



О компании 4

Промышленное освещение

| | | |
|--|------------------------|----|
| Купольные светильники | Профи НЕО | 8 |
| | Профи Флэт | 10 |
| | Профи Компакт | 12 |
| | Профи v3.0 Мультилинза | 14 |
| | Профи v2.0 Мультилинза | 16 |
| | Профи v2.0 | 17 |
| Линейные светильники | Т-Линия Компакт | 18 |
| | Т-Линия v2.0 | 20 |
| | Айсберг Стронг | 22 |
| | Лайтбар | 23 |
| | Айсберг v2.0 | 24 |
| | Айсберг | 26 |
| Локальное освещение | Желудь Нео | 28 |
| | Желудь | 29 |
| Лампы | Лампы КС Е40 | 30 |
| | Лампы Е27 | 32 |
| Складское освещение | Т-Линия Оптима | 34 |
| | Т-Линия v2.0 Оптик | 35 |
| Взрывозащищённые и высокотемпературные | Профи v2.0 Ex | 36 |
| | Прожектор v2.0 Ex | 37 |
| | Профи Нео Термал | 38 |
| | Профи Нео Термал Плюс | 39 |

Наружное освещение

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----|
| Освещение улиц и автомагистралей | Гроза М v2, Lv2 | 42 |
| | Гроза XS, S | 44 |
| | Магистраль v3.0 Мультилинза | 46 |
| | Магистраль v2.0 Мультилинза | 48 |
| | Магистраль v3.0 Трос | 50 |
| Парки и общественные пространства | Боул, Ламина Консоль | 51 |
| | Парк, Парк Мини | 52 |
| | Парковые Торшерные | 54 |
| | Грунт | 60 |
| | Тор | 61 |
| | Толл Декор | 62 |
| Архитектурное освещение | Барокко | 64 |
| | Барокко Оптик RGB/RGBW | 66 |
| | Модерн | 68 |
| | Модерн v2.0 | 70 |
| | Квантум | 72 |
| | Прожектор X RGB/RGBW | 73 |
| | Акцент | 74 |

Прожекторы

| | | |
|-------------------------------------|------------------|-----|
| Прожекторы малой и средней мощности | Прожектор F | 80 |
| | Прожектор X | 82 |
| | Прожектор НЕО | 84 |
| | Прожектор S | 86 |
| | Прожектор D | 88 |
| Сверхмощные прожекторы | Плазма L | 90 |
| | Плазма X | 92 |
| | Плазма НЕО | 94 |
| | Плазма S | 96 |
| | Плазма D | 98 |
| Узконаправленные прожекторы | Плазма U | 101 |
| | Прожектор U | 102 |
| Специализированные прожекторы | Прожектор Ригель | 103 |

Коммерческое освещение

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|
| Освещение офисов | Офис Комфорт, Классик | 106 |
| | Сота | 110 |
| | Офис | 112 |
| | Грильято | 113 |
| | Элегант | 114 |
| | Тубус | 116 |
| | Линия | 117 |
| Освещение торговых пространств | Т-Линия Оптима | 118 |
| | Маркет-Линия | 119 |
| | Даунлайт | 120 |
| | Акцент Трек | 122 |
| Освещение коммунального хозяйства | Кронос v2.0 | 123 |
| | Кронос НЕО | 124 |

Освещение для растений

| | |
|------|-----|
| Агро | 128 |
|------|-----|

АСУО INTEGRA

| | |
|--|-----|
| Автоматизированная система управления освещением INTEGRA | 131 |
| Партнерам | 142 |

PROMLED

PromLED – производитель современных светодиодных светильников. Мы проектируем и серийно выпускаем светодиодное оборудование с 2015 года. Являемся разработчиком системы управления освещением Integra. Наша цель – создание качественных светильников с высокими светотехническими характеристиками по оптимальным ценам.

Производство PromLED располагается на двух площадках: в Санкт-Петербурге и Всеволожске. Современное автоматизированное оборудование позволяет изготавливать более 50000 светильников в месяц. Вся произведенная нами продукция проходит испытания в собственной лаборатории.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Проектная поддержка

Закрываем все задачи, связанные с освещением: проектирование и изготовление светильников, выполнение светотехнических расчетов и визуализаций проектов, разработку и пусконаладку систем управления.

Модельный ряд

Широкий модельный ряд позволяет находить комплексные решения для светотехнических задач любой сложности. Также проектируем нестандартные исполнения светильников под концепцию проекта.

Технологии и развитие

Углубляемся в технологии, инвестируем в оборудование и локализуем все больше процессов на своем производстве, чтобы предлагать партнерам качественные светильники по лучшим ценам.

Сроки производства

На нашем складе хранятся комплектующие на 6-8 месяцев полной загрузки производства. Такие запасы гарантируют готовность к заказам любых объемов точно в срок.

СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

5 ЛЕТ

На стандартную продукцию можно расширить до 7 ЛЕТ

Ремонтируем светильники в течение гарантийного срока вне зависимости от причины поломки.

12500 м²

производственных площадей

Приглашаем вас посетить наше производство и лично убедиться в качестве выпускаемой продукции.

БОЛЕЕ 13500

выполненных заказов за 2023 год

Выполняем договорные обязательства и готовы к любым заказам.

2,7 МЛРД РУБ.

оборот компании в 2023 году

Постоянно расширяем модельный ряд и оптимизируем производство.

3 ГОДА

На светильники с модификацией ЭКО

Продукцию для гарантийного ремонта доставляем между терминалами транспортных компаний за свой счёт.

БОЛЕЕ 30000

модификаций светильников

Наши менеджеры помогут с подбором оборудования и светотехническим расчётом объекта.

670 ТЫСЯЧ

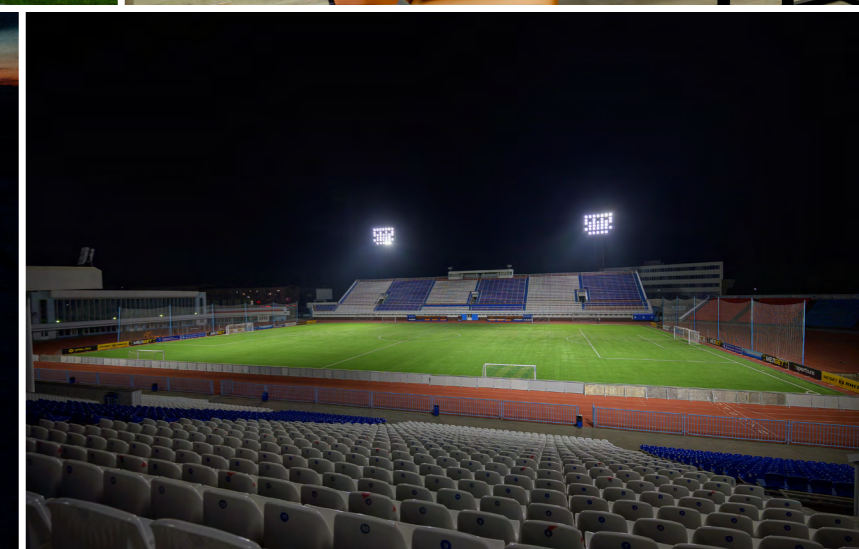
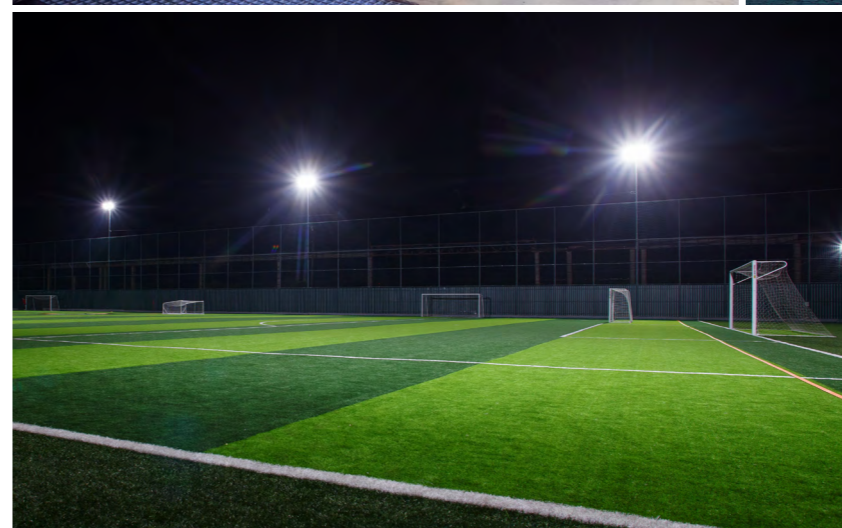
светильников за 2023 год

Продукция сертифицирована и отвечает требованиям законодательства РФ.

БОЛЕЕ 700

торговых представителей в России и СНГ

Мы заинтересованы в сотрудничестве и предлагаем партнёрам выгодные условия.





КУПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Профи Нео
С. 8



Профи Флэт
С. 10



Профи Компакт
С. 12



Профи v3.0
Мультилинза
С. 14



Профи v2.0
Мультилинза
С. 16



Профи v2.0
С. 17

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Т-Линия
Компакт
С. 18



Т-Линия v2.0
С. 20



Айсберг
Стронг
С. 22



Лайтбар
С. 23



Айсберг v2.0
С. 24



Айсберг
С. 26

ЛОКАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Желудь Нео
С. 28



Желудь
С. 29

ЛАМПЫ



Лампы КС Е40
С. 30



Лампы Е27
С. 32

СКЛАДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Т-Линия
Оптима
С. 34



Т-Линия v2.0
Оптик
С. 35

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ



Профи v2.0 Ex
С. 36



Прожектор
v2.0 Ex
С. 37



Профи Нео
Термал
С. 38



Профи Нео
Термал Плюс
С. 39



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО

CRI 70

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+50

100 000 ЧАСОВ

«Профи Нео» – флагман промышленного освещения PromLED.

Серия предназначена для крупных объектов с высотой подвеса до 50 метров: промышленных цехов, производственных и складских помещений, спортивных площадок, развлекательных и торговых центров.

Конструкция и материалы

Литой корпус из алюминиевого сплава выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов. Форма корпуса создаёт необходимый защитный угол, поэтому не требуется установка дополнительного отражателя.

Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

Линза изготовлена из ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната. Закаленное стекло (устанавливается опционально на оптики 60, 90 и 120 градусов) позволяет использовать «Профи Нео» в зонах разных классов пожароопасности.

Источник питания наружного исполнения в литом металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 50-600 Вт.
- Световые потоки: 7630-102800 лм.
- Световая отдача: до 193 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Защитное закалённое стекло: прозрачное или матированное.
- Крепление на кронштейн.
- Блок аварийного питания.



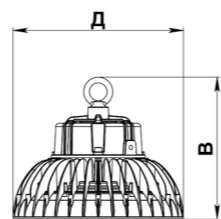
Профи Нео М
50–150 Вт



Профи Нео L
160–250 Вт



Профи Нео x2 М
200–300 Вт



Профи Нео М



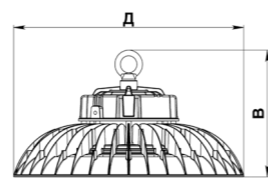
Профи Нео x3 М
300–450 Вт



Профи Нео x4 М
480–600 Вт



Профи Нео x2 L
320–500 Вт



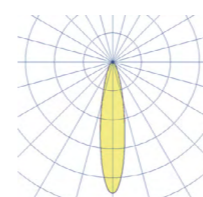
Профи Нео L

Профи Нео М

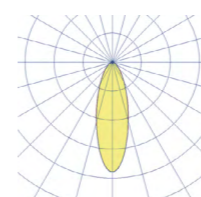
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Нео 50 М 5000К 60° | PL-1800.0010.0050.7900-50.060001 | 50 | 9550 | 5000 | Г (60°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 50 М 5000К 90° | PL-1800.0010.0050.7900-50.090001 | 50 | 9550 | 5000 | Д (90°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 50 М 5000К 120° | PL-1800.0010.0050.7900-50.120001 | 50 | 9550 | 5000 | Д (120°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 80 М 5000К 60° | PL-1800.0010.0080.7900-50.060001 | 80 | 14950 | 5000 | Г (60°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 80 М 5000К 90° | PL-1800.0010.0080.7900-50.090001 | 80 | 14950 | 5000 | Д (90°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 80 М 5000К 120° | PL-1800.0010.0080.7900-50.120001 | 80 | 14950 | 5000 | Д (120°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 100 М 5000К 60° | PL-1800.0010.0100.7900-50.060001 | 100 | 18100 | 5000 | Г (60°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 100 М 5000К 90° | PL-1800.0010.0100.7900-50.090001 | 100 | 18100 | 5000 | Д (90°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 100 М 5000К 120° | PL-1800.0010.0100.7900-50.120001 | 100 | 18100 | 5000 | Д (120°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 120 М 5000К 60° | PL-1800.0010.0120.7900-50.060001 | 120 | 21100 | 5000 | Г (60°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 120 М 5000К 90° | PL-1800.0010.0120.7900-50.090001 | 120 | 21100 | 5000 | Д (90°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 120 М 5000К 120° | PL-1800.0010.0120.7900-50.120001 | 120 | 21100 | 5000 | Д (120°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 150 М 5000К 60° | PL-1800.0010.0150.7900-50.060001 | 150 | 25700 | 5000 | Г (60°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 150 М 5000К 90° | PL-1800.0010.0150.7900-50.090001 | 150 | 25700 | 5000 | Д (90°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 150 М 5000К 120° | PL-1800.0010.0150.7900-50.120001 | 150 | 25700 | 5000 | Д (120°) | Ø240x190 | 2.2 | 5 |
| Профи Нео 300 x2 М 5000К 60° | PL-1800.0010.0300.7900-50.060001 | 300 | 51400 | 5000 | Г (60°) | 485x240x205 | 4.7 | 5 |
| Профи Нео 300 x2 М 5000К 90° | PL-1800.0010.0300.7900-50.090001 | 300 | 51400 | 5000 | Д (90°) | 485x240x205 | 4.7 | 5 |
| Профи Нео 600 x4 М 5000К 60° | PL-1800.0010.0600.7900-50.060001 | 600 | 102800 | 5000 | Г (60°) | 485x485x205 | 9.8 | 5 |
| Профи Нео 600 x4 М 5000К 90° | PL-1800.0010.0600.7900-50.090001 | 600 | 102800 | 5000 | Д (90°) | 485x485x205 | 9.8 | 5 |

Профи Нео L

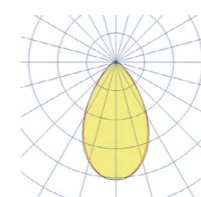
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Нео 160 L 5000К 60° | PL-1801.0000.0160-50.060060 | 160 | 30800 | 5000 | Г (60°) | Ø417x206 | 3.6 | 5 |
| Профи Нео 160 L 5000К 90° | PL-1801.0000.0160-50.090090 | 160 | 30800 | 5000 | Д (90°) | Ø417x206 | 3.6 | 5 |
| Профи Нео 160 L 5000К 120° | PL-1801.0000.0160-50.120120 | 160 | 30800 | 5000 | Д (120°) | Ø417x206 | 3.6 | 5 |
| Профи Нео 180 L 5000К 60° | PL-1801.0000.0180-50.060060 | 180 | 34200 | 5000 | Г (60°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 180 L 5000К 90° | PL-1801.0000.0180-50.090090 | 180 | 34200 | 5000 | Д (90°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 180 L 5000К 120° | PL-1801.0000.0180-50.120120 | 180 | 34200 | 5000 | Д (120°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 200 L 5000К 60° | PL-1801.0000.0200-50.060060 | 200 | 37200 | 5000 | Г (60°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 200 L 5000К 90° | PL-1801.0000.0200-50.090090 | 200 | 37200 | 5000 | Д (90°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 200 L 5000К 120° | PL-1801.0000.0200-50.120120 | 200 | 37200 | 5000 | Д (120°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 220 L 5000К 60° | PL-1801.0000.0220-50.060060 | 220 | 40700 | 5000 | Г (60°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 220 L 5000К 90° | PL-1801.0000.0220-50.090090 | 220 | 40700 | 5000 | Д (90°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 250 L 5000К 60° | PL-1801.0000.0250-50.060060 | 250 | 45200 | 5000 | Г (60°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 250 L 5000К 90° | PL-1801.0000.0250-50.090090 | 250 | 45200 | 5000 | Д (90°) | Ø417x206 | 3.7 | 5 |
| Профи Нео 360 x2 L 5000К 60° | PL-1800.0000.0360-50.060060 | 360 | 68400 | 5000 | Г (60°) | 837x417x170 | 8.4 | 5 |
| Профи Нео 360 x2 L 5000К 90° | PL-1800.0000.0360-50.090090 | 360 | 68400 | 5000 | Д (90°) | 837x417x170 | 8.4 | 5 |
| Профи Нео 400 x2 L 5000К 60° | PL-1800.0000.0400-50.060060 | 400 | 74400 | 5000 | Г (60°) | 837x417x170 | 8.5 | 5 |
| Профи Нео 400 x2 L 5000К 90° | PL-1800.0000.0400-50.090090 | 400 | 74400 | 5000 | Д (90°) | 837x417x170 | 8.5 | 5 |
| Профи Нео 450 x2 L 5000К 60° | PL-1800.0000.0450-50.060060 | 450 | 83100 | 5000 | Г (60°) | 837x417x170 | 8.5 | 5 |
| Профи Нео 450 x2 L 5000К 90° | PL-1800.0000.0450-50.090090 | 450 | 83100 | 5000 | Д (90°) | 837x417x170 | 8.5 | 5 |
| Профи Нео 500 x2 L 5000К 60° | PL-1800.0000.0500-50.060060 | 500 | 90400 | 5000 | Г (60°) | 837x417x170 | 8.5 | 5 |
| Профи Нео 500 x2 L 5000К 90° | PL-1800.0000.0500-50.090090 | 500 | 90400 | 5000 | Д (90°) | 837x417x170 | 8.5 | 5 |



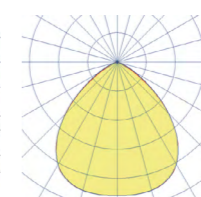
Профи Нео М
Тип КСС Г, 20°



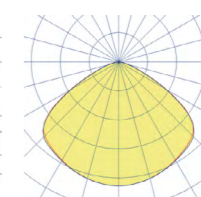
Профи Нео М
Тип КСС Г, 35°



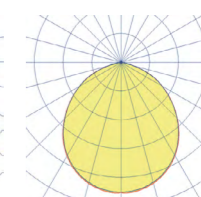
Профи Нео М, L
Тип КСС Г, 60°



Профи Нео М, L
Тип КСС Д, 90°



Профи Нео М
Тип КСС Д, 120°



Профи Нео L
Тип КСС Д, 120°



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ ФЛЭТ

CRI 70

IP65

УХЛ2

**t (°C)
-60/+50**

100 000 ЧАСОВ

Серия подвесных светильников для промышленных цехов, производственных площадок, складских помещений, спортивных объектов и прочих помещений с высокими потолками.

«Профи Флэт» имеет непревзойденную световую отдачу – до 200 лм/Вт. Компактные габариты и малый вес делают светильник удобным в транспортировке, установке и обслуживании.

Конструкция и материалы

Корпус изготовлен из листового алюминия по безрѐберной технологии. Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Высокоэффективные светодиоды работают при крайне низких токах (20% от номинальных и ниже), что позволяет добиться уникальной световой отдачи.

Оптическая линза изготовлена из ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям.

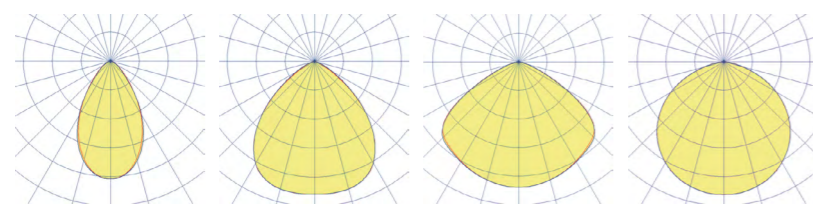
Источник питания наружного исполнения в литом металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 40-150 Вт.
- Световые потоки: 7070-29100 лм.
- Световая отдача: до 200 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Отражатель из алюминия.
- Крепление на кронштейн.

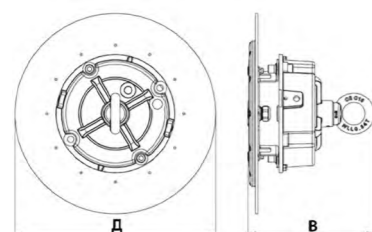


Профи Флэт М, L
Тип КСС Г, 60°

Профи Флэт М, L
Тип КСС Д, 90°

Профи Флэт М
Тип КСС Д, 120°

Профи Флэт L
Тип КСС Д, 120°



Профи Флэт М

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Флэт 40 М 5000К 60° | PL-1881.0000.0040-50.060060 | 40 | 7600 | 5000 | Г (60°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 40 М 5000К 90° | PL-1881.0000.0040-50.090090 | 40 | 7600 | 5000 | Д (90°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 40 М 5000К 120° | PL-1881.0000.0040-50.120120 | 40 | 7600 | 5000 | Д (120°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 50 М 5000К 60° | PL-1881.0000.0050-50.060060 | 50 | 9500 | 5000 | Г (60°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 50 М 5000К 90° | PL-1881.0000.0050-50.090090 | 50 | 9500 | 5000 | Д (90°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 50 М 5000К 120° | PL-1881.0000.0050-50.120120 | 50 | 9500 | 5000 | Д (120°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 60 М 5000К 60° | PL-1881.0000.0060-50.060060 | 60 | 11300 | 5000 | Г (60°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 60 М 5000К 90° | PL-1881.0000.0060-50.090090 | 60 | 11300 | 5000 | Д (90°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 60 М 5000К 120° | PL-1881.0000.0060-50.120120 | 60 | 11300 | 5000 | Д (120°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 80 М 5000К 60° | PL-1881.0000.0080-50.060060 | 80 | 14800 | 5000 | Г (60°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 80 М 5000К 90° | PL-1881.0000.0080-50.090090 | 80 | 14800 | 5000 | Д (90°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 80 М 5000К 120° | PL-1881.0000.0080-50.120120 | 80 | 14800 | 5000 | Д (120°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 90 М 5000К 60° | PL-1881.0000.0090-50.060060 | 90 | 16300 | 5000 | Г (60°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 90 М 5000К 90° | PL-1881.0000.0090-50.090090 | 90 | 16300 | 5000 | Д (90°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |
| Профи Флэт 90 М 5000К 120° | PL-1881.0000.0090-50.120120 | 90 | 16300 | 5000 | Д (120°) | Ø220x139 | 1.4 | 5 |

Профи Флэт L

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Флэт 100 L 5000К 60° | PL-1871.0000.0100-50.060060 | 100 | 20000 | 5000 | Г (60°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 100 L 5000К 90° | PL-1871.0000.0100-50.090090 | 100 | 20000 | 5000 | Д (90°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 100 L 5000К 120° | PL-1871.0000.0100-50.120120 | 100 | 20000 | 5000 | Д (120°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 120 L 5000К 60° | PL-1871.0000.0120-50.060060 | 120 | 23600 | 5000 | Г (60°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 120 L 5000К 90° | PL-1871.0000.0120-50.090090 | 120 | 23600 | 5000 | Д (90°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 120 L 5000К 120° | PL-1871.0000.0120-50.120120 | 120 | 23600 | 5000 | Д (120°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 150 L 5000К 60° | PL-1871.0000.0150-50.060060 | 150 | 29100 | 5000 | Г (60°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 150 L 5000К 90° | PL-1871.0000.0150-50.090090 | 150 | 29100 | 5000 | Д (90°) | Ø320x139 | 2 | 5 |
| Профи Флэт 150 L 5000К 120° | PL-1871.0000.0150-50.120120 | 150 | 29100 | 5000 | Д (120°) | Ø320x139 | 2 | 5 |





ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ КОМПАКТ

CRI
70

IP65

УХЛ2

t (°C)

-50/+50

100 000
ЧАСОВ

Серия подвесных светодиодных светильников для освещения промышленных площадок, складов, спортивных объектов, развлекательных, торговых центров и других помещений с высотой подвеса до 20 метров.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Большая площадь поверхности (за счёт рёбер и волнообразных изгибов) способствует эффективному теплоотведению от светодиодов.

Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям. Опционально светильник можно укомплектовать отражателем, который создаст защитный угол и дополнительно снизит ослепляющий эффект. Отражатель заказывается отдельно.

Источник питания наружного исполнения в литом металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

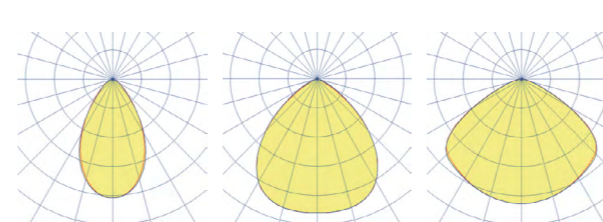
- Мощности: 50-150 Вт.
- Световые потоки: 7530-25600 лм.
- Световая отдача: до 190 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Отражатель из алюминия.
- Крепление на кронштейн.



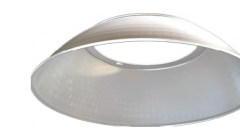
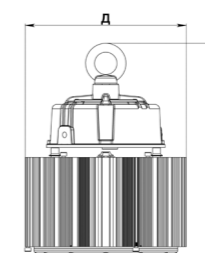
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Компакт 50 5000К 60° | PL-1031.0000.0050-50.060060 | 50 | 9500 | 5000 | Г (60°) | Ø180x178 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 50 5000К 90° | PL-1031.0000.0050-50.090090 | 50 | 9500 | 5000 | Д (90°) | Ø180x178 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 50 5000К 120° | PL-1031.0000.0050-50.120120 | 50 | 9500 | 5000 | Д (120°) | Ø180x178 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 60 5000К 60° | PL-1031.0000.0060-50.060060 | 60 | 11300 | 5000 | Г (60°) | Ø180x188 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 60 5000К 90° | PL-1031.0000.0060-50.090090 | 60 | 11300 | 5000 | Д (90°) | Ø180x188 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 60 5000К 120° | PL-1031.0000.0060-50.120120 | 60 | 11300 | 5000 | Д (120°) | Ø180x188 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 70 5000К 60° | PL-1031.0000.0070-50.060060 | 70 | 13150 | 5000 | Г (60°) | Ø180x198 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 70 5000К 90° | PL-1031.0000.0070-50.090090 | 70 | 13150 | 5000 | Д (90°) | Ø180x198 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 70 5000К 120° | PL-1031.0000.0070-50.120120 | 70 | 13150 | 5000 | Д (120°) | Ø180x198 | 1.9 | 5 |
| Профи Компакт 80 5000К 60° | PL-1031.0000.0080-50.060060 | 80 | 14800 | 5000 | Г (60°) | Ø180x208 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 80 5000К 90° | PL-1031.0000.0080-50.090090 | 80 | 14800 | 5000 | Д (90°) | Ø180x208 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 80 5000К 120° | PL-1031.0000.0080-50.120120 | 80 | 14800 | 5000 | Д (120°) | Ø180x208 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 90 5000К 60° | PL-1031.0000.0090-50.060060 | 90 | 16300 | 5000 | Г (60°) | Ø180x225 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 90 5000К 90° | PL-1031.0000.0090-50.090090 | 90 | 16300 | 5000 | Д (90°) | Ø180x225 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 90 5000К 120° | PL-1031.0000.0090-50.120120 | 90 | 16300 | 5000 | Д (120°) | Ø180x225 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 100 5000К 60° | PL-1031.0000.0100-50.060060 | 100 | 17900 | 5000 | Г (60°) | Ø180x225 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 100 5000К 90° | PL-1031.0000.0100-50.090090 | 100 | 17900 | 5000 | Д (90°) | Ø180x225 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 100 5000К 120° | PL-1031.0000.0100-50.120120 | 120 | 17900 | 5000 | Д (120°) | Ø180x225 | 2.1 | 5 |
| Профи Компакт 120 5000К 60° | PL-1031.0000.0120-50.060060 | 120 | 21000 | 5000 | Г (60°) | Ø180x245 | 2.2 | 5 |
| Профи Компакт 120 5000К 90° | PL-1031.0000.0120-50.090090 | 120 | 21000 | 5000 | Д (90°) | Ø180x245 | 2.2 | 5 |
| Профи Компакт 120 5000К 120° | PL-1031.0000.0120-50.120120 | 120 | 21000 | 5000 | Д (120°) | Ø180x245 | 2.2 | 5 |
| Профи Компакт 150 5000К 60° | PL-1031.0000.0150-50.060060 | 150 | 25600 | 5000 | Г (60°) | Ø180x265 | 2.4 | 5 |
| Профи Компакт 150 5000К 90° | PL-1031.0000.0150-50.090090 | 150 | 25600 | 5000 | Д (90°) | Ø180x265 | 2.4 | 5 |
| Профи Компакт 150 5000К 120° | PL-1031.0000.0150-50.120120 | 150 | 25600 | 5000 | Д (120°) | Ø180x265 | 2.4 | 5 |



Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Л, 120°

Отражатель
PL-1039.0000.0000-00.001001Кронштейн
PL-1039.0000.0000-00.002002

Реализованный проект модернизации освещения вагонного депо, г. Санкт-Петербург



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ v3.0 МУЛЬТИЛИНЗА

CRI 70

Серия подвесных светодиодных светильников для освещения промышленных площадок, складов, спортивных объектов, развлекательных, торговых центров и других помещений с высотой подвеса до 40 метров.

IP65

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия.

УХЛ12

Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

t (°C)
-60/+50

Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям.

100 000 ЧАСОВ

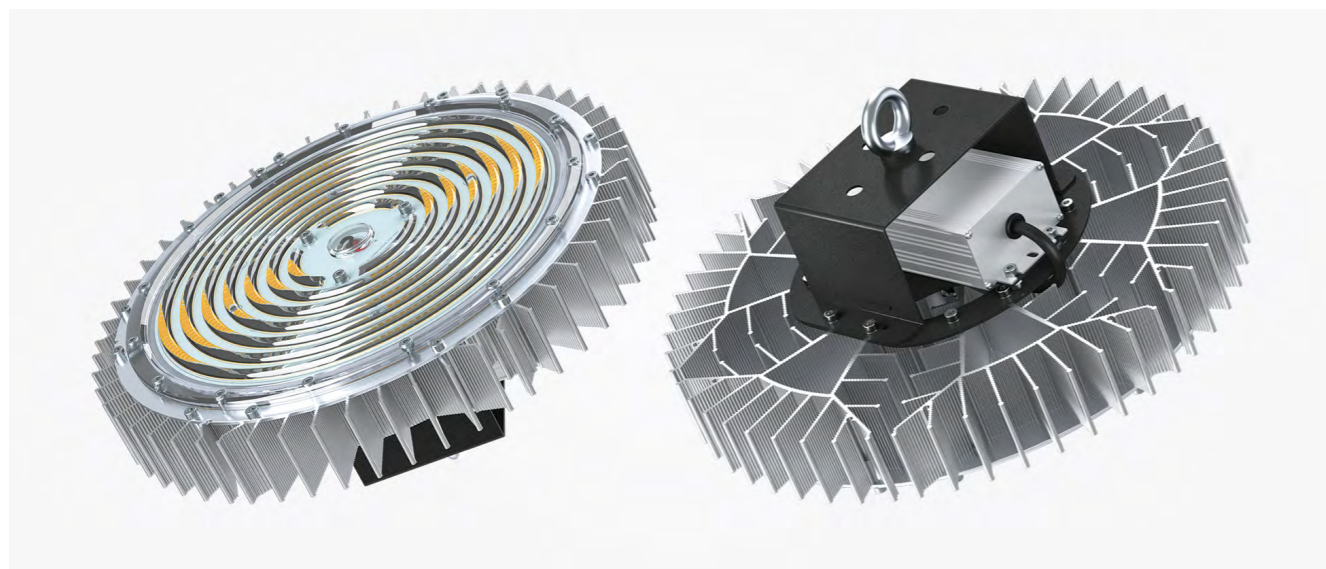
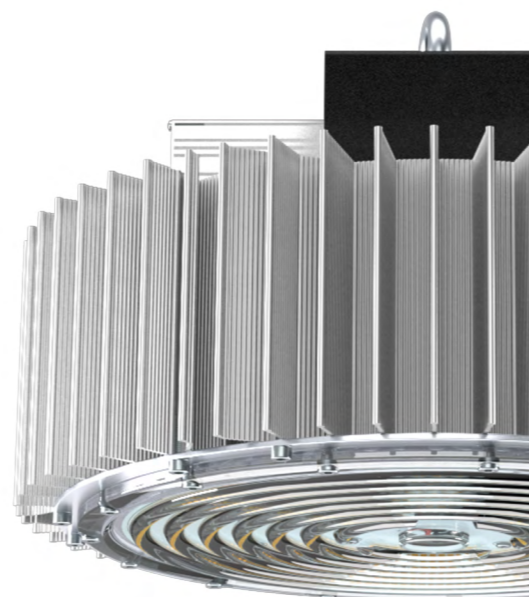
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 100-350 Вт.
- Световые потоки: 17110-52150 лм.
- Световая отдача: до 184 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 40°, 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Крепление на кронштейн.



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи v3.0 Мультилинза 150 5000К 40° | PL-1121.0000.0150-50.040040 | 150 | 25500 | 5000 | К (40°) | Ø293x150 | 3.4 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 150 5000К 60° | PL-1121.0000.0150-50.060060 | 150 | 25500 | 5000 | Г (60°) | Ø309x152 | 3.4 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 150 5000К 90° | PL-1121.0000.0150-50.090090 | 150 | 25500 | 5000 | Д (90°) | Ø309x152 | 3.4 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 150 5000К 120° | PL-1121.0000.0150-50.120120 | 150 | 25500 | 5000 | Д (120°) | Ø309x152 | 3.4 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 200 5000К 40° | PL-1121.0000.0200-50.040040 | 200 | 34000 | 5000 | К (40°) | Ø293x210 | 5 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 200 5000К 60° | PL-1121.0000.0200-50.060060 | 200 | 34000 | 5000 | Г (60°) | Ø309x212 | 5 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 200 5000К 90° | PL-1121.0000.0200-50.090090 | 200 | 34000 | 5000 | Д (90°) | Ø309x212 | 5 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 200 5000К 120° | PL-1121.0000.0200-50.120120 | 200 | 34000 | 5000 | Д (120°) | Ø309x212 | 5 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К 40° | PL-1121.0000.0250-50.040040 | 250 | 38750 | 5000 | К (40°) | Ø293x230 | 5.6 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К 60° | PL-1121.0000.0250-50.060060 | 250 | 40500 | 5000 | Г (60°) | Ø309x232 | 5.6 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К 90° | PL-1121.0000.0250-50.090090 | 250 | 40500 | 5000 | Д (90°) | Ø309x232 | 5.6 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К 120° | PL-1121.0000.0250-50.120120 | 250 | 40500 | 5000 | Д (120°) | Ø309x232 | 5.6 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 300 5000К 60° | PL-1121.0000.0300-50.060060 | 300 | 45900 | 5000 | Г (60°) | Ø309x285 | 6.9 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 300 5000К 90° | PL-1121.0000.0300-50.090090 | 300 | 45900 | 5000 | Д (90°) | Ø309x285 | 6.9 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 300 5000К 120° | PL-1121.0000.0300-50.120120 | 300 | 45900 | 5000 | Д (120°) | Ø309x284 | 6.9 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 350 5000К 60° | PL-1121.0000.0350-50.060060 | 350 | 52150 | 5000 | Г (60°) | Ø309x305 | 7.5 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 350 5000К 90° | PL-1121.0000.0350-50.090090 | 350 | 52150 | 5000 | Д (90°) | Ø309x305 | 7.5 | 5 |
| Профи v3.0 Мультилинза 350 5000К 120° | PL-1121.0000.0350-50.120120 | 350 | 52150 | 5000 | Д (120°) | Ø309x305 | 7.5 | 5 |



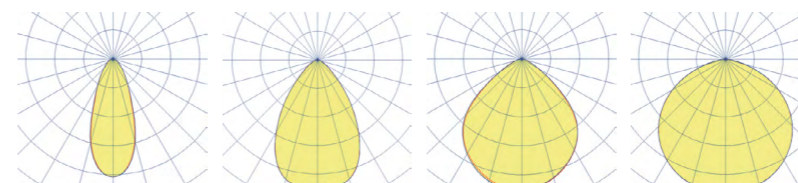
100-150 Вт

180 Вт

200 Вт

250 Вт

300-350 Вт

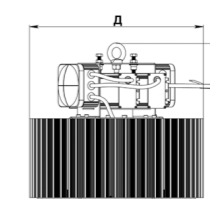


Тип КСС К, 40°

Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Д, 120°



Кронштейн

PL-1199.0000.0000-00.002002



Реализованный проект освещения мебельного производства, респ. Башкортостан.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ v2.0 МУЛЬТИЛИНЗА

CRI 70

Серия подвесных светодиодных светильников для освещения промышленных площадок, складов, спортивных объектов, развлекательных, торговых центров и других крупных помещений с высотой подвеса до 20 метров.

IP65

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Большая площадь поверхности (за счёт рёбер и волнообразных изгибов) способствует эффективному теплоотведению от светодиодов и источника питания.

УХЛ2

Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

t (°C)
-50/+50

Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям. Опционально светильник можно укомплектовать отражателем, который создаст защитный угол и дополнительно снизит ослепляющий эффект. Отражатель заказывается отдельно.

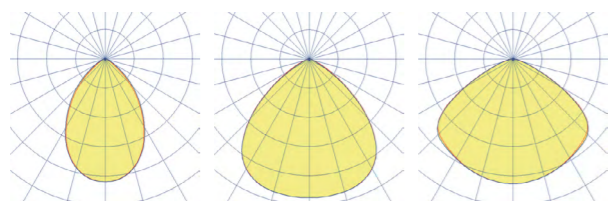
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 30-100 Вт.
- Световые потоки: 4190-16300 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

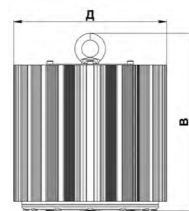
- Отражатель из алюминия.
- Блок аварийного питания.
- Крепление на кронштейн.
- Низковольтное исполнение.



Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Л, 120°



Отражатель
PL-1029.0000.0000-00.001001



Кронштейн
PL-1029.0000.0000-00.002002

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи v2.0 Мультилинза 50 5000К 60° | PL-1021.0000.0050-50.060060 | 50 | 8000 | 5000 | Г (60°) | Ø180x208 | 1.8 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 50 5000К 90° | PL-1021.0000.0050-50.090090 | 50 | 8000 | 5000 | Д (90°) | Ø180x208 | 1.8 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 50 5000К 120° | PL-1021.0000.0050-50.120120 | 50 | 8000 | 5000 | Л (120°) | Ø180x208 | 1.8 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 80 5000К 60° | PL-1021.0000.0080-50.060060 | 80 | 14000 | 5000 | Г (60°) | Ø180x208 | 2 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 80 5000К 90° | PL-1021.0000.0080-50.090090 | 80 | 14000 | 5000 | Д (90°) | Ø180x208 | 2 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 80 5000К 120° | PL-1021.0000.0080-50.120120 | 80 | 14000 | 5000 | Л (120°) | Ø180x208 | 2 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 100 5000К 60° | PL-1021.0000.0100-50.060060 | 100 | 16300 | 5000 | Г (60°) | Ø180x208 | 2 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 100 5000К 90° | PL-1021.0000.0100-50.090090 | 100 | 16300 | 5000 | Д (90°) | Ø180x208 | 2 | 5 |
| Профи v2.0 Мультилинза 100 5000К 120° | PL-1021.0000.0100-50.120120 | 100 | 16300 | 5000 | Л (120°) | Ø180x208 | 2 | 5 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ v2.0

CRI 70

Серия подвесных светодиодных светильников для освещения производственных помещений, складов, спортивных объектов, развлекательных, торговых центров и других помещений с высотой подвеса до 20 метров.

IP65

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Большая площадь поверхности (за счёт рёбер и волнообразных изгибов) способствует эффективному теплоотведению от светодиодов.

УХЛ2

Светодиоды изготовлены по технологии COB.

Линза изготовлена из боросиликатного стекла – она не мутнеет, не желтеет и не царапается. Опционально на светильник можно установить отражатель для создания защитного угла и дополнительного снижения ослепляющего эффекта.

t (°C)
-50/+50

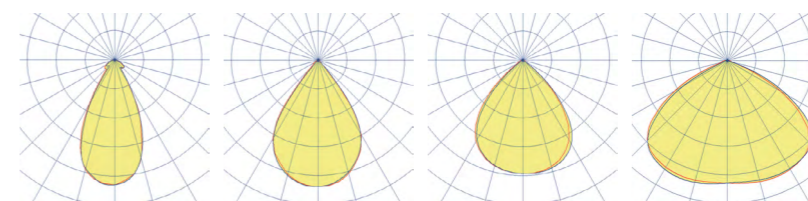
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 30-100 Вт.
- Световые потоки: 3910-11500 лм.
- Световая отдача: до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы: 45°, 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Отражатель из алюминия.
- Блок аварийного питания.
- Крепление на кронштейн.
- Низковольтное исполнение.

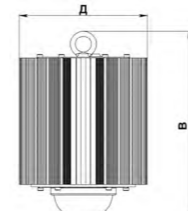


Тип КСС Г, 45°

Тип КСС Г, 60°

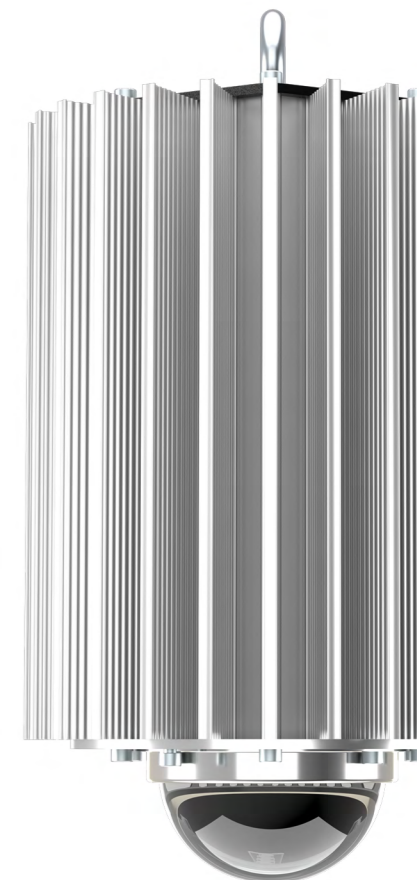
Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Д, 120°



Кронштейн
PL-1099.0000.0000-00.002002

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи v2.0 50 4500К 60° | PL-1001.0000.0050-45.060060 | 50 | 6000 | 4500 | Г (60°) | Ø160x242 | 1.8 | 5 |
| Профи v2.0 50 4500К 90° | PL-1001.0000.0050-45.090090 | 50 | 6000 | 4500 | Д (90°) | Ø160x242 | 1.8 | 5 |
| Профи v2.0 50 4500К 120° | PL-1001.0000.0050-45.120120 | 50 | 6000 | 4500 | Д (120°) | Ø160x242 | 1.8 | 5 |
| Профи v2.0 100 4500К 60° | PL-1001.0000.0100-45.060060 | 100 | 11500 | 4500 | Г (60°) | Ø160x285 | 2.3 | 5 |
| Профи v2.0 100 4500К 90° | PL-1001.0000.0100-45.090090 | 100 | 11500 | 4500 | Д (90°) | Ø160x285 | 2.3 | 5 |
| Профи v2.0 100 4500К 120° | PL-1001.0000.0100-45.120120 | 100 | 11500 | 4500 | Д (120°) | Ø160x285 | 2.3 | 5 |





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

T-ЛИНИЯ КОМПАКТ

CRI
70

IP67

УХЛ2

t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия линейных светильников для промышленных цехов, производственных площадок, автосалонов, автосервисов, спортивных объектов, различных мастерских и других помещений.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодная плата – по технологии SMT. Светодиодная планка максимально приближена к рассеивателю, чтобы сократить потери светового потока. Эффективные источники питания размещены внутри корпуса светильника.

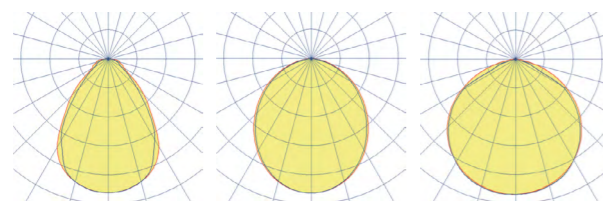
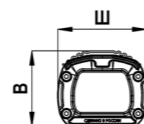
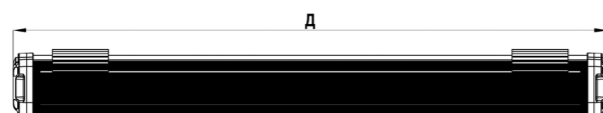
Эстетичный дизайн выгодно отличает серию среди промышленных светильников.

Технические характеристики

- Мощности: 10-100 Вт.
- Световые потоки: 1100-17100 лм.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: прозрачный, микропризма, опал.
- Типоразмеры: 250 мм, 500 мм, 1000 мм, 1500 мм.
- Крепление J-Hook (защелки).

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Крышки серого цвета.
- Низковольтное исполнение.
- Проходной монтаж светильников.
- Крепление на кронштейн, на трос, винт-петлю.



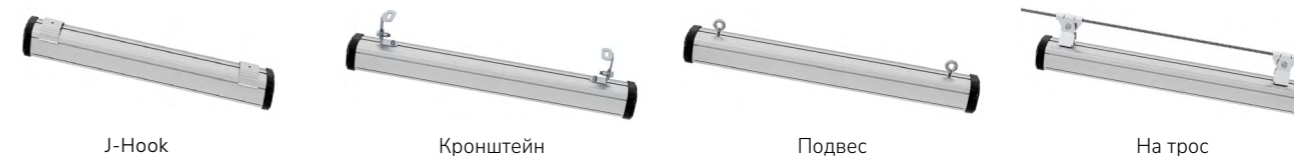
Микропризма
Тип КСС Д, 80°

Опал
Тип КСС Д, 100°

Прозрачный
Тип КСС Д, 120°

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| T-Линия Компакт 10 250мм 5000К Прозрачный | PL-1271.0250.0010-50.111111 | 10 | 1660 | 5000 | Д (120°) | 282x70x59 | 0.5 | 5 |
| T-Линия Компакт 10 250мм 5000К Опал | PL-1271.0250.0010-50.222222 | 10 | 1410 | 5000 | Д (100°) | 282x70x59 | 0.5 | 5 |
| T-Линия Компакт 10 250мм 5000К Микропризма | PL-1271.0250.0010-50.333333 | 10 | 1220 | 5000 | Д (80°) | 282x70x59 | 0.5 | 5 |
| T-Линия Компакт 20 500мм 5000К Прозрачный | PL-1271.0500.0020-50.111111 | 20 | 3320 | 5000 | Д (120°) | 532x70x59 | 1 | 5 |
| T-Линия Компакт 20 500мм 5000К Опал | PL-1271.0500.0020-50.222222 | 20 | 2830 | 5000 | Д (100°) | 532x70x59 | 1 | 5 |
| T-Линия Компакт 20 500мм 5000К Микропризма | PL-1271.0500.0020-50.333333 | 20 | 2440 | 5000 | Д (80°) | 532x70x59 | 1 | 5 |
| T-Линия Компакт 30 500мм 5000К Прозрачный | PL-1271.0500.0030-50.111111 | 30 | 4950 | 5000 | Д (120°) | 532x70x59 | 1 | 5 |
| T-Линия Компакт 30 500мм 5000К Опал | PL-1271.0500.0030-50.222222 | 30 | 4200 | 5000 | Д (100°) | 532x70x59 | 1 | 5 |
| T-Линия Компакт 30 500мм 5000К Микропризма | PL-1271.0500.0030-50.333333 | 30 | 3650 | 5000 | Д (80°) | 532x70x59 | 1 | 5 |
| T-Линия Компакт 30 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1271.1000.0030-50.111111 | 30 | 5010 | 5000 | Д (120°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 30 1000мм 5000К Опал | PL-1271.1000.0030-50.222222 | 30 | 4260 | 5000 | Д (100°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 30 1000мм 5000К Микропризма | PL-1271.1000.0030-50.333333 | 30 | 3690 | 5000 | Д (80°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 40 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1271.1000.0040-50.111111 | 40 | 6650 | 5000 | Д (120°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 40 1000мм 5000К Опал | PL-1271.1000.0040-50.222222 | 40 | 5650 | 5000 | Д (100°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 40 1000мм 5000К Микропризма | PL-1271.1000.0040-50.333333 | 40 | 4900 | 5000 | Д (80°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 50 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1271.1000.0050-50.111111 | 50 | 8400 | 5000 | Д (120°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 50 1000мм 5000К Опал | PL-1271.1000.0050-50.222222 | 50 | 7200 | 5000 | Д (100°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 50 1000мм 5000К Микропризма | PL-1271.1000.0050-50.333333 | 50 | 6200 | 5000 | Д (80°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 60 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1271.1000.0060-50.111111 | 60 | 9900 | 5000 | Д (120°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 60 1000мм 5000К Опал | PL-1271.1000.0060-50.222222 | 60 | 8400 | 5000 | Д (100°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 60 1000мм 5000К Микропризма | PL-1271.1000.0060-50.333333 | 60 | 7300 | 5000 | Д (80°) | 1032x70x59 | 1.3 | 5 |
| T-Линия Компакт 60 1500мм 5000К Прозрачный | PL-1271.1500.0060-50.111111 | 60 | 10170 | 5000 | Д (120°) | 1532x70x59 | 1.9 | 5 |
| T-Линия Компакт 60 1500мм 5000К Опал | PL-1271.1500.0060-50.222222 | 60 | 8710 | 5000 | Д (100°) | 1532x70x59 | 1.9 | 5 |
| T-Линия Компакт 60 1500мм 5000К Микропризма | PL-1271.1500.0060-50.333333 | 60 | 7500 | 5000 | Д (80°) | 1532x70x59 | 1.9 | 5 |
| T-Линия Компакт 100 1500мм 5000К Прозрачный | PL-1271.1500.0100-50.111111 | 100 | 17100 | 5000 | Д (120°) | 1532x70x59 | 2.2 | 5 |
| T-Линия Компакт 100 1500мм 5000К Опал | PL-1271.1500.0100-50.222222 | 100 | 14600 | 5000 | Д (100°) | 1532x70x59 | 2.2 | 5 |
| T-Линия Компакт 100 1500мм 5000К Микропризма | PL-1271.1500.0100-50.333333 | 100 | 12500 | 5000 | Д (80°) | 1532x70x59 | 2.2 | 5 |

Типы крепления:





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

T-ЛИНИЯ v2.0

CRI 70

IP67

УХЛ2

t (°C)
-50/+50

100 000 ЧАСОВ

Серия линейных светильников для промышленных цехов, производственных площадок, автосалонов, автосервисов, спортивных объектов и прочих помещений с высокими потолками.

Светильники могут быть изготовлены в пожаробезопасном исполнении с металлическими гермовводами и боковыми заглушками, а также закаленным силикатным стеклом, что расширяет возможности их эксплуатации.

Конструкция и материалы

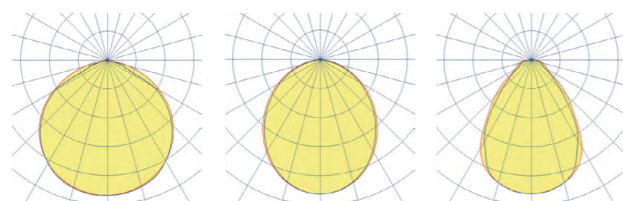
Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия, имеет развитую поверхность теплоотвода. Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT.

Технические характеристики

- Мощности: 10-200 Вт.
- Световые потоки: 1020-32000 лм.
- Световая отдача: до 171 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: прозрачный, опал, микропризма.
- Типоразмеры: 250 мм, 500 мм, 1000 мм, 1500 мм.
- Крепление J-Hook (защелки).

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Крышки серого цвета.
- Закаленное стекло (матированное или прозрачное).
- Низковольтное исполнение.
- Проходной монтаж светильников.
- Крепление на кронштейн, на трос, на винт-петли.



Прозрачный

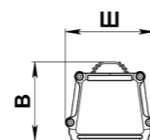
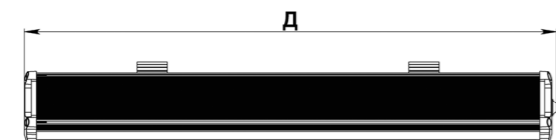
Тип КСС Д, 120°

Опал

Тип КСС Д, 100°

Микропризма

Тип КСС Д, 80°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| T-Линия v2.0 30 500мм 5000К Прозрачный | PL-1201.0500.0030-50.111111 | 30 | 4880 | 5000 | Д (120°) | 529x89x78 | 1.2 | 5 |
| T-Линия v2.0 30 500мм 5000К Опал | PL-1201.0500.0030-50.222222 | 30 | 4010 | 5000 | Д (100°) | 529x89x78 | 1.2 | 5 |
| T-Линия v2.0 30 500мм 5000К Микропризма | PL-1201.0500.0030-50.333333 | 30 | 3520 | 5000 | Д (80°) | 529x89x78 | 1.2 | 5 |
| T-Линия v2.0 40 500мм 5000К Прозрачный | PL-1201.0500.0040-50.111111 | 40 | 6500 | 5000 | Д (120°) | 529x89x78 | 1.3 | 5 |
| T-Линия v2.0 40 500мм 5000К Опал | PL-1201.0500.0040-50.222222 | 40 | 5350 | 5000 | Д (100°) | 529x89x78 | 1.3 | 5 |
| T-Линия v2.0 40 500мм 5000К Микропризма | PL-1201.0500.0040-50.333333 | 40 | 4700 | 5000 | Д (80°) | 529x89x78 | 1.3 | 5 |
| T-Линия v2.0 50 500мм 5000К Прозрачный | PL-1201.0502.0050-50.111111 | 50 | 8000 | 5000 | Д (120°) | 529x89x78 | 1.3 | 5 |
| T-Линия v2.0 50 500мм 5000К Опал | PL-1201.0502.0050-50.222222 | 50 | 6550 | 5000 | Д (100°) | 529x89x78 | 1.3 | 5 |
| T-Линия v2.0 50 500мм 5000К Микропризма | PL-1201.0502.0050-50.333333 | 50 | 5800 | 5000 | Д (80°) | 529x89x78 | 1.3 | 5 |
| T-Линия v2.0 40 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1201.1000.0040-50.111111 | 40 | 6500 | 5000 | Д (120°) | 1029x89x78 | 2.2 | 5 |
| T-Линия v2.0 40 1000мм 5000К Опал | PL-1201.1000.0040-50.222222 | 40 | 5400 | 5000 | Д (100°) | 1029x89x78 | 2.2 | 5 |
| T-Линия v2.0 40 1000мм 5000К Микропризма | PL-1201.1000.0040-50.333333 | 40 | 4750 | 5000 | Д (80°) | 1029x89x78 | 2.2 | 5 |
| T-Линия v2.0 60 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1201.1000.0060-50.111111 | 60 | 9760 | 5000 | Д (120°) | 1029x89x78 | 2.7 | 5 |
| T-Линия v2.0 60 1000мм 5000К Опал | PL-1201.1000.0060-50.222222 | 60 | 8020 | 5000 | Д (100°) | 1029x89x78 | 2.7 | 5 |
| T-Линия v2.0 60 1000мм 5000К Микропризма | PL-1201.1000.0060-50.333333 | 60 | 7040 | 5000 | Д (80°) | 1029x89x78 | 2.7 | 5 |
| T-Линия v2.0 80 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1201.1000.0080-50.111111 | 80 | 13000 | 5000 | Д (120°) | 1029x89x78 | 2.8 | 5 |
| T-Линия v2.0 80 1000мм 5000К Опал | PL-1201.1000.0080-50.222222 | 80 | 10700 | 5000 | Д (100°) | 1029x89x78 | 2.8 | 5 |
| T-Линия v2.0 80 1000мм 5000К Микропризма | PL-1201.1000.0080-50.333333 | 80 | 9400 | 5000 | Д (80°) | 1029x89x78 | 2.8 | 5 |
| T-Линия v2.0 100 1000мм 5000К Прозрачный | PL-1201.1000.0100-50.111111 | 100 | 16000 | 5000 | Д (120°) | 1029x89x78 | 2.8 | 5 |
| T-Линия v2.0 100 1000мм 5000К Опал | PL-1201.1000.0100-50.222222 | 100 | 13100 | 5000 | Д (100°) | 1029x89x78 | 2.8 | 5 |
| T-Линия v2.0 100 1000мм 5000К Микропризма | PL-1201.1000.0100-50.333333 | 100 | 11600 | 5000 | Д (80°) | 1029x89x78 | 2.8 | 5 |
| T-Линия v2.0 150 1500мм 5000К Прозрачный | PL-1201.1500.0150-50.111111 | 150 | 24000 | 5000 | Д (120°) | 1529x89x78 | 3.9 | 5 |
| T-Линия v2.0 150 1500мм 5000К Опал | PL-1201.1500.0150-50.222222 | 150 | 19650 | 5000 | Д (100°) | 1529x89x78 | 3.9 | 5 |
| T-Линия v2.0 150 1500мм 5000К Микропризма | PL-1201.1500.0150-50.333333 | 150 | 17400 | 5000 | Д (80°) | 1529x89x78 | 3.9 | 5 |

Типы крепления:





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

АЙСБЕРГ СТРОНГ

CRI 70

Серия линейных светодиодных светильников для освещения производственных линий и цехов предприятий с тяжелыми условиями эксплуатации и химически агрессивной средой.

IP65

Конструкция и материалы

Легкий штампованный корпус изготовлен из листового нержавеющей стали. Светодиоды смонтированы на алюминиевой подложке.

УХЛ2

Рассеиватель из матированного закаленного стекла, устойчивый к воздействиям агрессивной внешней среды, создает мягкую и равномерную засветку.

t (°C)

-50/+50

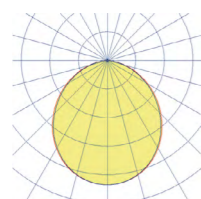
Технические характеристики

- Мощности: 18-80 Вт.
- Световые потоки: 2190-10700 лм.
- Световая отдача: до 137 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: матированное закаленное стекло.
- Типоразмеры: 700 мм, 1300 мм.
- Крепление на винт-петли.

100 000 ЧАСОВ

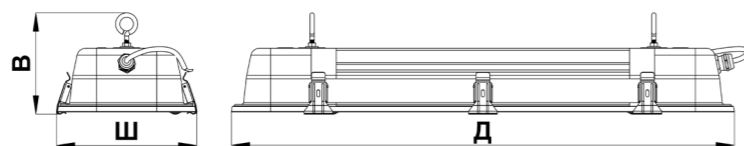
Опции и аксессуары

- Низковольтное исполнение.
- Крепление на поворотный кронштейн.
- Крепление накладным способом.



Матовый

Тип КСС Д, 100°



Типы крепления:



На винт-петли



На поворотный кронштейн



Накладной

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Айсберг Стронг 20 700мм 4000К Матовый | PL-1314.0700.0020-40.222222 | 20 | 2600 | 4000 | Д (100°) | 707×202×140 | 3.1 | 5 |
| Айсберг Стронг 30 700мм 4000К Матовый | PL-1314.0700.0030-40.222222 | 30 | 3900 | 4000 | Д (100°) | 707×202×140 | 3.1 | 5 |
| Айсберг Стронг 40 700мм 4000К Матовый | PL-1314.0700.0040-40.222222 | 40 | 5200 | 4000 | Д (100°) | 707×202×140 | 3.1 | 5 |
| Айсберг Стронг 30 1300мм 4000К Матовый | PL-1314.1300.0030-40.222222 | 30 | 4000 | 4000 | Д (100°) | 1305×202×140 | 6.1 | 5 |
| Айсберг Стронг 40 1300мм 4000К Матовый | PL-1314.1300.0040-40.222222 | 40 | 5400 | 4000 | Д (100°) | 1305×202×140 | 6.1 | 5 |
| Айсберг Стронг 60 1300мм 4000К Матовый | PL-1314.1300.0060-40.222222 | 60 | 8000 | 4000 | Д (100°) | 1305×202×140 | 6.3 | 5 |
| Айсберг Стронг 80 1300мм 4000К Матовый | PL-1314.1300.0080-40.222222 | 80 | 10700 | 4000 | Д (100°) | 1305×202×140 | 6.3 | 5 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ЛАЙТБАР

CRI 70

Серия специализированных светодиодных светильников для освещения промышленных предприятий, мастерских и ремонтных площадок, животноводческих ферм, тоннелей метрополитена и прочих объектов с высоким уровнем запыленности и загрязненности.

IP68

Конструкция и материалы

«Лайтбар» представляет собой трубку из боросиликатного стекла толщиной 3 мм с торцевыми крышками из литого алюминия. Опционально возможно установить на светильник крышки из нержавеющей стали для повышения химической стойкости светильника. Крышки герметизируются литыми силиконовыми прокладками, что позволяет добиться высокой степени защиты от пыли и влаги (IP68).

УХЛ1

t (°C)

-50/+50

100 000 ЧАСОВ

Алюминиевая светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Эффективные источники питания располагаются внутри корпуса светильника.

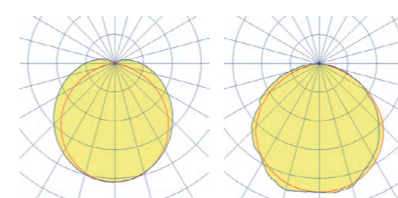
Полукруглый опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое освещение с широким углом рассеивания.

Технические характеристики

- Мощности: 10-50 Вт.
- Световые потоки: 1440-9240 лм.
- Световая отдача: до 185 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: прозрачный, опал.
- Типоразмеры: 590 мм, 1090 мм.
- Крепление на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона.

Опции и аксессуары

- Крышки из нержавеющей стали (AISI 316).

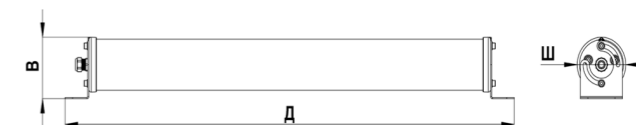


Опал

Тип КСС Д, 100°

Прозрачный

Тип КСС Д, 100°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Лайтбар 20 590мм 5000К Опал | PL-8111.0590.0020-50.222222 | 20 | 3100 | 5000 | Д (100°) | 588×65×73 | 1.4 | 5 |
| Лайтбар 25 590мм 5000К Опал | PL-8111.0590.0025-50.222222 | 25 | 3940 | 5000 | Д (100°) | 588×65×73 | 1.4 | 5 |
| Лайтбар 30 1090мм 5000К Опал | PL-8111.1090.0030-50.222222 | 30 | 4640 | 5000 | Д (100°) | 1088×65×73 | 2.5 | 5 |
| Лайтбар 40 1090мм 5000К Опал | PL-8111.1090.0040-50.222222 | 40 | 6200 | 5000 | Д (100°) | 1088×65×73 | 2.6 | 5 |
| Лайтбар 50 1090мм 5000К Опал | PL-8111.1090.0050-50.222222 | 50 | 7880 | 5000 | Д (100°) | 1088×65×73 | 2.6 | 5 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

АЙСБЕРГ v2.0

CRI 70

Серия универсальных линейных светодиодных светильников для производственных линий и цехов, лестничных пролётов, автомастерских, автомоек, мезонинов складов.

IP65

Конструкция и материалы

Компактный экструдированный корпус изготовлен из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению.

УХЛ2

Светодиоды смонтированы на алюминиевой подложке.

t (°C)

-40/+50

Полукруглый рассеиватель из поликарбоната представлен в двух вариантах: прозрачный и опаловый.

100 000 ЧАСОВ

Прозрачный рассеиватель используется, когда нужно добиться максимальной световой отдачи, а опаловый нужен для создания мягкой и равномерной засветки.

Технические характеристики

- Мощности: 9-60 Вт.
- Световые потоки: 1050-9600 лм.
- Световая отдача: до 168 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмеры: 300 мм, 600 мм, 1200 мм.
- Накладной тип крепления.

Опции и аксессуары

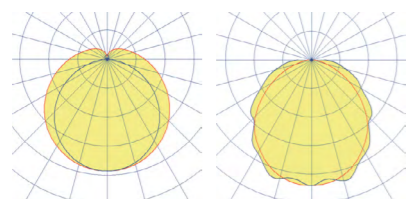
- Блок аварийного питания.
- Датчик движения и освещенности.
- Защитная решетка.
- Низковольтное исполнение.



Рассеиватель «Опал»

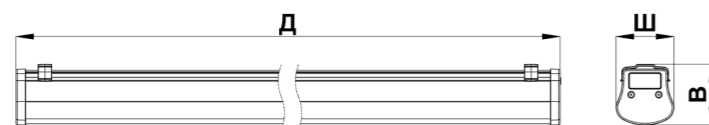


Рассеиватель «Прозрачный»



Опал
Тип КСС Д, 100°

Прозрачный
Тип КСС Д, 120°



Айсберг v2.0

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Айсберг v2.0 20 600мм 5000К Опал | PL-1401.0600.0020-50.222222 | 20 | 2620 | 5000 | Д (100°) | 554x84x88 | 0.7 | 5 |
| Айсберг v2.0 20 600мм 5000К Прозрачный | PL-1401.0600.0020-50.111111 | 20 | 3000 | 5000 | Д (120°) | 554x84x88 | 0.7 | 5 |
| Айсберг v2.0 25 1200мм 5000К Опал | PL-1401.1200.0025-50.222222 | 25 | 3680 | 5000 | Д (100°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 25 1200мм 5000К Прозрачный | PL-1401.1200.0025-50.111111 | 25 | 4200 | 5000 | Д (120°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 30 600мм 5000К Опал | PL-1401.0600.0030-50.222222 | 30 | 3930 | 5000 | Д (100°) | 554x84x88 | 0.7 | 5 |
| Айсберг v2.0 30 600мм 5000К Прозрачный | PL-1401.0600.0030-50.111111 | 30 | 4540 | 5000 | Д (120°) | 554x84x88 | 0.7 | 5 |
| Айсберг v2.0 30 1200мм 5000К Опал | PL-1401.1200.0030-50.222222 | 30 | 4200 | 5000 | Д (100°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 30 1200мм 5000К Прозрачный | PL-1401.1200.0030-50.111111 | 30 | 4800 | 5000 | Д (120°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 36 1200мм 5000К Опал | PL-1401.1200.0036-50.222222 | 36 | 4980 | 5000 | Д (100°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 36 1200мм 5000К Прозрачный | PL-1401.1200.0036-50.111111 | 36 | 5700 | 5000 | Д (120°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 40 1200мм 5000К Опал | PL-1401.1200.0040-50.222222 | 40 | 5780 | 5000 | Д (100°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 40 1200мм 5000К Прозрачный | PL-1401.1200.0040-50.111111 | 40 | 6600 | 5000 | Д (120°) | 1194x84x88 | 1.1 | 5 |
| Айсберг v2.0 50 1200мм 5000К Опал | PL-1401.1200.0050-50.222222 | 50 | 7350 | 5000 | Д (100°) | 1194x84x88 | 1.2 | 5 |
| Айсберг v2.0 50 1200мм 5000К Прозрачный | PL-1401.1200.0050-50.111111 | 50 | 8400 | 5000 | Д (120°) | 1194x84x88 | 1.2 | 5 |
| Айсберг v2.0 60 1200мм 5000К Опал | PL-1401.1200.0060-50.222222 | 60 | 8400 | 5000 | Д (100°) | 1194x84x88 | 1.3 | 5 |
| Айсберг v2.0 60 1200мм 5000К Прозрачный | PL-1401.1200.0060-50.111111 | 60 | 9600 | 5000 | Д (120°) | 1194x84x88 | 1.3 | 5 |

Айсберг v2.0 Эко

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Айсберг v2.0 20 600мм Эко 5000К Опал | PL-1402.0600.0020-50.222222 | 20 | 2610 | 5000 | Д (100°) | 554x84x88 | 0.6 | 3 |
| Айсберг v2.0 20 600мм Эко 5000К Прозрачный | PL-1402.0600.0020-50.111111 | 20 | 3000 | 5000 | Д (120°) | 554x84x88 | 0.6 | 3 |
| Айсберг v2.0 30 600мм Эко 5000К Опал | PL-1402.0600.0030-50.222222 | 30 | 3900 | 5000 | Д (100°) | 554x84x88 | 0.6 | 3 |
| Айсберг v2.0 30 600мм Эко 5000К Прозрачный | PL-1402.0600.0030-50.111111 | 30 | 4500 | 5000 | Д (120°) | 554x84x88 | 0.6 | 3 |
| Айсберг v2.0 30 1200мм Эко 5000К Опал | PL-1402.1200.0030-50.222222 | 30 | 3650 | 5000 | Д (100°) | 1194x84x88 | 1 | 3 |
| Айсберг v2.0 30 1200мм Эко 5000К Прозрачный | PL-1402.1200.0030-50.111111 | 30 | 4200 | 5000 | Д (120°) | 1194x84x88 | 1 | 3 |



Реализованный проект освещения зоны ОТК покрытия краской автомобильных изделий, г. Санкт-Петербург.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

АЙСБЕРГ

CRI 70

Серия линейных светодиодных светильников для освещения производственных линий и цехов, лестничных пролетов, различных мастерских. Классический линейный светильник со световой отдачей до 167 лм/Вт.

IP65

Конструкция и материалы

Компактный корпус выполнен из ABS-пластика. Светильник представлен с двумя видами рассеивателей из УФ-стабилизированного полистирола: прозрачным и опаловым. Опаловый рассеиватель благодаря составу материала обеспечивает минимальные потери светового потока.

УХЛ2

t (°C)

-40/+50

Технические характеристики

- Мощности: 9-60 Вт.
- Световые потоки: 1050-9600 лм.
- Световая отдача: до 167 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмер: 1250 мм.
- Накладной тип крепления.

Опции и аксессуары

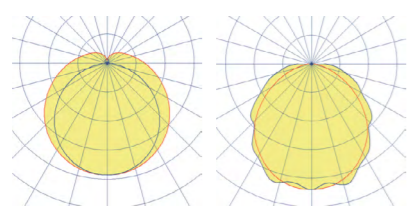
- Блок аварийного питания.
- Датчик движения и освещенности.
- Защитная решетка.
- Низковольтное исполнение.



Рассеиватель «Опал»

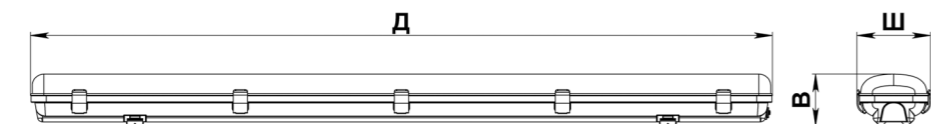


Рассеиватель «Прозрачный»



Опал
Тип КСС Д, 100°

Прозрачный
Тип КСС Д, 120°



Айсберг

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Айсберг 30 1250мм 4000К Опал | PL-1301.1250.0030-40.222222 | 30 | 4500 | 4000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 30 1250мм 4000К Прозрачный | PL-1301.1250.0030-40.111111 | 30 | 4950 | 4000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 30 1250мм 5000К Опал | PL-1301.1250.0030-50.222222 | 30 | 4500 | 5000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 30 1250мм 5000К Прозрачный | PL-1301.1250.0030-50.111111 | 30 | 4950 | 5000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 36 1250мм 4000К Опал | PL-1301.1250.0036-40.222222 | 36 | 5200 | 4000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 36 1250мм 4000К Прозрачный | PL-1301.1250.0036-40.111111 | 36 | 5700 | 4000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 36 1250мм 5000К Опал | PL-1301.1250.0036-50.222222 | 36 | 5200 | 5000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 36 1250мм 5000К Прозрачный | PL-1301.1250.0036-50.111111 | 36 | 5700 | 5000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.4 | 5 |
| Айсберг 40 1250мм 4000К Опал | PL-1301.1250.0040-40.222222 | 40 | 6050 | 4000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |
| Айсберг 40 1250мм 4000К Прозрачный | PL-1301.1250.0040-40.111111 | 40 | 6550 | 4000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |
| Айсберг 40 1250мм 5000К Опал | PL-1301.1250.0040-50.222222 | 40 | 6050 | 5000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |
| Айсберг 40 1250мм 5000К Прозрачный | PL-1301.1250.0040-50.111111 | 40 | 6550 | 5000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |
| Айсберг 60 1250мм 4000К Опал | PL-1301.1250.0060-40.222222 | 60 | 9000 | 4000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |
| Айсберг 60 1250мм 4000К Прозрачный | PL-1301.1250.0060-40.111111 | 60 | 9800 | 4000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |
| Айсберг 60 1250мм 5000К Опал | PL-1301.1250.0060-50.222222 | 60 | 9000 | 5000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |
| Айсберг 60 1250мм 5000К Прозрачный | PL-1301.1250.0060-50.111111 | 60 | 9800 | 5000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.5 | 5 |

Айсберг Эко

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Айсберг 30 1250мм Эко 3000К Опал | PL-1302.1250.0030-30.222222 | 30 | 3590 | 3000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.3 | 3 |
| Айсберг 30 1250мм Эко 3000К Прозрачный | PL-1302.1250.0030-30.111111 | 30 | 3910 | 3000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.3 | 3 |
| Айсберг 30 1250мм Эко 4000К Опал | PL-1302.1250.0030-40.222222 | 30 | 3860 | 4000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.3 | 3 |
| Айсберг 30 1250мм Эко 4000К Прозрачный | PL-1302.1250.0030-40.111111 | 30 | 4200 | 4000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.3 | 3 |
| Айсберг 30 1250мм Эко 5000К Опал | PL-1302.1250.0030-50.222222 | 30 | 3860 | 5000 | Д (100°) | 1267x126x89 | 1.3 | 3 |
| Айсберг 30 1250мм Эко 5000К Прозрачный | PL-1302.1250.0030-50.111111 | 30 | 4200 | 5000 | Д (120°) | 1267x126x89 | 1.3 | 3 |





ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

ЖЕЛУДЬ НЕО

CRI 70

Серия подвесных светодиодных светильников для промышленных, складских, коммерческих и прочих помещений с невысокими потолками, а также для объектов ЖКХ.

IK10

Конструкция и материалы

Крышка светильника изготовлена из алюминия методом литья под давлением и покрыта порошковой краской в черный цвет.

IP65

Светодиодные планки изготовлены по технологии SMT.

t (°C)

-50/+50

Светильник комплектуется прозрачным или опаловым рассеивателем из УФ-стабилизированного ударопрочного поликарбоната со степенью защиты IK10. Для получения опалового рассеивателя применяется специальный диффузор, благодаря которому достигается равномерная засветка при минимальных потерях светового потока.

УХЛ1

Эффективные источники питания в пластиковом корпусе установлены внутри светильника.

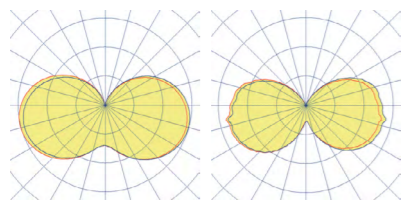
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощность: 9-26 Вт.
- Световые потоки: 1290-4500 лм.
- Световая отдача: до 191 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: подвесной.

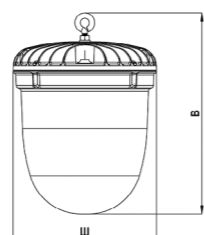
Опции и аксессуары

- Покрытие корпуса порошковой краской в любой цвет по каталогу RAL.
- Низковольтное исполнение.
- Крепление на кронштейн.



Опал
Тип КСС С

Прозрачный
Тип КСС С



Желудь Нео

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Желудь Нео 10 4000К Опал | PL-1604.0000.0010-40.222222 | 9 | 1480 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 5 |
| Желудь Нео 15 4000К Опал | PL-1604.0000.0015-40.222222 | 13 | 2070 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 5 |
| Желудь Нео 20 4000К Опал | PL-1604.0000.0020-40.222222 | 18 | 2910 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 5 |
| Желудь Нео 25 4000К Опал | PL-1604.0000.0025-40.222222 | 25 | 4070 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 5 |

Желудь Нео Эко

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Желудь Нео 10 Эко 4000К Опал | PL-1605.0000.0010-40.222222 | 9 | 1390 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 3 |
| Желудь Нео 15 Эко 4000К Опал | PL-1605.0000.0015-40.222222 | 13 | 1950 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 3 |
| Желудь Нео 20 Эко 4000К Опал | PL-1605.0000.0020-40.222222 | 19 | 2790 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 3 |
| Желудь Нео 25 Эко 4000К Опал | PL-1605.0000.0025-40.222222 | 26 | 3890 | 4000 | С | Ø160x225 | 0.8 | 3 |



ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

ЖЕЛУДЬ

CRI 70

Серия подвесных светодиодных светильников для локального освещения промышленных помещений, подсобных помещений, подъездов.

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Корпус изготовлен из стали и стекла. За счет порошкового покрытия металлические части корпуса устойчивы к внешним воздействиям. Для дополнительной защиты от механических повреждений, на светильник можно установить специальную металлическую решётку.

IP54

t (°C)

-50/+50

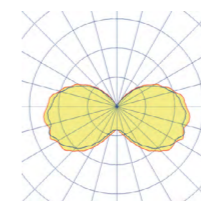
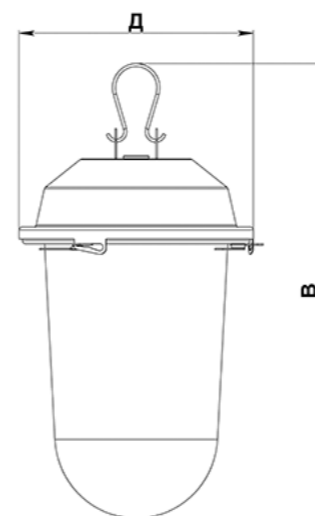
Эффективные источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

- Мощность: 17 Вт.
- Световые потоки: 2510-2700 лм.
- Световая отдача: до 159 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Материал рассеивателя: стекло.
- Тип крепления: подвесной.

Опции

- Защитная решетка.



Прозрачный
Тип КСС С



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Желудь 15 Эко 3000К | PL-1602.0000.0015-30.555555 | 17 | 2510 | 3000 | С | Ø158x238 | 1.8 | 3 |
| Желудь 15 Эко 4000К | PL-1602.0000.0015-40.555555 | 17 | 2700 | 4000 | С | Ø158x238 | 1.8 | 3 |
| Желудь 15 Эко 5000К | PL-1602.0000.0015-50.555555 | 17 | 2700 | 5000 | С | Ø158x238 | 1.8 | 3 |



ПРОМЫШЛЕННАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

ЛАМПЫ КС Е-40

CRI 70

Серия светодиодных цокольных ламп для освещения промышленных и подсобных помещений, придомовых и парковых территорий, в том числе для замены устаревших ДНаТ-ламп.

IP64

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Конструкция корпуса обеспечивает эффективный теплоотвод от светодиодов.

УХЛ2

В лампах мощностью до 60 Вт используются светодиодные планки с SMD-диодами, мощностью 80 и 100 Вт – светодиодные планки с COB-диодами.

t (°C)
-50/+50

Конструкция лампы включает в себя источник питания с гальванической развязкой и защитой от микросекундных импульсов высокой энергии.

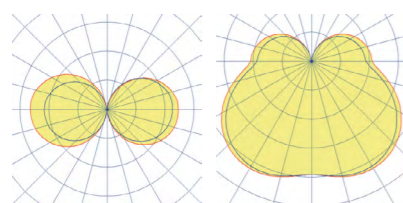
100 000 ЧАСОВ

Лампы КС Е40-С, технические характеристики

- Мощности: 30-80 Вт.
- Световые потоки: 4320-10400 лм.
- Световая отдача: до 155 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Монтаж с помощью стандартного цоколя Е40.

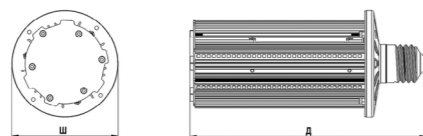
Лампы КС Е40-М, технические характеристики

- Мощности: 30-100 Вт.
- Световые потоки: 4560-14000 лм.
- Световая отдача: до 163 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Монтаж с помощью стандартного цоколя Е40.

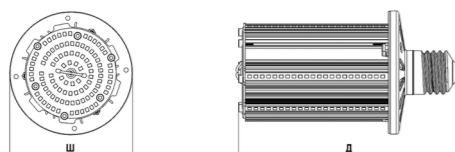


Тип КСС С

Тип КСС М



Лампа КС Е 40-С



Лампа КС Е 40-М

Лампы КС Е40-С

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| КС Е40-С 30 3000К | PL-1502.0001.0030-30.000000 | 30 | 4320 | 3000 | С | Ø116x208 | 0.7 | 3 |
| КС Е40-С 30 4000К | PL-1502.0001.0030-40.000000 | 30 | 4650 | 4000 | С | Ø116x208 | 0.7 | 3 |
| КС Е40-С 30 6500К | PL-1502.0001.0030-65.000000 | 30 | 4650 | 6500 | С | Ø116x208 | 0.7 | 3 |
| КС Е40-С 50 3000К | PL-1502.0001.0050-30.000000 | 50 | 6980 | 3000 | С | Ø116x258 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-С 50 4000К | PL-1502.0001.0050-40.000000 | 50 | 7500 | 4000 | С | Ø116x258 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-С 50 6500К | PL-1502.0001.0050-65.000000 | 50 | 7500 | 6500 | С | Ø116x258 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-С 60 3000К | PL-1502.0001.0060-30.000000 | 60 | 8140 | 3000 | С | Ø116x258 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-С 60 4000К | PL-1502.0001.0060-40.000000 | 60 | 8750 | 4000 | С | Ø116x258 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-С 60 6500К | PL-1502.0001.0060-65.000000 | 60 | 8750 | 6500 | С | Ø116x258 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-С 80 COB 3000К | PL-1502.0000.0080-30.000000 | 80 | 9670 | 3000 | С | Ø116x290 | 1.2 | 3 |
| КС Е40-С 80 COB 4000К | PL-1502.0000.0080-40.000000 | 80 | 10400 | 4000 | С | Ø116x290 | 1.2 | 3 |
| КС Е40-С 80 COB 6500К | PL-1502.0000.0080-65.000000 | 80 | 10400 | 6500 | С | Ø116x290 | 1.2 | 3 |

Лампы КС Е40-М

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| КС Е40-М 30 3000К | PL-1501.0001.0030-30.000000 | 30 | 4560 | 3000 | М | Ø116x209 | 0.7 | 3 |
| КС Е40-М 30 4000К | PL-1501.0001.0030-40.000000 | 30 | 4900 | 4000 | М | Ø116x209 | 0.7 | 3 |
| КС Е40-М 30 6500К | PL-1501.0001.0030-65.000000 | 30 | 4900 | 6500 | М | Ø116x209 | 0.7 | 3 |
| КС Е40-М 50 3000К | PL-1501.0001.0050-30.000000 | 50 | 7350 | 3000 | М | Ø116x259 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-М 50 4000К | PL-1501.0001.0050-40.000000 | 50 | 7900 | 4000 | М | Ø116x259 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-М 50 6500К | PL-1501.0001.0050-65.000000 | 50 | 7900 | 6500 | М | Ø116x259 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-М 60 3000К | PL-1501.0001.0060-30.000000 | 60 | 8560 | 3000 | М | Ø116x259 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-М 60 4000К | PL-1501.0001.0060-40.000000 | 60 | 9200 | 4000 | М | Ø116x259 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-М 60 6500К | PL-1501.0001.0060-65.000000 | 60 | 9200 | 6500 | М | Ø116x259 | 0.8 | 3 |
| КС Е40-М 80 COB 3000К | PL-1501.0000.0080-30.000000 | 80 | 10790 | 3000 | М | Ø116x290 | 1.3 | 3 |
| КС Е40-М 80 COB 4000К | PL-1501.0000.0080-40.000000 | 80 | 11600 | 4000 | М | Ø116x290 | 1.3 | 3 |
| КС Е40-М 80 COB 6500К | PL-1501.0000.0080-65.000000 | 80 | 11600 | 6500 | М | Ø116x290 | 1.3 | 3 |
| КС Е40-М 100 COB 3000К | PL-1501.0000.0100-30.000000 | 100 | 13020 | 3000 | М | Ø116x290 | 1.3 | 3 |
| КС Е40-М 100 COB 4000К | PL-1501.0000.0100-40.000000 | 100 | 14000 | 4000 | М | Ø116x290 | 1.3 | 3 |
| КС Е40-М 100 COB 6500К | PL-1501.0000.0100-65.000000 | 100 | 14000 | 6500 | М | Ø116x290 | 1.3 | 3 |



Серия КС Е40-М отличается тем, что на нижней части лампы также устанавливаются светодиоды – за счет этого создается всестороннее освещение.



ПРОМЫШЛЕННАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

ЛАМПЫ E27

CRI 70

Серия светодиодных цокольных ламп для освещения промышленных и подсобных помещений, придомовых и парковых территорий, в том числе для замены устаревших ДНаТ-ламп.

IP64

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Конструкция корпуса обеспечивает эффективный теплоотвод от светодиодов.

УХЛ12

В лампах используются светодиодные планки с SMD-светодиодами.

t (°C)

-50/+50

Конструкция лампы включает в себя источник питания с гальванической развязкой и защитой от микросекундных импульсов высокой энергии.

Серия КС E27-Д отличается специальным поворотным механизмом, который позволяет регулировать направление света.

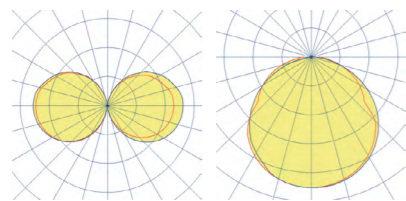
100 000 ЧАСОВ

Лампы КС E27-С, технические характеристики

- Мощности: 10-50 Вт.
- Световые потоки: 1550-8000 лм.
- Световая отдача: до 169 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Монтаж с помощью стандартного цоколя E27.

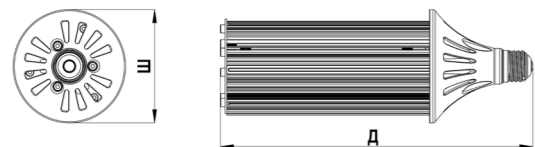
Лампы КС E27-Д, технические характеристики

- Мощности: 10-50 Вт.
- Световые потоки: 1450-8000 лм.
- Световая отдача: до 165 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Монтаж с помощью стандартного цоколя E27, с возможностью регулировки положения модуля со светодиодными планками после установки.

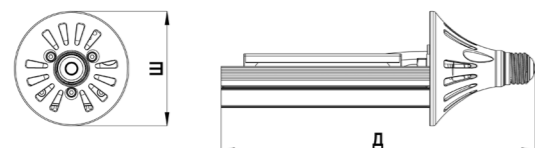


Тип КСС С

Тип КСС Д



Лампа КС E 27-С



Лампа КС E 27-Д

Лампы КС E27-С

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| КС E27-С 10 3000К | PL-1535.0000.0010-30.000000 | 10 | 1570 | 3000 | С | Ø96x227 | 0.6 | 3 |
| КС E27-С 10 4000К | PL-1535.0000.0010-40.000000 | 10 | 1690 | 4000 | С | Ø96x227 | 0.6 | 3 |
| КС E27-С 20 3000К | PL-1535.0000.0020-30.000000 | 20 | 3070 | 3000 | С | Ø96x227 | 0.8 | 3 |
| КС E27-С 20 4000К | PL-1535.0000.0020-40.000000 | 20 | 3300 | 4000 | С | Ø96x227 | 0.9 | 3 |
| КС E27-С 30 3000К | PL-1535.0000.0030-30.000000 | 30 | 4320 | 3000 | С | Ø96x227 | 0.11 | 3 |
| КС E27-С 30 4000К | PL-1535.0000.0030-40.000000 | 30 | 4650 | 4000 | С | Ø96x227 | 0.12 | 3 |
| КС E27-С 40 3000К | PL-1535.0000.0040-30.000000 | 40 | 6030 | 3000 | С | Ø96x227 | 0.14 | 3 |
| КС E27-С 40 4000К | PL-1535.0000.0040-40.000000 | 40 | 6480 | 4000 | С | Ø96x227 | 0.15 | 3 |
| КС E27-С 50 3000К | PL-1535.0000.0050-30.000000 | 50 | 7440 | 3000 | С | Ø96x227 | 0.17 | 3 |
| КС E27-С 50 4000К | PL-1535.0000.0050-40.000000 | 50 | 8000 | 4000 | С | Ø96x227 | 0.18 | 3 |

Лампы КС E27-Д

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| E27-Д 10 3000К | PL-1536.0000.0010-30.000000 | 10 | 1530 | 3000 | Д | Ø96x224 | 0.5 | 3 |
| E27-Д 10 4000К | PL-1536.0000.0010-40.000000 | 10 | 1650 | 4000 | Д | Ø96x224 | 0.5 | 3 |
| E27-Д 20 3000К | PL-1536.0000.0020-30.000000 | 20 | 2980 | 3000 | Д | Ø96x224 | 0.5 | 3 |
| E27-Д 20 4000К | PL-1536.0000.0020-40.000000 | 20 | 3200 | 4000 | Д | Ø96x224 | 0.5 | 3 |
| E27-Д 30 3000К | PL-1536.0000.0030-30.000000 | 30 | 4320 | 3000 | Д | Ø96x224 | 0.6 | 3 |
| E27-Д 30 4000К | PL-1536.0000.0030-40.000000 | 30 | 4650 | 4000 | Д | Ø96x224 | 0.6 | 3 |
| E27-Д 40 3000К | PL-1536.0000.0040-30.000000 | 40 | 5300 | 3000 | Д | Ø96x264 | 0.7 | 3 |
| E27-Д 40 4000К | PL-1536.0000.0040-40.000000 | 40 | 6480 | 4000 | Д | Ø96x264 | 0.7 | 3 |
| E27-Д 50 3000К | PL-1536.0000.0050-30.000000 | 50 | 7440 | 3000 | Д | Ø96x264 | 0.7 | 3 |
| E27-Д 50 4000К | PL-1536.0000.0050-40.000000 | 50 | 8000 | 4000 | Д | Ø96x264 | 0.7 | 3 |





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Т-ЛИНИЯ ОПТИМА

CRI 70

Серия универсальных линейных светильников для освещения складских помещений, систем стеллажей и хранения продукции, лестничных пролетов, различных зон промышленных объектов с невысокими потолками.

CRI 80

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

IP54

Полукруглый опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое освещение с широким углом излучения.

УХЛ2

Комбинация особой формы корпуса, расположения светодиодных планок и рассеивателя исключает потери светового потока внутри светильника, за счет чего достигается уникальное значение световой отдачи.

t (°C)
-50/+50

Эффективные источники питания располагаются внутри корпуса светильника.

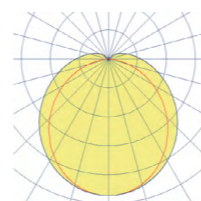
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 10-120Вт.
- Световые потоки: 840-11400 лм.
- Световая отдача: до 170 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат
- Тип крепления: J-Hook (защелки).

Опции и аксессуары

- Исполнение с повышенной защитой от пыли и влаги IP65.
- Низковольтное исполнение.
- Крышки серого цвета.
- Крепление на кронштейн.
- Подвесное крепление на трос.
- Подвесное крепление на винт-петлю.



Опал
Тип КСС Д, 125°

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Т-Линия Оптима 10 500мм 4000К Опал | PL-1228.0500.0010-40.222222 | 10 | 1570 | 4000 | Д (125°) | 522×60×68 | 0.5 | 5 |
| Т-Линия Оптима 14 500мм 4000К Опал | PL-1228.0500.0014-40.222222 | 13 | 2000 | 4000 | Д (125°) | 522×60×68 | 0.5 | 5 |
| Т-Линия Оптима 20 500мм 4000К Опал | PL-1228.0500.0020-40.222222 | 20 | 3340 | 4000 | Д (125°) | 522×60×68 | 0.5 | 5 |
| Т-Линия Оптима 20 1000мм 4000К Опал | PL-1228.1000.0020-40.222222 | 20 | 3140 | 4000 | Д (125°) | 1022×60×68 | 0.9 | 5 |
| Т-Линия Оптима 25 1000мм 4000К Опал | PL-1228.1000.0025-40.222222 | 25 | 4000 | 4000 | Д (125°) | 1022×60×68 | 0.9 | 5 |
| Т-Линия Оптима 30 1000мм 4000К Опал | PL-1228.1000.0030-40.222222 | 30 | 5030 | 4000 | Д (125°) | 1022×60×68 | 0.9 | 5 |
| Т-Линия Оптима 35 1000мм 4000К Опал | PL-1228.1000.0035-40.222222 | 35 | 5830 | 4000 | Д (125°) | 1022×60×68 | 0.9 | 5 |
| Т-Линия Оптима 43 1000мм 4000К Опал | PL-1228.1000.0043-40.222222 | 43 | 7220 | 4000 | Д (125°) | 1022×60×68 | 0.9 | 5 |
| Т-Линия Оптима 30 1500мм 4000К Опал | PL-1228.1500.0030-40.222222 | 30 | 4710 | 4000 | Д (125°) | 1522×60×68 | 1.2 | 5 |
| Т-Линия Оптима 43 1500мм 4000К Опал | PL-1228.1500.0043-50.222222 | 43 | 6810 | 4000 | Д (125°) | 1522×60×68 | 1.2 | 5 |
| Т-Линия Оптима 56 1500мм 4000К Опал | PL-1228.1500.0056-50.222222 | 56 | 9310 | 4000 | Д (125°) | 1522×60×68 | 1.2 | 5 |
| Т-Линия Оптима 40 2000мм 4000К Опал | PL-1228.2000.0040-50.222222 | 40 | 6280 | 4000 | Д (125°) | 2022×60×68 | 1.6 | 5 |
| Т-Линия Оптима 60 2000мм 4000К Опал | PL-1228.2000.0060-40.222222 | 60 | 10060 | 4000 | Д (125°) | 2022×60×68 | 1.6 | 5 |
| Т-Линия Оптима 86 2000мм 4000К Опал | PL-1228.2000.0086-40.222222 | 86 | 14440 | 4000 | Д (125°) | 2022×60×68 | 1.6 | 5 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Т-ЛИНИЯ v2.0 ОПТИК

CRI 70

Серия линейных светодиодных светильников для складских помещений, секций хранения и складирования, прочих узких и высоких помещений.

IP67

Светильники создают направленное освещение благодаря индивидуальным линзам на каждом отдельном светодиоде, поэтому с их помощью можно эффективно освещать высокие и узкие помещения.

УХЛ2

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Широкие светодиодные планки смонтированы на алюминиевой подложке.

t (°C)
-50/+50

Для создания направленного (в том числе узконаправленного) освещения на каждый светодиод устанавливается индивидуальная линза из ПММА. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната.

100 000 ЧАСОВ

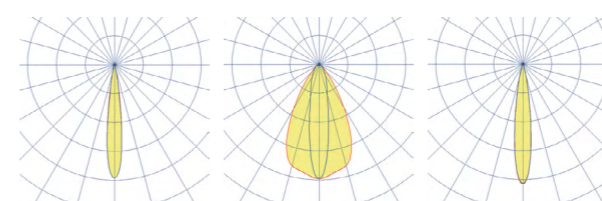
Эффективные источники питания, защищенные от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

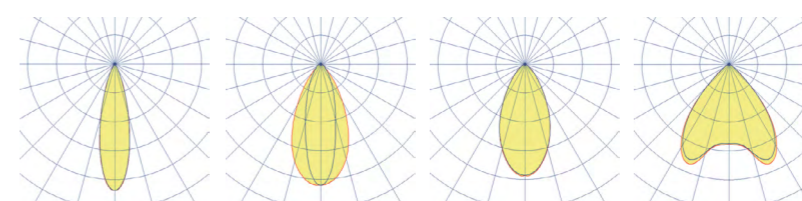
- Мощности: 30-150 Вт.
- Световые потоки: 3720-21000 лм.
- Световая отдача: до 143 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 10°, 10x70°, 15°, 25°, 30x50°, 50°, 90°.
- Тип крепления: подвесное (на винт-петлю).

Опции и аксессуары

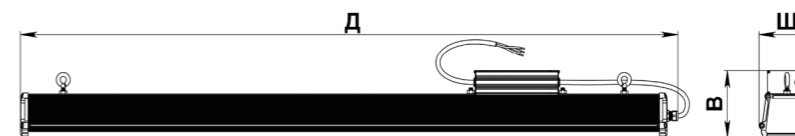
- Поворотный кронштейн.
- Крышки серого цвета.
- Подвесное крепление на трос.



Тип КСС К, 10° Тип КСС Осевая, 10x70° КСС К, 15°



Тип КСС К, 25° Тип КСС Осевая, 30x50° Тип КСС Г, 50° КСС Д, 90°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Т-Линия v2.0 50 500мм Оптик Склад 5000К 30x50° | PL-1212.0500.0050-50.030050 | 50 | 7000 | 5000 | Осевая (30x50°) | 536×89×108 | 1.4 | 5 |
| Т-Линия v2.0 80 1000мм Оптик Склад 5000К 30x50° | PL-1212.1000.0080-50.030050 | 80 | 11300 | 5000 | Осевая (30x50°) | 1035×89×108 | 2.4 | 5 |
| Т-Линия v2.0 150 1500мм Оптик Склад 5000К 30x50° | PL-1212.1501.0150-50.030050 | 150 | 21000 | 5000 | Осевая (30x50°) | 1535×89×108 | 4 | 5 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ v2.0 EX

CRI 70

Серия взрывозащищенных светильников для предприятий по добыче и переработке газа и нефти, заводов по производству минеральных удобрений, производств топливно-энергетического комплекса, для общего освещения взрывоопасных зон всех классов.

IP66

Светильник прошёл сертификацию на соответствие требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011.

УХЛ1

Конструкция и материалы

Герметичный экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиоды изготовлены по технологии COB.

t (°C)

-60/+50

В состав светильника входит взрывозащищенная коммутационная коробка, что обеспечивает удобное и безопасное подключение.

100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

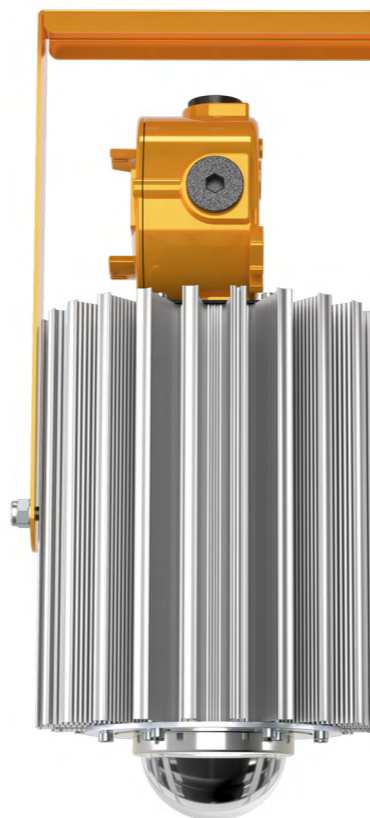
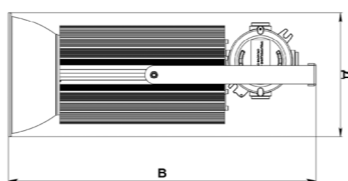
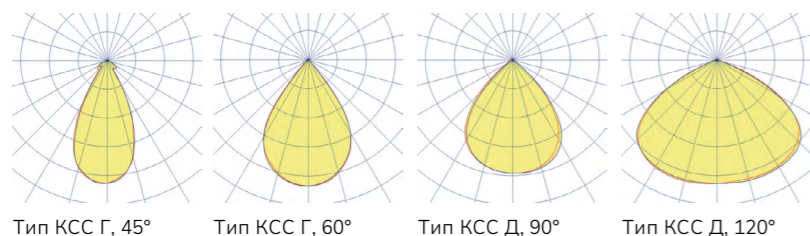
- Мощности: 20-100 Вт.
- Световые потоки: 2340-13000 лм.
- Световая отдача: до 135 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы: 45°, 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт / на кронштейн.

Маркировка взрывозащиты

- для светильников до 80 Вт при температуре: от -60°C до +45°C – **1Ex db mb IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X**;
- от -60°C до +50°C – **1Ex db mb IIC T5 Gb X / Ex tb IIIC T100 °C Db X**;
- для светильников 90-100 Вт при температуре: от -60°C до +50°C – **1Ex db mb IIC T5 Gb X / Ex tb IIIC T100 °C Db X**.

Опции и аксессуары

Отражатель.



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи v2.0-30-К-12450-Ex | PL-1051.2211.0030-45.120120 | 30 | 3780 | 4500 | Д (120°) | 203x208x454 | 5.3 | 5 |
| Профи v2.0-30-К-60450-Ex | PL-1051.2211.0030-45.060060 | 30 | 3780 | 4500 | Г (60°) | 203x208x454 | 5.3 | 5 |
| Профи v2.0-30-К-90455-Ex | PL-1051.2200.0030-45.090090 | 30 | 3900 | 4500 | Д (90°) | 179x208x416 | 5.3 | 5 |
| Профи v2.0-50-К-12450-Ex | PL-1051.2211.0050-45.120120 | 50 | 6310 | 4500 | Д (120°) | 203x208x454 | 5.3 | 5 |
| Профи v2.0-50-К-60450-Ex | PL-1051.2211.0050-45.060060 | 50 | 6310 | 4500 | Г (60°) | 203x208x454 | 5.3 | 5 |
| Профи v2.0-50-К-90455-Ex | PL-1051.2200.0050-45.090090 | 50 | 6500 | 4500 | Д (90°) | 179x208x416 | 5.3 | 5 |
| Профи v2.0-60-К-12450-Ex | PL-1051.2211.0060-45.120120 | 60 | 7420 | 4500 | Д (120°) | 203x208x454 | 5.9 | 5 |
| Профи v2.0-60-К-60450-Ex | PL-1051.2211.0060-45.060060 | 60 | 7420 | 4500 | Г (60°) | 203x208x454 | 5.9 | 5 |
| Профи v2.0-60-К-90455-Ex | PL-1051.2200.0060-45.090090 | 60 | 7650 | 4500 | Д (90°) | 179x208x416 | 5.9 | 5 |
| Профи v2.0-80-К-12450-Ex | PL-1051.2211.0080-45.120120 | 80 | 10230 | 4500 | Д (120°) | 203x208x513 | 6.4 | 5 |
| Профи v2.0-80-К-60450-Ex | PL-1051.2211.0080-45.060060 | 80 | 10230 | 4500 | Г (60°) | 203x208x513 | 6.4 | 5 |
| Профи v2.0-80-К-90455-Ex | PL-1051.2200.0080-45.090090 | 80 | 10550 | 4500 | Д (90°) | 179x208x475 | 6.4 | 5 |
| Профи v2.0-100-К-12450-Ex | PL-1051.2211.0100-45.120120 | 100 | 12610 | 4500 | Д (120°) | 203x208x513 | 6.4 | 5 |
| Профи v2.0-100-К-60450-Ex | PL-1051.2211.0100-45.060060 | 100 | 12610 | 4500 | Г (60°) | 203x208x513 | 6.4 | 5 |
| Профи v2.0-100-К-90450-Ex | PL-1051.2211.0100-45.090090 | 100 | 12610 | 4500 | Д (90°) | 513x208x203 | 6.4 | 5 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОЖЕКТОР v2.0 EX

CRI 70

Серия взрывозащищенных прожекторов для предприятий по добыче и переработке газа и нефти, заводов по производству минеральных удобрений, производств топливно-энергетического комплекса, для общего освещения взрывоопасных зон всех классов.

IP66

Прожектор прошёл сертификацию на соответствие требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011.

УХЛ1

Конструкция и материалы

Герметичный экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодная плата изготовлена по технологии COB.

t (°C)

-60/+50

В состав светильника входит взрывозащищенная коммутационная коробка, что обеспечивает удобное и безопасное подключение. Кабельные вводы заказчик устанавливает самостоятельно, исходя из используемого типа кабеля.

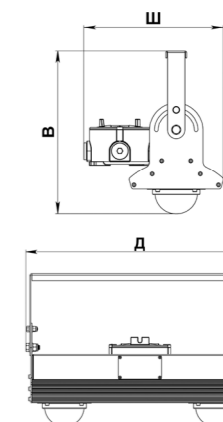
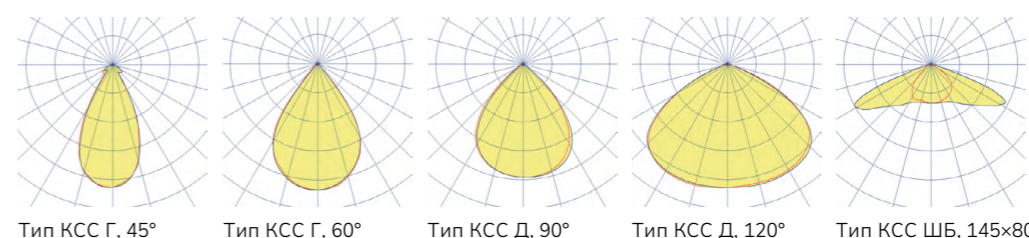
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 20-200 Вт.
- Световые потоки: 2420-26000 лм.
- Световая отдача: до 35 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы: 45°, 60°, 90°, 120°, 145x80°.
- Монтаж на поворотный кронштейн.

Маркировка взрывозащиты:

- для светильников 20-80 Вт и 110-160 Вт при температуре: от -60°C до +45°C – **1Ex db mb IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X**;
- от -60°C до +50°C – **1Ex db mb IIC T5 Gb X / Ex tb IIIC T100 °C Db X**;
- для светильников 90-100 Вт и 180-200 Вт при температуре: от -60°C до +50°C – **1Ex db mb IIC T5 Gb X / Ex tb IIIC T100 °C Db X**.



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор v2.0-30-К-1245-Ex | PL-4051.2200.0030-45.120120 | 30 | 3900 | 4500 | Д (120°) | 293x240x282 | 4.9 | 5 |
| Прожектор v2.0-30-К-9045-Ex | PL-4051.2200.0030-45.090090 | 30 | 3900 | 4500 | Д (90°) | 293x240x282 | 4.9 | 5 |
| Прожектор v2.0-50-К-1245-Ex | PL-4051.2200.0050-45.120120 | 50 | 6500 | 4500 | Д (120°) | 293x240x282 | 4.9 | 5 |
| Прожектор v2.0-50-К-9045-Ex | PL-4051.2200.0050-45.090090 | 50 | 6500 | 4500 | Д (90°) | 293x240x282 | 4.9 | 5 |
| Прожектор v2.0-80-К-1245-Ex | PL-4051.2200.0080-45.120120 | 80 | 10800 | 4500 | Д (120°) | 423x240x282 | 5.8 | 5 |
| Прожектор v2.0-80-К-6045-Ex | PL-4051.2200.0080-45.060060 | 80 | 10800 | 4500 | Г (60°) | 423x240x282 | 5.8 | 5 |
| Прожектор v2.0-80-К-9045-Ex | PL-4051.2200.0080-45.090090 | 80 | 10800 | 4500 | Д (90°) | 423x240x282 | 5.8 | 5 |
| Прожектор v2.0-100-К-1245-Ex | PL-4051.2200.0100-45.120120 | 100 | 13000 | 4500 | Д (120°) | 423x240x282 | 6.9 | 5 |
| Прожектор v2.0-100-К-6045-Ex | PL-4051.2200.0100-45.060060 | 100 | 13000 | 4 500 | Г (60°) | 423x240x282 | 6.9 | 5 |
| Прожектор v2.0-100-К-9045-Ex | PL-4051.2200.0100-45.090090 | 100 | 13000 | 4500 | Д (90°) | 423x240x282 | 6.9 | 5 |
| Прожектор v2.0-160-К-1245-Ex | PL-4051.2200.0160-45.120120 | 160 | 21600 | 4500 | Д (120°) | 424x430x302 | 12.1 | 5 |
| Прожектор v2.0-160-К-9045-Ex | PL-4051.2200.0160-45.090090 | 160 | 21600 | 4500 | Д (90°) | 424x430x302 | 12.1 | 5 |
| Прожектор v2.0-200-К-1245-Ex | PL-4051.2200.0200-45.120120 | 200 | 26000 | 4500 | Д (120°) | 424x430x302 | 12.1 | 5 |
| Прожектор v2.0-200-К-6045-Ex | PL-4051.2200.0200-45.060060 | 200 | 26000 | 4500 | Г (60°) | 424x430x302 | 12.1 | 5 |
| Прожектор v2.0-200-К-9045-Ex | PL-4051.2200.0200-45.090090 | 200 | 26000 | 4500 | Д (90°) | 424x430x302 | 12.1 | 5 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО ТЕРМАЛ

CRI
70

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+70

100 000
ЧАСОВ

Серия высокотемпературных светодиодных светильников для освещения металлургических производств, предприятий ТЭЦ, горячих цехов пищевой промышленности, перерабатывающих предприятий и прочих крупных объектов с температурой окружающего воздуха до +70°C.

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава, выполняет функцию радиатора. Форма корпуса создаёт необходимый защитный угол, поэтому не требуется установка дополнительного отражателя.

Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (25-50% от номинальных и ниже).

Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии. Для более эффективного отвода тепла источник комплектуется дополнительным экструдированным радиатором из алюминия.

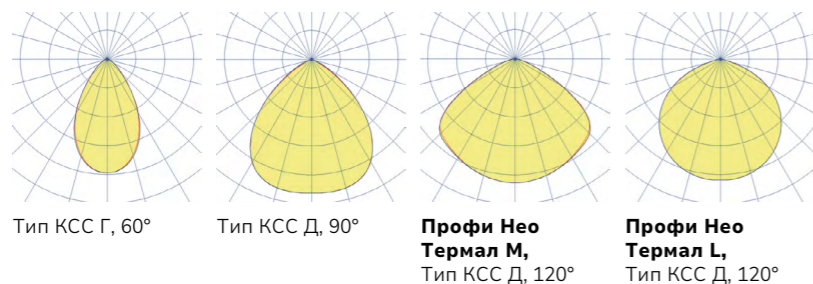
Ударопрочная линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Опционально возможна установка защитного закаленного стекла.

Технические характеристики

- Мощности: 50-200 Вт.
- Световые потоки: 7630-35000 лм.
- Световая отдача: до 179 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: подвесное на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Закаленное стекло.



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Нео 50 М Термал 5000К 90° | PL-1902.0000.0050-50.090090 | 50 | 8200 | 5000 | Д (90°) | Ø240x259 | 2.5 | 3 |
| Профи Нео 50 М Термал 5000К 120° | PL-1902.0000.0050-50.120120 | 50 | 8200 | 5000 | Л (120°) | Ø240x259 | 2.5 | 3 |
| Профи Нео 80 М Термал 5000К 90° | PL-1902.0000.0080-50.090090 | 80 | 14300 | 5000 | Д (90°) | Ø240x294 | 2.6 | 3 |
| Профи Нео 80 М Термал 5000К 120° | PL-1902.0000.0080-50.120120 | 80 | 14300 | 5000 | Л (120°) | Ø240x294 | 2.6 | 3 |
| Профи Нео 100 М Термал 5000К 90° | PL-1902.0000.0100-50.090090 | 100 | 17000 | 5000 | Д (90°) | Ø240x294 | 2.8 | 3 |
| Профи Нео 100 М Термал 5000К 120° | PL-1902.0000.0100-50.120120 | 100 | 17000 | 5000 | Л (120°) | Ø240x294 | 2.8 | 3 |
| Профи Нео 150 L Термал 5000К 60° | PL-1901.0000.0150-50.060060 | 150 | 26000 | 5000 | Г (60°) | Ø417x356 | 5 | 3 |
| Профи Нео 150 L Термал 5000К 90° | PL-1901.0000.0150-50.090090 | 150 | 26000 | 5000 | Д (90°) | Ø417x356 | 5 | 3 |
| Профи Нео 180 L Термал 5000К 60° | PL-1901.0000.0180-50.060060 | 180 | 32000 | 5000 | Г (60°) | Ø417x372 | 5.2 | 3 |
| Профи Нео 180 L Термал 5000К 90° | PL-1901.0000.0180-50.090090 | 180 | 32000 | 5000 | Д (90°) | Ø417x372 | 5.2 | 3 |
| Профи Нео 200 L Термал 5000К 60° | PL-1901.0000.0200-50.060060 | 200 | 35000 | 5000 | Г (60°) | Ø417x372 | 5.2 | 3 |
| Профи Нео 200 L Термал 5000К 90° | PL-1901.0000.0200-50.090090 | 200 | 35000 | 5000 | Д (90°) | Ø417x372 | 5.2 | 3 |



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО ТЕРМАЛ ПЛЮС

CRI
70

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+80

100 000
ЧАСОВ

Серия высокотемпературных светодиодных светильников для освещения металлургических производств, предприятий ТЭЦ, горячих цехов пищевой промышленности, перерабатывающих предприятий и прочих крупных объектов с высотой подвеса до 50 м.

Серия «Профи Нео Термал Плюс» создана специально для работы в экстремальных условиях – при температуре окружающей среды до +80°C.

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава, выполняет функцию радиатора. Форма корпуса создаёт необходимый защитный угол, поэтому не требуется установка дополнительного отражателя.

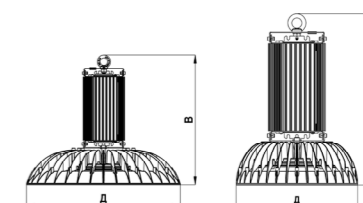
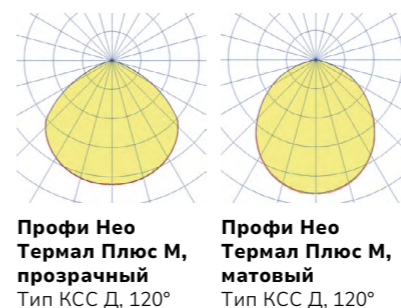
Светодиоды имеют керамическую основу и не содержат серебряный отражающий слой, который мог бы окислиться в тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, светодиоды работают при низких токах (20% от номинальных).

Рассеиватель изготовлен из силикатного закаленного стекла, устойчивого к абразивным и химическим внешним воздействиям.

Металлический корпус драйвера залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии. Для более эффективного отвода тепла источник комплектуется дополнительным экструдированным радиатором из алюминия.

Технические характеристики

- Мощности: 50-240 Вт.
- Световые потоки: 6710-43200 лм.
- Световая отдача: до 182 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: прозрачное или матовое закаленное стекло.
- Тип крепления: подвесной.

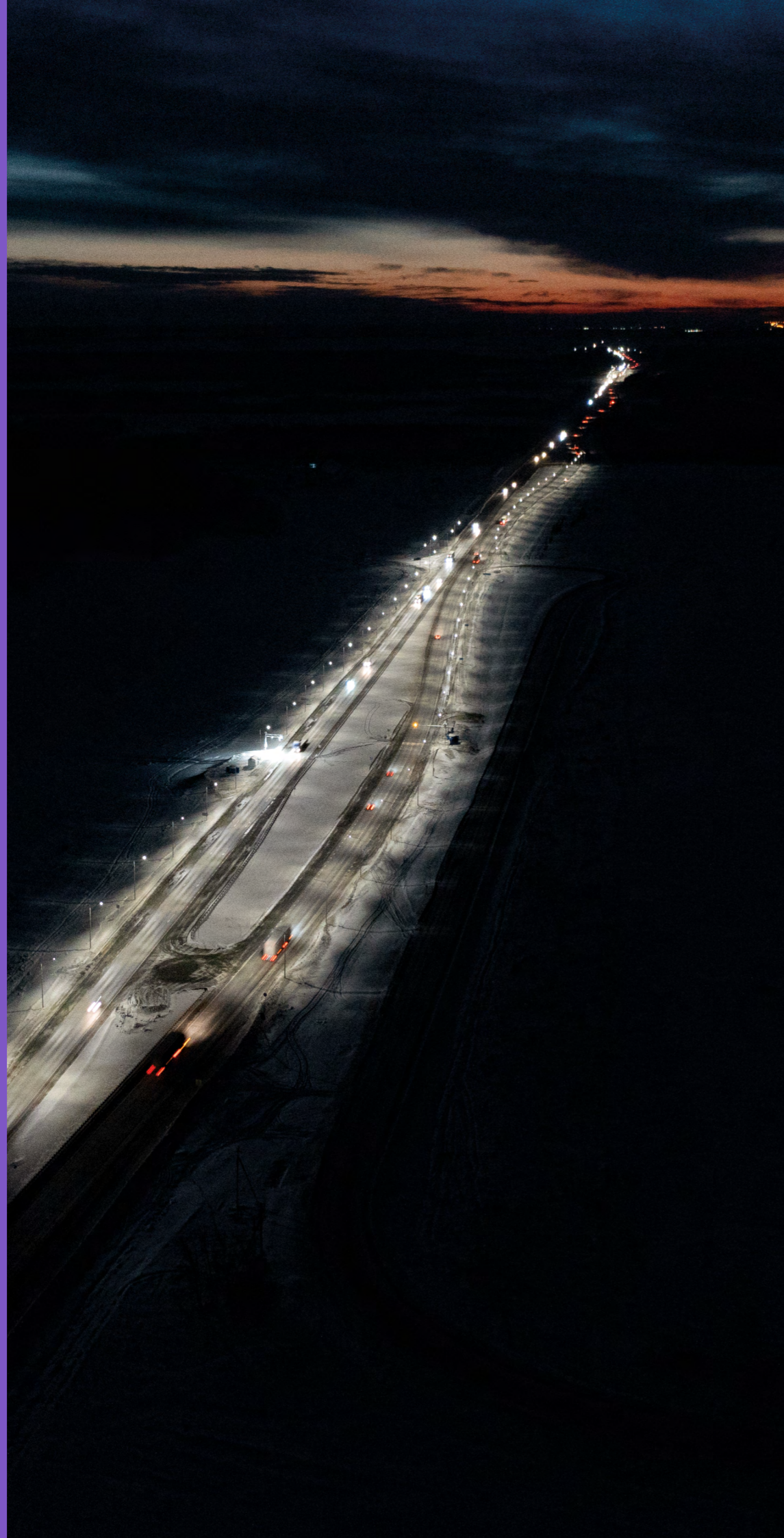


Профи Нео Термал Плюс М

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Нео 50 М Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный | PL-1904.0000.0050-50.111120 | 50 | 8200 | 5000 | Д (120°) | Ø240x337 | 3.5 | 5 |
| Профи Нео 80 М Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный | PL-1904.0000.0080-50.111120 | 80 | 12500 | 5000 | Д (120°) | Ø240x337 | 3.5 | 5 |
| Профи Нео 90 М Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный | PL-1904.0000.0090-50.111120 | 90 | 13950 | 5000 | Д (120°) | Ø240x337 | 3.5 | 5 |

Профи Нео Термал Плюс L

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Профи Нео 100 L Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный | PL-1905.0000.0100-50.111120 | 100 | 18200 | 5000 | Д (120°) | Ø417x351 | 5.2 | 5 |
| Профи Нео 150 L Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный | PL-1905.0000.0150-50.111120 | 150 | 26400 | 5000 | Д (120°) | Ø417x359 | 5.3 | 5 |
| Профи Нео 200 L Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный | PL-1905.0000.0200-50.111120 | 200 | 34200 | 5000 | Д (120°) | Ø417x397 | 5.6 | 5 |
| Профи Нео 240 L x2 Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный | PL-1905.0000.0240-50.111120 | 240 | 43200 | 5000 | Д (120°) | 857x417x405 | 11.4 | 5 |



ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ



Гроза M v2, L v2
С. 42



Гроза XS, S
С. 44



Магистраль v3.0
Мультилинза
С. 46



Магистраль v2.0
Мультилинза
С. 48



Магистраль v3.0
Трос
С. 50

ПАРКИ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА



Боул, Ламина
Консоль
С. 51



Парк,
Парк Мини
С. 52



Торшерные
парковые
С. 54



Грунт
С. 60



Тор
С. 61



Толл Декор
С. 62

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Барокко
С. 64



Барокко Оптик
RGB/RGBW
С. 66



Модерн
С. 68



Модерн v2.0
С. 70



Квантум
С. 72



Проектор X
RGB/RGBW
С. 73



Акцент
С. 74



ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

ГРОЗА М v2, L v2

CRI
70

Новая серия консольных светодиодных светильников для освещения автомагистралей, широкополосных дорог, шоссе, улиц и кварталов, площадей, наружных территорий промышленных объектов и т.д.

CRI
80

Светильники соответствуют современным требованиям к энергоэффективности, светораспределению, форм-фактору и совместимости с системами управления.

IP66

Конструкция и материалы

Светильники выполнены в литом алюминиевом корпусе. Крышка отсека коммутации с применением ножевых разъемов выполнена съёмной, это позволяет производить горячую замену источника питания светильника за время менее 30 секунд.

ухл1

Алюминиевые светодиодные платы изготовлены по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Модульная оптика из ПММА специально разработана под семейство светильников «Гроза». Оптическая система «светодиод-линза» создает кривую силы света, обеспечивающую оптимальную яркость и равномерность освещения. Закалённое стекло защищает линзу от загрязнений и агрессивного внешнего воздействия. Светильники могут комплектоваться двумя типами линз: 140x55° и 155x70°.

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Светильники оснащены поворотным креплением, которое позволяет устанавливать их как на консольную, так и на торшерную опору диаметром от 40 до 60 мм. С помощью крепления можно регулировать угол наклона светильника в диапазоне ±20° с шагом 5°. Опционально доступно консольное крепление на опору диаметром от 30 до 50 мм.

Технические характеристики

- Мощности: Гроза М v2 – 40-200 Вт, Гроза L v2 – 180-300 Вт.
- Световые потоки: Гроза М v2 – 6600-34000 лм, Гроза L v2 – 27500-49200 лм.
- Световая отдача: Гроза М v2 – до 185 лм/Вт, Гроза L v2 – до 178 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 2700К, 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 140x55° и 155x70°.
- Тип крепления: консольный.

Опции и аксессуары

- Nema, Zhaga разъем.
- Поворотный кронштейн.
- Крепление на консоль Ø50 мм.
- Расширенная гарантия до 7 лет.

СЪЕМНАЯ ЛИТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КРЫШКА
ОТСЕКА КОММУТАЦИИ

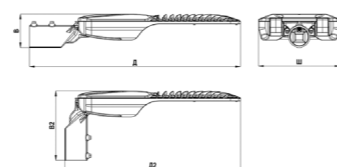
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

БОЛЬШОЙ ОТСЕК КОММУТАЦИИ

ЛИТОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

НОЖЕВЫЕ РАЗЪЕМЫ

МЕХАНИЗМ ЗАЩЕЛКИ



Гроза М v2

Гроза М v2

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Гроза 50 М v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2162.0000.0050-27.155070 | 50 | 8200 | 2700 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 50 М v2 3000К 155x70° | PL-2161.0000.0050-30.155070 | 50 | 8560 | 3000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 50 М v2 4000К 155x70° | PL-2161.0000.0050-40.155070 | 50 | 9200 | 4000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 50 М v2 5000К 155x70° | PL-2161.0000.0050-50.155070 | 50 | 9200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 80 М v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2162.0000.0080-27.155070 | 80 | 13000 | 2700 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 80 М v2 3000К 155x70° | PL-2161.0000.0080-30.155070 | 80 | 13020 | 3000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 80 М v2 4000К 155x70° | PL-2161.0000.0080-40.155070 | 80 | 14000 | 4000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 80 М v2 5000К 155x70° | PL-2161.0000.0080-50.155070 | 80 | 14000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.2 | 5 |
| Гроза 100 М v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2162.0000.0100-27.155070 | 100 | 15700 | 2700 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 100 М v2 3000К 155x70° | PL-2161.0000.0100-30.155070 | 100 | 16000 | 3000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 100 М v2 4000К 155x70° | PL-2161.0000.0100-40.155070 | 100 | 17200 | 4000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 100 М v2 5000К 155x70° | PL-2161.0000.0100-50.155070 | 100 | 17200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 120 М v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2162.0000.0120-27.155070 | 120 | 18700 | 2700 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 120 М v2 3000К 155x70° | PL-2161.0000.0120-30.155070 | 120 | 18790 | 3000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 120 М v2 4000К 155x70° | PL-2161.0000.0120-40.155070 | 120 | 20200 | 4000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 120 М v2 5000К 155x70° | PL-2161.0000.0120-50.155070 | 120 | 20200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 150 М v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2162.0000.0150-27.155070 | 150 | 22900 | 2700 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 150 М v2 3000К 155x70° | PL-2161.0000.0150-30.155070 | 150 | 24180 | 3000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 150 М v2 4000К 155x70° | PL-2161.0000.0150-40.155070 | 150 | 26000 | 4000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 150 М v2 5000К 155x70° | PL-2161.0000.0150-50.155070 | 150 | 26000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.5 | 5 |
| Гроза 180 М v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2162.0000.0180-27.155070 | 180 | 27200 | 2700 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.6 | 5 |
| Гроза 180 М v2 3000К 155x70° | PL-2161.0000.0180-30.155070 | 180 | 28830 | 3000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.6 | 5 |
| Гроза 180 М v2 4000К 155x70° | PL-2161.0000.0180-40.155070 | 180 | 31000 | 4000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.6 | 5 |
| Гроза 180 М v2 5000К 155x70° | PL-2161.0000.0180-50.155070 | 180 | 31000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 703x272x111 | 5.6 | 5 |

Гроза L v2

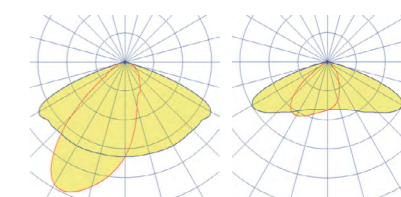
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Гроза 200 L v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2182.0000.0200-27.155070 | 200 | 30200 | 2700 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.2 | 5 |
| Гроза 200 L v2 3000К 155x70° | PL-2181.0000.0200-30.155070 | 200 | 32740 | 3000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.2 | 5 |
| Гроза 200 L v2 4000К 155x70° | PL-2181.0000.0200-40.155070 | 200 | 35200 | 4000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.2 | 5 |
| Гроза 200 L v2 5000К 155x70° | PL-2181.0000.0200-50.155070 | 200 | 35200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.2 | 5 |
| Гроза 250 L v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2182.0000.0250-27.155070 | 250 | 35600 | 2700 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.5 | 5 |
| Гроза 250 L v2 3000К 155x70° | PL-2181.0000.0250-30.155070 | 250 | 43000 | 3000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.5 | 5 |
| Гроза 250 L v2 4000К 155x70° | PL-2181.0000.0250-40.155070 | 250 | 39990 | 4000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.5 | 5 |
| Гроза 250 L v2 5000К 155x70° | PL-2181.0000.0250-50.155070 | 250 | 43000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 6.5 | 5 |
| Гроза 280 L v2 CRI80 2700К 155x70° | PL-2182.0000.0280-27.155070 | 280 | 38800 | 2700 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 7.1 | 5 |
| Гроза 280 L v2 3000К 155x70° | PL-2181.0000.0280-30.155070 | 280 | 43750 | 3000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 7.1 | 5 |
| Гроза 280 L v2 4000К 155x70° | PL-2181.0000.0280-40.155070 | 280 | 47040 | 4000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 7.1 | 5 |
| Гроза 280 L v2 5000К 155x70° | PL-2181.0000.0280-50.155070 | 280 | 47040 | 5000 | ШБ (155x70°) | 787x331x111 | 7.1 | 5 |

**Nema
разъем**
Гроза L v2, M v2

PL-2299.0000.0000-00.001001

**Поворотный
кронштейн**
Гроза L v2, M v2

PL-2299.0000.0001-00.003003

**Крепление
на консоль Ø50 мм**
Гроза М v2, Гроза L v2PL-2299.0001.0000-00.001001
PL-2299.0002.0000-11.002002Тип КСС ШБ,
140x50°Тип КСС ШБ,
155x70°



ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

ГРОЗА XS, S

CRI
70CRI
80

IP66

ухл1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

«Гроза XS» – серия консольных светильников для освещения улиц, дорог местного значения, кварталов и площадей, придомовых и дворовых территорий, наружных площадок, промышленных объектов. Серия «Гроза S» также подходит для освещения автомагистралей, широкополосных дорог и шоссе.

Светильники соответствуют современным требованиям к энергоэффективности, светораспределению, форм-фактору и совместимости с системами управления.

Конструкция и материалы

Светильники выполнены в литом алюминиевом корпусе. Технология литья позволила добиться оптимального веса при высокой прочности, оптимальной площади отвода тепла, а также эстетичного внешнего вида.

Алюминиевые светодиодные платы изготовлены по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Светильники могут комплектоваться двумя типами линз: 135x55° и 155x70°.

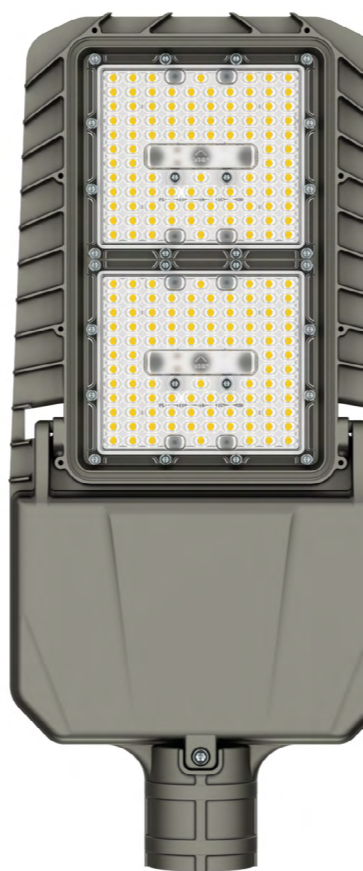
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: Гроза XS – 20-100 Вт, Гроза S – 80-200 Вт.
- Световые потоки: Гроза XS – 3260-16000 лм, Гроза S – 11800-32000 лм.
- Световая отдача: Гроза XS – до 175 лм/Вт, Гроза S – до 176 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 2700К, 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 135x55° и 155x70°.
- Тип крепления: консольный.

Опции и аксессуары

- Закаленное стекло (Гроза S).
- Комплект разъемов для быстръемного источника питания (Гроза S).
- Nema, Zhaga разъем.
- Поворотная консоль ±100°.
- Расширенная гарантия до 7 лет.



Гроза XS

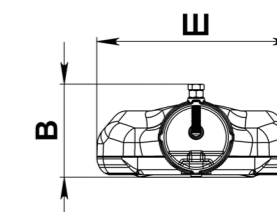
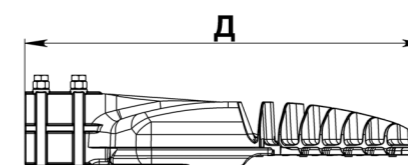
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Гроза XS 5000К 155x70° | PL-2131.0000.0030-50.155070 | 30 | 5230 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2 | 5 |
| Гроза 40 XS 5000К 155x70° | PL-2131.0000.0040-50.155070 | 40 | 6700 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2 | 5 |
| Гроза 40 XS 5000К 155x70° Экстра | PL-2135.0000.0040-50.155070 | 40 | 7000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2 | 5 |
| Гроза 50 XS 5000К 155x70° | PL-2131.0000.0050-50.155070 | 50 | 8100 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2 | 5 |
| Гроза 50 XS 5000К 155x70° Экстра | PL-2135.0000.0050-50.155070 | 50 | 8600 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2 | 5 |
| Гроза 60 XS 5000К 155x70° | PL-2135.0000.0060-50.155070 | 60 | 9600 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2.1 | 5 |
| Гроза 60 XS 5000К 155x70° Экстра | PL-2135.0000.0060-50.155070 | 60 | 10050 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2.1 | 5 |
| Гроза 80 XS 5000К 155x70° | PL-2131.0000.0080-50.155070 | 80 | 12100 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2.1 | 5 |
| Гроза 80 XS 5000К 155x70° Экстра | PL-2135.0000.0080-50.155070 | 80 | 13050 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2.1 | 5 |
| Гроза 100 XS 5000К 155x70° | PL-2131.0001.0100-50.155070 | 100 | 16000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 372x185x88 | 2.2 | 5 |

Гроза S

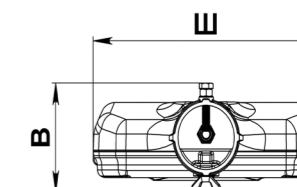
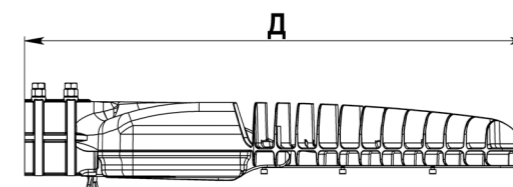
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Гроза 80 S 5000К 155x70° | PL-2121.0000.0080-50.155070 | 80 | 13200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.7 | 5 |
| Гроза 80 S 5000К 155x70° Экстра | PL-2127.0000.0080-50.155070 | 80 | 14100 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.7 | 5 |
| Гроза 100 S 5000К 155x70° | PL-2121.0009.0100-50.155070 | 100 | 16200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.7 | 5 |
| Гроза 100 S 5000К 155x70° Экстра | PL-2127.0000.0100-50.155070 | 100 | 17200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.7 | 5 |
| Гроза 120 S 5000К 155x70° | PL-2121.0000.0120-50.155070 | 120 | 19200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.9 | 5 |
| Гроза 120 S 5000К 155x70° Экстра | PL-2127.0000.0120-50.155070 | 120 | 20100 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.9 | 5 |
| Гроза 150 S 5000К 155x70° | PL-2121.0000.0150-50.155070 | 150 | 23100 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.9 | 5 |
| Гроза 150 S 5000К 155x70° Экстра | PL-2127.0000.0150-50.155070 | 150 | 24700 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 3.9 | 5 |
| Гроза 200 S 5000К 155x70° | PL-2121.0000.0200-50.155070 | 200 | 32000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 547x245x93 | 4 | 5 |



Гроза XS



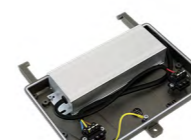
Гроза S



Реализованный проект замены уличного освещения в Ленинградской обл., Тосненский р-н, Любанское городское поселение, д. Большое Переходное.

Закаленное
стекло
Гроза S

PL-2299.0000.0002-00.004004

Комплект разъемов
для быстръемного ИП
Гроза S

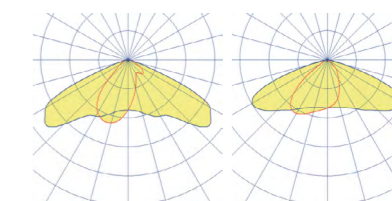
PL-2299.0000.0003-00.002002

Nema
разъем
Гроза XS, S

PL-2299.0000.0000-00.001001

Поворотная
консоль, ±100°
Гроза XS, S

PL-2299.0100.0002-00.005005

Тип КСС ШБ,
135x55°Тип КСС ШБ,
155x70°



МАГИСТРАЛЬ v3.0 МУЛЬТИЛИНЗА

CRI
70

Серия наружных светодиодных светильников для освещения территорий СНТ и просёлочных дорог, придомовых территорий, скверов, наружных промышленных зон. Модели высокой мощности подходят для освещения федеральных трасс и автомагистралей.

IP67

Серия «Магистраль v3.0» имеет широкий ряд оптик, отличные технические характеристики и современный дизайн. Эти светильники являются отличным решением для различных светотехнических задач.

УХЛ1

Конструкция и материалы

t (°C)

-60/+50

Экструдированный корпус выполнен из анодированного алюминия, имеет три части: основание, на которое крепится светодиодный модуль, крышка полукруглой формы без ребер и консольное крепление.

100 000
ЧАСОВ

Алюминиевая светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

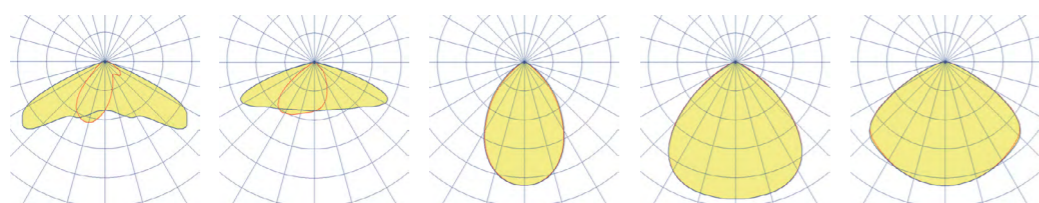
Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 20-200 Вт.
- Световые потоки: 3290-35000 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 135×55°, 155×70°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: консольный.

Опции и аксессуары

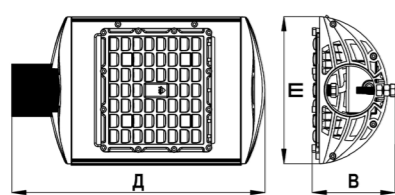
- Крепление на поворотную консоль ± 20°.
- Крепление на поворотную консоль ± 100°.
- Расширенная гарантия до 7 лет.

Тип КСС ШБ,
135×55°Тип КСС ШБ,
155×70°

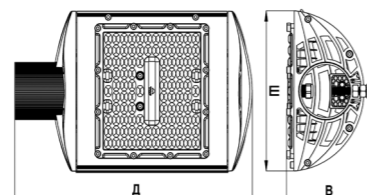
Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Г, 90°

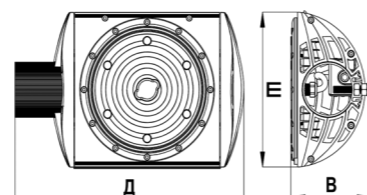
Тип КСС Д, 120°



Мультилинза v3.0, 135×55°



Мультилинза v3.0, 155×70°



Мультилинза v3.0, 60°, 90°, 120°

Магистраль v3.0 Мультилинза

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Магистраль v3.0 Мультилинза 20 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0020-50.155070 | 20 | 3500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 25 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0025-50.155070 | 25 | 4370 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 30 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0030-50.155070 | 30 | 5230 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 40 5000К 155×70° | PL-3141.0001.0040-50.155070 | 40 | 6550 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 50 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0050-50.155070 | 50 | 8100 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 60 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0060-50.155070 | 60 | 9400 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 70 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0070-50.155070 | 70 | 11500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 296×174×98 | 2.1 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 80 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0080-50.155070 | 80 | 13000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 296×174×98 | 2.1 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 100 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0100-50.155070 | 100 | 16000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 370×174×98 | 2.6 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 120 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0120-50.155070 | 120 | 18840 | 5000 | ШБ (155×70°) | 461×173×98 | 3.1 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 150 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0150-50.155070 | 150 | 24000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 509×173×98 | 3.6 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 200 5000К 155×70° | PL-3141.0000.0200-50.155070 | 200 | 32000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 628×174×98 | 4.6 | 5 |

Магистраль v3.0 Мультилинза Эко

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Магистраль v3.0 Мультилинза 30 Эко 5000К 155×70° | PL-3142.0000.0030-50.155070 | 30 | 4800 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×172×98 | 1.3 | 3 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 40 Эко 5000К 155×70° | PL-3142.0000.0040-50.155070 | 40 | 6320 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.3 | 3 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Эко 5000К 155×70° | PL-3142.0000.0050-50.155070 | 50 | 7750 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.3 | 3 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 60 Эко 5000К 155×70° | PL-3142.0000.0060-50.155070 | 60 | 9000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 3 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 80 Эко 5000К 155×70° | PL-3142.0000.0080-50.155070 | 80 | 11360 | 5000 | ШБ (155×70°) | 296×174×98 | 2.1 | 3 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 100 Эко 5000К 155×70° | PL-3142.0000.0100-50.155070 | 100 | 15500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 370×174×98 | 2.6 | 3 |

Магистраль v3.0 Мультилинза Экстра

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 135×55° | PL-3123.0000.0050-50.135055 | 55 | 8800 | 5000 | ШБ (135×55°) | 272×174×98 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 155×70° | PL-3143.0000.0050-50.155070 | 50 | 8500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 135×55° | PL-3123.0000.0060-50.135055 | 60 | 10000 | 5000 | ШБ (135×55°) | 272×174×98 | 1.8 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 155×70° | PL-3143.0000.0060-50.155070 | 60 | 10000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 272×174×98 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 135×55° | PL-3123.0000.0080-50.135055 | 80 | 13900 | 5000 | ШБ (135×55°) | 370×174×98 | 2.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 155×70° | PL-3143.0000.0080-50.155070 | 80 | 13900 | 5000 | ШБ (155×70°) | 370×174×98 | 2.5 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 100 Экстра 5000К 135×55° | PL-3123.0000.0100-50.135055 | 100 | 17200 | 5000 | ШБ (135×55°) | 370×174×98 | 2.6 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 100 Экстра 5000К 155×70° | PL-3143.0000.0100-50.155070 | 100 | 17200 | 5000 | ШБ (155×70°) | 370×174×98 | 2.6 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 150 Экстра 5000К 135×55° | PL-3123.0000.0150-50.135055 | 150 | 25800 | 5000 | ШБ (135×55°) | 509×173×98 | 3.6 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 150 Экстра 5000К 155×70° | PL-3143.0000.0150-50.155070 | 150 | 25800 | 5000 | ШБ (155×70°) | 509×173×98 | 3.6 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 135×55° | PL-3123.0000.0200-50.135055 | 200 | 32000 | 5000 | ШБ (135×55°) | 625×174×98 | 4.4 | 5 |
| Магистраль v3.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 155×70° | PL-3143.0000.0200-50.155070 | 200 | 34400 | 5000 | ШБ (155×70°) | 628×174×98 | 4.6 | 5 |



Поворотная консоль, ±100°
Магистраль v3.0
PL-3199.0100.0000-00.005005



Поворотная консоль, ±20°
Магистраль v3.0
PL-3199.0020.0000-00.000000



ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

МАГИСТРАЛЬ v2.0 МУЛЬТИЛИНЗА

CRI
70

IP67

УХЛ1

t (°C)

-60/+50

100 000
ЧАСОВ

Серия наружных светодиодных светильников для освещения территорий СНТ и просёлочных дорог, придомовых территорий, скверов, наружных промышленных зон. Модели высокой мощности подходят для освещения федеральных трасс и автомагистралей.

Серия «Магистраль v2.0» имеет оптимальное соотношение стоимости и технических характеристик.

Конструкция и материалы

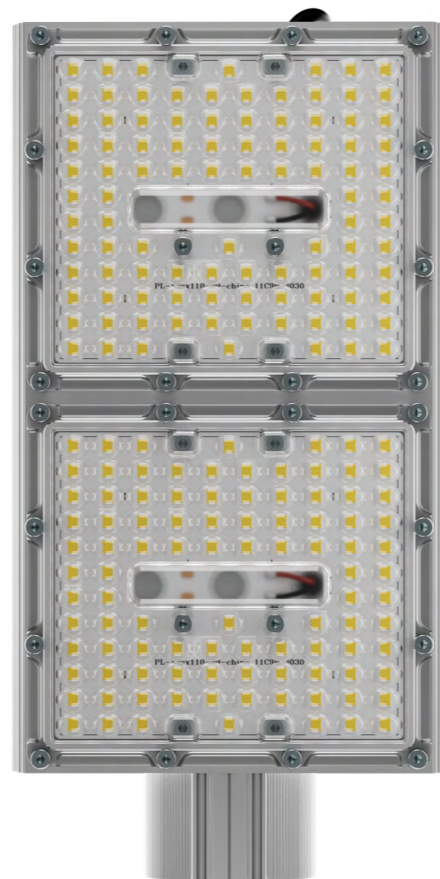
Экструдированный корпус выполнен из анодированного алюминия. Алюминиевая светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 20-200 Вт.
- Световые потоки: 3290-34400 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 135×55°, 155×70°.
- Тип крепления: консольный.

Опции и аксессуары

- Крепление на поворотную консоль ± 20°.
- Крепление на поворотную консоль ± 100°.
- Расширенная гарантия до 7 лет.



Реализованный проект освещения детского лагеря «Лисёнок», Свердловская обл., Невьянский городской округ.

Магистраль v2.0 Мультилинза

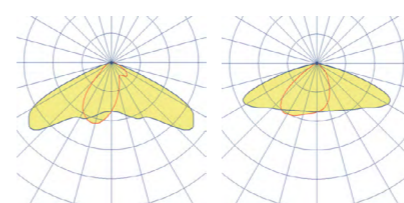
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Магистраль v2.0 Мультилинза 20 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0020-50.155070 | 20 | 3500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 236×158×103 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 25 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0025-50.155070 | 25 | 4370 | 5000 | ШБ (155×70°) | 236×158×103 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 30 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0030-50.155070 | 30 | 5230 | 5000 | ШБ (155×70°) | 236×158×103 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 40 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0040-50.155070 | 40 | 6550 | 5000 | ШБ (155×70°) | 236×158×103 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 50 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0050-50.155070 | 50 | 8100 | 5000 | ШБ (155×70°) | 236×158×103 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 60 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0060-50.155070 | 60 | 9400 | 5000 | ШБ (155×70°) | 270×155×103 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 70 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0070-50.155070 | 70 | 11500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 310×158×103 | 1.8 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 80 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0080-50.155070 | 80 | 13000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 310×158×103 | 1.8 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 100 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0100-50.155070 | 100 | 16000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 310×158×103 | 2.2 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 120 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0120-50.155070 | 120 | 18840 | 5000 | ШБ (155×70°) | 400×158×103 | 2.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 150 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0150-50.155070 | 150 | 24000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 440×158×103 | 3.1 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 200 5000К 155×70° | PL-3041.0000.0200-50.155070 | 200 | 32000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 570×158×103 | 3.8 | 5 |

Магистраль v2.0 Мультилинза Эко

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Магистраль v2.0 Мультилинза 30 Эко 5000К 155×70° | PL-3042.0000.0030-50.155070 | 30 | 4800 | 5000 | ШБ (155×70°) | 248×158×103 | 1.3 | 3 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 40 Эко 5000К 155×70° | PL-3042.0000.0040-50.155070 | 40 | 6320 | 5000 | ШБ (155×70°) | 248×158×103 | 1.4 | 3 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 50 Эко 5000К 155×70° | PL-3042.0000.0050-50.155070 | 50 | 7750 | 5000 | ШБ (155×70°) | 248×158×103 | 1.4 | 3 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 60 Эко 5000К 155×70° | PL-3042.0000.0060-50.155070 | 60 | 9000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 270×158×103 | 1.7 | 3 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 80 Эко 5000К 155×70° | PL-3042.0000.0080-50.155070 | 80 | 11360 | 5000 | ШБ (155×70°) | 310×158×103 | 1.8 | 3 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 100 Эко 5000К 155×70° | PL-3042.0000.0100-50.155070 | 100 | 15500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 310×158×103 | 2.1 | 3 |

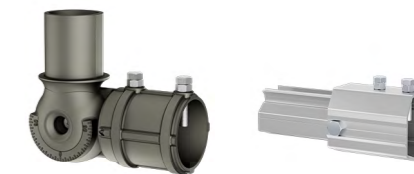
Магистраль v2.0 Мультилинза Экстра

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Магистраль v2.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 135×55° | PL-3023.0000.0050-50.135055 | 55 | 8800 | 5000 | ШБ (135×55°) | 236×158×103 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 155×70° | PL-3043.0000.0050-50.155070 | 50 | 8500 | 5000 | ШБ (155×70°) | 236×158×103 | 1.5 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 135×55° | PL-3023.0000.0060-50.135055 | 60 | 9600 | 5000 | ШБ (135×55°) | 270×158×103 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 155×70° | PL-3043.0000.0060-50.155070 | 60 | 10000 | 5000 | ШБ (155×70°) | 270×155×103 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 135×55° | PL-3023.0000.0080-50.135055 | 80 | 13600 | 5000 | ШБ (135×55°) | 305×158×103 | 2.1 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 155×70° | PL-3043.0000.0080-50.155070 | 80 | 13900 | 5000 | ШБ (155×70°) | 310×158×103 | 2.1 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 100 Экстра 5000К 135×55° | PL-3023.0000.0100-50.135055 | 100 | 16000 | 5000 | ШБ (135×55°) | 305×158×103 | 2.2 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 100 Экстра 5000К 155×70° | PL-3043.0000.0100-50.155070 | 100 | 17200 | 5000 | ШБ (155×70°) | 310×158×103 | 2.2 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 150 Экстра 5000К 135×55° | PL-3023.0000.0150-50.135055 | 150 | 24000 | 5000 | ШБ (135×55°) | 440×158×103 | 3.1 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 150 Экстра 5000К 155×70° | PL-3043.0000.0150-50.155070 | 150 | 25800 | 5000 | ШБ (155×70°) | 440×158×103 | 3.1 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 135×55° | PL-3023.0000.0200-50.135055 | 200 | 32000 | 5000 | ШБ (135×55°) | 570×158×103 | 3.8 | 5 |
| Магистраль v2.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 155×70° | PL-3043.0000.0200-50.155070 | 200 | 34400 | 5000 | ШБ (155×70°) | 570×158×103 | 3.8 | 5 |



Тип КСС ШБ,
135×55°

Тип КСС ШБ,
155×70°



Поворотная
консоль, ±100°

Магистраль v2.0

PL-3199.0100.0000-00.005005

Поворотная
консоль, ±20°

Магистраль v2.0

PL-3199.0020.0000-00.000000





ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

МАГИСТРАЛЬ v3.0 ТРОС

CRI 70

Серия светодиодных светильников для освещения проезжих частей, улиц, кварталов и площадей, наружных промышленных зон, придомовых территорий и других объектов, где необходим монтаж на натяжной трос.

IP67

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус из анодированного алюминия имеет 2 части: крышка корпуса полукруглой формы и основание, на которое крепится светодиодный модуль.

УХЛ1

t (°C)

-60/+50

Алюминиевая светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

100 000 ЧАСОВ

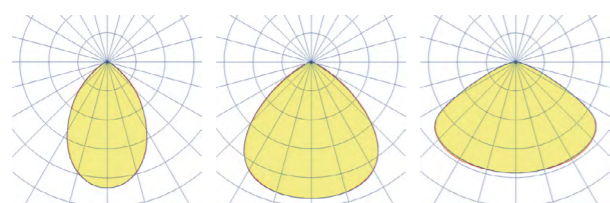
Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 50-100 Вт.
- Световые потоки: 6050-16000 лм.
- Световая отдача: до 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 4500К, 5000К, 6500К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: на трос-растяжку.

Опции и аксессуары

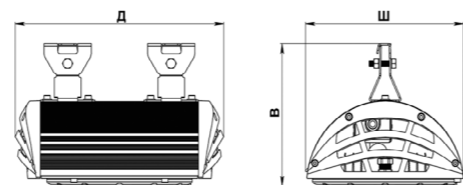
- Расширенная гарантия до 7 лет.



Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Д, 120°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 4000К 60° | PL-3162.0000.0050-40.060060 | 50 | 8000 | 4000 | Г (60°) | 230x174x147 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 5000К 60° | PL-3162.0000.0050-50.060060 | 50 | 8000 | 5000 | Г (60°) | 230x174x147 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 4000К 90° | PL-3162.0000.0050-40.090090 | 50 | 8000 | 4000 | Д (90°) | 230x174x147 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 5000К 90° | PL-3162.0000.0050-50.090090 | 50 | 8000 | 5000 | Д (90°) | 230x174x147 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 4000К 120° | PL-3162.0000.0050-40.120120 | 50 | 8000 | 4000 | Д (120°) | 230x174x147 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 5000К 120° | PL-3162.0000.0050-50.120120 | 50 | 8000 | 5000 | Д (120°) | 230x174x147 | 1.7 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 4000К 60° | PL-3162.0000.0100-40.060060 | 100 | 16000 | 4000 | Г (60°) | 406x174x147 | 2.9 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 5000К 60° | PL-3162.0000.0100-50.060060 | 100 | 16000 | 5000 | Г (60°) | 406x174x147 | 2.9 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 4000К 90° | PL-3162.0000.0100-40.090090 | 100 | 16000 | 4000 | Д (90°) | 406x174x147 | 2.9 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 5000К 90° | PL-3162.0000.0100-50.090090 | 100 | 16000 | 5000 | Д (90°) | 406x174x147 | 2.9 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 4000К 120° | PL-3162.0000.0100-40.120120 | 100 | 16000 | 4000 | Д (120°) | 406x174x147 | 2.9 | 5 |
| Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 5000К 120° | PL-3162.0000.0100-50.120120 | 100 | 16000 | 5000 | Д (120°) | 406x174x147 | 2.9 | 5 |



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

БОУЛ, ЛАМИНА КОНСОЛЬ

CRI 70

Серия декоративных уличных светодиодных светильников для освещения парков, скверов, набережных, зон отдыха, территорий перед торговыми и бизнес-центрами, различных общественных пространств, также серия подходит для освещения улиц и дорог.

IP66

УХЛ1

t (°C)

-50/+50

100 000 ЧАСОВ

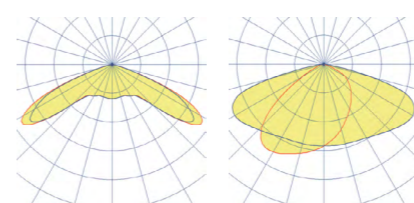
Конструкция и материалы

Литой корпус выполнен из литого алюминия, покрыт порошковой краской. В светильнике установлено от 144 до 272 эффективных SMD-светодиодов. Дискретная вторичная оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Прозрачный рассеиватель изготовлен из ударопрочного закалённого стекла.

Источник питания в металлическом корпусе размещен внутри корпуса светильника, залит теплопроводящим компаундом и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

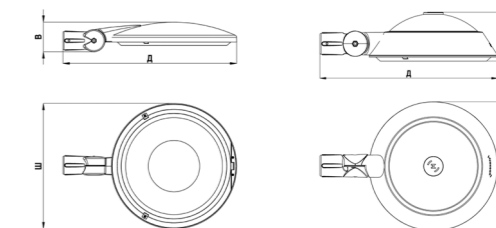
Технические характеристики

- Мощности: 30-150 Вт.
- Световые потоки: 4840-16300 Вт.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 150°, 155x85°.
- Тип крепления: консольный.



Тип КСС Ш, 150°

Тип КСС ШБ, 155x85°



Ламина Консоль

Боул Консоль

Боул Консоль

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Боул Консоль 40 5000К 150° | PL-3429.0001.0040-50.150150 | 40 | 6900 | 5000 | Ш (150°) | 667x482x183 | 8.5 | 5 |
| Боул Консоль 40 5000К 155x85° | PL-3429.0000.0040-50.155085 | 40 | 6900 | 5000 | ШБ (155x85°) | 667x482x183 | 8.5 | 5 |
| Боул Консоль 60 5000К 150° | PL-3429.0001.0060-50.150150 | 60 | 10200 | 5000 | Ш (150°) | 667x482x183 | 8.5 | 5 |
| Боул Консоль 60 5000К 155x85° | PL-3429.0000.0060-50.155085 | 60 | 10200 | 5000 | ШБ (155x85°) | 667x482x183 | 8.5 | 5 |
| Боул Консоль 100 5000К 150° | PL-3429.0001.0100-50.150150 | 100 | 17300 | 5000 | Ш (150°) | 667x482x183 | 9 | 5 |
| Боул Консоль 100 5000К 155x85° | PL-3429.0000.0100-50.155085 | 100 | 17300 | 5000 | ШБ (155x85°) | 667x482x183 | 9 | 5 |
| Боул Консоль 150 5000К 150° | PL-3429.0001.0150-50.150150 | 150 | 24500 | 5000 | Ш (150°) | 667x482x183 | 9 | 5 |
| Боул Консоль 150 5000К 155x85° | PL-3429.0000.0150-50.155085 | 150 | 24500 | 5000 | ШБ (155x85°) | 667x482x183 | 9 | 5 |

Ламина Консоль

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Ламина Консоль 40 5000К 150° | PL-3431.0001.0040-50.150150 | 40 | 6900 | 5000 | ШБ (150°) | 744x537x127 | 8.4 | 5 |
| Ламина Консоль 40 5000К 155x85° | PL-3431.0000.0040-50.155085 | 40 | 6900 | 5000 | ШБ (155x85°) | 744x537x127 | 8.4 | 5 |
| Ламина Консоль 60 5000К 150° | PL-3431.0001.0060-50.150150 | 60 | 10200 | 5000 | ШБ (150°) | 744x537x127 | 8.5 | 5 |
| Ламина Консоль 60 5000К 155x85° | PL-3431.0000.0060-50.155085 | 60 | 10200 | 5000 | ШБ (155x85°) | 744x537x127 | 8.5 | 5 |
| Ламина Консоль 100 5000К 150° | PL-3431.0001.0100-50.150150 | 100 | 16300 | 5000 | ШБ (150°) | 744x537x127 | 8.7 | 5 |
| Ламина Консоль 100 5000К 155x85° | PL-3431.0000.0100-50.155085 | 100 | 16300 | 5000 | ШБ (155x85°) | 744x537x127 | 8.7 | 5 |



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ПАРК, ПАРК МИНИ

CRI
70

Серия уличных светильников для освещения парковых и пешеходных дорожек, набережных, скверов, общественных пространств, придомовых территорий.

IP67

Конструкция и материалы

Светильники изготавливаются из алюминиевого профиля в едином с опорой корпусе. В основании опоры светильника располагается коммутационный отсек.

УХЛ1

Оптическая линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

t (°C)
-50/+50

На линзу светильников «Парк Мини» устанавливается стальная защитная шторка, окрашенная в цвет корпуса. Она закрывает от наблюдателя источник света, исключая слепящий эффект. За счет широкой диаграммы распределения светильники создают равномерное освещение даже при большом расстоянии друг от друга.

100 000
ЧАСОВ

Источник питания в алюминиевом корпусе залит теплопроводящим компаундом и защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ. Располагаются источники питания внутри опоры светильника.

Монтаж светильников производится на опорные фланцы, которые могут быть закладными, приварными и под анкерные болты. Покрытие опорных фланцев выполнено методом горячего цинкования, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость.

Технические характеристики

- Мощности: «Парк Мини» – 30-160 Вт, «Парк» – 11-30 Вт.
- Световые потоки: «Парк Мини» – 1690-4700 лм, «Парк» – 4460-23200 лм.
- Световая отдача: до 164 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: фланцевый.

Опции и аксессуары

- Фланец анкерный (Парк).
- Фланец закладной в грунт (Парк Мини, Парк).



Реализованный проект освещения ЖК Клубный дом «Соты» Республика Башкортостан, г. Уфа.

Парк (один модуль)

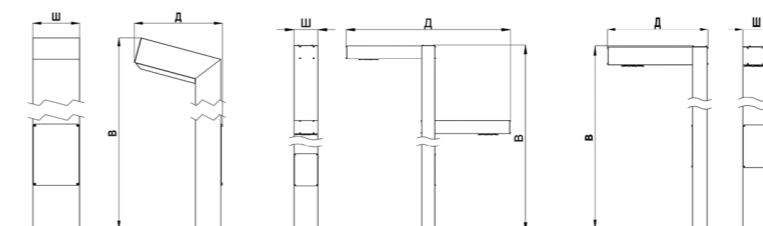
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Парк 30 3000/500мм 5000К | PL-3401.3000.0030-50.155070 | 30 | 4800 | 5000 | ШБ (155x70°) | 595x160x3023 | 24 | 5 |
| Парк 30 4000/500мм 5000К | PL-3401.4000.0030-50.155070 | 30 | 4800 | 5000 | ШБ (155x70°) | 595x160x4023 | 29 | 5 |
| Парк 50 3000/500мм 5000К | PL-3401.3000.0050-50.155070 | 50 | 8200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 595x160x3023 | 24 | 5 |
| Парк 50 4000/500мм 5000К | PL-3401.4000.0050-50.155070 | 50 | 8200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 595x160x4023 | 29 | 5 |
| Парк 50 5000/700мм 5000К | PL-3401.5000.0050-50.155070 | 50 | 8200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 795x160x5023 | 34.4 | 5 |
| Парк 60 4000/500мм 5000К | PL-3401.4000.0060-50.155070 | 60 | 9360 | 5000 | ШБ (155x70°) | 595x160x4023 | 29.5 | 5 |
| Парк 60 5000/700мм 5000К | PL-3401.5000.0060-50.155070 | 60 | 9360 | 5000 | ШБ (155x70°) | 795x160x5023 | 34.9 | 5 |
| Парк 80 5000/700мм 5000К | PL-3401.5000.0080-50.155070 | 80 | 11600 | 5000 | ШБ (155x70°) | 795x160x5023 | 35.2 | 5 |

Парк (два модуля)

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Парк 60 3000/500/500мм 5000К | PL-3402.3000.0060-50.155070 | 60 | 9600 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1098x160x3023 | 27 | 5 |
| Парк 60 4000/500/500мм 5000К | PL-3402.4000.0060-50.155070 | 60 | 9600 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1098x160x4023 | 32 | 5 |
| Парк 100 3000/500/500мм 5000К | PL-3402.3000.0100-50.155070 | 100 | 16000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1098x160x3023 | 26 | 5 |
| Парк 100 4000/500/500мм 5000К | PL-3402.4000.0100-50.155070 | 100 | 16000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1098x160x4023 | 30.5 | 5 |
| Парк 100 5000/700/700мм 5000К | PL-3402.5000.0100-50.155070 | 100 | 16000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1498x160x5023 | 36.8 | 5 |
| Парк 120 4000/500/500мм 5000К | PL-3402.4000.0120-50.155070 | 120 | 18720 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1098x160x4023 | 30.5 | 5 |
| Парк 120 5000/700/700мм 5000К | PL-3402.5000.0120-50.155070 | 120 | 18720 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1498x160x5023 | 36.8 | 5 |
| Парк 160 5000/700/700мм 5000К | PL-3402.5000.0160-50.155070 | 160 | 23200 | 5000 | ШБ (155x70°) | 1498x160x5023 | 36.8 | 5 |

Парк Мини

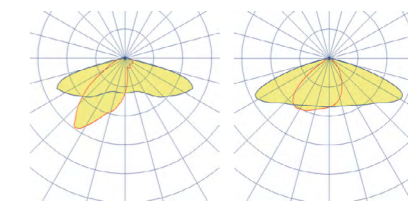
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Парк Мини 10 5000К 155x50° | PL-3403.1002.0010-50.155050 | 11 | 1800 | 5000 | ШБ (155x50°) | 295x160x1007 | 6 | 5 |
| Парк Мини 20 5000К 155x50° | PL-3403.1002.0020-50.155050 | 20 | 3200 | 5000 | ШБ (155x50°) | 295x160x1007 | 6.3 | 5 |
| Парк Мини 30 5000К 155x50° | PL-3403.1002.0030-50.155050 | 30 | 4700 | 5000 | ШБ (155x50°) | 295x160x1007 | 6.3 | 5 |



Парк Мини

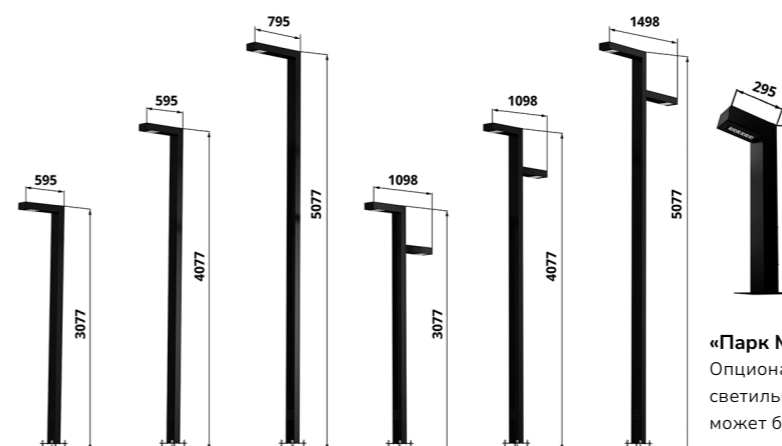
Парк (два модуля)

Парк



Тип КСС ШБ, 155x50°

Тип КСС ШБ, 155x70°



«Парк Мини»
Опционально высота
светильника «Парк Мини»
может быть изменена



Фланец анкерный /
приварной (Парк)
PL-3409.0000.0000-00.002002



Фланец закладной
в грунт (Опора ОЦ)
PL-3407.0009.0000-22.002002



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ПАРКОВЫЕ ТОРШЕРНЫЕ

CRI
70

УХЛ1

t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

ПАРК ШАР ПАРК ПУШКИНСКИЙ ПАРК КОНУС

Серия уличных светодиодных светильников для освещения парковых территорий, скверов, набережных, пешеходных улиц, общественных пространств. Светильники в популярных для паркового освещения форм-факторах обеспечивают комфортное всестороннее освещение.

Конструкция и материалы

Металлический корпус покрыт порошковой краской, которая защищает его от атмосферных воздействий. В светильниках установлены светодиодные планки на алюминиевой подложке.

Серия «Шар» укомплектована рассеивателем из ПММА, «Парк Пушкинский» – из опалового поликарбоната, «Парк Конус» – из прозрачного поликарбоната с рифленой фактурой.

Все виды рассеивателей устойчивы к негативному воздействию УФ-излучения.

Светильник крепится на вертикальную опору. В комплекте идут крепежные болты.

Технические характеристики

Парк Шар

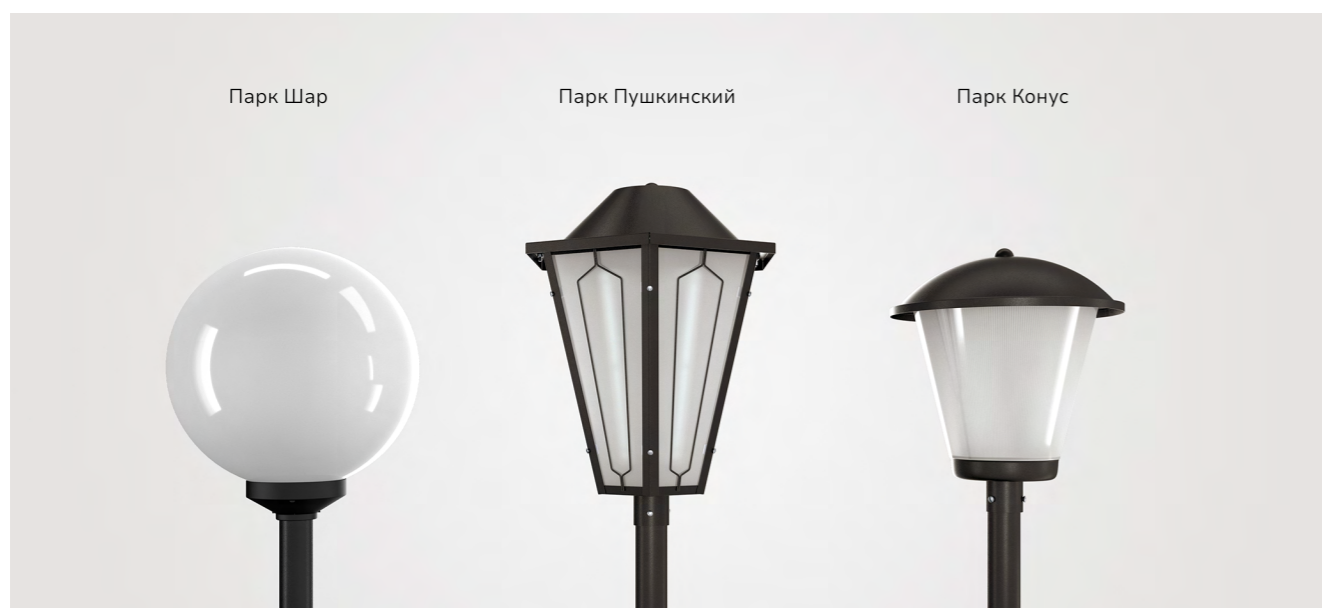
- Мощности: 30-50 Вт.
- Световые потоки: 3720-6000 лм.
- Световая отдача: до 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.

Парк Конус

- Мощности: 30-50 Вт.
- Световые потоки: 2790-6500 лм.
- Световая отдача: до 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.

Парк Пушкинский

- Мощности: 30-50 Вт.
- Световые потоки: 3070-5000 лм.
- Световая отдача: до 110 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.



Парк Шар

Парк Пушкинский

Парк Конус

Парк Шар

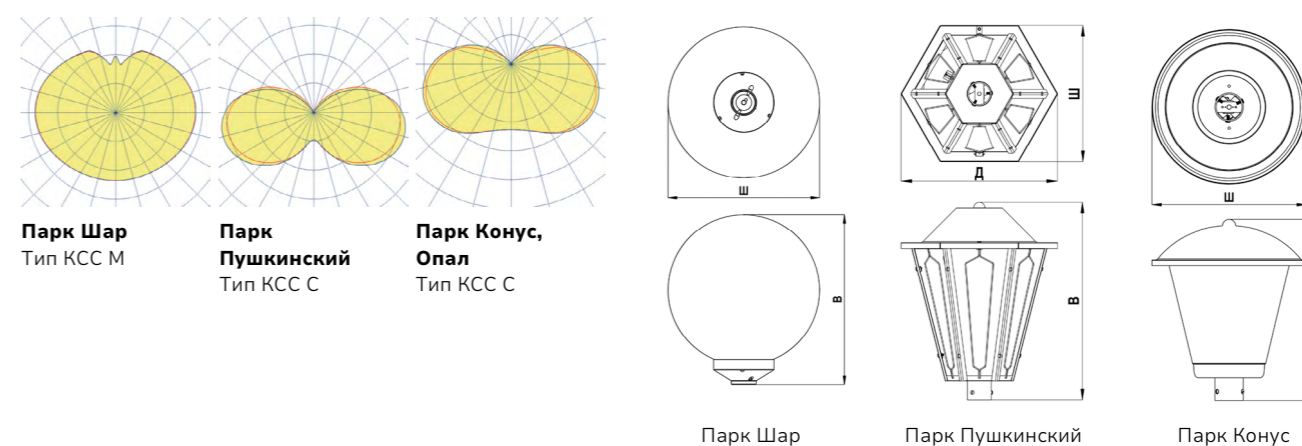
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Парк Шар 30 Эко 4000К | PL-3421.0000.0030-40.222222 | 30 | 4000 | 4000 | М | Ø400x439 | 1.4 | 3 |
| Парк Шар 30 Эко 5000К | PL-3421.0000.0030-50.222222 | 30 | 4000 | 5000 | М | Ø400x439 | 1.4 | 3 |
| Парк Шар 40 Эко 4000К | PL-3421.0000.0040-40.222222 | 40 | 4800 | 4000 | М | Ø400x439 | 1.5 | 3 |
| Парк Шар 40 Эко 5000К | PL-3421.0000.0040-50.222222 | 40 | 4800 | 5000 | М | Ø400x439 | 1.5 | 3 |
| Парк Шар 50 Эко 4000К | PL-3421.0000.0050-40.222222 | 50 | 6000 | 4000 | М | Ø400x439 | 1.5 | 3 |
| Парк Шар 50 Эко 5000К | PL-3421.0000.0050-50.222222 | 50 | 6000 | 5000 | М | Ø400x439 | 1.5 | 3 |

Парк Пушкинский

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Парк Пушкинский 30 Эко 4000К | PL-3423.0000.0030-40.222222 | 30 | 3300 | 4000 | С | 447x388x563 | 3.6 | 3 |
| Парк Пушкинский 30 Эко 5000К | PL-3423.0000.0030-50.222222 | 30 | 3300 | 5000 | С | 447x388x563 | 3.6 | 3 |
| Парк Пушкинский 40 Эко 4000К | PL-3423.0000.0040-40.222222 | 40 | 4200 | 4000 | С | 447x388x563 | 3.8 | 3 |
| Парк Пушкинский 40 Эко 5000К | PL-3423.0000.0040-50.222222 | 40 | 4200 | 5000 | С | 447x388x563 | 3.8 | 3 |
| Парк Пушкинский 50 Эко 4000К | PL-3423.0000.0050-40.222222 | 50 | 5000 | 4000 | С | 447x388x563 | 3.8 | 3 |
| Парк Пушкинский 50 Эко 5000К | PL-3423.0000.0050-50.222222 | 50 | 5000 | 5000 | С | 447x388x563 | 3.8 | 3 |

Парк Конус

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Парк Конус 30 Эко 4000К Опал | PL-3422.0000.0030-40.222222 | 30 | 3000 | 4000 | С | Ø370x433 | 3.1 | 3 |
| Парк Конус 30 Эко 5000К Опал | PL-3422.0000.0030-50.222222 | 30 | 3000 | 5000 | С | Ø370x433 | 3.1 | 3 |
| Парк Конус 40 Эко 4000К Опал | PL-3422.0000.0040-40.222222 | 40 | 4000 | 4000 | С | Ø370x433 | 3.2 | 3 |
| Парк Конус 40 Эко 5000К Опал | PL-3422.0000.0040-50.222222 | 40 | 4000 | 5000 | С | Ø370x433 | 3.2 | 3 |
| Парк Конус 50 Эко 4000К Опал | PL-3422.0000.0050-40.222222 | 50 | 5000 | 4000 | С | Ø370x433 | 3.2 | 3 |
| Парк Конус 50 Эко 5000К Опал | PL-3422.0000.0050-50.222222 | 50 | 5000 | 5000 | С | Ø370x433 | 3.2 | 3 |

Парк Шар
Тип КСС МПарк
Пушкинский
Тип КСС СПарк Конус,
Опал
Тип КСС С

Парк Шар

Парк Пушкинский

Парк Конус



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ПАРКОВЫЕ ТОРШЕРНЫЕ

CRI
70

IP66

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

АСКЕТ БОУЛ ТОРШЕР ЛАМИНА ТОРШЕР

Новая серия премиальных уличных светодиодных светильников для освещения парковых и пешеходных дорожек, набережных, скверов, общественных пространств и территорий перед торговыми и бизнес-центрами.

Конструкция и материалы

Корпус изготовлен из литого алюминия и покрыт порошковой краской. Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT, рассеиватель выполнен из закаленного стекла. Дискретная вторичная оптика выполнена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Источник питания в металлическом корпусе (IP67) залит теплопроводящим компаундом, имеет защиту от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ, расположен внутри корпуса светильника.

Светильник крепится на вертикальную опору. В комплекте идут крепежные болты.

Технические характеристики

Аскет

- Мощности: 30-100 Вт.
- Световые потоки: 4190-14500 лм.
- Световая отдача: до 150 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.

Боул Торшер

- Мощности: 30-80 Вт.
- Световые потоки: 4470-12200 лм.
- Световая отдача: до 160 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.

Лamina Торшер

- Мощности: 30-80 Вт.
- Световые потоки: 4420-12400 лм.
- Световая отдача: до 158 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.



Аскет

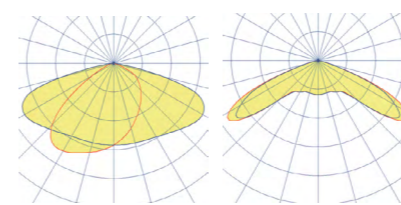
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Аскет 30 4000К 150° | PL-3426.0001.0030-40.150150 | 30 | 4500 | 4000 | Ш (150°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 30 4000К 155x85° | PL-3426.0000.0030-40.155085 | 30 | 4500 | 4000 | ШБ (155x85°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 40 4000К 150° | PL-3426.0001.0040-40.150150 | 40 | 6000 | 4000 | Ш (150°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 40 4000К 155x85° | PL-3426.0000.0040-40.155085 | 40 | 6000 | 4000 | ШБ (155x85°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 50 4000К 150° | PL-3426.0001.0050-40.150150 | 50 | 7500 | 4000 | Ш (150°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 50 4000К 155x85° | PL-3426.0000.0050-40.155085 | 50 | 7500 | 4000 | ШБ (155x85°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 60 4000К 150° | PL-3426.0001.0060-40.150150 | 60 | 9000 | 4000 | Ш (150°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 60 4000К 155x85° | PL-3426.0000.0060-40.155085 | 60 | 9000 | 4000 | ШБ (155x85°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 80 4000К 150° | PL-3426.0001.0080-40.150150 | 80 | 11650 | 4000 | Ш (150°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 80 4000К 155x85° | PL-3426.0000.0080-40.155085 | 80 | 11650 | 4000 | ШБ (155x85°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 100 4000К 150° | PL-3426.0001.0100-40.150150 | 100 | 14500 | 4000 | Ш (150°) | 410x410x582 | 8 | 5 |
| Аскет 100 4000К 155x85° | PL-3426.0000.0100-40.155085 | 100 | 14500 | 4000 | ШБ (155x85°) | 410x410x582 | 8 | 5 |

Боул Торшер

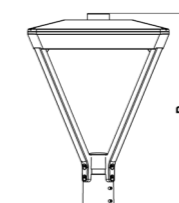
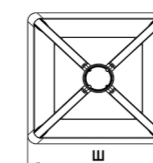
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Боул Торшер 30 4000К 150° | PL-3428.0001.0030-40.150150 | 30 | 4800 | 4000 | Ш (150°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 30 4000К 155x85° | PL-3428.0000.0030-40.155085 | 30 | 4800 | 4000 | ШБ (155x85°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 40 4000К 150° | PL-3428.0001.0040-40.150150 | 40 | 6350 | 4000 | Ш (150°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 40 4000К 155x85° | PL-3428.0000.0040-40.155085 | 40 | 6350 | 4000 | ШБ (155x85°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 50 4000К 150° | PL-3428.0001.0050-40.150150 | 50 | 7950 | 4000 | Ш (150°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 50 4000К 155x85° | PL-3428.0000.0050-40.155085 | 50 | 7950 | 4000 | ШБ (155x85°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 60 4000К 150° | PL-3428.0001.0060-40.150150 | 60 | 9450 | 4000 | Ш (150°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 60 4000К 155x85° | PL-3428.0000.0060-40.155085 | 60 | 9450 | 4000 | ШБ (155x85°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 80 4000К 150° | PL-3428.0001.0080-40.150150 | 80 | 12200 | 4000 | Ш (150°) | 527x482x692 | 9 | 5 |
| Боул Торшер 80 4000К 155x85° | PL-3428.0000.0080-40.155085 | 80 | 12200 | 4000 | ШБ (155x85°) | 527x482x692 | 9 | 5 |

Лamina Торшер

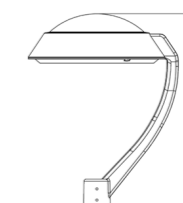
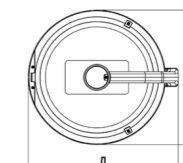
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Лamina Торшер 30 4000К 150° | PL-3430.0001.0030-40.150150 | 30 | 4750 | 4000 | Ш (150°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 30 4000К 155x85° | PL-3430.0000.0030-40.155085 | 30 | 4750 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 40 4000К 150° | PL-3430.0001.0040-40.150150 | 40 | 6300 | 4000 | Ш (150°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 40 4000К 155x85° | PL-3430.0000.0040-40.155085 | 40 | 6300 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 50 4000К 150° | PL-3430.0001.0050-40.150150 | 50 | 7900 | 4000 | Ш (150°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 50 4000К 155x85° | PL-3430.0000.0050-40.155085 | 50 | 7900 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 60 4000К 150° | PL-3430.0001.0060-40.150150 | 60 | 9400 | 4000 | ШБ (150°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 60 4000К 155x85° | PL-3430.0000.0060-40.155085 | 60 | 9400 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 80 4000К 150° | PL-3430.0001.0080-40.150150 | 80 | 12400 | 4000 | Ш (150°) | Ø535x653 | 9 | 5 |
| Лamina Торшер 80 4000К 155x85° | PL-3430.0000.0080-40.155085 | 80 | 12400 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø535x653 | 9 | 5 |

Тип КСС ШБ,
155x85°

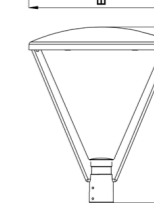
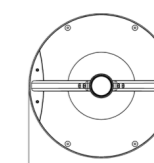
Тип КСС Ш, 150°



Аскет



Боул Торшер



Лamina Торшер



ПАРКОВЫЕ ТОРШЕРНЫЕ

CRI
70

IP66

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

ВИНУМ ПУШКИНСКИЙ ПРЕМИУМ ШАФТ

Новая серия премиальных уличных светодиодных светильников для освещения парковых и пешеходных дорожек, набережных, скверов, общественных пространств и территорий перед торговыми и бизнес-центрами.

Конструкция и материалы

Корпус изготовлен из литого алюминия и покрыт порошковой краской. Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT. Дискретная вторичная оптика выполнена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Рассеиватель светильника «Пушкинский Премиум» выполнен из закаленного стекла. «Винум» и «Шафт» имеют рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната,

Источник питания в металлическом корпусе (IP67) залит теплопроводящим компаундом, имеет защиту от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ, расположен внутри корпуса светильника.

Светильник крепится на вертикальную опору. В комплекте поставляются крепежные болты.

Технические характеристики

Винум

- Мощности: 30-80 Вт.
- Световые потоки: 4750-13100 лм.
- Световая отдача: до 170 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.

Пушкинский Премиум

- Мощности: 30-60 Вт.
- Световые потоки: 3630-7600 лм.
- Световая отдача: до 130 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.

Шафт

- Мощности: 30-60 Вт.
- Световые потоки: 3910-8300 лм.
- Световая отдача: до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.



Винум

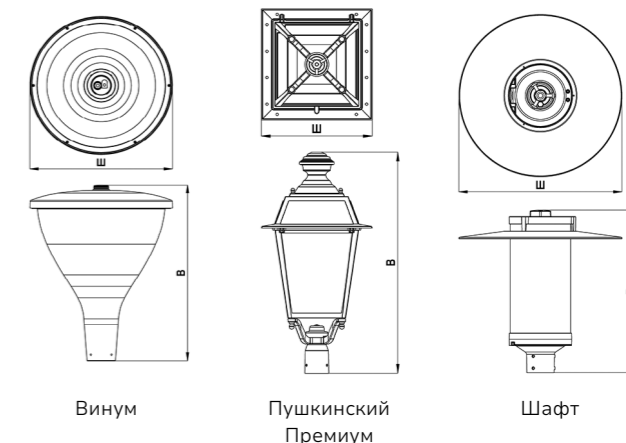
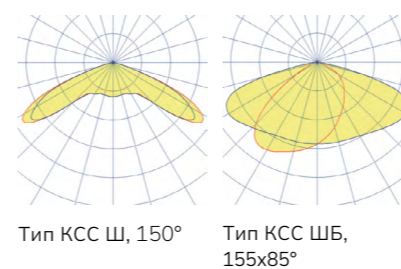
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Винум 30 4000К 150° | PL-3425.0000.0030-40.150150 | 30 | 5100 | 4000 | Ш (150°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 30 4000К 155x85° | PL-3425.0000.0030-40.155085 | 30 | 5100 | 4000 | ШБ (155x85°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 40 4000К 150° | PL-3425.0000.0040-40.150150 | 40 | 6800 | 4000 | Ш (150°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 40 4000К 155x85° | PL-3425.0000.0040-40.155085 | 40 | 6800 | 4000 | ШБ (155x85°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 50 4000К 150° | PL-3425.0000.0050-40.150150 | 50 | 8500 | 4000 | Ш (150°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 50 4000К 155x85° | PL-3425.0000.0050-40.155085 | 50 | 8500 | 4000 | ШБ (155x85°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 60 4000К 150° | PL-3425.0000.0060-40.150150 | 60 | 10100 | 4000 | Ш (150°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 60 4000К 155x85° | PL-3425.0000.0060-40.155085 | 60 | 10100 | 4000 | ШБ (155x85°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 80 4000К 150° | PL-3425.0000.0080-40.150150 | 80 | 13100 | 4000 | Ш (150°) | ø569x723 | 10 | 5 |
| Винум 80 4000К 155x85° | PL-3425.0000.0080-40.155085 | 80 | 13100 | 4000 | ШБ (155x85°) | ø569x723 | 10 | 5 |

Пушкинский Премиум

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Пушкинский Премиум 30 4000К 150° | PL-3427.0001.0030-40.150150 | 30 | 3900 | 4000 | Ш (150°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |
| Пушкинский Премиум 30 4000К 155x85° | PL-3427.0000.0030-40.155085 | 30 | 3900 | 4000 | ШБ (155x85°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |
| Пушкинский Премиум 40 4000К 150° | PL-3427.0001.0040-40.150150 | 40 | 5200 | 4000 | Ш (150°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |
| Пушкинский Премиум 40 4000К 155x85° | PL-3427.0000.0040-40.155085 | 40 | 5200 | 4000 | ШБ (155x85°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |
| Пушкинский Премиум 50 4000К 150° | PL-3427.0001.0050-40.150150 | 50 | 6400 | 4000 | Ш (150°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |
| Пушкинский Премиум 50 4000К 155x85° | PL-3427.0000.0050-40.155085 | 50 | 6400 | 4000 | ШБ (155x85°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |
| Пушкинский Премиум 60 4000К 150° | PL-3427.0001.0060-40.150150 | 60 | 7600 | 4000 | Ш (150°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |
| Пушкинский Премиум 60 4000К 155x85° | L-3427.0000.0060-40.155085 | 60 | 7600 | 4000 | ШБ (155x85°) | 347x347x689 | 5.5 | 5 |

Шафт

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Шафт 30 4000К 150° | PL-3424.0001.0030-40.150150 | 30 | 4200 | 4000 | ШБ (150°) | Ø540x542 | 6 | 5 |
| Шафт 30 4000К 155x85° | PL-3424.0000.0030-40.155085 | 30 | 4200 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø540x542 | 6 | 5 |
| Шафт 40 4000К 150° | PL-3424.0001.0040-40.150150 | 40 | 5600 | 4000 | ШБ (150°) | Ø540x542 | 6 | 5 |
| Шафт 40 4000К 155x85° | PL-3424.0000.0040-40.155085 | 40 | 5600 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø540x542 | 6 | 5 |
| Шафт 50 4000К 150° | PL-3424.0001.0050-40.150150 | 50 | 7000 | 4000 | ШБ (150°) | Ø540x542 | 6 | 5 |
| Шафт 50 4000К 155x85° | PL-3424.0000.0050-40.155085 | 50 | 7000 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø540x542 | 6 | 5 |
| Шафт 60 4000К 150° | PL-3424.0001.0060-40.150150 | 60 | 8300 | 4000 | ШБ (150°) | Ø540x542 | 6 | 5 |
| Шафт 60 4000К 155x85° | PL-3424.0000.0060-40.155085 | 60 | 8300 | 4000 | ШБ (155x85°) | Ø540x542 | 6 | 5 |





ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ГРУНТ

CRI 80

Серия ландшафтных грунтовых светильников цилиндрической формы для подсветки зеленых насаждений, архитектурных форм и фасадов зданий.

IP68

Конструкция и материалы

Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия, имеет декоративный фланец из нержавеющей стали.

УХЛ1

Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. В светильнике используются диоды 3535 на керамической основе с первичной оптикой, что позволяет достичь качественного распределения света без цветовых aberrаций при применении линз. Каждый диод оснащен индивидуальной линзой из ПММА. Возможно монохромное исполнение светильника со светодиодами одного из цветов на выбор: красного, синего, зеленого или янтарного. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного закаленного стекла толщиной 8 мм.

t (°C)
-50/+50

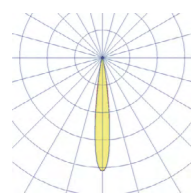
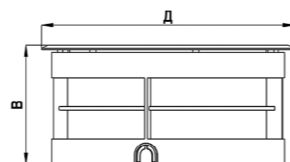
100 000 ЧАСОВ

Источник питания размещен внутри корпуса светильника, залит теплопроводящим компаундом и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии.

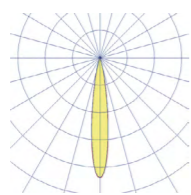
В комплекте со светильником поставляется монтажный стакан, который обеспечивает удобный монтаж и надежную фиксацию светильника.

Технические характеристики

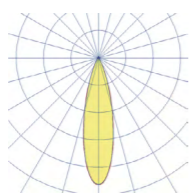
- Мощности: 10-40 Вт.
- Световые потоки: 1260-4400 лм.
- Световая отдача: до 135 лм/Вт.
- Линзы: 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10x65°.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: встраиваемый.



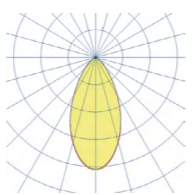
Тип КСС К, 10°



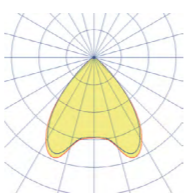
Тип КСС К, 15°



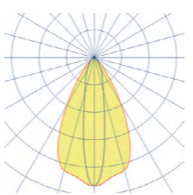
Тип КСС К, 25°



Тип КСС Г, 50°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Осевая, 10x65°

Грунт М

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Грунт 12 М 4000К 15° | PL-1681.0000.0012-40.015015 | 12 | 1500 | 4000 | К (15°) | Ø200x95 | 1.9 | 5 |
| Грунт 12 М 4000К 50° | PL-1681.0000.0012-40.050050 | 12 | 1500 | 4000 | Г (50°) | Ø200x95 | 1.9 | 5 |
| Грунт 24 М 4000К 15° | PL-1681.0000.0024-40.015015 | 24 | 2640 | 4000 | К (15°) | Ø200x95 | 1.9 | 5 |
| Грунт 24 М 4000К 50° | PL-1681.0000.0024-40.050050 | 24 | 2640 | 4000 | Г (50°) | Ø200x95 | 1.9 | 5 |

Грунт L

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Грунт 10 L 4000К 15° | PL-1681.0000.0010-40.015015 | 10 | 1350 | 4000 | К (15°) | Ø320x95 | 4 | 5 |
| Грунт 10 L 4000К 50° | PL-1681.0000.0010-40.050050 | 10 | 1350 | 4000 | Г (50°) | Ø320x95 | 4 | 5 |
| Грунт 20 L 4000К 15° | PL-1681.0000.0020-40.015015 | 20 | 2500 | 4000 | К (15°) | Ø320x95 | 4 | 5 |
| Грунт 20 L 4000К 50° | PL-1681.0000.0020-40.050050 | 20 | 2500 | 4000 | Г (50°) | Ø320x95 | 4 | 5 |
| Грунт 30 L 4000К 15° | PL-1681.0000.0030-40.015015 | 30 | 3450 | 4000 | К (15°) | Ø320x95 | 4.1 | 5 |
| Грунт 30 L 4000К 50° | PL-1681.0000.0030-40.050050 | 30 | 3450 | 4000 | Г (50°) | Ø320x95 | 4.1 | 5 |
| Грунт 40 L 4000К 15° | PL-1681.0000.0040-40.015015 | 40 | 4400 | 4000 | К (15°) | Ø320x95 | 4.3 | 5 |
| Грунт 40 L 4000К 50° | PL-1681.0000.0040-40.050050 | 40 | 4400 | 4000 | Г (50°) | Ø320x95 | 4.3 | 5 |



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ТОР

CRI 70

Серия уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных дорожек, садово-парковых зон, детских площадок, городских пространств, территорий коттеджей.

IP67

Конструкция и материалы

Антивандалный корпус выполнен из алюминиевой бесшовной трубы и покрыт порошковой краской.

УХЛ1

Круглый модуль с высокоэффективными светодиодами специально разработан для данной серии. Одиночные линзы из поликарбоната с ассиметричной КСС обеспечивают мягкую и равномерную засветку вокруг светильника. Конструкция светильника исключает слепящий эффект и создает широкое круговое освещение.

t (°C)
-60/+40

100 000 ЧАСОВ

Источник питания установлен внутри опоры светильника.

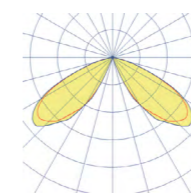
Светильники серии «Тор» монтируются на фланец, закладываемый в грунт. Благодаря потайной конструкции, фланец полностью скрывается внутри опоры светильника и не портит внешний вид.

Технические характеристики

- Мощности: 17-32 Вт.
- Световые потоки: 1020-2080 лм.
- Световая отдача: до 67 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: торшерный.

Опции и аксессуары

- Фланец закладной в грунт.



Тип КСС Осевая, 180x180°

Фланец закладной в грунт
PL-3419.0000.0000-00.001001

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Тор 15 3000К | PL-3411.0000.0015-30.180180 | 17 | 1020 | 3000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 15 4000К | PL-3411.0000.0015-40.180180 | 17 | 1100 | 4000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 15 5000К | PL-3411.0000.0015-50.180180 | 17 | 1100 | 5000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 25 3000К | PL-3411.0000.0025-30.180180 | 24 | 1490 | 3000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 25 4000К | PL-3411.0000.0025-40.180180 | 24 | 1600 | 4000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 25 5000К | PL-3411.0000.0025-50.180180 | 24 | 1600 | 5000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 30 3000К | PL-3411.0000.0030-30.180180 | 32 | 1930 | 3000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 30 4000К | PL-3411.0000.0030-40.180180 | 32 | 2080 | 4000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |
| Тор 30 5000К | PL-3411.0000.0030-50.180180 | 32 | 2080 | 5000 | осевая (180x180°) | Ø133x910 | 6.5 | 5 |



ТОЛЛ ДЕКОР

CRI
70

Серия уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных дорожек, садово-парковых зон, детских площадок, городских пространств, территорий коттеджей.

IP65

Корпус светильника может быть изготовлен в соответствии с предложенными вариантами дизайна или по индивидуальному эскизу. Это предоставляет неограниченные возможности для реализации световых решений.

УХЛ1

Конструкция и материалы

Корпус выполнен из стали, покрыт горячим цинком и порошковой краской. Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Эффективный источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ. Располагается внутри опоры светильника. Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната обеспечивает антивандальность и мягкую равномерную засветку.

t (°C)
-60/+40100 000
ЧАСОВ

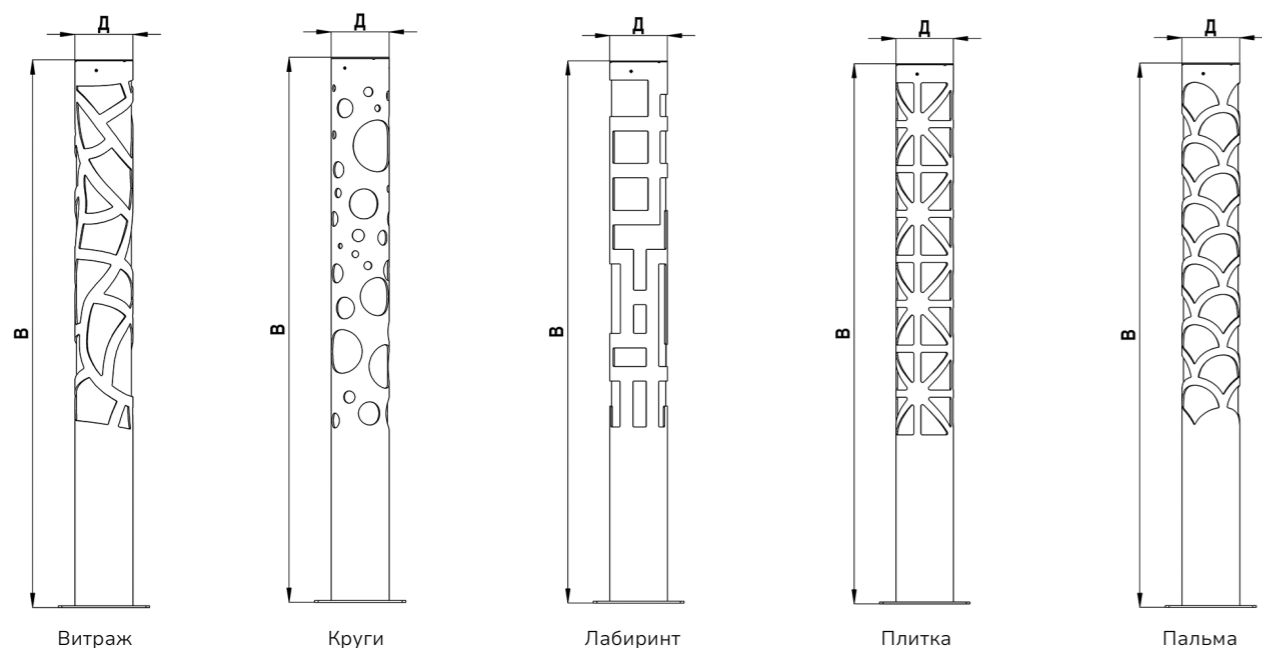
Монтаж светильников производится на закладные в грунт опорные фланцы. Покрытие фланцев выполнено методом горячего цинкования, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость. Специальные болты с регулировочными гайками позволят скомпенсировать неточности в наклоне фланца, допущенные при его закладке в грунт. Опорные фланцы заказываются отдельно.

Технические характеристики

- Мощности: 30-50 Вт.
- Световые потоки: 1300-5000 лм.
- Световая отдача: до 100 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: фланцевый.

Опции и аксессуары

- Поркаска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.



Толл Декор Витраж

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Толл Декор 30 1500/1000мм Витраж 5000К | PL-3412.1503.0030-50.360360 | 30 | 2750 | 5000 | M (360°) | Ø159x1503 | 25 | 5 |
| Толл Декор 30 2000/1000мм Витраж 5000К | PL-3412.2003.0030-50.360360 | 30 | 2750 | 5000 | M (360°) | Ø159x2003 | 32 | 5 |
| Толл Декор 50 3000/1500мм Витраж 5000К | PL-3412.3003.0050-50.360360 | 50 | 4700 | 5000 | M (360°) | Ø159x3003 | 45 | 5 |

Толл Декор Круги

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Толл Декор 30 1500/1000мм Круги 5000К | PL-3412.1500.0030-50.360360 | 30 | 1400 | 5000 | M (360°) | Ø159x1503 | 25 | 5 |
| Толл Декор 30 2000/1000мм Круги 5000К | PL-3412.2000.0030-50.360360 | 30 | 1400 | 5000 | M (360°) | Ø159x2003 | 32 | 5 |
| Толл Декор 50 3000/1500мм Круги 5000К | PL-3412.3000.0050-50.360360 | 50 | 2380 | 5000 | M (360°) | Ø159x3003 | 45 | 5 |

Толл Декор Лабиринт

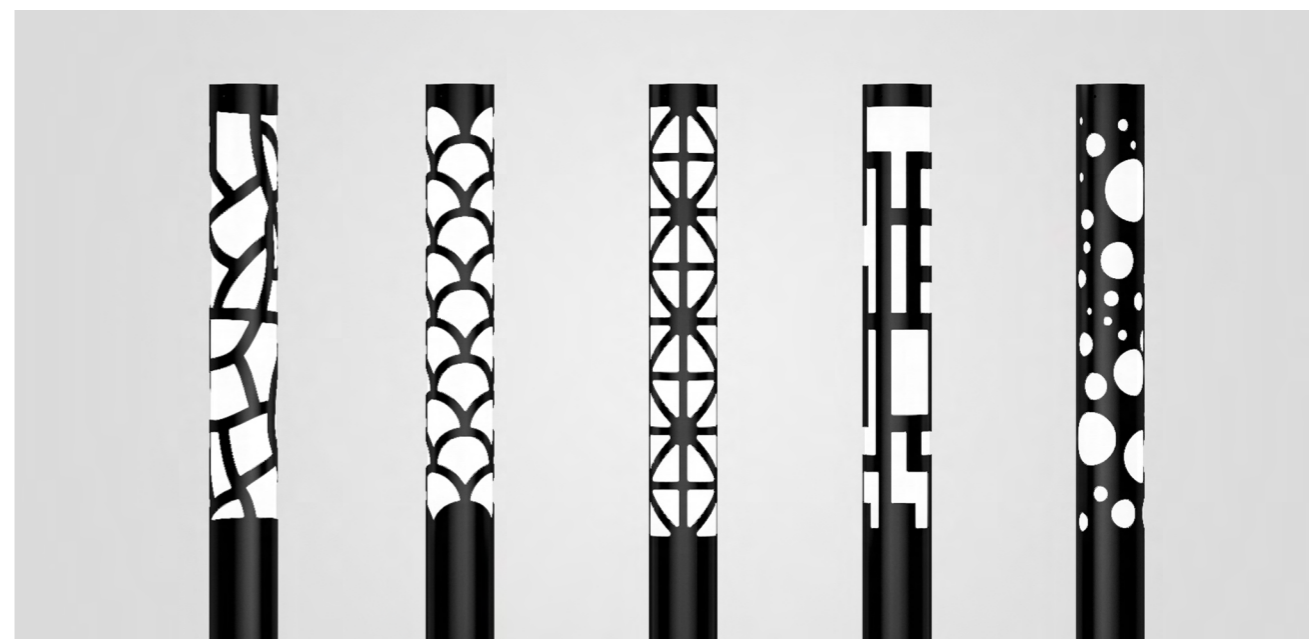
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Толл Декор 30 1500/1000мм Лабиринт 5000К | PL-3412.1501.0030-50.360360 | 30 | 2450 | 5000 | M (360°) | Ø159x1503 | 25 | 5 |
| Толл Декор 30 2000/1000мм Лабиринт 5000К | PL-3412.2001.0030-50.360360 | 30 | 2450 | 5000 | M (360°) | Ø159x2003 | 32 | 5 |
| Толл Декор 50 3000/1500мм Лабиринт 5000К | PL-3412.3001.0050-50.360360 | 50 | 4100 | 5000 | M (360°) | Ø159x3003 | 45 | 5 |

Толл Декор Плитка

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Толл Декор 30 1500/1000мм Плитка 5000К | PL-3412.1502.0030-50.360360 | 30 | 2600 | 5000 | M (360°) | Ø159x1503 | 25 | 5 |
| Толл Декор 30 2000/1000мм Плитка 5000К | PL-3412.2002.0030-50.360360 | 30 | 2600 | 5000 | M (360°) | Ø159x2003 | 32 | 5 |
| Толл Декор 50 3000/1500мм Плитка 5000К | PL-3412.3002.0050-50.360360 | 50 | 4200 | 5000 | M (360°) | Ø159x3003 | 45 | 5 |

Толл Декор Пальма

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Толл Декор 30 1500/1000мм Пальма 5000К | PL-3412.1504.0030-50.360360 | 30 | 3000 | 5000 | M (360°) | Ø159x1503 | 25 | 5 |
| Толл Декор 30 2000/1000мм Пальма 5000К | PL-3412.2004.0030-50.360360 | 30 | 3000 | 5000 | M (360°) | Ø159x2003 | 32 | 5 |
| Толл Декор 50 3000/1500мм Пальма 5000К | PL-3412.3004.0050-50.360360 | 50 | 5000 | 5000 | M (360°) | Ø159x3003 | 45 | 5 |





АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

БАРОККО ОПТИК RGB/RGBW

IP67

УХЛ1

t (°C)
-40/+50100 000
ЧАСОВ

Серия линейных светодиодных светильников с RGB или RGBW наборами диодов для заливного архитектурного освещения фасадов, акцентной подсветки отдельных элементов зданий. Светильники управляются по протоколу DMX-512, что позволяет создавать световые эффекты различных цветов и оттенков.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Рассеиватель может быть выполнен из ударопрочного закалённого стекла или из УФ-стабилизированного поликарбоната.

На каждый светодиод светильника установлена индивидуальная линза. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

Источник питания размещен внутри корпуса светильника, залит теплопроводящим компаундом и защищён от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

Барокко Оптик RGB

- Мощности: 21-42 Вт.
- Световые потоки: 1260-2520 лм.
- Световая отдача: до 60 лм/Вт.
- Цвет свечения: RGB.
- Линзы: 15°, 25°, 50°, 90°, 10x65°.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Интерфейс управления: DMX.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Барокко Оптик RGBW

- Мощности: 21-42 Вт.
- Световые потоки: 1450-2520 лм.
- Световая отдача: до 74 лм/Вт.
- Цвет свечения: RGBW.
- Линзы: 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10x65°.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Интерфейс управления: DMX.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Низковольтное исполнение.
- Антибликовый козырек.
- Транзитное подключение.

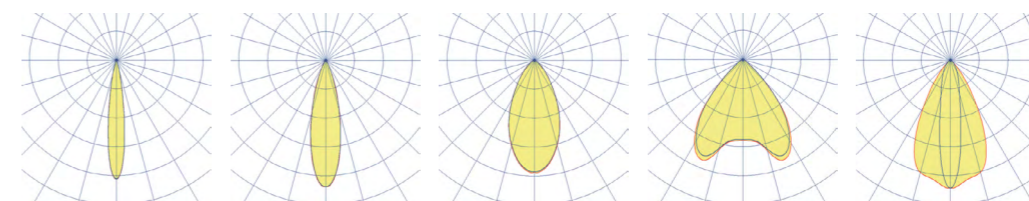


Барокко Оптик RGB

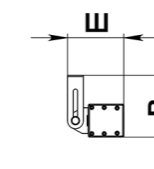
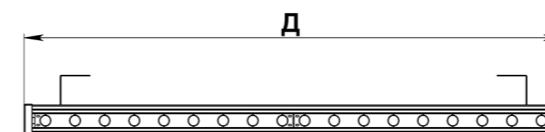
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая темп., К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Барокко 20 500мм Оптик RGB DMX 15° | PL-8022.0500.0020-88.015015 | 21 | 1260 | RGB | К (15°) | 523x107x180 | 1.6 | 5 |
| Барокко 20 500мм Оптик RGB DMX 25° | PL-8022.0500.0020-88.025025 | 21 | 1260 | RGB | К (25°) | 523x107x180 | 1.6 | 5 |
| Барокко 20 500мм Оптик RGB DMX 10x65° | PL-8022.0500.0020-88.010065 | 21 | 1260 | RGB | Ассиметричная (10x65°) | 523x107x180 | 1.6 | 5 |
| Барокко 30 750мм Оптик RGB DMX 15° | PL-8022.0750.0030-88.015015 | 32 | 1890 | RGB | К (15°) | 773x107x180 | 2.1 | 5 |
| Барокко 30 750мм Оптик RGB DMX 25° | PL-8022.0750.0030-88.025025 | 32 | 1890 | RGB | К (25°) | 773x107x180 | 2.1 | 5 |
| Барокко 30 750мм Оптик RGB DMX 10x65° | PL-8022.0750.0030-88.010065 | 32 | 1890 | RGB | Ассиметричная (10x65°) | 773x107x180 | 2.1 | 5 |
| Барокко 40 1000мм Оптик RGB DMX 15° | PL-8022.1000.0040-88.015015 | 42 | 2520 | RGB | К (15°) | 1023x107x180 | 2.6 | 5 |
| Барокко 40 1000мм Оптик RGB DMX 25° | PL-8022.1000.0040-88.025025 | 42 | 2520 | RGB | К (25°) | 1023x107x180 | 2.6 | 5 |
| Барокко 40 1000мм Оптик RGB DMX 10x65° | PL-8022.1000.0040-88.010065 | 42 | 2520 | RGB | Ассиметричная (10x65°) | 1023x107x180 | 2.6 | 5 |

Барокко Оптик RGBW

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая темп., К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Барокко 20 500мм Оптик RGBW DMX 5000K 15° | PL-8022.0500.8020-50.015015 | 21 | 1560 | RGBW (5000) | К (15°) | 523x107x180 | 1.8 | 5 |
| Барокко 20 500мм Оптик RGBW DMX 5000K 25° | PL-8022.0500.8020-50.025025 | 21 | 1560 | RGBW (5000) | К (25°) | 523x107x180 | 1.8 | 5 |
| Барокко 20 500мм Оптик RGBW DMX 5000K 10x65° | PL-8022.0500.8020-50.010065 | 21 | 1560 | RGBW (5000) | Ассиметричная (10x65°) | 523x107x180 | 1.8 | 5 |
| Барокко 40 1000мм Оптик RGBW DMX 5000K 15° | PL-8022.1000.8040-50.015015 | 42 | 3120 | RGBW (5000) | К (15°) | 1023x107x180 | 2.6 | 5 |
| Барокко 40 1000мм Оптик RGBW DMX 5000K 25° | PL-8022.1000.8040-50.025025 | 42 | 3120 | RGBW (5000) | К (25°) | 1023x107x180 | 2.6 | 5 |
| Барокко 40 1000мм Оптик RGBW DMX 5000K 10x65° | PL-8022.1000.8040-50.010065 | 42 | 3120 | RGBW (5000) | Ассиметричная (10x65°) | 1023x107x180 | 2.6 | 5 |
| Барокко 60 750мм Оптик RGBW DMX 5000K 15° | PL-8022.0750.8060-50.015015 | 64 | 4600 | RGBW (5000) | К (15°) | 773x107x180 | 2.1 | 5 |
| Барокко 60 750мм Оптик RGBW DMX 5000K 25° | PL-8022.0750.8060-50.025025 | 64 | 4600 | RGBW (5000) | К (25°) | 773x107x180 | 2.1 | 5 |
| Барокко 60 750мм Оптик RGBW DMX 5000K 10x65° | PL-8022.0750.8060-50.010065 | 64 | 4600 | RGBW (5000) | Ассиметричная (10x65°) | 773x107x180 | 2.1 | 5 |



Барокко Оптик Тип КСС К, 15° **Барокко Оптик** Тип КСС К, 25° **Барокко Оптик** Тип КСС Г, 50° **Барокко Оптик** Тип КСС Д, 90° **Барокко Оптик** Тип КСС Ассиметричная, 10x65°



Антибликовый козырек

| | |
|---------|-----------------------------|
| 250 мм | PL-8098.0003.0000-04.005005 |
| 500 мм | PL-8098.0001.0000-01.002002 |
| 750 мм | PL-8098.0004.0000-03.004004 |
| 1000 мм | PL-8098.0002.0000-02.003003 |



Реализованный проект освещения архитектурной подсветки триумфальной арки «Навеки с Россией», г. Нальчик.





АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

МОДЕРН

DC
24V

Серия архитектурных светильников малой мощности для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

CRI
80

Компактный корпус светильника «Модерн» – это трубка диаметром 35 мм из прозрачного ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната. В линейке два типоразмера: 1000 и 2000 мм.

IP67

Светильники представлены с опаловым и прозрачным рассеивателем. Модели с прозрачным рассеивателем создают яркое однонаправленное освещение, с опаловым – равномерную засветку. С помощью специальных козырьков с одной или с двух сторон можно ограничить угол свечения.

УХЛ1

Источник питания внешнего исполнения заказывается отдельно.

t (°C)
-50/+50

Его металлический корпус залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии. Источник питания может подключаться к группе до 10 светильников.

100 000
ЧАСОВ

За счет поворотного кронштейна с большим углом регулировки светильник имеет широкие возможности для монтажа. Кроме того, с помощью коннекторов светильники «Модерн» можно соединить в линию.

Технические характеристики

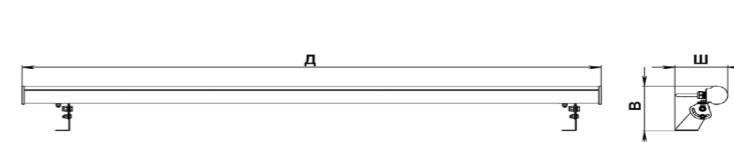
- Мощности: 4,5-18 Вт.
- Световые потоки: 540-2600 лм.
- Световая отдача: до 144 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмеры: 1000 мм, 2000 мм.
- Тип крепления: поворотный кронштейн

Опции и аксессуары

- Изготовление светильника нестандартной длины.
- Исполнение со светодиодами монохромного свечения.
- Транзитное подключение.
- Источник питания.
- Козырек.



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д х Ш х В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Модерн 5 1000мм 24V DC 3000К Опал | PL-8101.1030.0005-30.222222 | 4,5 | 540 | 3000 | Д (100°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 5 1000мм 24V DC 3000К Прозрачный | PL-8101.1030.0005-30.111111 | 4,5 | 610 | 3000 | Д (120°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 5 1000мм 24V DC 4000К Опал | PL-8101.1030.0005-40.222222 | 4,5 | 580 | 4000 | Д (100°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 5 1000мм 24V DC 4000К Прозрачный | PL-8101.1030.0005-40.111111 | 4,5 | 650 | 4000 | Д (120°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 10 1000мм 24V DC 3000К Опал | PL-8101.1030.0010-30.222222 | 9 | 1070 | 3000 | Д (100°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 10 1000мм 24V DC 3000К Прозрачный | PL-8101.1030.0010-30.111111 | 9 | 1210 | 3000 | Д (120°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 10 1000мм 24V DC 4000К Опал | PL-8101.1030.0010-40.222222 | 9 | 1150 | 4 000 | Д (100°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 10 1000мм 24V DC 4000К Прозрачный | PL-8101.1030.0010-40.111111 | 9 | 1300 | 4000 | Д (120°) | 1000x92x96 | 0,7 | 5 |
| Модерн 10 2000мм 24V DC 3000К Опал | PL-8101.2030.0010-30.222222 | 9 | 1070 | 3000 | Д (100°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |
| Модерн 10 2000мм 24V DC 3000К Прозрачный | PL-8101.2030.0010-30.111111 | 9 | 1210 | 3000 | Д (120°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |
| Модерн 10 2000мм 24V DC 4000К Опал | PL-8101.2030.0010-40.222222 | 9 | 1150 | 4000 | Д (100°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |
| Модерн 10 2000мм 24V DC 4000К Прозрачный | PL-8101.2030.0010-40.111111 | 9 | 1300 | 4000 | Д (120°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |
| Модерн 20 2000мм 24V DC 3000К Опал | PL-8101.2030.0020-30.222222 | 18 | 2140 | 3000 | Д (100°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |
| Модерн 20 2000мм 24V DC 3000К Прозрачный | PL-8101.2030.0020-30.111111 | 18 | 2420 | 3000 | Д (120°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |
| Модерн 20 2000мм 24V DC 4000К Опал | PL-8101.2030.0020-40.222222 | 18 | 2300 | 4000 | Д (100°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |
| Модерн 20 2000мм 24V DC 4000К Прозрачный | PL-8101.2030.0020-40.111111 | 18 | 2600 | 4000 | Д (120°) | 2000x92x96 | 0,8 | 5 |

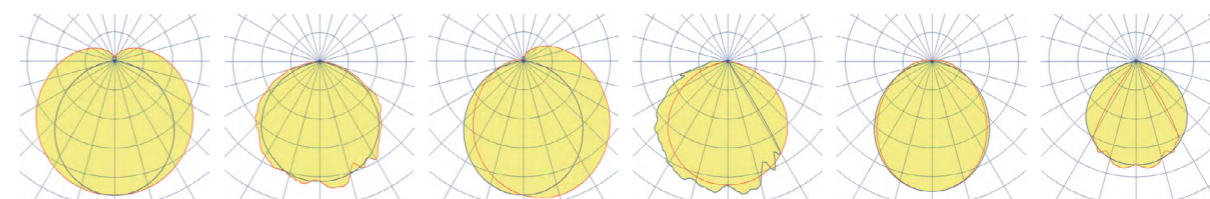


Козырек

1000 мм PL-8199.1001.0000-00.001001
2000 мм PL-8199.2001.0000-00.001002

Источник питания, 100 Вт.

PL-8199.0000.0000-00.003001



Опал
Тип КСС М, 100°

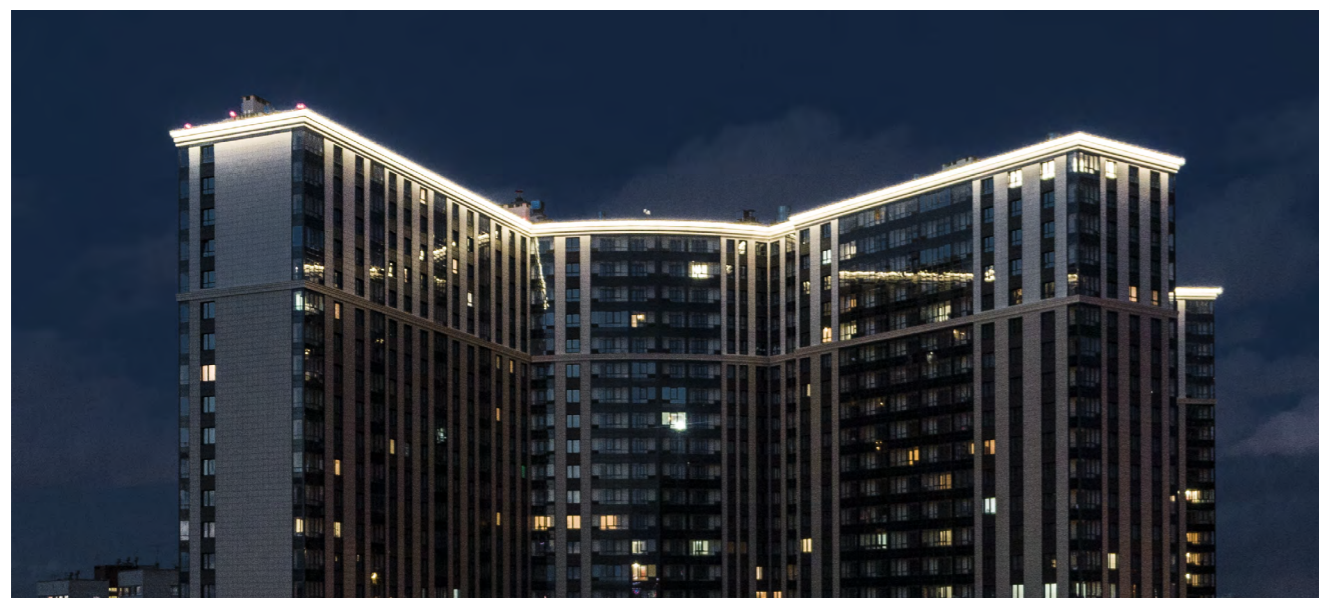
Прозрачный
Тип КСС Д, 120°

1 козырёк, опал
Тип КСС М, 110°

1 козырёк, прозрачный
Тип КСС Д, 100°

2 козырька, опал
Тип КСС Д, 100°

2 козырька, прозрачный
Тип КСС Г, 60x100°



Реализованный проект архитектурного освещения ЖК «Питер», г. Санкт-Петербург



Реализованный проект архитектурного освещения ЖК «Александровский», г. Киров





МОДЕРН v2.0

Серия усовершенствованных архитектурных светильников малой мощности для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

CRI 80

IP67

УХЛ1

t (°C)

-50/+50

100 000

ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Компактный корпус светильника «Модерн v2.0» – это трубка диаметром 31 мм из опалового ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната.

Светильник комплектуется алюминиевым монтажным профилем, в котором размещаются элементы проводки, используемые для транзитного подключения. При необходимости можно скрыть источник освещения, дополнив профиль специальным алюминиевым козырьком, что особенно востребовано при контурной подсветке. Монтажный профиль и козырек могут быть покрыты порошковой краской в цвет фасада для гармоничной интеграции светильника в архитектурное окружение.

В светильнике используется схема питания светодиодов с применением линейных стабилизаторов с напряжением питания светодиодной платы 48 В, что обеспечивает равномерное свечение от первого до последнего светильника в одной линии подключения большой длины: до 20 м для светильников мощностью 9 Вт/м, до 30 м для светильников 6 Вт/м.

Равномерная засветка на рассеивателе достигается за счет плотной расстановки светодиодов. Возможно монохромное исполнение светильника со светодиодами одного из цветов на выбор: красного, синего, зелёного или янтарного.

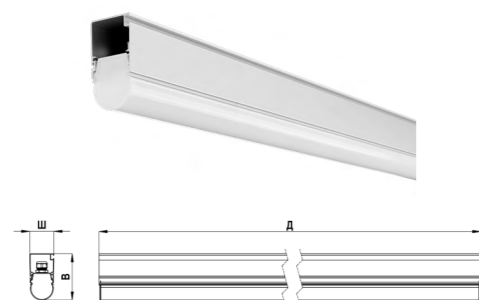
Источник питания внешнего исполнения заказывается отдельно. Его металлический корпус залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

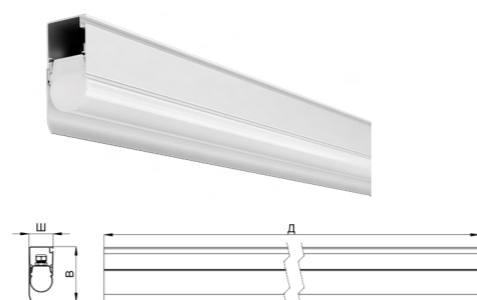
- Мощности: 1-9 Вт.
- Световые потоки: 90-1230 лм.
- Световая отдача: до 137 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Типоразмеры: 180 мм, 345 мм, 510 мм, 675 мм, 840 мм, 1000 мм.
- Типы крепления: на кронштейн, накладной.

Опции и аксессуары

- Исполнение со светодиодами монохромного свечения.
- Покраска монтажного профиля и козырька по каталогу RAL.
- Вводной кабель с разъемом питания.
- Заглушка для разъема питания.
- Торцевая крышка для монтажного профиля.
- Крепление на кронштейн.
- Источник питания.



Модерн v2.0 (Транзитный)
Профиль



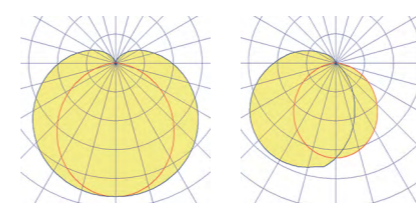
Модерн v2.0 (Транзитный)
Профиль, козырек

Модерн v2.0 Транзитный (Профиль)

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Модерн v2.0 1 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0180.0001-40.222222 | 1 | 130 | 4000 | Д (100°) | 180x33x64 | 0.2 | 5 |
| Модерн v2.0 1.5 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0180.0002-40.222222 | 1,5 | 205 | 4000 | Д (100°) | 180x33x64 | 0.2 | 5 |
| Модерн v2.0 2 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0345.0002-40.222222 | 2 | 260 | 4000 | Д (100°) | 345x33x64 | 0.3 | 5 |
| Модерн v2.0 3 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0345.0003-40.222222 | 3 | 410 | 4000 | Д (100°) | 345x33x64 | 0.3 | 5 |
| Модерн v2.0 3 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0510.0003-40.222222 | 3 | 395 | 4000 | Д (100°) | 510x33x64 | 0.4 | 5 |
| Модерн v2.0 4 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0675.0004-40.222222 | 4 | 530 | 4000 | Д (100°) | 675x33x64 | 0.5 | 5 |
| Модерн v2.0 4.5 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0510.0005-40.222222 | 4,5 | 615 | 4000 | Д (100°) | 510x33x64 | 0.4 | 5 |
| Модерн v2.0 5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0840.0003-40.222222 | 5 | 660 | 4000 | Д (100°) | 840x33x64 | 0.6 | 5 |
| Модерн v2.0 6 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0675.0006-40.222222 | 6 | 820 | 4000 | Д (100°) | 675x33x64 | 0.5 | 5 |
| Модерн v2.0 6 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.1000.0006-40.222222 | 6 | 790 | 4000 | Д (100°) | 1000x33x64 | 0.7 | 5 |
| Модерн v2.0 7.5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.0840.0008-40.222222 | 7,5 | 1025 | 4000 | Д (100°) | 840x33x64 | 0.6 | 5 |
| Модерн v2.0 9 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение) | PL-8116.1000.0009-40.222222 | 9 | 1230 | 4000 | Д (100°) | 1000x33x64 | 0.7 | 5 |

Модерн v2.0 Транзитный (Профиль, козырек)

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Модерн v2.0 1 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0180.0001-40.222222 | 1 | 100 | 4000 | Д (100°) | 180x34x76 | 0.2 | 5 |
| Модерн v2.0 1.5 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0180.0002-40.222222 | 1,5 | 160 | 4000 | Д (100°) | 180x34x76 | 0.2 | 5 |
| Модерн v2.0 2 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0345.0002-40.222222 | 2 | 210 | 4000 | Д (100°) | 345x34x76 | 0.3 | 5 |
| Модерн v2.0 3 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0510.0003-40.222222 | 3 | 315 | 4000 | Д (100°) | 510x34x76 | 0.4 | 5 |
| Модерн v2.0 3 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0345.0003-40.222222 | 3 | 330 | 4000 | Д (100°) | 345x34x76 | 0.3 | 5 |
| Модерн v2.0 4 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0675.0004-40.222222 | 4 | 420 | 4000 | Д (100°) | 675x34x76 | 0.5 | 5 |
| Модерн v2.0 4.5 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0510.0005-40.222222 | 4,5 | 490 | 4000 | Д (100°) | 510x34x76 | 0.4 | 5 |
| Модерн v2.0 5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0840.0003-40.222222 | 5 | 530 | 4000 | Д (100°) | 840x34x76 | 0.7 | 5 |
| Модерн v2.0 6 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.1000.0006-40.222222 | 6 | 630 | 4000 | Д (100°) | 1000x34x76 | 0.8 | 5 |
| Модерн v2.0 6 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0675.0006-40.222222 | 6 | 660 | 4000 | Д (100°) | 675x34x76 | 0.5 | 5 |
| Модерн v2.0 7.5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.0840.0008-40.222222 | 7,5 | 820 | 4000 | Д (100°) | 840x34x76 | 0.7 | 5 |
| Модерн v2.0 9 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение) | PL-8118.1000.0009-40.222222 | 9 | 980 | 4000 | Д (100°) | 1000x34x76 | 0.8 | 5 |



Тип КСС Д, 100°

Тип КСС Д, 100°, с козырьком



Торцевая крышка для монтажного профиля
PL-8115.0000.0005-01.010011



Крепление на кронштейн
PL-8115.0000.0006-22.011011



Источник питания, 48 В
100 Вт PL-8199.0000.0002-00.003001
200 Вт PL-8199.0000.0003-00.003001



Вводной кабель M12, 24-48 В, 1м
PL-8115.0000.0002-12.024048



Заклепка M12, 24-48 В
PL-1298.0000.0024-24.012024



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

КВАНТУМ

IP67

У1

t (°C)

-40/+50

100 000

ЧАСОВ

RGB

Серия линейных светодиодных светильников для построения медиафасадов и создания управляемой архитектурно-художественной подсветки (например, контурной подсветки зданий или создания световых линий).

Конструкция и материалы

Цилиндрический корпус изготовлен из светотехнического поликарбоната с добавлением диффузора. За счет этого обеспечивается высокая стойкость к УФ-излучению и равномерное свечение с качественным смещением цветов.

Светодиодная SMT-плата разделена на сегменты по 6 RGB-светодиодов – 1 сегмент равен 1 пикселю (8 пикселей на 1 метр). Каждый пиксель может независимо управляться по протоколу SPI (управляющий контроллер заказывается отдельно).

В светильниках «Квантум» используются герметизированные компаундом источники питания (IP67) в металлическом корпусе с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии.

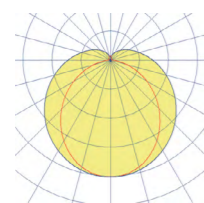
В состав стандартного модуля питания и управления входит преобразователь интерфейсов DMX – SPI. В крупных проектах также возможно использование преобразователей интерфейсов ArtNet-SPI.

Технические характеристики

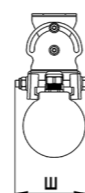
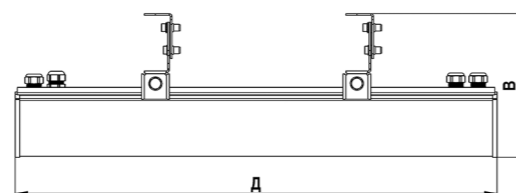
- Мощности: 4-15 Вт.
- Световые потоки: 125-500 лм.
- Световая отдача: до 36 лм/Вт.
- Цвет свечения: RGB.
- Протокол управления пикселем светильника SPI.
- Протокол управления группой светильников ArtNet / DMX.

Опции и аксессуары

- Вводной кабель с разъемом SPI / разъемами питания 24/36 В.
- Удлинитель с разъемами SPI / разъемами питания.
- Заглушка для разъема SPI / разъема питания 24/36 В.



Опал
Тип КСС М, 150°



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОЖЕКТОР X RGB/RGBW

CRI
70

100 000

ЧАСОВ

t (°C)

-30/+50

IP66

УХЛ1



Серия литых светодиодных прожекторов малой и средней мощности для создания полноцветного художественного освещения. Рассеиватель из закаленного стекла позволяет использовать светильник на объектах с разными классами пожароопасности.

Для управления световыми эффектами дополнительно устанавливается DMX-декодер.

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава, покрыт порошковой краской черного цвета (RAL 9005), выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов.

SMD-светодиоды разных цветов установлены на алюминиевую плату, работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

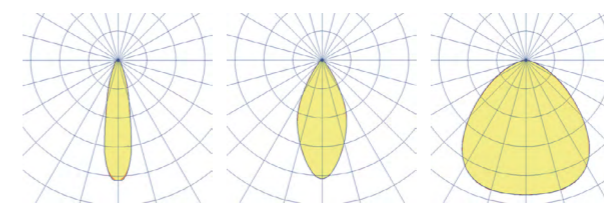
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ, размещен вместе с DMX декодером в литом коммутационном корпусе со степенью защиты IP66.

Технические характеристики

- Мощности: 20-76 Вт.
- Световые потоки: 2100-9900 лм.
- Световая отдача: 55 лм/Вт.
- Линзы: 25°, 50°, 100°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

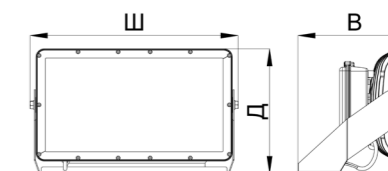
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.



Тип КСС К, 25°

Тип КСС Г, 50°

Тип КСС Л, 100°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цвет свечения | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|---------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Квантум 4 250мм RGB | PL-8103.0250.0004-RG.222222 | 4 | 125 | RGB | М (150°) | 252x64x129 | 0.42 | 5 |
| Квантум 7 500мм RGB | PL-8103.0500.0007-RG.222222 | 7 | 250 | RGB | М (150°) | 502x64x129 | 0.62 | 5 |
| Квантум 11 750мм RGB | PL-8103.0750.0011-RG.222222 | 11 | 375 | RGB | М (150°) | 752x64x129 | 0.82 | 5 |
| Квантум 15 1000мм RGB | PL-8103.1000.0015-RG.222222 | 15 | 500 | RGB | М (150°) | 1002x64x129 | 1 | 5 |

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор 100 X RGBW DMX 4000К 25° | PL-4254.0000.0100-40.025025 | 100 | 7070 | 4000 | К (25°) | 223x371x202 | 6.2 | 5 |
| Прожектор 100 X RGBW DMX 4000К 50° | PL-4254.0000.0100-40.050050 | 100 | 7070 | 4000 | Г (50°) | 223x371x202 | 6.2 | 5 |
| Прожектор 100 X RGBW DMX 4000К 100° | PL-4254.0000.0100-40.100100 | 100 | 7070 | 4000 | Л (100°) | 223x371x202 | 6.2 | 5 |
| Прожектор 140 X RGBW DMX 4000К 25° | PL-4254.0000.0140-40.025025 | 140 | 9450 | 4000 | К (25°) | 223x371x202 | 6.2 | 5 |
| Прожектор 140 X RGBW DMX 4000К 50° | PL-4254.0000.0140-40.050050 | 140 | 9450 | 4000 | Г (50°) | 223x371x202 | 6.2 | 5 |
| Прожектор 140 X RGBW DMX 4000К 100° | PL-4254.0000.0140-40.100100 | 140 | 9450 | 4000 | Л (100°) | 223x371x202 | 6.2 | 5 |



АКЦЕНТ

CRI
80

IP67

УХЛ1

t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия архитектурных прожекторов для акцентной подсветки элементов зданий, создания вертикальных световых столбов на фасадах и маломощной подсветки отдельных объектов. Также в серии представлены модификации с полноцветной RGB(W)-подсветкой, управляемые по протоколу DMX.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия в цилиндрическом форм-факторе, покрыт порошковой краской. Наличие в корпусе специальных сливных каналов предотвращает скопление жидкости на рассеивателе.

Светодиодная плата содержит от 4 до 10 светодиодов. На каждый светодиод установлена индивидуальная линза из ПММА.

Для герметизации корпуса и защиты оптической части предусмотрен рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. Кроме того, рассеиватель имеет защитную маску, которая устраняет возможный «паразитный» свет.

Источник питания в металлическом корпусе (IP67) залит теплопроводящим компаундом, расположен внутри корпуса светильника.

Технические характеристики

- Мощности: 4-40 Вт,
- Световые потоки: 440-4680 лм.
- Световая отдача: до 125 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 5°, 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10x65°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

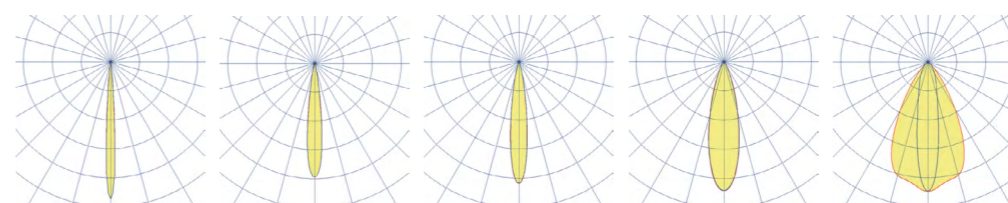
Опции и аксессуары

- Крепление на стену. Скрытый монтаж профиля.
- Покраска в любой цвет по каталогу RAL.

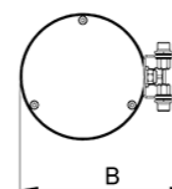
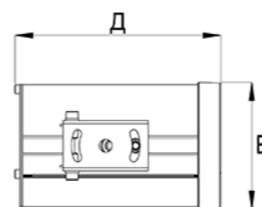


Акцент

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Акцент 4 4000К 5° | PL-8301.0006.0004-40.005005 | 4 | 470 | 4000 | К (5°) | 174x106x139 | 0.9 | 5 |
| Акцент 4 4000К 10x65° | PL-8301.0000.0004-40.010065 | 4 | 500 | 4000 | Осевая (10x65°) | 164x106x139 | 0.9 | 5 |
| Акцент 4 4000К 15° | PL-8301.0000.0004-40.015015 | 4 | 500 | 4000 | К (15°) | 164x106x139 | 0.9 | 5 |
| Акцент 4 4000К 25° | PL-8301.0000.0004-40.025025 | 4 | 500 | 4000 | К (25°) | 164x106x139 | 0.9 | 5 |
| Акцент 8 4000К 5° | PL-8301.0008.0008-40.005005 | 8 | 860 | 4000 | К (5°) | 174x106x139 | 1 | 5 |
| Акцент 8 4000К 10x65° | PL-8301.0000.0008-40.010065 | 8 | 950 | 4000 | Осевая (10x65°) | 164x106x139 | 1 | 5 |
| Акцент 8 4000К 15° | PL-8301.0000.0008-40.015015 | 8 | 950 | 4000 | К (15°) | 164x106x139 | 1 | 5 |
| Акцент 8 4000К 25° | PL-8301.0000.0008-40.025025 | 8 | 950 | 4000 | К (25°) | 164x106x139 | 1 | 5 |
| Акцент 10 Р 4000К 40° | PL-8311.0000.0010-40.040040 | 10 | 1150 | 4000 | К (40°) | 206x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 10 Р 4000К 60° | PL-8311.0000.0010-40.060060 | 10 | 1150 | 4000 | Г (60°) | 206x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 12 4000К 10x65° | PL-8301.0000.0012-40.010065 | 12 | 1420 | 4000 | Осевая (10x65°) | 164x106x139 | 1 | 5 |
| Акцент 12 4000К 15° | PL-8301.0000.0012-40.015015 | 12 | 1420 | 4000 | К (15°) | 164x106x139 | 1 | 5 |
| Акцент 12 4000К 25° | PL-8301.0000.0012-40.025025 | 12 | 1420 | 4000 | К (25°) | 164x106x139 | 1 | 5 |
| Акцент 16 4000К 10x65° | PL-8301.0000.0016-40.010065 | 16 | 1890 | 4000 | Осевая (10x65°) | 186x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 16 4000К 15° | PL-8301.0000.0016-40.015015 | 16 | 1890 | 4000 | К (15°) | 186x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 16 4000К 25° | PL-8301.0000.0016-40.025025 | 16 | 1890 | 4000 | К (25°) | 186x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 20 4000К 10x65° | PL-8301.0000.0020-40.010065 | 20 | 2360 | 4000 | Осевая (10x65°) | 186x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 20 4000К 15° | PL-8301.0000.0020-40.020020 | 20 | 2360 | 4000 | К (15°) | 186x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 20 4000К 25° | PL-8301.0000.0020-40.025025 | 20 | 2360 | 4000 | К (25°) | 186x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 20 Р 4000К 40° | PL-8311.0000.0020-40.040040 | 20 | 2200 | 4000 | К (40°) | 218x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 20 Р 4000К 60° | PL-8311.0000.0020-40.060060 | 20 | 2200 | 4000 | Г (60°) | 218x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 24 4000К 10x65° | PL-8301.0000.0024-40.010065 | 24 | 2700 | 4000 | Осевая (10x65°) | 206x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 24 4000К 15° | PL-8301.0000.0024-40.015015 | 24 | 2700 | 4000 | К (15°) | 206x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 24 4000К 25° | PL-8301.0000.0024-40.025025 | 24 | 2700 | 4000 | К (25°) | 206x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 30 4000К 10x65° | PL-8301.0000.0030-40.010065 | 30 | 3350 | 4000 | Осевая (10x65°) | 206x106x139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 30 4000К 15° | PL-8301.0000.0030-40.015015 | 30 | 3350 | 4000 | К (15°) | 206x106x139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 30 4000К 25° | PL-8301.0000.0030-40.025025 | 30 | 3350 | 4000 | К (25°) | 206x106x139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 30 Р 4000К 40° | PL-8311.0000.0030-40.040040 | 30 | 2850 | 4000 | К (40°) | 218x106x139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 30 Р 4000К 60° | PL-8311.0000.0030-40.060060 | 30 | 2850 | 4000 | Г (60°) | 218x106x139 | 1.1 | 5 |



Тип КСС К, 5° Тип КСС К, 10° Тип КСС К, 15° Тип КСС К, 25° Тип КСС спец., 10x65°

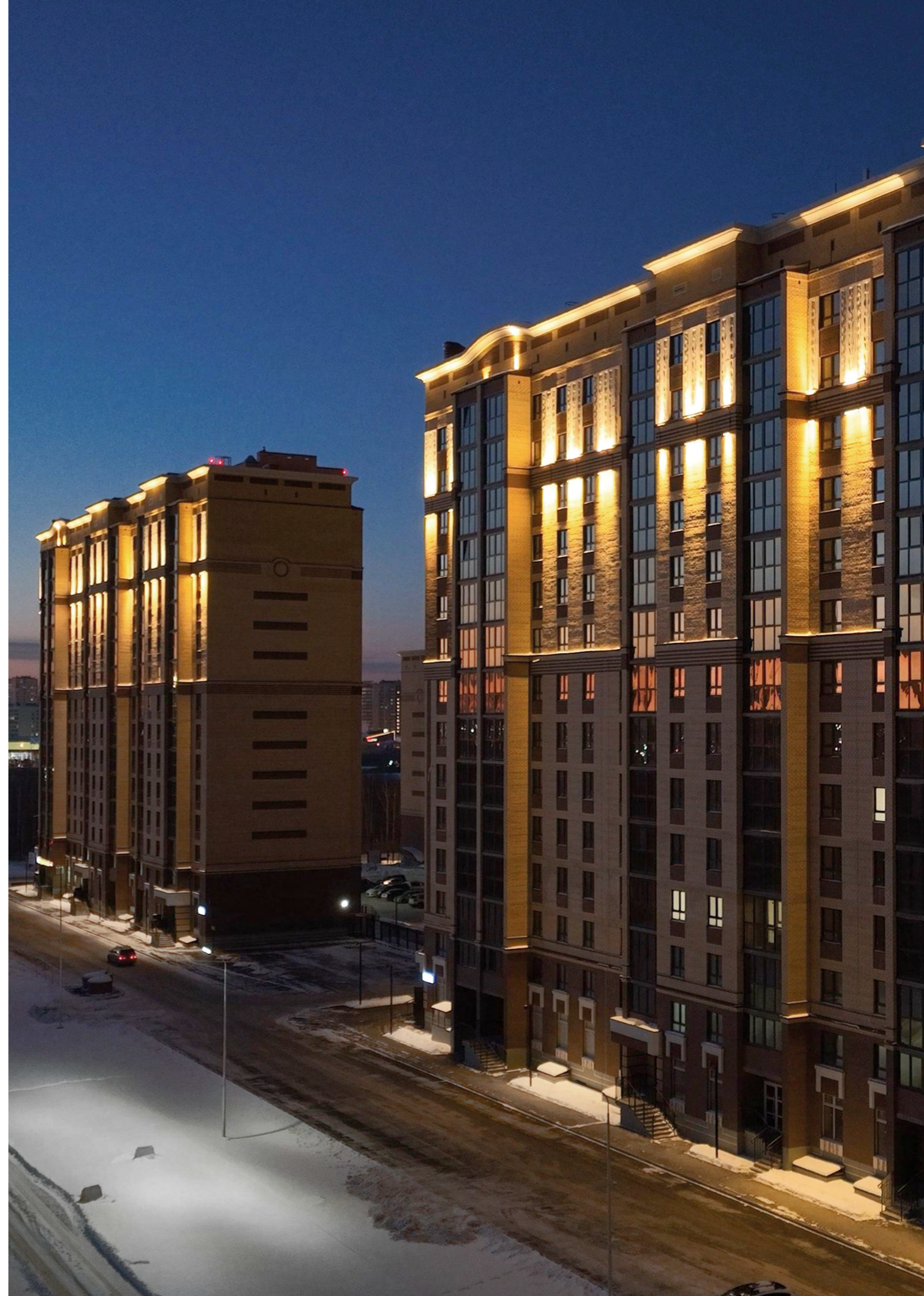


Акцент Дуо

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Акцент 8 Дуо 4000К 5° | PL-8302.0006.0008-40.005005 | 8 | 940 | 4000 | К (5°) | 217×106×139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 8 Дуо 4000К 10×65° | PL-8302.0000.0008-40.010065 | 8 | 1000 | 4000 | Осевая (10×65°) | 192×106×139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 8 Дуо 4000К 15° | PL-8302.0000.0008-40.015015 | 8 | 1000 | 4000 | К (15°) | 192×106×139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 8 Дуо 4000К 25° | PL-8302.0000.0008-40.025025 | 8 | 1000 | 4000 | К (25°) | 192×106×139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 12 Дуо 4000К 10×65° | PL-8302.0000.0012-40.010065 | 12 | 1500 | 4000 | Осевая (10×65°) | 192×106×139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 12 Дуо 4000К 15° | PL-8302.0000.0012-40.015015 | 12 | 1500 | 4000 | К (15°) | 192×106×139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 12 Дуо 4000К 25° | PL-8302.0000.0012-40.025025 | 12 | 1500 | 4000 | К (25°) | 192×106×139 | 1.1 | 5 |
| Акцент 16 Дуо 4000К 5° | PL-8302.0000.0016-40.005005 | 16 | 1840 | 4000 | К (5°) | 237×106×139 | 1.3 | 5 |
| Акцент 16 Дуо 4000К 10×65° | PL-8302.0000.0016-40.010065 | 16 | 1900 | 4000 | Осевая (10×65°) | 212×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 16 Дуо 4000К 15° | PL-8302.0000.0016-40.015015 | 16 | 1900 | 4000 | К (15°) | 212×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 16 Дуо 4000К 25° | PL-8302.0000.0016-40.025025 | 16 | 1900 | 4000 | К (25°) | 212×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 20 Дуо Р 4000К 40° | PL-8312.0000.0020-40.040040 | 20 | 2300 | 4000 | К (40°) | 277×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 20 Дуо Р 4000К 60° | PL-8312.0000.0020-40.060060 | 20 | 2300 | 4000 | Г (60°) | 277×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 24 Дуо 4000К 10×65° | PL-8302.0000.0024-40.010065 | 24 | 2840 | 4000 | Осевая (10×65°) | 212×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 24 Дуо 4000К 15° | PL-8302.0000.0024-40.015015 | 24 | 2840 | 4000 | К (15°) | 212×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 24 Дуо 4000К 25° | PL-8302.0000.0024-40.025025 | 24 | 2840 | 4000 | К (25°) | 212×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 30 Дуо 4000К 10×65° | PL-8302.0000.0030-40.010065 | 30 | 3540 | 4000 | Осевая (10×65°) | 235×106×139 | 1.3 | 5 |
| Акцент 30 Дуо 4000К 15° | PL-8302.0000.0030-40.015015 | 30 | 3540 | 4000 | К (15°) | 235×106×139 | 1.3 | 5 |
| Акцент 30 Дуо 4000К 25° | PL-8302.0000.0030-40.025025 | 30 | 3540 | 4000 | К (25°) | 235×106×139 | 1.3 | 5 |
| Акцент 30 Дуо Р 4000К 40° | PL-8312.0000.0030-40.040040 | 30 | 3360 | 4000 | К (40°) | 277×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 30 Дуо Р 4000К 60° | PL-8312.0000.0030-40.060060 | 30 | 3360 | 4000 | Г (60°) | 277×106×139 | 1.2 | 5 |
| Акцент 40 Дуо 4000К 10×65° | PL-8302.0000.0040-40.010065 | 40 | 4680 | 4000 | Осевая (10×65°) | 287×106×139 | 1.4 | 5 |
| Акцент 40 Дуо 4000К 15° | PL-8302.0000.0040-40.015015 | 40 | 4680 | 4000 | К (15°) | 287×106×139 | 1.4 | 5 |
| Акцент 40 Дуо 4000К 25° | PL-8302.0000.0040-40.025025 | 40 | 4680 | 4000 | К (25°) | 287×106×139 | 1.4 | 5 |
| Акцент 40 Дуо Р 4000К 40° | PL-8312.0000.0040-40.040040 | 40 | 4400 | 4000 | К (40°) | 312×106×139 | 1.3 | 5 |
| Акцент 40 Дуо Р 4000К 60° | PL-8312.0000.0040-40.060060 | 40 | 4400 | 4000 | Г (60°) | 312×106×139 | 1.3 | 5 |



Реализованный проект архитектурного освещения офисного здания, г. Калининград





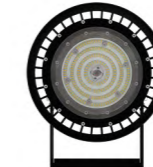
ПРОЖЕКТОРЫ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ



Прожектор F
С. 80



Прожектор X
С. 82



Прожектор Нео
С. 84



Прожектор S
С. 86

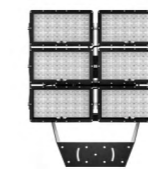


Прожектор D
С. 88

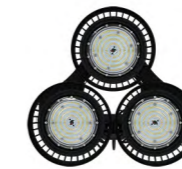
СВЕРХМОЩНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Плазма L
С. 90



Плазма X
С. 92



Плазма Нео
С. 94



Плазма S
С. 96



Плазма D
С. 98

УЗКОНАПРАВЛЕННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Плазма U
С. 101



Прожектор U
С. 102

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Прожектор
Ригель
С. 103



ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

ПРОЖЕКТОР F

CRI
70

Серия литых светодиодных прожекторов малой и средней мощности для освещения открытых пространств: площадей и парковок, спортивных объектов, придомовых территорий, фасадов зданий.

100 000
ЧАСОВ

Рассеиватель из закаленного стекла позволяет использовать светильник на объектах с разными классами пожароопасности.

t (°C)
-60/+50

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт порошковой краской черного цвета (RAL 9005).

IP66

Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах.

УХЛ1

Линза изготовлена из ПММА. Рассеиватель из закаленного стекла защищает оптику от абразивного и химического воздействия.

Источник питания залит теплопроводящим компаундом и защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

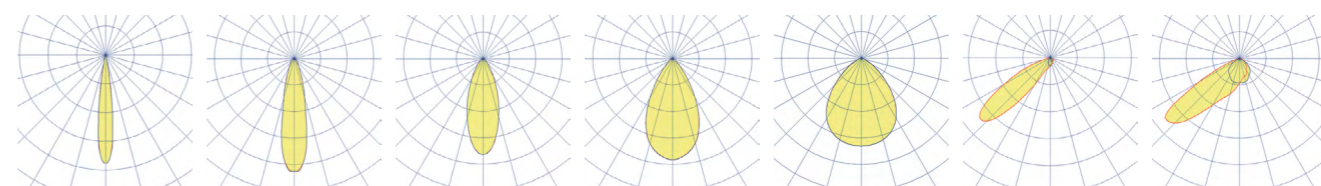
- Мощности: 30-120 Вт.
- Световые потоки: 4370-19680 лм.
- Световая отдача: до 180лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 15°, 25°, 40°, 55°, 90°, 120°, 45x25°, 100x30°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор 30 F 5000К 15° | PL-4810.0001.0030-50.015015 | 30 | 4700 | 5000 | К (15°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 30 F 5000К 25° | PL-4810.0002.0030-50.025025 | 30 | 5000 | 5000 | К (25°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 30 F 5000К 40° | PL-4810.0002.0030-50.040040 | 30 | 5000 | 5000 | К (40°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 30 F 5000К 55° | PL-4810.0002.0030-50.055055 | 30 | 5000 | 5000 | Г (55°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 30 F 5000К 90° | PL-4810.0002.0030-50.090090 | 30 | 5000 | 5000 | Д (90°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 30 F 5000К 100x30° | PL-4810.0002.0030-50.100030 | 30 | 5000 | 5000 | Ассиметричная (100x30°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 30 F 5000К 120° | PL-4810.0003.0030-50.120120 | 30 | 5400 | 5000 | Д (120°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 50 F 5000К 15° | PL-4810.0001.0050-50.015015 | 50 | 7400 | 5000 | К (15°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 50 F 5000К 25° | PL-4810.0002.0050-50.025025 | 50 | 8200 | 5000 | К (25°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 50 F 5000К 40° | PL-4810.0002.0050-50.040040 | 50 | 8200 | 5000 | К (40°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 50 F 5000К 55° | PL-4810.0002.0050-50.055055 | 50 | 8200 | 5000 | Г (55°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 50 F 5000К 90° | PL-4810.0002.0050-50.090090 | 50 | 8200 | 5000 | Д (90°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 50 F 5000К 100x30° | PL-4810.0002.0050-50.100030 | 50 | 8200 | 5000 | Ассиметричная (100x30°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 50 F 5000К 120° | PL-4810.0003.0050-50.120120 | 50 | 9000 | 5000 | Д (120°) | 352x227x58 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 60 F 5000К 15° | PL-4810.0001.0060-50.015015 | 60 | 8500 | 5000 | К (15°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 60 F 5000К 25° | PL-4810.0002.0060-50.025025 | 60 | 9600 | 5000 | К (25°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 60 F 5000К 40° | PL-4810.0002.0060-50.040040 | 60 | 9600 | 5000 | К (40°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 60 F 5000К 55° | PL-4810.0002.0060-50.055055 | 60 | 9600 | 5000 | Г (55°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 60 F 5000К 90° | PL-4810.0002.0060-50.090090 | 60 | 9600 | 5000 | Д (90°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 60 F 5000К 100x30° | PL-4810.0002.0060-50.100030 | 60 | 9600 | 5000 | Ассиметричная (100x30°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 60 F 5000К 120° | PL-4810.0003.0060-50.120120 | 60 | 10620 | 5000 | Д (120°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 80 F 5000К 15° | PL-4810.0001.0080-50.015015 | 80 | 11360 | 5000 | К (15°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 80 F 5000К 25° | PL-4810.0002.0080-50.025025 | 80 | 12600 | 5000 | К (25°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 80 F 5000К 40° | PL-4810.0002.0080-50.040040 | 80 | 12600 | 5000 | К (40°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 80 F 5000К 55° | PL-4810.0002.0080-50.055055 | 80 | 12600 | 5000 | Г (55°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 80 F 5000К 90° | PL-4810.0002.0080-50.090090 | 80 | 12600 | 5000 | Д (90°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 80 F 5000К 100x30° | PL-4810.0002.0080-50.100030 | 80 | 12600 | 5000 | Ассиметричная (100x30°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 80 F 5000К 120° | PL-4810.0003.0080-50.120120 | 80 | 13760 | 5 000 | Д (120°) | 352x227x58 | 3 | 5 |
| Прожектор 100 F 5000К 15° | PL-4810.0001.0100-50.015015 | 100 | 14000 | 5 000 | К (15°) | 352x227x58 | 3.2 | 5 |
| Прожектор 100 F 5000К 25° | PL-4810.0002.0100-50.025025 | 100 | 15600 | 5 000 | К (25°) | 352x227x58 | 3.2 | 5 |
| Прожектор 100 F 5000К 40° | PL-4810.0002.0100-50.040040 | 100 | 15600 | 5000 | К (40°) | 352x227x58 | 3.2 | 5 |
| Прожектор 100 F 5000К 55° | PL-4810.0002.0100-50.055055 | 100 | 15600 | 5000 | Г (55°) | 352x227x58 | 3.2 | 5 |
| Прожектор 100 F 5000К 90° | PL-4810.0002.0100-50.090090 | 100 | 15600 | 5000 | Д (90°) | 352x227x58 | 3.2 | 5 |
| Прожектор 100 F 5000К 100x30° | PL-4810.0002.0100-50.100030 | 100 | 15600 | 5000 | Ассиметричная (100x30°) | 352x227x58 | 3.2 | 5 |
| Прожектор 100 F 5000К 120° | PL-4810.0003.0100-50.120120 | 100 | 16800 | 5000 | Д (120°) | 352x227x58 | 3.2 | 5 |
| Прожектор 120 F 5000К 15° | PL-4810.0001.0120-50.015015 | 120 | 16000 | 5000 | К (15°) | 352x227x58 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 120 F 5000К 25° | PL-4810.0002.0120-50.025025 | 120 | 18300 | 5000 | К (25°) | 352x227x58 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 120 F 5000К 40° | PL-4810.0002.0120-50.040040 | 120 | 18300 | 5000 | К (40°) | 352x227x58 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 120 F 5000К 55° | PL-4810.0002.0120-50.055055 | 120 | 18300 | 5000 | Г (55°) | 352x227x58 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 120 F 5000К 90° | PL-4810.0002.0120-50.090090 | 120 | 18300 | 5000 | Д (90°) | 352x227x58 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 120 F 5000К 100x30° | PL-4810.0002.0120-50.100030 | 120 | 18300 | 5000 | Ассиметричная (100x30°) | 352x227x58 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 120 F 5000К 120° | PL-4810.0003.0120-50.120120 | 120 | 19680 | 5000 | Д (120°) | 352x227x58 | 3.3 | 5 |



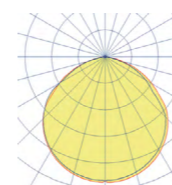
Тип КСС К, 15°

Тип КСС К, 25°

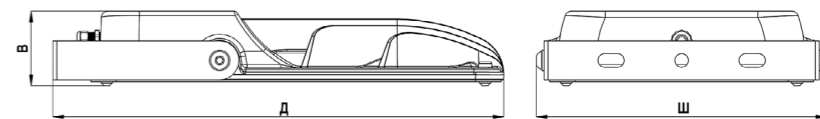
Тип КСС К, 40°

Тип КСС Г, 55°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС
Ассиметричная,
45x25°Тип
КССАссиметричная,
100x30°

Тип КСС К, 120°





ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

ПРОЖЕКТОР X

CRI
70100 000
ЧАСОВt (°C)
-60/+50

IP66

УХЛ1

Серия литых светодиодных прожекторов средней мощности для освещения открытых пространств: площадей и парковок, транспортных развязок, спортивных стадионов, бассейнов, теннисных кортов, объектов инфраструктуры, производственных площадок и складов, портов и т.п.

Рассеиватель из закаленного стекла позволяет использовать светильник на объектах с разными классами пожароопасности.

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава, покрыт порошковой краской черного цвета (RAL 9005), выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов. У прожектора может быть один или два модуля, в зависимости от мощности. Угол наклона каждого модуля регулируется отдельно. SMD-светодиоды размещаются на алюминиевой плате, работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации. Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Технические характеристики

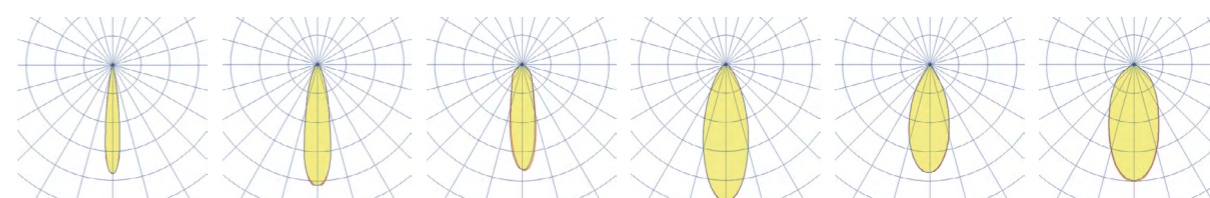
- Мощности: 80-400 Вт.
- Световые потоки: 10700-66000 лм.
- Световая отдача: до 178 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 15°, 25°, 30°, 40°, 45°, 50°, 55°, 85°, 90°, 120°, 150°, 25x105°, 45x25°, 95x35°, 100x30, 125x65°, 155x85°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

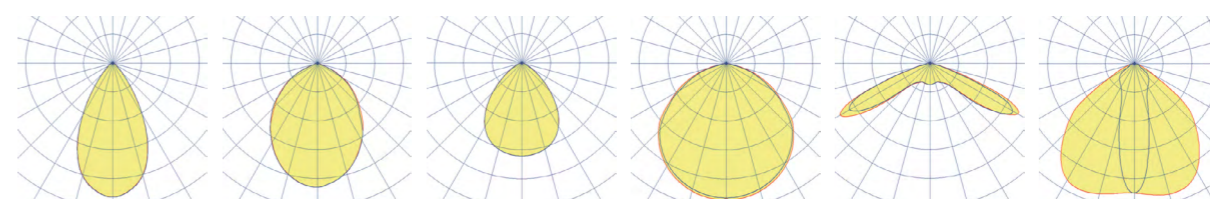
- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



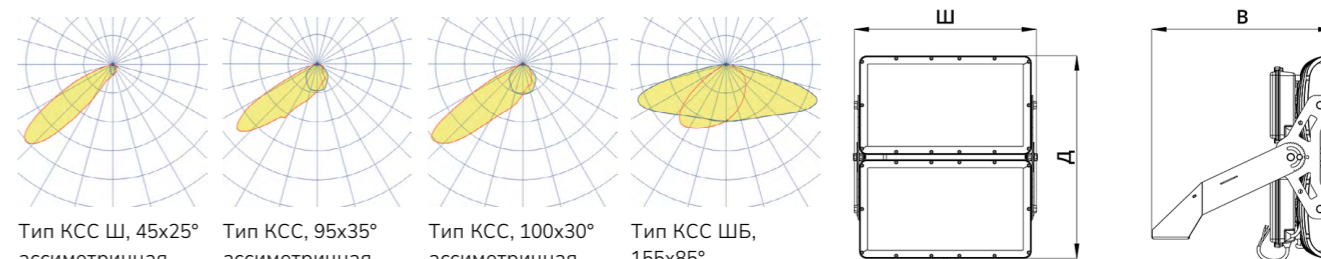
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор 100 X 5000К 15° | PL-4251.0000.0100-50.015015 | 100 | 14100 | 5000 | К (15°) | 223x371x202 | 5.9 | 5 |
| Прожектор 100 X Оптима 5000К 30° | PL-4260.0001.0100-50.030030 | 100 | 16900 | 5000 | К (30°) | 223x371x202 | 5.9 | 5 |
| Прожектор 100 X Оптима 5000К 50° | PL-4260.0001.0100-50.050050 | 100 | 16900 | 5000 | Г (50°) | 223x371x202 | 5.9 | 5 |
| Прожектор 100 X Оптима 5000К 85° | PL-4260.0001.0100-50.085085 | 100 | 16900 | 5000 | Д (85°) | 223x371x202 | 5.9 | 5 |
| Прожектор 100 X Оптима 5000К 155x85° | PL-4260.0001.0100-50.155085 | 100 | 16900 | 5000 | Ш (155x85°) | 223x371x202 | 5.9 | 5 |
| Прожектор 100 X Оптима 5000К 25x105° | PL-4260.0001.0100-50.025105 | 100 | 16900 | 5000 | Осевая (25x105°) | 223x371x202 | 5.9 | 5 |
| Прожектор 150 X 5000К 15° | PL-4251.0000.0150-50.015015 | 150 | 19900 | 5000 | К (15°) | 223x371x202 | 6 | 5 |
| Прожектор 150 X Оптима 5000К 30° | PL-4260.0001.0150-50.030030 | 150 | 24800 | 5000 | К (30°) | 223x371x202 | 6 | 5 |
| Прожектор 150 X Оптима 5000К 50° | PL-4260.0001.0150-50.050050 | 150 | 24800 | 5000 | Г (50°) | 223x371x202 | 6 | 5 |
| Прожектор 150 X Оптима 5000К 85° | PL-4260.0001.0150-50.085085 | 150 | 24800 | 5000 | Д (85°) | 223x371x202 | 6 | 5 |
| Прожектор 150 X Оптима 5000К 155x85° | PL-4260.0001.0150-50.155085 | 150 | 24800 | 5000 | Ш (155x85°) | 223x371x202 | 6 | 5 |
| Прожектор 150 X Оптима 5000К 25x105° | PL-4260.0001.0150-50.025105 | 150 | 24800 | 5000 | Осевая (25x105°) | 223x371x202 | 6 | 5 |
| Прожектор 200 X 5000К 15° | PL-4251.0000.0200-50.015015 | 200 | 26000 | 5000 | К (15°) | 223x371x202 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 200 X Оптима 5000К 30° | PL-4260.0001.0200-50.030030 | 200 | 32000 | 5000 | К (30°) | 223x371x202 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 200 X Оптима 5000К 50° | PL-4260.0001.0200-50.050050 | 200 | 32000 | 5000 | Г (50°) | 223x371x202 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 200 X Оптима 5000К 85° | PL-4260.0001.0200-50.085085 | 200 | 32000 | 5000 | Д (85°) | 223x371x202 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 200 X Оптима 5000К 155x85° | PL-4260.0001.0200-50.155085 | 200 | 32000 | 5000 | Ш (155x85°) | 223x371x202 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 200 X Оптима 5000К 25x105° | PL-4260.0001.0200-50.025105 | 200 | 32000 | 5000 | Осевая (25x105°) | 223x371x202 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 300 X 5000К 15° | PL-4251.0000.0300-50.015015 | 300 | 39800 | 5000 | К (15°) | 410x371x202 | 11.8 | 5 |
| Прожектор 300 X Оптима 5000К 30° | PL-4260.0001.0300-50.030030 | 300 | 49600 | 5000 | К (30°) | 410x371x369 | 11.8 | 5 |
| Прожектор 300 X Оптима 5000К 50° | PL-4260.0001.0300-50.050050 | 300 | 49600 | 5000 | Г (50°) | 410x371x369 | 11.8 | 5 |
| Прожектор 300 X Оптима 5000К 85° | PL-4260.0001.0300-50.085085 | 300 | 49600 | 5000 | Д (85°) | 410x371x369 | 11.8 | 5 |
| Прожектор 300 X Оптима 5000К 155x85° | PL-4260.0001.0300-50.155085 | 300 | 49600 | 5000 | Ш (155x85°) | 410x371x369 | 11.8 | 5 |
| Прожектор 300 X Оптима 5000К 25x105° | PL-4260.0001.0300-50.025105 | 300 | 49600 | 5000 | Осевая (25x105°) | 410x371x369 | 11.8 | 5 |
| Прожектор 400 X 5000К 15° | PL-4251.0000.0400-50.015015 | 400 | 52000 | 5000 | К (15°) | 410x371x369 | 12.3 | 5 |
| Прожектор 400 X Оптима 5000К 30° | PL-4260.0001.0400-50.030030 | 400 | 64000 | 5000 | К (30°) | 410x371x369 | 12.3 | 5 |
| Прожектор 400 X Оптима 5000К 50° | PL-4260.0001.0400-50.050050 | 400 | 64000 | 5000 | Г (50°) | 410x371x369 | 12.3 | 5 |
| Прожектор 400 X Оптима 5000К 85° | PL-4260.0001.0400-50.085085 | 400 | 64000 | 5000 | Д (85°) | 410x371x369 | 12.3 | 5 |
| Прожектор 400 X Оптима 5000К 155x85° | PL-4260.0001.0400-50.155085 | 400 | 64000 | 5000 | Ш (155x85°) | 410x371x369 | 12.3 | 5 |
| Прожектор 400 X Оптима 5000К 25x105° | PL-4260.0001.0400-50.025105 | 400 | 64000 | 5000 | Осевая (25x105°) | 410x371x369 | 12.3 | 5 |



Тип КСС К, 15° Тип КСС К, 25° Тип КСС К, 30° Тип КСС К, 40° Тип КСС К, 45° Тип КСС Г, 50°



Тип КСС Г, 55° Тип КСС Д, 85° Тип КСС Д, 90° Тип КСС Л, 120° Тип КСС Ш, 150° Тип КСС Ш, 25x105°



Тип КСС Ш, 45x25° ассиметричная Тип КСС, 95x35° ассиметричная Тип КСС, 100x30° ассиметричная Тип КСС ШБ, 155x85°



ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

ПРОЖЕКТОР НЕО

CRI
70100 000
ЧАСОВt (°C)
-60/+50

IP67

УХЛ1

Серия литых светодиодных прожекторов малой и средней мощности для освещения открытых пространств: площадей и парковок, транспортных развязок, спортивных стадионов, бассейнов, теннисных кортов, объектов инфраструктуры, производственных площадок и складов, портов и т.п.

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава, покрыт порошковой краской черного цвета (RAL 9005), выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов. Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT. Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

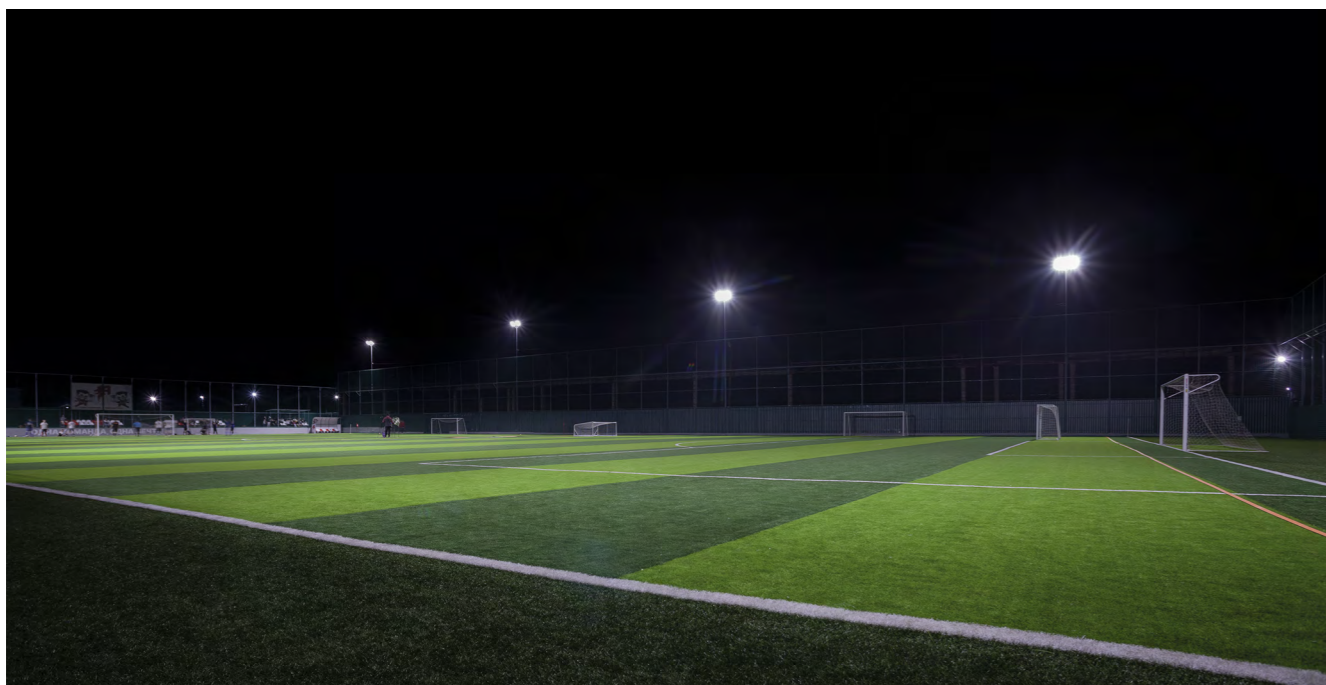
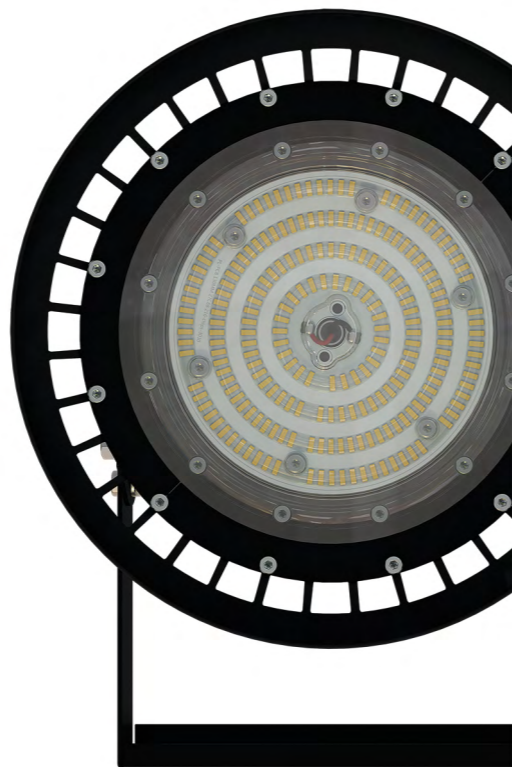
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 50-300 Вт.
- Световые потоки: 76130-51400 лм.
- Световая отдача: до 191 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

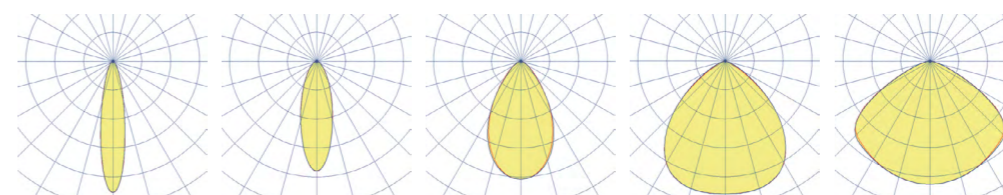
Опции и аксессуары

- Закаленное стекло на оптику (кроме 20° и 35°).
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



Реализованный проект модернизации спортивного освещения, г. Таганрог

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор Нео 90 М 5000К 20° | PL-4801.0000.0090-50.020020 | 90 | 12600 | 5000 | К (20°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 90 М 5000К 35° | PL-4801.0000.0090-50.035035 | 90 | 13600 | 5000 | К (35°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 90 М 5000К 60° | PL-4801.0000.0090-50.060060 | 90 | 16300 | 5000 | Г (60°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 90 М 5000К 90° | PL-4801.0000.0090-50.090090 | 90 | 16300 | 5000 | Д (90°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 90 М 5000К 120° | PL-4801.0000.0090-50.120120 | 90 | 16300 | 5000 | Д (120°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 100 М 5000К 20° | PL-4801.0003.0100-50.020020 | 100 | 13900 | 5000 | К (20°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 100 М 5000К 35° | PL-4801.0004.0100-50.035035 | 100 | 15000 | 5000 | К (35°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 100 М 5000К 60° | PL-4801.0000.0100-50.060060 | 100 | 18100 | 5000 | Г (60°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 100 М 5000К 90° | PL-4801.0000.0100-50.090090 | 100 | 18100 | 5000 | Д (90°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 100 М 5000К 120° | PL-4801.0000.0100-50.120120 | 100 | 18100 | 5000 | Д (120°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 150 М 5000К 60° | PL-4801.0000.0150-50.060060 | 150 | 25700 | 5000 | Г (60°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 150 М 5000К 90° | PL-4801.0000.0150-50.090090 | 150 | 25700 | 5000 | Д (90°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 150 М 5000К 120° | PL-4801.0000.0150-50.120120 | 150 | 25700 | 5000 | Д (120°) | Ø240x273 | 2.7 | 5 |
| Прожектор Нео 200 x2 М 5000К 20° | PL-4801.0000.0200-50.020020 | 200 | 27000 | 5000 | К (20°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 200 x2 М 5000К 35° | PL-4801.0000.0200-50.035035 | 200 | 30000 | 5000 | К (35°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 200 x2 М 5000К 60° | PL-4801.0000.0200-50.060060 | 200 | 36200 | 5000 | Г (60°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 200 x2 М 5000К 90° | PL-4801.0000.0200-50.090090 | 200 | 36200 | 5000 | Д (90°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 200 x2 М 5000К 120° | PL-4801.0000.0200-50.120120 | 200 | 36200 | 5000 | Д (120°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 250 x2 М 5000К 20° | PL-4801.0000.0250-50.020020 | 250 | 31700 | 5000 | К (20°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 250 x2 М 5000К 35° | PL-4801.0000.0250-50.035035 | 250 | 34700 | 5000 | К (35°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 250 x2 М 5000К 60° | PL-4801.0000.0250-50.060060 | 250 | 44000 | 5000 | Г (60°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 250 x2 М 5000К 90° | PL-4801.0000.0250-50.090090 | 250 | 44000 | 5000 | Д (90°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 250 x2 М 5000К 120° | PL-4801.0000.0250-50.120120 | 250 | 44000 | 5000 | Д (120°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 300 x2 М 5000К 60° | PL-4801.0000.0300-50.060060 | 300 | 51400 | 5000 | Г (60°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 300 x2 М 5000К 90° | PL-4801.0000.0300-50.090090 | 300 | 51400 | 5000 | Д (90°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 300 x2 М 5000К 120° | PL-4801.0000.0300-50.120120 | 300 | 51400 | 5000 | Д (120°) | 485x240x273 | 5.3 | 5 |
| Прожектор Нео 300 x3 М 5000К 20° | PL-4801.0003.0300-50.020020 | 300 | 40500 | 5000 | К (20°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Прожектор Нео 300 x3 М 5000К 35° | PL-4801.0004.0300-50.035035 | 300 | 45000 | 5000 | К (35°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |



Тип КСС К, 20°

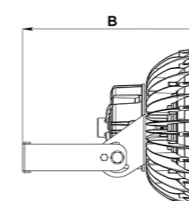
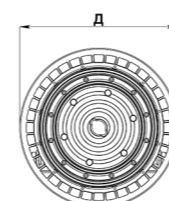
Тип КСС К, 35°

Тип КСС Г, 60°

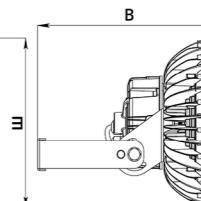
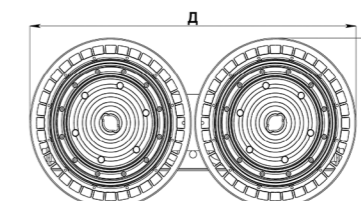
Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Д, 120°

Прожектор Нео М



Прожектор Нео x2 М





ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

ПРОЖЕКТОР S

CRI
70

Серия светодиодных прожекторов малой и средней мощности для освещения открытых пространств: площадей и парковок, транспортных развязок, спортивных стадионов, бассейнов, теннисных кортов, объектов инфраструктуры, производственных площадок и складов, портов и т.п.

100 000
ЧАСОВ

Прожекторы малых мощностей могут использоваться в том числе и в архитектурном освещении.

t (°C)
-60/+50

«Прожекторы S» – это универсальный светильник с широким набором оптик и мощностей.

IP67

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия.

Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT, состоит из мощных светодиодов, адаптированных под работу, в том числе с узкой оптикой.

УХЛ1

Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

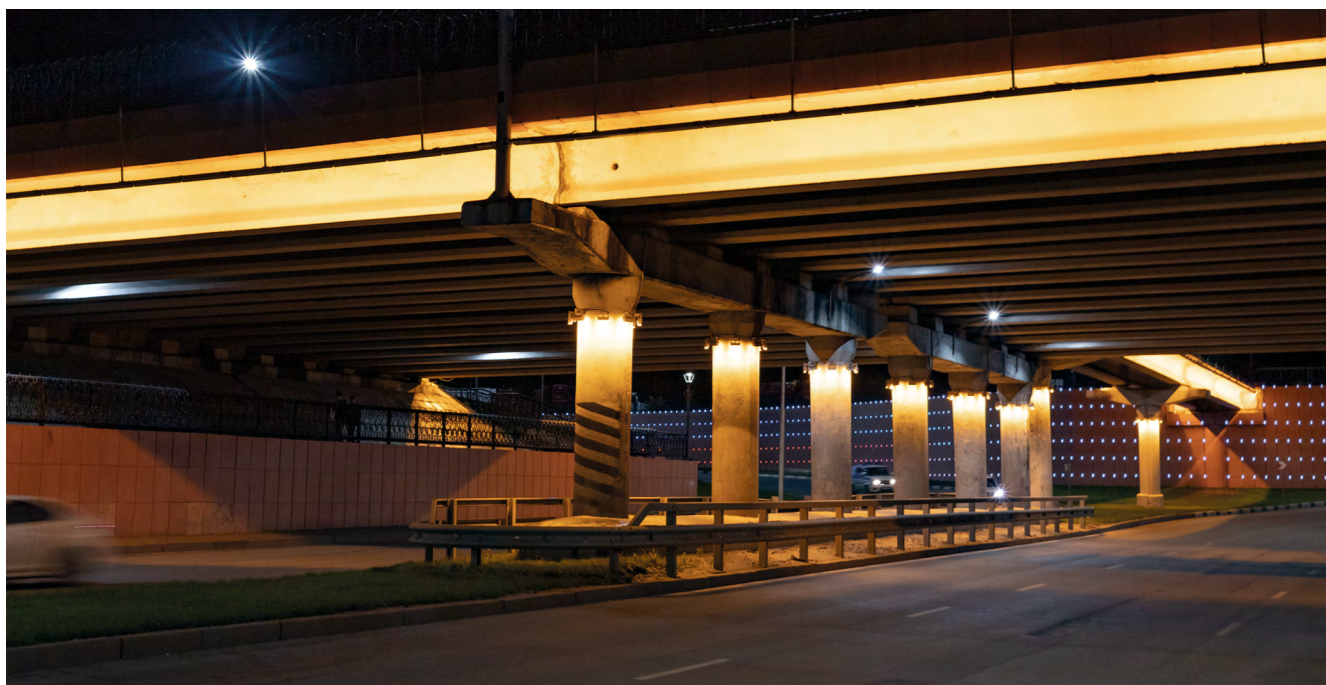
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 11-300Вт.
- Световые потоки: 1720-49500лм.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 5700К.
- Линзы: 12°, 25°, 35°, 55°, 60°, 80°, 90°, 100x30°, 130x30°, 135x55°, 155x70°.
- Тип крепления: на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона.

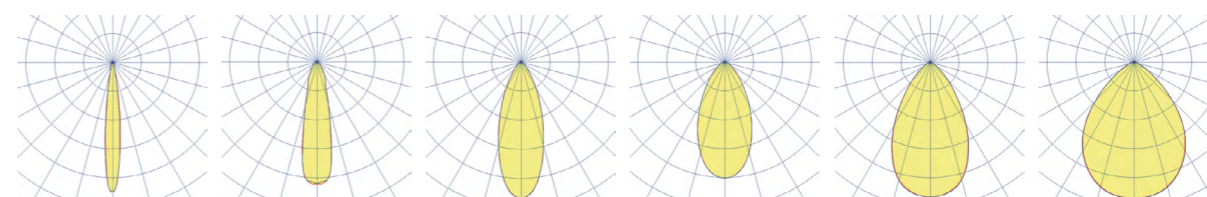
Опции и аксессуары

- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).

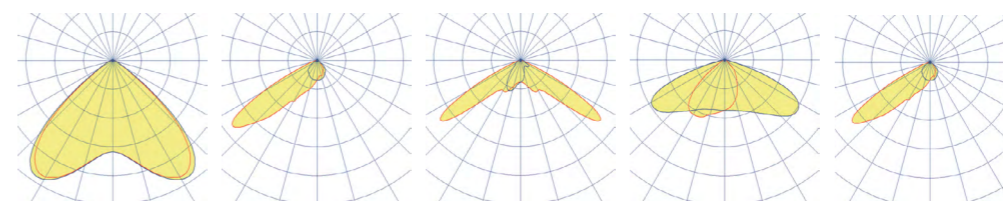


Реализованный проект комплексного освещения транспортной развязки, г. Сургут

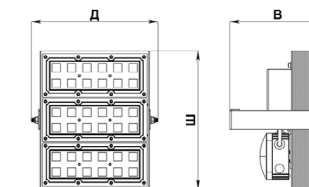
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор 10 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0010-50.012012 | 11 | 1850 | 5000 | К (12°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 10 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0010-50.025025 | 11 | 1900 | 5000 | К (25°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 10 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0010-50.060060 | 11 | 1900 | 5000 | Г (60°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 10 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0010-50.090090 | 11 | 1900 | 5000 | Л (90°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 30 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0030-50.012012 | 33 | 4650 | 5000 | К (12°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 30 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0030-50.025025 | 33 | 5150 | 5000 | К (25°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 30 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0030-50.060060 | 33 | 5150 | 5000 | Г (60°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 30 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0030-50.090090 | 33 | 5150 | 5000 | Л (90°) | 201x77x116 | 0.8 | 5 |
| Прожектор 50 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0050-50.012012 | 55 | 8000 | 5000 | К (12°) | 209x146x116 | 1.5 | 5 |
| Прожектор 50 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0050-50.025025 | 55 | 8800 | 5000 | К (25°) | 209x146x116 | 1.5 | 5 |
| Прожектор 50 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0050-50.060060 | 55 | 8800 | 5000 | Г (60°) | 209x146x116 | 1.5 | 5 |
| Прожектор 50 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0050-50.090090 | 55 | 8800 | 5000 | Л (90°) | 209x146x116 | 1.5 | 5 |
| Прожектор 50 S 5000К 155x70° | PL-4521.0010.0050-50.155070 | 50 | 8100 | 5000 | ШБ (155x70°) | 209x146x113 | 1.4 | 5 |
| Прожектор 100 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0100-50.012012 | 100 | 14000 | 5000 | К (12°) | 227x201x158 | 2.6 | 5 |
| Прожектор 100 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0100-50.025025 | 100 | 15500 | 5000 | К (25°) | 227x201x158 | 2.6 | 5 |
| Прожектор 100 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0100-50.060060 | 100 | 15500 | 5000 | Г (60°) | 227x201x158 | 2.6 | 5 |
| Прожектор 100 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0100-50.090090 | 100 | 15500 | 5000 | Л (90°) | 227x201x158 | 2.6 | 5 |
| Прожектор 100 S 5000К 155x70° | PL-4521.0007.0100-50.155070 | 100 | 15700 | 5000 | ШБ (155x70°) | 209x196x155 | 2 | 5 |
| Прожектор 150 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0150-50.012012 | 150 | 20200 | 5000 | К (12°) | 209x296x211 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 150 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0150-50.025025 | 150 | 23000 | 5000 | К (25°) | 209x296x211 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 150 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0150-50.060060 | 150 | 23000 | 5000 | Г (60°) | 209x296x211 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 150 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0150-50.090090 | 150 | 23000 | 5000 | Л (90°) | 209x296x211 | 3.3 | 5 |
| Прожектор 150 S 5000К 155x70° | PL-4521.0003.0150-50.155070 | 150 | 24700 | 5000 | ШБ (155x70°) | 209x296x155 | 2.9 | 5 |
| Прожектор 200 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0200-50.012012 | 200 | 28000 | 5000 | К (12°) | 400x294x208 | 5.5 | 5 |
| Прожектор 200 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0200-50.025025 | 200 | 31000 | 5000 | К (25°) | 400x294x208 | 5.5 | 5 |
| Прожектор 200 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0200-50.060060 | 200 | 31000 | 5000 | Г (60°) | 400x294x208 | 5.5 | 5 |
| Прожектор 200 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0200-50.090090 | 200 | 31000 | 5000 | Л (90°) | 400x294x208 | 5.5 | 5 |
| Прожектор 200 S 5000К 155x70° | PL-4521.0003.0200-50.155070 | 200 | 31400 | 5000 | ШБ (155x70°) | 400x263x205 | 4.4 | 5 |
| Прожектор 250 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0250-50.012012 | 250 | 36400 | 5000 | К (12°) | 400x347x208 | 6.5 | 5 |
| Прожектор 250 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0250-50.025025 | 250 | 40400 | 5000 | К (25°) | 400x347x208 | 6.5 | 5 |
| Прожектор 250 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0250-50.060060 | 250 | 40400 | 5000 | Г (60°) | 400x347x208 | 6.5 | 5 |
| Прожектор 250 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0250-50.090090 | 250 | 40400 | 5000 | Л (90°) | 400x347x208 | 6.5 | 5 |
| Прожектор 250 S 5000К 155x70° | PL-4521.0003.0250-50.155070 | 250 | 40000 | 5000 | ШБ (155x70°) | 400x337x204 | 6 | 5 |
| Прожектор 300 S 5000К 12° | PL-4521.0000.0300-50.012012 | 300 | 40400 | 5000 | К (12°) | 400x347x208 | 7.4 | 5 |
| Прожектор 300 S 5000К 25° | PL-4521.0000.0300-50.025025 | 300 | 46000 | 5000 | К (25°) | 400x347x208 | 7.4 | 5 |
| Прожектор 300 S 5000К 60° | PL-4521.0000.0300-50.060060 | 300 | 46000 | 5000 | Г (60°) | 400x347x208 | 7.4 | 5 |
| Прожектор 300 S 5000К 90° | PL-4521.0000.0300-50.090090 | 300 | 46000 | 5000 | Л (90°) | 400x347x208 | 7.4 | 5 |
| Прожектор 300 S 5000К 155x70° | PL-4521.0000.0300-50.155070 | 300 | 49500 | 5000 | ШБ (155x70°) | 400x337x204 | 6.9 | 5 |



Тип КСС К, 12° Тип КСС К, 25° Тип КСС К, 35° Тип КСС Г, 55° Тип КСС Г, 60° Тип КСС Д, 80°



Тип КСС Л, 90° Тип КСС Ассиметричная, 130x30° Тип КСС ШБ, 135x55° Тип КСС ШБ, 155x70° Тип КСС ШБ, 100x30°





ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТЕЙ МОЩНОСТИ

ПРОЖЕКТОР D

CRI 70

Серия светодиодных прожекторов малой и средней мощности для освещения открытых пространств: площадей и парковок, транспортных развязок, спортивных стадионов, бассейнов, теннисных кортов, объектов инфраструктуры, производственных площадок и складов, портов и т.п.

100 000 ЧАСОВ

«Прожектор D» имеет наиболее выгодное соотношение цены и энергоэффективности, широкий ряд мощностей позволяет решать самые разные светотехнические задачи.

t (°C) -60/+50

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия.

IP67

Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT. Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

УХЛ1

Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

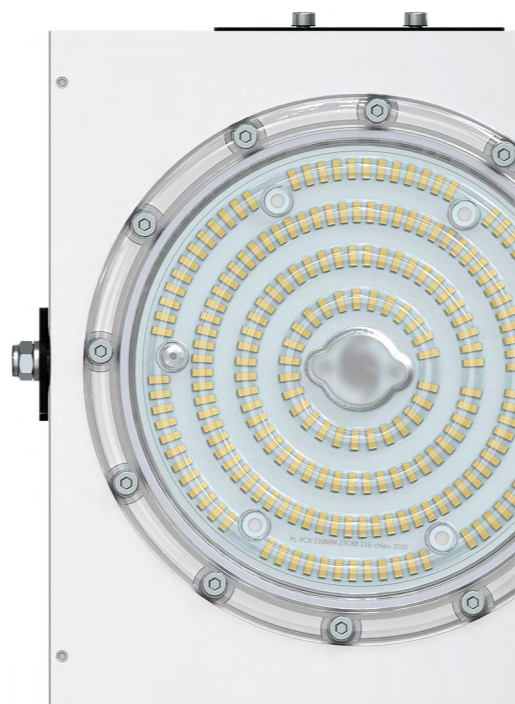
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

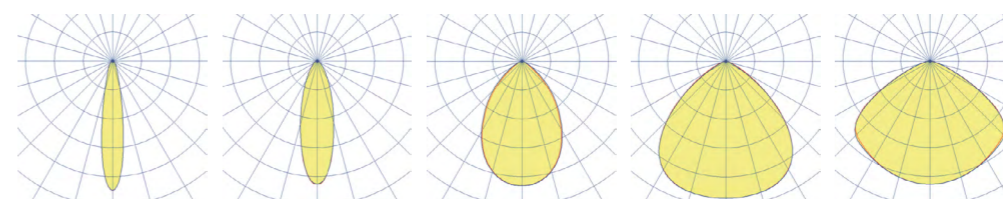
- Мощности: 40-300 Вт.
- Световые потоки: 5260-53100 лм.
- Световая отдача: до 185 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К/
- Линзы: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

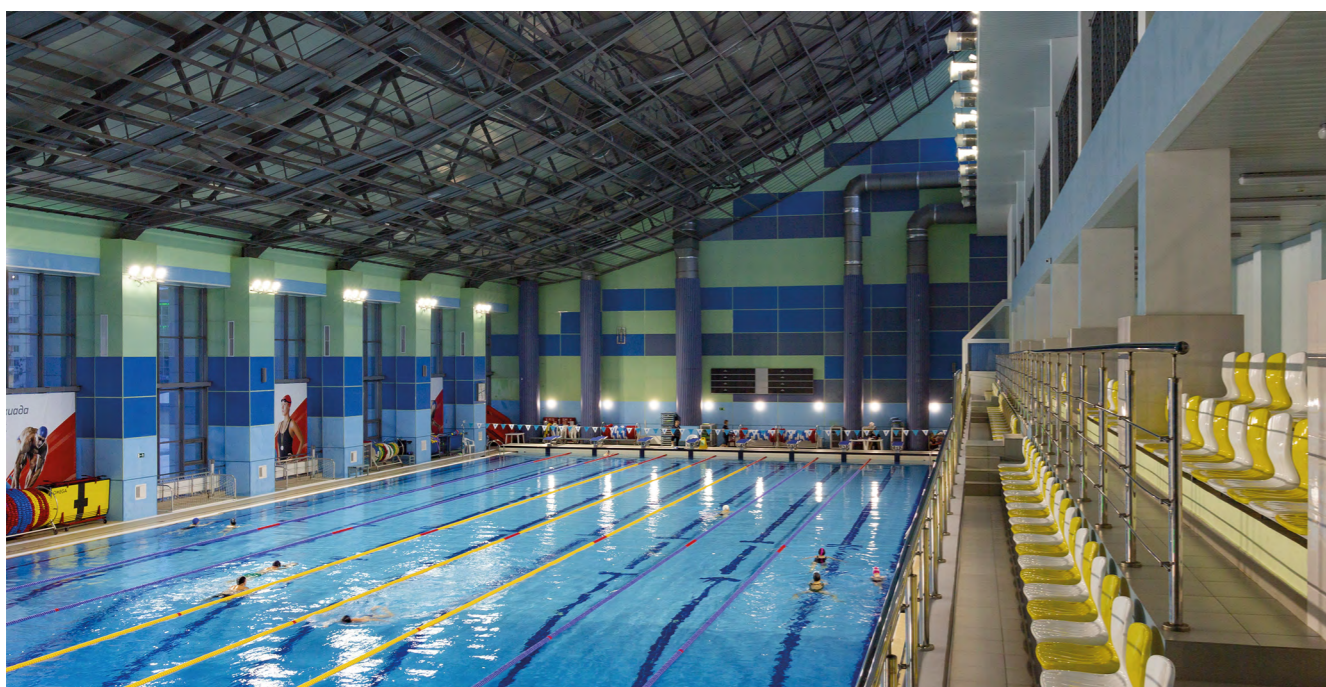
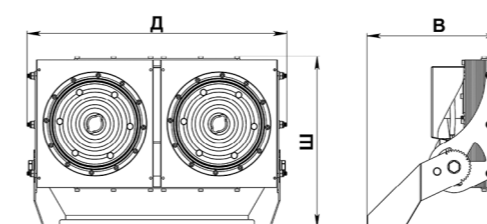
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор 50 D 5000К 60° | PL-4523.0000.0050-50.060060 | 50 | 8300 | 5000 | Г (60°) | 207x170x158 | 1.5 | 5 |
| Прожектор 50 D 5000К 90° | PL-4523.0000.0050-50.090090 | 50 | 8300 | 5000 | Д (90°) | 207x170x158 | 1.5 | 5 |
| Прожектор 50 D 5000К 120° | PL-4523.0000.0050-50.120120 | 50 | 8300 | 5000 | Д (120°) | 207x170x158 | 1.5 | 5 |
| Прожектор 100 D 5000К 60° | PL-4523.0000.0100-50.060060 | 100 | 17100 | 5000 | Г (60°) | 201x196x155 | 2 | 5 |
| Прожектор 100 D Экстра 5000К 60° | PL-4523.0001.0100-50.060060 | 100 | 18300 | 5000 | Г (60°) | 201x196x155 | 2 | 5 |
| Прожектор 100 D 5000К 90° | PL-4523.0000.0100-50.090090 | 100 | 17100 | 5000 | Д (90°) | 201x196x155 | 2 | 5 |
| Прожектор 100 D Экстра 5000К 90° | PL-4523.0001.0100-50.090090 | 100 | 18300 | 5000 | Д (90°) | 201x196x155 | 2 | 5 |
| Прожектор 100 D 5000К 120° | PL-4523.0000.0100-50.120120 | 100 | 17100 | 5000 | Д (120°) | 201x196x155 | 2 | 5 |
| Прожектор 150 D 5000К 60° | PL-4523.0000.0150-50.060060 | 150 | 24150 | 5000 | Г (60°) | 209x251x207 | 2.5 | 5 |
| Прожектор 150 D Экстра 5000К 60° | PL-4523.0003.0150-50.060060 | 150 | 26500 | 5000 | Г (60°) | 209x251x207 | 2.5 | 5 |
| Прожектор 150 D 5000К 90° | PL-4523.0000.0150-50.090090 | 150 | 24150 | 5000 | Д (90°) | 209x251x207 | 2.5 | 5 |
| Прожектор 150 D Экстра 5000К 90° | PL-4523.0003.0150-50.090090 | 150 | 26500 | 5000 | Д (90°) | 209x251x207 | 2.5 | 5 |
| Прожектор 150 D 5000К 120° | PL-4523.0000.0150-50.120120 | 150 | 24150 | 5000 | Д (120°) | 209x251x207 | 2.5 | 5 |
| Прожектор 200 D 5000К 60° | PL-4523.0000.0200-50.060060 | 200 | 34200 | 5000 | Г (60°) | 400x264x204 | 4.4 | 5 |
| Прожектор 200 D Экстра 5000К 60° | PL-4523.0003.0200-50.060060 | 200 | 36600 | 5000 | Г (60°) | 400x264x204 | 4.4 | 5 |
| Прожектор 200 D 5000К 90° | PL-4523.0000.0200-50.090090 | 200 | 34200 | 5000 | Д (90°) | 400x264x204 | 4.4 | 5 |
| Прожектор 200 D Экстра 5000К 90° | PL-4523.0003.0200-50.090090 | 200 | 36600 | 5000 | Д (90°) | 400x264x204 | 4.4 | 5 |
| Прожектор 200 D 5000К 120° | PL-4523.0000.0200-50.120120 | 200 | 34200 | 5000 | Д (120°) | 400x264x204 | 4.4 | 5 |
| Прожектор 300 D 5000К 60° | PL-4523.0000.0300-50.060060 | 300 | 48300 | 5000 | Г (60°) | 400x306x204 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 300 D Экстра 5000К 60° | PL-4523.0003.0300-50.060060 | 300 | 53100 | 5000 | Г (60°) | 400x306x204 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 300 D 5000К 90° | PL-4523.0000.0300-50.090090 | 300 | 48300 | 5000 | Д (90°) | 400x306x204 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 300 D Экстра 5000К 90° | PL-4523.0003.0300-50.090090 | 300 | 53100 | 5000 | Д (90°) | 400x306x204 | 6.1 | 5 |
| Прожектор 300 D 5000К 120° | PL-4523.0000.0300-50.120120 | 300 | 48300 | 5000 | Д (120°) | 400x306x204 | 6.1 | 5 |



Тип КСС К, 20° Тип КСС К, 35° Тип КСС Г, 60° Тип КСС Д, 90° Тип КСС Д, 120°



Реализованный проект комплексного освещения бассейна СОК «Ижорец», г. Санкт-Петербург, г. Колпино



СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЕКТОР

ПЛАЗМА L

CRI 70

100 000 ЧАСОВ

t (°C) -60/+40

IP67

УХЛ1

Серия сверхмощных модульных прожекторов для освещения открытых пространств: площадей и парковок, производственных площадок, транспортных развязок, портов, крупных спортивных объектов (футбольных полей, теннисных кортов, ледовых арен, бассейнов).

Небольшая масса и компактные размеры светильника позволяют снизить весовые и ветровые нагрузки на опоры. Кроме того, светильник имеет широкий набор оптик, включая концентрированные (от 8°), что делает «Плазму L» лучшим решением для установки на высокомагистровые опоры, в том числе для замены прожекторов с металлогалогенными лампами.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT, состоит из мощных светодиодов, адаптированных под работу, в том числе с узкой оптикой. Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

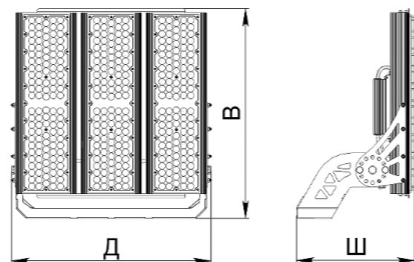
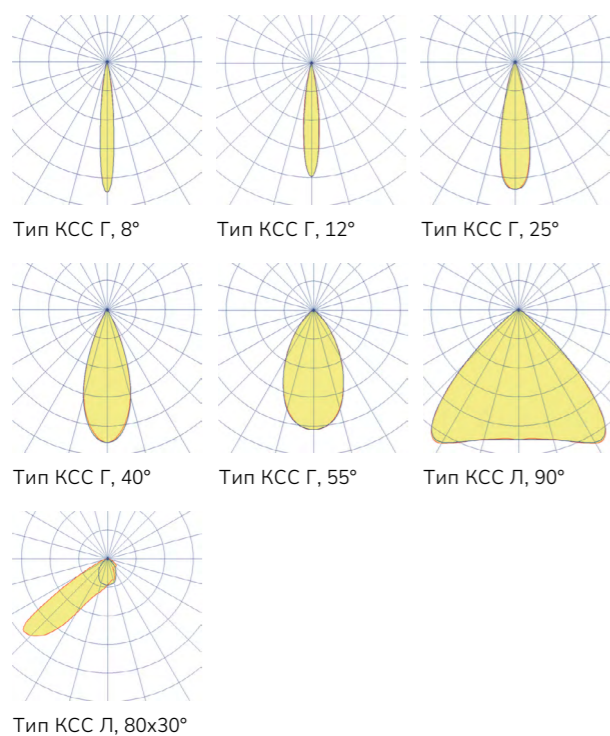
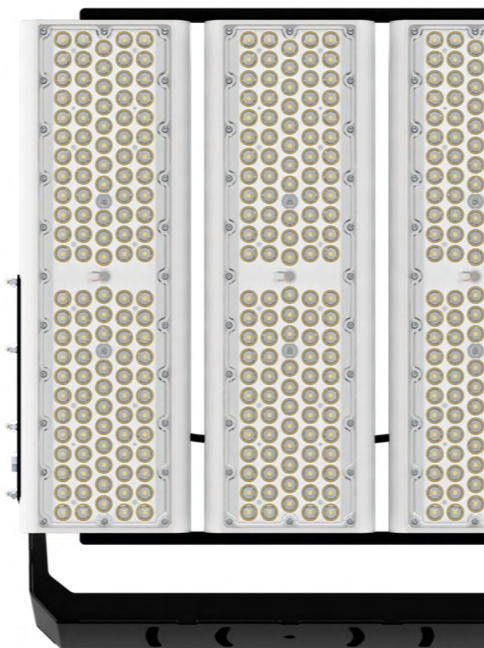
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 200-2000 Вт.
- Световые потоки: 27340-326400 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 8°, 12°, 25°, 40°, 55°, 90°, 80x30°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с CRI80, CRI90.



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Плазма 200 L 5000К 8° V | PL-4364.0000.0200-50.008008 | 200 | 31600 | 5000 | К (8°) | 206x261x568 | 4.5 | 5 |
| Плазма 200 L 5000К 12° V | PL-4364.0000.0200-50.012012 | 200 | 31600 | 5000 | К (12°) | 206x261x568 | 4.5 | 5 |
| Плазма 200 L 5000К 25° V | PL-4364.0001.0200-50.025025 | 200 | 34000 | 5000 | К (25°) | 206x261x568 | 4.5 | 5 |
| Плазма 200 L 5000К 35° V | PL-4364.0002.0200-50.035035 | 200 | 35000 | 5000 | К (35°) | 206x261x568 | 4.5 | 5 |
| Плазма 200 L 5000К 55° V | PL-4364.0002.0200-50.055055 | 200 | 35000 | 5000 | Г (55°) | 206x261x568 | 4.5 | 5 |
| Плазма 200 L 5000К 90° V | PL-4364.0002.0200-50.085085 | 200 | 35000 | 5000 | Л (90°) | 206x261x568 | 4.5 | 5 |
| Плазма 200 L 5000К 80x30° V | PL-4364.0001.0200-50.080030 | 200 | 34000 | 5000 | Кососвет (80x30°) | 206x261x568 | 4.5 | 5 |
| Плазма 330 L 5000К 8° V | PL-4364.0000.0330-50.008008 | 330 | 47900 | 5000 | К (8°) | 206x261x568 | 5.7 | 5 |
| Плазма 330 L 5000К 12° V | PL-4364.0000.0330-50.012012 | 330 | 47900 | 5000 | К (12°) | 206x261x568 | 5.7 | 5 |
| Плазма 330 L 5000К 25° V | PL-4364.0001.0330-50.025025 | 330 | 52800 | 5000 | К (25°) | 206x261x568 | 5.7 | 5 |
| Плазма 330 L 5000К 35° V | PL-4364.0002.0330-50.035035 | 330 | 54500 | 5000 | К (35°) | 206x261x568 | 5.7 | 5 |
| Плазма 330 L 5000К 55° V | PL-4364.0002.0330-50.055055 | 330 | 54500 | 5000 | Г (55°) | 206x261x568 | 5.7 | 5 |
| Плазма 330 L 5000К 90° V | PL-4364.0002.0330-50.085085 | 330 | 54500 | 5000 | Л (90°) | 206x261x568 | 5.7 | 5 |
| Плазма 330 L 5000К 80x30° V | PL-4364.0001.0330-50.080030 | 330 | 52800 | 5000 | Кососвет (80x30°) | 206x261x568 | 5.7 | 5 |
| Плазма 660 L 5000К 8° V | PL-4364.0000.0660-50.008008 | 660 | 95800 | 5000 | К (8°) | 397x281x599 | 11.3 | 5 |
| Плазма 660 L 5000К 12° V | PL-4364.0000.0660-50.012012 | 660 | 95800 | 5 000 | К (12°) | 397x281x599 | 11.3 | 5 |
| Плазма 660 L 5000К 25° V | PL-4364.0001.0660-50.025025 | 660 | 105600 | 5000 | К (25°) | 397x281x599 | 11.3 | 5 |
| Плазма 660 L 5000К 35° V | PL-4364.0002.0660-50.035035 | 660 | 109000 | 5000 | К (35°) | 397x281x599 | 11.3 | 5 |
| Плазма 660 L 5000К 55° V | PL-4364.0002.0660-50.055055 | 660 | 109000 | 5000 | Г (55°) | 397x281x599 | 11.3 | 5 |
| Плазма 660 L 5000К 90° V | PL-4364.0002.0660-50.085085 | 660 | 109000 | 5000 | Л (90°) | 397x281x599 | 11.3 | 5 |
| Плазма 660 L 5000К 80x30° V | PL-4364.0001.0660-50.080030 | 660 | 105600 | 5000 | Кососвет (80x30°) | 397x281x599 | 11.3 | 5 |
| Плазма 1000 L 5000К 8° V | PL-4364.0000.1000-50.008008 | 1000 | 145000 | 5000 | К (8°) | 588x347x614 | 19 | 5 |
| Плазма 1000 L 5000К 12° V | PL-4364.0000.1000-50.012012 | 1000 | 145000 | 5000 | К (12°) | 588x347x614 | 19 | 5 |
| Плазма 1000 L 5000К 25° V | PL-4364.0001.1000-50.025025 | 1000 | 160000 | 5000 | К (25°) | 588x347x614 | 19 | 5 |
| Плазма 1000 L 5000К 35° V | PL-4364.0002.1000-50.035035 | 1000 | 165000 | 5000 | К (35°) | 588x347x614 | 19 | 5 |
| Плазма 1000 L 5000К 55° V | PL-4364.0002.1000-50.055055 | 1000 | 165000 | 5000 | Г (55°) | 588x347x614 | 19 | 5 |
| Плазма 1000 L 5000К 90° V | PL-4364.0002.1000-50.085085 | 1000 | 165000 | 5000 | Л (90°) | 588x347x614 | 19 | 5 |
| Плазма 1000 L 5000К 80x30° V | PL-4364.0001.1000-50.080030 | 1000 | 160000 | 5000 | Кососвет (80x30°) | 588x347x614 | 19 | 5 |
| Плазма 1330 L 5000К 8° V | PL-4364.0000.1330-50.008008 | 1330 | 192850 | 5000 | К (8°) | 749x347x614 | 24 | 5 |
| Плазма 1330 L 5000К 12° V | PL-4364.0000.1330-50.012012 | 1330 | 192850 | 5000 | К (12°) | 749x347x614 | 24 | 5 |
| Плазма 1330 L 5000К 25° V | PL-4364.0001.1330-50.025025 | 1330 | 212800 | 5000 | К (25°) | 749x347x614 | 24 | 5 |
| Плазма 1330 L 5000К 35° V | PL-4364.0002.1330-50.035035 | 1330 | 219450 | 5000 | К (35°) | 749x347x614 | 24 | 5 |
| Плазма 1330 L 5000К 55° V | PL-4364.0002.1330-50.055055 | 1330 | 219450 | 5000 | Г (55°) | 749x347x614 | 24 | 5 |
| Плазма 1330 L 5000К 90° V | PL-4364.0002.1330-50.085085 | 1330 | 219450 | 5000 | Л (90°) | 749x347x614 | 24 | 5 |
| Плазма 1330 L 5000К 80x30° V | PL-4364.0001.1330-50.080030 | 1330 | 212800 | 5000 | Кососвет (80x30°) | 749x347x614 | 24 | 5 |
| Плазма 1660 L 5000К 8° V | PL-4364.0000.1660-50.008008 | 1660 | 240700 | 5000 | К (8°) | 940x347x614 | 30 | 5 |
| Плазма 1660 L 5000К 12° V | PL-4364.0000.1660-50.012012 | 1660 | 240700 | 5000 | К (12°) | 940x347x614 | 30 | 5 |
| Плазма 1660 L 5000К 25° V | PL-4364.0001.1660-50.025025 | 1660 | 265600 | 5 000 | К (25°) | 940x347x614 | 30 | 5 |
| Плазма 1660 L 5000К 35° V | PL-4364.0002.1660-50.035035 | 1660 | 273900 | 5000 | К (35°) | 940x347x614 | 30 | 5 |
| Плазма 1660 L 5000К 55° V | PL-4364.0002.1660-50.055055 | 1660 | 273900 | 5000 | Г (55°) | 940x347x614 | 30 | 5 |
| Плазма 1660 L 5000К 90° V | PL-4364.0002.1660-50.085085 | 1660 | 273900 | 5000 | Л (90°) | 940x347x614 | 30 | 5 |
| Плазма 1660 L 5000К 80x30° V | PL-4364.0001.1660-50.080030 | 1660 | 265600 | 5000 | Кососвет (80x30°) | 940x347x614 | 30 | 5 |
| Плазма 2000 L 5000К 8° V | PL-4364.0000.2000-50.008008 | 2000 | 290000 | 5000 | К (8°) | 591x346x1149 | 35 | 5 |
| Плазма 2000 L 5000К 12° V | PL-4364.0000.2000-50.012012 | 2000 | 290000 | 5000 | К (12°) | 591x346x1149 | 35 | 5 |
| Плазма 2000 L 5000К 25° V | PL-4364.0001.2000-50.025025 | 2000 | 320000 | 5000 | К (25°) | 591x346x1149 | 35 | 5 |
| Плазма 2000 L 5000К 35° V | PL-4364.0002.2000-50.035035 | 2000 | 330000 | 5000 | К (35°) | 591x346x1149 | 35 | 5 |
| Плазма 2000 L 5000К 55° V | PL-4364.0002.2000-50.055055 | 2000 | 330000 | 5000 | Г (55°) | 591x346x1149 | 35 | 5 |
| Плазма 2000 L 5000К 90° V | PL-4364.0002.2000-50.085085 | 2000 | 330000 | 5000 | Л (90°) | 591x346x1149 | 35 | 5 |
| Плазма 2000 L 5000К 80x30° V | PL-4364.0001.2000-50.080030 | 2000 | 320000 | 5000 | Кососвет (80x30°) | 591x346x1149 | 35 | 5 |



СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА X

CRI
70100 000
ЧАСОВt (°C)
-60/+50

IP66

УХЛ1

Серия литых сверхмощных модульных прожекторов для освещения открытых пространств: площадей и парковок, производственных площадок, транспортных развязок, портов, крупных спортивных объектов (футбольных полей, теннисных кортов, ледовых арен, бассейнов).

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава, покрыт порошковой краской черного цвета (RAL 9005), выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов.

У прожектора может быть от трех до шести модулей, в зависимости от мощности. Угол наклона каждого модуля регулируется отдельно. SMD-светодиоды размещаются на алюминиевой плате, работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

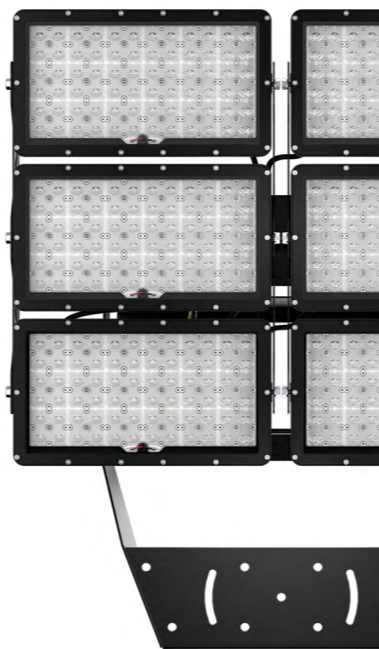
Источник питания залит теплопроводящим компаундом и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

- Мощности: 600-1200 Вт.
- Световые потоки: 72540-198000 лм.
- Световая отдача: до 165 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 15°, 25°, 30°, 40°, 45°, 50°, 55°, 85°, 90°, 120°, 150°, 25x105°, 45x25°, 95x35°, 100x30°, 125x65°, 155x85°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

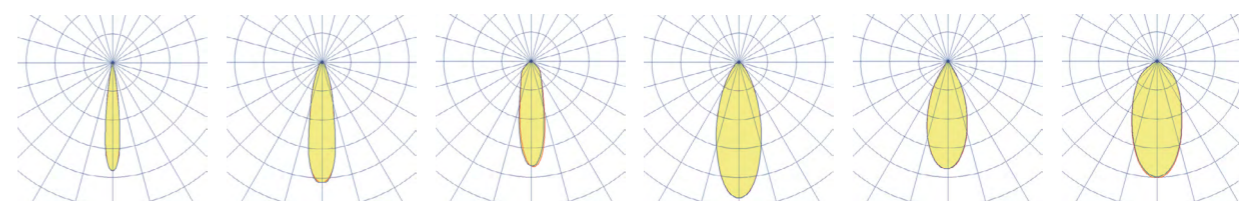
Опции и аксессуары

- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).

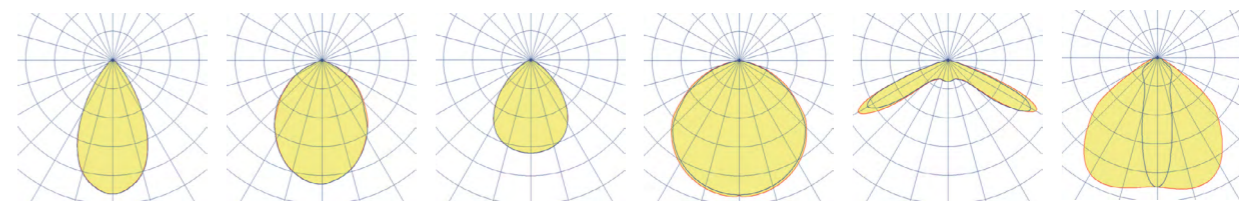


Реализованный проект освещения перрона №1 аэропорта «Пулков», г. Санкт-Петербург

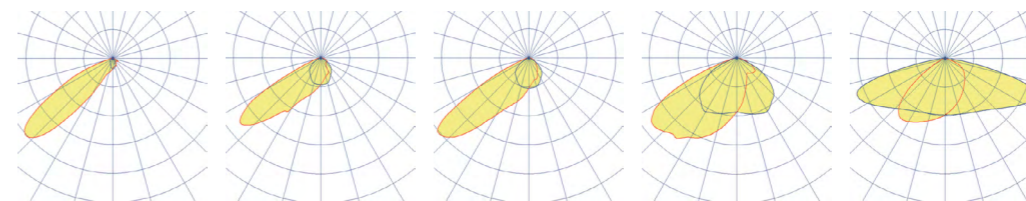
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Плазма 600 X 5000К 15° | PL-4351.0001.0600-50.015015 | 600 | 78000 | 5000 | К (15°) | 370x506x620 | 18.8 | 5 |
| Плазма 600 X Оптима 5000К 30° | PL-4360.0001.0600-50.030030 | 600 | 96000 | 5000 | К (30°) | 370x506x620 | 18.8 | 5 |
| Плазма 600 X Оптима 5000К 50° | PL-4360.0001.0600-50.050050 | 600 | 96000 | 5000 | Г (50°) | 370x506x620 | 18.8 | 5 |
| Плазма 600 X Оптима 5000К 85° | PL-4360.0001.0600-50.085085 | 600 | 96000 | 5000 | Д (85°) | 370x506x620 | 18.8 | 5 |
| Плазма 600 X Оптима 5000К 95x35° | PL-4360.0001.0600-50.095035 | 600 | 96000 | 5000 | Асимметричная (95x35°) | 370x506x620 | 18.8 | 5 |
| Плазма 600 X 5000К 45x25° | PL-4351.0005.0600-50.045025 | 600 | 78000 | 5000 | Асимметричная (45x25°) | 370x506x620 | 18.8 | 5 |
| Плазма 800 X 5000К 15° | PL-4351.0000.0800-50.015015 | 800 | 104000 | 5000 | К (15°) | 749x655x481 | 28 | 5 |
| Плазма 800 X Оптима 5000К 30° | PL-4360.0001.0800-50.030030 | 800 | 128000 | 5000 | К (30°) | 749x655x481 | 28 | 5 |
| Плазма 800 X Оптима 5000К 50° | PL-4360.0001.0800-50.050050 | 800 | 128000 | 5000 | Г (50°) | 749x655x481 | 28 | 5 |
| Плазма 800 X Оптима 5000К 85° | PL-4360.0001.0800-50.085085 | 800 | 128000 | 5000 | Д (85°) | 749x655x481 | 28 | 5 |
| Плазма 800 X Оптима 5000К 95x35° | PL-4360.0001.0800-50.095035 | 800 | 128000 | 5000 | Асимметричная (95x35°) | 749x655x481 | 28 | 5 |
| Плазма 800 X 5000К 45x25° | PL-4351.0000.0800-50.045025 | 800 | 104000 | 5000 | Асимметричная (45x25°) | 749x655x481 | 28 | 5 |
| Плазма 1200 X 5000К 15° | PL-4351.0000.1200-50.015015 | 1200 | 156000 | 5000 | К (15°) | 749x730x620 | 44 | 5 |
| Плазма 1200 X Оптима 5000К 30° | PL-4360.0001.1200-50.030030 | 1200 | 192000 | 5000 | К (30°) | 749x730x620 | 44 | 5 |
| Плазма 1200 X Оптима 5000К 50° | PL-4360.0001.1200-50.050050 | 1200 | 192000 | 5000 | Г (50°) | 749x730x620 | 44 | 5 |
| Плазма 1200 X Оптима 5000К 85° | PL-4360.0001.1200-50.085085 | 1200 | 192000 | 5000 | Д (85°) | 749x730x620 | 44 | 5 |
| Плазма 1200 X Оптима 5000К 95x35° | PL-4360.0001.1200-50.095035 | 1200 | 192000 | 5000 | Асимметричная (95x35°) | 749x730x620 | 44 | 5 |
| Плазма 1200 X 5000К 45x25° | PL-4351.0000.1200-50.045025 | 1200 | 156000 | 5000 | Асимметричная (45x25°) | 749x730x620 | 44 | 5 |



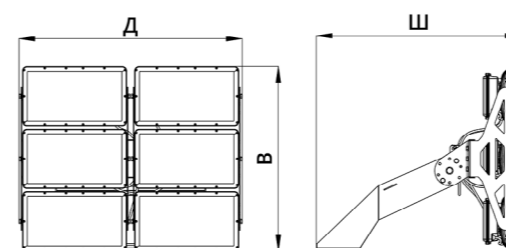
Тип КСС К, 15° Тип КСС К, 25° Тип КСС К, 30° Тип КСС К, 40° Тип КСС К, 45° Тип КСС Г, 50°



Тип КСС Г, 55° Тип КСС Д, 85° Тип КСС Л, 90° Тип КСС Л, 120° Тип КСС Ш, 150° Тип КСС Осевая, 25x105°



Тип КСС Асимметричная, 45x25° Тип КСС Асимметричная, 95x35° Тип КСС Асимметричная, 100x30° Тип КСС ШБ, 125x65° Тип КСС ШБ, 155x85°





СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА НЕО

CRI
70100 000
ЧАСОВt (°C)
-60/+50

IP67

УХЛ1

Серия литых сверхмощных модульных прожекторов для освещения открытых пространств: площадей и парковок, производственных площадок, транспортных развязок, портов, крупных спортивных объектов (футбольных полей, теннисных кортов, ледовых арен, бассейнов).

Оptionальная установка закаленного стекла позволит использовать прожекторы в зонах разных классов пожарной опасности.

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава, покрыт порошковой краской черного цвета (RAL 9005), выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов.

Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT. Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

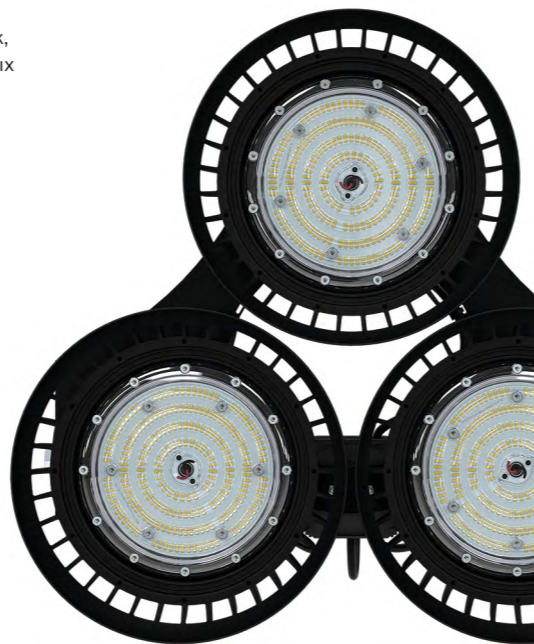
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

- Мощности: 360-1350 Вт.
- Световые потоки: 43520-231300 лм.
- Световая отдача: до 176 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Закаленное стекло (кроме моделей с оптикой 20 и 35 градусов).
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



Реализованный проект освещения футбольного поля, г. Курск

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Плазма Нео 400 x3 М 5000К 60° | PL-4802.0000.0400-50.060060 | 400 | 69200 | 5000 | Г (60°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 400 x3 М 5000К 90° | PL-4802.0000.0400-50.090090 | 400 | 69200 | 5000 | Д (90°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 400 x3 М 5000К 120° | PL-4802.0000.0400-50.120120 | 400 | 69200 | 5000 | Д (120°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 450 x3 М 5000К 60° | PL-4802.0000.0450-50.060060 | 450 | 77100 | 5000 | Г (60°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 450 x3 М 5000К 90° | PL-4802.0000.0450-50.090090 | 450 | 77100 | 5000 | Д (90°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 450 x3 М 5000К 120° | PL-4802.0000.0450-50.120120 | 450 | 77100 | 5000 | Д (120°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 500 x3 М 5000К 60° | PL-4802.0000.0500-50.060060 | 500 | 82500 | 5000 | Г (60°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 500 x3 М 5000К 90° | PL-4802.0000.0500-50.090090 | 500 | 82500 | 5000 | Д (90°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 500 x3 М 5000К 120° | PL-4802.0000.0500-50.120120 | 500 | 82500 | 5000 | Д (120°) | 485x453x356 | 9.8 | 5 |
| Плазма Нео 600 x4 М 5000К 60° | PL-4802.0000.0600-50.060060 | 600 | 102800 | 5000 | Г (60°) | 485x485x356 | 12 | 5 |
| Плазма Нео 600 x4 М 5000К 90° | PL-4802.0000.0600-50.090090 | 600 | 102800 | 5000 | Д (90°) | 485x485x356 | 12 | 5 |
| Плазма Нео 600 x4 М 5000К 120° | PL-4802.0000.0600-50.120120 | 600 | 102800 | 5000 | Д (120°) | 485x485x356 | 12 | 5 |
| Плазма Нео 600 x6 М 5000К 20° | PL-4802.0000.0600-50.020020 | 600 | 81000 | 5000 | К (20°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 600 x6 М 5000К 35° | PL-4802.0000.0600-50.035035 | 600 | 90000 | 5000 | К (35°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 720 x6 М 5000К 20° | PL-4802.0000.0720-50.020020 | 720 | 93600 | 5000 | К (20°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 720 x6 М 5000К 35° | PL-4802.0000.0720-50.035035 | 720 | 102600 | 5000 | К (35°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 720 x6 М 5000К 60° | PL-4802.0000.0720-50.060060 | 720 | 126600 | 5000 | Г (60°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 720 x6 М 5000К 90° | PL-4802.0000.0720-50.090090 | 720 | 126600 | 5000 | Д (90°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 720 x6 М 5000К 120° | PL-4802.0000.0720-50.120120 | 720 | 126600 | 5000 | Д (120°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 900 x6 М 5000К 60° | PL-4802.0000.0900-50.060060 | 900 | 154200 | 5000 | Г (60°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 900 x6 М 5000К 90° | PL-4802.0000.0900-50.090090 | 900 | 154200 | 5000 | Д (90°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 900 x6 М 5000К 120° | PL-4802.0000.0900-50.120120 | 900 | 154200 | 5000 | Д (120°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 1000 x6 М 5000К 60° | PL-4802.0000.1000-50.060060 | 1350 | 231300 | 5000 | Г (60°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 1000 x6 М 5000К 90° | PL-4802.0000.1000-50.090090 | 1350 | 231300 | 5000 | Д (90°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 1000 x6 М 5000К 120° | PL-4802.0000.1000-50.120120 | 1350 | 231300 | 5000 | Д (120°) | 730x485x430 | 17.6 | 5 |
| Плазма Нео 1350 x9 М 5000К 60° | PL-4802.0000.1350-50.060060 | 1000 | 165000 | 5000 | Г (60°) | 730x730x430 | 25.6 | 5 |
| Плазма Нео 1350 x9 М 5000К 90° | PL-4802.0000.1350-50.090090 | 1000 | 165000 | 5000 | Д (90°) | 730x730x430 | 25.6 | 5 |
| Плазма Нео 1350 x9 М 5000К 120° | PL-4802.0000.1350-50.120120 | 1000 | 165000 | 5000 | Д (120°) | 730x730x430 | 25.6 | 5 |



360-500 Вт



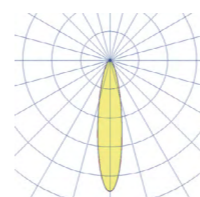
600 Вт



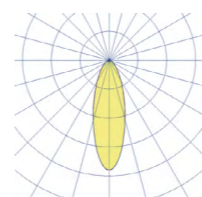
720-1000 Вт



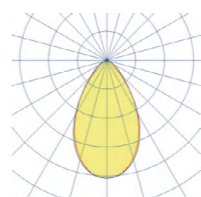
1080-1350 Вт



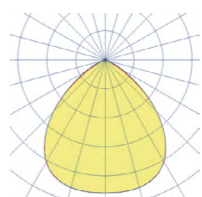
Тип КСС К, 20°



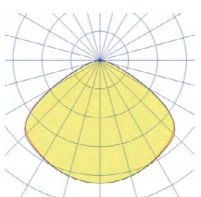
Тип КСС К, 35°



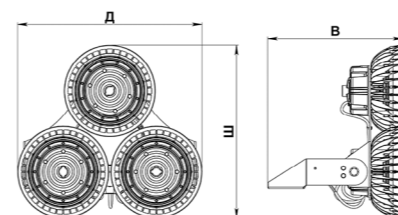
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°





СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЕКТОР

ПЛАЗМА S

CRI
70100 000
ЧАСОВt (°C)
-60/+50

IP67

УХЛ1

Серия сверхмощных модульных прожекторов для освещения открытых пространств: площадей и парковок, производственных площадок, транспортных развязок, портов, крупных спортивных объектов (футбольных полей, теннисных кортов, ледовых арен, бассейнов).

«Плазма S» – универсальный прожектор с широким набором оптик и мощностей. У «Плазм S» есть модификация «Вох», в которой источники питания размещаются в монтажном шкафу. Также это исполнение имеет поворотные модули, которые можно ориентировать независимо друг от друга в разных направлениях. Количество модулей варьируется в зависимости от мощности светильника.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT, состоит из мощных светодиодов, адаптированных под работу, в том числе с узкой оптикой. Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 400-2000Вт.
- Световые потоки: 55220-324000лм.
- Световая отдача: до 163 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 5700К.
- Линзы: 12°, 25°, 35°, 55°, 60°, 80°, 90°, 130x30°, 135x55°, 155x70°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

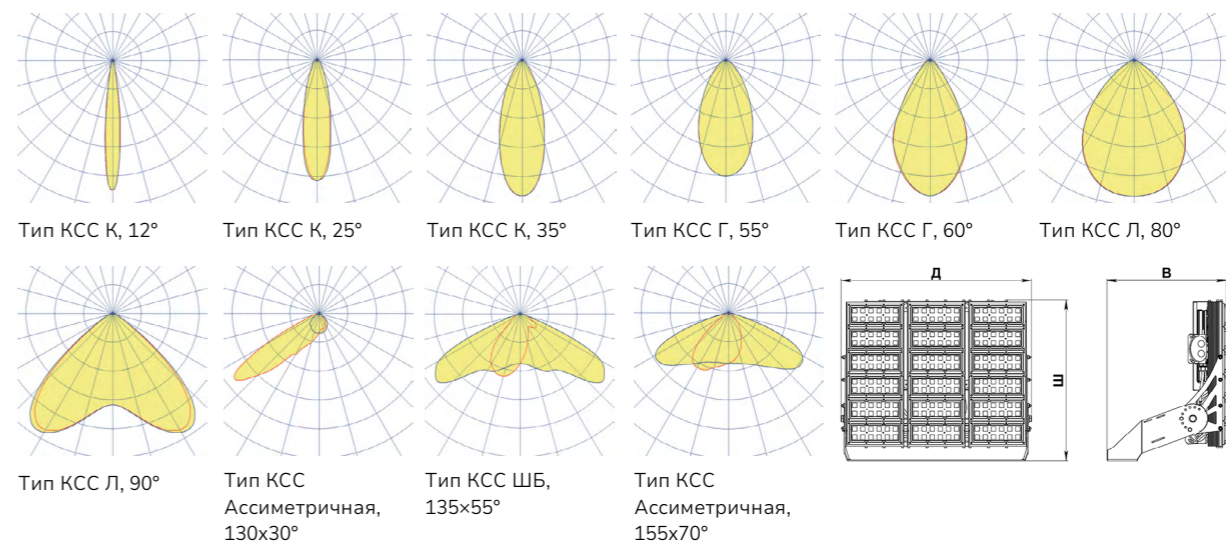
Опции и аксессуары

- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



Реализованный проект освещения стадиона «Локомотив», г. Саратов

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Плазма 500 S 5000К 12° | PL-4721.0000.0500-50.012012 | 500 | 67500 | 5000 | К (12°) | 399x512x242 | 10.5 | 5 |
| Плазма 500 S 5000К 25° | PL-4721.0000.0500-50.025025 | 500 | 75000 | 5000 | К (25°) | 399x512x242 | 10.5 | 5 |
| Плазма 500 S 5000К 35° | PL-4721.0000.0500-50.035035 | 500 | 75000 | 5000 | К (35°) | 399x512x242 | 10.5 | 5 |
| Плазма 500 S 5000К 60° | PL-4721.0000.0500-50.060060 | 500 | 75000 | 5000 | Г (60°) | 399x512x242 | 10.5 | 5 |
| Плазма 500 S 5000К 90° | PL-4721.0000.0500-50.090090 | 500 | 75000 | 5000 | Л (90°) | 399x512x242 | 10.5 | 5 |
| Плазма 500 S 5000К 130x30° | PL-4721.0006.0500-50.130030 | 500 | 75000 | 5000 | (130x30°) | 471x416x260 | 12.5 | 5 |
| Плазма 750 S 5000К 12° | PL-4721.0000.0750-50.012012 | 750 | 101200 | 5000 | К (12°) | 595x497x368 | 19 | 5 |
| Плазма 750 S 5000К 25° | PL-4721.0000.0750-50.025025 | 750 | 112500 | 5000 | К (25°) | 595x497x368 | 19 | 5 |
| Плазма 750 S 5000К 35° | PL-4721.0000.0750-50.035035 | 750 | 112500 | 5000 | К (35°) | 595x497x368 | 19 | 5 |
| Плазма 750 S 5000К 60° | PL-4721.0000.0750-50.060060 | 750 | 112500 | 5 000 | Г (60°) | 595x497x368 | 19 | 5 |
| Плазма 750 S 5000К 130x30° | PL-4721.0002.0750-50.130030 | 750 | 112500 | 5 000 | (130x30°) | 478x628x278 | 22 | 5 |
| Плазма 1000 S 5000К 12° | PL-4721.0000.1000-50.012012 | 1000 | 135000 | 5 000 | К (12°) | 595x622x368 | 23.9 | 5 |
| Плазма 1000 S 5000К 25° | PL-4721.0000.1000-50.025025 | 1000 | 150000 | 5 000 | К (25°) | 595x622x368 | 23.9 | 5 |
| Плазма 1000 S 5000К 35° | PL-4721.0000.1000-50.035035 | 1000 | 150000 | 5 000 | К (35°) | 595x622x368 | 23.9 | 5 |
| Плазма 1000 S 5000К 60° | PL-4721.0000.1000-50.060060 | 1000 | 150000 | 5 000 | Г (60°) | 595x622x368 | 23.9 | 5 |
| Плазма 1000 S 5000К 90° | PL-4721.0000.1000-50.090090 | 1000 | 150000 | 5000 | Л (90°) | 595x622x368 | 23.9 | 5 |
| Плазма 1000 S 5000К 130x30° | PL-4721.0003.1000-50.130030 | 1000 | 150000 | 5000 | (130x30°) | 623x628x278 | 26.5 | 5 |
| Плазма 1250 S 5000К 12° | PL-4721.0000.1250-50.012012 | 1250 | 168750 | 5000 | К (12°) | 765x654x373 | 31.7 | 5 |
| Плазма 1250 S 5000К 25° | PL-4721.0000.1250-50.025025 | 1250 | 187500 | 5000 | К (25°) | 765x654x373 | 31.7 | 5 |
| Плазма 1250 S 5000К 35° | PL-4721.0000.1250-50.035035 | 1250 | 187500 | 5000 | К (35°) | 765x654x373 | 31.7 | 5 |
| Плазма 1250 S 5000К 60° | PL-4721.0000.1250-50.060060 | 1250 | 187500 | 5000 | Г (60°) | 765x654x373 | 31.7 | 5 |
| Плазма 1250 S 5000К 80° | PL-4721.0000.1250-50.080080 | 1250 | 187500 | 5000 | Л (90°) | 765x654x373 | 31.7 | 5 |
| Плазма 1250 S 5000К 130x30° | PL-4721.0002.1250-50.130030 | 1250 | 187500 | 5000 | (130x30°) | 788x593x413 | 36 | 5 |
| Плазма 1600 S 5000К 12° | PL-4721.0000.1600-50.012012 | 1600 | 216000 | 5000 | К (12°) | 765x800x373 | 38 | 5 |
| Плазма 1600 S 5000К 25° | PL-4721.0000.1600-50.025025 | 1600 | 240000 | 5000 | К (25°) | 765x800x373 | 38 | 5 |
| Плазма 1600 S 5000К 35° | PL-4721.0000.1600-50.035035 | 1600 | 240000 | 5000 | К (35°) | 765x800x373 | 38 | 5 |
| Плазма 1600 S 5000К 60° | PL-4721.0000.1600-50.060060 | 1600 | 240000 | 5000 | Г (60°) | 765x800x373 | 38 | 5 |
| Плазма 1600 S 5000К 80° | PL-4721.0000.1600-50.080080 | 1600 | 240000 | 5000 | Л (90°) | 765x800x373 | 38 | 5 |
| Плазма 1600 S 5000К 130x30° | PL-4721.0002.1600-50.130030 | 1600 | 240000 | 5000 | (130x30°) | 788x793x413 | 42 | 5 |
| Плазма 2000 S 5000К 12° | PL-4721.0000.2000-50.012012 | 2000 | 270000 | 5000 | К (12°) | 765x962x373 | 43.5 | 5 |
| Плазма 2000 S 5000К 130x30° | PL-4721.0002.2000-50.130030 | 2000 | 300000 | 5000 | 130x30°) | 940x794x415 | 43.5 | 5 |
| Плазма 2000 S 5000К 25° | PL-4721.0000.2000-50.025025 | 2000 | 300000 | 5000 | К (25°) | 765x962x373 | 43.5 | 5 |
| Плазма 2000 S 5000К 35° | PL-4721.0000.2000-50.035035 | 2000 | 300000 | 5000 | К (35°) | 765x962x373 | 43.5 | 5 |
| Плазма 2000 S 5000К 60° | PL-4721.0000.2000-50.060060 | 2000 | 300000 | 5000 | Г (60°) | 765x962x373 | 43.5 | 5 |
| Плазма 2000 S 5000К 80° | PL-4721.0000.2000-50.080080 | 2000 | 300000 | 5000 | Л (90°) | 765x962x373 | 48 | 5 |
| Плазма 2000 S 5000К 80° | PL-4721.0000.2000-50.080080 | 2000 | 300000 | 5000 | Л (90°) | 962x765x373 | 48 | 5 |





СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА D

CRI 70

100 000 ЧАСОВ

t (°C) -60/+50

IP67

УХЛ1

Серия сверхмощных модульных прожекторов для освещения открытых пространств: площадей и парковок, производственных и строительных площадок, транспортных развязок, портов, крупных спортивных объектов (футбольных полей, теннисных кортов, ледовых арен, бассейнов). Модели с оптиками 60°, 90° и 120° являются наиболее оптимальным решением для заливного освещения, в том числе по стоимости.

У «Плазм D» есть модификация «Вох», в которой источники питания размещаются в монтажном шкафу. Также это исполнение имеет поворотные модули, которые можно ориентировать независимо друг от друга в разных направлениях. Количество модулей варьируется в зависимости от мощности светильника.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT. Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

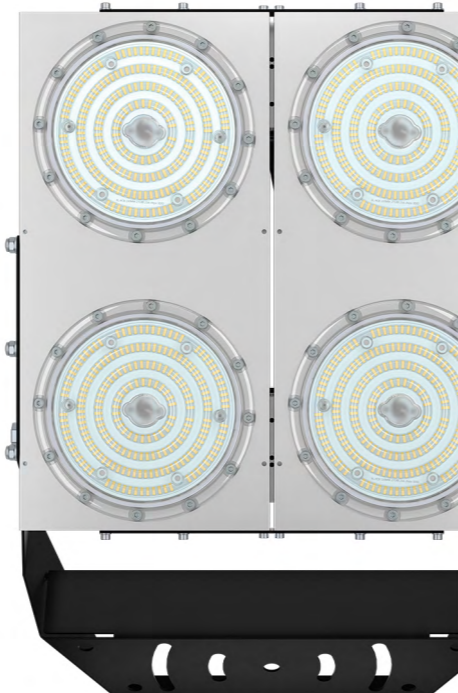
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 400-2000 Вт.
- Световые потоки: 52640-360000 лм.
- Световая отдача: до 183 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

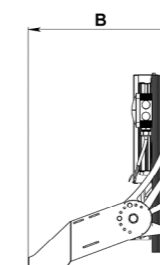
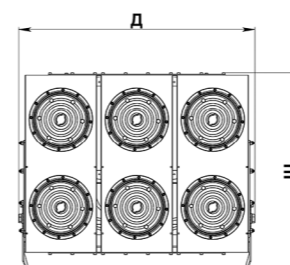
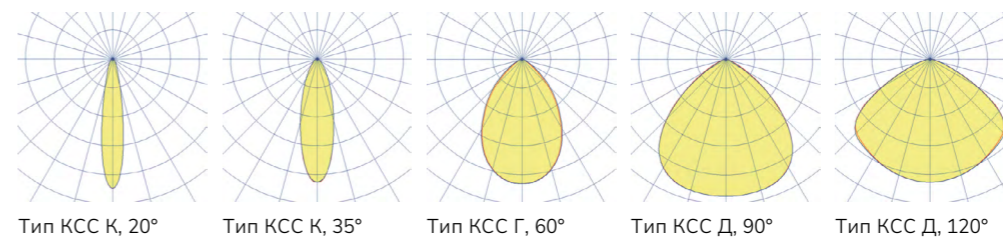
Опции и аксессуары

- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



Освещение строительной площадки ЖК «Чистое небо», г. Санкт-Петербург.

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Плазма 400 D 5000К 20° | PL-4723.0000.0400-50.020020 | 400 | 56000 | 5000 | К (20°) | 399x512x242 | 9.3 | 5 |
| Плазма 400 D 5000К 35° | PL-4723.0000.0400-50.035035 | 400 | 62000 | 5000 | К (35°) | 399x512x242 | 9.3 | 5 |
| Плазма 400 D 5000К 60° | PL-4723.0000.0400-50.060060 | 400 | 68400 | 5000 | Г (60°) | 399x443x238 | 8.6 | 5 |
| Плазма 400 D 5000К 90° | PL-4723.0000.0400-50.090090 | 400 | 68400 | 5000 | Д (90°) | 399x443x238 | 8.6 | 5 |
| Плазма 400 D 5000К 120° | PL-4723.0000.0400-50.120120 | 400 | 68400 | 5000 | Д (120°) | 399x443x238 | 8.6 | 5 |
| Плазма 500 D 5000К 20° | PL-4723.0001.0500-50.020020 | 500 | 67600 | 5000 | К (20°) | 399x562x242 | 9.5 | 5 |
| Плазма 500 D 5000К 35° | PL-4723.0002.0500-50.035035 | 500 | 75000 | 5000 | К (35°) | 399x562x242 | 9.5 | 5 |
| Плазма 500 D 5000К 60° | PL-4723.0000.0500-50.060060 | 500 | 84600 | 5000 | Г (60°) | 399x506x238 | 9 | 5 |
| Плазма 500 D 5000К 90° | PL-4723.0000.0500-50.090090 | 500 | 84600 | 5000 | Д (90°) | 399x506x238 | 9 | 5 |
| Плазма 500 D 5000К 120° | PL-4723.0000.0500-50.120120 | 500 | 84600 | 5000 | Д (120°) | 399x506x238 | 9 | 5 |
| Плазма 600 D 5000К 20° | PL-4723.0000.0600-50.020020 | 600 | 84000 | 5000 | К (20°) | 592x497x368 | 17 | 5 |
| Плазма 600 D 5000К 35° | PL-4723.0000.0600-50.035035 | 600 | 93000 | 5000 | К (35°) | 592x497x368 | 17 | 5 |
| Плазма 600 D 5000К 60° | PL-4723.0000.0600-50.060060 | 600 | 102600 | 5000 | Г (60°) | 592x426x365 | 16 | 5 |
| Плазма 600 D 5000К 90° | PL-4723.0000.0600-50.090090 | 600 | 102600 | 5000 | Д (90°) | 592x426x365 | 16 | 5 |
| Плазма 600 D 5000К 120° | PL-4723.0000.0600-50.120120 | 600 | 102600 | 5000 | Д (120°) | 592x426x365 | 16 | 5 |
| Плазма 750 D 5000К 20° | PL-4723.0000.0750-50.020020 | 750 | 101250 | 5000 | К (20°) | 592x547x368 | 18.7 | 5 |
| Плазма 750 D 5000К 35° | PL-4723.0000.0750-50.035035 | 750 | 112500 | 5000 | К (35°) | 592x547x368 | 18.7 | 5 |
| Плазма 750 D 5000К 60° | PL-4723.0000.0750-50.060060 | 750 | 126900 | 5000 | Г (60°) | 592x502x365 | 18 | 5 |
| Плазма 750 D 5000К 90° | PL-4723.0000.0750-50.090090 | 750 | 126900 | 5000 | Д (90°) | 592x502x365 | 18 | 5 |
| Плазма 750 D 5000К 120° | PL-4723.0000.0750-50.120120 | 750 | 126900 | 5000 | Д (120°) | 592x502x365 | 18 | 5 |
| Плазма 1000 D 5000К 20° | PL-4723.0000.1000-50.020020 | 1000 | 139000 | 5000 | К (20°) | 592x732x368 | 23.2 | 5 |
| Плазма 1000 D 5000К 35° | PL-4723.0000.1000-50.035035 | 1000 | 154000 | 5000 | К (35°) | 592x732x368 | 23.2 | 5 |
| Плазма 1000 D 5000К 60° | PL-4723.0000.1000-50.060060 | 1000 | 170000 | 5000 | Г (60°) | 592x643x365 | 22 | 5 |
| Плазма 1000 D 5000К 90° | PL-4723.0000.1000-50.090090 | 1000 | 170000 | 5000 | Д (90°) | 592x643x365 | 22 | 5 |
| Плазма 1000 D 5000К 120° | PL-4723.0000.1000-50.120120 | 1000 | 170000 | 5000 | Д (120°) | 592x643x365 | 22 | 5 |
| Плазма 1250 D 5000К 20° | PL-4723.0000.1250-50.020020 | 1220 | 170800 | 5000 | К (20°) | 765x743x376 | 30.8 | 5 |
| Плазма 1250 D 5000К 35° | PL-4723.0000.1250-50.035035 | 1220 | 189100 | 5000 | К (35°) | 765x743x376 | 30.8 | 5 |
| Плазма 1250 D 5000К 60° | PL-4723.0000.1250-50.060060 | 1250 | 212500 | 5000 | Г (60°) | 765x743x376 | 29.2 | 5 |
| Плазма 1250 D 5000К 90° | PL-4723.0000.1250-50.090090 | 1250 | 212500 | 5000 | Д (90°) | 765x743x376 | 29.2 | 5 |
| Плазма 1250 D 5000К 120° | PL-4723.0000.1250-50.120120 | 1250 | 212500 | 5000 | Д (120°) | 765x743x376 | 29.2 | 5 |
| Плазма 1600 D 5000К 20° | PL-4723.0000.1600-50.020020 | 1600 | 224000 | 5000 | К (20°) | 765x958x376 | 37.7 | 5 |
| Плазма 1600 D 5000К 35° | PL-4723.0000.1600-50.035035 | 1600 | 248000 | 5000 | К (35°) | 765x958x376 | 37.7 | 5 |
| Плазма 1600 D 5000К 60° | PL-4723.0000.1600-50.060060 | 1600 | 272000 | 5000 | Г (60°) | 765x862x372 | 36 | 5 |
| Плазма 1600 D 5000К 90° | PL-4723.0000.1600-50.090090 | 1600 | 272000 | 5000 | Д (90°) | 765x862x372 | 36 | 5 |
| Плазма 1600 D 5000К 120° | PL-4723.0000.1600-50.120120 | 1600 | 272000 | 5000 | Д (120°) | 765x862x372 | 36 | 5 |
| Плазма 2000 D 5000К 20° | PL-4723.0000.2000-50.020020 | 2000 | 270000 | 5000 | К (20°) | 765x1058x376 | 41 | 5 |
| Плазма 2000 D 5000К 35° | PL-4723.0000.2000-50.035035 | 2000 | 300000 | 5000 | К (35°) | 765x1058x376 | 41 | 5 |
| Плазма 2000 D 5000К 60° | PL-4723.0000.2000-50.060060 | 2000 | 338000 | 5000 | Г (60°) | 765x958x372 | 39.2 | 5 |
| Плазма 2000 D 5000К 90° | PL-4723.0000.2000-50.090090 | 2000 | 338000 | 5000 | Д (90°) | 765x958x372 | 39.2 | 5 |
| Плазма 2000 D 5000К 120° | PL-4723.0000.2000-50.120120 | 2000 | 338000 | 5000 | Д (120°) | 765x958x372 | 39.2 | 5 |





УЗКОНАПРАВЛЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА U

CRI 70

Серия сверхмощных модульных прожекторов с узкой оптикой для освещения открытых пространств с максимально больших высоты и расстояния.

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светильник имеет модульную конструкцию, может включать от двух до шести модулей.

t (°C)

-60/+50

SMD-светодиоды размещаются на алюминиевой плате.

Для создания узконаправленного освещения на каждый светодиод устанавливается индивидуальная линза из ПММА. На светильники устанавливается рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

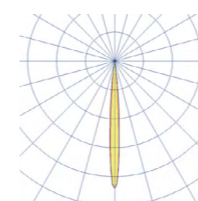
IP67

УХЛ1

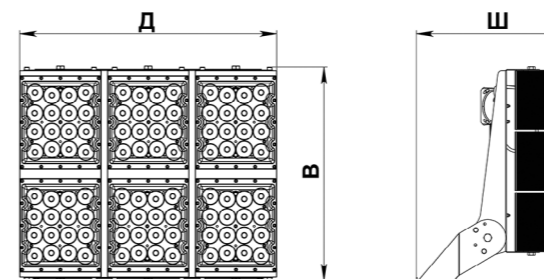
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 320-480 Вт.
- Световые потоки: 34220-55200 лм.
- Световая отдача: до 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линза: 5°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.



Тип КСС К, 5°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Плазма U 320 4000К 5° | PL-4724.0000.0320-40.005005 | 320 | 36800 | 4000 | К (5°) | 400x261x497 | 9.9 | 5 |
| Плазма U 320 5000К 5° | PL-4724.0000.0320-50.005005 | 320 | 36800 | 5000 | К (5°) | 400x261x497 | 9.9 | 5 |
| Плазма U 480 4000К 5° | PL-4724.0000.0480-40.005005 | 480 | 55200 | 4000 | К (5°) | 593x387x497 | 17.5 | 5 |
| Плазма U 480 5000К 5° | PL-4724.0000.0480-50.005005 | 480 | 55200 | 5000 | К (5°) | 593x387x497 | 17.5 | 5 |



УЗКОНАПРАВЛЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПРОЖЕКТОР U

CRI
70

Серия светодиодных прожекторов с узкой оптикой для освещения пространства с максимально большими высотами и расстояниями. Также узконаправленные прожекторы могут использоваться в архитектурном освещении для акцентной подсветки.

100 000
ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. SMD-светодиоды размещаются на алюминиевой плате. Для создания узконаправленного освещения на каждый светодиод устанавливается индивидуальная линза из ПММА. На светильники устанавливается рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

t (°C)
-60/+50

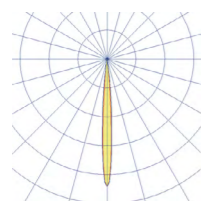
IP67

Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

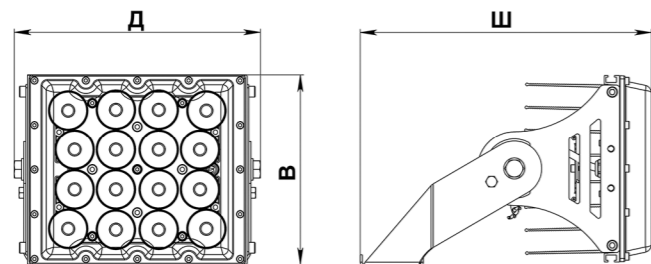
УХЛ1

Технические характеристики

- Мощности: 80-160 Вт.
- Световые потоки: 8560-17400 лм.
- Световая отдача: до 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линза: 5°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.



Тип КСС К, 5°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор U 80 4000К 5° | PL-4525.0000.0080-40.005005 | 80 | 9200 | 4000 | К (5°) | 201x177x216 | 2.5 | 5 |
| Прожектор U 80 5000К 5° | PL-4525.0000.0080-50.005005 | 80 | 9200 | 5000 | К (5°) | 201x177x216 | 2.5 | 5 |
| Прожектор U 160 4000К 5° | PL-4525.0000.0160-40.005005 | 160 | 17400 | 4000 | К (5°) | 400x227x294 | 5.2 | 5 |
| Прожектор U 160 5000К 5° | PL-4525.0000.0160-50.005005 | 160 | 17400 | 5000 | К (5°) | 400x227x294 | 5.2 | 5 |



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПРОЖЕКТОР РИГЕЛЬ

CRI
70

Серия специализированных светодиодных прожекторов для освещения межпутевого пространства на сортировочных, ремонтных путях и подобных объектах железнодорожного сообщения.

100 000
ЧАСОВ

«Прожектор Ригель» представляет собой компактный, лёгкий и энергоэффективный светильник. Он создаёт равномерное освещение участка межпутевого пространства, исключая при этом ослепление поездных бригад локомотивов.

t (°C)
-60/+60

IP67

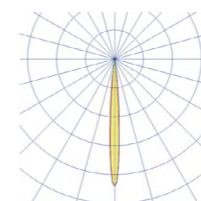
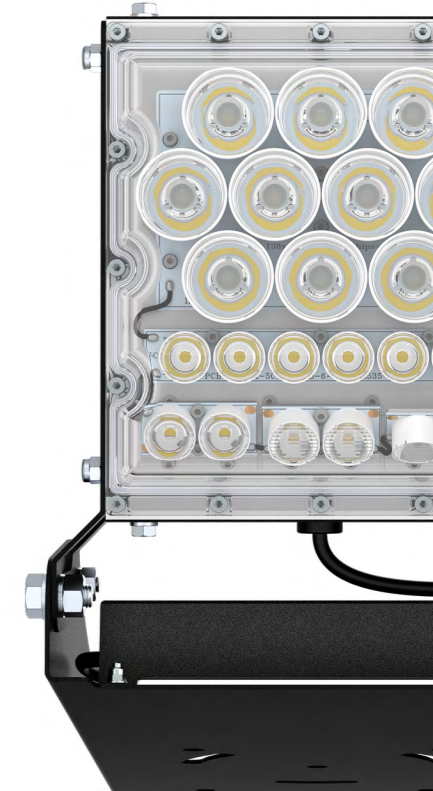
Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Прожектор имеет пять светодиодных модулей, каждый из которых представляет собой алюминиевую плату с установленными светодиодами и индивидуальными линзами. На каждый из светодиодных модулей установлены линзы из ПММА с разными углами рассеивания, это позволяет добиться равномерной освещенности участка, на котором установлен светильник. Рассеиватель изготовлен из прозрачного УФ-стабилизированного поликарбоната.

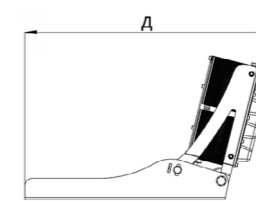
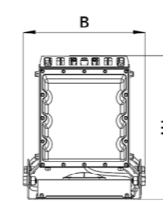
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 60-70 Вт.
- Световые потоки: 7500-8750 лм.
- Световая отдача: 125 лм/Вт.
- Цветовая температура: 5000К.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.



Тип КСС Осевая



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-----------|---------------|
| Прожектор 60 Ригель 5000К | PL-4141.0000.0060-50.008008 | 60 | 7500 | 5000 | специальная | 488x288x243 | 5.4 | 5 |
| Прожектор 70 Ригель 5000К | PL-4141.0000.0070-50.008008 | 70 | 8750 | 5000 | специальная | 488x288x243 | 5.4 | 5 |



Реализованный проект освещения железной дороги на Дальнем Востоке

ОСВЕЩЕНИЕ ОФИСОВ



Офис Комфорт,
Классик
С. 106



Сота
С. 110



Офис
С. 112



Грильято
С. 113



Элегант
С. 114



Тубус
С. 116



Линия
С. 117

ОСВЕЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ



Т-Линия Оптима
С. 118



Маркет Линия
С. 119



Даунлайт
С. 120



Акцент Трек
С. 122

ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



Кронос Нео
С. 123



Кронос v2.0
С. 124



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ОФИС КОМФОРТ

ОФИС КЛАССИК

CRI
80

Новые серии встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных, коммерческих, образовательных и медицинских учреждений.

CRI
90

«Офис Комфорт» – серия с равномерной засветкой рассеивателя, за счет индивидуальных линз на каждом светодиоде.

100 000
ЧАСОВ

«Офис Классик» – серия со светодиодными планками в стандартном исполнении.

t (°C)
-40/+50

Конструкция и материалы

Легкий и компактный по высоте штампованный корпус изготовлен из стали с полимерным покрытием. Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. На каждый светодиод установлена индивидуальная пластиковая линза из ПММА (для светильника «Офис Комфорт»).

IP40

Рассеиватель светильника «Офис Комфорт» выполнен из УФ-стабилизированного поликарбоната, «Офис Классик» – из УФ-стабилизированного полистирола.

УХЛ4

В серии «Офис Комфорт» эффективный источник питания в пластиковом корпусе имеет внешнее исполнение. В серии «Офис Классик» источник питания размещен в корпусе светильника.

Технические характеристики

«Офис Комфорт»

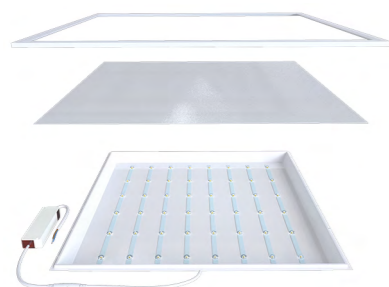
- Мощности: 17-40 Вт.
- Световые потоки: 1730-4670 лм.
- Световая отдача: до 118 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый (УФ-стабилизированный поликарбонат).
- Тип крепления: встраиваемый.

«Офис Классик»

- Мощности: 18-39 Вт.
- Световые потоки: 2160-5620 лм.
- Световая отдача: до 150 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма (УФ-стабилизированный полистирол).
- Тип крепления: встраиваемый.

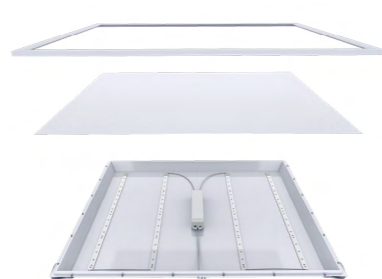
Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Исполнение корпуса с усиленной защитой от пыли и влаги (IP54, IP65).
- Подвесное крепление.
- Накладное крепление.



Офис Комфорт

Источник питания внешнего исполнения

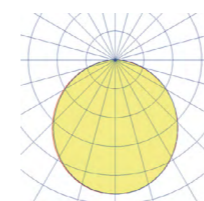


Офис Классик

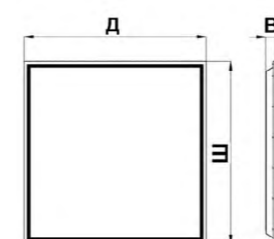
Источник питания размещен внутри корпуса

Офис Комфорт

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Офис Комфорт 18 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0018-30.222222 | 17 | 1860 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 18 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0018-40.222222 | 17 | 2000 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 18 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0018-50.222222 | 17 | 2000 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 18 CRI90 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0018-30.222222 | 17 | 1730 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 18 CRI90 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0018-40.222222 | 17 | 1860 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 18 CRI90 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0018-50.222222 | 17 | 1860 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 25 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0025-30.222222 | 25 | 2740 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 25 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0025-40.222222 | 25 | 2950 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 25 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0025-50.222222 | 25 | 2950 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 25 CRI90 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0025-30.222222 | 25 | 2550 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 25 CRI90 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0025-40.222222 | 25 | 2740 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 25 CRI90 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0025-50.222222 | 25 | 2740 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 30 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0030-30.222222 | 30 | 3160 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 30 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0030-40.222222 | 30 | 3400 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 30 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0001.0030-50.222222 | 30 | 3400 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 30 CRI90 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0030-30.222222 | 30 | 2910 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 30 CRI90 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0030-40.222222 | 30 | 3130 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 30 CRI90 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5985.0000.0030-50.222222 | 30 | 3130 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 34 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0000.0034-30.222222 | 34 | 3720 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 34 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0000.0034-40.222222 | 34 | 4000 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 34 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0000.0034-50.222222 | 34 | 4000 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 40 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0000.0040-30.222222 | 40 | 4340 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 40 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0000.0040-40.222222 | 40 | 4670 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Комфорт 40 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5990.0000.0040-50.222222 | 40 | 4670 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |

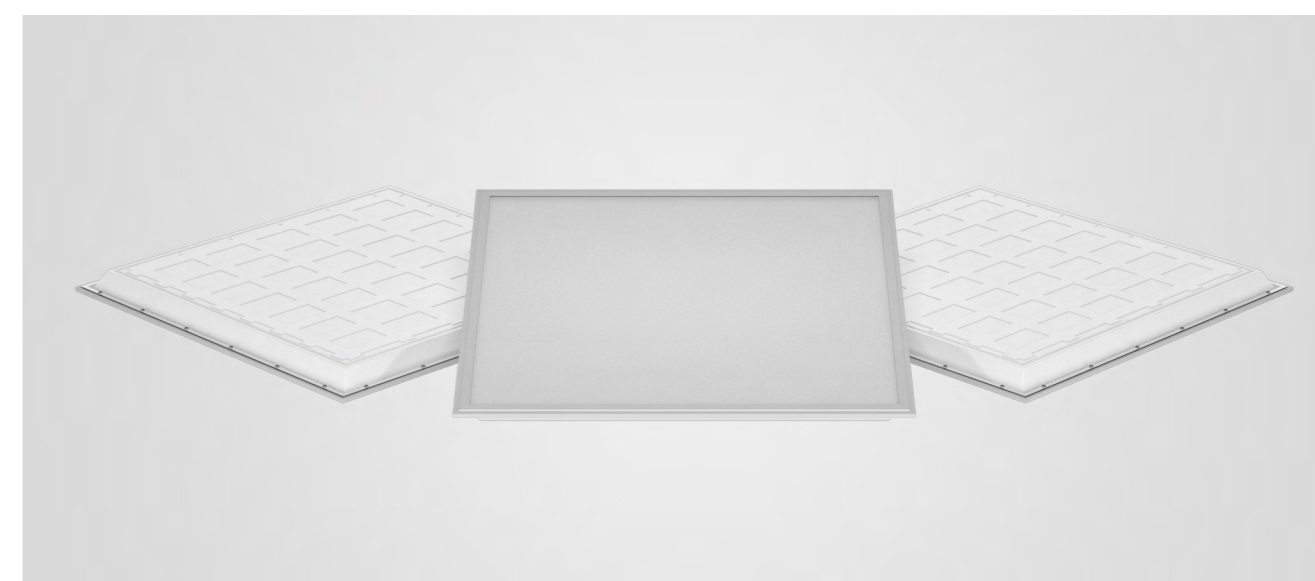


Опал
Тип КСС Д, 100°



Накладное крепление

Офис Комфорт PL-5987.0000.0001-45.067012
Офис Классик PL-5988.0000.0001-01.045023

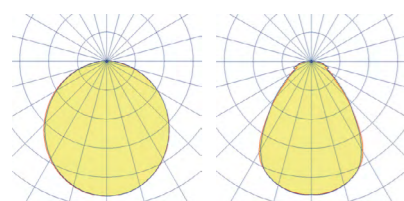


Офис Классик

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Офис Классик 20 3000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0020-30.333333 | 20 | 2610 | 3000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 20 4000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0020-40.333333 | 20 | 2810 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 20 5000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0020-50.333333 | 20 | 2810 | 5000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 20 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0020-30.222222 | 20 | 2600 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 20 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0020-40.222222 | 20 | 2800 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 20 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0020-50.222222 | 20 | 2800 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 25 3000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0025-30.333333 | 23 | 3120 | 3000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 25 4000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0025-40.333333 | 23 | 3360 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 25 5000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0025-50.333333 | 23 | 3360 | 5000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 25 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0025-30.222222 | 23 | 3120 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.8 | 5 |
| Офис Классик 25 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0025-40.222222 | 23 | 3350 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.8 | 5 |
| Офис Классик 25 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0025-50.222222 | 23 | 3350 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.8 | 5 |
| Офис Классик 30 3000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0030-30.333333 | 30 | 4190 | 3000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 30 4000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0030-40.333333 | 30 | 4500 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 30 5000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0030-50.333333 | 30 | 4500 | 5000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 30 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0030-30.222222 | 30 | 4170 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 30 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0030-40.222222 | 30 | 4480 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 30 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0030-50.222222 | 30 | 4480 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 34 3000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0034-30.333333 | 34 | 4710 | 3000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 34 4000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0034-40.333333 | 34 | 5060 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 34 5000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0034-50.333333 | 34 | 5060 | 5000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 34 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0034-30.222222 | 34 | 4690 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 34 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0034-40.222222 | 34 | 5040 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 34 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0034-50.222222 | 34 | 5040 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 40 3000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0040-30.333333 | 39 | 5230 | 3000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 40 4000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0040-40.333333 | 39 | 5620 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 40 5000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5991.0001.0040-50.333333 | 39 | 5620 | 5000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 40 3000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0040-30.222222 | 39 | 5210 | 3000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 40 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0040-40.222222 | 39 | 5600 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |
| Офис Классик 40 5000К Опал 595x595x33мм | PL-5991.0000.0040-50.222222 | 39 | 5600 | 5000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 5 |

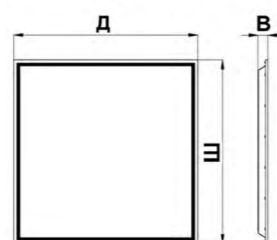
Офис Классик Эко

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Офис Классик 20 Эко 4000К Микропризма 595x595x33мм | PL-5989.0001.0020-40.333333 | 20 | 2580 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 20 Эко 4000К Опал 595x595x33мм | PL-5989.0000.0020-40.222222 | 20 | 2570 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 25 4000К Эко Микропризма 595x595x33мм | PL-5989.0001.0025-40.333333 | 24 | 3090 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 25 4000К Эко Опал 595x595x33мм | PL-5989.0000.0025-40.222222 | 24 | 3080 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 30 4000К Эко Микропризма 595x595x33мм | PL-5989.0001.0030-40.333333 | 30 | 4140 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 30 4000К Эко Опал 595x595x33мм | PL-5989.0000.0030-40.222222 | 30 | 4120 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 34 4000К Эко Микропризма 595x595x33мм | PL-5989.0001.0034-40.333333 | 34 | 4670 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 34 4000К Эко Опал 595x595x33мм | PL-5989.0000.0034-40.222222 | 34 | 4650 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 40 4000К Эко Микропризма 595x595x33мм | PL-5989.0001.0040-40.333333 | 39 | 5170 | 4000 | Д (80°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |
| Офис Классик 40 4000К Эко Опал 595x595x33мм | PL-5989.0000.0040-40.222222 | 39 | 5150 | 4000 | Д (100°) | 595x595x33 | 1.4 | 3 |



Опал
Тип КСС Д, 100°

Микропризма
Тип КСС Д, 80°





ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

СОТА

CRI 80

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных, коммерческих, административных, образовательных и медицинских учреждений.

CRI 90

Конструкция и материалы

Легкий и компактный корпус светильника изготовлен из пластика, усилен специальными ребрами жесткости в виде шестигранников. Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Светильники серии «Сота» могут быть укомплектованы двумя видами рассеивателей – «микропризма» и «опал».

100 000 ЧАСОВ

t (°C) -40/+40

Бескорпусные источники питания располагаются внутри светильника.

IP30

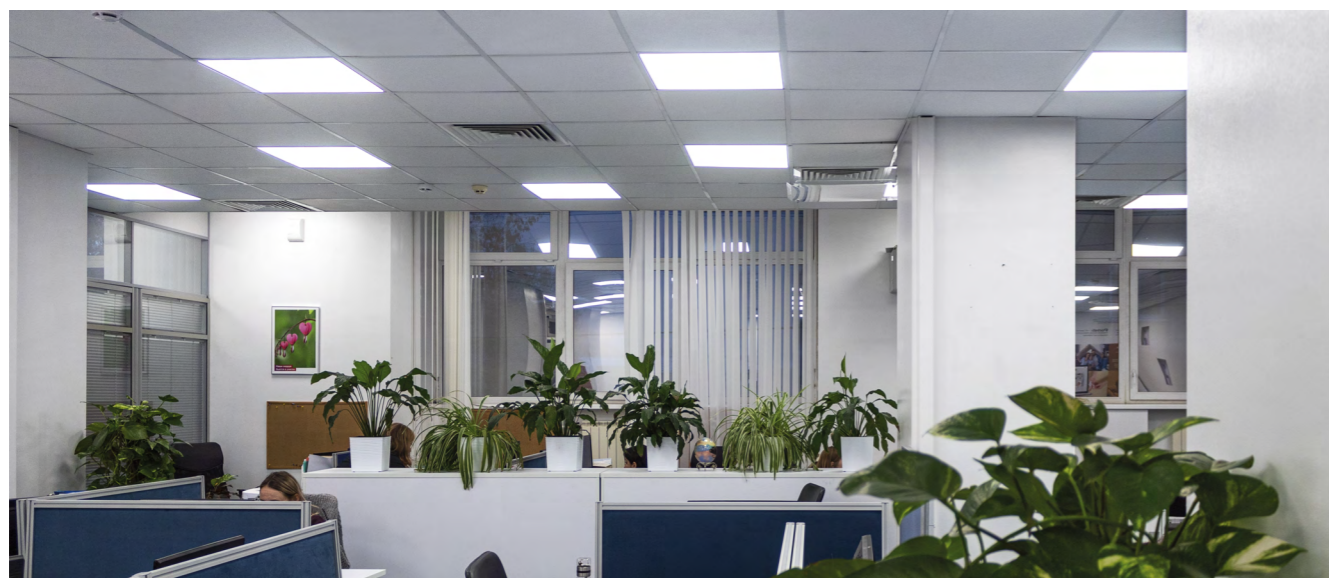
Технические характеристики

- Мощности: 20-40 Вт.
- Световые потоки: 2230-5600 лм.
- Световая отдача: до 147 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

УХЛ4

Опции и аксессуары

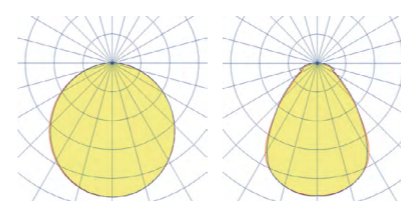
- Блок аварийного питания.



Реализованный проект освещения мотосалона, г. Волгоград

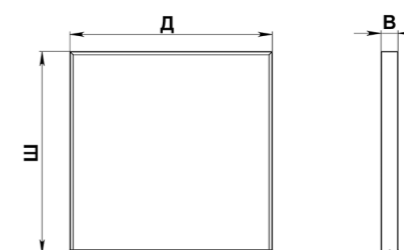
Сота

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Сота 20 3000К Микропризма | PL-6011.0000.0020-30.333333 | 20 | 2600 | 3000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 4000К Микропризма | PL-6011.0000.0020-40.333333 | 20 | 2800 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 5000К Микропризма | PL-6011.0000.0020-50.333333 | 20 | 2800 | 5000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 3000К Опал | PL-6011.0000.0020-30.222222 | 20 | 2510 | 3000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 4000К Опал | PL-6011.0000.0020-40.222222 | 20 | 2700 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 5000К Опал | PL-6011.0000.0020-50.222222 | 20 | 2700 | 5000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 3000К Микропризма | PL-6011.0000.0020-30.333333 | 20 | 2600 | 3000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 4000К Микропризма | PL-6011.0000.0020-40.333333 | 20 | 2800 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 5000К Микропризма | PL-6011.0000.0020-50.333333 | 20 | 2800 | 5000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 3000К Опал | PL-6011.0000.0020-30.222222 | 20 | 2510 | 3000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 4000К Опал | PL-6011.0000.0020-40.222222 | 20 | 2700 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 20 5000К Опал | PL-6011.0000.0020-50.222222 | 20 | 2700 | 5000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 30 3000К Микропризма | PL-6011.0000.0030-30.333333 | 30 | 4090 | 3000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 30 4000К Микропризма | PL-6011.0000.0030-40.333333 | 30 | 4400 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 30 5000К Микропризма | PL-6011.0000.0030-50.333333 | 30 | 4400 | 5000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 30 3000К Опал | PL-6011.0000.0030-30.222222 | 30 | 3930 | 3000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 30 4000К Опал | PL-6011.0000.0030-40.222222 | 30 | 4230 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 30 5000К Опал | PL-6011.0000.0030-50.222222 | 30 | 4230 | 5000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 36 3000К Микропризма | PL-6011.0000.0036-30.333333 | 36 | 4700 | 3000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 36 4000К Микропризма | PL-6011.0000.0036-40.333333 | 36 | 5050 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 36 5000К Микропризма | PL-6011.0000.0036-50.333333 | 36 | 5050 | 5000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 36 3000К Опал | PL-6011.0000.0036-30.222222 | 36 | 4510 | 3000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 36 4000К Опал | PL-6011.0000.0036-40.222222 | 36 | 4850 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 36 5000К Опал | PL-6011.0000.0036-50.222222 | 36 | 4850 | 5000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 40 3000К Микропризма | PL-6011.0000.0040-30.333333 | 40 | 5210 | 3000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 40 4000К Микропризма | PL-6011.0000.0040-40.333333 | 40 | 5600 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 40 5000К Микропризма | PL-6011.0000.0040-50.333333 | 40 | 5600 | 5000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 40 3000К Опал | PL-6011.0000.0040-30.222222 | 40 | 5020 | 3000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 40 4000К Опал | PL-6011.0000.0040-40.222222 | 40 | 5400 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |
| Сота 40 5000К Опал | PL-6011.0000.0040-50.222222 | 40 | 5400 | 5000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 5 |



Опал
Тип КСС Д, 100°

Микропризма
Тип КСС Д, 80°



Сота Эко

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Сота 20 Эко 4000К Микропризма | PL-6012.0000.0020-40.333333 | 20 | 2580 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 20 Эко 4000К Опал | PL-6012.0000.0020-40.222222 | 20 | 2470 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 25 Эко 4000К Микропризма | PL-6012.0000.0025-40.333333 | 23 | 3100 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 25 Эко 4000К Опал | PL-6012.0000.0025-40.222222 | 23 | 3000 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 30 Эко 4000К Микропризма | PL-6012.0000.0030-40.333333 | 30 | 3600 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 30 Эко 4000К Опал | PL-6012.0000.0030-40.222222 | 30 | 3450 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 36 Эко 4000К Микропризма | PL-6012.0000.0036-40.333333 | 36 | 4650 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 36 Эко 4000К Опал | PL-6012.0000.0036-40.222222 | 36 | 4450 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 40 Эко 4000К Микропризма | PL-6012.0000.0040-40.333333 | 40 | 5150 | 4000 | Д (80°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |
| Сота 40 Эко 4000К Опал | PL-6012.0000.0040-40.222222 | 40 | 4950 | 4000 | Д (100°) | 595x595x37 | 1.4 | 3 |



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ОФИС

CRI 80

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных, коммерческих, административных, образовательных и медицинских учреждений.

CRI 90

Светильники предназначены для установки в подвесные потолки типа «Армстронг».

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Светильники имеют легкий стальной корпус. Светодиодные планки на алюминиевой подложке выполнены по технологии SMT.

t (°C)
-40/+50

Светильники серии «Офис» могут быть укомплектованы рассеивателями «Микропризма», «Призма», «Опал» и «Колотый лёд». Эффективные источники питания в пластиковом корпусе располагаются внутри светильника.

IP30

На корпусе светильника предусмотрена специальная поворотная планка, которая позволяет вынимать рассеиватель без дополнительного инструмента.

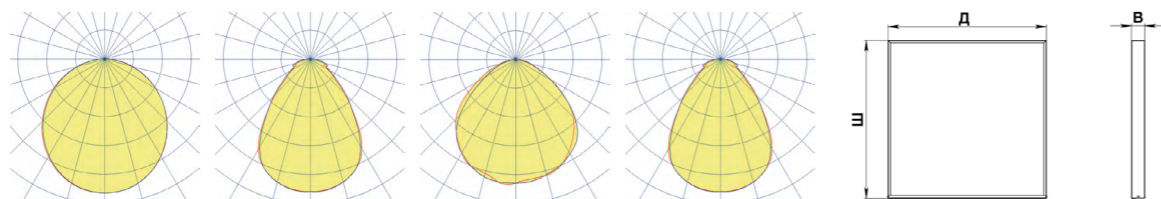
УХЛ4

Технические характеристики

- Мощности: 10-76 Вт.
- Световые потоки: 1130-9900 лм.
- Световая отдача: до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лёд.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Исполнение корпуса с усиленной защитой от пыли и влаги (IP54, IP65).
- Рассеиватель из матового закаленного стекла.
- Защитная решетка.
- Датчик движения и освещенности.
- Накладное крепление.



Опал
Тип КСС Д, 100°

Микропризма
Тип КСС К, 80°

Колотый лёд
Тип КСС Д, 100°

Призма
Тип КСС К, 80°

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Офис 20 4000К Микропризма 595x595x50мм | PL-6001.0000.0020-40.333333 | 20 | 2500 | 4000 | Д (80°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 20 4000К Опал 595x595x50мм | PL-6001.0000.0020-40.222222 | 20 | 2500 | 4000 | Д (100°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 25 4000К Микропризма 595x595x50мм | PL-6001.0000.0025-40.333333 | 23 | 2950 | 4000 | Д (80°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 25 4000К Опал 595x595x50мм | PL-6001.0000.0025-40.222222 | 23 | 2950 | 4000 | Д (100°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 30 4000К Микропризма 595x595x50мм | PL-6001.0000.0030-40.333333 | 30 | 3930 | 4000 | Д (80°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 30 4000К Опал 595x595x50мм | PL-6001.0000.0030-40.222222 | 30 | 3930 | 4000 | Д (100°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 36 4000К Микропризма 595x595x50мм | PL-6001.0000.0036-40.333333 | 36 | 4450 | 4000 | Д (80°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 36 4000К Опал 595x595x50мм | PL-6001.0000.0036-40.222222 | 35 | 4450 | 4000 | Д (100°) | 595x595x51 | 2.9 | 5 |
| Офис 40 4000К Микропризма 595x595x50мм | PL-6001.0000.0040-40.333333 | 40 | 4950 | 4000 | Д (80°) | 595x595x51 | 3 | 5 |
| Офис 40 4000К Опал 595x595x50мм | PL-6001.0000.0040-40.222222 | 40 | 4950 | 4000 | Д (100°) | 595x595x51 | 3 | 5 |
| Офис 50 4000К Микропризма 595x595x50мм | PL-6001.0000.0050-40.333333 | 52 | 6900 | 4000 | Д (80°) | 595x595x51 | 3 | 5 |
| Офис 50 4000К Опал 595x595x50мм | PL-6001.0000.0050-40.222222 | 52 | 6900 | 4000 | Д (100°) | 595x595x51 | 3 | 5 |
| Офис 80 4000К Микропризма 595x595x50мм | PL-6001.0000.0080-40.333333 | 76 | 9900 | 4000 | Д (80°) | 595x595x51 | 3.2 | 5 |
| Офис 80 4000К Опал 595x595x50мм | PL-6001.0000.0080-40.222222 | 76 | 9900 | 4000 | Д (100°) | 595x595x51 | 3.2 | 5 |



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ГРИЛЬЯТО

CRI 80

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных, коммерческих, административных, образовательных и медицинских учреждений.

CRI 90

Светильники предназначены для установки в подвесные потолки типа «Грильято».

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Светильники имеют легкий стальной корпус. Светодиодные планки на алюминиевой подложке выполнены по технологии SMT.

t (°C)
-40/+50

Светильники серии «Грильято» могут быть укомплектованы рассеивателями «Микропризма», «Призма», «Опал» и «Колотый лёд». Эффективные источники питания в пластиковом корпусе располагаются внутри светильника.

IP30

На корпусе светильника предусмотрена специальная поворотная планка, которая позволяет вынимать рассеиватель без дополнительного инструмента.

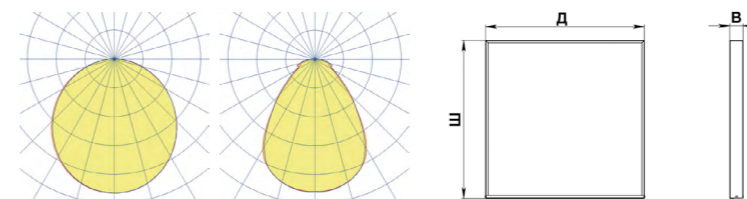
УХЛ4

Технические характеристики

- Мощности: 20-76 Вт.
- Световые потоки: 2100-9900 лм.
- Световая отдача: до 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лёд.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Исполнение корпуса с усиленной защитой от пыли и влаги (IP54, IP65).
- Датчик движения и освещенности.
- Накладное крепление.



Опал
Тип КСС Д, 100°

Микропризма
Тип КСС К, 80°

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Грильято 20 4000К Микропризма | PL-6101.0000.0020-40.333333 | 20 | 2500 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 20 4000К Опал | PL-6101.0000.0020-40.222222 | 20 | 2500 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 25 4000К Микропризма | PL-6101.0000.0025-40.333333 | 23 | 2950 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 25 4000К Опал | PL-6101.0000.0025-40.222222 | 23 | 2950 | 4000 | Д (100°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 30 4000К Микропризма | PL-6101.0000.0030-40.333333 | 30 | 3930 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 30 4000К Опал | PL-6101.0000.0030-40.222222 | 30 | 3930 | 4000 | Д (100°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 36 4000К Микропризма | PL-6101.0000.0036-40.333333 | 35 | 4450 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 36 4000К Опал | PL-6101.0000.0036-40.222222 | 35 | 4450 | 4000 | Д (100°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 40 4000К Микропризма | PL-6101.0000.0040-40.333333 | 40 | 4950 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 40 4000К Опал | PL-6101.0000.0040-40.222222 | 40 | 4950 | 4000 | Д (100°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 50 4000К Микропризма | PL-6101.0000.0050-40.333333 | 52 | 6900 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 50 4000К Опал | PL-6101.0000.0050-40.222222 | 52 | 6900 | 4000 | Д (100°) | 588x588x40 | 3.1 | 5 |
| Грильято 80 4000К Микропризма | PL-6101.0000.0080-40.333333 | 76 | 9900 | 4000 | Д (80°) | 588x588x40 | 3.4 | 5 |
| Грильято 80 4000К Опал | PL-6101.0000.0080-40.222222 | 76 | 9900 | 4000 | Д (100°) | 588x588x40 | 3.4 | 5 |



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ЭЛЕГАНТ

CRI 80

Серия светодиодных светильников для интерьерного освещения помещений бизнес- и развлекательных центров, салонов красоты, офисов, локальной подсветки рабочих зон.

100 000 ЧАСОВ

Светильники «Элегант S» можно стыковать под разным углом и собирать их в геометрические фигуры. Это позволяет реализовывать нетиповые проекты освещения.

**t (°C)
-40/+50**

Серия «Элегант Встраиваемый» разработана специально для скрытого монтажа в подвесной потолок или гипсокартонную стену.

IP40

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает равномерную засветку. Эффективные источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

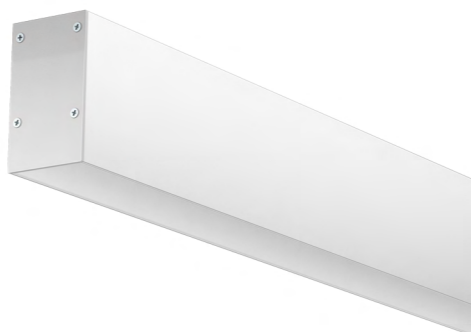
УХЛ2

Технические характеристики

- Мощности: 10-120Вт.
- Световые потоки: 840-11400 лм.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: подвесной.

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Накладное крепление (Элегант S, M).
- Крепление на стену (Элегант S, M).
- Регулируемое подвесное крепление (Элегант M).
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI 90).



Реализованный проект дизайнерского освещения студии детейлинга

Элегант S

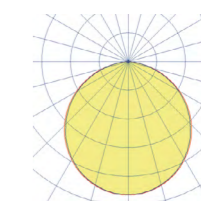
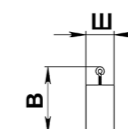
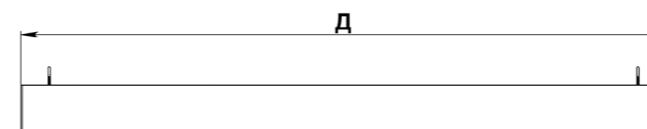
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Элегант 10 300мм S 4000К | PL-7001.0300.0010-40.222222 | 10 | 900 | 4000 | Д (100°) | 306x44x124 | 0.6 | 5 |
| Элегант 20 600мм S 4000К | PL-7001.0600.0020-40.222222 | 20 | 1800 | 4000 | Д (100°) | 606x44x124 | 0.9 | 5 |
| Элегант 30 900мм S 4000К | PL-7001.0900.0030-40.222222 | 30 | 2700 | 4000 | Д (100°) | 904x44x124 | 1.3 | 5 |
| Элегант 30 1000мм S 4000К | PL-7001.1000.0030-40.222222 | 30 | 2700 | 4000 | Д (100°) | 997x44x124 | 1.4 | 5 |
| Элегант 40 1200мм S 4000К | PL-7001.1200.0040-40.222222 | 40 | 3600 | 4000 | Д (100°) | 1203x44x124 | 1.6 | 5 |
| Элегант 60 1500мм S 4000К | PL-7001.1500.0060-40.222222 | 60 | 5400 | 4000 | Д (100°) | 1492x44x124 | 2.1 | 5 |
| Элегант 80 2000мм S 4000К | PL-7001.2000.0080-40.222222 | 80 | 7200 | 4000 | Д (100°) | 1987x44x124 | 2.3 | 5 |
| Элегант 120 3000мм S 4000К | PL-7001.3000.0120-40.222222 | 120 | 10800 | 4000 | Д (100°) | 2977x44x124 | 4 | 5 |

Элегант M

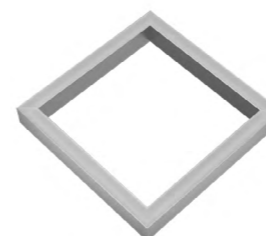
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Элегант 20 1000мм M 4000К | PL-7002.1000.0020-40.222222 | 20 | 2000 | 4000 | Д (100°) | 995x60x114 | 2.1 | 5 |
| Элегант 30 1000мм M 4000К | PL-7002.1000.0030-40.222222 | 30 | 2990 | 4000 | Д (100°) | 995x60x114 | 2.1 | 5 |
| Элегант 30 1500мм M 4000К | PL-7002.1500.0030-40.222222 | 30 | 3040 | 4000 | Д (100°) | 1490x60x114 | 2.9 | 5 |
| Элегант 40 1000мм M 4000К | PL-7002.1000.0040-40.222222 | 40 | 3800 | 4000 | Д (100°) | 995x60x114 | 2.1 | 5 |
| Элегант 40 1500мм M 4000К | PL-7002.1500.0040-40.222222 | 40 | 3900 | 4000 | Д (100°) | 1490x60x114 | 2.9 | 5 |
| Элегант 60 1000мм M 4000К | PL-7002.1000.0060-40.222222 | 60 | 5990 | 4000 | Д (100°) | 995x60x114 | 2.1 | 5 |
| Элегант 60 1500мм M 4000К | PL-7002.1500.0060-40.222222 | 60 | 5700 | 4000 | Д (100°) | 1490x60x114 | 3.1 | 5 |
| Элегант 80 1500мм M 4000К | PL-7002.1500.0080-40.222222 | 80 | 7600 | 4000 | Д (100°) | 1490x60x114 | 3.2 | 5 |
| Элегант 80 2000мм M 4000К | PL-7002.2000.0080-40.222222 | 80 | 7600 | 4000 | Д (100°) | 1985x60x114 | 4.1 | 5 |
| Элегант 120 3000мм M 4000К | PL-7002.3000.0120-40.222222 | 120 | 11400 | 4000 | Д (100°) | 2976x60x114 | 6 | 5 |

Элегант Встраиваемый

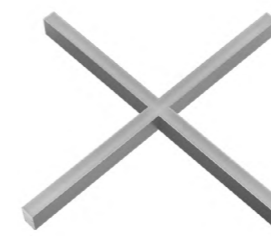
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Элегант Встраиваемый 10 300мм 4000К | PL-7101.0300.0010-40.222222 | 10 | 900 | 4000 | Д (100°) | 323x52x43 | 0.4 | 5 |
| Элегант Встраиваемый 20 500мм 4000К | PL-7101.0500.0020-40.222222 | 20 | 1800 | 4000 | Д (100°) | 519x52x43 | 0.5 | 5 |
| Элегант Встраиваемый 20 1000мм 4000К | PL-7101.1000.0020-40.222222 | 20 | 1800 | 4000 | Д (100°) | 1014x52x43 | 0.8 | 5 |
| Элегант Встраиваемый 40 1000мм 4000К | PL-7101.1000.0040-40.222222 | 40 | 3600 | 4000 | Д (100°) | 1014x52x43 | 0.8 | 5 |
| Элегант Встраиваемый 80 2000мм 4000К | PL-7101.2000.0080-40.222222 | 80 | 7200 | 4000 | Д (100°) | 2004x52x43 | 1.5 | 5 |



Опал
Тип КСС Д, 100°



Соединение в «квадрат»



Соединение в «крест»



Соединение в «линию»



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ТУБУС

CRI 80

Серия линейных светодиодных светильников для интерьерного освещения офисных помещений, переговорных комнат и актов залов, зон ресепшн и холлов, торговых и развлекательных площадок, отелей.

100 000 ЧАСОВ

Серия «Тубус» предназначена для дизайнерского оформления помещений: они могут как дополнять общее освещение, так и быть самостоятельными источниками света.

t (°C)
-40/+50

Конструкция и материалы

Цилиндрический корпус выполнен из опалового ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната и представляет собой трубку, создающую мягкое всестороннее освещение. Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Эффективные источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

IP67

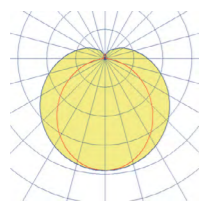
УХЛ4

Технические характеристики

- Мощности: 10-39 Вт.
- Световые потоки: 1160-5020 лм.
- Световая отдача: до 130 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: подвесной на винт-петлю.

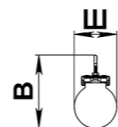
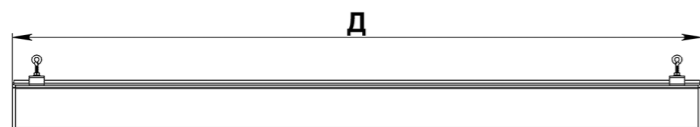
Опции и аксессуары

- Регулируемое подвесное крепление на трос.
- Монтаж в линию.



Опал

Тип КСС М, 100°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Тубус 10 600мм 4000К | PL-8102.0600.0010-40.222222 | 10 | 1250 | 4000 | М (100°) | 608×56×96 | 0.4 | 5 |
| Тубус 10 600мм 5000К | PL-8102.0600.0010-50.222222 | 10 | 1250 | 5000 | М (100°) | 608×56×96 | 0.4 | 5 |
| Тубус 20 1200мм 3000К | PL-8102.1200.0020-30.222222 | 20 | 2330 | 3000 | М (100°) | 1206×56×96 | 0.5 | 5 |
| Тубус 20 1200мм 4000К | PL-8102.1200.0020-40.222222 | 20 | 2510 | 4000 | М (100°) | 1206×56×96 | 0.5 | 5 |
| Тубус 20 1200мм 5000К | PL-8102.1200.0020-50.222222 | 20 | 2510 | 5000 | М (100°) | 1206×56×96 | 0.5 | 5 |
| Тубус 30 900мм 3000К | PL-8102.0900.0030-30.222222 | 28 | 3390 | 3000 | М (100°) | 907×56×96 | 0.6 | 5 |
| Тубус 30 900мм 4000К | PL-8102.0900.0030-40.222222 | 28 | 3640 | 4000 | М (100°) | 907×56×96 | 0.6 | 5 |
| Тубус 30 900мм 5000К | PL-8102.0900.0030-50.222222 | 28 | 3640 | 5000 | М (100°) | 907×56×96 | 0.6 | 5 |
| Тубус 40 1200мм 3000К | PL-8102.1200.0040-30.222222 | 39 | 4670 | 3000 | М (100°) | 1206×56×96 | 0.6 | 5 |
| Тубус 40 1200мм 4000К | PL-8102.1200.0040-40.222222 | 39 | 5020 | 4000 | М (100°) | 1206×56×96 | 0.6 | 5 |



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ЛИНИЯ

CRI 80

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных, коммерческих, административных, образовательных и медицинских учреждений.

CRI 90

Конструкция и материалы

Светильники имеют легкий стальной корпус. Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Светильники серии «Линия» могут быть укомплектованы рассеивателями «Микропризма», «Призма», «Опал» и «Колотый лёд». Эффективные источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

100 000 ЧАСОВ

t (°C)
-40/+50

Технические характеристики

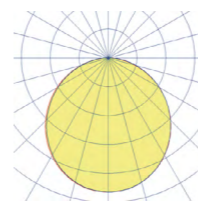
- Мощности: 20-52 Вт.
- Световые потоки: 2100-6900 лм.
- Световая отдача: до 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лёд.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: подвесной, накладной, встраиваемый.

IP30

УХЛ4

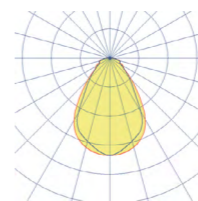
Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Исполнение корпуса с усиленной защитой от пыли и влаги (IP54, IP65).
- Рассеиватель из матового закаленного стекла.
- Защитная решетка.
- Датчик движения и освещенности.



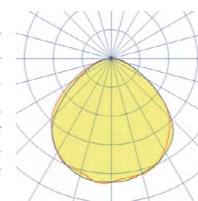
Опал

Тип КСС Д, 100°



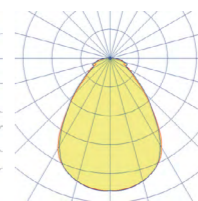
Микропризма

Тип КСС Д, 80°



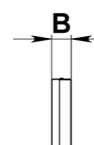
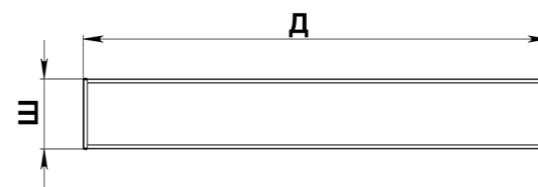
Колотый лёд

Тип КСС Д, 100°



Призма

Тип КСС Д, 80°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Линия 20 4000К Микропризма 1195×180мм | PL-6201.0000.0020-40.333333 | 20 | 2500 | 4000 | Д (80°) | 1195×180×50 | 2.3 | 5 |
| Линия 20 4000К Опал 1195×180мм | PL-6201.0000.0020-40.222222 | 20 | 2500 | 4000 | Д (100°) | 1195×180×50 | 2.3 | 5 |
| Линия 30 4000К Микропризма 1195×180мм | PL-6201.0000.0030-40.333333 | 30 | 3450 | 4000 | Д (80°) | 1195×180×50 | 2.3 | 5 |
| Линия 30 4000К Опал 1195×180мм | PL-6201.0000.0030-40.222222 | 30 | 3450 | 4000 | Д (100°) | 1195×180×50 | 2.3 | 5 |
| Линия 40 4000К Опал 1195×180мм | PL-6201.0001.0040-40.222222 | 40 | 4950 | 4000 | Д (100°) | 1195×180×50 | 2.3 | 5 |
| Линия 50 4000К Опал 1195×180мм | PL-6201.0000.0050-40.222222 | 52 | 6900 | 4000 | Д (100°) | 1195×180×50 | 2.3 | 5 |
| Линия 50 4000К Микропризма 1195×180мм | PL-6201.0000.0050-40.333333 | 52 | 6900 | 4000 | Д (80°) | 1195×180×50 | 2.3 | 5 |



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

T-ЛИНИЯ ОПТИМА

CRI 80

Серия универсальных линейных светильников для освещения торговых зон, стеллажей, полок, проходов между секциями, других помещений с различной высотой подвеса.

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия.

IP54

Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Полукруглый опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое освещение с широким углом излучения.

t (°C)
-50/+50

Комбинация особой формы корпуса, расположения светодиодных планок и рассеивателя исключает потери светового потока внутри светильника, за счет чего достигается уникальное значение световой отдачи.

УХЛ2

Эффективные источники питания располагаются внутри корпуса светильника.

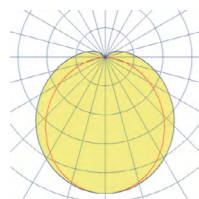


Технические характеристики

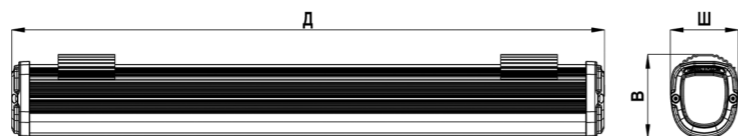
- Мощности: 10-120Вт.
- Световые потоки: 840-11400 лм.
- Световая отдача: до 157 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат
- Тип крепления: J-Hook (защелки).

Опции и аксессуары

- Исполнение с повышенной защитой от пыли и влаги IP65.
- Низковольтное исполнение.
- Крепление на кронштейн.
- Подвесное крепление на трос.
- Подвесное крепление на винт-петлю.



Опал
Тип КСС Д, 125°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| T-Линия Оптима 10 500мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.0500.0010-40.222222 | 10 | 1460 | 4000 | Д (125°) | 522x60x68 | 0.5 | 5 |
| T-Линия Оптима 14 500мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.0500.0014-40.222222 | 13 | 1860 | 4000 | Д (125°) | 522x60x68 | 0.5 | 5 |
| T-Линия Оптима 20 500мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.0500.0020-40.222222 | 20 | 3070 | 4000 | Д (125°) | 522x60x68 | 0.5 | 5 |
| T-Линия Оптима 20 1000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1000.0020-40.222222 | 20 | 2920 | 4000 | Д (125°) | 1022x60x68 | 0.9 | 5 |
| T-Линия Оптима 25 1000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1000.0025-40.222222 | 25 | 3720 | 4000 | Д (125°) | 1022x60x68 | 0.9 | 5 |
| T-Линия Оптима 30 1000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1000.0030-40.222222 | 30 | 4630 | 4000 | Д (125°) | 1022x60x68 | 0.9 | 5 |
| T-Линия Оптима 35 1000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1000.0035-40.222222 | 35 | 5360 | 4000 | Д (125°) | 1022x60x68 | 0.9 | 5 |
| T-Линия Оптима 43 1000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1000.0043-40.222222 | 43 | 6640 | 4000 | Д (125°) | 1022x60x68 | 0.9 | 5 |
| T-Линия Оптима 30 1500мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1500.0030-40.222222 | 30 | 4380 | 4000 | Д (125°) | 1522x60x68 | 1.2 | 5 |
| T-Линия Оптима 43 1500мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1500.0043-40.222222 | 45 | 6260 | 4000 | Д (125°) | 1522x60x68 | 1.2 | 5 |
| T-Линия Оптима 56 1500мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.1500.0056-40.222222 | 56 | 8660 | 4000 | Д (125°) | 1522x60x68 | 1.2 | 5 |
| T-Линия Оптима 40 2000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.2000.0040-40.222222 | 40 | 5840 | 4000 | Д (125°) | 2022x60x68 | 1.6 | 5 |
| T-Линия Оптима 60 2000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.2000.0060-40.222222 | 60 | 9260 | 4000 | Д (125°) | 2022x60x68 | 1.6 | 5 |
| T-Линия Оптима 86 2000мм CRI80 4000К Опал | PL-1232.2000.0086-40.222222 | 86 | 13280 | 4000 | Д (125°) | 2022x60x68 | 1.6 | 5 |



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

МАРКЕТ-ЛИНИЯ

CRI 80

Серия линейных светодиодных светильников для освещения магазинов, торговых центров, аптек, складских помещений, административно-офисных помещений.

100 000 ЧАСОВ

Конструкция светильника специально разработана для простого и удобного подвесного монтажа светильников в единую линию.

IP30

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Корпус светильника одновременно является кабель-каналом.

Такая система обеспечивает лёгкий монтаж светильников в прямую транзитную линию без перекосов.

IP54

Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Светильники «Маркет-Линия» могут комплектоваться прозрачным (для создания яркого однонаправленного свечения) или опаловым рассеивателем (для создания равномерной засветки).

t (°C)
-50/+50

Эффективные источники питания в пластиковом корпусе защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

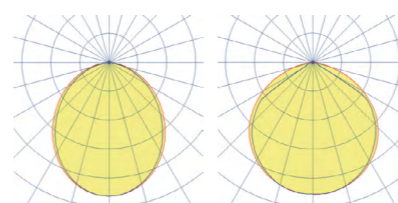
УХЛ2

Технические характеристики

- Мощности: 20-60 Вт.
- Световые потоки: 2000-8400 лм.
- Световая отдача: до 145 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: подвесной.

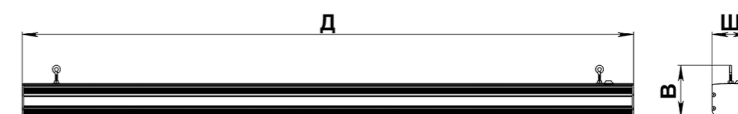
Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Регулируемое подвесное крепление.



Опал
Тип КСС Д, 100°

Прозрачный
Тип КСС Д, 120°



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Маркет-Линия 20 1000мм 4000К Опал | PL-7501.1000.0020-40.222222 | 20 | 2300 | 4000 | Д (100°) | 1004x63x55 | 1.2 | 5 |
| Маркет-Линия 20 1000мм 4000К Прозрачный | PL-7501.1000.0020-40.111111 | 20 | 2700 | 4000 | Д (120°) | 1004x63x55 | 1.2 | 5 |
| Маркет-Линия 30 1000мм 4000К Опал | PL-7501.1000.0030-40.222222 | 30 | 3700 | 4000 | Д (100°) | 1004x63x55 | 1.5 | 5 |
| Маркет-Линия 30 1000мм 4000К Прозрачный | PL-7501.1000.0030-40.111111 | 30 | 4350 | 4000 | Д (120°) | 1004x63x55 | 1.5 | 5 |
| Маркет-Линия 40 1000мм 4000К Опал | PL-7501.1000.0040-40.222222 | 40 | 4800 | 4000 | Д (100°) | 1004x63x55 | 1.2 | 5 |
| Маркет-Линия 40 1000мм 4000К Прозрачный | PL-7501.1000.0040-40.111111 | 40 | 5600 | 4000 | Д (120°) | 1004x63x55 | 1.2 | 5 |
| Маркет-Линия 50 1500мм 4000К Опал | PL-7501.1500.0050-40.222222 | 50 | 6080 | 4000 | Д (100°) | 1504x63x55 | 1.9 | 5 |
| Маркет-Линия 50 1500мм 4000К Прозрачный | PL-7501.1500.0050-40.111111 | 50 | 7150 | 4000 | Д (120°) | 1504x63x55 | 1.9 | 5 |
| Маркет-Линия 60 1500мм 4000К Опал | PL-7501.1500.0060-40.222222 | 60 | 7200 | 4000 | Д (100°) | 1504x63x55 | 2 | 5 |
| Маркет-Линия 60 1500мм 4000К Прозрачный | PL-7501.1500.0060-40.111111 | 60 | 8400 | 4000 | Д (120°) | 1504x63x55 | 2 | 5 |



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

ДАУНЛАЙТ

CRI
80

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения торговых, офисных, административных помещений, конференц-залов, холлов и коридоров.

100 000
ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Корпус светильника «Даунлайт» круглой формы выполнен из алюминия с порошковой окраской, имеет три типоразмера: S, M и L. Корпус светильника «Даунлайт Q» квадратной формы выполнен из тонколистовой стали с полимерным покрытием, представлен в двух типоразмерах: S и M.

t (°C)
-40/+50

IP30

В светильниках используются светодиодные платы круглой и квадратной формы из алюминия, что позволяет равномерно и эффективно отводить тепло от светодиодов. Опаловый рассеиватель позволяет добиться мягкого и комфортного освещения.

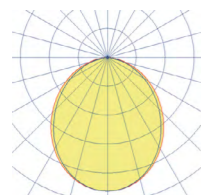
УХЛ2

Технические характеристики

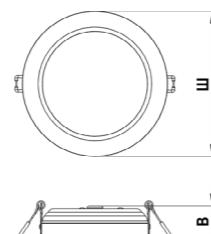
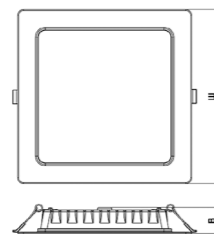
- Мощности: 5-50 Вт.
- Световые потоки: 490-6800 лм.
- Световая отдача: до 138 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Исполнение с повышенной защитой от пыли и влаги IP54 (для светильников «Даунлайт» с круглым корпусом).



Опал
Тип КСС Д, 100°



Даунлайт S

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Даунлайт 5 S 3000К Опал | PL-2021.0000.0005-30.222222 | 5 | 530 | 3000 | Д (100°) | Ø137x30 | 0.3 | 5 |
| Даунлайт 5 S 4000К Опал | PL-2021.0000.0005-40.222222 | 5 | 570 | 4000 | Д (100°) | Ø137x30 | 0.3 | 5 |
| Даунлайт 5 S 5000К Опал | PL-2021.0000.0005-50.222222 | 5 | 570 | 5000 | Д (100°) | Ø137x30 | 0.3 | 5 |
| Даунлайт 10 S 3000К Опал | PL-2021.0000.0010-30.222222 | 10 | 1060 | 3000 | Д (100°) | Ø137x30 | 0.3 | 5 |
| Даунлайт 10 S 4000К Опал | PL-2021.0000.0010-40.222222 | 10 | 1140 | 4000 | Д (100°) | Ø137x30 | 0.3 | 5 |
| Даунлайт 10 S 5000К Опал | PL-2021.0000.0010-50.222222 | 10 | 1140 | 5000 | Д (100°) | Ø137x30 | 0.3 | 5 |

Даунлайт M

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Даунлайт 15 M 3000К Опал | PL-2011.0000.0015-30.222222 | 15 | 1670 | 3000 | Д (100°) | Ø187x39 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 15 M 4000К Опал | PL-2011.0000.0015-40.222222 | 15 | 1800 | 4000 | Д (100°) | Ø187x39 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 15 M 5000К Опал | PL-2011.0000.0015-50.222222 | 15 | 1800 | 5000 | Д (100°) | Ø187x39 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 20 M 3000К Опал | PL-2011.0000.0020-30.222222 | 20 | 2230 | 3000 | Д (100°) | Ø187x39 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 20 M 4000К Опал | PL-2011.0000.0020-40.222222 | 20 | 2400 | 4000 | Д (100°) | Ø187x39 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 20 M 5000К Опал | PL-2011.0000.0020-50.222222 | 20 | 2400 | 5000 | Д (100°) | Ø187x39 | 0.5 | 5 |

Даунлайт L

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Даунлайт 15 L 3000К Опал | PL-2001.0000.0015-30.222222 | 15 | 1670 | 3000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 15 L 4000К Опал | PL-2001.0000.0015-40.222222 | 15 | 1800 | 4000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 15 L 5000К Опал | PL-2001.0000.0015-50.222222 | 15 | 1800 | 5000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 20 L 3000К Опал | PL-2001.0000.0020-30.222222 | 20 | 2230 | 3000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 20 L 4000К Опал | PL-2001.0000.0020-40.222222 | 20 | 2400 | 4000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 20 L 5000К Опал | PL-2001.0000.0020-50.222222 | 20 | 2400 | 5000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 25 L 3000К Опал | PL-2001.0000.0025-30.222222 | 25 | 2790 | 3000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 25 L 4000К Опал | PL-2001.0000.0025-40.222222 | 25 | 3000 | 4000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 25 L 5000К Опал | PL-2001.0000.0025-50.222222 | 25 | 3000 | 5000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 30 L 3000К Опал | PL-2001.0000.0030-30.222222 | 30 | 3350 | 3000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 30 L 4000К Опал | PL-2001.0000.0030-40.222222 | 30 | 3600 | 4000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 30 L 5000К Опал | PL-2001.0000.0030-50.222222 | 30 | 3600 | 5000 | Д (100°) | Ø224x42 | 0.6 | 5 |
| Даунлайт 40 L 4000К Опал | PL-2001.0000.0040-40.222222 | 40 | 5500 | 4000 | Д (100°) | Ø224x80 | 0.9 | 5 |
| Даунлайт 50 L 4000К Опал | PL-2001.0000.0050-40.222222 | 50 | 6800 | 4000 | Д (100°) | Ø224x90 | 1 | 5 |

Даунлайт QS

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Даунлайт 5 QS 4000К Опал | PL-2027.0000.0005-40.222222 | 5 | 550 | 4000 | Д (100°) | 145x145x30 | 0.4 | 5 |
| Даунлайт 7 QS 4000К Опал | PL-2027.0000.0007-40.222222 | 7 | 770 | 4000 | Д (100°) | 145x145x30 | 0.4 | 5 |
| Даунлайт 10 QS 4000К Опал | PL-2027.0000.0010-40.222222 | 10 | 1100 | 4000 | Д (100°) | 145x145x30 | 0.4 | 5 |
| Даунлайт 15 QS 4000К Опал | PL-2027.0000.0015-40.222222 | 15 | 1560 | 4000 | Д (100°) | 145x145x30 | 0.4 | 5 |

Даунлайт QM

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Даунлайт 10 QM 4000К Опал | PL-2027.0001.0010-40.222222 | 10 | 1200 | 4000 | Д (110°) | 185x185x32 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 15 QM 4000К Опал | PL-2027.0001.0015-40.222222 | 15 | 1670 | 4000 | Д (110°) | 185x185x32 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 20 QM 4000К Опал | PL-2027.0001.0020-40.222222 | 20 | 2380 | 4000 | Д (110°) | 185x185x32 | 0.5 | 5 |
| Даунлайт 25 QM 4000К Опал | PL-2027.0001.0025-40.222222 | 25 | 3300 | 4000 | Д (110°) | 185x185x32 | 0.5 | 5 |



Реализованный проект модернизации освещения автосалона, г. Саранск



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

АКЦЕНТ ТРЕК

CRI 80

Серия трековых светодиодных светильников для зонального и акцентного освещения торговых павильонов, витрин, выставочных залов, музеев и т.д.

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус из анодированного алюминия в цилиндрическом форм-факторе.

IP54

Алюминиевая светодиодная плата изготовлена по технологии COB. Для защиты оптической части от внешних воздействий предусмотрен рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. Рефлектор выполнен из пластика. Эффективный источник питания расположен внутри светильника.

t (°C)
-50/+50

Крепление состоит из металлического кронштейна и пластикового трехфазного мультиадаптера для установки в шинопровод. Крепление позволяет поворачивать светильник на 320 градусов и регулировать угол его наклона на ±120 градусов.

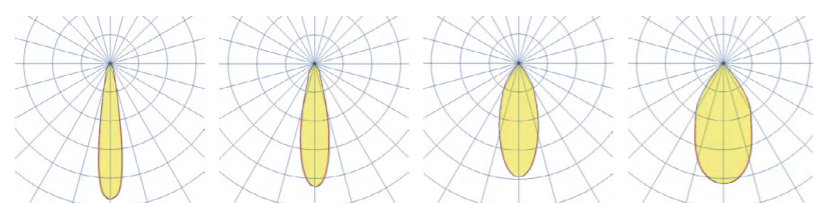
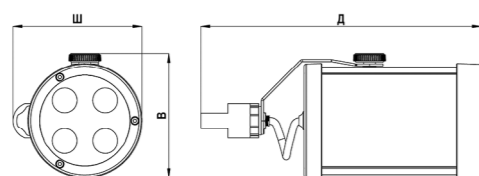
УХЛ2

Технические характеристики

- Мощности: 4-30 Вт.
- Световые потоки: 470-3350 лм.
- Световая отдача: до 125 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 15°, 50°, 40°, 60°.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: трековый шинопровод.

Опции и аксессуары

- Покраска корпуса в белый цвет.



Тип КСС К, 15° Тип КСС Г, 25° Тип КСС К, 40° Тип КСС Г, 60°

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Акцент Трек 10 Р 4000К 40° | PL-8313.0000.0010-40.040040 | 10 | 1150 | 4000 | К (40°) | 304x120x115 | 1.1 | 5 |
| Акцент Трек 10 Р 4000К 60° | PL-8313.0000.0010-40.060060 | 10 | 1150 | 4000 | Г (60°) | 304x120x115 | 1.1 | 5 |
| Акцент Трек 20 Р 4000К 40° | PL-8313.0000.0020-40.040040 | 20 | 2200 | 4000 | К (40°) | 337x120x115 | 1.2 | 5 |
| Акцент Трек 20 Р 4000К 60° | PL-8313.0000.0020-40.060060 | 20 | 2200 | 4000 | Г (60°) | 337x120x115 | 1.2 | 5 |
| Акцент Трек 30 Р 4000К 40° | PL-8313.0000.0030-40.040040 | 30 | 2850 | 4000 | К (40°) | 337x120x115 | 1.2 | 5 |
| Акцент Трек 30 Р 4000К 60° | PL-8313.0000.0030-40.060060 | 30 | 2850 | 4000 | Г (60°) | 337x120x115 | 1.2 | 5 |



ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

КРОНОС v2.0

CRI 70

Серия светодиодных светильников для освещения объектов ЖКХ: парадных, холлов и коридоров, лифтовых площадок, подсобных помещений и черных лестниц.

100 000 ЧАСОВ

«Кронос v2.0» – это малоэнергетичный вандаустойчивый светильники с минимальным весом (250 г).

t (°C)
-40/+50

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Светодиоды равномерно размещены на алюминиевой плате круглой формы. На этой же плате размещены компоненты источников питания. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната.

IP54

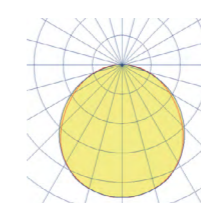
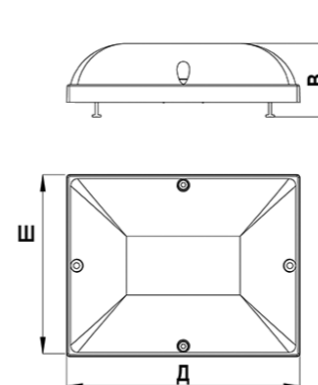
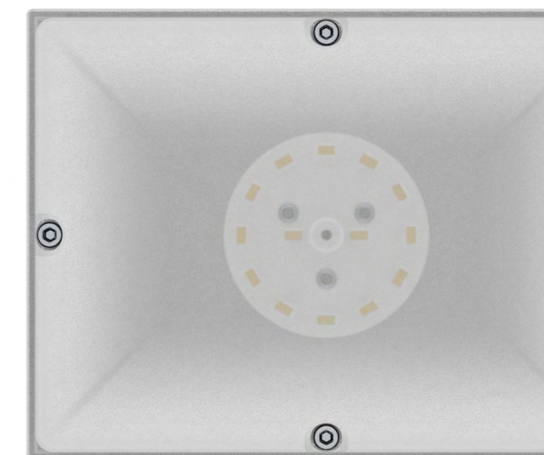
УХЛ2

Технические характеристики

- Мощность: 7-18 Вт.
- Световые потоки: 800-2100 лм.
- Световая отдача: до 117 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 4000К, 5000К.
- Материал рассеивателя: ударопрочный поликарбонат.
- Тип крепления: накладной.

Опции

- Крепление J-Hook (защелки).



Прозрачный
Тип КСС Д



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------|
| Кронос v2.0 7 Эко 4000К | PL-6511.0000.0007-40.111111 | 7 | 800 | 4000 | Д | 164x124x50 | 0.4 | 3 |
| Кронос v2.0 9 Эко 4000К | PL-6511.0000.0009-40.111111 | 9 | 1000 | 4000 | Д | 164x124x50 | 0.4 | 3 |
| Кронос v2.0 12 Эко 4000К | PL-6511.0000.0012-40.111111 | 12 | 1300 | 4000 | Д | 164x124x50 | 0.4 | 3 |
| Кронос v2.0 18 Эко 4000К | PL-6511.0000.0018-40.111111 | 18 | 2100 | 4000 | Д | 164x124x50 | 0.4 | 3 |



ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

КРОНОС НЕО

CRI 70

Серия светодиодных светильников для освещения объектов ЖКХ: парадных, холлов и коридоров, лифтовых площадок, подсобных помещений и пролетов черных лестниц.

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

Корпус изготовлен из пластика методом литья под давлением и обладает малыми габаритными размерами и весом.

t (°C) -40/+50

Алюминиевая светодиодная плата собственной разработки изготовлена по SMT-технологии. Компоненты источника питания расположены на светодиодной плате.

IP54

Доступны два вида рассеивателей из оптического УФ-стабилизированного поликарбоната: призма и опал.

Y2

Призматическая структура внутренней поверхности обеспечивает комфортное визуальное восприятие светильника.

Опаловый рассеиватель изготавливается с помощью применения специального диффузора, это создает равномерную засветку и позволяет сохранить высокую световую отдачу.

Технические характеристики

- Мощность: 5-15 Вт.
- Световые потоки: 600-2230 лм.
- Световая отдача: до 152 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: призма и опал.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: накладной.

Опции

- Исполнение с повышенной защитой от пыли и влаги IP65.
- Климатическое исполнение У1.
- Низковольтное исполнение.
- Навесное крепление (на крючок, винт, саморез и т.д.).
- Комплект антивандального крепежа.



Крепление для навесного монтажа

PL-6509.1001.0000-01.0000001



Комплект антивандального крепежа

В набор входят: бита Torx с секретом, оцинкованные саморезы – 2 шт., дюбели – 2 шт.
PL-6509.0001.0000-00.001001

Кронос Нео

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Кронос Нео 10 4000К Опал | PL-6498.0000.0010-40.222222 | 10 | 1270 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.28 | 5 |
| Кронос Нео 10 4000К Призма | PL-6498.0001.0010-40.444444 | 10 | 1500 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.28 | 5 |
| Кронос Нео 12 4000К Опал | PL-6498.0000.0012-40.222222 | 12 | 1520 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.28 | 5 |
| Кронос Нео 12 4000К Призма | PL-6498.0001.0012-40.444444 | 12 | 1800 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.28 | 5 |
| Кронос Нео 15 4000К Опал | PL-6498.0000.0015-40.222222 | 15 | 1770 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.28 | 5 |
| Кронос Нео 15 4000К Призма | PL-6498.0001.0015-40.444444 | 15 | 2100 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.28 | 5 |

Кронос Нео Эко

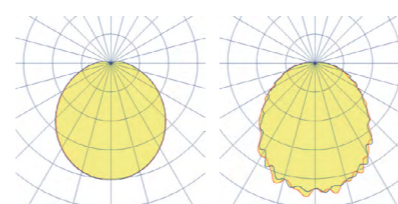
| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Кронос Нео 8 Эко 4000К Опал | PL-6503.0000.0008-40.222222 | 8 | 1010 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |
| Кронос Нео 8 Эко 4000К Призма | PL-6503.0001.0008-40.444444 | 8 | 1200 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |
| Кронос Нео 10 Эко 4000К Опал | PL-6503.0000.0010-40.222222 | 10 | 1250 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |
| Кронос Нео 10 Эко 4000К Призма | PL-6503.0001.0010-40.444444 | 10 | 1480 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |
| Кронос Нео 12 Эко 4000К Опал | PL-6503.0000.0012-40.222222 | 12 | 1490 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |
| Кронос Нео 12 Эко 4000К Призма | PL-6503.0001.0012-40.444444 | 12 | 1760 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |
| Кронос Нео 15 Эко 4000К Опал | PL-6503.0000.0015-40.222222 | 15 | 1770 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |
| Кронос Нео 15 Эко 4000К Призма | PL-6503.0001.0015-40.444444 | 15 | 2100 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.25 | 3 |

Кронос Нео Датчик (Дежурный режим)

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|--|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Кронос Нео 8 Датчик (Дежурный режим) 4000К Опал | PL-6508.0000.0008-40.222222 | 8 | 1010 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |
| Кронос Нео 8 Датчик (Дежурный режим) 4000К Призма | PL-6508.0001.0008-40.444444 | 8 | 1200 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |
| Кронос Нео 10 Датчик (Дежурный режим) 4000К Опал | PL-6508.0000.0010-40.222222 | 10 | 1280 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |
| Кронос Нео 10 Датчик (Дежурный режим) 4000К Призма | PL-6508.0001.0010-40.444444 | 10 | 1520 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |
| Кронос Нео 12 Датчик (Дежурный режим) 4000К Опал | PL-6508.0000.0012-40.222222 | 12 | 1520 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |
| Кронос Нео 12 Датчик (Дежурный режим) 4000К Призма | PL-6508.0001.0012-40.444444 | 12 | 1800 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |
| Кронос Нео 15 Датчик (Дежурный режим) 4000К Опал | PL-6508.0000.0015-40.222222 | 15 | 1880 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |
| Кронос Нео 15 Датчик (Дежурный режим) 4000К Призма | PL-6508.0001.0015-40.444444 | 15 | 2230 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.27 | 5 |

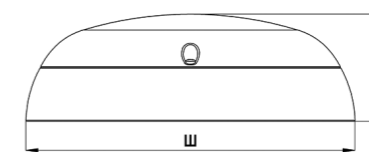
Кронос Нео БАП

| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Тип КСС | Размеры (Д x Ш x В), мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|---------------|
| Кронос Нео 8 Эко 4000К БАП (280лм 1,5ч) Опал | PL-6510.0001.0008-40.222222 | 8 | 1010 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.4 | 3 |
| Кронос Нео 8 Эко 4000К БАП (330лм 1,5ч) Призма | PL-6510.0000.0008-40.444444 | 8 | 1200 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.4 | 3 |
| Кронос Нео 10 Эко 4000К БАП (340лм 1,5ч) Опал | PL-6510.0001.0010-40.222222 | 10 | 1250 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.4 | 3 |
| Кронос Нео 10 Эко 4000К БАП (400лм 1,5ч) Призма | PL-6510.0000.0010-40.444444 | 10 | 1480 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.4 | 3 |
| Кронос Нео 15 Эко 4000К БАП (440лм 1,5ч) Опал | PL-6510.0001.0015-40.222222 | 15 | 1770 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.4 | 3 |
| Кронос Нео 15 Эко 4000К БАП (520лм 1,5ч) Призма | PL-6510.0000.0015-40.444444 | 15 | 2100 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.4 | 3 |
| Кронос Нео 15 Эко 4000К БАП (520лм 1,5ч) Призма | PL-6510.0000.0015-40.444444 | 15 | 2100 | 4000 | Д (110°) | Ø184x60 | 0.4 | 3 |



Опал
Тип КСС Д, 110°

Призма
Тип КСС Д, 110°



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



Arpo
C. 128



АГРО

IP66

Серия профессиональных светодиодных светильников для промышленных теплиц, зимних садов, оранжерей.

t (°C)
+1/+35

Светильник выполняет роль облучательного прибора, имеет высокую эффективность в области фотосинтетически активной радиации от 2,6 до 3,1 мкмоль/Дж.

T5

Пять спектров излучения позволяют достичь максимальной продуктивности при светокультуре растений различных видов и сортов.

Использование светодиодного светильника «Агро», в сравнении с облучательными приборами с натриевыми лампами, позволяет повысить урожайность в 1,5-1,7 раза, либо снизить затраты на электроэнергию без потери урожайности.

Конструкция и материалы

Корпус выполнен из анодированного алюминия, выполняет функцию радиатора и эффективно отводит тепло от диодов.

Внешний источник питания в металлическом корпусе герметично залит теплопроводящим компаундом и защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ. Имеет степень защиты от пыли и влаги IP67.

Светодиодный модуль покрыт специальным защитным составом для защиты светодиодов от воды. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

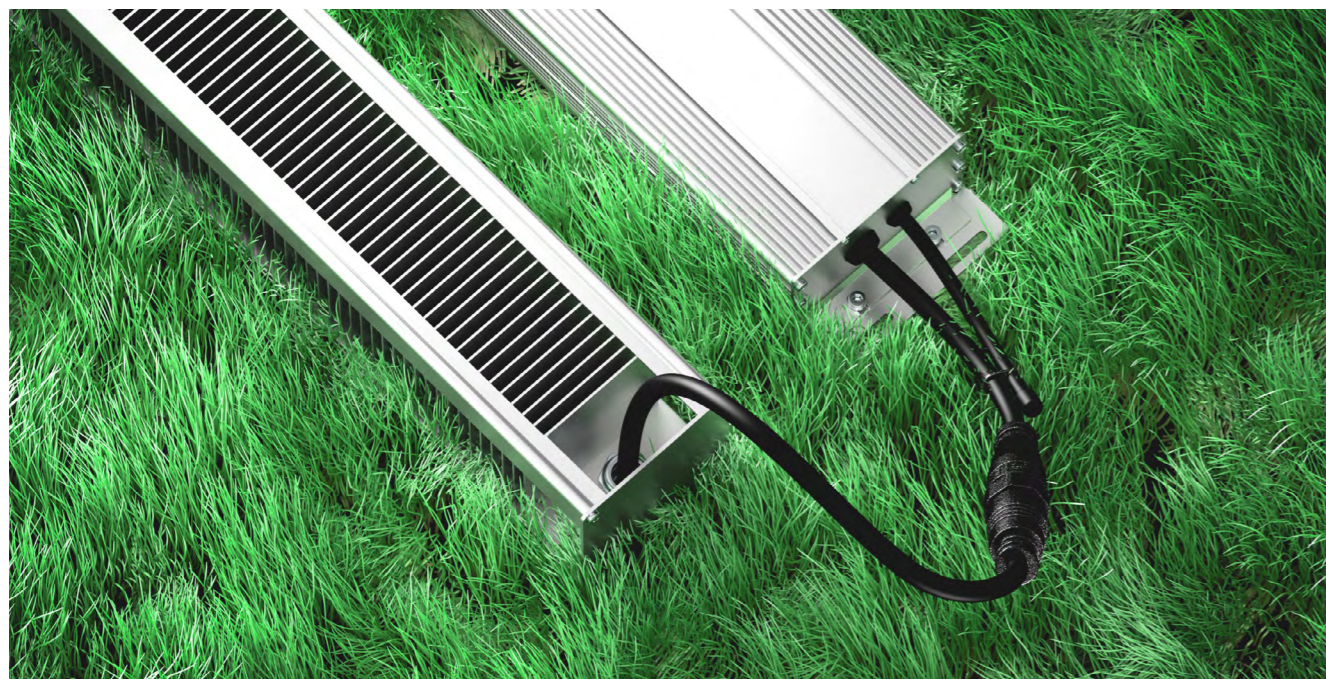
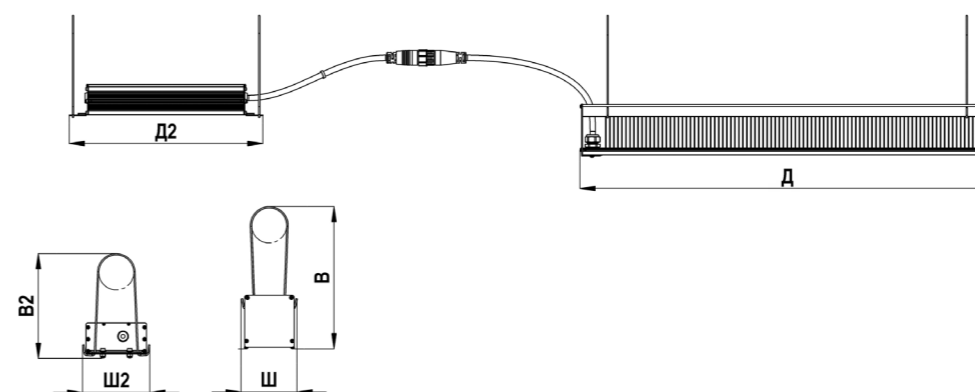
«Агро» предназначен для работы от межфазного напряжения 380 (400) В, что позволяет произвести замену облучательных приборов с натриевыми лампами без внесения изменений в существующую электрическую сеть. Также возможна эксплуатация светильника при подключении к фазному напряжению 220 (230) В.

Технические характеристики

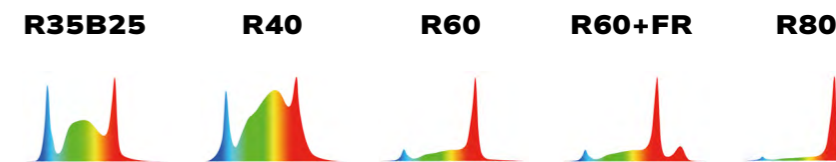
- Мощности: 310, 620 Вт.
- Фотосинтетический поток фотонов: 805-1960 мкмоль/с.
- Эффективность в области ФАР: 2,6-3,1 мкмоль/Дж.



| Наименование | Код заказа | Мощность, Вт | Эффективность в области ФАР, мкмоль/Дж | Тип КСС | Габариты источника питания, мм | Габариты светодиодного модуля, мм | Масса, кг | Гарантия, лет |
|-----------------|-----------------------------|--------------|--|----------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|
| Агро 310 R35B25 | PL-1672.0001.0310-31.120120 | 310 | 2,6 | Д (120°) | 288×100×156 | 618×82×212 | 5 | 5 |
| Агро 310 R40 | PL-1672.0002.0310-31.120120 | 310 | 2,7 | Д (120°) | 288×100×156 | 618×82×212 | 5 | 5 |
| Агро 310 R60 | PL-1672.0003.0310-31.120120 | 310 | 2,8 | Д (120°) | 288×100×156 | 618×82×212 | 5 | 5 |
| Агро 310 R60+FR | PL-1673.0004.0310-31.120120 | 310 | 2,6 | Д (120°) | 288×100×156 | 618×82×212 | 5 | 5 |
| Агро 310 R80 | PL-1672.0005.0310-31.120120 | 310 | 3,1 | Д (120°) | 288×100×156 | 618×82×212 | 5 | 5 |
| Агро 620 R35B25 | PL-1672.0001.0620-31.120120 | 620 | 2,6 | Д (120°) | 319×144×156 | 1198×82×212 | 9,5 | 5 |
| Агро 620 R40 | PL-1672.0002.0620-31.120120 | 620 | 2,7 | Д (120°) | 319×144×156 | 1198×82×212 | 9,5 | 5 |
| Агро 620 R60 | PL-1672.0003.0620-31.120120 | 620 | 2,8 | Д (120°) | 319×144×156 | 1198×82×212 | 9,5 | 5 |
| Агро 620 R60+FR | PL-1673.0004.0620-31.120120 | 620 | 2,6 | Д (120°) | 319×144×156 | 1198×82×212 | 9,5 | 5 |
| Агро 620 R80 | PL-1672.0005.0620-31.120120 | 620 | 3,1 | Д (120°) | 319×144×156 | 1198×82×212 | 9,5 | 5 |



Сравнение спектров



ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ОБЛАСТИ ФАР
400-700 НМ, МКМОЛЬ/ДЖ

2,6 2,7 2,8 2,8 3,1

ФОТОННОЕ КРАСНО-ЗЕЛЕНО-СИНЕЕ
ОТНОШЕНИЕ В ОБЛАСТИ ФАР
400-500 НМ, 500-600 НМ, 600-700 НМ, К:З:С, %

31:41:27 40:43:17 67:23:10 67:23:10 85:11:4

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ КРАСНО-ЗЕЛЕНО-СИНЕЕ
ОТНОШЕНИЕ В ОБЛАСТИ ФАР
400-500 НМ, 500-600 НМ, 600-700 НМ, К:З:С, %

32:41:27 37:43:21 62:25:13 62:25:13 82:12:6



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ INTEGRA

ACYO INTEGRA

Автоматизированная система управления освещением Integra (ACYO Integra) – это комплекс электронных устройств и программного обеспечения для управления внутренним и наружным освещением: от промышленных, складских и офисных помещений до улиц, магистралей, спортивной и архитектурной подсветки.

- ACYO Integra в своём интерфейсе объединяет разные протоколы управления освещением: беспроводной канал Zigbee, собственный последовательный протокол PLBus, протокол DALI, проводной способ через Ethernet.
- Система подразумевает автоматизацию освещения: достаточно 1 раз настроить систему и она будет автоматически управлять освещением.
- Интуитивно понятный web-интерфейс: доступен для использования на ПК, планшете или смартфоне.

ACYO Integra полностью разработана компанией PromLED.

Возможности ACYO Integra

- | | |
|--|---|
| <p>1 Обновление 2024. Возможность объединения освещения и видеонаблюдения в единую систему с распознаванием объектов и автоматической активацией освещения.</p> | <p>6 Отображение на карте (с географической привязкой) зон и светильников позволяет пользователю видеть реальное местоположение каждого светильника и управлять им.</p> |
| <p>2 Объединение светильников в неограниченное количество групп или разметка неограниченного количества зон обеспечивает пользователю высокую гибкость при управлении освещением.</p> | <p>7 Многопользовательское управление с разграничением прав доступа. Четыре уровня доступа обеспечивают безопасность и минимизируют некомпетентное вмешательство в работу системы управления.</p> |
| <p>3 Регулировка яркости отдельных светильников или целых групп от 0 до 100% позволяет добиться максимально комфортных условий работы на освещаемых пространствах.</p> | <p>8 Удалённый доступ через WEB-интерфейс позволяет управлять освещением с помощью любого устройства: персонального компьютера, планшета, смартфона и т.д. Причём управление возможно из любой географической точки.</p> |
| <p>4 Режим работы по датчику освещённости позволяет автоматически поддерживать заданный уровень освещённости при изменениях естественной освещённости.</p> | <p>9 Возможность использования физических клавиш для активации сцен, включения / выключения групп светильников, индивидуальных светильников или всего освещения.</p> |
| <p>5 Автоматическое управление освещением по расписанию, которое может быть задано для каждой зоны по отдельности.</p> | <p>10 Сбор и вывод статистики работы светильников и датчиков позволяет пользователю отслеживать корректность работы системы управления освещением.</p> |

УСТРОЙСТВА АСУО

Типовой состав системы управления освещением:

- Пульт-сервер или сервер. Возможно использование нескольких пультов в составе одной системы.
- Преобразователь интерфейсов или несколько преобразователей интерфейсов. Возможно использование преобразователей интерфейсов разных протоколов в составе одной системы.
- Устройства управления светильниками, датчики освещенности, мастер-клавиши.

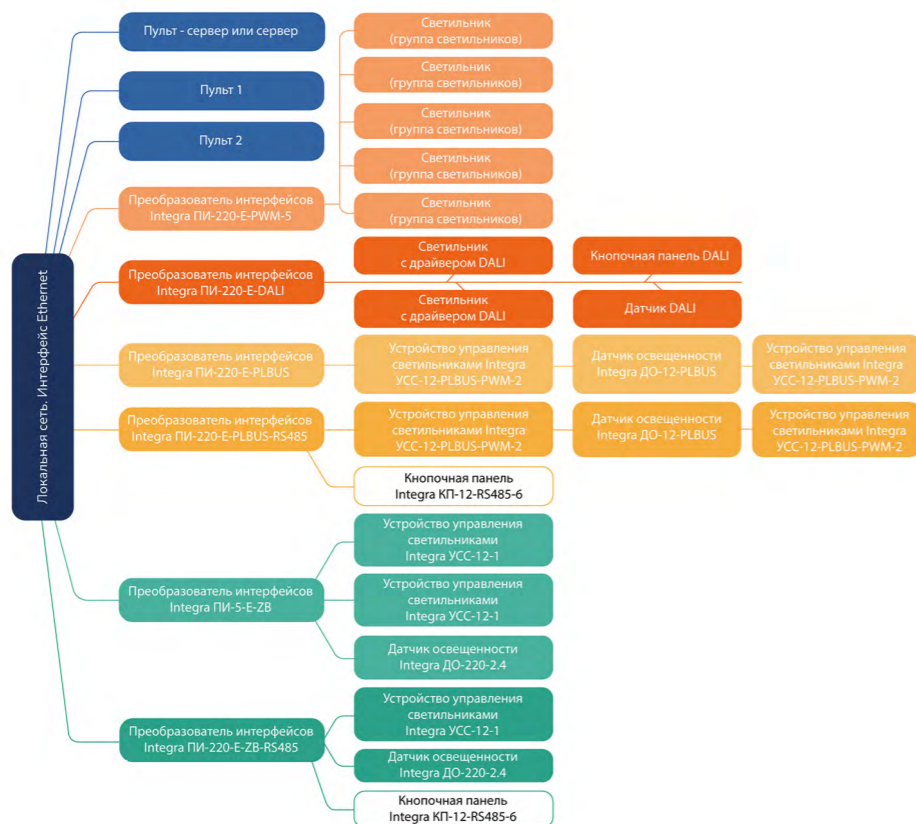


Рис 1. Структурная схема системы управления освещением.

Сервер

Пульт-сервер управления освещением Integra ПСУО-220-E-200

Пульт-сервер – это устройство, необходимое для управления АСУО Integra.

- ПСУО оснащён сенсорным экраном и предустановленной операционной системой.
- Обеспечивает работу системы управления с количеством подключённых устройств не более 200 шт.

Пульт управления освещением Integra ПУО-220-E

Пульт управления – это электронное устройство с сенсорным экраном и предустановленной операционной системой. Используется как терминал доступа к системе управления освещением.

Сервер управления светильниками Integra СУ-220-E-500

Сервер – это независимое устройство, которое:

- для работы требует подключения Ethernet преобразователя интерфейсов;
- обеспечивает работу системы управления с количеством подключённых устройств не более 500 шт.

Сервер управления светильниками Integra СУ-220-E-2000

обеспечивает работу системы управления с количеством подключённых устройств не более 2000 шт.

Преобразователь интерфейсов

Преобразователь интерфейсов Integra ПИ-220-E-PWM-5

Устройство подключается к серверу управления освещением через локальную сеть Ethernet. Преобразователь интерфейсов устанавливается на расстоянии до 100 метров от светильников и осуществляет управление ими с помощью 5 отдельных ШИМ выходов. Можно объединять светильники в группы с учетом нагрузки на каждом выходе не более 100 мА.

*не требует конечного устройства управления светильником, напрямую управляет диммируемым драйвером.

Преобразователь интерфейсов Integra ПИ-220-E-PLBUS

Устройство подключается к серверу управления освещением с через локальную сеть Ethernet, с другой стороны подключается к устройствам управления светильниками УУС-12-PLBUS-PWM-2 или датчику освещенности ДО-12-PLBUS.

Протокол использует интерфейс RS485 для передачи данных. Максимальная протяженность линии – 1000 м, максимальное количество устройств на линии – 128.

Преобразователь интерфейсов Integra ПИ-5-E-ZB

Устройство подключается к серверу управления освещением через локальную сеть Ethernet, с другой стороны подключается к устройствам управления светильниками, датчиками освещенности, мастер-клавишам с помощью радиоканала на частоте 2.4 ГГц.

Преобразователь интерфейсов Integra ПИ-5-E-DALI

Устройство подключается к серверу управления освещением через локальную сеть Ethernet, с другой стороны подключается к устройствам использующим протокол DALI.

Контроллер позволяет управлять яркостью и цветовой температурой, а также получать события от физических клавишных панелей Dalı и данные от датчиков.

Устройства управления светильниками и датчики

Устройство управления светильниками Integra УУС-12-1

Устройство управления служит для связи светильника (или группы светильников) с системой управления по беспроводному каналу передачи данных.

Также это устройство выполняет функцию повторителя / усилителя сигнала.

Питание устройства – 12 В.

Устройство управления светильниками Integra УУС-12-PLBUS-PWM-2

Устройство управления светильниками предназначено для проводной связи светильника или группы светильников с преобразователем интерфейсов Integra ПИ-220-E-PLBUS или Integra ПИ-220-E-RS485-PLBUS.

Устройство имеет два независимых ШИМ выхода, может использоваться как для раздельного управления двумя светильниками, так и для управления светильником с изменяемой цветовой температурой.

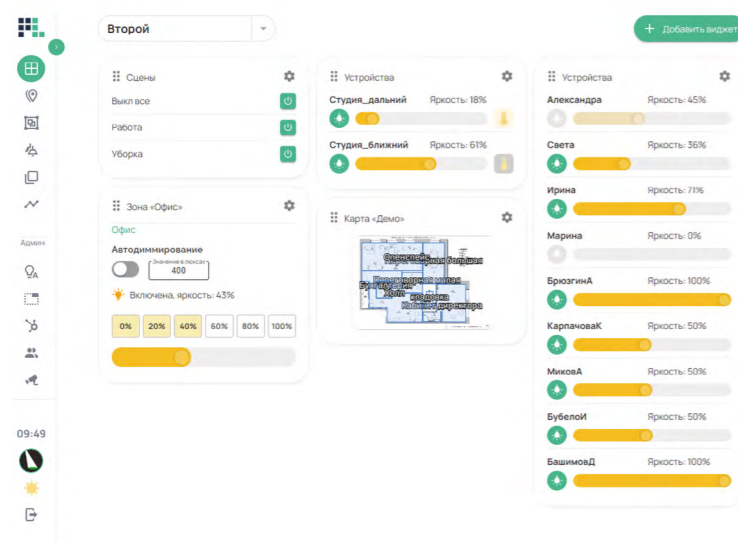
Датчик освещённости Integra ДО-220-2.4

Датчик предназначен для измерения уровня освещённости и передачи данных на управляющий сервер системы управления Integra.

Датчик освещённости Integra ДО-12-PLBUS

Датчик предназначен для измерения уровня освещённости и передачи данных на управляющий сервер системы управления Integra через протокол PLBUS.

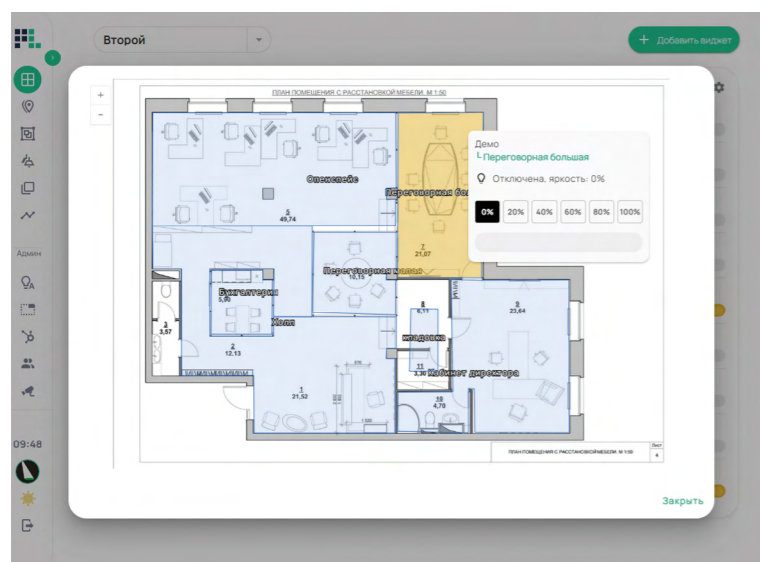
ИНТЕРФЕЙС АСУО



Главная страница системы управления

Интерфейс позволяет сконфигурировать главную страницу индивидуально для каждого пользователя с помощью виджетов.

Пользователь может добавлять в произвольном количестве виджеты «Устройство», «Сцена», «Зона», «Сцены», «Карты», «Погода», «Статистика».

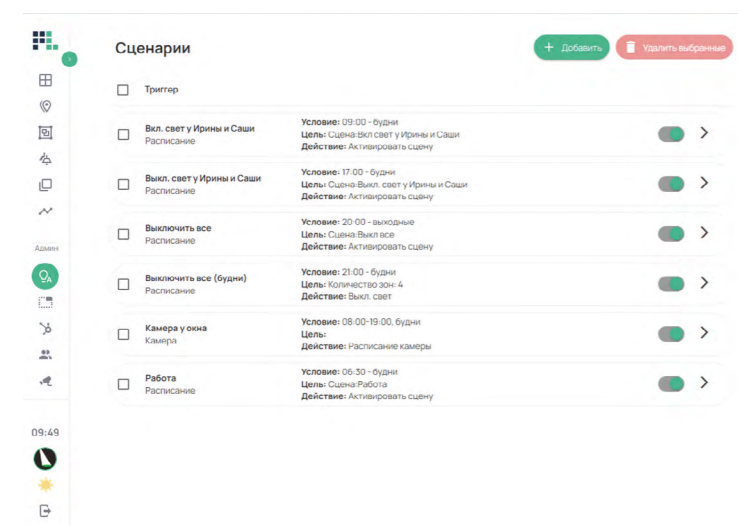


План помещения

Интерфейс позволяет управлять освещением или осуществлять мониторинг с помощью планов помещений.

В качестве фона можно использовать любые изображения.

С помощью встроенного редактора на план наносятся геопривязки светильников и объединение их в «Зоны».



Список автоматических сценариев

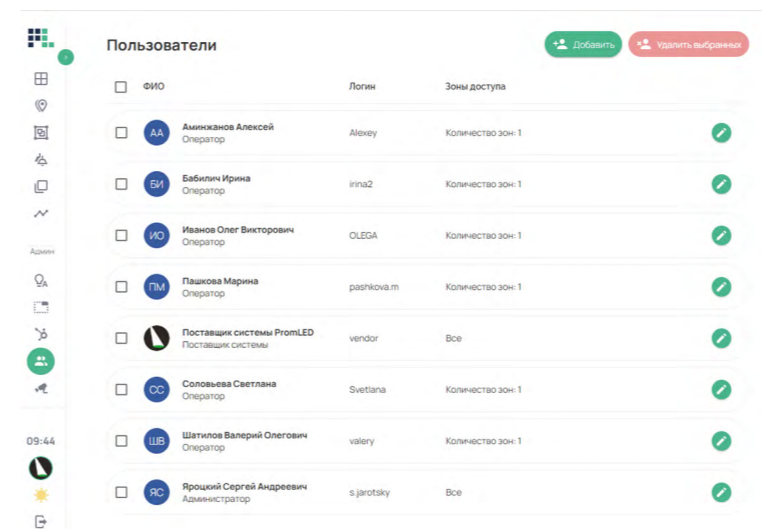
С помощью условий задаваемых через «Мастер сценариев» система управления позволяет настроить автоматическую работу освещения.

Мастер настройки представляет собой три раздела: «Условие», «Цель», «Действие».

В качестве условий можно выбрать один из вариантов: «Расписание», «Кнопки», «Закат/Восход», «Камера», «Событие Dali».

В качестве целей можно выбрать конкретные светильники, зону, сцену.

В качестве действий можно выбрать: «Включить с заданной яркостью», «Выключить», «Переключить», «Включить освещение с поддержанием яркости от датчика освещенности».



Пользователи и настройка прав

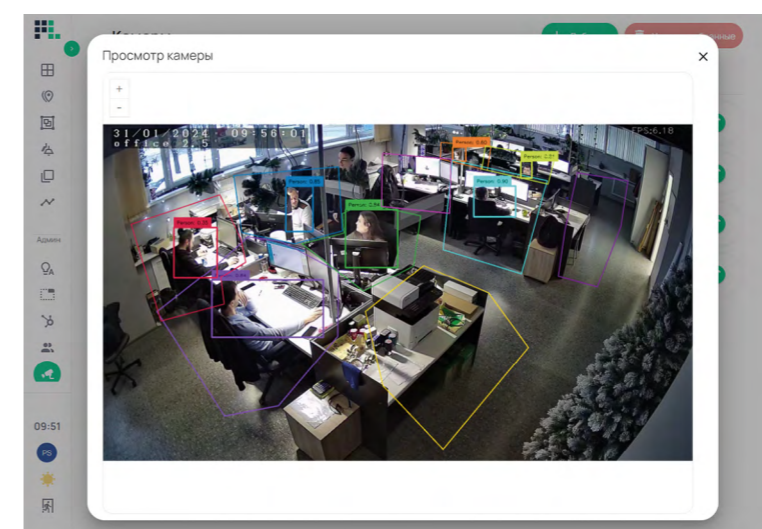
Интерфейс поддерживает создание неограниченного числа пользователей с различными уровнями прав доступа и ограничением по доступу к зонам освещения.

Уровень «Только просмотр» – позволяет осуществлять мониторинг за системой, не допускает ручного управления.

Уровень «Оператор» – позволяет вручную управлять освещением, осуществлять мониторинг.

Уровень «Администратор» – позволяет производить настройку системы управления, настраивать автоматические сценарии, пользоваться мастером настройки планов помещений, проводить настройку режима работы распознавания объектов.

Каждому пользователю можно назначать доступ к конкретным зонам освещения

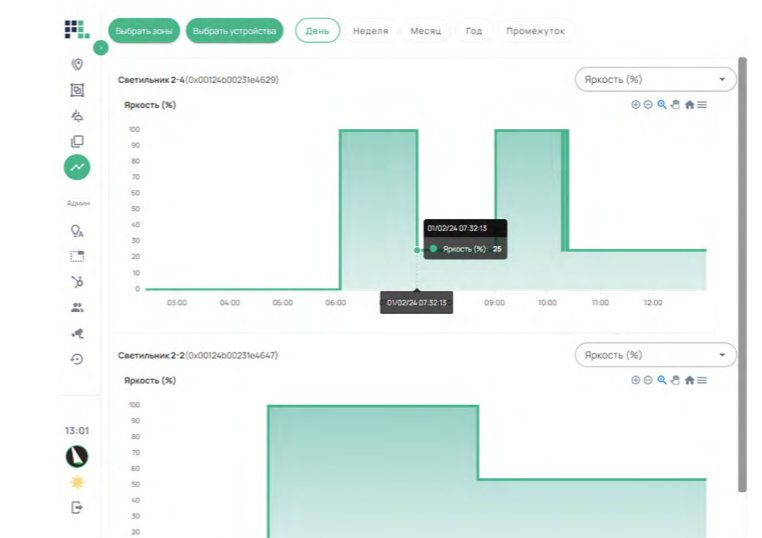


Режим работы с распознаванием объектов

Система позволяет настроить автоматическую работу с помощью распознавания объекта нейросетью.

На кадре с видеокamеры можно выделить область и привязать к ней светильник. При распознавании объекта в этой области светильник будет активирован.

Интерфейс позволяет настроить задержку срабатывания и отключения.



Статистика

Раздел статистики позволяет вывести данные в графическом и табличном виде о режиме и яркости светильники, или данных с датчиков.

Позволяет косвенным методом подсчитать затраты электроэнергии за необходимый период. При необходимости точного учета система позволяет подключение в систему счетчиков энергопотребления.

АКУО INTEGRA И ТИПОВЫЕ СХЕМЫ

Автономный контроллер управления освещением (АКУО) Integra.

Недорогое решение для простых объектов, где не требуется сложных сценариев управления освещением. Поддерживает подключение нескольких кнопочных панелей на 6 клавиш и позволяет записать различные сцены активируемые с кнопок. Не требует использования сервера.

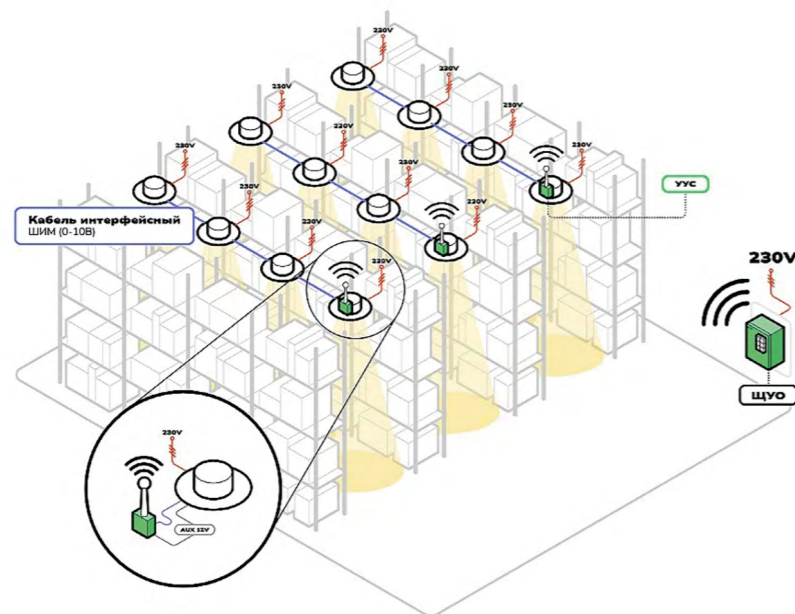


Схема №1

Схема №1 визуализирует групповое порядное управление светильниками складского помещения.

От шкафа АКУО INTEGRA сигнал по беспроводному протоколу ZigBee передается на УУС (устройство управления освещением), которые установлены на одном светильнике в каждом ряду.

Такая схема позволяет уменьшить количество УУС.

УУС выступает в качестве приемника сигнала, выдает полученный сигнал на группу светильников.

Светильники в группе связаны между собой кабелем управления (экранированная витая пара) и управляются по протоколу ШИМ (0-10 В).

УУС питает напряжение 220 В.

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКУО

Схема №2

Схема №2 визуализирует индивидуальное управление светильниками торгового зала. От шкафа АКУО INTEGRA сигнал по беспроводному протоколу ZigBee передается на УУС, которые установлены на каждом светильнике.

За счет этого в программном обеспечении возможно объединять на этапе пуска наладки светильники в любое количество групп.

УУС выступает в качестве приемника сигнала, выдает полученный сигнал по протоколу ШИМ (0-10В) на светильник.

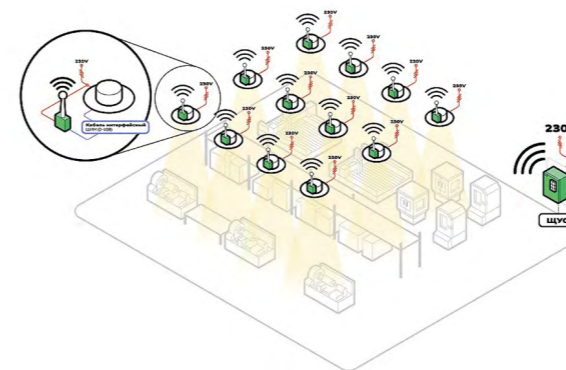
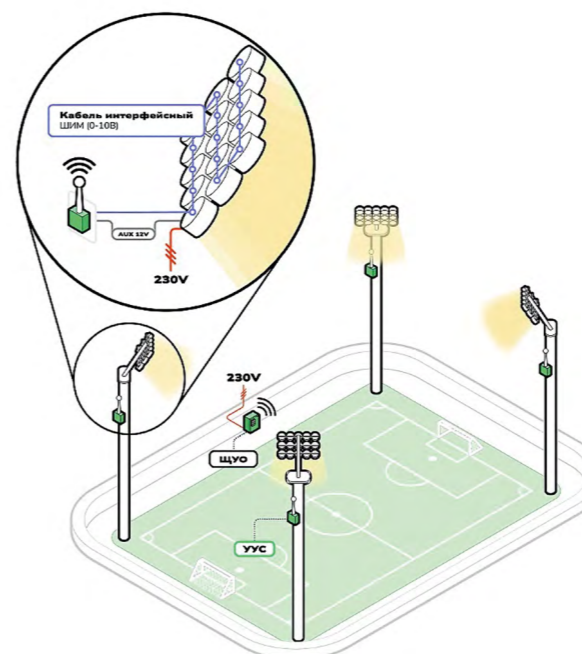


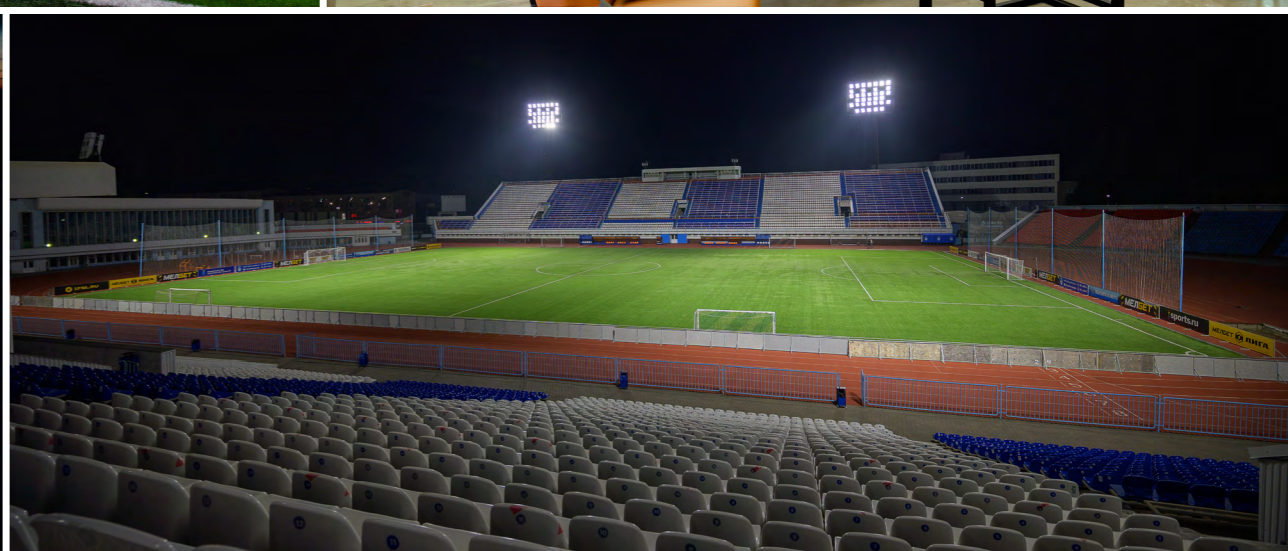
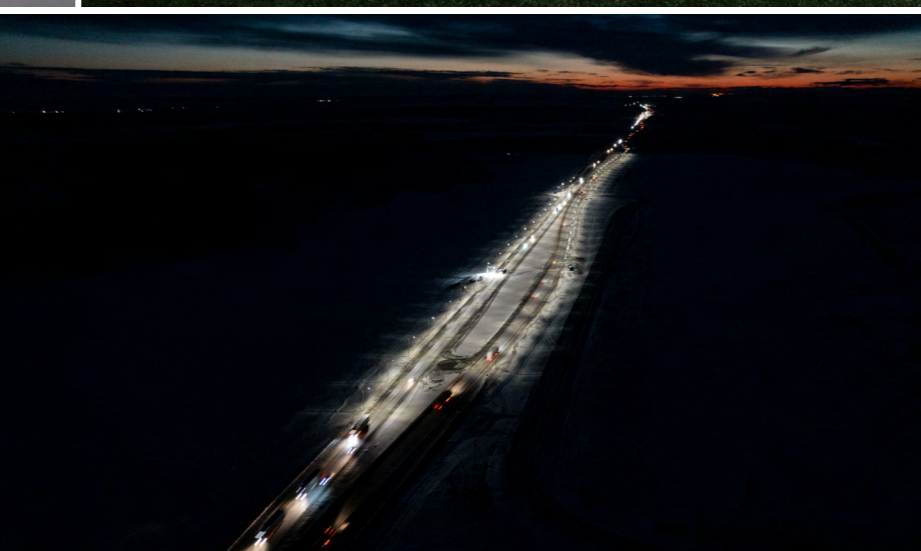
Схема №3

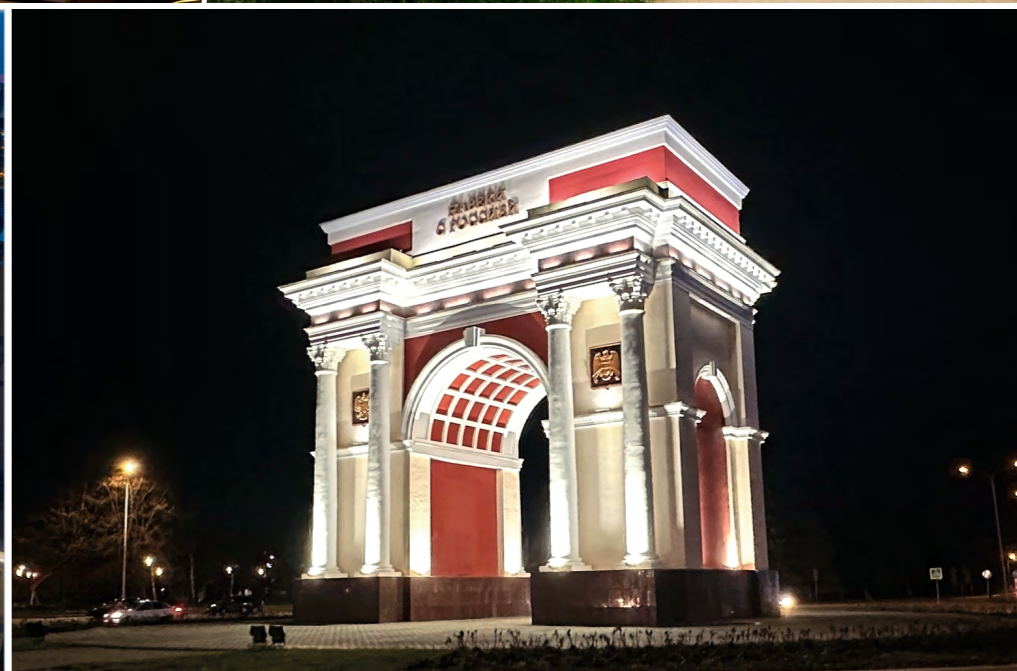
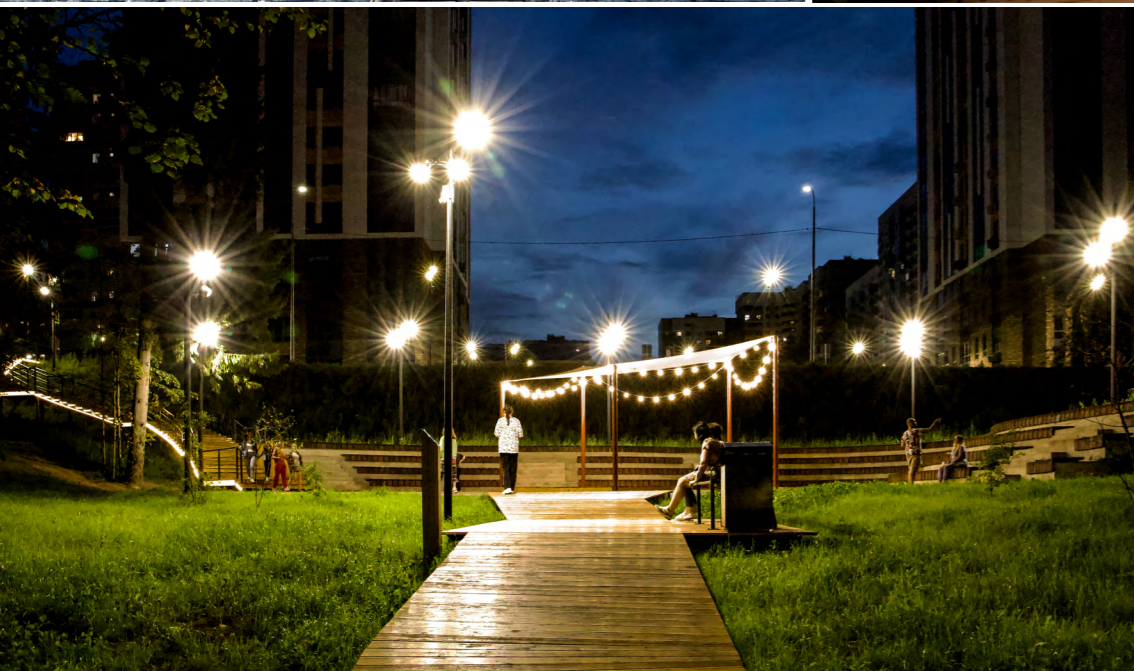
Схема №3 визуализирует управление светильниками футбольного поля по матчам.

В шкафу АКУО INTEGRA установлена кнопочная панель, запрограммированная на определенные сценарии. От шкафа сигнал по беспроводному протоколу ZigBee передается на УУС (устройство управления светильниками), которые установлены на каждой мачте.

Такая схема позволяет уменьшить количество УУС. УУС выступает в качестве приемника сигнала, выдает полученный сигнал на группу светильников. Светильники в группе связаны между собой кабелем управления (экранированная витая пара) и управляются по протоколу ШИМ (0-10 В).







Светильники PromLED поставляются по всей России: от Москвы до Находки, от Норильска до Иркутска. Мы также работаем с Беларусью и Казахстаном.

Наша дилерская сеть насчитывает более 700 представителей в РФ и странах СНГ. Количество партнёров с каждым годом увеличивается.

Сотрудничать с PromLED выгодно и удобно – мы всегда идём навстречу клиентам и готовы взяться за самый нестандартный заказ.



г.Уфа

Офис продаж

Кирова 107, офис 301

+7 (987) 616-70-30;

+7 (996) 581-92-98.

info@promled-rf.ru

ООО ПРОМЛЕД 02

+7 (986) 709-99-99

www.promled-rf.ru

2024 г.

ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

- Специальные цены на всю продукцию.
- Образцы светильников со скидкой 20-30% (в зависимости от серии).
- Комплексная инженерная поддержка и полный комплект технической документации.
- Помощь при участии в тендерах.
- Быстрая доставка продукции до терминалов транспортных компаний.
- Обучающие материалы по нашим светильникам: технические особенности, преимущества и выгоды.

ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

- Бесплатные светотехнические расчёты.
- Помощь в выборе и разработке технико-экономических обоснований применения продукции PromLED.
- Разработка визуализаций световых решений для фасадов зданий и общественных пространств.
- Разработка светильников по индивидуальному техзаданию.
- Библиотека 3D моделей, файлы IES, BIM модели.