ 120/S4	150	23700	158	Косинусная 120°	540x180x137	5

Аксессуары

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



JS06

JS03



R |||||



$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 180 ЛмВт | IP 67 | CR I > 70 | $+40^\circ$ / -45° | $< 1\%$ | > 100000 часов | 6 лет



TERMINATOR

Промышленный прожектор

О продукте
 TERMINATOR — модульный светильник для функционального освещения складов, логистических комплексов, промышленных объектов с высотой потолков от 5 до 20 метров, а также прилегающих территорий. Отличается повышенной световой эффективностью и надежностью. Рассчитан на работу в сложных условиях благодаря классу защиты IP 67, устойчив к вибрации и воздействию агрессивных сред. Широкие возможности комбинирования световых модулей и выбор вторичной оптики под различные задачи. Несколько видов креплений.

Конструкция
 Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 8022. В зависимости от модификации, источник питания установлен снаружи или внутри корпуса.

Характеристики
 Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1%.

Электрическое подключение
 Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением
 Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки
 Светильник в сборе с элементом крепления. В зависимости от модификации, возможны различные типы крепления.

Установка
 Монтируется на поверхность потолка или стену с помощью лиры (S1) или скобы (S4). Так же возможно подвесное, консольное (на трубу 48 мм, 60 мм) и настенное исполнение.

Оптическая часть
 Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. В качестве опции возможна комплектация с защитной решеткой для спортивных объектов.

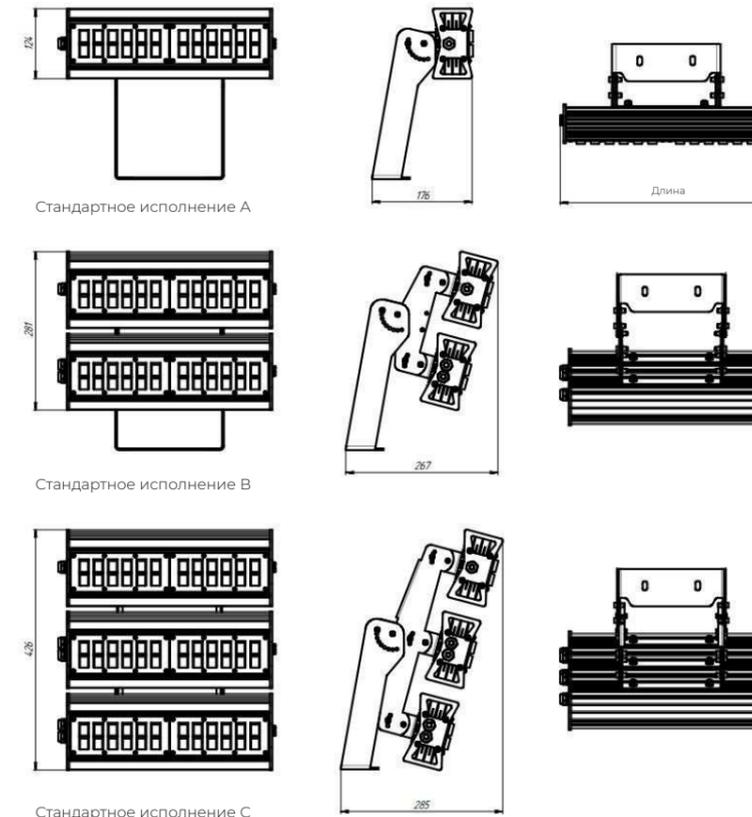
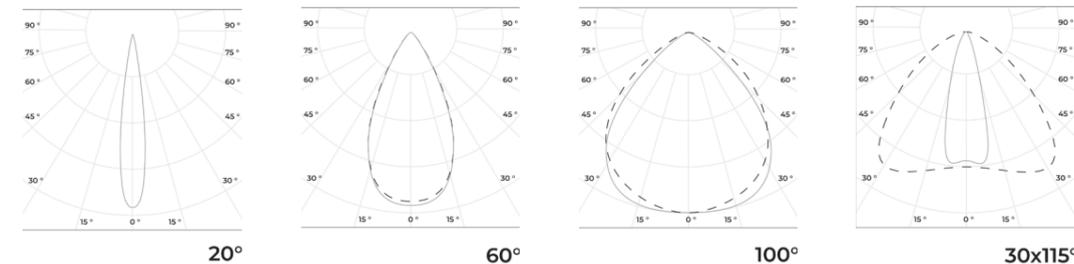


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное исполнение А

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-TERM-27/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ A	27	4300	159	Глубокая 60°	259×124×69	2.5
RAD-TERM-45/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ A	45	6700	149	Глубокая 60°	259×124×69	2.5
RAD-TERM-54/ 750/ 2м0/ -/ 60/ S4/ A	54	8700	161	Глубокая 60°	382×124×69	3.1
RAD-TERM-78/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ A	78	13100	168	Глубокая 60°	542×124×69	5.3
RAD-TERM-103/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ A	103	17500	170	Глубокая 60°	717×124×69	6.1
RAD-TERM-122/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ A	122	19100	157	Глубокая 60°	542×124×69	5.3
RAD-TERM-161/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ A	161	25500	158	Глубокая 60°	717×124×69	6.1

Стандартное исполнение В

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-TERM-108/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ B	108	17400	161	Глубокая 60°	382×248×69	6.2
RAD-TERM-156/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ B	156	26200	168	Глубокая 60°	542×248×69	10.6
RAD-TERM-206/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ B	206	35000	170	Глубокая 60°	717×248×69	12.2
RAD-TERM-244/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ B	244	38200	157	Глубокая 60°	542×248×69	10.6
RAD-TERM-322/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ B	322	51000	158	Глубокая 60°	717×248×69	12.2

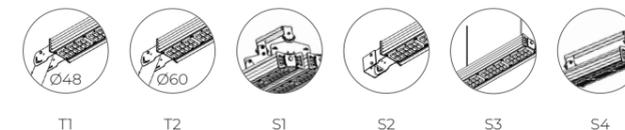
Стандартное исполнение С

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-TERM-162/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ C	162	26100	161	Глубокая 60°	382×372×69	9.3
RAD-TERM-234/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ C	234	39300	168	Глубокая 60°	542×372×69	15.9
RAD-TERM-309/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ C	309	52500	170	Глубокая 60°	717×372×69	18.3
RAD-TERM-366/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ C	366	57300	157	Глубокая 60°	542×372×69	15.9
RAD-TERM-483/ 750/ 230/ -/ 60/ S4/ C	483	76500	158	Глубокая 60°	717×372×69	18.3

Аксессуары



Тип крепления





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 180 ЛмВт
 67 IP
 CR I > 70
 +40° / -45°
 < 1%
 > 100000 часов
 6 лет



COMBO

Промышленный прожектор

О продукте
 COMBO — прожектор для наружного и внутреннего локального освещения. Может использоваться на производственных и спортивных площадках с высокими потолками от 5 до 12 метров благодаря высокому значению световой отдачи. Удобный поворотный кронштейн обеспечивает точную фокусировку светового потока. Ударопрочный корпус из анодированного алюминия с классом защиты IP 67 устойчив к вибрации и воздействию агрессивных сред.

Конструкция
 Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашенного порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 7012. Источник питания установлен внутри корпуса. Поворотное крепление светильника имеет угол регулировки, обозначенный на корпусе.

Характеристики
 Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %

Электрическое подключение
 Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением
 Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI. Опционально возможна установка NEMA Socket 5PIN/7PIN.

Комплект поставки
 Светильник в сборе с поворотным элементом крепления (лирой).

Установка
 Монтируется на поверхность потолка или стену.

Оптическая часть
 Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла. Возможны варианты изготовления светильника с опаловым рассеивателем.

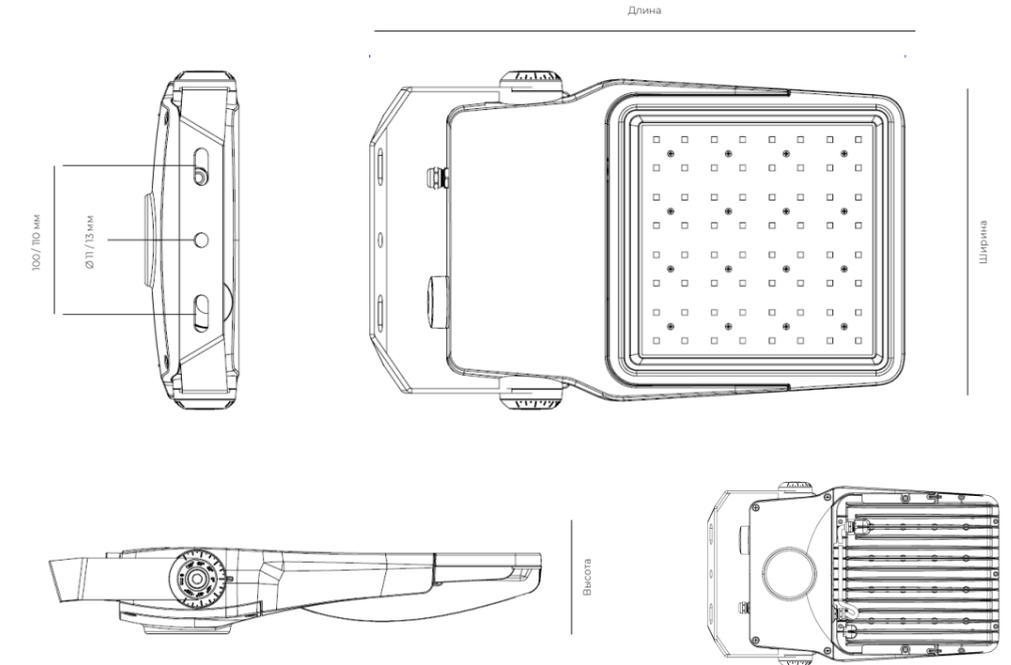
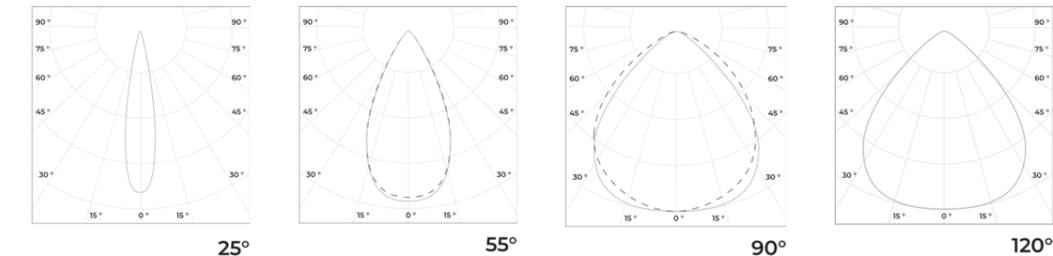


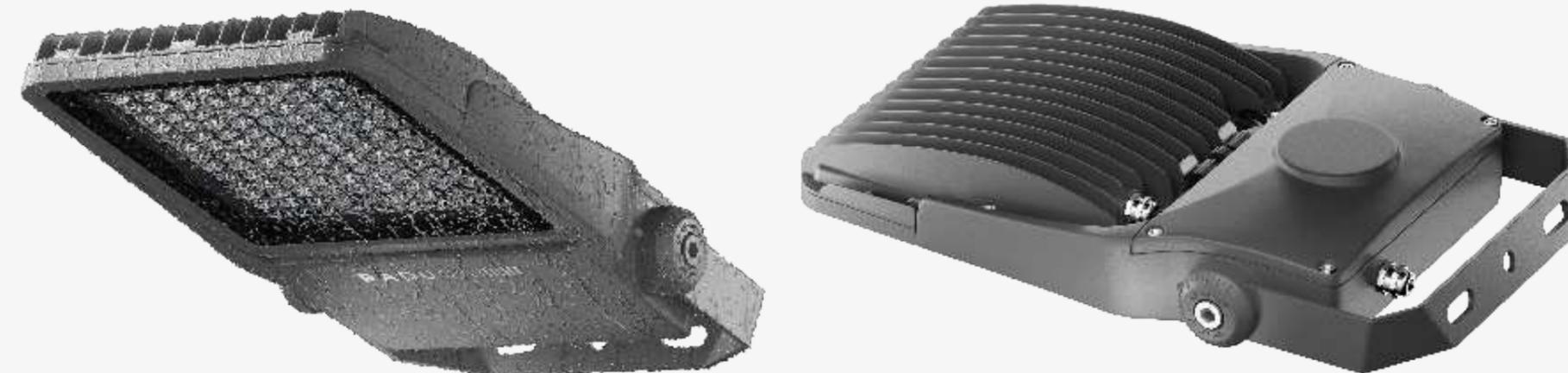
Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-COMBO-40/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	40	5800	145	Глубокая 55°	343x260x60	4,1
RAD-COMBO-60/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	60	8400	140	Глубокая 55°	343x260x60	4,1
RAD-COMBO-80/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	80	11600	145	Глубокая 55°	445x260x60	5
RAD-COMBO-100/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	100	14000	140	Глубокая 55°	445x260x60	5
RAD-COMBO-120/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	120	17040	142	Глубокая 55°	472x300x83	7,2
RAD-COMBO-150/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	150	21750	145	Глубокая 55°	575x300x83	9
RAD-COMBO-200/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	200	27000	135	Глубокая 55°	575x300x83	9
RAD-COMBO-240/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	240	33600	140	Глубокая 55°	660x395x130	9,7
RAD-COMBO-300/ 750/ 230/ -/ 55/ S4	300	37500	125	Глубокая 55°	660x395x130	9,7

Аксессуары





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 200 ЛмВт
 IP 65 CR I > 70 $+40^{\circ}$ / -45° $< 1\%$ > 100000 часов 6 лет



VOLO

Светильник HIGH BAY

О продукте

Светодиодный светильник с высокой эффективностью 190 лм/вт. Может использоваться на производственных и спортивных площадках с высокими потолками от 5 до 30 метров благодаря высокому значению световой отдачи. Ударопрочный корпус из литого под давлением алюминия с классом защиты IP 65 устойчив к вибрации и воздействию агрессивных сред. Выносной источник питания упрощает обслуживание.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашенного порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 9005. Источник питания установлен снаружи корпуса. Для подвешивания используется рым-болт (входит в комплект поставки). Поворотное крепление светильника имеет угол регулировки, обозначенный на корпусе.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе с рым-болтом для установки на трос. Поворотный элемент крепления (лира) является опцией и приобретается отдельно.

Установка

Монтируется на трос.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла (опционально). Так же опционально поставляется антибликовая пленка из поликарбоната.

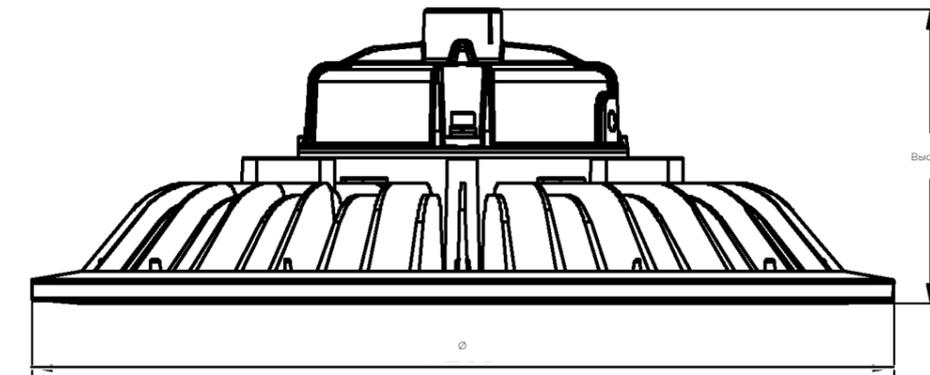
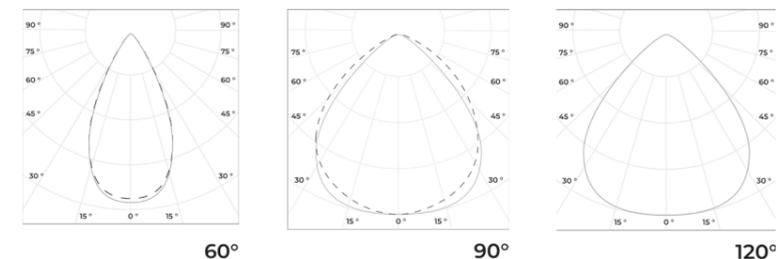


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ØxВ, мм	Масса, кг
RAD-VOLO-100/ 740/ 230/ -/60/ S3	100	18800	188	Глубокая 60°	235x150	2,3
RAD-VOLO-100/ 750/ 230/ -/60/ S3	100	19000	190	Глубокая 60°	235x150	2,3
RAD-VOLO-125/ 740/ 230/ -/60/ S3	125	23500	188	Глубокая 60°	270x150	2,3
RAD-VOLO-125/ 750/ 230/ -/60/ S3	125	23750	190	Глубокая 60°	270x150	2,3
RAD-VOLO-150/ 740/ 230/ -/60/ S3	150	28200	188	Глубокая 60°	270x150	2,5
RAD-VOLO-150/ 750/ 230/ -/60/ S3	150	28500	190	Глубокая 60°	270x150	2,5
RAD-VOLO-200/ 740/ 230/ -/60/ S3	200	37600	188	Глубокая 60°	305x150	3,2
RAD-VOLO-200/ 750/ 230/ -/60/ S3	200	38000	190	Глубокая 60°	305x150	3,2
RAD-VOLO-240/ 740/ 230/ -/60/ S3	240	45120	188	Глубокая 60°	340x150	3,2
RAD-VOLO-240/ 750/ 230/ -/60/ S3	240	45600	190	Глубокая 60°	340x150	3,2

Аксессуары



Тип крепления





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 150 ЛмВт
 IP 65 CRI >80 $+40^\circ$ / -45° $< 1\%$ > 100000 часов 6 лет



SOLID

Промышленный светильник

О продукте

Светодиодный промышленный светильник SOLID с высокой степенью защиты от пыли и влаги IP 65. Создает комфортное освещение благодаря равномерной засветке опалового рассеивателя. Корпус из литого под давлением алюминия обеспечивает эффективный теплоотвод.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашенного порошковой краской. Источник питания установлен внутри корпуса. Стандартный цвет корпуса: RAL 7012.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 80. Коэффициент пульсации светового потока < 1%.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Установка

Монтируется на поверхность потолка с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Для подвеса светильника на трос необходимо дополнительно заказать комплект подвеса (артикул JS05). Стандартная длина подвеса 1,5 м. В комплекте 2 троса с креплениями.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната крепится к корпусу защелками из нержавеющей стали.

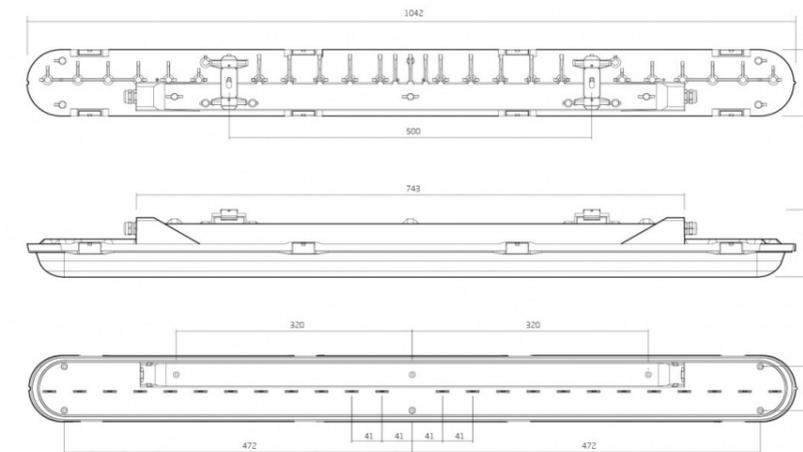
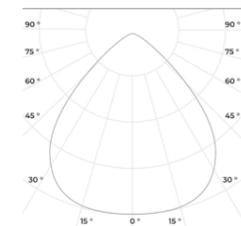


Диаграмма направленности КСС:



120°

Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Тип рассеивателя	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-SOLID- 30/ 840/ 230/ -/ 120	30	3690	123	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1040x90x 95	2,5
RAD-SOLID- 30/ 850/ 230/ -/ 120	30	3750	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1040x90x 95	2,5
RAD-SOLID- 60/ 840/ 230/ -/ 120	60	7380	123	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1040x90x 95	2,5
RAD-SOLID- 60/ 850/ 230/ -/ 120	60	7500	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1040x90x 95	2,5



Аксессуары





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 150 ЛмВт | IP 65 | CRI >80 | $+40^\circ$ / -45° | $< 1\%$ | > 100000 часов | 6 лет



TRIED

Промышленный светильник

О продукте

Светильник TRIED предназначен для промышленных помещений с повышенными требованиями к надежности, помещений с химическими агрессивными средами, помещений пищевой промышленности, а так же для помещений с повышенным классом пожароопасности.

Конструкция

Корпус из штампованной нержавеющей стали. Источник питания установлен внутри корпуса.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 80. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Установка

Монтируется на поверхность потолка с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки).

Оптическая часть

Прозрачный рассеиватель из закаленного стекла крепится к корпусу защелками из нержавеющей стали.

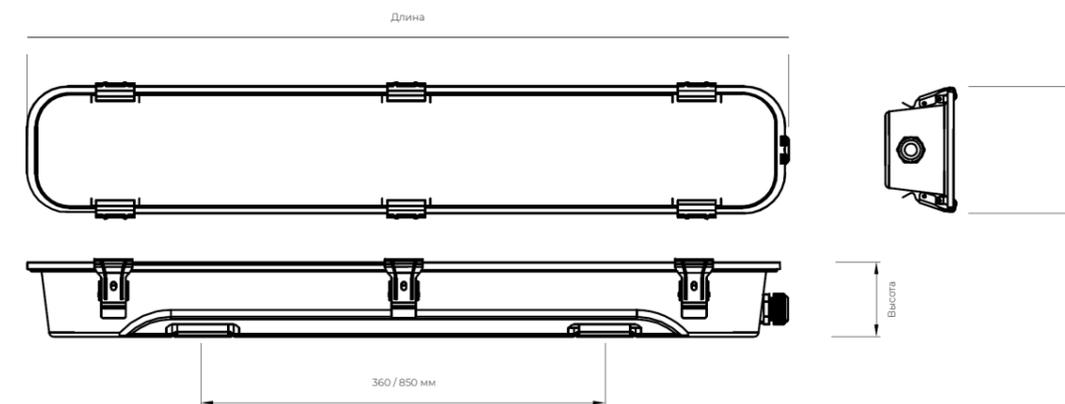
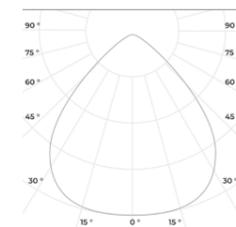


Диаграмма направленности КСС:



120°

Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Тип рассеивателя	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-TRIED- 25/ 840/ 230/ -/ 120/600+RD01	25	3450	138	Косинусная 120°	Прозрачный из закаленного стекла	680x120x67	4,3
RAD-TRIED- 25/ 850/ 230/ -/ 120/600+RD01	25	3500	140	Косинусная 120°	Прозрачный из закаленного стекла	680x120x67	4,3
RAD-TRIED- 35/ 840/ 230/ -/ 120/1200+RD01	35	4830	138	Косинусная 120°	Прозрачный из закаленного стекла	1290x120x67	7,8
RAD-TRIED- 35/ 850/ 230/ -/ 120/1200+RD01	35	4900	140	Косинусная 120°	Прозрачный из закаленного стекла	1290x120x67	7,8
RAD-TRIED- 50/ 840/ 230/ -/ 120/1200+RD01	50	6900	138	Косинусная 120°	Прозрачный из закаленного стекла	1290x120x67	7,8
RAD-TRIED- 50/ 850/ 230/ -/ 120/1200+RD01	50	7000	140	Косинусная 120°	Прозрачный из закаленного стекла	1290x120x67	7,8

Аксессуары

EM1



EM3



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



РАССЕИВАТЕЛЬ



JS01



R |||||



$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 150 ЛмВт | IP 65 | CRI >80 | +40° / -45° | <math>f < 1\%</math> | >100000 часов | 6 лет

SAFE

Промышленный светильник

О продукте

Светодиодный промышленный светильник SAFE с высокой степенью защиты от пыли и влаги IP 65. Создает комфортное освещение благодаря равномерной засветке опалового рассеивателя. Большое количество различных модификаций и схожие с традиционными люминесцентными светильниками габаритные размеры позволяют максимально эффективно осуществить замену устаревшего оборудования.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен пластика. Источник питания установлен внутри корпуса.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 80. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Установка

Монтируется на поверхность потолка с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Для подвеса светильника на трос необходимо дополнительно заказать комплект подвеса (артикул JS05). Стандартная длина подвеса – 1.5 м. В комплекте 2 троса с креплениями.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната крепится к корпусу защелками из пластика.

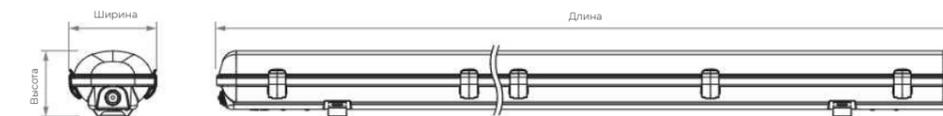
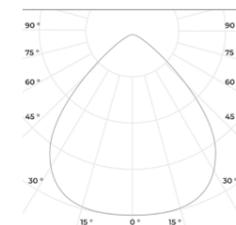


Диаграмма направленности КСС:



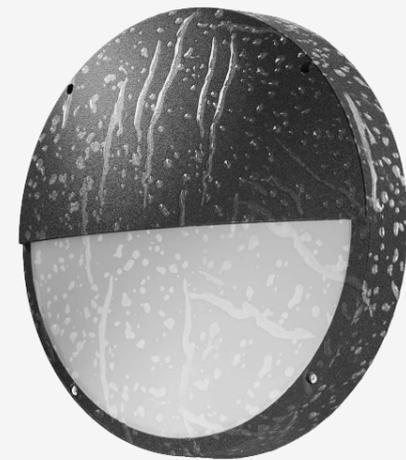
120°

Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Тип рассеивателя	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-SAFE- 15/ 850/ 230/ -/ 120/600	15	1875	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	670x165x110	0,9
RAD-SAFE- 25/ 850/ 230/ -/ 120/600	25	3125	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	670x165x110	0,9
RAD-SAFE- 40/ 850/ 230/ -/ 120/1200	40	5000	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1275x165x110	1,7
RAD-SAFE- 60/ 850/ 230/ -/ 120/1200	60	7500	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1275x165x110	1,7
RAD-SAFE- 10/ 850/ 230/ -/ 120/600/SLIM	10	1250	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	665x95x95	0,7
RAD-SAFE- 20/ 850/ 230/ -/ 120/600/SLIM	20	2500	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	665x95x95	0,7
RAD-SAFE- 30/ 850/ 230/ -/ 120/1200/SLIM	30	3750	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1260x95x95	1,4
RAD-SAFE- 50/ 850/ 230/ -/ 120/1200/SLIM	50	6250	125	Косинусная 120°	Опаловый ПММА	1260x95x95	1,4

Аксессуары





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 110 ЛмВт

IP 65 CRI >80

+40°
-45°

< 1%

>100000 часов

6 лет



PABLIC

Светильник для ЖКХ

О продукте

Накладной круглый светодиодный светильник с высокой степенью защиты от пыли и влаги IP 65. Может комплектоваться блоком аварийного питания, а так же интегрироваться в систему управления по протоколу DALI. Крепится на потолок/стену в помещении или снаружи под навесом.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашенного порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 9005. Источник питания установлен внутри корпуса.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 80. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА.

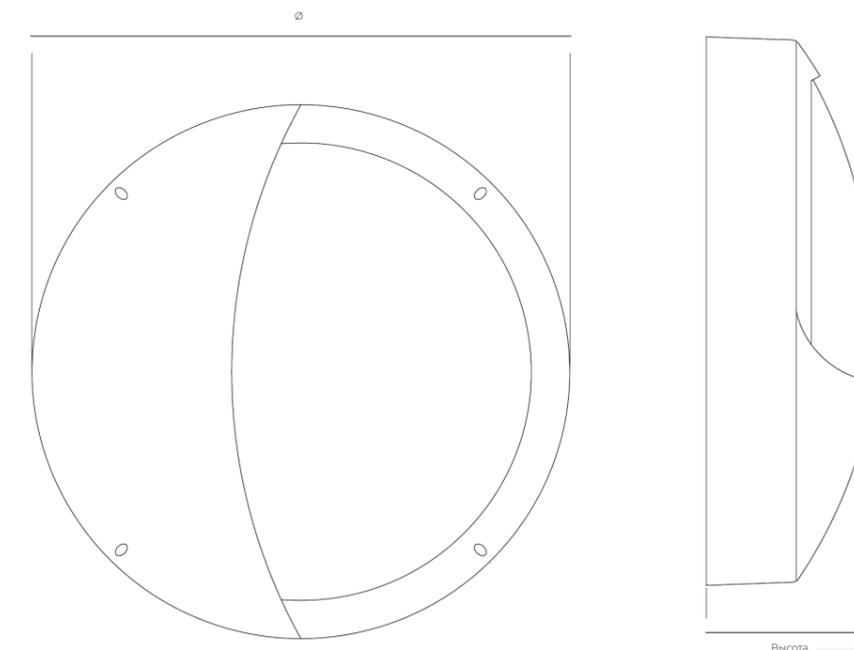
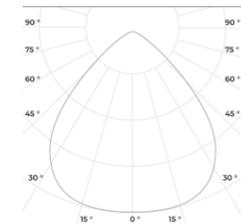


Диаграмма направленности КСС:



120°

Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ØxВ, мм	Масса, кг
RAD-PABLIC-15/ 840/ 230/-/120	15	1050	70	Косинусная 120°	220x73	1,2
RAD-PABLIC-15/ 850/ 230/-/120	15	1125	75	Косинусная 120°	220x73	1,2
RAD-PABLIC-25/ 840/ 230/-/120	25	1750	70	Косинусная 120°	275x85	1,5
RAD-PABLIC-25/ 850/ 230/-/120	25	1875	75	Косинусная 120°	275x85	1,5
RAD-PABLIC-40/ 840/ 230/-/120	40	2800	70	Косинусная 120°	350x111	1,8
RAD-PABLIC-40/ 850/ 230/-/120	40	3000	75	Косинусная 120°	350x111	1,8



Аксессуары



ЕМІ



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 180 ЛмВт | IP 66 | CR I > 70 | $+40^\circ$ / -45° | $< 1\%$ | > 100000 часов | 6 лет

RAID

Светильник для скоростных автомобильных дорог

О продукте

Светильник RAID предназначен для освещения широкополосных шоссе и автомагистралей. Уникальная оптическая часть и широкая линейка мощностей позволяет эффективно заменять традиционные светильники с лампами ДНАТ мощностью до 600 Вт.

Конструкция

Корпус светильника и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия. Окрашены порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 9006. Источник питания установлен внутри корпуса. Кронштейн имеет регулировку угла наклона относительно горизонта от -15° до $+15^\circ$. На корпусе светильника имеются соответствующие обозначения с шагом в 5° .

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70 . Коэффициент пульсации светового потока $< 1\%$.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$. Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI. Опционально возможна установка NEMA Socket 5PIN/7PIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе с кронштейном.

Установка

Устанавливается на консольный кронштейн диаметром 48-60мм с регулируемым углом установки.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла.

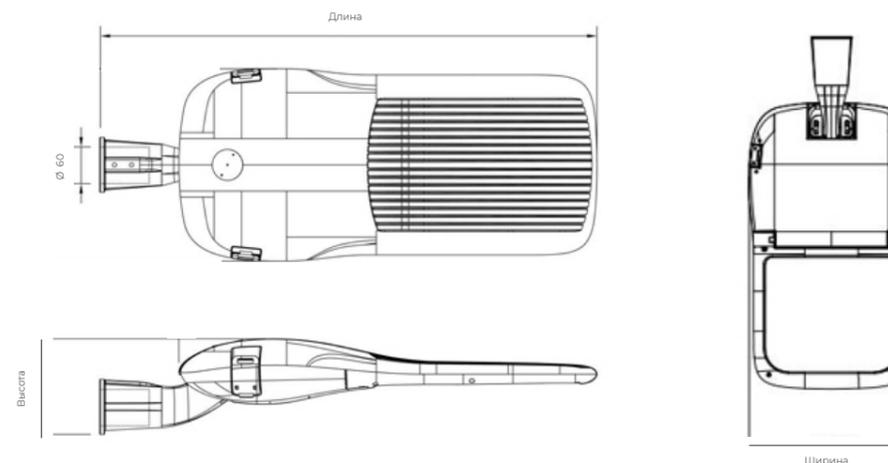
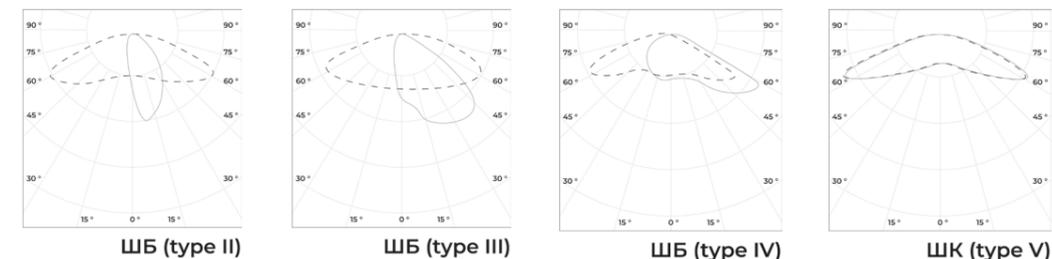


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-RAID-30/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	30	4500	150	Широкая боковая	598x255x140	4,3
RAD-RAID-40/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	40	6000	150	Широкая боковая	598x255x140	4,4
RAD-RAID-50/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	50	7500	150	Широкая боковая	598x255x140	4,5
RAD-RAID-60/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	60	9000	150	Широкая боковая	598x255x140	4,6
RAD-RAID-70/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	70	10500	150	Широкая боковая	728x338x153	7
RAD-RAID-100/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	100	15000	150	Широкая боковая	728x338x153	7,2
RAD-RAID-120/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	120	18000	150	Широкая боковая	728x338x153	7,4
RAD-RAID-150/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	150	22500	150	Широкая боковая	1015x395x196	13
RAD-RAID-200/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	200	30000	150	Широкая боковая	1015x395x196	13,5
RAD-RAID-240/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	240	36000	150	Широкая боковая	1015x395x196	13,5
RAD-RAID-300/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	300	45000	150	Широкая боковая	1015x395x196	14

Аксессуары





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 180 ЛмВт
 IP 65 CR I > 70 $\pm 40^\circ / -45^\circ$ < 1% > 100000 часов 6 лет

TURBO

Светильник для скоростных автомобильных дорог

О продукте

Светильники TURBO представлены моделями разных мощностей для выбора наиболее оптимального решения по утилитарному освещению жилых кварталов и площадей, а также городских и загородных автострад различных категорий.

Конструкция

Корпус светильника и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия. Окрашены порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 7004. Источник питания установлен внутри корпуса. Кронштейн имеет регулировку угла наклона относительно горизонта 15°. На корпусе светильника имеются соответствующие обозначения с шагом в 5°.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1%

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI. Опционально возможна установка NEMA Socket 5PIN/7PIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе с кронштейном.

Установка

Устанавливается на консольный кронштейн диаметром 48-60мм с регулируемым углом установки.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла.

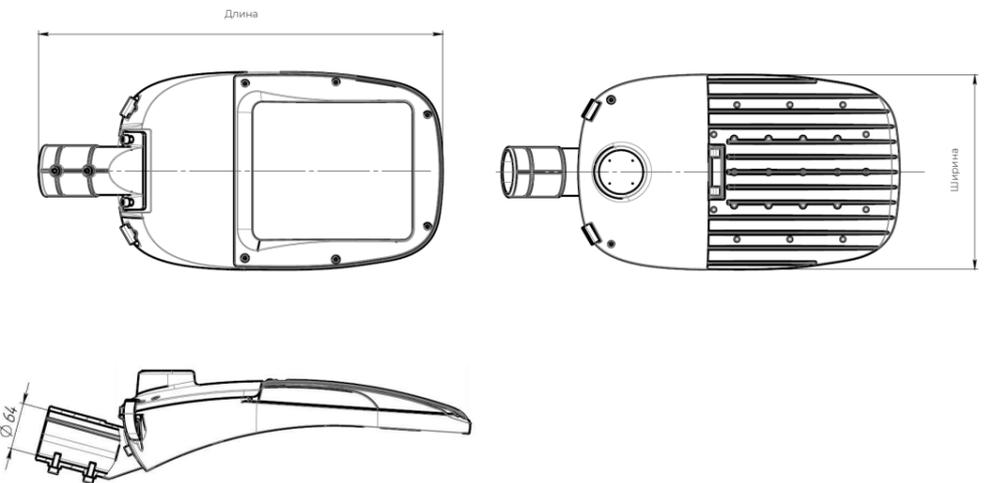
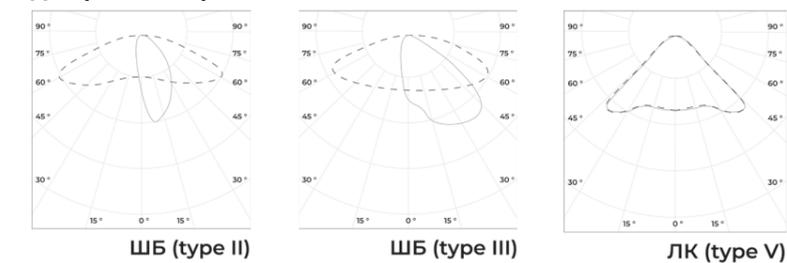


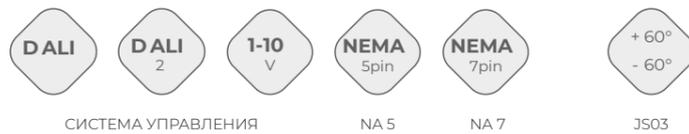
Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-TURBO-80/ 740/ 230/ -/ ST1.2/T2	80	9360	117	Широкая боковая	525x238x175	4
RAD-TURBO-80/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	80	9600	120	Широкая боковая	525x238x175	4
RAD-TURBO-150/ 740/ 230/ -/ ST1.2/T2	150	17550	117	Широкая боковая	600x290x175	5
RAD-TURBO-150/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	150	18000	120	Широкая боковая	600x290x175	5
RAD-TURBO-200/ 740/ 230/ -/ ST1.2/T2	200	23400	117	Широкая боковая	700x300x175	6
RAD-TURBO-200/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	200	24000	120	Широкая боковая	700x300x175	6

Аксессуары





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 180 ЛмВт | IP 66 | CR I > 70 | $+40^\circ$ / -45° | $< 1\%$ | > 100000 часов | 6 лет

DROID

Светильник для скоростных автомобильных дорог

О продукте

Светодиодный светильник для утилитарного наружного освещения. Отличается современным технологичным дизайном, высоким качеством света и надежностью. Закаленное ударопрочное стекло. Удобный доступ к электрическому отсеку. Возможность подключения к системам управления освещением АСУНО.

Конструкция

Корпус светильника и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия. Окрашены порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 7012. Источник питания установлен внутри корпуса. Кронштейн имеет регулировку угла наклона относительно горизонта 15°. На корпусе светильника имеются соответствующие обозначения с шагом в 5°.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI. Опционально возможна установка NEMA Socket 5PIN/7PIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе с кронштейном.

Установка

Устанавливается на консольный кронштейн диаметром 48-60мм с регулируемым углом установки.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла.

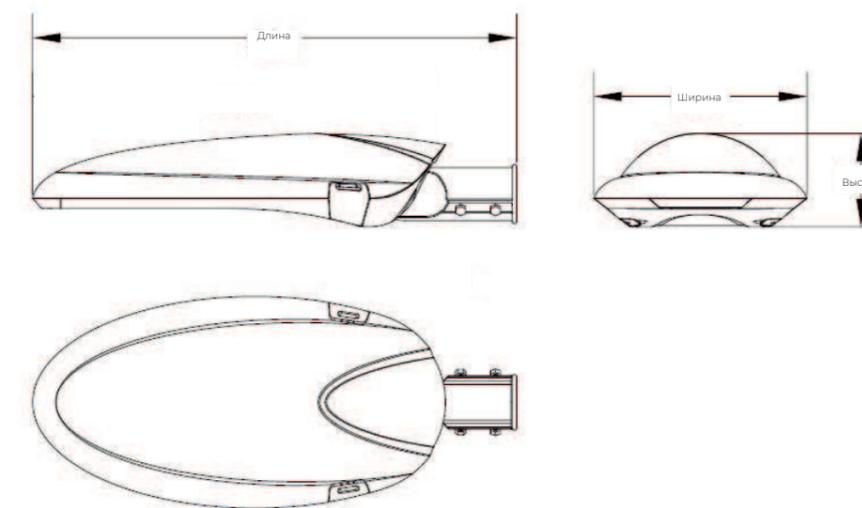
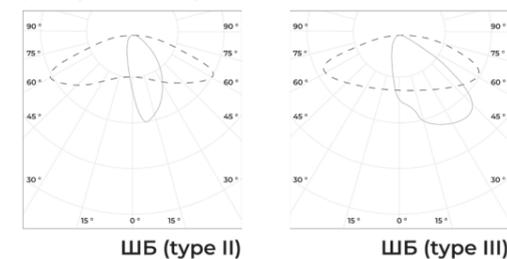


Диаграмма направленности КСС:

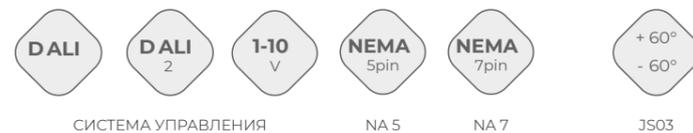


Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-Droid-35/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	35	5250	150	Широкая боковая	691x305x135	7
RAD-Droid-60/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	60	9000	150	Широкая боковая	691x305x135	7
RAD-Droid-90/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	90	13500	150	Широкая боковая	691x305x135	9
RAD-Droid-120/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	120	18000	150	Широкая боковая	691x305x135	9
RAD-Droid-150/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	150	22500	150	Широкая боковая	830x385x172	12
RAD-Droid-180/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	180	27000	150	Широкая боковая	830x385x172	12
RAD-Droid-200/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	200	30000	150	Широкая боковая	830x385x172	12
RAD-Droid-240/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	240	36000	150	Широкая боковая	830x385x172	15



Аксессуары





$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 180 ЛмВт
 IP 66 CR I > 70 $+40^\circ$ / -45° $< 1\%$ > 100000 часов 6 лет

VENATOR

Светильник для скоростных автомобильных дорог

О продукте

Светодиодный светильник для функционального освещения широкополосных шоссе и скоростных магистралей класса А1 включительно. Применение специальной оптики в сочетании с качественным драйвером обеспечивают минимальные потери светового потока, высокую эффективность, равномерность и контрастность засветки дорожного полотна.

Конструкция

Корпус светильника и кронштейн изготовлены из литого под давлением алюминия. Окрашены порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 7012. Источник питания установлен внутри корпуса. Кронштейн имеет регулировку угла наклона относительно горизонта 15°. На корпусе светильника имеются соответствующие обозначения с шагом в 5°.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI. Опционально возможна установка NEMA Socket 5PIN/7PIN.

Комплект поставки

Светильник в сборе с кронштейном.

Установка

Устанавливается на консольный кронштейн диаметром 48-60мм с регулируемым углом установки.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла.

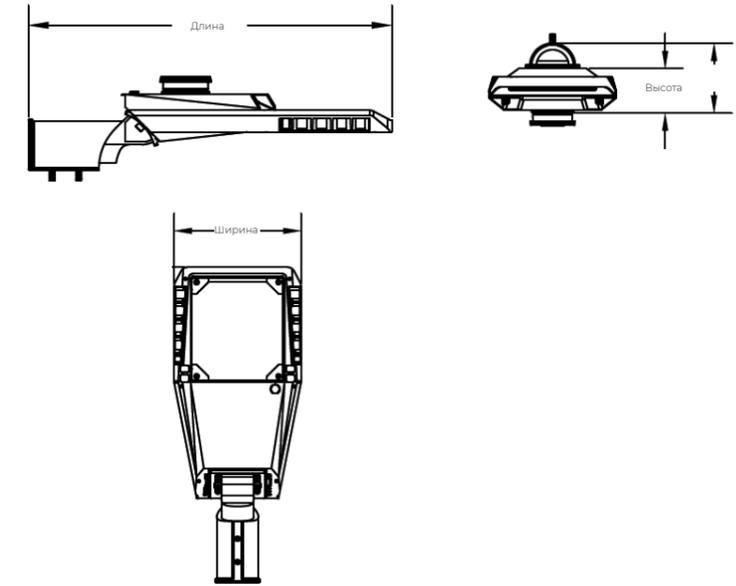
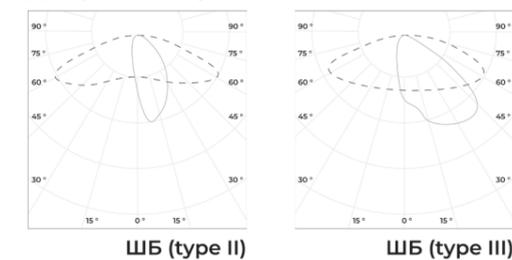
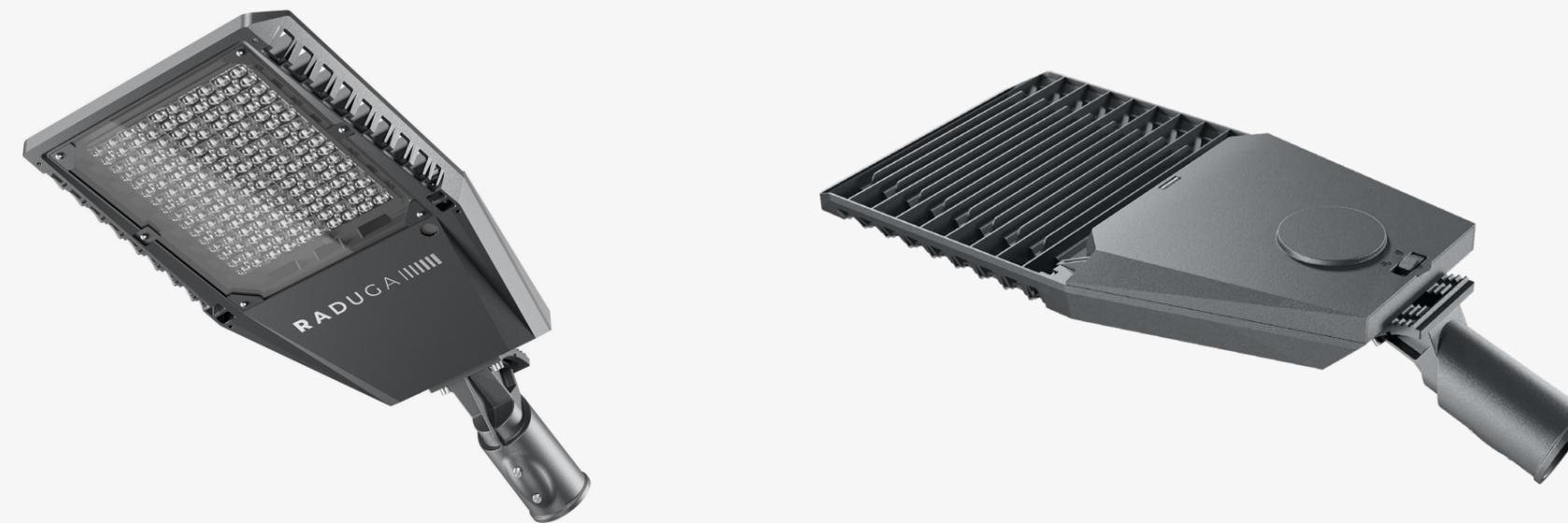


Диаграмма направленности КСС:

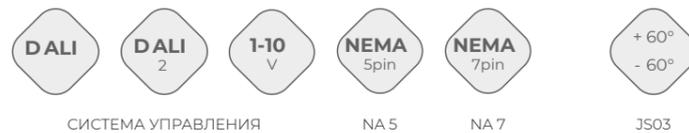


Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-Ven-20/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	20	3000	150	Широкая боковая	541x216x119	4,5
RAD-Ven-30/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	30	4500	150	Широкая боковая	541x216x119	4,5
RAD-Ven-40/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	40	6000	150	Широкая боковая	541x216x119	4,5
RAD-Ven-50/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	50	7500	150	Широкая боковая	610x237x119	5
RAD-Ven-60/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	60	9000	150	Широкая боковая	610x237x119	5
RAD-Ven-70/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	70	10500	150	Широкая боковая	610x237x119	5
RAD-Ven-80/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	80	12000	150	Широкая боковая	610x237x119	5
RAD-Ven-90/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	90	13500	150	Широкая боковая	637x269x124	7,5
RAD-Ven-100/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	100	15000	150	Широкая боковая	637x269x124	7,5
RAD-Ven-120/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	120	18000	150	Широкая боковая	637x269x124	7,5
RAD-Ven-150/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	150	22500	150	Широкая боковая	706x279x124	8
RAD-Ven-180/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	180	27000	150	Широкая боковая	721x317x127	9,5
RAD-Ven-200/ 750/ 230/ -/ ST1.2/T2	200	30000	150	Широкая боковая	721x317x127	9,5



Аксессуары





$\eta = \frac{\text{Лм}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 180 ЛмВт | IP 67 | CR I > 70 | $+40^\circ$ / -45° | $f < 1\%$ | > 100000 часов | 6 лет



TERMINATOR STREET

Уличный светодиодный светильник

О продукте

Консольные модульные светильники для утилитарного наружного освещения. Отличаются повышенной эффективностью и надежностью, рассчитаны на работу в сложных условиях благодаря классу защиты IP 67, устойчивы к вибрации и воздействию агрессивных сред. Крепление на опору диаметром 48, 60 мм или настенную консоль.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного порошковой краской. Верхняя часть светильника и кронштейн изготовлены из стали. Стандартный цвет корпуса RAL 8022. Источник питания установлен внутри корпуса.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе с элементом крепления. В зависимости от модификации, возможны различные типы крепления.

Установка

Устанавливается на консольный кронштейн диаметром 48 или 60 мм с регулируемым углом установки.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения.

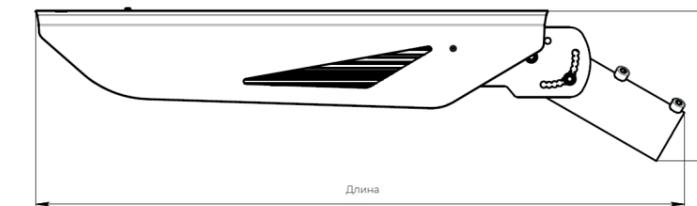
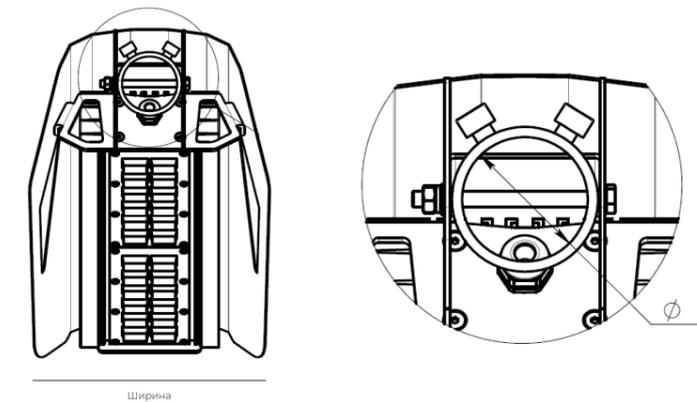
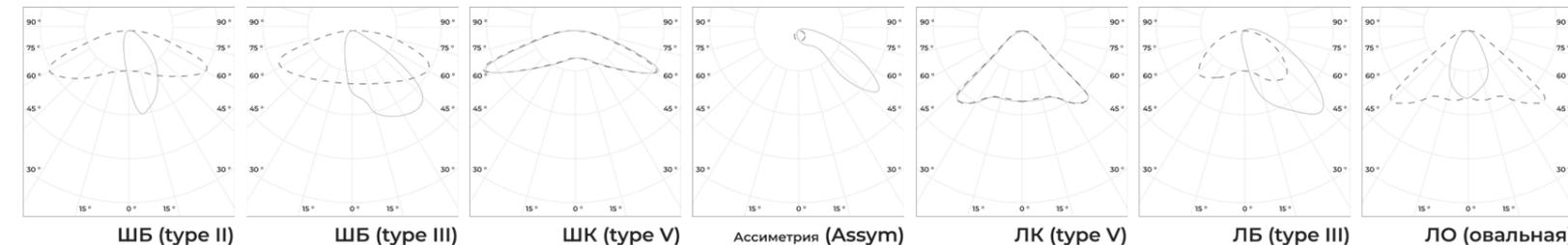
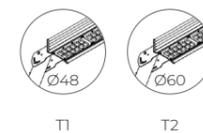


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-TERM- 25/ 750/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	25	4300	159	Широкая боковая	662x214x158	6.2
RAD-TERM- 25/ 850/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	25	3990	141	Широкая боковая	662x214x158	6.2
RAD-TERM- 54/ 750/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	54	8700	161	Широкая боковая	662x214x158	6.2
RAD-TERM- 54/ 850/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	54	7500	139	Широкая боковая	662x214x158	6.2
RAD-TERM- 75/ 750/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	75	12500	167	Широкая боковая	879x214x158	8.9
RAD-TERM- 75/ 850/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	75	11200	149	Широкая боковая	879x214x158	8.9
RAD-TERM- 122/ 750/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	122	18800	154	Широкая боковая	879x214x158	8.9
RAD-TERM- 122/ 850/ 230/ -/ ST1.2/ T1/ STREET	122	17000	139	Широкая боковая	879x214x158	8.9

Аксессуары**Тип крепления**



$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 160 ЛмВт
 IP 65 CRI > 80
 $+40^\circ$ / -45°
 $< 1\%$
 > 100000 часов
 6 лет



PETRA

Уличный ландшафтный светильник

О продукте

Светильник PETRA предназначен для функционального освещения общественных пространств, жилых комплексов, коттеджных поселков. Элегантный дизайн сочетается с эффективностью и качеством света.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия. Окрашен порошковой краской. Кронштейн предназначен для настенного монтажа. Стандартный цвет корпуса RAL 8022. Источник питания установлен внутри корпуса. Кронштейн имеет угол регулировки от 0 до 15° и соответствующие обозначения на корпусе.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 80. Коэффициент пульсации светового потока < 1%.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе с кронштейном.

Установка

Устанавливается на опорную поверхность с помощью кронштейна с фиксируемым углом поворота.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Рассеиватель из закаленного стекла.

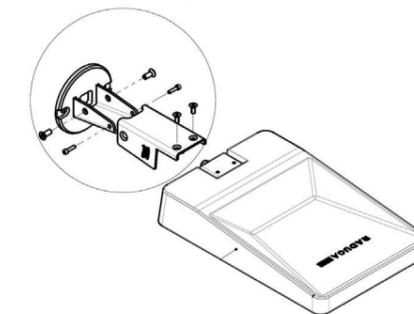
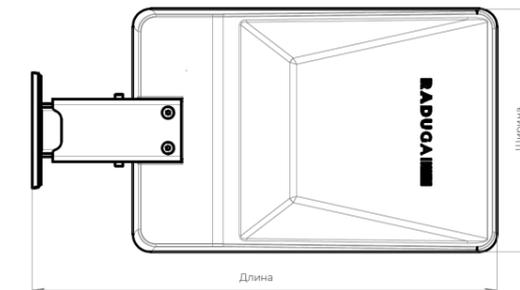
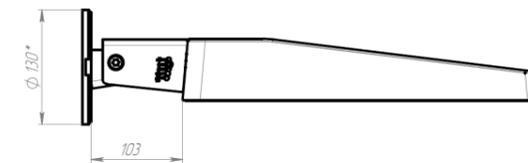
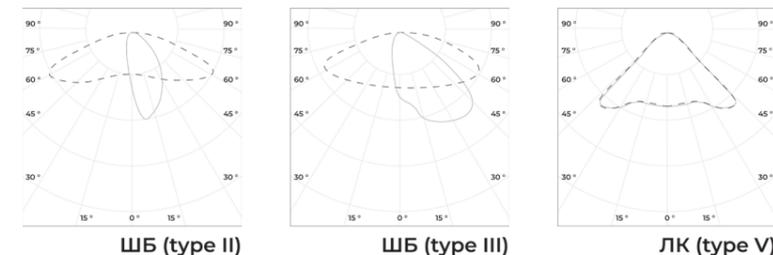


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
RAD-PETRA-36/ 840/ 230/ -/ ST1.2/S2	36	4212	117	Широкая боковая	443x210x120	6
RAD-PETRA-36/ 850/ 230/ -/ ST1.2/S2	36	4320	120	Широкая боковая	443x210x120	6
RAD-PETRA-36/ 750/ 230/ -/ ST1.2/S2	36	4500	125	Широкая боковая	443x210x120	6
RAD-PETRA-84/ 840/ 230/ -/ ST1.2/S2	84	9828	117	Широкая боковая	523x275x120	9
RAD-PETRA-84/ 850/ 230/ -/ ST1.2/S2	84	10080	120	Широкая боковая	523x275x120	9
RAD-PETRA-84/ 750/ 230/ -/ ST1.2/S2	84	10500	125	Широкая боковая	523x275x120	9

Аксессуары

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



R |||||



$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ световая отдача до 180 ЛмВт

IP 65

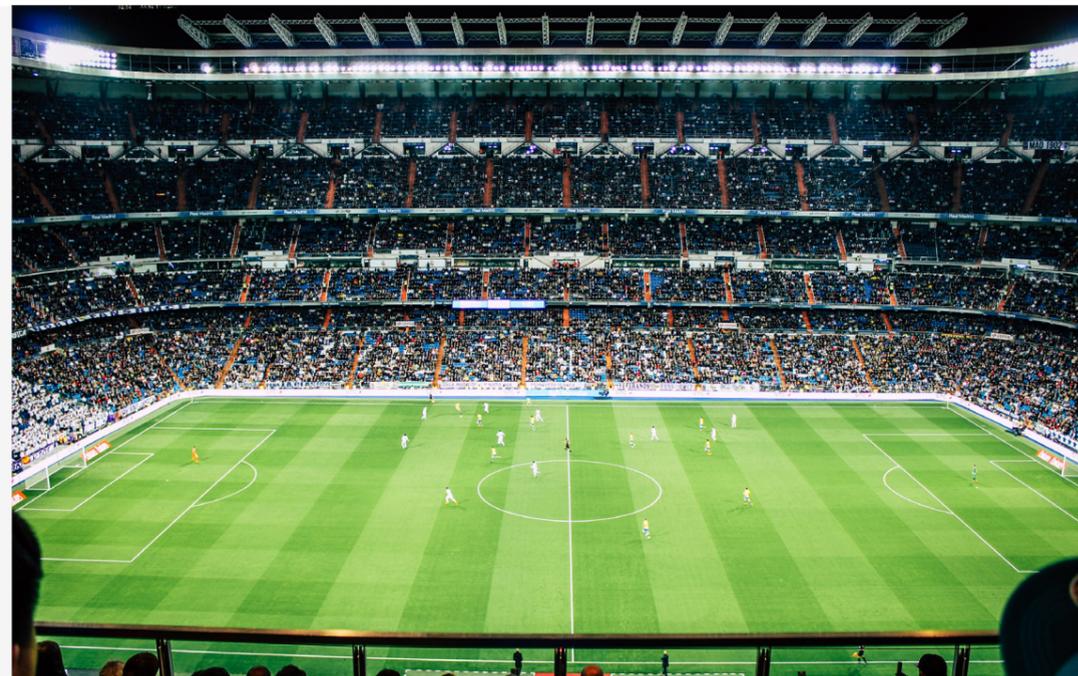
CR I > 70

+ 40°
- 45°

< 1%

> 100000 часов

6 лет



ARENA

Спортивный прожектор

О продукте

ARENA — специальный прожектор для освещения спортивных объектов. Компактные размеры корпуса и широкий диапазон регулировок позволяют максимально точно сфокусировать световой поток. Высокая эффективность и широкий набор оптики позволяет решать самые сложные задачи. Возможна поставка моделей с CRI > 95 для проведения телетрансляций.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашенного порошковой краской. Задняя крышка изготовлена из стали. Стандартный цвет корпуса RAL 9005. Источник питания установлен внутри корпуса. Поворотное крепление светильника имеет угол регулировки, обозначенный на корпусе.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %.

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе с поворотным элементом крепления (лирой).

Установка

Монтируется на поверхность мачты освещения.

Оптическая часть

Рассеиватель и вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения.

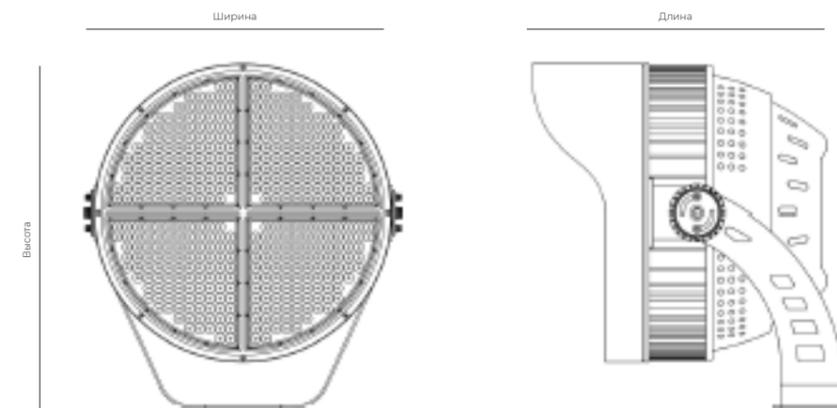
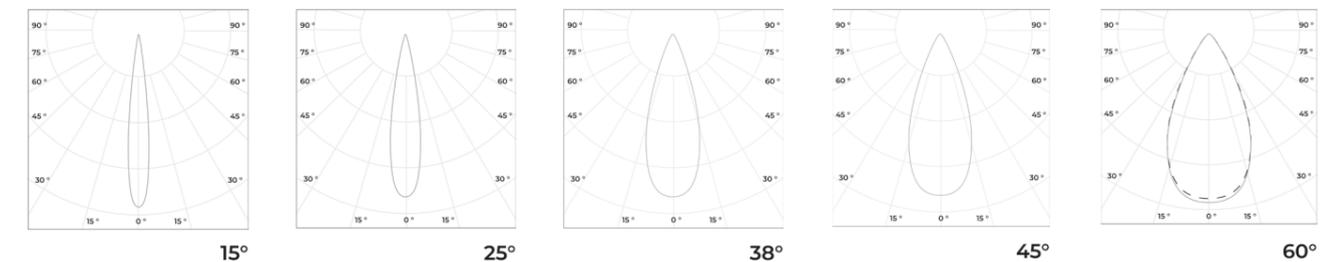
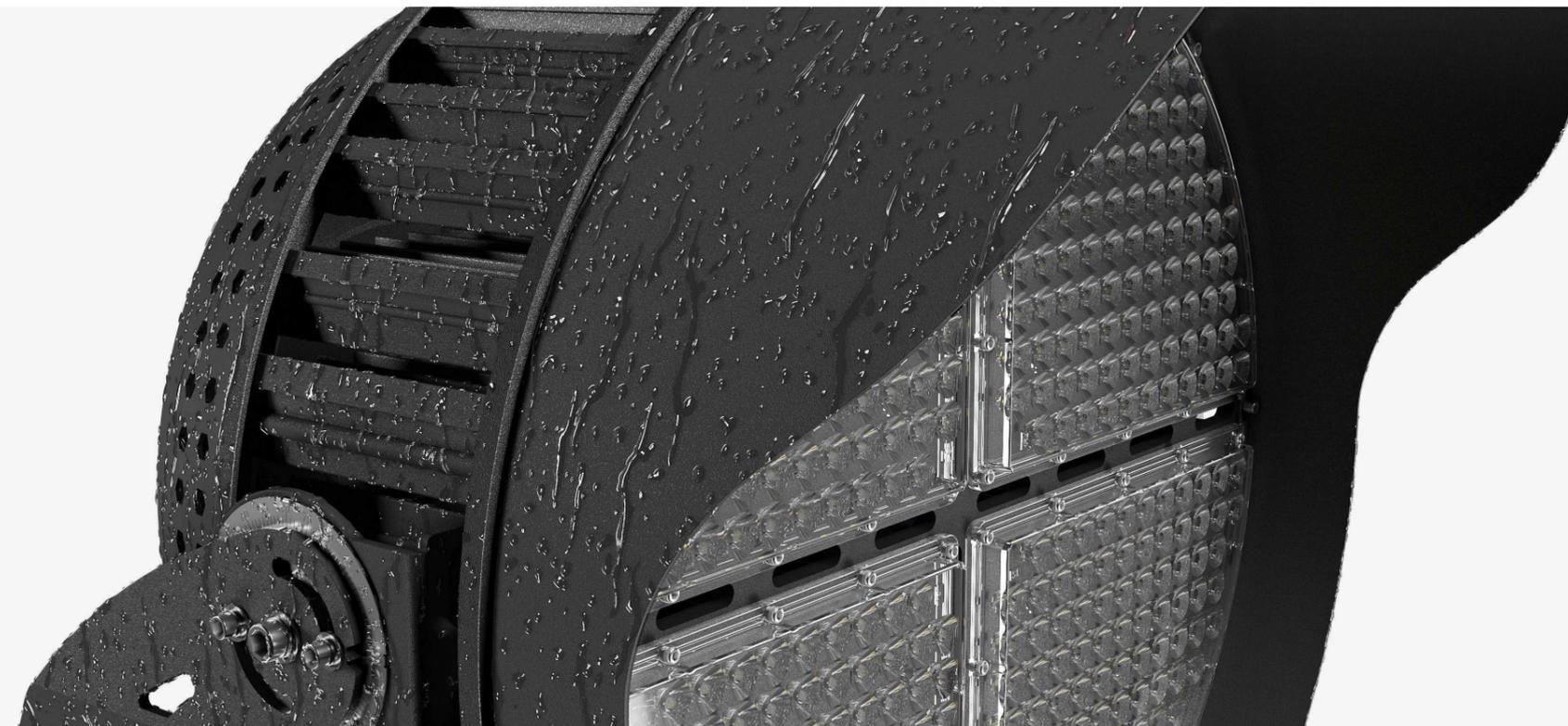


Диаграмма направленности КСС:

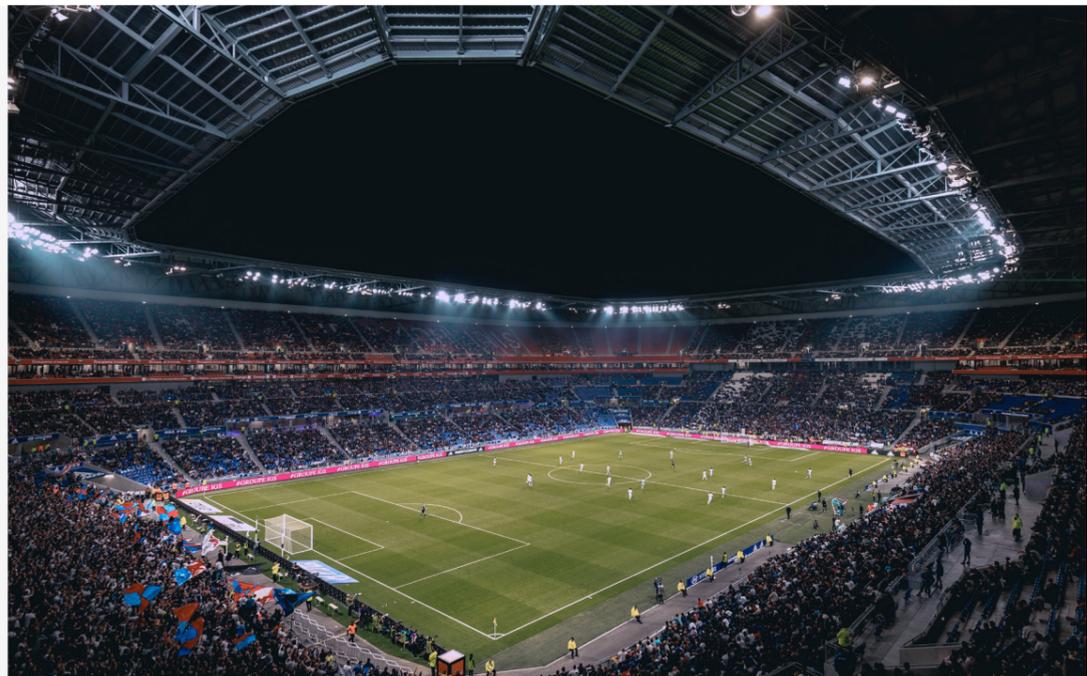


Стандартное подключение

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ШхДхВ, мм	Масса, кг
RAD-ARENA-600/ 750/ 230/ -/ 40	600	90000	150	Глубокая 40°	449x442x443	14
RAD-ARENA-800/ 750/ 230/ -/ 40	800	112000	140	Глубокая 40°	449x482x443	15
RAD-ARENA-1000/ 750/ 230/ -/ 40	1000	150000	150	Глубокая 40°	512x513x555	25
RAD-ARENA-1200/ 750/ 230/ -/ 40	1200	168000	140	Глубокая 40°	512x533x555	27



R |||||



$\eta = \frac{\text{ЛМ}}{\text{Вт}}$ | световая отдача до 180 ЛмВт | IP 65 | CR I > 70 | $\begin{matrix} +40^\circ \\ -45^\circ \end{matrix}$ | < 1\% | > 100000 часов | 6 лет

STADIUM

Спортивный прожектор

О продукте

STADIUM — прожектор для спортивного освещения. Высокая эффективность и широкий набор вторичной оптики позволяет решать самые разнообразные задачи. Возможна поставка моделей с CRI > 95 для проведения телетрансляций.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия, окрашенного порошковой краской. Стандартный цвет корпуса RAL 9006. Источник питания установлен внутри корпуса. Поворотное крепление светильника имеет угол регулировки, обозначенный на корпусе.

Характеристики

Стандартная коррелированная цветовая температура 5000 К. Под заказ – в диапазоне 2700-6500 К. Стандартный индекс цветопередачи > 70. Коэффициент пульсации светового потока < 1 %

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля 3x2,5 мм². Диаметр вводного кабеля 5-10 мм.

Управление освещением

Светильники могут оснащаться источником питания, диммируемым по протоколам 1-10V или DALI.

Комплект поставки

Светильник в сборе с поворотным элементом крепления (лирой).

Установка

Монтируется на поверхность мачты освещения.

Оптическая часть

Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения.

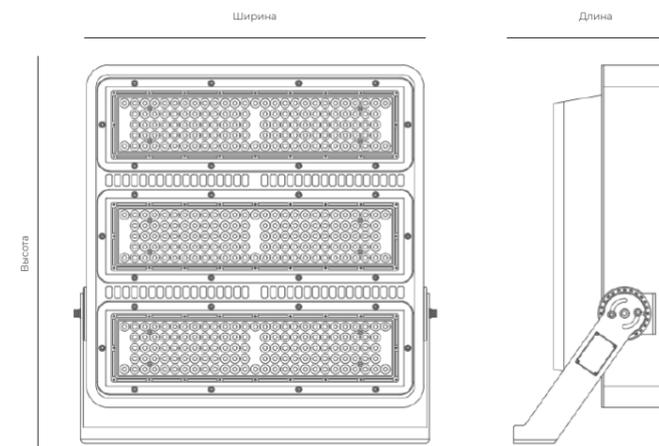
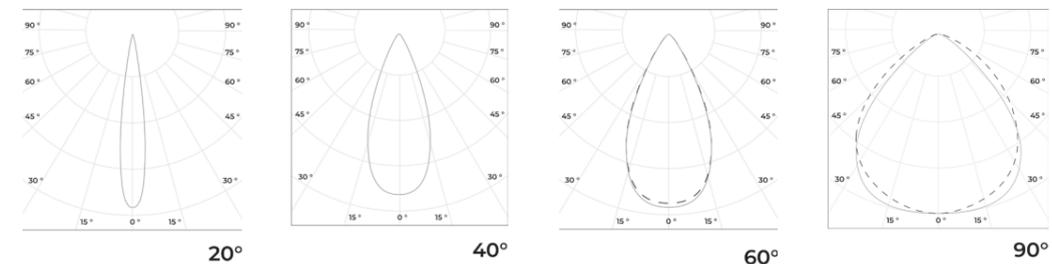


Диаграмма направленности КСС:



Стандартное подключение

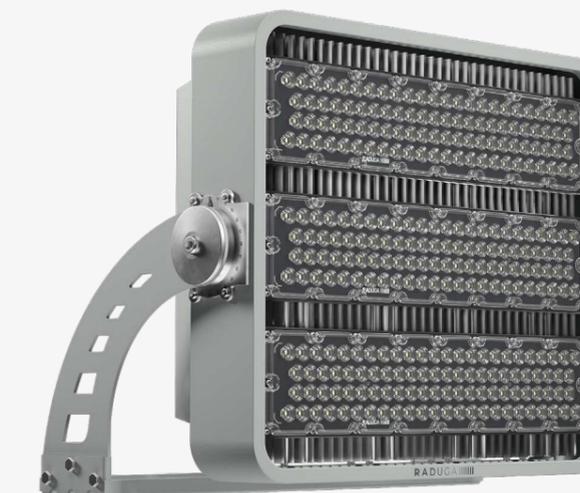
Артикул
RAD-STAD-500/ 750/ 230/ -/ 40
RAD-STAD-1000/ 750/ 230/ -/ 40
RAD-STAD-1500/ 750/ 230/ -/ 40
RAD-STAD-2000/ 750/ 230/ -/ 40

Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	Размеры ШxВxД, мм	Масса, кг
500	75000	150	Глубокая 40°	578x362x156	14
1000	150000	150	Глубокая 40°	616x422x280	24
1500	225000	150	Глубокая 40°	616x576x348	35
2000	300000	150	Глубокая 40°	616x711x406	45

Аксессуары



MS01





5

2

4

1

3

6

1

2

1

Опора:
RAD ОТФ-159-133-8,0-02-ц
Кронштейн:
RAD 1К1(15)-1,5-1,5-Ф6-Тр.48
Закладная:
RAD ЗФФ-0,159-2,0-02-6

2

Опора:
RAD ОТСФ-400-9,0-01-ц
Кронштейн:
RAD 1К1(15)-2,5-2,5-02-Тр.48
Закладная:
RAD ЗФФ-0,219-2,5-01-6



1



NOVUS
63 Вт, 6650 Лм.
Освещённость участка
ОТК 1000 Лк.

2



TERMINATOR
108 Вт, 17400 Лм.
Освещённость зоны погрузки
30 Лк.

3



STRONG
150 Вт, 22500 Лм.
Освещённость рабочей
зоны 750 Лк.

4



TURBO
150 Вт, 18000 Лм.
Освещённость дороги
категории Б II 25 Лк.

5



TERMINATOR STREET
78 Вт, 13100 Лм.
Освещённость парковки
15 Лк.

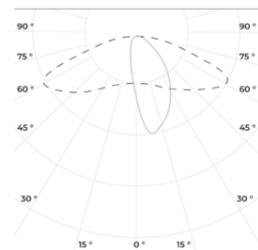
6



TERMINATOR
122 Вт, 19100 Лм.
Освещённость склада
300 Лк.

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

RAID, DROID, VENATOR, TURBO, PETRA, TERMINATOR STREET



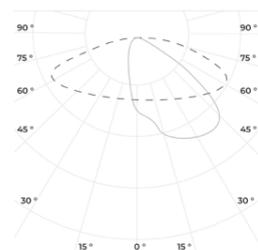
ШБ (type II)



ST1.2

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

RAID, DROID, VENATOR, TURBO, PETRA, TERMINATOR STREET



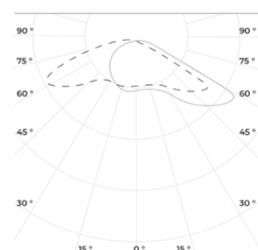
ШБ (type III)



ST1.3

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

RAID



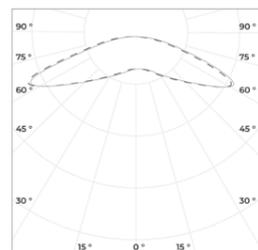
ШБ (type IV)



ST1.4

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

RAID, TERMINATOR STREET



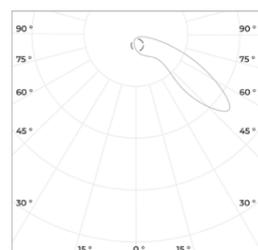
ШК (type V)



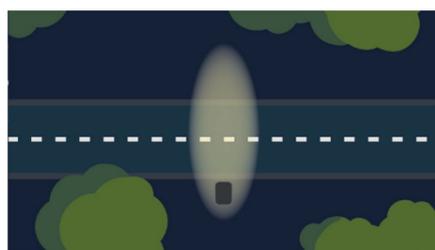
ST2.5

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

TERMINATOR STREET



Ассиметрия (Assym)



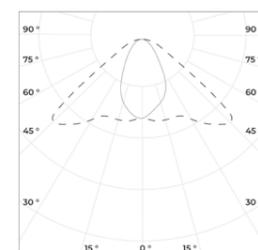
ST3

*ВНИМАНИЕ:

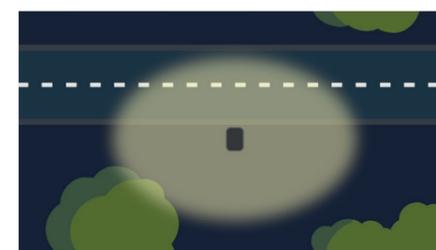
Схемы типа «освещенность на поверхности дорожного полотна» являются примерным представлением освещенности для каждого типа КСС

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

TERMINATOR STREET



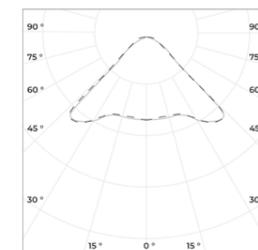
ЛО (овальная)



ST4.0

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

TURBO, PETRA, TERMINATOR STREET



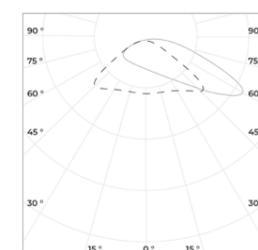
ЛК (type V)



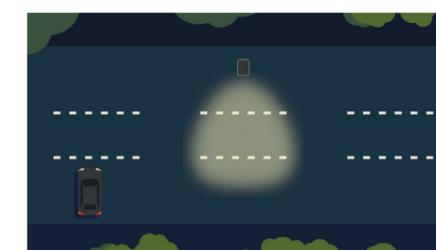
ST4.5

Применяется на светильниках ТМ RADUGA

TERMINATOR STREET



ЛБ (type IV)



ST5.4

г. Москва, ул. Зорге 22А
info@raduga-light.com
8 (800) 707-28-36

