



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Подвесные светильники

08	Профи Нео
10	Профи Флэт
12	Профи Компакт
14	Желудь Нео

Линейные светильники

16	Т-Линия v2.0
18	Т-Линия Компакт
20	Т-Линия Оптима
22	Т-Линия Слим
24	Т-Линия Стронг
26	Айсберг v2.0
28	Айсберг
30	Айсберг Стронг
31	Лайтбар
32	Т-Линия v2.0 Оптик

Лампы

34	Лампы КС Е40
36	Лампы Е27

Взрывозащищенные и высокотемпературные

38	Профи Нео Ех
40	Т-Линия v2.0 Ех
42	Профи Нео Термал
43	Профи Нео Термал Плюс

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Освещение улиц и автомагистралей

46	Гроза S v2, M v2, L v2
50	Гроза XS, S Лайт
52	Магистраль v3.0 Мультилинза

Парки и общественные пространства

54	Боул, Ламина Консоль
56	Парк, Парк Мини
58	Парковые Торшерные
64	Шелл
66	Грунт
68	Толл S, M, Толл Декор
70	Тор

Архитектурное освещение

72	Барокко S
74	Барокко
76	Барокко Оптик RGB/RGBW
78	Модерн v2.0
80	Модерн v2.0 Оптик
82	Модерн v2.0 RGB/RGBW
84	Акцент
88	Прожектор X RGB/RGBW

ПРОЖЕКТОРЫ

Прожекторы малой и средней мощности

92	Прожектор F
94	Прожектор X
96	Прожектор Нео
98	Прожектор S
100	Прожектор D

Сверхмощные прожекторы

102	Плазма Про
104	Плазма L
106	Плазма X
108	Плазма Нео

Узконаправленные прожекторы

111	Плазма U
112	Прожектор U

Специализированные прожекторы

113	Прожектор Ригель
-----	------------------

КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Освещение офисов

116	Офис Комфорт, Офис Классик
120	Офис Рефлект, Грильято Рефлект
122	Сота
124	Офис
125	Грильято
126	Линия
127	Грильято Мозаик
128	Элегант

Освещение торговых пространств

130	Маркет Плано
132	Даунлайт

Освещение коммунального хозяйства

134	Кронос Нео
136	Кронос Нео L

ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

140	Агро
-----	------

INTEGRA

143	Автоматизированная система управления освещением Integra
-----	--

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 50 000 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, разработка и пусконаладка систем управления.

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.

Модельный ряд

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

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

Гарантия на стандартную продукцию может быть расширена до 7 лет. Ремонтируем светильники в течение гарантийного срока вне зависимости от причины поломки.

14 000 м²

производственных площадей

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

БОЛЕЕ 13 000

выполненных заказов за 2024 год

Выполняем договорные обязательства и готовы к любым заказам.

БОЛЕЕ 3 МЛРД РУБ.

оборот компании в 2024 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 30 000

модификаций светильников

Наши менеджеры помогут с подбором оборудования и светотехническим расчетом объекта.

БОЛЕЕ 700 000

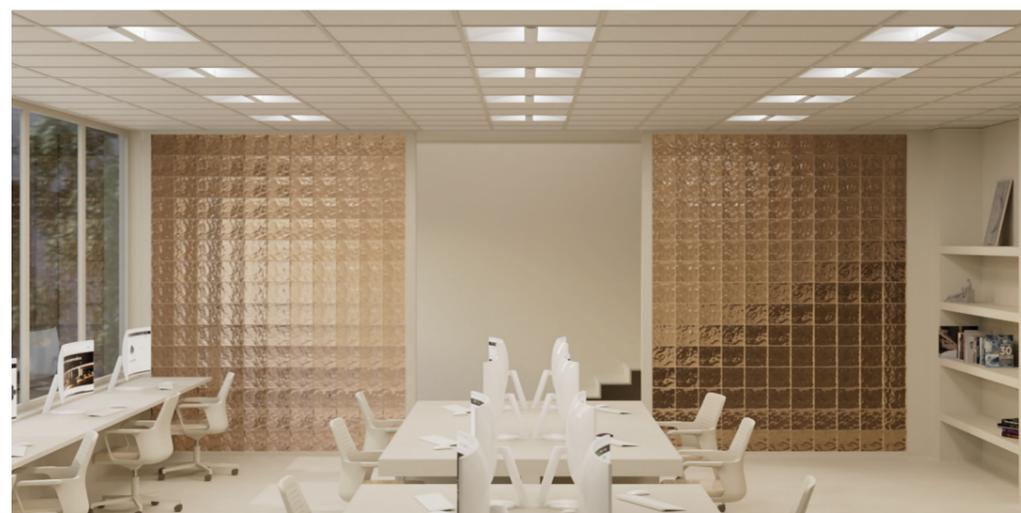
светильников за 2024 год

Продукция сертифицирована и отвечает требованиям законодательства РФ.

БОЛЕЕ 700

торговых представителей в России и СНГ

Мы заинтересованы в сотрудничестве и предлагаем партнерам выгодные условия.



ПРОМЫШЛЕННОЕ И СКЛАДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Профи Нео
стр. 8



Профи Флэт
стр. 10



Профи Компакт
стр. 12



Желудь Нео
стр. 14

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Т-Линия v2.0
стр. 16



Т-Линия Компакт
стр. 18



Т-Линия Оптима
стр. 20



Т-Линия Слим
стр. 22



Т-Линия Стронг
стр. 24



Айсберг v2.0
стр. 26



Айсберг
стр. 28



Айсберг Стронг
стр. 30



Лайтбар
стр. 31



Т-Линия v2.0 Оптик
стр. 32

ЛАМПЫ



Лампы КС Е40
стр. 34



Лампы Е27
стр. 36

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ



Профи Нео Ех
стр. 38



Т-Линия v2.0 Ех
стр. 40



Профи Нео Термал
стр. 42



Профи Нео Термал Плюс
стр. 43



ПОДВЕСНОЙ 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 создает 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.

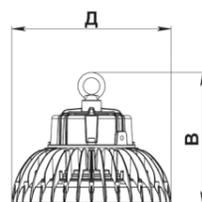
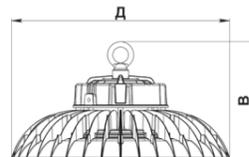
Источник питания наружного исполнения в литом металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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

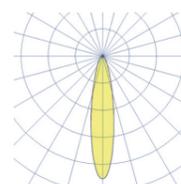
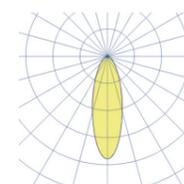
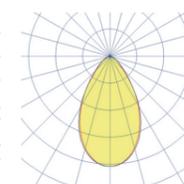
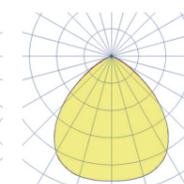
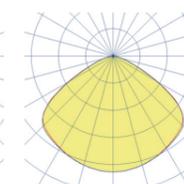
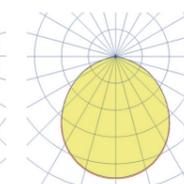
**Профи Нео М**
50-150 Вт**Профи Нео x2 М**
200-300 Вт**Профи Нео x3 М**
300-450 Вт**Профи Нео М****Профи Нео x4 М**
480-600 Вт**Профи Нео L**
160-250 Вт**Профи Нео x2 L**
320-500 Вт**Профи Нео L**

Профи НЕО М

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео 50 М 5000К 60°	PL-1802.0000.0050-50.060060	50	9550	5000	Г (60°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 50 М 5000К 90°	PL-1802.0000.0050-50.090090	50	9550	5000	Д (90°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 50 М 5000К 120°	PL-1802.0000.0050-50.120120	50	9550	5000	Д (120°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 80 М 5000К 60°	PL-1802.0000.0080-50.060060	80	14950	5000	Г (60°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 80 М 5000К 90°	PL-1802.0000.0080-50.090090	80	14950	5000	Д (90°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 80 М 5000К 120°	PL-1802.0000.0080-50.120120	80	14950	5000	Д (120°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 100 М 5000К 60°	PL-1802.0000.0100-50.060060	100	18100	5000	Г (60°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 100 М 5000К 90°	PL-1802.0000.0100-50.090090	100	18100	5000	Д (90°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 100 М 5000К 120°	PL-1802.0000.0100-50.120120	100	18100	5000	Д (120°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 120 М 5000К 60°	PL-1802.0000.0120-50.060060	120	21100	5000	Г (60°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 120 М 5000К 90°	PL-1802.0000.0120-50.090090	120	21100	5000	Д (90°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 120 М 5000К 120°	PL-1802.0000.0120-50.120120	120	21100	5000	Д (120°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 150 М 5000К 60°	PL-1802.0000.0150-50.060060	150	25700	5000	Г (60°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 150 М 5000К 90°	PL-1802.0000.0150-50.090090	150	25700	5000	Д (90°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 150 М 5000К 120°	PL-1802.0000.0150-50.120120	150	25700	5000	Д (120°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 300 x2 М 5000К 60°	PL-1802.0000.0300-50.060060	300	51400	5000	Г (60°)	485×240×205	4.7	5
Профи Нео 300 x2 М 5000К 90°	PL-1802.0000.0300-50.090090	300	51400	5000	Д (90°)	485×240×205	4.7	5
Профи Нео 600 x4 М 5000К 60°	PL-1802.0000.0600-50.060060	600	102800	5000	Г (60°)	485×485×205	9.8	5
Профи Нео 600 x4 М 5000К 90°	PL-1802.0000.0600-50.090090	600	102800	5000	Д (90°)	485×485×205	9.8	5

Профи НЕО L

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео 160 L 5000 К 60°	PL-1801.0000.0160-50.060060	160	30800	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.6	5
Профи Нео 160 L 5000 К 90°	PL-1801.0000.0160-50.090090	160	30800	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.6	5
Профи Нео 160 L 5000 К 120°	PL-1801.0000.0160-50.120120	160	30800	5000	Д (120°)	Ø417×206	3.6	5
Профи Нео 180 L 5000 К 60°	PL-1801.0000.0180-50.060060	180	34200	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 180 L 5000 К 90°	PL-1801.0000.0180-50.090090	180	34200	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 180 L 5000 К 120°	PL-1801.0000.0180-50.120120	180	34200	5000	Д (120°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 200 L 5000 К 60°	PL-1801.0000.0200-50.060060	200	37200	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 200 L 5000 К 90°	PL-1801.0000.0200-50.090090	200	37200	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 200 L 5000 К 120°	PL-1801.0000.0200-50.120120	200	37200	5000	Д (120°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 220 L 5000 К 60°	PL-1801.0000.0220-50.060060	220	40700	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 220 L 5000 К 90°	PL-1801.0000.0220-50.090090	220	40700	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 250 L 5000 К 60°	PL-1801.0000.0250-50.060060	250	45200	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 250 L 5000 К 90°	PL-1801.0000.0250-50.090090	250	45200	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 360 x2 L 5000 К 60°	PL-1800.0000.0360-50.060060	360	68400	5000	Г (60°)	837×417×170	8.4	5
Профи Нео 360 x2 L 5000 К 90°	PL-1800.0000.0360-50.090090	360	68400	5000	Д (90°)	837×417×170	8.4	5
Профи Нео 400 x2 L 5000 К 60°	PL-1800.0000.0400-50.060060	400	74400	5000	Г (60°)	837×417×170	8.5	5
Профи Нео 400 x2 L 5000 К 90°	PL-1800.0000.0400-50.090090	400	74400	5000	Д (90°)	837×417×170	8.5	5
Профи Нео 450 x2 L 5000 К 60°	PL-1800.0000.0450-50.060060	450	83100	5000	Г (60°)	837×417×170	8.5	5
Профи Нео 450 x2 L 5000 К 90°	PL-1800.0000.0450-50.090090	450	83100	5000	Д (90°)	837×417×170	8.5	5
Профи Нео 500 x2 L 5000 К 60°	PL-1800.0000.0500-50.060060	500	90400	5000	Г (60°)	837×417×170	8.5	5
Профи Нео 500 x2 L 5000 К 90°	PL-1800.0000.0500-50.090090	500	90400	5000	Д (90°)	837×417×170	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°



ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ ФЛЭТ

CRI 70

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

IP65

«Профи Флэт» имеет непревзойденную световую отдачу — до 200 лм/Вт. Компактные габариты и малый вес делают светильник удобным

УХЛ2

в транспортировке, установке и обслуживании.

Конструкция и материалы

Корпус изготовлен из листового алюминия по безреберной технологии. Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT.

t (°C) ±60/+50

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.

100 000 ЧАСОВ

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

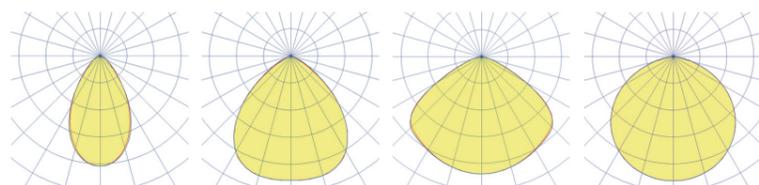
Источник питания наружного исполнения в литом металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

- Отражатель из алюминия.
- Крепление на кронштейн.

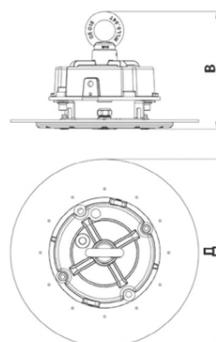


Профи Флэт М, L
Тип КСС Г, 60°

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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Флэт 40 М 5000 К 60°	PL-1881.0000.0040-50.060060	40	7600	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 40 М 5000 К 90°	PL-1881.0000.0040-50.090090	40	7600	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 40 М 5000 К 120°	PL-1881.0000.0040-50.120120	40	7600	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 50 М 5000 К 60°	PL-1881.0000.0050-50.060060	50	9500	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 50 М 5000 К 90°	PL-1881.0000.0050-50.090090	50	9500	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 50 М 5000 К 120°	PL-1881.0000.0050-50.120120	50	9500	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 60 М 5000 К 60°	PL-1881.0000.0060-50.060060	60	11300	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 60 М 5000 К 90°	PL-1881.0000.0060-50.090090	60	11300	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 60 М 5000 К 120°	PL-1881.0000.0060-50.120120	60	11300	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 80 М 5000 К 60°	PL-1881.0000.0080-50.060060	80	14800	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 80 М 5000 К 90°	PL-1881.0000.0080-50.090090	80	14800	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 80 М 5000 К 120°	PL-1881.0000.0080-50.120120	80	14800	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 90 М 5000 К 60°	PL-1881.0000.0090-50.060060	90	16300	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 90 М 5000 К 90°	PL-1881.0000.0090-50.090090	90	16300	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 90 М 5000 К 120°	PL-1881.0000.0090-50.120120	90	16300	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5

Профи Флэт L

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Флэт 100 L 5000 К 60°	PL-1871.0000.0100-50.060060	100	20000	5000	Г (60°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 100 L 5000 К 90°	PL-1871.0000.0100-50.090090	100	20000	5000	Д (90°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 100 L 5000 К 120°	PL-1871.0000.0100-50.120120	100	20000	5000	Д (120°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 120 L 5000 К 60°	PL-1871.0000.0120-50.060060	120	23600	5000	Г (60°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 120 L 5000 К 90°	PL-1871.0000.0120-50.090090	120	23600	5000	Д (90°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 120 L 5000 К 120°	PL-1871.0000.0120-50.120120	120	23600	5000	Д (120°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 150 L 5000 К 60°	PL-1871.0000.0150-50.060060	150	29100	5000	Г (60°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 150 L 5000 К 90°	PL-1871.0000.0150-50.090090	150	29100	5000	Д (90°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 150 L 5000 К 120°	PL-1871.0000.0150-50.120120	150	29100	5000	Д (120°)	Ø320×139	2	5





ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ КОМПАКТ

CRI 70

Серия подвесных светодиодных светильников для освещения промышленных площадок, 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 счет ребер и волнообразных изгибов) способствует эффективному теплоотведению от светодиодов.

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

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

Технические характеристики

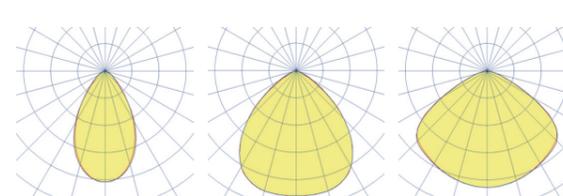
- Мощности: 50-150 Вт.
- Световые потоки: 7530-25600 лм.
- Световая отдача: до 190 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

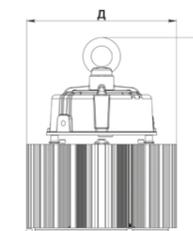
- Отражатель из алюминия.
- Крепление на кронштейн.



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Компакт 50 5000 К 60°	PL-1031.0000.0050-50.060060	50	9500	5000	Г (60°)	Ø180×178	1.9	5
Профи Компакт 50 5000 К 90°	PL-1031.0000.0050-50.090090	50	9500	5000	Д (90°)	Ø180×178	1.9	5
Профи Компакт 50 5000 К 120°	PL-1031.0000.0050-50.120120	50	9500	5000	Д (120°)	Ø180×178	1.9	5
Профи Компакт 60 5000 К 60°	PL-1031.0000.0060-50.060060	60	11300	5000	Г (60°)	Ø180×188	1.9	5
Профи Компакт 60 5000 К 90°	PL-1031.0000.0060-50.090090	60	11300	5000	Д (90°)	Ø180×188	1.9	5
Профи Компакт 60 5000 К 120°	PL-1031.0000.0060-50.120120	60	11300	5000	Д (120°)	Ø180×188	1.9	5
Профи Компакт 70 5000 К 60°	PL-1031.0000.0070-50.060060	70	13150	5000	Г (60°)	Ø180×198	1.9	5
Профи Компакт 70 5000 К 90°	PL-1031.0000.0070-50.090090	70	13150	5000	Д (90°)	Ø180×198	1.9	5
Профи Компакт 70 5000 К 120°	PL-1031.0000.0070-50.120120	70	13150	5000	Д (120°)	Ø180×198	1.9	5
Профи Компакт 80 5000 К 60°	PL-1031.0000.0080-50.060060	80	14800	5000	Г (60°)	Ø180×208	2.1	5
Профи Компакт 80 5000 К 90°	PL-1031.0000.0080-50.090090	80	14800	5000	Д (90°)	Ø180×208	2.1	5
Профи Компакт 80 5000 К 120°	PL-1031.0000.0080-50.120120	80	14800	5000	Д (120°)	Ø180×208	2.1	5
Профи Компакт 90 5000 К 60°	PL-1031.0000.0090-50.060060	90	16300	5000	Г (60°)	Ø180×225	2.1	5
Профи Компакт 90 5000 К 90°	PL-1031.0000.0090-50.090090	90	16300	5000	Д (90°)	Ø180×225	2.1	5
Профи Компакт 90 5000 К 120°	PL-1031.0000.0090-50.120120	90	16300	5000	Д (120°)	Ø180×225	2.1	5
Профи Компакт 100 5000 К 60°	PL-1031.0000.0100-50.060060	100	17900	5000	Г (60°)	Ø180×225	2.1	5
Профи Компакт 100 5000 К 90°	PL-1031.0000.0100-50.090090	100	17900	5000	Д (90°)	Ø180×225	2.1	5
Профи Компакт 100 5000 К 120°	PL-1031.0000.0100-50.120120	120	17900	5000	Д (120°)	Ø180×225	2.1	5
Профи Компакт 120 5000 К 60°	PL-1031.0000.0120-50.060060	120	21000	5000	Г (60°)	Ø180×245	2.2	5
Профи Компакт 120 5000 К 90°	PL-1031.0000.0120-50.090090	120	21000	5000	Д (90°)	Ø180×245	2.2	5
Профи Компакт 120 5000 К 120°	PL-1031.0000.0120-50.120120	120	21000	5000	Д (120°)	Ø180×245	2.2	5
Профи Компакт 150 5000 К 60°	PL-1031.0000.0150-50.060060	150	25600	5000	Г (60°)	Ø180×265	2.4	5
Профи Компакт 150 5000 К 90°	PL-1031.0000.0150-50.090090	150	25600	5000	Д (90°)	Ø180×265	2.4	5
Профи Компакт 150 5000 К 120°	PL-1031.0000.0150-50.120120	150	25600	5000	Д (120°)	Ø180×265	2.4	5



Тип КСС Г, 60° Тип КСС Д, 90° Тип КСС Л, 120°



Отражатель

PL-1039.0000.0000-00.001001



Кронштейн

PL-1039.0000.0000-00.002002



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



ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК

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 черного цвета.

IP65

Светодиодные планки изготовлены по технологии SMT.

УХЛ1

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.

t (°C)

±50/+50

Эффективные источники питания в пластиковом корпусе установлены внутри светильника.

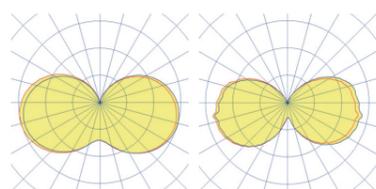
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

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

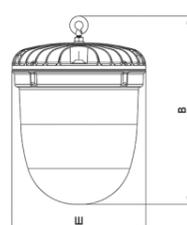
Опции и аксессуары

- 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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Желудь Нео 10 4000 К Опал	PL-1604.0000.0010-40.222222	9	1480	4000	С	Ø160×225	0.8	5
Желудь Нео 15 4000 К Опал	PL-1604.0000.0015-40.222222	13	2070	4000	С	Ø160×225	0.8	5
Желудь Нео 20 4000 К Опал	PL-1604.0000.0020-40.222222	18	2910	4000	С	Ø160×225	0.8	5
Желудь Нео 25 4000 К Опал	PL-1604.0000.0025-40.222222	25	4070	4000	С	Ø160×225	0.8	5

Желудь Нео Эко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Желудь Нео 10 Эко 4000 К Опал	PL-1605.0000.0010-40.222222	9	1390	4000	С	Ø160×225	0.8	3
Желудь Нео 15 Эко 4000 К Опал	PL-1605.0000.0015-40.222222	13	1950	4000	С	Ø160×225	0.8	3
Желудь Нео 20 Эко 4000 К Опал	PL-1605.0000.0020-40.222222	19	2790	4000	С	Ø160×225	0.8	3
Желудь Нео 25 Эко 4000 К Опал	PL-1605.0000.0025-40.222222	26	3890	4000	С	Ø160×225	0.8	3



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

T-ЛИНИЯ v2.0

CRI 70

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

IP67

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

УХЛ2

Конструкция и материалы

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

t (°C)
=50/+50

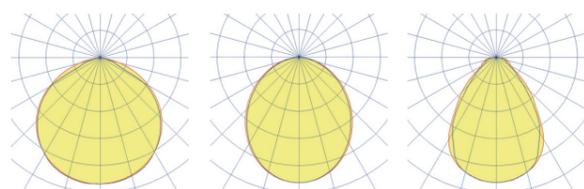
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

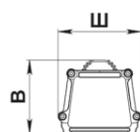
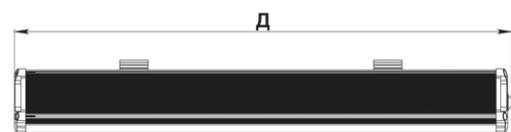
- Блок аварийного питания.
- Крышки серого цвета.
- Закаленное стекло (прозрачное или матовое).
- Низковольтное исполнение.
- Проходной монтаж светильников.
- Крепление на кронштейн, на трос, на винт-петли.



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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
T-Линия v2.0 30 500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.0500.0030-50.111111	30	4880	5000	Д (120°)	529×89×78	1.2	5
T-Линия v2.0 30 500 мм 5000 К Опал	PL-1201.0500.0030-50.222222	30	4010	5000	Д (100°)	529×89×78	1.2	5
T-Линия v2.0 30 500 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.0500.0030-50.333333	30	3520	5000	Д (80°)	529×89×78	1.2	5
T-Линия v2.0 40 500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.0500.0040-50.111111	40	6500	5000	Д (120°)	529×89×78	1.3	5
T-Линия v2.0 40 500 мм 5000 К Опал	PL-1201.0500.0040-50.222222	40	5350	5000	Д (100°)	529×89×78	1.3	5
T-Линия v2.0 40 500 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.0500.0040-50.333333	40	4700	5000	Д (80°)	529×89×78	1.3	5
T-Линия v2.0 50 500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.0502.0050-50.111111	50	8000	5000	Д (120°)	529×89×78	1.3	5
T-Линия v2.0 50 500 мм 5000 К Опал	PL-1201.0502.0050-50.222222	50	6550	5000	Д (100°)	529×89×78	1.3	5
T-Линия v2.0 50 500 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.0502.0050-50.333333	50	5800	5000	Д (80°)	529×89×78	1.3	5
T-Линия v2.0 40 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.1000.0040-50.111111	40	6500	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.2	5
T-Линия v2.0 40 1000 мм 5000 К Опал	PL-1201.1000.0040-50.222222	40	5400	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.2	5
T-Линия v2.0 40 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.1000.0040-50.333333	40	4750	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.2	5
T-Линия v2.0 60 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.1000.0060-50.111111	60	9760	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.7	5
T-Линия v2.0 60 1000 мм 5000 К Опал	PL-1201.1000.0060-50.222222	60	8020	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.7	5
T-Линия v2.0 60 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.1000.0060-50.333333	60	7040	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.7	5
T-Линия v2.0 80 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.1000.0080-50.111111	80	13000	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.8	5
T-Линия v2.0 80 1000 мм 5000 К Опал	PL-1201.1000.0080-50.222222	80	10700	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.8	5
T-Линия v2.0 80 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.1000.0080-50.333333	80	9400	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.8	5
T-Линия v2.0 100 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.1000.0100-50.111111	100	16000	5000	Д (120°)	1029×89×78	2.8	5
T-Линия v2.0 100 1000 мм 5000 К Опал	PL-1201.1000.0100-50.222222	100	13100	5000	Д (100°)	1029×89×78	2.8	5
T-Линия v2.0 100 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.1000.0100-50.333333	100	11600	5000	Д (80°)	1029×89×78	2.8	5
T-Линия v2.0 150 1500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1201.1500.0150-50.111111	150	24000	5000	Д (120°)	1529×89×78	3.9	5
T-Линия v2.0 150 1500 мм 5000 К Опал	PL-1201.1500.0150-50.222222	150	19650	5000	Д (100°)	1529×89×78	3.9	5
T-Линия v2.0 150 1500 мм 5000 К Микропризма	PL-1201.1500.0150-50.333333	150	17400	5000	Д (80°)	1529×89×78	3.9	5

Типы крепления:



J-Hook (защелки)

На кронштейн

На винт-петли

На трос





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

T-ЛИНИЯ КОМПАКТ

CRI 70

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

IP67

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.

УХЛ2

**t (°C)
=50/+50**

Эстетичный дизайн выгодно отличает серию среди промышленных светильников.

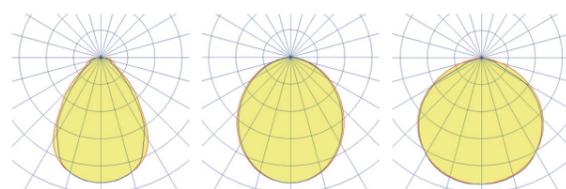
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 10-120 Вт.
- Световые потоки: 1100-19800 лм.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватели: прозрачный, микропризма, опал.
- Типоразмеры: 250, 300, 500, 600, 900, 1000, 1200, 1500 мм.
- Крепление J-Hook (на защелки).

Опции и аксессуары

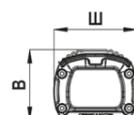
- Блок аварийного питания.
- Крышки серого цвета.
- Низковольтное исполнение.
- Проходной монтаж светильников.
- Крепление на кронштейн, на трос, на винт-петли.



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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
T-Линия Компакт 10 250 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.0250.0010-50.1111111	10	1660	5000	Д (120°)	282×70×59	0.5	5
T-Линия Компакт 10 250 мм 5000 К Опал	PL-1271.0250.0010-50.2222222	10	1410	5000	Д (100°)	282×70×59	0.5	5
T-Линия Компакт 10 250 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.0250.0010-50.3333333	10	1220	5000	Д (80°)	282×70×59	0.5	5
T-Линия Компакт 20 500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.0500.0020-50.1111111	20	3320	5000	Д (120°)	532×70×59	1	5
T-Линия Компакт 20 500 мм 5000 К Опал	PL-1271.0500.0020-50.2222222	20	2830	5000	Д (100°)	532×70×59	1	5
T-Линия Компакт 20 500 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.0500.0020-50.3333333	20	2440	5000	Д (80°)	532×70×59	1	5
T-Линия Компакт 30 500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.0500.0030-50.1111111	30	4950	5000	Д (120°)	532×70×59	1	5
T-Линия Компакт 30 500 мм 5000 К Опал	PL-1271.0500.0030-50.2222222	30	4200	5000	Д (100°)	532×70×59	1	5
T-Линия Компакт 30 500 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.0500.0030-50.3333333	30	3650	5000	Д (80°)	532×70×59	1	5
T-Линия Компакт 30 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.1000.0030-50.1111111	30	5010	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 30 1000 мм 5000 К Опал	PL-1271.1000.0030-50.2222222	30	4260	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 30 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.1000.0030-50.3333333	30	3690	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 40 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.1000.0040-50.1111111	40	6650	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 40 1000 мм 5000 К Опал	PL-1271.1000.0040-50.2222222	40	5650	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 40 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.1000.0040-50.3333333	40	4900	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 50 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.1000.0050-50.1111111	50	8400	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 50 1000 мм 5000 К Опал	PL-1271.1000.0050-50.2222222	50	7200	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 50 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.1000.0050-50.3333333	50	6200	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 60 1000 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.1000.0060-50.1111111	60	9900	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 60 1000 мм 5000 К Опал	PL-1271.1000.0060-50.2222222	60	8400	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 60 1000 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.1000.0060-50.3333333	60	7300	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
T-Линия Компакт 60 1500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.1500.0060-50.1111111	60	10170	5000	Д (120°)	1532×70×59	1.9	5
T-Линия Компакт 60 1500 мм 5000 К Опал	PL-1271.1500.0060-50.2222222	60	8710	5000	Д (100°)	1532×70×59	1.9	5
T-Линия Компакт 60 1500 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.1500.0060-50.3333333	60	7500	5000	Д (80°)	1532×70×59	1.9	5
T-Линия Компакт 100 1500 мм 5000 К Прозрачный	PL-1271.1500.0100-50.1111111	100	17100	5000	Д (120°)	1532×70×59	2.2	5
T-Линия Компакт 100 1500 мм 5000 К Опал	PL-1271.1500.0100-50.2222222	100	14600	5000	Д (100°)	1532×70×59	2.2	5
T-Линия Компакт 100 1500 мм 5000 К Микропризма	PL-1271.1500.0100-50.3333333	100	12500	5000	Д (80°)	1532×70×59	2.2	5

Типы крепления:





СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

Т-ЛИНИЯ ОПТИМА

CRI
70CRI
80

IP54

УХЛ2

t (°C)
=50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия линейных светильников для освещения промышленных объектов — складов, систем хранения продукции, лестничных пролетов, а также для торговых и коммерческих помещений — торговых зон, стеллажей, полок, проходов между секциями.

В серии представлен вариант исполнения «Т-Линия Оптима СЛ» — светильники, специально предназначенные для монтажа в единую световую линию. Главная особенность — наличие у светильников транзитной проводки с коннекторами для быстрого и удобного подключения между собой. Также светильники оснащены стыковочными фланцами из полупрозрачного силикона, которые позволяют скрыть соединение рассеивателей, обеспечив непрерывность световой линии.

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

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

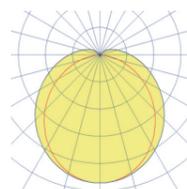
Эффективные источники питания располагаются внутри корпуса светильника.

Технические характеристики

- Мощности:
 - «Т-Линия Оптима» — 10-86 Вт,
 - «Т-Линия Оптима СЛ» — 13-60 Вт.
- Световые потоки:
 - «Т-Линия Оптима» — 1230-14400 лм,
 - «Т-Линия Оптима СЛ» — 1730-10050 лм.
- Световая отдача:
 - «Т-Линия Оптима» — до 170 лм/Вт,
 - «Т-Линия Оптима СЛ» — до 169 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмеры:
 - «Т-Линия Оптима» — 300, 500, 600, 1000, 1200, 1500, 2000 мм,
 - «Т-Линия Оптима СЛ» — 500, 1000, 1500 мм.
- Тип крепления:
 - «Т-Линия Оптима» — J-Hook (защелки),
 - «Т-Линия Оптима СЛ» — на винт-петли.

Опции и аксессуары

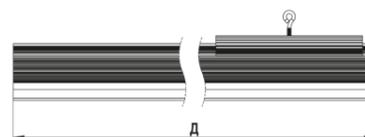
- Исполнение с повышенной защитой от пыли и влаги IP65 («Т-Линия Оптима»).
- Низковольтное исполнение («Т-Линия Оптима»).
- Крепление на кронштейн («Т-Линия Оптима»).
- Подвесное крепление на трос.
- Подвесное крепление на винт-петли («Т-Линия Оптима»).
- Вводное исполнение светильника («Т-Линия Оптима СЛ»).
- Концевое исполнение светильника («Т-Линия Оптима СЛ»).



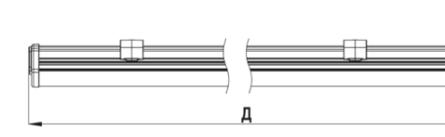
Опал
Тип КСС Д, 125°



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



Т-Линия Оптима СЛ



Т-Линия Оптима





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Т-ЛИНИЯ СЛИМ

CRI
70

Серия компактных линейных светодиодных светильников для освещения промышленных производств, мастерских, складских помещений, автосалонов и автосервисов, мест общего пользования и т.д.

IP65

«Т-Линия Слим» — самый компактный светодиодный светильник в семействе «Т-Линия» и самый бюджетный светильник среди промышленных линейных моделей PromLED.

УХЛ2

На светильники можно установить специальные козырьки, создающие защитный угол с одной или обеих сторон (козырьки заказываются отдельно).

t (°C)

-40/+50

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия, устойчив к коррозии, имеет малые габариты и вес.

В светильниках «Т-Линия Слим» используются светодиодные планки на алюминиевой подложке, изготовленные по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

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

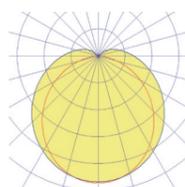
Светильники крепятся накладным способом с помощью защелок.

Технические характеристики

- Мощности: 10-40 Вт.
- Световые потоки: 1340-6230 лм.
- Световая отдача: до 169 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Типоразмеры: 500, 1000 мм.
- Тип крепления: накладной (на защелки).

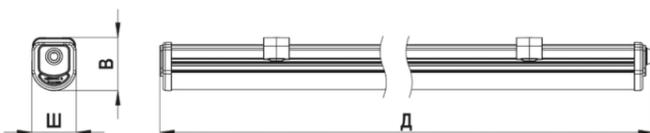
Опции и аксессуары

- Козырек.

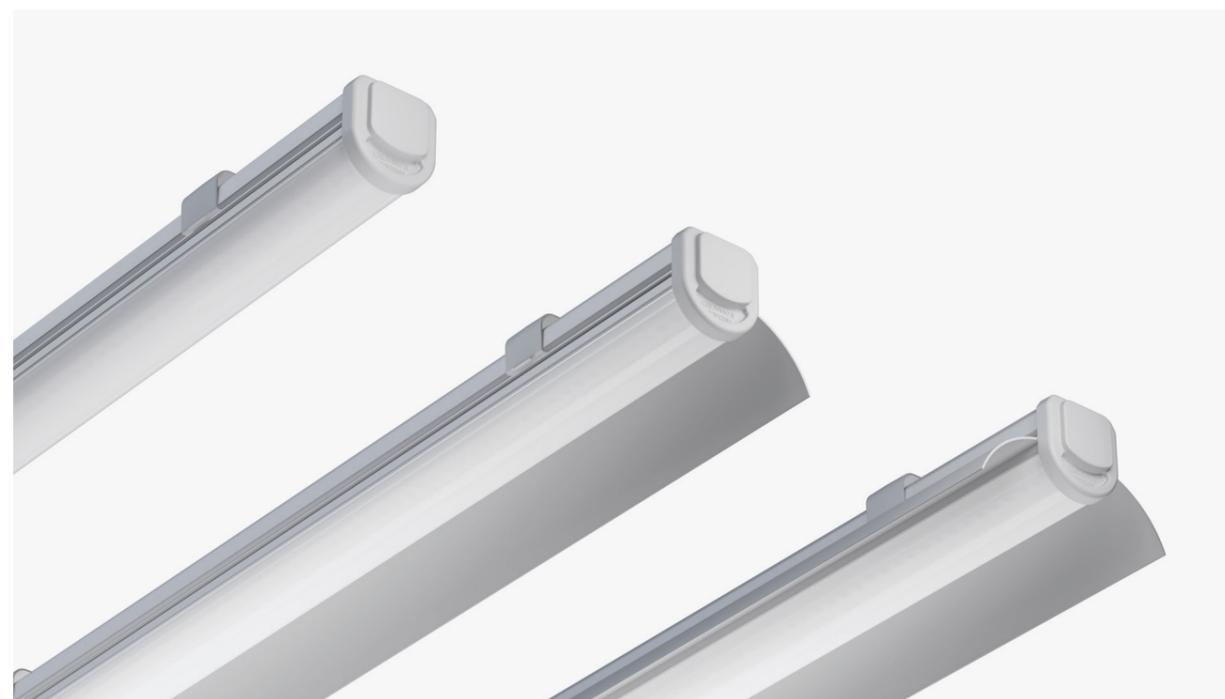


Опал

Тип КСС Д, 125°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Т-Линия Слим 10 500 мм CRI70 5000 К Опал	PL-1770.0500.0010.750000-50.222005	10	1570	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 10 500 мм CRI80 5000 К Опал	PL-1770.0500.0010.850000-50.222005	10	1460	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 15 500 мм CRI70 5000 К Опал	PL-1770.0500.0015.750000-50.222005	15	2290	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 15 500 мм CRI80 5000 К Опал	PL-1770.0500.0015.850000-50.222005	15	2130	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 20 500 мм CRI70 5000 К Опал	PL-1770.0500.0020.750000-50.222005	20	3060	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 20 500 мм CRI80 5000 К Опал	PL-1770.0500.0020.850000-50.222005	20	2850	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 15 500 мм Экстра CRI70 5000 К Опал	PL-1770.0502.0015.750000-50.222005	15	2510	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 15 500 мм Экстра CRI80 5000 К Опал	PL-1770.0502.0015.850000-50.222005	15	2290	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 20 500 мм Экстра CRI70 5000 К Опал	PL-1770.0502.0020.750000-50.222005	20	3370	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 20 500 мм Экстра CRI80 5000 К Опал	PL-1770.0502.0020.850000-50.222005	20	3070	5000	Д (125°)	514×34×41	0.2	5
Т-Линия Слим 10 1000 мм CRI70 5000 К Опал	PL-1770.1000.0010.750000-50.222005	10	1590	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 10 1000 мм CRI80 5000 К Опал	PL-1770.1000.0010.850000-50.222005	10	1510	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 20 1000 мм CRI70 5000 К Опал	PL-1770.1000.0020.750000-50.222005	20	3060	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 20 1000 мм CRI80 5000 К Опал	PL-1770.1000.0020.850000-50.222005	20	2860	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 30 1000 мм CRI70 5000 К Опал	PL-1770.1000.0030.750000-50.222005	30	4400	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 30 1000 мм CRI80 5000 К Опал	PL-1770.1000.0030.850000-50.222005	30	4110	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 40 1000 мм CRI70 5000 К Опал	PL-1770.1000.0040.750000-50.222005	40	6230	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 40 1000 мм CRI80 5000 К Опал	PL-1770.1000.0040.850000-50.222005	40	5670	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 20 1000 мм Экстра CRI70 5000 К Опал	PL-1770.1002.0020.750000-50.222005	20	3370	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 20 1000 мм Экстра CRI80 5000 К Опал	PL-1770.1002.0020.850000-50.222005	20	3070	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 30 1000 мм Экстра CRI70 5000 К Опал	PL-1770.1002.0030.750000-50.222005	30	4930	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5
Т-Линия Слим 30 1000 мм Экстра CRI80 5000 К Опал	PL-1770.1002.0030.850000-50.222005	30	4490	5000	Д (125°)	1014×34×41	0.4	5





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

T-ЛИНИЯ СТРОНГ

CRI 70

Серия линейных светодиодных светильников для освещения промышленных, складских и прочих помещений, относящихся к различным классам пожарной опасности — П-I, П-II, П-IIa.

IP67**Конструкция и материалы**

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Литые алюминиевые боковые крышки. В светильниках используются светодиодные планки на алюминиевой подложке, изготовленные по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

УХЛ2**t (°C)****±50/+50**

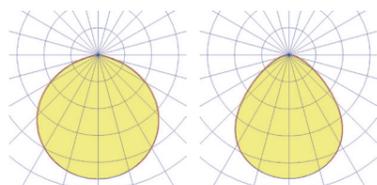
Рассеиватель изготовлен из закаленного стекла (матового или прозрачного). Эффективные источники питания размещены внутри корпуса светильника.

100 000 ЧАСОВ**Технические характеристики**

- Мощности: 10-56 Вт.
- Световые потоки: 2420–26000 лм.
- Световая отдача: до 180 лм/Вт.
- Типоразмеры: 300, 500, 1000, 1500 мм.
- Цветовые температуры — 3000, 4000, 5000, 6500 К.
- Тип крепления: J-Hook (защелки).

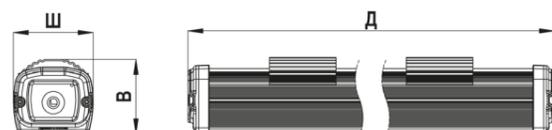
Опции и аксессуары

- Крепление на кронштейн.
- Крепление на натяжной трос.
- Крепление на винт-петли.
- Транзитное подключения.
- Блок аварийного питания.



Закаленное стекло
Тип КСС Д, 120°

Матовое закаленное стекло
Тип КСС Д, 100°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
T-Линия Стронг 10 1000 мм CRI70 5000 К Закаленное стекло	PL-1351.1000.0010.760000-50.220005	10	1720	5000	Д (120°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 10 1000 мм CRI70 5000 К Матовое закаленное стекло	PL-1351.1000.0010.760000-50.700005	10	1480	5000	Д (100°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 20 1000 мм CRI70 5000 К Закаленное стекло	PL-1351.1000.0020.760000-50.220005	20	3350	5000	Д (120°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 20 1000 мм CRI70 5000 К Матовое закаленное стекло	PL-1351.1000.0020.760000-50.700005	20	2870	5000	Д (100°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 25 1000 мм CRI70 4000 К Матовое закаленное стекло	PL-1351.1000.0025.760000-40.700005	25	3650	4000	Д (100°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 25 1000 мм CRI70 5000 К Закаленное стекло	PL-1351.1000.0025.760000-50.220005	25	4240	5000	Д (120°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 30 1000 мм CRI70 5000 К Закаленное стекло	PL-1351.1000.0030.760000-50.220005	30	5400	5000	Д (120°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 30 1000 мм CRI70 5000 К Матовое закаленное стекло	PL-1351.1000.0030.760000-50.700005	30	4620	5000	Д (100°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 38 1000 мм CRI70 5000 К Закаленное стекло	PL-1351.1000.0038.760000-50.220005	38	6840	5000	Д (120°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 38 1000 мм CRI70 5000 К Матовое закаленное стекло	PL-1351.1000.0038.760000-50.700005	38	5850	5000	Д (100°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 43 1000 мм CRI70 5000 К Закаленное стекло	PL-1351.1000.0043.760000-50.220005	43	7650	5000	Д (120°)	1014x56x53	1.4	5
T-Линия Стронг 43 1000 мм CRI70 5000 К Матовое закаленное стекло	PL-1351.1000.0043.760000-50.700005	43	6580	5000	Д (100°)	1014x56x53	1.4	5





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

АЙСБЕРГ v2.0

CRI 70

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

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

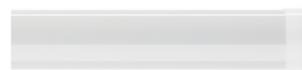
Прозрачный рассеиватель используется, когда нужно добиться максимальной световой отдачи, а опаловый нужен для создания мягкой и равномерной засветки.

Технические характеристики

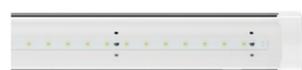
- Мощности: 9-60 Вт.
- Световые потоки: 1050-9600 лм.
- Световая отдача: до 168 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмеры: 300, 600, 1200 мм.
- Тип крепления: накладной.

Опции и аксессуары

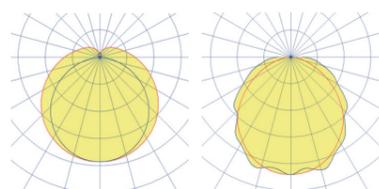
- Блок аварийного питания.
- Датчик движения и освещенности.
- Защитная решетка.
- Низковольтное исполнение.



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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг v2.0 20 600 мм 5000 К Опал	PL-1401.0600.0020-50.222222	20	2620	5000	Д (100°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 20 600 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.0600.0020-50.111111	20	3000	5000	Д (120°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 25 1200 мм 5000 К Опал	PL-1401.1200.0025-50.222222	25	3680	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 25 1200 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.1200.0025-50.111111	25	4200	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 30 600 мм 5000 К Опал	PL-1401.0600.0030-50.222222	30	3930	5000	Д (100°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 30 600 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.0600.0030-50.111111	30	4540	5000	Д (120°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 30 1200 мм 5000 К Опал	PL-1401.1200.0030-50.222222	30	4200	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 30 1200 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.1200.0030-50.111111	30	4800	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 36 1200 мм 5000 К Опал	PL-1401.1200.0036-50.222222	36	4980	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 36 1200 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.1200.0036-50.111111	36	5700	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 40 1200 мм 5000 К Опал	PL-1401.1200.0040-50.222222	40	5780	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 40 1200 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.1200.0040-50.111111	40	6600	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 50 1200 мм 5000 К Опал	PL-1401.1200.0050-50.222222	50	7350	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.2	5
Айсберг v2.0 50 1200 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.1200.0050-50.111111	50	8400	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.2	5
Айсберг v2.0 60 1200 мм 5000 К Опал	PL-1401.1200.0060-50.222222	60	8400	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.3	5
Айсберг v2.0 60 1200 мм 5000 К Прозрачный	PL-1401.1200.0060-50.111111	60	9600	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.3	5

Айсберг v2.0 Эко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг v2.0 20 600 мм Эко 5000 К Опал	PL-1402.0600.0020-50.222222	20	2610	5000	Д (100°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 20 600 мм Эко 5000 К Прозрачный	PL-1402.0600.0020-50.111111	20	3000	5000	Д (120°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 30 600 мм Эко 5000 К Опал	PL-1402.0600.0030-50.222222	30	3900	5000	Д (100°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 30 600 мм Эко 5000 К Прозрачный	PL-1402.0600.0030-50.111111	30	4500	5000	Д (120°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 30 1200 мм Эко 5000 К Опал	PL-1402.1200.0030-50.222222	30	3650	5000	Д (100°)	1194×84×88	1	3
Айсберг v2.0 30 1200 мм Эко 5000 К Прозрачный	PL-1402.1200.0030-50.111111	30	4200	5000	Д (120°)	1194×84×88	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

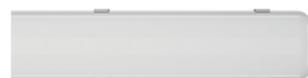
Технические характеристики

- Мощности: 18-60 Вт.
- Световые потоки: 2420-9800 лм.
- Световая отдача: до 167 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмер: 1250 мм.
- Тип крепления: накладной.

100 000 ЧАСОВ

Опции и аксессуары

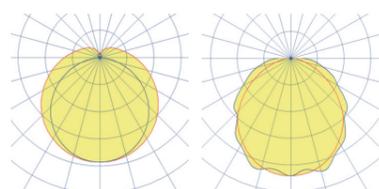
- Блок аварийного питания.
- Датчик движения и освещенности.
- Защитная решетка.
- Низковольтное исполнение.



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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг 30 1250 мм 4000 К Опал	PL-1301.1250.0030-40.222222	30	4500	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 30 1250 мм 4000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0030-40.111111	30	4950	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 30 1250 мм 5000 К Опал	PL-1301.1250.0030-50.222222	30	4500	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 30 1250 мм 5000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0030-50.111111	30	4950	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250 мм 4000 К Опал	PL-1301.1250.0036-40.222222	36	5200	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250 мм 4000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0036-40.111111	36	5700	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250 мм 5000 К Опал	PL-1301.1250.0036-50.222222	36	5200	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250 мм 5000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0036-50.111111	36	5700	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 40 1250 мм 4000 К Опал	PL-1301.1250.0040-40.222222	40	6050	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 40 1250 мм 4000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0040-40.111111	40	6550	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 40 1250 мм 5000 К Опал	PL-1301.1250.0040-50.222222	40	6050	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 40 1250 мм 5000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0040-50.111111	40	6550	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250 мм 4000 К Опал	PL-1301.1250.0060-40.222222	60	9000	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250 мм 4000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0060-40.111111	60	9800	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250 мм 5000 К Опал	PL-1301.1250.0060-50.222222	60	9000	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250 мм 5000 К Прозрачный	PL-1301.1250.0060-50.111111	60	9800	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.5	5

Айсберг Эко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг 30 1250 мм Эко 3000 К Опал	PL-1302.1250.0030-30.222222	30	3590	3000	Д (100°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250 мм Эко 3000 К Прозрачный	PL-1302.1250.0030-30.111111	30	3910	3000	Д (120°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250 мм Эко 4000 К Опал	PL-1302.1250.0030-40.222222	30	3860	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250 мм Эко 4000 К Прозрачный	PL-1302.1250.0030-40.111111	30	4200	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250 мм Эко 5000 К Опал	PL-1302.1250.0030-50.222222	30	3860	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250 мм Эко 5000 К Прозрачный	PL-1302.1250.0030-50.111111	30	4200	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.3	3





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 листовой 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

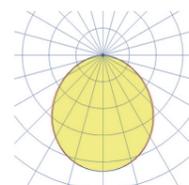
Технические характеристики

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

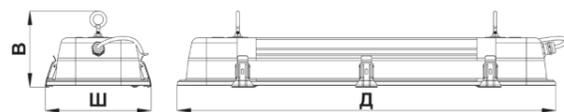
100 000 ЧАСОВ

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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг Стронг 20 700 мм 4000 К Матовый	PL-1314.0700.0020-40.222222	20	2600	4000	Д (100°)	707×202×140	3.1	5
Айсберг Стронг 30 700 мм 4000 К Матовый	PL-1314.0700.0030-40.222222	30	3900	4000	Д (100°)	707×202×140	3.1	5
Айсберг Стронг 40 700 мм 4000 К Матовый	PL-1314.0700.0040-40.222222	40	5200	4000	Д (100°)	707×202×140	3.1	5
Айсберг Стронг 30 1300 мм 4000 К Матовый	PL-1314.1300.0030-40.222222	30	4000	4000	Д (100°)	1305×202×140	6.1	5
Айсберг Стронг 40 1300 мм 4000 К Матовый	PL-1314.1300.0040-40.222222	40	5400	4000	Д (100°)	1305×202×140	6.1	5
Айсберг Стронг 60 1300 мм 4000 К Матовый	PL-1314.1300.0060-40.222222	60	8000	4000	Д (100°)	1305×202×140	6.3	5
Айсберг Стронг 80 1300 мм 4000 К 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

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

100 000 ЧАСОВ

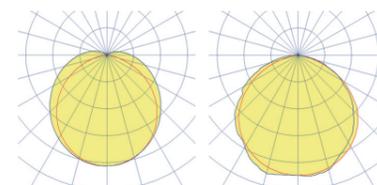
Полукруглый опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое освещение с широким углом рассеивания.

Технические характеристики

- Мощности: 10-50 Вт.
- Световые потоки: 1440-9240 лм.
- Световая отдача: до 185 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватель: прозрачный, опал.
- Типоразмеры: 590, 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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Лайтбар 20 590 мм 5000 К Опал	PL-8111.0590.0020-50.222222	20	3100	5000	Д (100°)	588×65×73	1.4	5
Лайтбар 25 590 мм 5000 К Опал	PL-8111.0590.0025-50.222222	25	3940	5000	Д (100°)	588×65×73	1.4	5
Лайтбар 30 1090 мм 5000 К Опал	PL-8111.1090.0030-50.222222	30	4640	5000	Д (100°)	1088×65×73	2.5	5
Лайтбар 40 1090 мм 5000 К Опал	PL-8111.1090.0040-50.222222	40	6200	5000	Д (100°)	1088×65×73	2.6	5
Лайтбар 50 1090 мм 5000 К Опал	PL-8111.1090.0050-50.222222	50	7880	5000	Д (100°)	1088×65×73	2.6	5



СКЛАДСКОЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

T-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

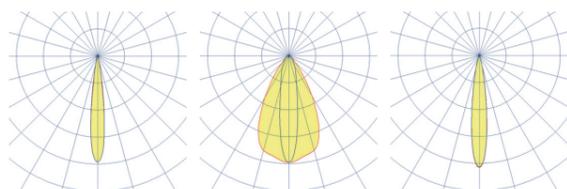
Эффективные источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

- Мощности: 30-150 Вт.
- Световые потоки: 3720-21000 лм.
- Световая отдача: до 143 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 10°, 10×70°, 15°, 25°, 30×50°, 50°, 90°.
- Тип крепления: подвесное (на винт-петли).

Опции и аксессуары

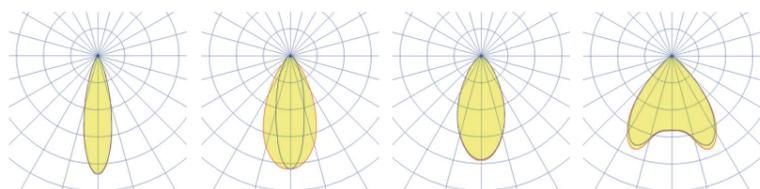
- Поворотный кронштейн.
- Крышки серого цвета.
- Подвесное крепление на трос.



Тип КСС К, 10°

Тип КСС Осевая, 10×70°

КСС К, 15°

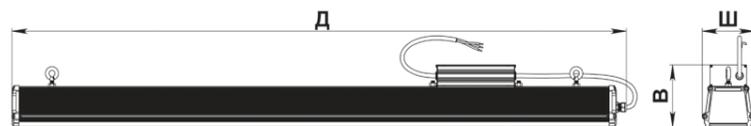


Тип КСС К, 25°

Тип КСС Осевая, 30×50°

Тип КСС Г, 50°

КСС Д, 90°



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





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, в лампах 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.

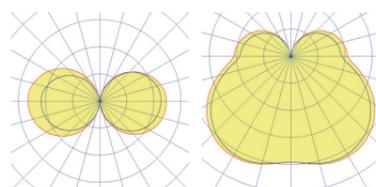
100 000
ЧАСОВ

Лампы КС Е40-С, технические характеристики

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

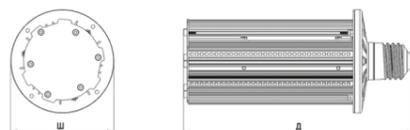
Лампы КС Е40-М, технические характеристики

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

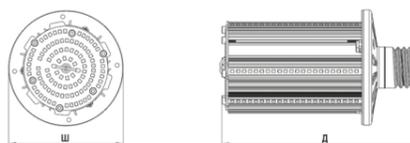


Тип КС С

Тип КС 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 КС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
КС Е40-С 30 3000 К	PL-1502.0001.0030-30.000000	30	4320	3000	С	Ø116×208	0.7	3
КС Е40-С 30 4000 К	PL-1502.0001.0030-40.000000	30	4650	4000	С	Ø116×208	0.7	3
КС Е40-С 30 6500 К	PL-1502.0001.0030-65.000000	30	4650	6500	С	Ø116×208	0.7	3
КС Е40-С 50 3000 К	PL-1502.0001.0050-30.000000	50	6980	3000	С	Ø116×258	0.8	3
КС Е40-С 50 4000 К	PL-1502.0001.0050-40.000000	50	7500	4000	С	Ø116×258	0.8	3
КС Е40-С 50 6500 К	PL-1502.0001.0050-65.000000	50	7500	6500	С	Ø116×258	0.8	3
КС Е40-С 60 3000 К	PL-1502.0001.0060-30.000000	60	8140	3000	С	Ø116×258	0.8	3
КС Е40-С 60 4000 К	PL-1502.0001.0060-40.000000	60	8750	4000	С	Ø116×258	0.8	3
КС Е40-С 60 6500 К	PL-1502.0001.0060-65.000000	60	8750	6500	С	Ø116×258	0.8	3
КС Е40-С 80 COB 3000 К	PL-1502.0000.0080-30.000000	80	9670	3000	С	Ø116×290	1.2	3
КС Е40-С 80 COB 4000 К	PL-1502.0000.0080-40.000000	80	10400	4000	С	Ø116×290	1.2	3
КС Е40-С 80 COB 6500 К	PL-1502.0000.0080-65.000000	80	10400	6500	С	Ø116×290	1.2	3

Лампы КС Е40-М

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
КС Е40-М 30 3000 К	PL-1501.0001.0030-30.000000	30	4560	3000	М	Ø116×209	0.7	3
КС Е40-М 30 4000 К	PL-1501.0001.0030-40.000000	30	4900	4000	М	Ø116×209	0.7	3
КС Е40-М 30 6500 К	PL-1501.0001.0030-65.000000	30	4900	6500	М	Ø116×209	0.7	3
КС Е40-М 50 3000 К	PL-1501.0001.0050-30.000000	50	7350	3000	М	Ø116×259	0.8	3
КС Е40-М 50 4000 К	PL-1501.0001.0050-40.000000	50	7900	4000	М	Ø116×259	0.8	3
КС Е40-М 50 6500 К	PL-1501.0001.0050-65.000000	50	7900	6500	М	Ø116×259	0.8	3
КС Е40-М 60 3000 К	PL-1501.0001.0060-30.000000	60	8560	3000	М	Ø116×259	0.8	3
КС Е40-М 60 4000 К	PL-1501.0001.0060-40.000000	60	9200	4000	М	Ø116×259	0.8	3
КС Е40-М 60 6500 К	PL-1501.0001.0060-65.000000	60	9200	6500	М	Ø116×259	0.8	3
КС Е40-М 80 COB 3000 К	PL-1501.0000.0080-30.000000	80	10790	3000	М	Ø116×290	1.3	3
КС Е40-М 80 COB 4000 К	PL-1501.0000.0080-40.000000	80	11600	4000	М	Ø116×290	1.3	3
КС Е40-М 80 COB 6500 К	PL-1501.0000.0080-65.000000	80	11600	6500	М	Ø116×290	1.3	3
КС Е40-М 100 COB 3000 К	PL-1501.0000.0100-30.000000	100	13020	3000	М	Ø116×290	1.3	3
КС Е40-М 100 COB 4000 К	PL-1501.0000.0100-40.000000	100	14000	4000	М	Ø116×290	1.3	3
КС Е40-М 100 COB 6500 К	PL-1501.0000.0100-65.000000	100	14000	6500	М	Ø116×290	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.

УХЛ2

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.

100 000 ЧАСОВ

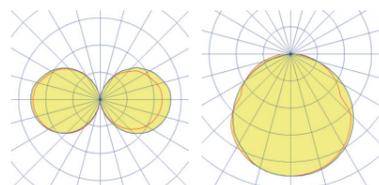
Серия КС E27-Д отличается специальным поворотным механизмом, который позволяет регулировать направление света.

Лампы КС E27-С, технические характеристики

- Мощности: 10-50 Вт.
- Световые потоки: 1550-8000 лм.
- Световая отдача: до 169 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000, 6500 К.
- 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: 3000, 4000, 5000, 6500 К.
- Монтаж с помощью стандартного цоколя E27, с возможностью регулировки положения модуля со светодиодными планками после установки.

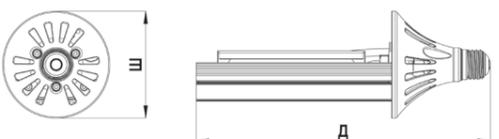


Тип КСС С

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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
КС E27-С 10 3000 К	PL-1535.0000.0010-30.0000000	10	1570	3000	С	Ø96×227	0.6	3
КС E27-С 10 4000 К	PL-1535.0000.0010-40.0000000	10	1690	4000	С	Ø96×227	0.6	3
КС E27-С 20 3000 К	PL-1535.0000.0020-30.0000000	20	3070	3000	С	Ø96×227	0.8	3
КС E27-С 20 4000 К	PL-1535.0000.0020-40.0000000	20	3300	4000	С	Ø96×227	0.9	3
КС E27-С 30 3000 К	PL-1535.0000.0030-30.0000000	30	4320	3000	С	Ø96×227	0.11	3
КС E27-С 30 4000 К	PL-1535.0000.0030-40.0000000	30	4650	4000	С	Ø96×227	0.12	3
КС E27-С 40 3000 К	PL-1535.0000.0040-30.0000000	40	6030	3000	С	Ø96×227	0.14	3
КС E27-С 40 4000 К	PL-1535.0000.0040-40.0000000	40	6480	4000	С	Ø96×227	0.15	3
КС E27-С 50 3000 К	PL-1535.0000.0050-30.0000000	50	7440	3000	С	Ø96×227	0.17	3
КС E27-С 50 4000 К	PL-1535.0000.0050-40.0000000	50	8000	4000	С	Ø96×227	0.18	3

Лампы КС E27-Д

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
E27-Д 10 3000 К	PL-1536.0000.0010-30.0000000	10	1530	3000	Д	Ø96×224	0.5	3
E27-Д 10 4000 К	PL-1536.0000.0010-40.0000000	10	1650	4000	Д	Ø96×224	0.5	3
E27-Д 20 3000 К	PL-1536.0000.0020-30.0000000	20	2980	3000	Д	Ø96×224	0.5	3
E27-Д 20 4000 К	PL-1536.0000.0020-40.0000000	20	3200	4000	Д	Ø96×224	0.5	3
E27-Д 30 3000 К	PL-1536.0000.0030-30.0000000	30	4320	3000	Д	Ø96×224	0.6	3
E27-Д 30 4000 К	PL-1536.0000.0030-40.0000000	30	4650	4000	Д	Ø96×224	0.6	3
E27-Д 40 3000 К	PL-1536.0000.0040-30.0000000	40	5300	3000	Д	Ø96×264	0.7	3
E27-Д 40 4000 К	PL-1536.0000.0040-40.0000000	40	6480	4000	Д	Ø96×264	0.7	3
E27-Д 50 3000 К	PL-1536.0000.0050-30.0000000	50	7440	3000	Д	Ø96×264	0.7	3
E27-Д 50 4000 К	PL-1536.0000.0050-40.0000000	50	8000	4000	Д	Ø96×264	0.7	3





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО EX

CRI 70

IP66

УХЛ1

t (°C) -60/+55

100 000 ЧАСОВ

Серия взрывозащищенных светильников для освещения взрывоопасных зон классов 1 и 2 по газу и классов 21 и 22 по пыли, например химических производств, предприятий по добыче и переработке газа, нефти, руд, объектов ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, пищевых производств, предприятий оборонно-промышленного комплекса и т.д.

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

Конструкция и материалы

Светильник имеет литой алюминиевый корпус, представляющий собой взрывонепроницаемую оболочку с двумя разделенными отсеками.

В основном отсеке располагаются светодиодный модуль, оптика и источник питания. Второй отсек представляет собой коммутационную коробку с отверстиями под установку кабельных вводов. Светодиодная плата на алюминиевой подложке изготовлена по технологии SMT.

В качестве светопропускающего элемента взрывонепроницаемой оболочки используется закаленное стекло толщиной 15 мм.

Маркировка взрывозащиты

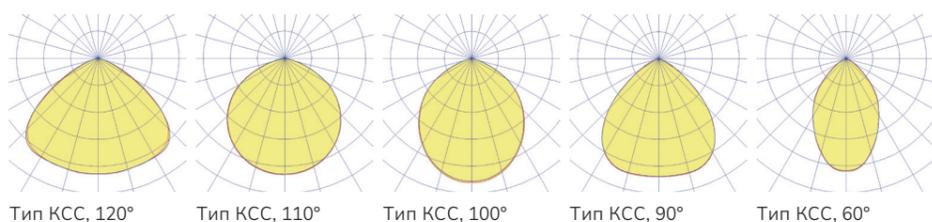
- 1Ex db IIC T6 Gb
- Ex tb IIIC T80°C Db
- Взрывозащищенность светильника обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка».

Технические характеристики

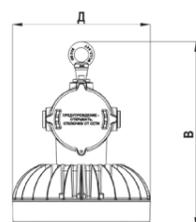
- Мощности: 20-400 Вт.
- Световые потоки: 2600-63200 лм.
- Световая отдача: до 192 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 25×105°, 30°, 40°, 60°, 90°, 95×35°, 120°, 125×65°, 155×85°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн, подвесное, на трубу.

Опции и аксессуары

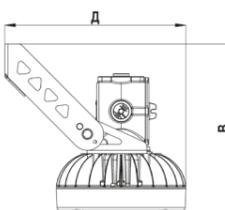
- Покраска корпуса по каталогу RAL
- Кронштейн для монтажа на трубу.
- Кронштейн для монтажа на консоль.
- Крепление на трос.
- Защитная решетка.
- Увеличенные вводные резьбовые отверстия M25×1,5.
- Взрывозащищенные кабельные вводы для различных видов кабеля.



Тип КСС, 120° Тип КСС, 110° Тип КСС, 100° Тип КСС, 90° Тип КСС, 60°



Профи Нео Ex 1 модуль **Профи Нео Ex** 2 модуля **Профи Нео Ex** 3 модуля **Профи Нео Ex** 4 модуля



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео М Ex - 1 - 20 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0020.780000-50.100001	20	3260	5000	Д (110°)	Ø240×322	6,76	5
Профи Нео М Ex - 1 - 20 - К - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0020.780000-50.100004	20	3260	5000	Д (110°)	336×240×312	7,92	5
Профи Нео М Ex - 1 - 20 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0020.780000-50.160004	20	3220	5000	Г (60°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 20 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0020.780000-50.190004	20	3220	5000	Д (90°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 30 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0030.780000-50.100001	30	4920	5000	Д (110°)	Ø240×322	6,76	5
Профи Нео М Ex - 1 - 30 - К - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0030.780000-50.100004	30	4920	5000	Д (110°)	336×240×312	7,92	5
Профи Нео М Ex - 1 - 30 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0030.780000-50.160004	30	4860	5000	Г (60°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 30 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0030.780000-50.190004	30	4860	5000	Д (90°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 40 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0040.780000-50.100001	40	6560	5000	Д (110°)	Ø240×322	6,76	5
Профи Нео М Ex - 1 - 40 - К - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0040.780000-50.100004	40	6560	5000	Д (110°)	336×240×312	7,92	5
Профи Нео М Ex - 1 - 40 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0040.780000-50.160004	40	6480	5000	Г (60°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 40 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0040.780000-50.190001	40	6480	5000	Д (90°)	Ø240×322	6,82	5
Профи Нео М Ex - 1 - 40 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0040.780000-50.190004	40	6480	5000	Д (90°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 50 - П - П30 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0050.780000-50.130001	50	7650	5000	К (30°)	Ø240×322	6,85	5
Профи Нео М Ex - 1 - 50 - К - П30 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0050.780000-50.130004	50	7650	5000	К (30°)	336×240×312	8,01	5
Профи Нео М Ex - 1 - 50 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0050.780000-50.160004	50	8000	5000	Г (60°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 50 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0050.780000-50.190001	50	8000	5000	Д (90°)	Ø240×322	6,82	5
Профи Нео М Ex - 1 - 50 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0050.780000-50.190004	50	8000	5000	Д (90°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 60 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0060.780000-50.100001	60	9600	5000	Д (110°)	Ø240×322	6,76	5
Профи Нео М Ex - 1 - 60 - К - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0060.780000-50.100004	60	9600	5000	Д (110°)	336×240×312	7,92	5
Профи Нео М Ex - 1 - 60 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0060.780000-50.160004	60	9480	5000	Г (60°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 60 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0060.780000-50.190001	60	9480	5000	Д (90°)	Ø240×322	6,82	5
Профи Нео М Ex - 1 - 60 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0060.780000-50.190004	60	9480	5000	Д (90°)	336×240×312	7,98	5
Профи Нео М Ex - 1 - 80 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0080.780000-50.100001	80	12720	5000	Д (110°)	Ø240×322	6,89	5
Профи Нео М Ex - 1 - 80 - К - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0080.780000-50.100004	80	12720	5000	Д (110°)	336×240×312	8,14	5
Профи Нео М Ex - 1 - 80 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0080.780000-50.160004	80	12560	5000	Г (60°)	336×240×312	8,2	5
Профи Нео М Ex - 1 - 80 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0080.780000-50.190001	80	12560	5000	Д (90°)	Ø240×322	7,04	5
Профи Нео М Ex - 1 - 80 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0080.780000-50.190004	80	12560	5000	Д (90°)	336×240×312	8,2	5
Профи Нео М Ex - 1 - 100 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0100.780000-50.100001	100	15800	5000	Д (110°)	Ø240×322	6,89	5
Профи Нео М Ex - 1 - 100 - К - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0100.780000-50.100004	100	15800	5000	Д (110°)	336×240×312	8,14	5
Профи Нео М Ex - 1 - 100 - П - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0100.780000-50.160001	100	15600	5000	Г (60°)	Ø240×322	7,04	5
Профи Нео М Ex - 1 - 100 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0100.780000-50.160004	100	15600	5000	Г (60°)	336×240×312	8,2	5
Профи Нео М Ex - 1 - 100 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0100.780000-50.190001	100	15600	5000	Д (90°)	Ø240×322	7,04	5
Профи Нео М Ex - 1 - 100 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0100.780000-50.190004	100	15600	5000	Д (90°)	336×240×312	8,2	5
Профи Нео М Ex - 2 - 160 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0160.780000-50.100001	160	25440	5000	Д (110°)	495×240×322	15,87	5
Профи Нео М Ex - 2 - 160 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0160.780000-50.160001	160	25120	5000	Г (60°)	495×240×322	16	5
Профи Нео М Ex - 2 - 160 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0160.780000-50.160004	160	25120	5000	Г (60°)	496×345×312	17,39	5
Профи Нео М Ex - 2 - 160 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0160.780000-50.190001	160	25120	5000	Д (90°)	495×240×322	16	5
Профи Нео М Ex - 2 - 160 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0160.780000-50.190004	160	25120	5000	Д (90°)	496×345×312	17,39	5
Профи Нео М Ex - 2 - 200 - П - П - 5070 - M20	PL-1807.0010.0200.780000-50.100001	200	31600	5000	Д (110°)	495×240×322	15,87	5
Профи Нео М Ex - 2 - 200 - П - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0200.780000-50.160001	200	31200	5000	Г (60°)	495×240×322	16	5
Профи Нео М Ex - 2 - 200 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0200.780000-50.160004	200	31200	5000	Г (60°)	496×345×312	17,39	5
Профи Нео М Ex - 2 - 200 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0200.780000-50.190001	200	31200	5000	Д (90°)	495×240×322	16	5
Профи Нео М Ex - 2 - 200 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0200.780000-50.190004	200	31200	5000	Д (90°)	496×345×312	17,39	5
Профи Нео М Ex - 3 - 250 - П - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0250.780000-50.160001	250	39250	5000	Г (60°)	500×465×322	23,81	5
Профи Нео М Ex - 3 - 250 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0250.780000-50.160004	250	39250	5000	Г (60°)	577×500×337	25,8	5
Профи Нео М Ex - 3 - 250 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0250.780000-50.190001	250	39250	5000	Д (90°)	500×465×322	23,81	5
Профи Нео М Ex - 3 - 250 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0250.780000-50.190004	250	39250	5000	Д (90°)	577×500×337	25,8	5
Профи Нео М Ex - 3 - 300 - П - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0300.780000-50.160001	300	46800	5000	Г (60°)	500×465×322	23,81	5
Профи Нео М Ex - 3 - 300 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0300.780000-50.160004	300	46800	5000	Г (60°)	577×500×337	25,8	5
Профи Нео М Ex - 3 - 300 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0300.780000-50.190001	300	46800	5000	Д (90°)	500×465×322	23,81	5
Профи Нео М Ex - 3 - 300 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0300.780000-50.190004	300	46800	5000	Д (90°)	577×500×337	25,8	5
Профи Нео М Ex - 4 - 400 - П - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0400.780000-50.160001	400	62400	5000	Г (60°)	500×500×322	31,89	5
Профи Нео М Ex - 4 - 400 - К - П60 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0400.780000-50.160004	400	62400	5000	Г (60°)	612×500×337	33,68	5
Профи Нео М Ex - 4 - 400 - П - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0400.780000-50.190001	400	62400	5000	Д (90°)	500×500×322	31,89	5
Профи Нео М Ex - 4 - 400 - К - П90 - 5070 - M20	PL-1807.0010.0400.780000-50.190004	400	62400	5000	Д (90°)	612×500×337	33,68	5



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

T-ЛИНИЯ v2.0 EX

CRI 70

Серия линейных светодиодных светильников для освещения взрывоопасных зон класса 2. Светильник относится к электрооборудованию повышенной надежности против взрыва.

IP66

Варианты исполнения: стандартное, низковольтное, с блоком аварийного питания, с возможностью управления при помощи интерфейса 0-10 В или по протоколу DALI.

Y1

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

t (°C)
-40/+50

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия.

100 000 ЧАСОВ

Литые алюминиевые боковые крышки.

Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT с применением большого количества высокоэффективных светодиодов.

Эффективные источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

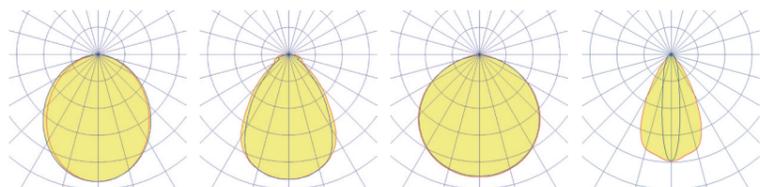
- Мощности: 10-600 Вт.
- Световые потоки: 1020-96000 лм.
- Световая отдача: до 171 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000, 6500 К.
- Линзы: 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10×70°, 30×50°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Маркировка взрывозащиты

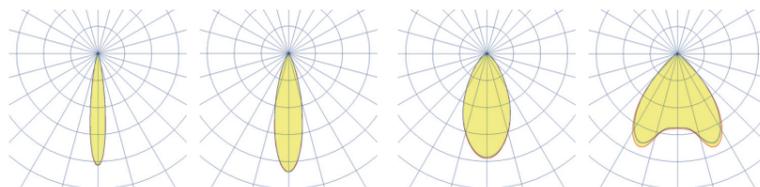
- 2 Ex nR IIC T6 Gc X/Ex tc IIIC T85C Dc X.

Опции и аксессуары

- Низковольтное исполнение.
- Блок аварийного питания.
- Взрывозащищенный кабельный ввод.
- Взрывозащищенная коммутационная коробка.
- Защитная решетка.
- Защитное закаленное стекло (прозрачное или матовое).
- Крепление на натяжной трос.
- Крепление на винт-петли.



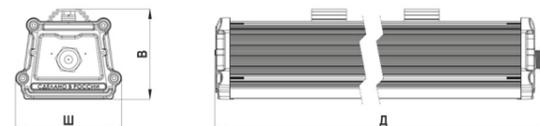
Тип КСС Д, 100° Тип КСС Д, 80° Тип КСС Д, 120° Оптик Тип КСС Осевая, 10×70°



Оптик Тип КСС К, 15° Оптик Тип КСС К, 25° Оптик Тип КСС Г, 50° Оптик Тип КСС Д, 90°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
T-Линия v2.0 Ex - 10 - 220 - 025 - 3 - O - 5070	PL-1251.0250.0010.780000-50.222005	10	1300	5000	Д (100°)	290×91×77	0.9	5
T-Линия v2.0 Ex - 20 - 220 - 025 - 3 - O - 5070	PL-1251.0250.0020.780000-50.222005	20	2600	5000	Д (100°)	290×91×77	1	5
T-Линия v2.0 Ex - 10 - 220 - 050 - 3 - O - 5070	PL-1251.0500.0010.780000-50.222005	10	1340	5000	Д (100°)	540×91×77	1.4	5
T-Линия v2.0 Ex - 20 - 220 - 050 - 3 - O - 5070	PL-1251.0500.0020.780000-50.222005	20	2680	5000	Д (100°)	540×91×77	1.5	5
T-Линия v2.0 Ex - 25 - 220 - 050 - 3 - O - 5070	PL-1251.0500.0025.780000-50.222005	25	3400	5000	Д (100°)	540×91×77	1.5	5
T-Линия v2.0 Ex - 30 - 220 - 050 - 3 - O - 5070	PL-1251.0500.0030.780000-50.222005	30	4010	5000	Д (100°)	540×91×77	1.5	5
T-Линия v2.0 Ex - 40 - 220 - 050 - 3 - O - 5070	PL-1251.0500.0040.780000-50.222005	40	5350	5000	Д (100°)	540×91×77	1.6	5
T-Линия v2.0 Ex - 50 - 220 - 050 - 3 - O - 5070	PL-1251.0500.0050.780000-50.222005	50	6550	5000	Д (100°)	540×91×77	1.6	5
T-Линия v2.0 Ex - 20 - 220 - 100 - 3 - O - 5070	PL-1251.1000.0020.780000-50.222005	20	2680	5000	Д (100°)	1040×91×77	2.5	5
T-Линия v2.0 Ex - 30 - 220 - 100 - 3 - O - 5070	PL-1251.1000.0030.780000-50.222005	30	4010	5000	Д (100°)	1040×91×77	2.5	5
T-Линия v2.0 Ex - 40 - 220 - 100 - 3 - O - 5070	PL-1251.1000.0040.780000-50.222005	40	5400	5000	Д (100°)	1040×91×77	2.5	5
T-Линия v2.0 Ex - 50 - 220 - 100 - 3 - O - 5070	PL-1251.1000.0050.780000-50.222005	50	6800	5000	Д (100°)	1040×91×77	2.6	5
T-Линия v2.0 Ex - 60 - 220 - 100 - 3 - O - 5070	PL-1251.1000.0060.780000-50.222005	60	8020	5000	Д (100°)	1040×91×77	2.6	5
T-Линия v2.0 Ex - 80 - 220 - 100 - 3 - O - 5070	PL-1251.1000.0080.780000-50.222005	80	10700	5000	Д (100°)	1040×91×77	2.7	5
T-Линия v2.0 Ex - 100 - 220 - 100 - 3 - O - 5070	PL-1251.1000.0100.780000-50.222005	100	13100	5000	Д (100°)	1040×91×77	2.7	5
T-Линия v2.0 Ex - 160.П.КМ - 220 - 102 - К - O - 5070	PL-1251.1000.0160.780000-50.222004	160	21400	5000	Д (100°)	1040×232×183	7.9	5
T-Линия v2.0 Ex - 200.П.КМ - 220 - 102 - К - O - 5070	PL-1251.1000.0200.780000-50.222004	200	26200	5000	Д (100°)	1040×232×183	7.9	5
T-Линия v2.0 Ex - 240.П.КМ - 220 - 103 - К - O - 5070	PL-1251.1000.0240.780000-50.222004	240	32100	5000	Д (100°)	1040×275×232	11.7	5
T-Линия v2.0 Ex - 300.П.КМ - 220 - 103 - К - O - 5070	PL-1251.1000.0300.780000-50.222004	300	39300	5000	Д (100°)	1040×275×232	11.7	5
T-Линия v2.0 Ex - 400.П.КМ - 220 - 104 - К - O - 5070	PL-1251.1000.0400.780000-50.222004	400	52400	5000	Д (100°)	1040×367×232	14.8	5
T-Линия v2.0 Ex - 50 - 220 - 150 - 3 - O - 5070	PL-1251.1500.0050.780000-50.222005	50	7000	5000	Д (100°)	1540×91×77	3.6	5
T-Линия v2.0 Ex - 60 - 220 - 150 - 3 - O - 5070	PL-1251.1500.0060.780000-50.222005	60	8260	5000	Д (100°)	1540×91×77	3.7	5
T-Линия v2.0 Ex - 80 - 220 - 150 - 3 - O - 5070	PL-1251.1500.0080.780000-50.222005	80	10200	5000	Д (100°)	1540×91×77	3.7	5
T-Линия v2.0 Ex - 100 - 220 - 150 - 3 - O - 5070	PL-1251.1500.0100.780000-50.222005	100	13400	5000	Д (100°)	1540×91×77	3.8	5
T-Линия v2.0 Ex - 120 - 220 - 150 - 3 - O - 5070	PL-1251.1500.0120.780000-50.222005	120	16050	5000	Д (100°)	1540×91×77	4	5
T-Линия v2.0 Ex - 150 - 220 - 150 - 3 - O - 5070	PL-1251.1500.0150.780000-50.222005	150	19650	5000	Д (100°)	1540×91×77	4	5





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО ТЕРМАЛ

CRI 70

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 °С.

IP67

Конструкция и материалы

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

УХЛ1

t (°C)
+60/+70

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).

100 000 ЧАСОВ

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

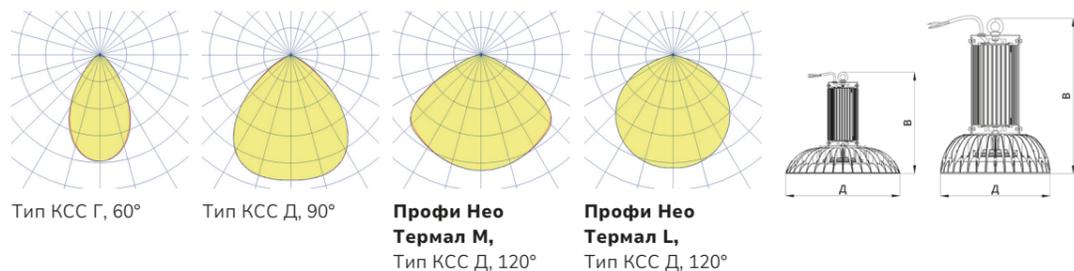
Ударопрочная линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Опционально возможна установка защитного закаленного стекла.

Технические характеристики

- Мощности: 50-200 Вт.
- Световые потоки: 8700-36460 лм.
- Световая отдача: до 189 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- 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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео 50 М Термал 5000 К 90°	PL-1902.0000.0050-50.090090	50	8200	5000	Д (90°)	Ø240×259	2.5	3
Профи Нео 50 М Термал 5000 К 120°	PL-1902.0000.0050-50.120120	50	8200	5000	Л (120°)	Ø240×259	2.5	3
Профи Нео 80 М Термал 5000 К 90°	PL-1902.0000.0080-50.090090	80	14300	5000	Д (90°)	Ø240×294	2.6	3
Профи Нео 80 М Термал 5000 К 120°	PL-1902.0000.0080-50.120120	80	14300	5000	Л (120°)	Ø240×294	2.6	3
Профи Нео 100 М Термал 5000 К 90°	PL-1902.0000.0100-50.090090	100	17000	5000	Д (90°)	Ø240×294	2.8	3
Профи Нео 100 М Термал 5000 К 120°	PL-1902.0000.0100-50.120120	100	17000	5000	Л (120°)	Ø240×294	2.8	3
Профи Нео 150 L Термал 5000 К 60°	PL-1901.0000.0150-50.060060	150	26000	5000	Г (60°)	Ø417×356	5	3
Профи Нео 150 L Термал 5000 К 90°	PL-1901.0000.0150-50.090090	150	26000	5000	Д (90°)	Ø417×356	5	3
Профи Нео 180 L Термал 5000 К 60°	PL-1901.0000.0180-50.060060	180	32000	5000	Г (60°)	Ø417×372	5.2	3
Профи Нео 180 L Термал 5000 К 90°	PL-1901.0000.0180-50.090090	180	32000	5000	Д (90°)	Ø417×372	5.2	3
Профи Нео 200 L Термал 5000 К 60°	PL-1901.0000.0200-50.060060	200	35000	5000	Г (60°)	Ø417×372	5.2	3
Профи Нео 200 L Термал 5000 К 90°	PL-1901.0000.0200-50.090090	200	35000	5000	Д (90°)	Ø417×372	5.2	3



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО ТЕРМАЛ ПЛЮС

CRI 70

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.

IP67

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

УХЛ1

Конструкция и материалы

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

t (°C)
+60/+80

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).

100 000 ЧАСОВ

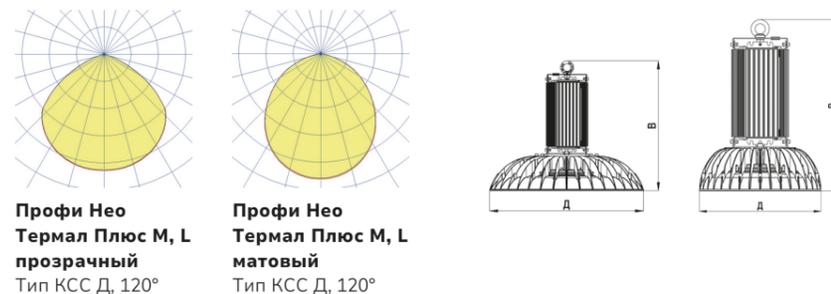
Рассеиватель изготовлен из силикатного закаленного стекла, устойчивого к абразивным и химическим внешним воздействиям.

Металлический корпус драйвера залит теплопроводящим компаундом, защищен 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: 3000, 4000, 5000 К.
- 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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео 50 М Термал Плюс 5000 К 120° Прозрачный	PL-1904.0000.0050-50.111120	50	8200	5000	Д (120°)	Ø240×337	3.5	5
Профи Нео 80 М Термал Плюс 5000 К 120° Прозрачный	PL-1904.0000.0080-50.111120	80	12500	5000	Д (120°)	Ø240×337	3.5	5
Профи Нео 90 М Термал Плюс 5000 К 120° Прозрачный	PL-1904.0000.0090-50.111120	90	13950	5000	Д (120°)	Ø240×337	3.5	5

Профи Нео Термал Плюс L

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео 100 L Термал Плюс 5000 К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0100-50.111120	100	18200	5000	Д (120°)	Ø417×351	5.2	5
Профи Нео 150 L Термал Плюс 5000 К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0150-50.111120	150	26400	5000	Д (120°)	Ø417×359	5.3	5
Профи Нео 200 L Термал Плюс 5000 К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0200-50.111120	200	34200	5000	Д (120°)	Ø417×397	5.6	5
Профи Нео 240 L x2 Термал Плюс 5000 К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0240-50.111120	240	43200	5000	Д (120°)	857×417×405	11.4	5





ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ



**Гроза S v2,
M v2, L v2**
стр. 46



**Гроза XS, S
Лайт**
стр. 50



**Магистраль v3.0
Мультилинза**
стр. 52

ПАРКИ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА



**Боул, Ламина
Консоль**
стр. 54



**Парк, Парк
Мини**
стр. 56



**Парковые
торшерные**
стр. 58



Шелл
стр. 64



Грунт
стр. 66



**Толл S, M
Толл Декор**
стр. 68



Тор
стр. 70

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Барокко S
стр. 72



Барокко
стр. 74



**Барокко Оптик
RGB/RGBW**
стр. 76



Модерн v2.0
стр. 78



**Модерн v2.0
Оптик**
стр. 80



**Модерн v2.0
RGBW**
стр. 82



Акцент
стр. 84



**Проектор X
RGB/RGBW**
стр. 88



ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

ГРОЗА S v2, M v2, L v2

CRI 70

CRI 80

IP66

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

Семейство консольных светодиодных светильников для освещения автомагистралей, широкополосных дорог, шоссе, улиц и кварталов, площадей, наружных территорий промышленных объектов и т.д. Светильники соответствуют современным требованиям к энергоэффективности, светораспределению, форм-фактору и совместимости с системами управления.

Конструкция и материалы

Светильники выполнены в литом алюминиевом корпусе. Крышка отсека коммутации с применением ножевых разъемов выполнена съемной, это позволяет производить горячую замену источника питания светильника за время менее 30 секунд. 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. Закаленное стекло защищает линзу от загрязнений и агрессивного внешнего воздействия. Светильники могут комплектоваться двумя типами линз — 140×55° и 155×70°. Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

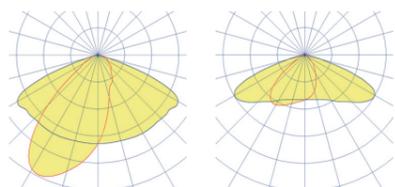
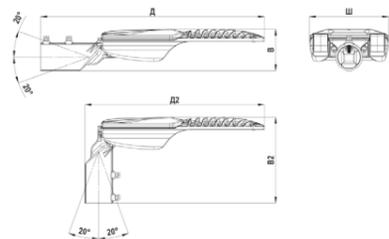
Светильники оснащены поворотным креплением, которое позволяет устанавливать их как на консольную, так и на торшерную опору диаметром от 40 до 60 мм. С помощью крепления можно регулировать угол наклона светильника в диапазоне ±20° с шагом 5°. Опционально доступно консольное крепление на опору диаметром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

Технические характеристики

- Мощности:
 - «Гроза S v2» – 20-100 Вт,
 - «Гроза M v2» – 40-200 Вт,
 - «Гроза L v2» – 180-300 Вт.
- Световые потоки:
 - «Гроза S v2» – 3100-16000 лм,
 - «Гроза M v2» – 6600-34000 лм,
 - «Гроза L v2» – 27500-49200 лм.
- Световая отдача:
 - «Гроза S v2» – до 168 лм/Вт,
 - «Гроза M v2» – до 185 лм/Вт,
 - «Гроза L v2» – до 178 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 2700, 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 140×55° и 155×70°.
- Тип крепления: консольный.

Опции и аксессуары

- NEMA, Zhaga разъем.
- Поворотный кронштейн.
- Крепление на консоль Ø50 мм.
- Сменный модуль питания.
- Расширенная гарантия до 7 лет.
- Крепление на консоль Ø50 мм.

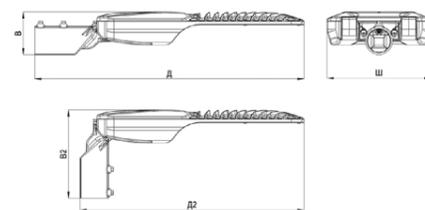
Тип КСС ШБ,
140×55°Тип КСС ШБ,
155×70°

Гроза S v2

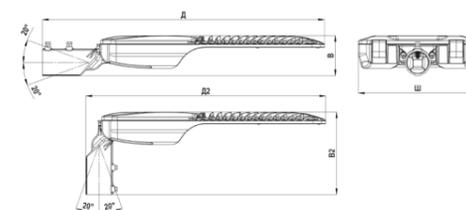


Гроза S v2

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д-Ш-В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Гроза 30 S v2 CRI80 2700 К 140×50°	PL-2100.0270.0030.880000-27.140510	30	4260	2700	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 30 S v2 CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0270.0030.780000-30.155710	30	4650	3000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 30 S v2 CRI70 4000 К 140×50°	PL-2100.0270.0030.780000-40.140510	30	5000	4000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 30 S v2 CRI70 4000 К 155×70°	PL-2100.0270.0030.780000-40.155710	30	5000	4000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 30 S v2 CRI70 5000 К 140×50°	PL-2100.0270.0030.780000-50.140510	30	5000	5000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 30 S v2 CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0270.0030.780000-50.155710	30	5000	5000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 40 S v2 CRI70 3000 К 140×50°	PL-2100.0270.0040.780000-30.140510	40	6230	3000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 40 S v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2100.0270.0040.880000-27.155710	40	5680	2700	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 40 S v2 CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0270.0040.780000-30.155710	40	6230	3000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 40 S v2 CRI70 4000 К 155×70°	PL-2100.0270.0040.780000-40.155710	40	6700	4000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 40 S v2 CRI70 5000 К 140×50°	PL-2100.0270.0040.780000-50.140510	40	6700	5000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 40 S v2 CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0270.0040.780000-50.155710	40	6700	5000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 50 S v2 CRI70 3000 К 140×50°	PL-2100.0270.0050.780000-30.140510	50	7630	3000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 50 S v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2100.0270.0050.880000-27.155710	50	6950	2700	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 50 S v2 CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0270.0050.780000-30.155710	50	7630	3000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 50 S v2 CRI70 4000 К 140×50°	PL-2100.0270.0050.780000-40.140510	50	8200	4000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 50 S v2 CRI70 4000 К 155×70°	PL-2100.0270.0050.780000-40.155710	50	8200	4000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 50 S v2 CRI70 5000 К 140×50°	PL-2100.0270.0050.780000-50.140510	50	8200	5000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 50 S v2 CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0270.0050.780000-50.155710	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.8	5
Гроза 60 S v2 CRI70 3000 К 140×50°	PL-2100.0270.0060.780000-30.140510	60	8930	3000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 60 S v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2100.0270.0060.880000-27.155710	60	8520	2700	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 60 S v2 CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0270.0060.780000-30.155710	60	8930	3000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 60 S v2 CRI70 4000 К 140×50°	PL-2100.0270.0060.780000-40.140510	60	9600	4000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 60 S v2 CRI70 4000 К 155×70°	PL-2100.0270.0060.780000-40.155710	60	9600	4000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 60 S v2 CRI70 5000 К 140×50°	PL-2100.0270.0060.780000-50.140510	60	9600	5000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 60 S v2 CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0270.0060.780000-50.155710	60	9600	5000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 80 S v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2100.0270.0080.880000-27.155710	80	11040	2700	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 80 S v2 CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0270.0080.780000-30.155710	80	11530	3000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 80 S v2 CRI70 4000 К 140×50°	PL-2100.0270.0080.780000-40.140510	80	12400	4000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 80 S v2 CRI70 4000 К 155×70°	PL-2100.0270.0080.780000-40.155710	80	12400	4000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 80 S v2 CRI70 5000 К 140×50°	PL-2100.0270.0080.780000-50.140510	80	12400	5000	ШБ (140×50°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 80 S v2 CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0270.0080.780000-50.155710	80	12400	5000	ШБ (155×70°)	597×212×112	3.9	5
Гроза 90 S v2 CRI70 3000 К 140×50°	PL-2100.0270.0090.780000-30.140510	90	12740	3000	ШБ (140×50°)	597×212×112	4	5
Гроза 90 S v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2100.0270.0090.880000-27.155710	90	12240	2700	ШБ (155×70°)	597×212×112	4	5
Гроза 90 S v2 CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0270.0090.780000-30.155710	90	12740	3000	ШБ (155×70°)	597×212×112	4	5
Гроза 90 S v2 CRI70 4000 К 140×50°	PL-2100.0270.0090.780000-40.140510	90	13700	4000	ШБ (140×50°)	597×212×112	4	5
Гроза 90 S v2 CRI70 4000 К 155×70°	PL-2100.0270.0090.780000-40.155710	90	13700	4000	ШБ (155×70°)	597×212×112	4	5
Гроза 90 S v2 CRI70 5000 К 140×50°	PL-2100.0270.0090.780000-50.140510	90	13700	5000	ШБ (140×50°)	597×212×112	4	5
Гроза 90 S v2 CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0270.0090.780000-50.155710	90	13700	5000	ШБ (155×70°)	597×212×112	4	5
Гроза 100 S v2 CRI70 3000 К 140×50°	PL-2100.0270.0100.780000-30.140510	100	13950	3000	ШБ (140×50°)	597×212×112	4	5
Гроза 100 S v2 CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0270.0100.780000-30.155710	100	13950	3000	ШБ (155×70°)	597×212×112	4	5
Гроза 100 S v2 CRI70 4000 К 140×50°	PL-2100.0270.0100.780000-40.140510	100	15000	4000	ШБ (140×50°)	597×212×112	4	5
Гроза 100 S v2 CRI70 4000 К 155×70°	PL-2100.0270.0100.780000-40.155710	100	15000	4000	ШБ (155×70°)	597×212×112	4	5
Гроза 100 S v2 CRI70 5000 К 140×50°	PL-2100.0270.0100.780000-50.140510	100	15000	5000	ШБ (140×50°)	597×212×112	4	5
Гроза 100 S v2 CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0270.0100.780000-50.155710	100	15000	5000	ШБ (155×70°)	597×212×112	4	5



Гроза M v2



Гроза L v2

Гроза М v2

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Гроза 50 М v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2162.0000.0050-27.155070	50	8200	2700	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 50 М v2 3000 К 155×70°	PL-2161.0000.0050-30.155070	50	8560	3000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 50 М v2 4000 К 155×70°	PL-2161.0000.0050-40.155070	50	9200	4000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 50 М v2 5000 К 155×70°	PL-2161.0000.0050-50.155070	50	9200	5000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 М v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2162.0000.0080-27.155070	80	13000	2700	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 М v2 3000 К 155×70°	PL-2161.0000.0080-30.155070	80	13020	3000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 М v2 4000 К 155×70°	PL-2161.0000.0080-40.155070	80	14000	4000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 М v2 5000 К 155×70°	PL-2161.0000.0080-50.155070	80	14000	5000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 100 М v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2162.0000.0100-27.155070	100	15700	2700	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 100 М v2 3000 К 155×70°	PL-2161.0000.0100-30.155070	100	16000	3000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 100 М v2 4000 К 155×70°	PL-2161.0000.0100-40.155070	100	17200	4000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 100 М v2 5000 К 155×70°	PL-2161.0000.0100-50.155070	100	17200	5000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 М v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2162.0000.0120-27.155070	120	18700	2700	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 М v2 3000 К 155×70°	PL-2161.0000.0120-30.155070	120	18790	3000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 М v2 4000 К 155×70°	PL-2161.0000.0120-40.155070	120	20200	4000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 М v2 5000 К 155×70°	PL-2161.0000.0120-50.155070	120	20200	5000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 М v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2162.0000.0150-27.155070	150	22900	2700	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 М v2 3000 К 155×70°	PL-2161.0000.0150-30.155070	150	24180	3000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 М v2 4000 К 155×70°	PL-2161.0000.0150-40.155070	150	26000	4000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 М v2 5000 К 155×70°	PL-2161.0000.0150-50.155070	150	26000	5000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 180 М v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2162.0000.0180-27.155070	180	27200	2700	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.6	5
Гроза 180 М v2 3000 К 155×70°	PL-2161.0000.0180-30.155070	180	28830	3000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.6	5
Гроза 180 М v2 4000 К 155×70°	PL-2161.0000.0180-40.155070	180	31000	4000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.6	5
Гроза 180 М v2 5000 К 155×70°	PL-2161.0000.0180-50.155070	180	31000	5000	ШБ (155×70°)	703×272×111	5.6	5



Нетя разъем

Гроза S v2, M v2, L v2
PL-2299.0000.0000-00.001001



Крепление на поворотный кронштейн

Гроза S v2, M v2, L v2
PL-2299.0000.0001-00.003003

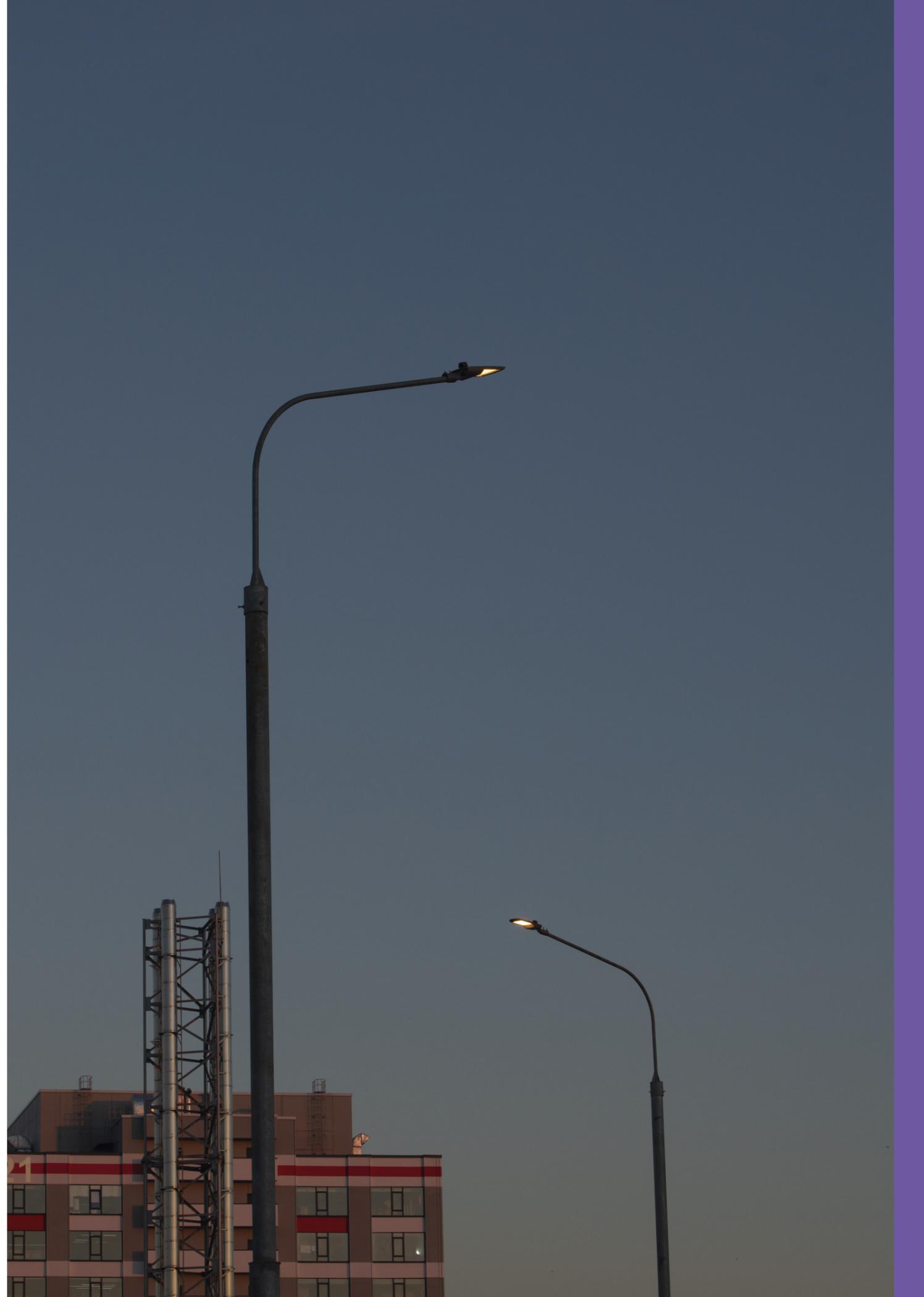


Крепление на консоль Ø50 мм

Гроза M v2, Гроза L v2, S v2
PL-2299.0001.0000-00.001001
PL-2299.0002.0000-11.002002

Гроза L v2

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Гроза 200 L v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2182.0000.0200-27.155070	200	30200	2700	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 200 L v2 3000 К 155×70°	PL-2181.0000.0200-30.155070	200	32740	3000	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 200 L v2 4000 К 155×70°	PL-2181.0000.0200-40.155070	200	35200	4000	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 200 L v2 5000 К 155×70°	PL-2181.0000.0200-50.155070	200	35200	5000	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 250 L v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2182.0000.0250-27.155070	250	35600	2700	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 250 L v2 3000 К 155×70°	PL-2181.0000.0250-30.155070	250	43000	3000	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 250 L v2 4000 К 155×70°	PL-2181.0000.0250-40.155070	250	39990	4000	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 250 L v2 5000 К 155×70°	PL-2181.0000.0250-50.155070	250	43000	5000	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 280 L v2 CRI80 2700 К 155×70°	PL-2182.0000.0280-27.155070	280	38800	2700	ШБ (155×70°)	787×331×111	7.1	5
Гроза 280 L v2 3000 К 155×70°	PL-2181.0000.0280-30.155070	280	43750	3000	ШБ (155×70°)	787×331×111	7.1	5
Гроза 280 L v2 4000 К 155×70°	PL-2181.0000.0280-40.155070	280	47040	4000	ШБ (155×70°)	787×331×111	7.1	5
Гроза 280 L v2 5000 К 155×70°	PL-2181.0000.0280-50.155070	280	47040	5000	ШБ (155×70°)	787×331×111	7.1	5





ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

ГРОЗА S ЛАЙТ, ГРОЗА XS ЛАЙТ

CRI
70

«Гроза XS Лайт» и «Гроза S Лайт» — серии консольных светильников для освещения улиц и дорог местного значения, кварталов и площадей, придомовых и дворовых территорий, наружных площадок промышленных объектов.

CRI
80

Серия «Лайт» — это облегченный и более экономичный вариант относительно базовых моделей.

IP66

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.

УХЛ1

Корпус имеет большое количество ребер для эффективного отведения тепла от светодиодов.

t (°C)

-60/+50

Алюминиевые светодиодные платы изготовлены по технологии SMT.

100 000
ЧАСОВ

Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

Оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

Светильники могут комплектоваться двумя типами линз — 135×55° и 155×70°.

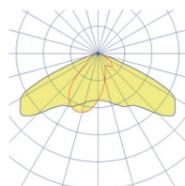


Технические характеристики

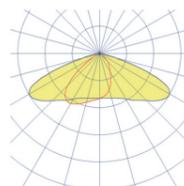
- Мощности:
 - «Гроза XS Лайт» — 20-80 Вт,
 - «Гроза S Лайт» — 80-150 Вт.
- Световые потоки:
 - «Гроза XS Лайт» — 3260-13200 лм,
 - «Гроза S Лайт» — 11800-25000 лм.
- Световая отдача:
 - «Гроза XS Лайт» — до 175 лм/Вт,
 - «Гроза S Лайт» — до 180 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 2700, 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 135×55° и 155×70°.
- Тип крепления: консольный.

Опции и аксессуары

- NEMA, Zhaga разъем.
- Поворотная консоль ±100°.
- Закаленное стекло (для «Гроза S Лайт»).



Тип КСС ШБ,
135×55°



Тип КСС ШБ,
155×70°



Закаленное стекло

Гроза S Лайт

PL-2299.0001.0002-00.001001



Нема разъем

Гроза XS, S Лайт

PL-2299.0000.0000-00.001001

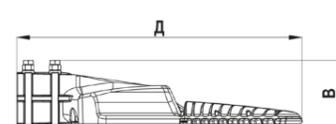


Поворотная консоль, ±100°

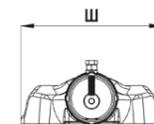
Гроза XS, S Лайт

PL-2299.0100.0002-00.005005

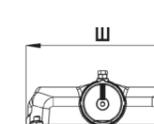
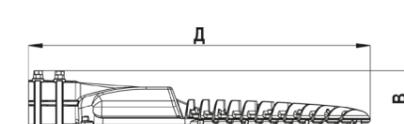
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Гроза 80 S Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0040.0080.780000-50.155710	80	14000	5000	ШБ (155×70°)	550×245×91	4	5
Гроза 90 S Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0040.0090.780000-50.155710	90	15600	5000	ШБ (155×70°)	550×245×91	4	5
Гроза 100 S Лайт CRI70 3000 К 155×70°	PL-2100.0040.0100.780000-30.155710	100	15900	3000	ШБ (155×70°)	550×245×91	3.5	5
Гроза 120 S Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0040.0120.780000-50.155710	120	19900	5000	ШБ (155×70°)	550×245×91	3.9	5
Гроза 150 S Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0040.0150.780000-50.155710	150	24000	5000	ШБ (155×70°)	550×245×91	4	5
Гроза 120 S Лайт Экстра CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0042.0120.780000-50.155710	120	20700	5000	ШБ (155×70°)	550×245×91	4	5
Гроза 150 S Лайт Экстра CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0042.0150.780000-50.155710	150	25000	5000	ШБ (155×70°)	550×245×91	4	5
Гроза 20 XS Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0060.0020.780000-50.155710	20	3500	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	1.9	5
Гроза 30 XS Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0060.0030.780000-50.155710	30	5230	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	1.9	5
Гроза 40 XS Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0060.0040.780000-50.155710	40	6800	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	1.9	5
Гроза 50 XS Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0060.0050.780000-50.155710	50	8500	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	2	5
Гроза 60 XS Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0060.0060.780000-50.155710	60	9850	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	2.03	5
Гроза 70 XS Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0060.0070.780000-50.155710	70	11200	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	2.1	5
Гроза 80 XS Лайт CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0060.0080.780000-50.155710	80	12500	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	2.07	5
Гроза 70 XS Лайт Экстра CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0062.0070.780000-50.155710	70	11700	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	2.04	5
Гроза 80 XS Лайт Экстра CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0062.0080.780000-50.155710	80	13200	5000	ШБ (155×70°)	374×185×87	2	5
Гроза 90 XS CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0050.0090.780000-50.155710	90	14600	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2.2	5
Гроза 100 XS CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0050.0100.780000-50.155710	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2.2	5
Гроза 180 S CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0030.0180.780000-50.155710	180	29200	5000	ШБ (155×70°)	547×245×93	4	5
Гроза 200 S CRI70 5000 К 155×70°	PL-2100.0030.0200.780000-50.155710	200	32000	5000	ШБ (155×70°)	547×245×93	4	5



Гроза XS Лайт



Гроза S Лайт



Реализованный проект освещения участка скоростной трассы, Московская обл., участок трассы А107.



ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

МАГИСТРАЛЬ v3.0 МУЛЬТИЛИНЗА

CRI
70

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

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

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

Конструкция и материалы

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

Алюминиевая светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже).

Линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната.

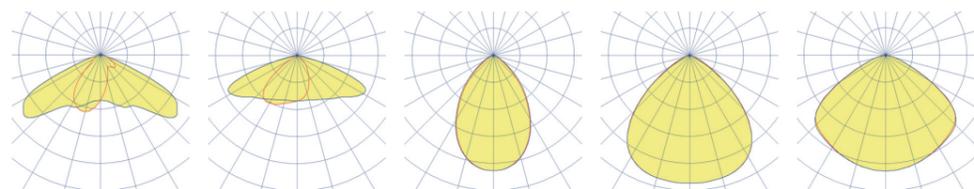
Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 20-200 Вт.
- Световые потоки: 3290-35000 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- 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°

**Поворотная консоль, ±100°**
Магистраль v3.0

PL-3199.0100.0000-00.005005

**Поворотная консоль, ±20°**
Магистраль v3.0

PL-3199.0020.0000-00.000000



Магистраль v3.0 Мультилинза

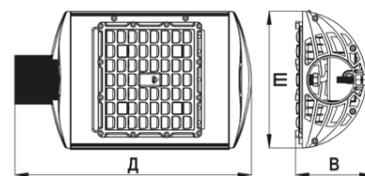
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v3.0 Мультилинза 20 5000 К 155×70°	PL-3141.0000.0020-50.155070	20	3500	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.5	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 25 5000 К 155×70°	PL-3141.0000.0025-50.155070	25	4370	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.5	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 30 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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

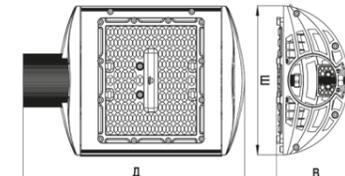
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v3.0 Мультилинза 30 Эко 5000 К 155×70°	PL-3142.0000.0030-50.155070	30	4800	5000	ШБ (155×70°)	272×172×98	1.3	3
Магистраль v3.0 Мультилинза 40 Эко 5000 К 155×70°	PL-3142.0000.0040-50.155070	40	6320	5000	ШБ (155×70°)	272×174×98	1.3	3
Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Эко 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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

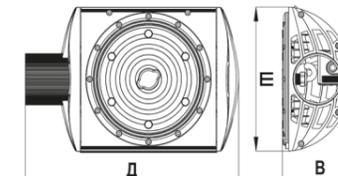
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Экстра 5000 К 135×55°	PL-3123.0000.0050-50.135055	55	8800	5000	ШБ (135×55°)	272×174×98	1.7	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Экстра 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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 5000 К 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



Мультилинза v3.0, 135×55°



Мультилинза v3.0, 155×70°



Мультилинза v3.0, 60°, 90°, 120°



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

БОУЛ, ЛАМИНА КОНСОЛЬ

CRI
70

IP66

УХЛ1

t (°C)
±50/+50100 000
ЧАСОВ

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.

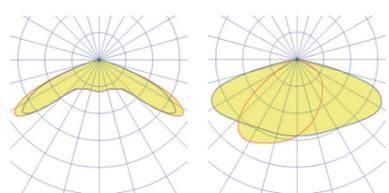
Конструкция и материалы

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 закаленного стекла.

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

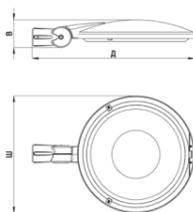
Технические характеристики

- Мощности: 30-150 Вт.
- Световые потоки: 4840-24500 Лм.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 150°, 155×85°.
- Тип крепления: консольный.

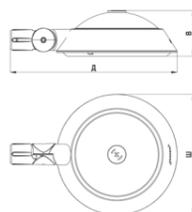


Тип КСС Ш, 150°

Тип КСС ШБ, 155×85°



Ламина Консоль



Боул Консоль



Боул Консоль

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Боул Консоль 40 5000 К 150°	PL-3429.0001.0040-50.150150	40	6900	5000	Ш (150°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 40 5000 К 155×85°	PL-3429.0000.0040-50.155085	40	6900	5000	ШБ (155×85°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 60 5000 К 150°	PL-3429.0001.0060-50.150150	60	10200	5000	Ш (150°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 60 5000 К 155×85°	PL-3429.0000.0060-50.155085	60	10200	5000	ШБ (155×85°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 100 5000 К 150°	PL-3429.0001.0100-50.150150	100	17300	5000	Ш (150°)	667×482×183	9	5
Боул Консоль 100 5000 К 155×85°	PL-3429.0000.0100-50.155085	100	17300	5000	ШБ (155×85°)	667×482×183	9	5
Боул Консоль 150 5000 К 150°	PL-3429.0001.0150-50.150150	150	24500	5000	Ш (150°)	667×482×183	9	5
Боул Консоль 150 5000 К 155×85°	PL-3429.0000.0150-50.155085	150	24500	5000	ШБ (155×85°)	667×482×183	9	5

Ламина Консоль

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Ламина Консоль 40 5000 К 150°	PL-3431.0001.0040-50.150150	40	6900	5000	ШБ (150°)	744×537×127	8.4	5
Ламина Консоль 40 5000 К 155×85°	PL-3431.0000.0040-50.155085	40	6900	5000	ШБ (155×85°)	744×537×127	8.4	5
Ламина Консоль 60 5000 К 150°	PL-3431.0001.0060-50.150150	60	10200	5000	ШБ (150°)	744×537×127	8.5	5
Ламина Консоль 60 5000 К 155×85°	PL-3431.0000.0060-50.155085	60	10200	5000	ШБ (155×85°)	744×537×127	8.5	5
Ламина Консоль 100 5000 К 150°	PL-3431.0001.0100-50.150150	100	16300	5000	ШБ (150°)	744×537×127	8.7	5
Ламина Консоль 100 5000 К 155×85°	PL-3431.0000.0100-50.155085	100	16300	5000	ШБ (155×85°)	744×537×127	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 защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ. Располагаются источники питания внутри опоры светильника.

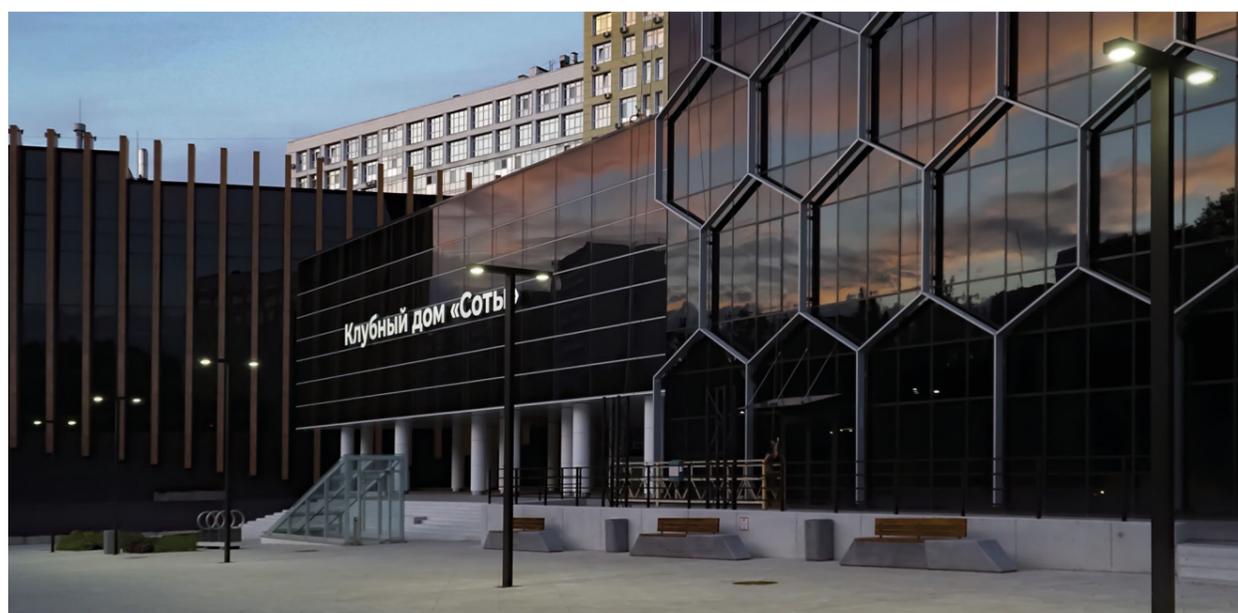
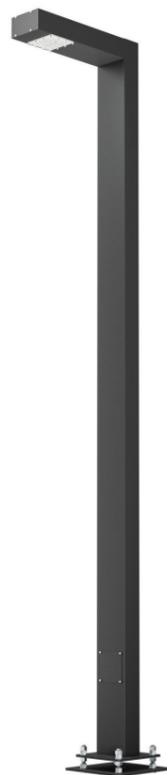
Монтаж светильников производится на опорные фланцы, которые могут быть закладными, приварными и под анкерные болты. Покрытие опорных фланцев выполнено методом горячего цинкования, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость.

Технические характеристики

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

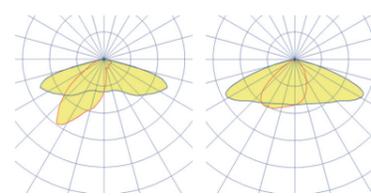
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк 30 3000/500 мм 5000 К	PL-3401.3000.0030-50.155070	30	4800	5000	ШБ (155×70°)	595×160×3023	24	5
Парк 30 4000/500 мм 5000 К	PL-3401.4000.0030-50.155070	30	4800	5000	ШБ (155×70°)	595×160×4023	29	5
Парк 50 3000/500 мм 5000 К	PL-3401.3000.0050-50.155070	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	595×160×3023	24	5
Парк 50 4000/500 мм 5000 К	PL-3401.4000.0050-50.155070	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	595×160×4023	29	5
Парк 50 5000/700 мм 5000 К	PL-3401.5000.0050-50.155070	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	795×160×5023	34.4	5
Парк 60 4000/500 мм 5000 К	PL-3401.4000.0060-50.155070	60	9360	5000	ШБ (155×70°)	595×160×4023	29.5	5
Парк 60 5000/700 мм 5000 К	PL-3401.5000.0060-50.155070	60	9360	5000	ШБ (155×70°)	795×160×5023	34.9	5
Парк 80 5000/700 мм 5000 К	PL-3401.5000.0080-50.155070	80	11600	5000	ШБ (155×70°)	795×160×5023	35.2	5

Парк (два модуля)

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк 60 3000/500/500 мм 5000 К	PL-3402.3000.0060-50.155070	60	9600	5000	ШБ (155×70°)	1098×160×3023	27	5
Парк 60 4000/500/500 мм 5000 К	PL-3402.4000.0060-50.155070	60	9600	5000	ШБ (155×70°)	1098×160×4023	32	5
Парк 100 3000/500/500 мм 5000 К	PL-3402.3000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	1098×160×3023	26	5
Парк 100 4000/500/500 мм 5000 К	PL-3402.4000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	1098×160×4023	30.5	5
Парк 100 5000/700/700 мм 5000 К	PL-3402.5000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	1498×160×5023	36.8	5
Парк 120 4000/500/500 мм 5000 К	PL-3402.4000.0120-50.155070	120	18720	5000	ШБ (155×70°)	1098×160×4023	30.5	5
Парк 120 5000/700/700 мм 5000 К	PL-3402.5000.0120-50.155070	120	18720	5000	ШБ (155×70°)	1498×160×5023	36.8	5
Парк 160 5000/700/700 мм 5000 К	PL-3402.5000.0160-50.155070	160	23200	5000	ШБ (155×70°)	1498×160×5023	36.8	5

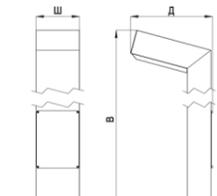
Парк Мини

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк Мини 10 5000 К 155×50°	PL-3403.1002.0010-50.155050	11	1800	5000	ШБ (155×50°)	295×160×1007	6	5
Парк Мини 20 5000 К 155×50°	PL-3403.1002.0020-50.155050	20	3200	5000	ШБ (155×50°)	295×160×1007	6.3	5
Парк Мини 30 5000 К 155×50°	PL-3403.1002.0030-50.155050	30	4700	5000	ШБ (155×50°)	295×160×1007	6.3	5

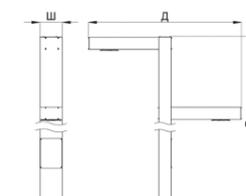


Тип КСС ШБ,
155×50°

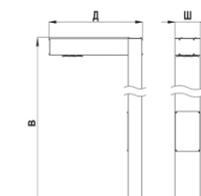
Тип КСС ШБ,
155×70°



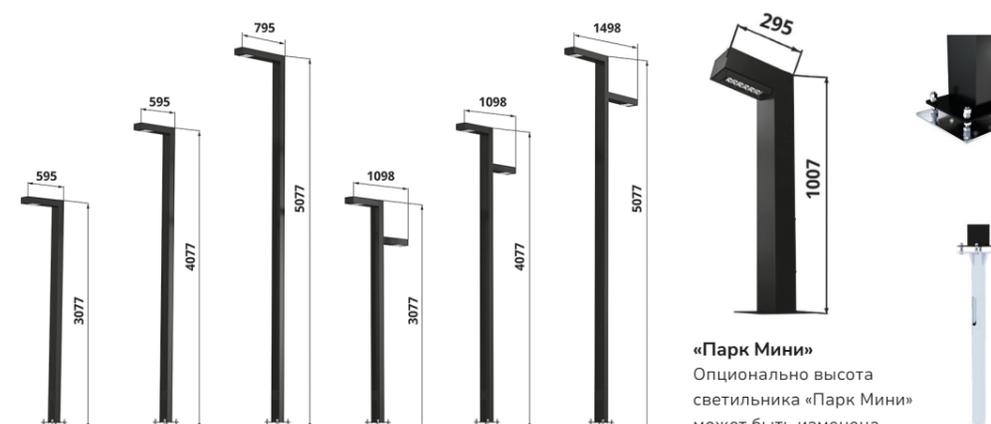
Парк Мини



Парк (два модуля)



Парк



Фланец анкерный / приварной (Парк)

PL-3409.0000.0000-00.002002

Фланец закладной в грунт (Опора ОЦ)

PL-3407.0009.0000-22.002002

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



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

В серии «Шар» литой корпус-основание изготовлен из алюминия и покрыт порошковой краской, которая защищает его от атмосферных воздействий.

По умолчанию цвет корпуса — черный, но опционально может быть окрашен в любой цвет из каталога RAL.

В сериях «Парк Пушкинский» и «Парк Конус» стальной корпус покрыт порошковой краской, которая защищает его от атмосферных воздействий.

Серия «Шар» укомплектована рассеивателем из ПММА, «Парк Пушкинский» — из опалового поликарбоната, «Парк Конус» — из прозрачного поликарбоната с рифленной фактурой. Все виды рассеивателей устойчивы к негативному воздействию УФ-излучения.

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

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

Технические характеристики

Парк Шар

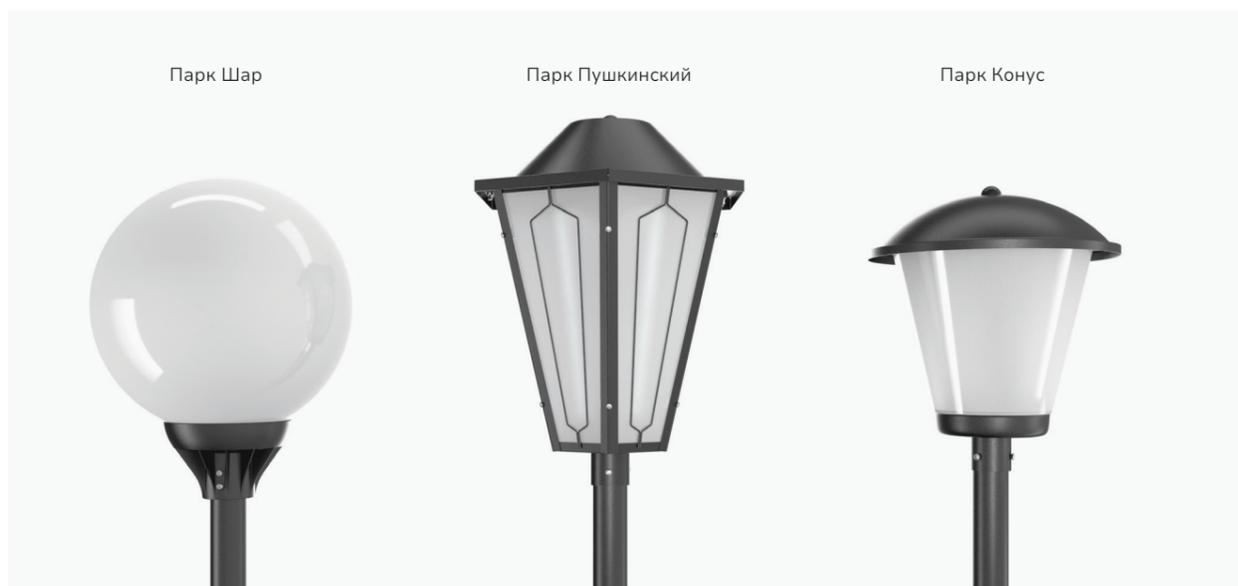
- Мощности: 20-50 Вт.
- Световые потоки: 2510-6250 лм.
- Световая отдача: до 138 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: торшерный.

Парк Конус

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

Парк Пушкинский

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



Парк Шар

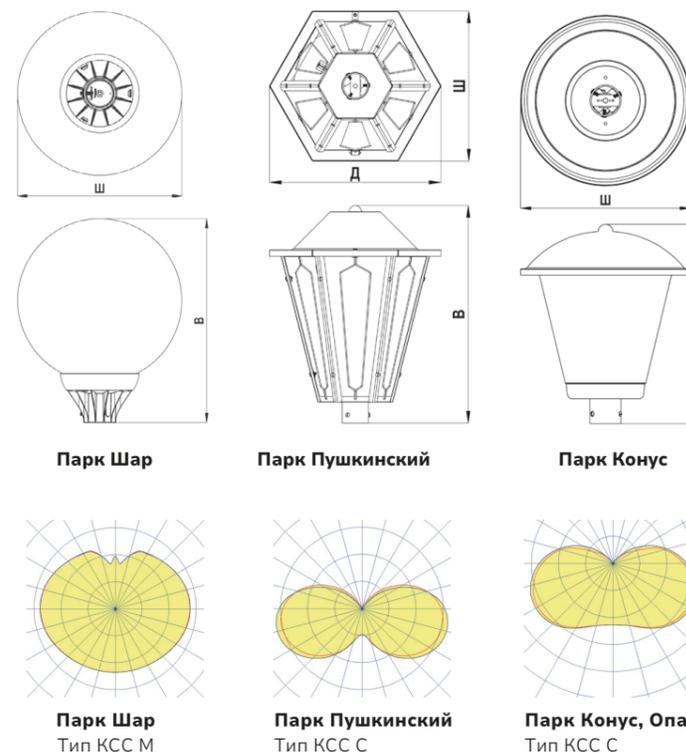
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк Шар 30 Эко 4000 К	PL-3421.0000.0030-40.222222	30	4000	4000	М	Ø400×439	1.4	3
Парк Шар 30 Эко 5000 К	PL-3421.0000.0030-50.222222	30	4000	5000	М	Ø400×439	1.4	3
Парк Шар 40 Эко 4000 К	PL-3421.0000.0040-40.222222	40	4800	4000	М	Ø400×439	1.5	3
Парк Шар 40 Эко 5000 К	PL-3421.0000.0040-50.222222	40	4800	5000	М	Ø400×439	1.5	3
Парк Шар 50 Эко 4000 К	PL-3421.0000.0050-40.222222	50	6000	4000	М	Ø400×439	1.5	3
Парк Шар 50 Эко 5000 К	PL-3421.0000.0050-50.222222	50	6000	5000	М	Ø400×439	1.5	3

Парк Пушкинский

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк Пушкинский 30 Эко 4000 К	PL-3423.0000.0030-40.222222	30	3300	4000	С	447×388×563	3.6	3
Парк Пушкинский 30 Эко 5000 К	PL-3423.0000.0030-50.222222	30	3300	5000	С	447×388×563	3.6	3
Парк Пушкинский 40 Эко 4000 К	PL-3423.0000.0040-40.222222	40	4200	4000	С	447×388×563	3.8	3
Парк Пушкинский 40 Эко 5000 К	PL-3423.0000.0040-50.222222	40	4200	5000	С	447×388×563	3.8	3
Парк Пушкинский 50 Эко 4000 К	PL-3423.0000.0050-40.222222	50	5000	4000	С	447×388×563	3.8	3
Парк Пушкинский 50 Эко 5000 К	PL-3423.0000.0050-50.222222	50	5000	5000	С	447×388×563	3.8	3

Парк Конус

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк Конус 30 Эко 4000 К Опал	PL-3422.0000.0030-40.222222	30	3000	4000	С	Ø370×433	3.1	3
Парк Конус 30 Эко 5000 К Опал	PL-3422.0000.0030-50.222222	30	3000	5000	С	Ø370×433	3.1	3
Парк Конус 40 Эко 4000 К Опал	PL-3422.0000.0040-40.222222	40	4000	4000	С	Ø370×433	3.2	3
Парк Конус 40 Эко 5000 К Опал	PL-3422.0000.0040-50.222222	40	4000	5000	С	Ø370×433	3.2	3
Парк Конус 50 Эко 4000 К Опал	PL-3422.0000.0050-40.222222	50	5000	4000	С	Ø370×433	3.2	3
Парк Конус 50 Эко 5000 К Опал	PL-3422.0000.0050-50.222222	50	5000	5000	С	Ø370×433	3.2	3





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

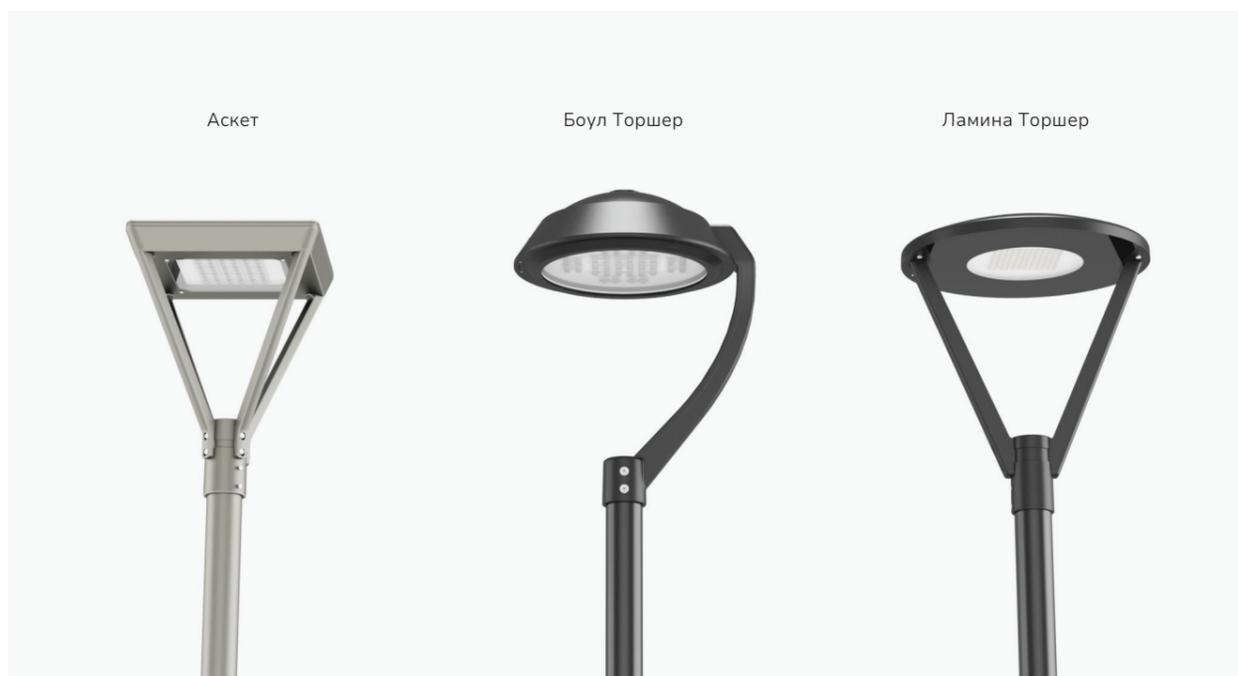
- Мощности: 30-100 Вт.
- Световые потоки: 4190-14500 лм.
- Световая отдача: до 150 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: торшерный.

Боул Торшер

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

Ламина Торшер

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



Аскет

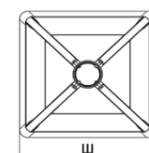
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Аскет 30 4000 К 150°	PL-3426.0001.0030-40.150150	30	4500	4000	Ш (150°)	410×410×582	8	5
Аскет 30 4000 К 155×85°	PL-3426.0000.0030-40.155085	30	4500	4000	ШБ (155×85°)	410×410×582	8	5
Аскет 40 4000 К 150°	PL-3426.0001.0040-40.150150	40	6000	4000	Ш (150°)	410×410×582	8	5
Аскет 40 4000 К 155×85°	PL-3426.0000.0040-40.155085	40	6000	4000	ШБ (155×85°)	410×410×582	8	5
Аскет 50 4000 К 150°	PL-3426.0001.0050-40.150150	50	7500	4000	Ш (150°)	410×410×582	8	5
Аскет 50 4000 К 155×85°	PL-3426.0000.0050-40.155085	50	7500	4000	ШБ (155×85°)	410×410×582	8	5
Аскет 60 4000 К 150°	PL-3426.0001.0060-40.150150	60	9000	4000	Ш (150°)	410×410×582	8	5
Аскет 60 4000 К 155×85°	PL-3426.0000.0060-40.155085	60	9000	4000	ШБ (155×85°)	410×410×582	8	5
Аскет 80 4000 К 150°	PL-3426.0001.0080-40.150150	80	11650	4000	Ш (150°)	410×410×582	8	5
Аскет 80 4000 К 155×85°	PL-3426.0000.0080-40.155085	80	11650	4000	ШБ (155×85°)	410×410×582	8	5
Аскет 100 4000 К 150°	PL-3426.0001.0100-40.150150	100	14500	4000	Ш (150°)	410×410×582	8	5
Аскет 100 4000 К 155×85°	PL-3426.0000.0100-40.155085	100	14500	4000	ШБ (155×85°)	410×410×582	8	5

Боул Торшер

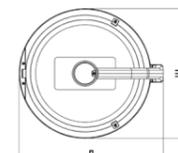
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Боул Торшер 30 4000 К 150°	PL-3428.0001.0030-40.150150	30	4800	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 30 4000 К 155×85°	PL-3428.0000.0030-40.155085	30	4800	4000	ШБ (155×85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 40 4000 К 150°	PL-3428.0001.0040-40.150150	40	6350	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 40 4000 К 155×85°	PL-3428.0000.0040-40.155085	40	6350	4000	ШБ (155×85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 50 4000 К 150°	PL-3428.0001.0050-40.150150	50	7950	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 50 4000 К 155×85°	PL-3428.0000.0050-40.155085	50	7950	4000	ШБ (155×85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 60 4000 К 150°	PL-3428.0001.0060-40.150150	60	9450	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 60 4000 К 155×85°	PL-3428.0000.0060-40.155085	60	9450	4000	ШБ (155×85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 80 4000 К 150°	PL-3428.0001.0080-40.150150	80	12200	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 80 4000 К 155×85°	PL-3428.0000.0080-40.155085	80	12200	4000	ШБ (155×85°)	527×482×692	9	5

Ламина Торшер

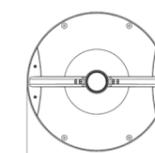
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Ламина Торшер 30 4000 К 150°	PL-3430.0001.0030-40.150150	30	4750	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 30 4000 К 155×85°	PL-3430.0000.0030-40.155085	30	4750	4000	ШБ (155×85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 40 4000 К 150°	PL-3430.0001.0040-40.150150	40	6300	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 40 4000 К 155×85°	PL-3430.0000.0040-40.155085	40	6300	4000	ШБ (155×85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 50 4000 К 150°	PL-3430.0001.0050-40.150150	50	7900	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 50 4000 К 155×85°	PL-3430.0000.0050-40.155085	50	7900	4000	ШБ (155×85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 60 4000 К 150°	PL-3430.0001.0060-40.150150	60	9400	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 60 4000 К 155×85°	PL-3430.0000.0060-40.155085	60	9400	4000	ШБ (155×85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 80 4000 К 150°	PL-3430.0001.0080-40.150150	80	12400	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 80 4000 К 155×85°	PL-3430.0000.0080-40.155085	80	12400	4000	ШБ (155×85°)	Ø535×653	9	5



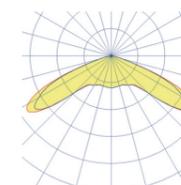
Аскет



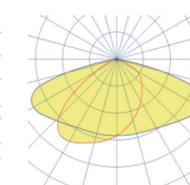
Боул Торшер



Ламина Торшер



Тип КСС Ш, 150°



Тип КСС ШБ, 155×85°



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

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

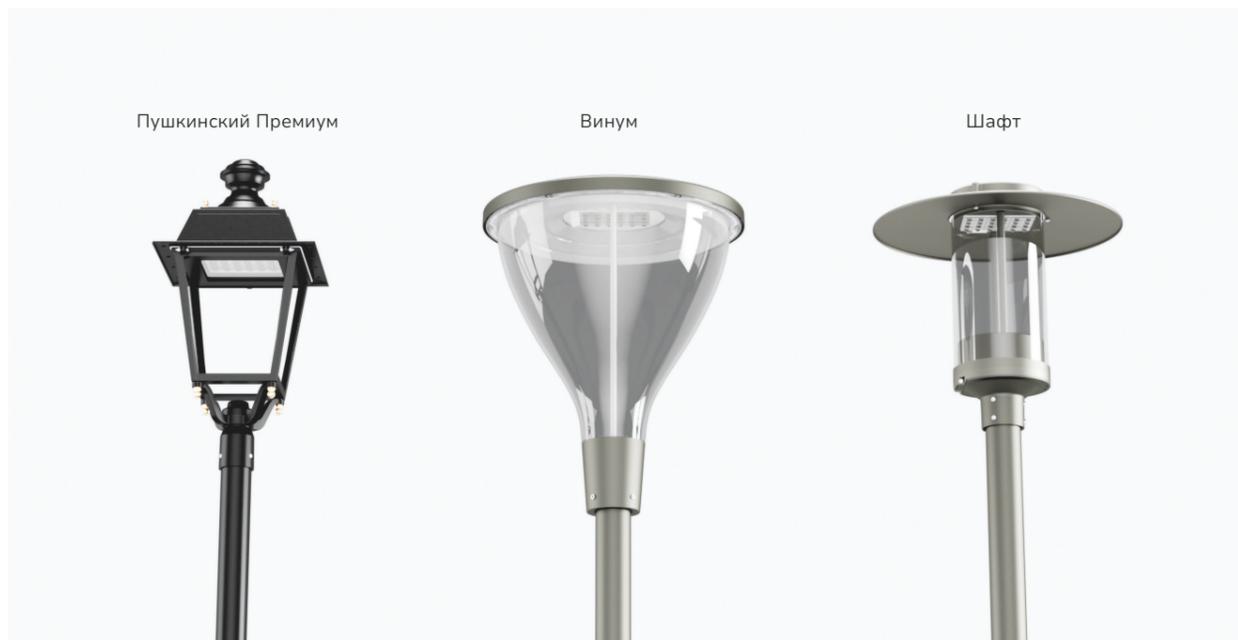
- Мощности: 30-80 Вт.
- Световые потоки: 4750-13100 лм.
- Световая отдача: до 170 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: торшерный.

Шафт

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

Пушкинский Премиум

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



Винум

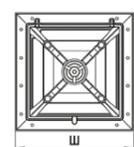
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Винум 30 4000 К 150°	PL-3425.0000.0030-40.150150	30	5100	4000	Ш (150°)	Ø569×723	10	5
Винум 30 4000 К 155×85°	PL-3425.0000.0030-40.155085	30	5100	4000	ШБ (155×85°)	Ø569×723	10	5
Винум 40 4000 К 150°	PL-3425.0000.0040-40.150150	40	6800	4000	Ш (150°)	Ø569×723	10	5
Винум 40 4000 К 155×85°	PL-3425.0000.0040-40.155085	40	6800	4000	ШБ (155×85°)	Ø569×723	10	5
Винум 50 4000 К 150°	PL-3425.0000.0050-40.150150	50	8500	4000	Ш (150°)	Ø569×723	10	5
Винум 50 4000 К 155×85°	PL-3425.0000.0050-40.155085	50	8500	4000	ШБ (155×85°)	Ø569×723	10	5
Винум 60 4000 К 150°	PL-3425.0000.0060-40.150150	60	10100	4000	Ш (150°)	Ø569×723	10	5
Винум 60 4000 К 155×85°	PL-3425.0000.0060-40.155085	60	10100	4000	ШБ (155×85°)	Ø569×723	10	5
Винум 80 4000 К 150°	PL-3425.0000.0080-40.150150	80	13100	4000	Ш (150°)	Ø569×723	10	5
Винум 80 4000 К 155×85°	PL-3425.0000.0080-40.155085	80	13100	4000	ШБ (155×85°)	Ø569×723	10	5

Пушкинский Премиум

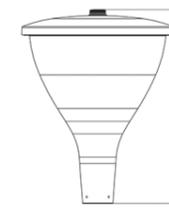
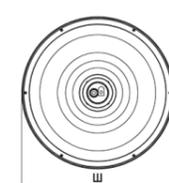
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Пушкинский Премиум 30 4000 К 150°	PL-3427.0001.0030-40.150150	30	3900	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 30 4000 К 155×85°	PL-3427.0000.0030-40.155085	30	3900	4000	ШБ (155×85°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 40 4000 К 150°	PL-3427.0001.0040-40.150150	40	5200	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 40 4000 К 155×85°	PL-3427.0000.0040-40.155085	40	5200	4000	ШБ (155×85°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 50 4000 К 150°	PL-3427.0001.0050-40.150150	50	6400	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 50 4000 К 155×85°	PL-3427.0000.0050-40.155085	50	6400	4000	ШБ (155×85°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 60 4000 К 150°	PL-3427.0001.0060-40.150150	60	7600	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 60 4000 К 155×85°	L-3427.0000.0060-40.155085	60	7600	4000	ШБ (155×85°)	347×347×689	5.5	5

Шафт

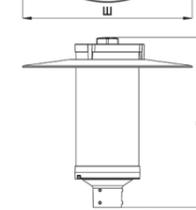
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Шафт 30 4000 К 150°	PL-3424.0001.0030-40.150150	30	4200	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 30 4000 К 155×85°	PL-3424.0000.0030-40.155085	30	4200	4000	ШБ (155×85°)	Ø540×542	6	5
Шафт 40 4000 К 150°	PL-3424.0001.0040-40.150150	40	5600	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 40 4000 К 155×85°	PL-3424.0000.0040-40.155085	40	5600	4000	ШБ (155×85°)	Ø540×542	6	5
Шафт 50 4000 К 150°	PL-3424.0001.0050-40.150150	50	7000	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 50 4000 К 155×85°	PL-3424.0000.0050-40.155085	50	7000	4000	ШБ (155×85°)	Ø540×542	6	5
Шафт 60 4000 К 150°	PL-3424.0001.0060-40.150150	60	8300	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 60 4000 К 155×85°	PL-3424.0000.0060-40.155085	60	8300	4000	ШБ (155×85°)	Ø540×542	6	5



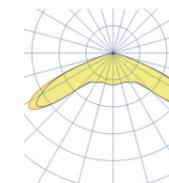
Пушкинский Премиум



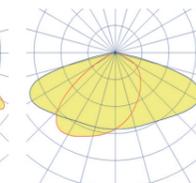
Винум



Шафт



Тип КСС Ш, 150°



Тип КСС ШБ, 155×85°



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ШЕЛЛ

CRI
70

IP66

УХЛ1

t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия декоративных уличных светодиодных светильников для освещения парков и скверов, зон отдыха, набережных и мостов, общественных пространств.

Светильники малого типоразмера могут быть также использованы для акцентной подсветки фасадов и элементов зданий, а светильники большого типоразмера со сверхузкой оптикой — для продольного освещения высоких колонн, вант, опор мостов, пилонов и других вытянутых поверхностей.

Конструкция и материалы

Литой корпус изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт порошковой краской. Алюминиевая светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. Источник питания в металлическом корпусе (IP67), залитом теплопроводящим компаундом, имеет защиту от микросекундных импульсов высокой энергии.

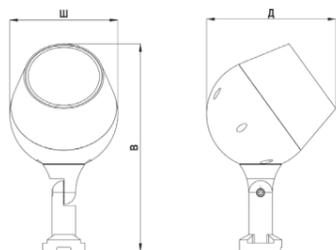
Источник расположен внутри корпуса светильника. Вторичная оптика изготовлена из ПММА. Светильники крепятся на кронштейн. Угол наклона светильника можно регулировать до 87° в обе стороны.

Технические характеристики

- Мощности: 4-120 Вт.
- Световые потоки: 550-16400 лм.
- Световая отдача: до 156 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: кронштейн.

Опции и аксессуары

- Крепление на консоль.
- Фланец на трубу для консоли.
- Антибликовая решетка (для «Шелл М» и «Шелл L»).
- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.



Шелл S

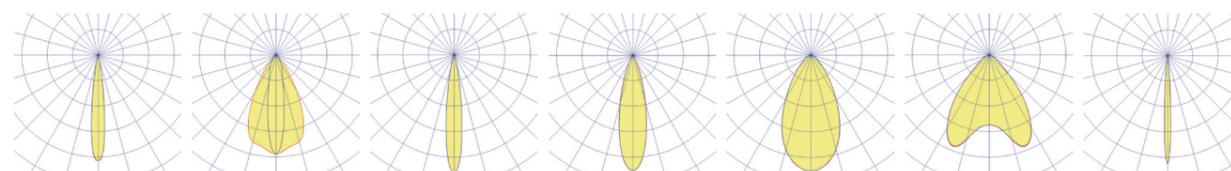
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Шелл 4 S CRI70 5000К 5° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0004.780000-50.005004	4	610	5000	К (5°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 4 S CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0004.780000-50.015004	4	590	5000	К (15°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 4 S CRI70 5000К 25° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0004.780000-50.025004	4	590	5000	К (25°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 4 S CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0004.780000-50.090004	4	590	5000	Д (90°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 6 S CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0006.780000-50.015004	6	870	5000	К (15°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 6 S CRI70 5000К 25° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0006.780000-50.025004	6	870	5000	К (25°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 6 S CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0006.780000-50.090004	6	870	5000	Д (90°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 10 S CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0010.780000-50.015004	10	1400	5000	К (15°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 10 S CRI70 5000К 25° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0010.780000-50.025004	10	1400	5000	К (25°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 10 S CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0010.780000-50.090004	10	1400	5000	Д (90°)	313×148×181	2.1	5
Шелл 20 S CRI70 4000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0020.780000-40.015004	20	2600	4000	К (15°)	313×148×181	2.4	5
Шелл 20 S CRI70 4000К 25° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0020.780000-40.025004	20	2600	4000	К (25°)	313×148×181	2.4	5
Шелл 20 S CRI70 4000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0020.780000-40.090004	20	2600	4000	Д (90°)	313×148×181	2.4	5
Шелл 30 S CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0030.780000-50.015004	30	3640	5000	К (15°)	313×148×181	2.4	5
Шелл 30 S CRI70 5000К 25° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0030.780000-50.025004	30	3640	5000	К (25°)	313×148×181	2.4	5
Шелл 30 S CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0030.0030.780000-50.090004	30	3640	5000	Д (90°)	313×148×181	2.4	5

Шелл М

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Шелл 20 М CRI70 5000К 5° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0020.780000-50.005004	20	2900	5000	К (5°)	441×230×275	4.9	5
Шелл 20 М CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0020.780000-50.015004	20	2590	5000	К (15°)	441×230×275	4.7	5
Шелл 20 М CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0020.780000-50.090004	20	2790	5000	Д (90°)	441×230×275	4.7	5
Шелл 30 М CRI70 5000К 5° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0030.780000-50.005004	30	4000	5000	К (5°)	441×230×275	4.9	5
Шелл 30 М CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0030.780000-50.015004	30	4100	5000	К (15°)	441×230×275	4.7	5
Шелл 30 М CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0030.780000-50.090004	30	4100	5000	Д (90°)	441×230×275	4.7	5
Шелл 30 М CRI70 5000К 155×85° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0030.780000-50.155854	30	4200	5000	ШБ (155×85°)	441×230×275	4.7	5
Шелл 50 М CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0050.780000-50.015004	50	6600	5000	К (15°)	441×230×275	4.7	5
Шелл 50 М CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0050.780000-50.090004	50	6600	5000	Д (90°)	441×230×275	4.7	5
Шелл 50 М CRI70 5000К 155×85° Поворотный кронштейн	PL-3440.0010.0050.780000-50.155854	50	6750	5000	ШБ (155×85°)	441×230×275	4.7	5

Шелл L

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Шелл 50 L CRI70 5000К 5° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0050.780000-50.005004	50	6900	5000	К (5°)	509×280×330	7.6	5
Шелл 50 L CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0050.780000-50.015004	50	6580	5000	К (15°)	509×280×330	7.4	5
Шелл 50 L CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0050.780000-50.090004	50	6580	5000	Д (90°)	509×280×330	7.4	5
Шелл 50 L CRI70 5000К 155×85° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0050.780000-50.155854	50	7700	5000	ШБ (155×85°)	509×280×330	7.3	5
Шелл 80 L CRI70 5000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0080.780000-50.015004	80	11500	5000	К (15°)	509×280×330	7.5	5
Шелл 80 L CRI70 5000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0080.780000-50.090004	80	11500	5000	Д (90°)	509×280×330	7.5	5
Шелл 80 L CRI70 5000К 125×65° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0080.780000-50.125654	80	нап	5000	АС (125×65°)	509×280×330	7.4	5
Шелл 80 L CRI70 5000К 155×85° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0080.780000-50.155854	80	нап	5000	ШБ (155×85°)	509×280×330	7.4	5
Шелл 100 L CRI70 4000К 15° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0100.780000-40.015004	100	13800	4000	К (15°)	509×280×330	7.8	5
Шелл 100 L CRI70 4000К 90° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0100.780000-40.090004	100	13800	4000	Д (90°)	509×280×330	7.8	5
Шелл 100 L CRI70 4000К 125×65° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0100.780000-40.125654	100	14200	4000	АС (125×65°)	509×280×330	7.6	5
Шелл 100 L CRI70 4000К 155×85° Поворотный кронштейн	PL-3440.0020.0100.780000-40.155854	100	14200	4000	ШБ (155×85°)	509×280×330	7.6	5



Тип КСС, 10°

Тип КСС, 10×65°

Тип КСС, 15°

Тип КСС, 25°

Тип КСС, 55°

Тип КСС, 90°

Тип КСС, 5°



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.

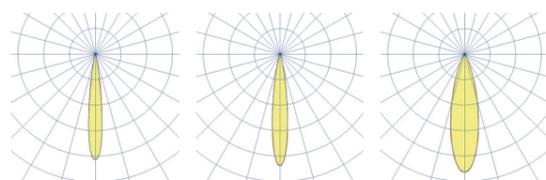
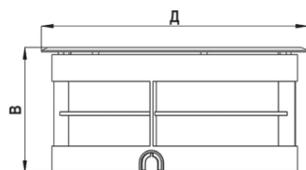
t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

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

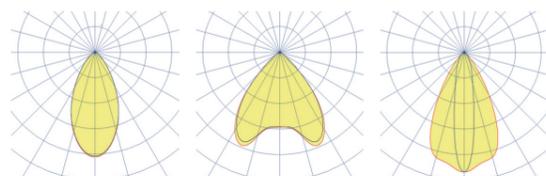
- Мощности: 3-40 Вт.
- Световые потоки: 390-4400 лм.
- Световая отдача: до 135 лм/Вт.
- Линзы: 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10×65°.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: встраиваемый.



Тип КСС К, 10°

Тип КСС К, 15°

Тип КСС К, 25°



Тип КСС Г, 50°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Осевая,
10×65°

Грунт S

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Грунт 4 S CRI80 4000К 15°	PL-1681.0030.0004.800000-40.115008	4	500	4000	К (15°)	Ø100×108	0.75	5
Грунт 4 S CRI80 4000К 50°	PL-1681.0030.0004.800000-40.150008	4	500	4000	Г (50°)	Ø100×108	0.75	5
Грунт 3 S 48В DC CRI80 4000К 15°	PL-1684.0030.0003.800074-40.115008	3	390	4000	К (15°)	Ø100×108	0.75	5
Грунт 3 S 48В DC CRI80 4000К 50°	PL-1684.0030.0003.800074-40.150008	3	390	4000	Г (50°)	Ø100×108	0.75	5
Грунт 6 S 48В DC CRI80 4000К 15°	PL-1684.0030.0006.800074-40.115008	6	690	4000	К (15°)	Ø100×108	0.75	5
Грунт 6 S 48В DC CRI80 4000К 50°	PL-1684.0030.0006.800074-40.150008	6	690	4000	Г (50°)	Ø100×108	0.75	5

Грунт М

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Грунт 12 М 4000 К 15°	PL-1681.0000.0012-40.015015	12	1500	4000	К (15°)	Ø200×95	1.9	5
Грунт 12 М 4000 К 50°	PL-1681.0000.0012-40.050050	12	1500	4000	Г (50°)	Ø200×95	1.9	5
Грунт 24 М 4000 К 15°	PL-1681.0000.0024-40.015015	24	2640	4000	К (15°)	Ø200×95	1.9	5
Грунт 24 М 4000 К 50°	PL-1681.0000.0024-40.050050	24	2640	4000	Г (50°)	Ø200×95	1.9	5

Грунт L

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Грунт 10 L 4000 К 15°	PL-1681.0000.0010-40.015015	10	1350	4000	К (15°)	Ø320×95	4	5
Грунт 10 L 4000 К 50°	PL-1681.0000.0010-40.050050	10	1350	4000	Г (50°)	Ø320×95	4	5
Грунт 20 L 4000 К 15°	PL-1681.0000.0020-40.015015	20	2500	4000	К (15°)	Ø320×95	4	5
Грунт 20 L 4000 К 50°	PL-1681.0000.0020-40.050050	20	2500	4000	Г (50°)	Ø320×95	4	5
Грунт 30 L 4000 К 15°	PL-1681.0000.0030-40.015015	30	3450	4000	К (15°)	Ø320×95	4.1	5
Грунт 30 L 4000 К 50°	PL-1681.0000.0030-40.050050	30	3450	4000	Г (50°)	Ø320×95	4.1	5
Грунт 40 L 4000 К 15°	PL-1681.0000.0040-40.015015	40	4400	4000	К (15°)	Ø320×95	4.3	5
Грунт 40 L 4000 К 50°	PL-1681.0000.0040-40.050050	40	4400	4000	Г (50°)	Ø320×95	4.3	5





ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ТОЛЛ S, M ТОЛЛ ДЕКОР

CRI
80CRI
70

IP65

УХЛ1

t (°C)
-60/+40100 000
ЧАСОВ

Серия уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных дорожек, садово-парковых зон, детских площадок, городских пространств, территорий коттеджей. Для серии «Толл Декор» корпус светильника может быть изготовлен в соответствии с предложенными вариантами дизайна или по индивидуальному эскизу. Это предоставляет неограниченные возможности для реализации световых решений.

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, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ. Располагается внутри опоры светильника.

Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое и равномерное освещение. Монтаж светильников производится на закладные в грунт опорные фланцы. Покрытие фланцев выполнено методом горячего цинкования, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость.

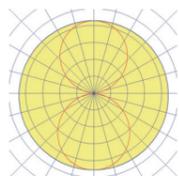
Специальные болты с регулировочными гайками позволят скомпенсировать неточности в наклоне фланца, допущенные при его закладке в грунт. Опорные фланцы заказываются отдельно.

Технические характеристики

- Мощности:
«Толл» — 5-60 Вт,
«Толл Декор» — 30-50 Вт.
- Световые потоки:
«Толл» — 690-8750 лм,
«Толл Декор» — 1300-5000 лм.
- Световая отдача:
«Толл» — до 148 лм/Вт,
«Толл Декор» — до 100 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: фланцевый.

Опции и аксессуары

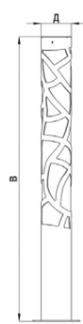
- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.
- Декоративный цоколь (для «Толл Декор», «Толл М»).
- Фланец закладной в грунт.



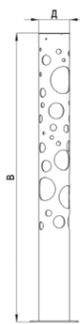
Толл,
Тип КСС М, 360°



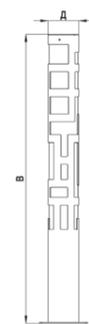
Толл S, M



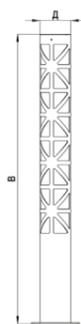
Витраж



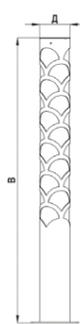
Круги



Лабиринт



Плитка



Пальма



Толл S

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл 10 S 500/150 мм CRI80 4000 K	PL-3413.0530.0010.860000-40.222006	10	1430	4000	M (360°)	500×250×250	5.7	5
Толл 10 S 1000/300 мм CRI80 4000 K	PL-3413.1030.0010.860000-40.222006	10	1460	4000	M (360°)	1000×250×250	8.7	5
Толл 15 S 1500/500 мм CRI80 4000 K	PL-3413.1530.0015.860000-40.222006	15	2170	4000	M (360°)	1500×250×250	11.5	5
Толл 30 S 2000/1000 мм CRI80 4000 K	PL-3413.2030.0030.860000-40.222006	30	4350	4000	M (360°)	1988×250×250	14.2	5
Толл 30 S 3000/1000 мм CRI80 4000 K	PL-3413.3030.0030.860000-40.222006	30	4350	4000	M (360°)	3001×250×250	21.8	5
Толл 50 S 3000/1500 мм CRI80 4000 K	PL-3413.3030.0050.860000-40.222006	50	7200	4000	M (360°)	2989×250×250	19.2	5

Толл M

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл 10 M 500/150 мм CRI80 4000 K	PL-3413.0510.0010.860000-40.222006	10	1430	4000	M (360°)	500×250×250	8.7	5
Толл 10 M 1000/300 мм CRI80 4000 K	PL-3413.1010.0010.860000-40.222006	10	1460	4000	M (360°)	1000×250×250	14.5	5
Толл 15 M 1500/500 мм CRI80 4000 K	PL-3413.1510.0015.860000-40.222006	15	2170	4000	M (360°)	1500×250×250	20	5
Толл 30 M 2000/1000 мм CRI80 4000 K	PL-3413.2010.0030.860000-40.222006	30	4350	4000	M (360°)	1991×250×250	22.5	5
Толл 30 M 3000/1000 мм CRI80 4000 K	PL-3413.3010.0030.860000-40.222006	30	4350	4000	M (360°)	3004×250×250	38	5
Толл 50 M 3000/1500 мм CRI80 4000 K	PL-3413.3010.0050.860000-40.222006	50	7200	4000	M (360°)	2991×250×250	31.5	5

Толл Декор Витраж

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000 мм Витраж 5000 K	PL-3412.1503.0030-50.360360	30	2750	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000 мм Витраж 5000 K	PL-3412.2003.0030-50.360360	30	2750	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500 мм Витраж 5000 K	PL-3412.3003.0050-50.360360	50	4700	5000	M (360°)	Ø159×3003	45	5

Толл Декор Круги

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000 мм Круги 5000 K	PL-3412.1500.0030-50.360360	30	1400	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000 мм Круги 5000 K	PL-3412.2000.0030-50.360360	30	1400	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500 мм Круги 5000 K	PL-3412.3000.0050-50.360360	50	2380	5000	M (360°)	Ø159×3003	45	5

Толл Декор Лабиринт

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000 мм Лабиринт 5000 K	PL-3412.1501.0030-50.360360	30	2450	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000 мм Лабиринт 5000 K	L-3412.2001.0030-50.360360	30	2450	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500 мм Лабиринт 5000 K	PL-3412.3001.0050-50.360360	50	4100	5000	M (360°)	Ø159×3003	45	5

Толл Декор Плитка

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000 мм Плитка 5000 K	PL-3412.1502.0030-50.360360	30	2600	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000 мм Плитка 5000 K	PL-3412.2002.0030-50.360360	30	2600	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500 мм Плитка 5000 K	PL-3412.3002.0050-50.360360	50	4200	5000	M (360°)	Ø159×3003	45	5

Толл Декор Пальма

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000 мм Пальма 5000 K	PL-3412.1504.0030-50.360360	30	3000	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000 мм Пальма 5000 K	PL-3412.2004.0030-50.360360	30	3000	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500 мм Пальма 5000 K	PL-3412.3004.0050-50.360360	50	5000	5000	M (360°)	Ø159×3003	45	5



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

TOP

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

Источник питания установлен внутри опоры светильника.

100 000
ЧАСОВ

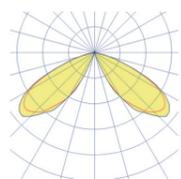
Светильники серии «Тор» монтируются на фланец, закладываемый в грунт. Благодаря потайной конструкции, фланец полностью скрывается внутри опоры светильника и не портит внешний вид.

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

- Фланец закладной в грунт.



Тип КСС Осевая,
180×180°



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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Тор 15 3000 К	PL-3411.0000.0015-30.180180	17	1020	3000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 15 4000 К	PL-3411.0000.0015-40.180180	17	1100	4000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 15 5000 К	PL-3411.0000.0015-50.180180	17	1100	5000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 25 3000 К	PL-3411.0000.0025-30.180180	24	1490	3000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 25 4000 К	PL-3411.0000.0025-40.180180	24	1600	4000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 25 5000 К	PL-3411.0000.0025-50.180180	24	1600	5000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 30 3000 К	PL-3411.0000.0030-30.180180	32	1930	3000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 30 4000 К	PL-3411.0000.0030-40.180180	32	2080	4000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5
Тор 30 5000 К	PL-3411.0000.0030-50.180180	32	2080	5000	осевая (180×180°)	Ø133×910	6.5	5





АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

БАРОККО S

CRI
80

IP67

УХЛ1

t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия линейных светодиодных светильников для заливающего освещения фасадов и акцентной подсветки отдельных архитектурных элементов зданий. При создании данной серии, помимо функциональности, особое внимание было уделено эстетичному внешнему виду светильника.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус выполнен из анодированного алюминия. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного закаленного стекла. Стекло закрепляется на одном уровне с корпусом, что исключает скопление воды на его поверхности.

В светильниках «Барокко S» используются светодиодные планки на алюминиевой подложке. Специально под данную серию разработан более компактный источник питания от сети переменного тока 230 В, расположенный внутри светильника.

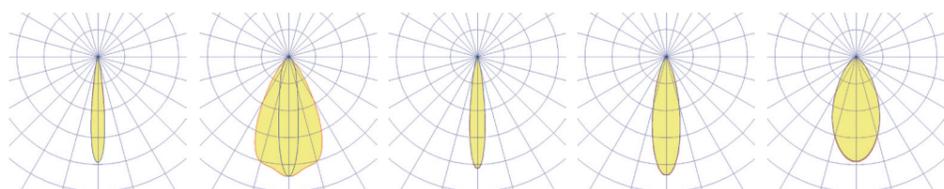
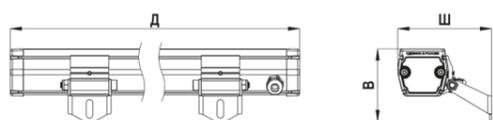
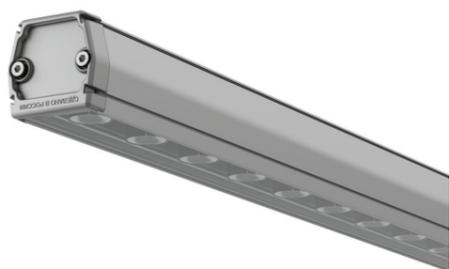
Представлено несколько вариантов оптических решений — вторичная дискретная оптика, вторичная линейная оптика, исполнение без вторичной оптики с опаловым рассеивателем.

Технические характеристики

- Мощности: 3-48 Вт.
- Световые потоки: 240-5480 лм.
- Световая отдача: до 147 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Типоразмеры: 300, 500, 600, 900, 1000, 1200 мм.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Антибликовый козырек.
- Покраска корпуса и козырька по каталогу RAL.
- Транзитное подключение.
- Штепсельный разъем.
- Вводной кабель с разъемом питания.
- Удлинитель с разъемами питания.
- Заглушка для разъема питания.



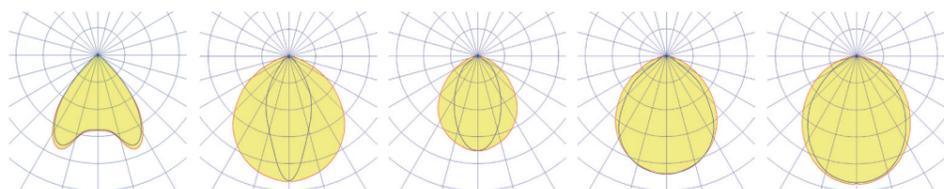
Тип КСС К, 10°

Тип КСС, 10x65°

Тип КСС, 15°

Тип КСС, 25°

Тип КСС, 50°



Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Д, 40x100°

Тип КСС, 40x100°

Тип КСС, 90x100°

Опал
Тип КСС, 100°

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 3 S 300 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0330.0003.890000-40.110654	3	260	4000	Осевая (10x65°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 3 S 300 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0330.0003.890000-40.115004	3	340	4000	К (15°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 5 S 300 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0330.0005.890000-40.222004	5	590	4000	Д (100°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 6 S 300 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0330.0006.890000-40.110654	6	500	4000	Осевая (10x65°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 6 S 300 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0330.0006.890000-40.115004	6	660	4000	К (15°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 10 S 300 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0330.0010.890000-40.222004	10	1150	4000	Д (100°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 12 S 300 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0330.0012.890000-40.110654	12	960	4000	Осевая (10x65°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 12 S 300 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0330.0012.890000-40.115004	12	1260	4000	К (15°)	300x93x72	0.8	5
Барокко 5 S 500 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0530.0005.890000-40.110654	5	430	4000	Осевая (10x65°)	500x93x72	1	5
Барокко 5 S 500 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0530.0005.890000-40.115004	5	565	4000	К (15°)	500x93x72	1	5
Барокко 5 S 500 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0530.0005.890000-40.222004	5	610	4000	Д (100°)	500x93x72	1	5
Барокко 10 S 500 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0530.0010.890000-40.110654	10	835	4000	Осевая (10x65°)	500x93x72	1	5
Барокко 10 S 500 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0530.0010.890000-40.115004	10	1100	4000	К (15°)	500x93x72	1	5
Барокко 10 S 500 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0530.0010.890000-40.222004	10	1180	4000	Д (100°)	500x93x72	1	5
Барокко 20 S 500 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0530.0020.890000-40.110654	20	1595	4000	Осевая (10x65°)	500x93x72	1	5
Барокко 20 S 500 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0530.0020.890000-40.115004	20	2100	4000	К (15°)	500x93x72	1	5
Барокко 20 S 500 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0530.0020.890000-40.222004	20	2280	4000	Д (100°)	500x93x72	1	5
Барокко 6 S 600 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0630.0006.890000-40.110654	6	515	4000	Осевая (10x65°)	600x93x72	1.1	5
Барокко 6 S 600 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0630.0006.890000-40.115004	6	680	4000	К (15°)	600x93x72	1.1	5
Барокко 10 S 600 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0630.0010.890000-40.222004	10	1180	4000	Д (100°)	600x93x72	1.1	5
Барокко 12 S 600 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0630.0012.890000-40.110654	12	1005	4000	Осевая (10x65°)	600x93x72	1.1	5
Барокко 12 S 600 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0630.0012.890000-40.115004	12	1320	4000	К (15°)	600x93x72	1.1	5
Барокко 20 S 600 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0630.0020.890000-40.222004	20	2300	4000	Д (100°)	600x93x72	1	5
Барокко 24 S 600 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0630.0024.890000-40.110654	24	1915	4000	Осевая (10x65°)	600x93x72	1.1	5
Барокко 24 S 600 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0630.0024.890000-40.115004	24	2520	4000	К (15°)	600x93x72	1.1	5
Барокко 9 S 900 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0930.0009.890000-40.110654	9	775	4000	Осевая (10x65°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 9 S 900 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0930.0009.890000-40.115004	9	1020	4000	К (15°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 15 S 900 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0930.0015.890000-40.222004	15	1770	4000	Д (100°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 18 S 900 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0930.0018.890000-40.110654	18	1505	4000	Осевая (10x65°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 18 S 900 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0930.0018.890000-40.115004	18	1980	4000	К (15°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 30 S 900 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.0930.0030.890000-40.222004	30	3450	4000	Д (100°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 36 S 900 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.0930.0036.890000-40.110654	36	2875	4000	Осевая (10x65°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 36 S 900 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.0930.0036.890000-40.115004	36	3780	4000	К (15°)	900x93x72	1.6	5
Барокко 10 S 1000 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.1030.0010.890000-40.110654	10	860	4000	Осевая (10x65°)	1000x93x72	1.7	5
Барокко 10 S 1000 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.1030.0010.890000-40.115004	10	1130	4000	К (15°)	1000x93x72	1.7	5
Барокко 10 S 1000 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.1030.0010.890000-40.222004	10	1220	4000	Д (100°)	1000x93x72	1.6	5
Барокко 20 S 1000 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.1030.0020.890000-40.110654	20	1670	4000	Осевая (10x65°)	1000x93x72	1.7	5
Барокко 20 S 1000 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.1030.0020.890000-40.115004	20	2200	4000	К (15°)	1000x93x72	1.7	5
Барокко 20 S 1000 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.1030.0020.890000-40.222004	20	2360	4000	Д (100°)	1000x93x72	1.6	5
Барокко 40 S 1000 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.1030.0040.890000-40.110654	40	3190	4000	Осевая (10x65°)	1000x93x72	1.7	5
Барокко 40 S 1000 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.1030.0040.890000-40.115004	40	4200	4000	К (15°)	1000x93x72	1.7	5
Барокко 40 S 1000 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.1030.0040.890000-40.222004	40	4560	4000	Д (100°)	1000x93x72	1.7	5
Барокко 12 S 1200 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.1230.0012.890000-40.110654	12	1035	4000	Осевая (10x65°)	1200x93x72	1.9	5
Барокко 12 S 1200 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.1230.0012.890000-40.115004	12	1360	4000	К (15°)	1200x93x72	1.9	5
Барокко 20 S 1200 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.1230.0020.890000-40.222004	20	2360	4000	Д (100°)	1200x93x72	1.9	5
Барокко 24 S 1200 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.1230.0024.890000-40.110654	24	2005	4000	Осевая (10x65°)	1200x93x72	1.9	5
Барокко 24 S 1200 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.1230.0024.890000-40.115004	24	2640	4000	К (15°)	1200x93x72	1.9	5
Барокко 40 S 1200 мм CRI80 4000 К Опал	PL-8000.1230.0040.890000-40.222004	40	4600	4000	Д (100°)	1200x93x72	2	5
Барокко 48 S 1200 мм CRI80 4000 К 10x65°	PL-8000.1230.0048.890000-40.110654	48	3830	4000	Осевая (10x65°)	1200x93x72	2	5
Барокко 48 S 1200 мм CRI80 4000 К 15°	PL-8000.1230.0048.890000-40.115004	48	5040	4000	К (15°)	1200x93x72	2	5



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

БАРОККО

CRI
80

IP67

УХЛ1

t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия линейных светодиодных светильников для заливного архитектурного освещения фасадов, акцентной подсветки отдельных элементов зданий. Светильники серии «Барокко» создают равномерную по цветовой температуре подсветку без эффекта градиента.

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Рассеиватель может быть выполнен из ударопрочного закаленного стекла или из УФ-стабилизированного поликарбоната. Особенность серии «Барокко Оптик» — в индивидуальных линзах, установленных на каждый светодиод.

Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

Источник питания размещен внутри корпуса светильника, залит теплопроводящим компаундом и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии. В серии представлены модификации в монохромном исполнении — с красными, синими, зелеными и янтарными светодиодами.

Технические характеристики

Барокко, Барокко Монохром

- Мощности: 6-48 Вт.
- Световые потоки: 510-6400 лм.
- Световая отдача: до 139 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Цвет свечения: синий, зеленый, красный, янтарный.
- Линзы: 100°, 120°.
- Рассеиватели: матовый, прозрачный.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Антибликовый козырек.
- Транзитное подключение.

Барокко Оптик, Барокко Оптик Монохром

- Мощности: 6-48 Вт.
- Световые потоки: 560-4160 лм.
- Световая отдача: до 139 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Цвет свечения: синий, зеленый, красный, янтарный.
- Линзы: 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10×65°.
- Рассеиватель: прозрачный.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

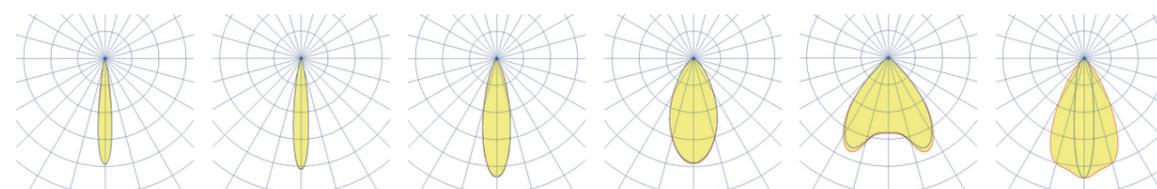


Барокко Монохром

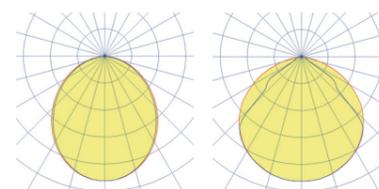
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 10 500 мм Оптик 4000 К 10×65°	PL-8011.0500.0010-40.010065	10	1100	4000	Ассиметричная (10×65°)	523×181×107	1.5	5
Барокко 5 300 мм Оптик Красный 10×65°	PL-8013.0300.0005-RE.010065	5	270	Красный	Ассиметричная (10×65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300 мм Зеленый Матовый	PL-8020.0300.0006-GR.666666	6	490	Зеленый	Д (100°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300 мм Оптик Зеленый 10×65°	PL-8025.0300.0006-GR.010065	6	560	Зеленый	Ассиметричная (10×65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300 мм Синий Матовый	PL-8002.0300.0006-BL.666666	6	120	Синий	Д (100°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300 мм Оптик Синий 10×65°	PL-8012.0300.0006-BL.010065	6	140	Синий	Ассиметричная (10×65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300 мм Янтарный Матовый	PL-8027.0300.0006-AM.666666	6	230	Янтарный	Д (100°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300 мм Оптик Янтарный 10×65°	PL-8026.0300.0006-AM.010065	6	260	Янтарный	Ассиметричная (10×65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 9 600 мм Красный Матовый	PL-8003.0600.0009-RE.666666	9	480	Красный	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 9 600 мм Оптик Красный 10×65°	PL-8013.0600.0009-RE.010065	9	540	Красный	Ассиметричная (10×65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Зеленый Матовый	PL-8020.0600.0012-GR.666666	12	980	Зеленый	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Зеленый 10×65°	PL-8025.0600.0012-GR.010065	12	1120	Зеленый	Ассиметричная (10×65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Синий Матовый	PL-8002.0600.0012-BL.666666	12	250	Синий	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Синий 10×65°	PL-8012.0600.0012-BL.010065	12	280	Синий	Ассиметричная (10×65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Янтарный Матовый	PL-8027.0600.0012-AM.666666	12	460	Янтарный	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Янтарный 10×65°	PL-8026.0600.0012-AM.010065	12	520	Янтарный	Ассиметричная (10×65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 14 900 мм Красный Матовый	PL-8003.0900.0014-RE.666666	14	710	Красный	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 14 900 мм Красный 10×65°	PL-8013.0900.0014-RE.010065	14	810	Красный	Ассиметричная (10×65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900 мм Зеленый Матовый	PL-8020.0900.0018-GR.666666	18	1480	Зеленый	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900 мм Зеленый 10×65°	PL-8025.0900.0018-GR.010065	18	1680	Зеленый	Ассиметричная (10×65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900 мм Синий Матовый	PL-8002.0900.0018-BL.666666	18	370	Синий	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900 мм Синий 10×65°	PL-8012.0900.0018-BL.010065	18	420	Синий	Ассиметричная (10×65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900 мм Янтарный Матовый	PL-8027.0900.0018-AM.666666	18	690	Янтарный	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900 мм Янтарный 10×65°	PL-8026.0900.0018-AM.010065	18	780	Янтарный	Ассиметричная (10×65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 1200 мм Красный Матовый	PL-8003.1200.0018-RE.666666	18	950	Красный	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 18 1200 мм Красный 10×65°	PL-8013.1200.0018-RE.010065	18	1080	Красный	Ассиметричная (10×65°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Зеленый Матовый	PL-8020.1200.0024-GR.666666	24	1970	Зеленый	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Зеленый 10×65°	PL-8025.1200.0024-GR.010065	24	2240	Зеленый	Ассиметричная (10×65°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Синий Матовый	PL-8002.1200.0024-BL.666666	24	490	Синий	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Синий 10×65°	PL-8012.1200.0024-BL.010065	24	560	Синий	Ассиметричная (10×65°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Янтарный Матовый	PL-8027.1200.0024-AM.666666	24	920	Янтарный	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Янтарный 10×65°	PL-8026.1200.0024-AM.010065	24	1040	Янтарный	Ассиметричная (10×65°)	1200×180×107	3	5

Барокко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 6 300 мм 4000 К Матовый	PL-8001.0300.0006-40.666666	6	680	4000	Д (100°)	300×180×107	1	5
Барокко 6 300 мм Оптик 4000 К 15°	PL-8011.0300.0006-40.015015	6	690	4000	К (15°)	300×180×107	1	5
Барокко 6 300 мм Оптик 4000 К 25°	PL-8011.0300.0006-40.025025	6	690	4000	К (25°)	300×180×107	1	5
Барокко 6 300 мм Оптик 4000 К 10×65°	PL-8011.0300.0006-40.010065	6	660	4000	Ассиметричная (10×65°)	300×180×107	1	5
Барокко 10 500 мм 4000 К Матовый	PL-8001.0500.0010-40.666666	10	1000	4000	Д (100°)	523×180×107	1.7	5
Барокко 10 500 мм Оптик 4000 К 15°	PL-8011.0500.0010-40.015015	10	1150	4000	К (15°)	523×180×107	1.5	5
Барокко 10 500 мм Оптик 4000 К 25°	PL-8011.0500.0010-40.025025	10	1150	4000	К (25°)	523×180×107	1.5	5
Барокко 10 500 мм Оптик 4000 К 10×65°	PL-8011.0500.0010-40.010065	10	1100	4000	Ассиметричная (10×65°)	523×180×107	1.5	5
Барокко 12 600 мм 4000 К Матовый	PL-8001.0600.0012-40.666666	12	1350	4000	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Оптик 4000 К 15°	PL-8011.0600.0012-40.015015	12	1380	4000	К (15°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Оптик 4000 К 25°	PL-8011.0600.0012-40.025025	12	1380	4000	К (25°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600 мм Оптик 4000 К 10×65°	PL-8011.0600.0012-40.010065	12	1320	4000	Ассиметричная (10×65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 18 900 мм 4000 К Матовый	PL-8001.0900.0018-40.666666	18	2030	4000	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900 мм Оптик 4000 К 15°	PL-8011.0900.0018-40.015015	18	2070	4000	К (15°)	900×180×107	2.6	5
Барокко 18 900 мм Оптик 4000 К 25°	PL-8011.0900.0018-40.025025	18	2070	4000	К (25°)	900×180×107	2.6	5
Барокко 18 900 мм Оптик 4000 К 10×65°	PL-8011.0900.0018-40.010065	18	1980	4000	Ассиметричная (10×65°)	900×180×107	2.6	5
Барокко 20 1000 мм 4000 К Матовый	PL-8001.1000.0020-40.666666	20	2050	4000	Д (100°)	1023×180×107	2.4	5
Барокко 20 1000 мм Оптик 4000 К 15°	PL-8011.1000.0020-40.015015	20	2300	4000	К (15°)	1023×180×107	2.7	5
Барокко 20 1000 мм Оптик 4000 К 25°	PL-8011.1000.0020-40.025025	20	2300	4000	К (25°)	1023×180×107	2.7	5
Барокко 20 1000 мм Оптик 4000 К 10×65°	PL-8011.1000.0020-40.010065	20	2200	4000	Ассиметричная (10×65°)	1023×180×107	2.7	5
Барокко 24 1200 мм 4000 К Матовый	PL-8001.1200.0024-40.666666	24	2710	4000	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Оптик 4000 К 15°	PL-8011.1200.0024-40.015015	24	2760	4000	К (15°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Оптик 4000 К 25°	PL-8011.1200.0024-40.025025	24	2760	4000	К (25°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200 мм Оптик 4000 К 10×65°	PL-8011.1200.0024-40.010065	24	2640	4000	Ассиметричная (10×65°)	1200×180×107	3	5



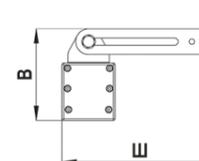
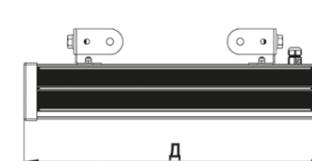
Барокко Оптик Тип КСС К, 10° Барокко Оптик Тип КСС К, 15° Барокко Оптик Тип КСС К, 25° Барокко Оптик Тип КСС Г, 50° Барокко Оптик Тип КСС Д, 90° Барокко Оптик Тип КСС Асимметричная, 10×65°



Барокко (Матовый) Тип КСС Д, 100° Барокко (Прозрачный) Тип КСС Д, 120°



Антибликовый козырек
300 мм PL-8098.0005.0000-01.001001
500 мм PL-8098.0001.0000-01.002002
600 мм PL-8098.0006.0000-01.001001
900 мм PL-8098.0007.0000-01.001001
1000 мм PL-8098.0002.0000-02.003003
1200 мм PL-8098.0008.0000-01.001001





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 закаленного 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 защищен 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: 21-64 Вт.
- Световые потоки: 1450-4600 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.



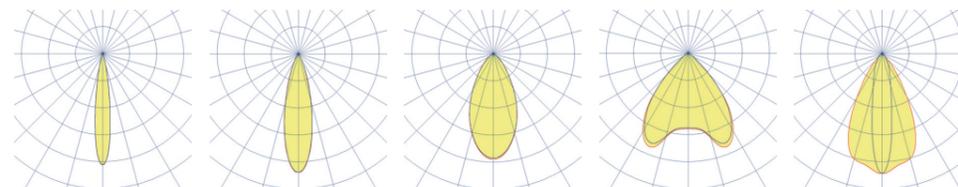
Реализованный проект архитектурной подсветки моста, Чувашская Республика, г. Чебоксары.

Барокко Оптик RGB

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая темп., К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 20 500 мм Оптик RGB DMX 15°	PL-8022.0500.0020-88.015015	21	1260	RGB	К (15°)	523×107×180	1.6	5
Барокко 20 500 мм Оптик RGB DMX 25°	PL-8022.0500.0020-88.025025	21	1260	RGB	К (25°)	523×107×180	1.6	5
Барокко 20 500 мм Оптик RGB DMX 10x65°	PL-8022.0500.0020-88.010065	21	1260	RGB	Ассиметричная (10x65°)	523×107×180	1.6	5
Барокко 30 750 мм Оптик RGB DMX 15°	PL-8022.0750.0030-88.015015	32	1890	RGB	К (15°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 30 750 мм Оптик RGB DMX 25°	PL-8022.0750.0030-88.025025	32	1890	RGB	К (25°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 30 750 мм Оптик RGB DMX 10x65°	PL-8022.0750.0030-88.010065	32	1890	RGB	Ассиметричная (10x65°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 40 1000 мм Оптик RGB DMX 15°	PL-8022.1000.0040-88.015015	42	2520	RGB	К (15°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000 мм Оптик RGB DMX 25°	PL-8022.1000.0040-88.025025	42	2520	RGB	К (25°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000 мм Оптик RGB DMX 10x65°	PL-8022.1000.0040-88.010065	42	2520	RGB	Ассиметричная (10x65°)	1023×107×180	2.6	5

Барокко Оптик RGBW

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая темп., К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 20 500 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 15°	PL-8022.0500.8020-50.015015	21	1560	RGBW (5000)	К (15°)	523×107×180	1.8	5
Барокко 20 500 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 25°	PL-8022.0500.8020-50.025025	21	1560	RGBW (5000)	К (25°)	523×107×180	1.8	5
Барокко 20 500 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 10x65°	PL-8022.0500.8020-50.010065	21	1560	RGBW (5000)	Ассиметричная (10x65°)	523×107×180	1.8	5
Барокко 40 1000 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 15°	PL-8022.1000.8040-50.015015	42	3120	RGBW (5000)	К (15°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 25°	PL-8022.1000.8040-50.025025	42	3120	RGBW (5000)	К (25°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 10x65°	PL-8022.1000.8040-50.010065	42	3120	RGBW (5000)	Ассиметричная (10x65°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 60 750 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 15°	PL-8022.0750.8060-50.015015	64	4600	RGBW (5000)	К (15°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 60 750 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 25°	PL-8022.0750.8060-50.025025	64	4600	RGBW (5000)	К (25°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 60 750 мм Оптик RGBW DMX 5000 К 10x65°	PL-8022.0750.8060-50.010065	64	4600	RGBW (5000)	Ассиметричная (10x65°)	773×107×180	2.1	5



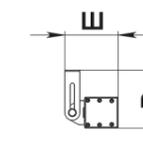
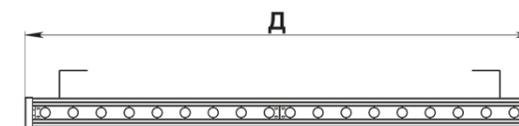
Барокко Оптик
Тип КСС К, 15°

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



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

МОДЕРН v2.0

DC
48В

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

CRI
80

Конструкция и материалы

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

IP67

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.

УХЛ1

t (°C)

±50/+50

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 мощностью 6 Вт/м.

100 000

ЧАСОВ

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

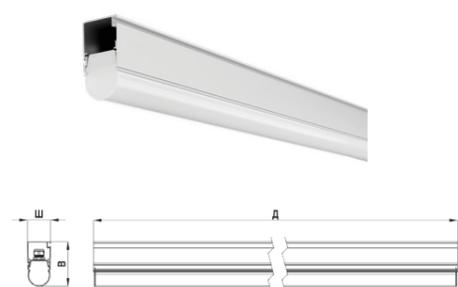
Источник питания внешнего исполнения заказывается отдельно. Его металлический корпус залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

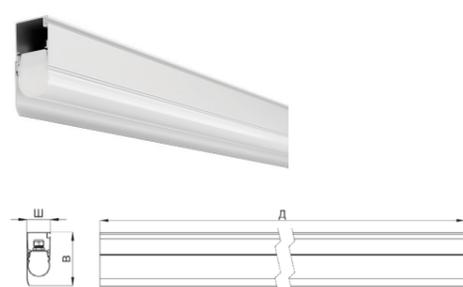
- Мощности: 1-9 Вт.
- Световые потоки: 90-1230 лм.
- Световая отдача: до 137 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Типоразмеры: 180, 345, 510, 675, 840, 1000 мм.
- Типы крепления: на кронштейн, накладной.

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



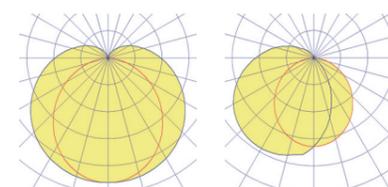
Модерн v2.0 (Транзитный) Профиль, козырек

Модерн v2.0 Транзитный (Профиль)

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Модерн v2.0 1 180 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0180.0001-40.222222	1	130	4000	Д (100°)	180×33×64	0.2	5
Модерн v2.0 1,5 180 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0180.0002-40.222222	1,5	205	4000	Д (100°)	180×33×64	0.2	5
Модерн v2.0 2 345 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0345.0002-40.222222	2	260	4000	Д (100°)	345×33×64	0.3	5
Модерн v2.0 3 345 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0345.0003-40.222222	3	410	4000	Д (100°)	345×33×64	0.3	5
Модерн v2.0 3 510 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0510.0003-40.222222	3	395	4000	Д (100°)	510×33×64	0.4	5
Модерн v2.0 4 675 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0675.0004-40.222222	4	530	4000	Д (100°)	675×33×64	0.5	5
Модерн v2.0 4,5 510 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0510.0005-40.222222	4,5	615	4000	Д (100°)	510×33×64	0.4	5
Модерн v2.0 5 840 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0840.0003-40.222222	5	660	4000	Д (100°)	840×33×64	0.6	5
Модерн v2.0 6 675 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0675.0006-40.222222	6	820	4000	Д (100°)	675×33×64	0.5	5
Модерн v2.0 6 1000 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.1000.0006-40.222222	6	790	4000	Д (100°)	1000×33×64	0.7	5
Модерн v2.0 7,5 840 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0840.0008-40.222222	7,5	1025	4000	Д (100°)	840×33×64	0.6	5
Модерн v2.0 9 1000 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.1000.0009-40.222222	9	1230	4000	Д (100°)	1000×33×64	0.7	5

Модерн v2.0 Транзитный (Профиль, козырек)

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Модерн v2.0 1 180 мм 48 В DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0180.0001-40.222222	1	100	4000	Д (100°)	180×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 1,5 180 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0180.0002-40.222222	1,5	160	4000	Д (100°)	180×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 2 345 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0345.0002-40.222222	2	210	4000	Д (100°)	345×34×76	0.3	5
Модерн v2.0 3 510 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0510.0003-40.222222	3	315	4000	Д (100°)	510×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 3 345 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0345.0003-40.222222	3	330	4000	Д (100°)	345×34×76	0.3	5
Модерн v2.0 4 675 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0675.0004-40.222222	4	420	4000	Д (100°)	675×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 4,5 510 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0510.0005-40.222222	4,5	490	4000	Д (100°)	510×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 5 840 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0840.0003-40.222222	5	530	4000	Д (100°)	840×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 6 1000 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.1000.0006-40.222222	6	630	4000	Д (100°)	1000×34×76	0.8	5
Модерн v2.0 6 675 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0675.0006-40.222222	6	660	4000	Д (100°)	675×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 7,5 840 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0840.0008-40.222222	7,5	820	4000	Д (100°)	840×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 9 1000 мм 48 В DC 4000 К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.1000.0009-40.222222	9	980	4000	Д (100°)	1000×34×76	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, 1 м
PL-8115.0000.0002-12.024048



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



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

МОДЕРН v2.0 ОПТИК

DC
48ВCRI
80

IP67

УХЛ1

t (°C)
-50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия архитектурных светильников для контурной подсветки зданий и создания световых линий. Особенность серии «Модерн v2.0 Оптик» — в индивидуальных линзах, установленных на каждый светодиод. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

Конструкция и материалы

Компактный корпус светильника — это трубка диаметром 31 мм из прозрачного УФ-стабилизированного поликарбоната. Светильник комплектуется монтажным профилем, в котором размещаются элементы проводки, используемые для транзитного подключения.

При необходимости можно скрыть источник освещения, дополнив профиль алюминиевым козырьком, что особенно востребовано при контурной подсветке. Монтажный профиль и козырек могут быть покрыты порошковой краской в цвет фасада, что позволяет гармонично интегрировать светильник в архитектурное окружение.

В светильнике установлены четырехкристальные светодиоды типоразмера 3030, работающие при низких токах — 50% от номинала. Схемотехника обеспечивает равномерное свечение от первого до последнего светильника в одной линии подключения большой длины.

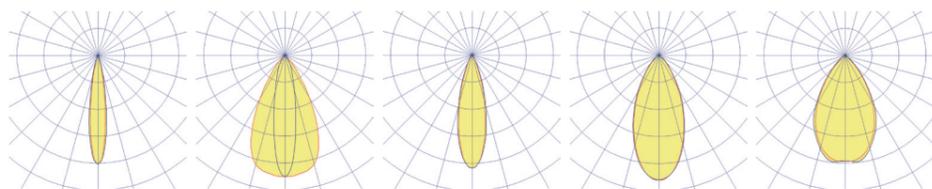
Источник питания внешнего исполнения заказывается отдельно. Его металлический корпус залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 2-16 Вт.
- Световые потоки: 180-200 лм.
- Световая отдача: до 125 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 15°, 10×60°, 25°, 45° 70°.
- Типоразмеры: 250, 500, 750, 1000 мм.
- Тип крепления: накладной.

Опции и аксессуары

- 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.



Тип КСС, 15°

Тип КСС Осевая,
15×60°

Тип КСС К, 25°

Тип КСС Г, 45°

Тип КСС, 70°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Модерн v2.0 2 Оптик 250 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0002.890072-40.015603	2	190	4000	Осевая (15×60°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 2 Оптик 250 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0002.890072-40.025003	2	240	4000	К (25°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 2 Оптик 250 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0002.890072-40.045003	2	200	4000	Г (45°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 3 Оптик 250 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0003.890072-40.015603	3	290	4000	Осевая (15×60°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 3 Оптик 250 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0003.890072-40.025003	3	360	4000	К (25°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 3 Оптик 250 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0003.890072-40.045003	3	300	4000	Г (45°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 4 Оптик 250 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0004.890072-40.015603	4	380	4000	Осевая (15×60°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 4 Оптик 250 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0004.890072-40.025003	4	475	4000	К (25°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 4 Оптик 250 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0250.0004.890072-40.045003	4	390	4000	Г (45°)	252×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 4 Оптик 500 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0004.890072-40.015603	4	380	4000	Осевая (15×60°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 4 Оптик 500 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0004.890072-40.025003	4	480	4000	К (25°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 4 Оптик 500 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0004.890072-40.045003	4	400	4000	Г (45°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 6 Оптик 500 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0006.890072-40.015603	6	580	4000	Осевая (15×60°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 6 Оптик 500 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0006.890072-40.025003	6	720	4000	К (25°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 6 Оптик 500 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0006.890072-40.045003	6	600	4000	Г (45°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 8 Оптик 500 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0008.890072-40.015603	8	760	4000	Осевая (15×60°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 8 Оптик 500 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0008.890072-40.025003	8	950	4000	К (25°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 8 Оптик 500 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0500.0008.890072-40.045003	8	790	4000	Г (45°)	500×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 6 Оптик 750 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0006.890072-40.015603	6	580	4000	Осевая (15×60°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 6 Оптик 750 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0006.890072-40.025003	6	720	4000	К (25°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 6 Оптик 750 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0006.890072-40.045003	6	600	4000	Г (45°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 9 Оптик 750 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0009.890072-40.015603	9	860	4000	Осевая (15×60°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 9 Оптик 750 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0009.890072-40.025003	9	1080	4000	К (25°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 9 Оптик 750 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0009.890072-40.045003	9	900	4000	Г (45°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 12 Оптик 750 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0012.890072-40.015603	12	1140	4000	Осевая (15×60°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 12 Оптик 750 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0012.890072-40.025003	12	1425	4000	К (25°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 12 Оптик 750 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.0750.0012.890072-40.045003	12	1180	4000	Г (45°)	750×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 8 Оптик 1000 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0008.890072-40.015603	8	770	4000	Осевая (15×60°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 8 Оптик 1000 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0008.890072-40.025003	8	960	4000	К (25°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 8 Оптик 1000 мм (8/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0008.890072-40.045003	8	800	4000	Г (45°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 12 Оптик 1000 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0012.890072-40.015603	12	1150	4000	Осевая (15×60°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 12 Оптик 1000 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0012.890072-40.025003	12	1440	4000	К (25°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 12 Оптик 1000 мм (12/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0012.890072-40.045003	12	1200	4000	Г (45°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 16 Оптик 1000 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 15×60° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0016.890072-40.015603	16	1520	4000	Осевая (15×60°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 16 Оптик 1000 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 25° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0016.890072-40.025003	16	1900	4000	К (25°)	1000×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 16 Оптик 1000 мм (16/м) 48 В DC CRI80 4000 К 45° (Профиль, козырек, транзитное штепсельное соединение)	PL-8120.1000.0016.890072-40.045003	16	1580	4000	Г (45°)	1000×34×76	0.7	5



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

МОДЕРН v2.0 RGB/RGBW

**DC
48В**

Серия полноцветных светодиодных светильников малой мощности для создания управляемого архитектурно-художественного освещения, например, для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

**CRI
80**

Конструкция и материалы

В светильниках «Модерн v2.0 RGBW» используются специально разработанные светодиодные планки с компонентами управления DMX.

IP67

В светильнике используется два вида светодиодов — RGB-светодиоды с тремя кристаллами разных цветов — красного, зеленого и синего и отдельные диоды белого цвета.

УХЛ1

Серия включает два варианта исполнения — 1 управляемый пиксель на 1 метр с напряжением питания 48 В и 8 управляемых пикселей на 1 метр с напряжением питания 24 В.

**t (°C)
-40/+50**

Корпус светильника — это трубка диаметром 31 мм из опалового ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната.

**100 000
ЧАСОВ**

Светильник комплектуется монтажным профилем, в котором размещаются элементы проводки, используемые для транзитного подключения.



При необходимости можно скрыть источник освещения, дополнив профиль специальным алюминиевым козырьком.

Светильники управляются по протоколу DMX, что позволяет создавать световые эффекты различных цветов и оттенков.

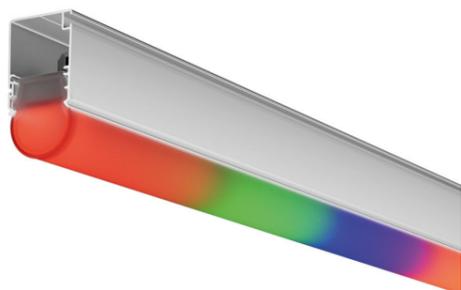
Светильники «Модерн v2.0 RGBW» в исполнении с монтажным профилем могут быть смонтированы накладным образом или на поворотный кронштейн.

Технические характеристики

- Мощности: 2,2-18 Вт.
- Световые потоки: 70-835 лм.
- Световая отдача: до 47 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: накладной.

Опции и аксессуары

- Покраска монтажного профиля и козырька по каталогу RAL.
- Вводной кабель с разъемом питания.
- Вводной кабель с разъемом DMX
- Удлинитель с разъемами питания
- Удлинитель с разъемами DMX.
- Заглушка для разъема питания.
- Заглушка для разъема DMX.
- Торцевая крышка для монтажного профиля.
- Крепление на кронштейн.
- Источник питания.

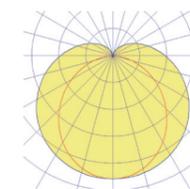


Модерн v2.0 RGBW (24 В, 8 пикселей на 1 метр)

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Модерн v2.0 2 130мм (18/м) 24В DC 1 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0130.0002.890071-93.222003	2	100	4000	Д (100°)	130×33×64	0.12	5
Модерн v2.0 5 250мм (18/м) 24В DC 2 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0250.0005.890071-93.222003	5	205	4000	Д (100°)	251×33×64	0.18	5
Модерн v2.0 7 380мм (18/м) 24В DC 3 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0380.0007.890071-93.222003	7	310	4000	Д (100°)	380×33×64	0.26	5
Модерн v2.0 9 500мм (18/м) 24В DC 4 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0500.0009.890071-93.222003	9	415	4000	Д (100°)	500×33×64	0.32	5
Модерн v2.0 11 620мм (18/м) 24В DC 5 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0620.0011.890071-93.222003	11	510	4000	Д (100°)	623×33×64	0.39	5
Модерн v2.0 13 750мм (18/м) 24В DC 6 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0750.0013.890071-93.222003	13	610	4000	Д (100°)	750×33×64	0.46	5
Модерн v2.0 15 870мм (18/м) 24В DC 7 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0870.0015.890071-93.222003	15	715	4000	Д (100°)	870×33×64	0.53	5
Модерн v2.0 18 1000мм (18/м) 24В DC 8 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.1000.0018.890071-93.222003	18	835	4000	Д (100°)	1000×33×64	0.6	5

Модерн v2.0 RGBW (48 В, 1 пиксель на 1 метр)

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Модерн v2.0 4 200мм (18/м) 48В DC 1 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0200.0004.890071-93.222003	4	165	4000	Д (100°)	202×33×64	0.16	5
Модерн v2.0 7 400мм (18/м) 48В DC 1 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0400.0007.890071-93.222003	7	335	4000	Д (100°)	400×33×64	0.27	5
Модерн v2.0 10 600мм (18/м) 48В DC 1 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0600.0010.890071-93.222003	10	500	4000	Д (100°)	600×33×64	0.38	5
Модерн v2.0 14 800мм (18/м) 48В DC 1 пикс. RGBW DMX CRI80 4000К Опал (Профиль, транзитное штпсельное соединение)	PL-8120.0800.0014.890071-93.222003	14	670	4000	Д (100°)	800×33×64	0.49	5



Тип КСС Д, 100°



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

АКЦЕНТ

CRI
80

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.

IP67

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.

УХЛ1

t (°C)

=50/+50

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

100 000
ЧАСОВ

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



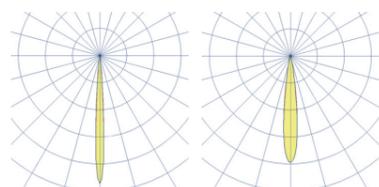
Источник питания в металлическом корпусе (IP67) залит теплопроводящим компаундом, расположен внутри корпуса светильника.

Технические характеристики

- Мощности: 4-40 Вт,
- Световые потоки: 440-4680 лм.
- Световая отдача: до 125 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 5°, 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10×65°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

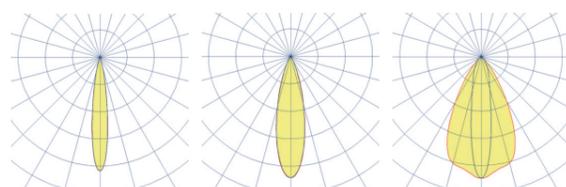
Опции и аксессуары

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



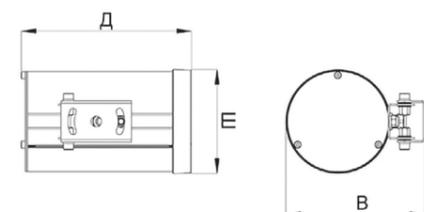
Тип КСС К, 5°

Тип КСС К, 10°



Тип КСС К, 15°

Тип КСС К, 25°

Тип КСС спец.,
10×65°

Акцент

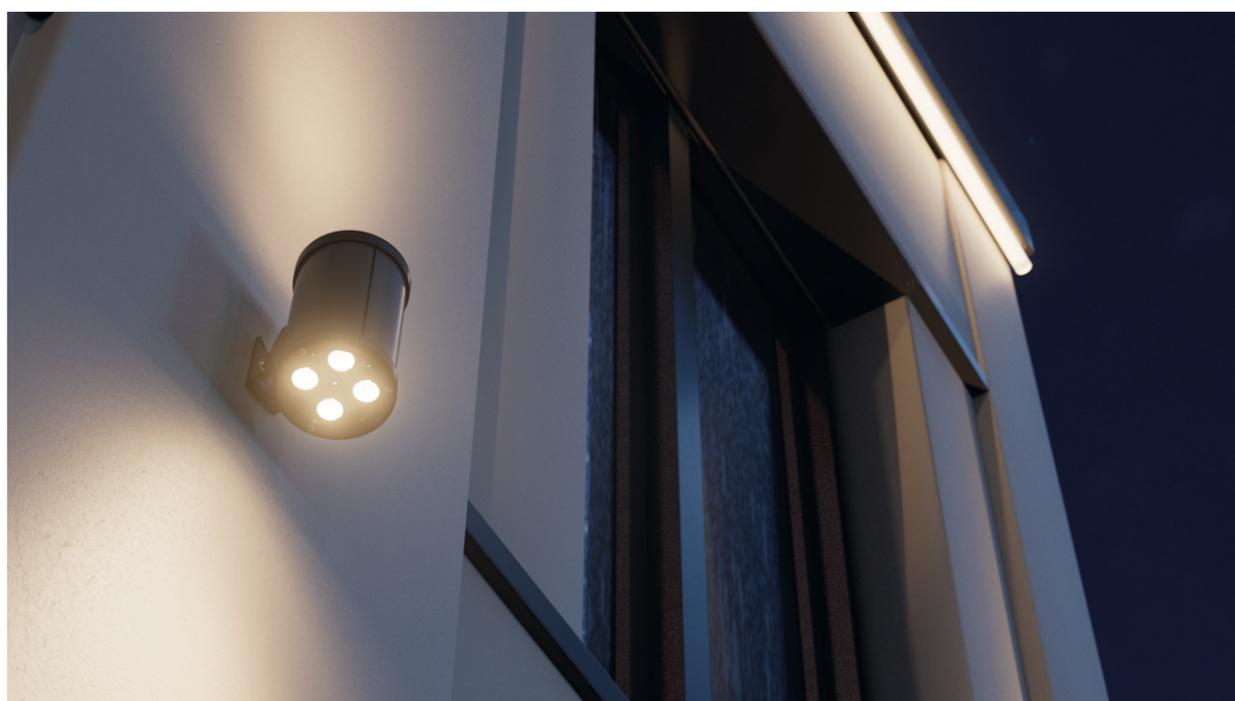
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Акцент 4 4000 К 5°	PL-8301.0006.0004-40.005005	4	470	4000	К (5°)	174×106×139	0.9	5
Акцент 4 4000 К 10×65°	PL-8301.0000.0004-40.010065	4	500	4000	Осевая (10×65°)	164×106×139	0.9	5
Акцент 4 4000 К 15°	PL-8301.0000.0004-40.015015	4	500	4000	К (15°)	164×106×139	0.9	5
Акцент 4 4000 К 25°	PL-8301.0000.0004-40.025025	4	500	4000	К (25°)	164×106×139	0.9	5
Акцент 8 4000 К 5°	PL-8301.0008.0008-40.005005	8	860	4000	К (5°)	174×106×139	1	5
Акцент 8 4000 К 10×65°	PL-8301.0000.0008-40.010065	8	950	4000	Осевая (10×65°)	164×106×139	1	5
Акцент 8 4000 К 15°	PL-8301.0000.0008-40.015015	8	950	4000	К (15°)	164×106×139	1	5
Акцент 8 4000 К 25°	PL-8301.0000.0008-40.025025	8	950	4000	К (25°)	164×106×139	1	5
Акцент 10 Р 4000 К 40°	PL-8311.0000.0010-40.040040	10	1150	4000	К (40°)	206×106×139	1.1	5
Акцент 10 Р 4000 К 60°	PL-8311.0000.0010-40.060060	10	1150	4000	Г (60°)	206×106×139	1.1	5
Акцент 12 4000 К 10×65°	PL-8301.0000.0012-40.010065	12	1420	4000	Осевая (10×65°)	164×106×139	1	5
Акцент 12 4000 К 15°	PL-8301.0000.0012-40.015015	12	1420	4000	К (15°)	164×106×139	1	5
Акцент 12 4000 К 25°	PL-8301.0000.0012-40.025025	12	1420	4000	К (25°)	164×106×139	1	5
Акцент 16 4000 К 10×65°	PL-8301.0000.0016-40.010065	16	1890	4000	Осевая (10×65°)	186×106×139	1.1	5
Акцент 16 4000 К 15°	PL-8301.0000.0016-40.015015	16	1890	4000	К (15°)	186×106×139	1.1	5
Акцент 16 4000 К 25°	PL-8301.0000.0016-40.025025	16	1890	4000	К (25°)	186×106×139	1.1	5
Акцент 20 4000 К 10×65°	PL-8301.0000.0020-40.010065	20	2360	4000	Осевая (10×65°)	186×106×139	1.1	5
Акцент 20 4000 К 15°	PL-8301.0000.0020-40.020020	20	2360	4000	К (15°)	186×106×139	1.1	5
Акцент 20 4000 К 25°	PL-8301.0000.0020-40.025025	20	2360	4000	К (25°)	186×106×139	1.1	5
Акцент 20 Р 4000 К 40°	PL-8311.0000.0020-40.040040	20	2200	4000	К (40°)	218×106×139	1.1	5
Акцент 20 Р 4000 К 60°	PL-8311.0000.0020-40.060060	20	2200	4000	Г (60°)	218×106×139	1.1	5
Акцент 24 4000 К 10×65°	PL-8301.0000.0024-40.010065	24	2700	4000	Осевая (10×65°)	206×106×139	1.1	5
Акцент 24 4000 К 15°	PL-8301.0000.0024-40.015015	24	2700	4000	К (15°)	206×106×139	1.1	5
Акцент 24 4000 К 25°	PL-8301.0000.0024-40.025025	24	2700	4000	К (25°)	206×106×139	1.1	5
Акцент 30 4000 К 10×65°	PL-8301.0000.0030-40.010065	30	3350	4000	Осевая (10×65°)	206×106×139	1.2	5
Акцент 30 4000 К 15°	PL-8301.0000.0030-40.015015	30	3350	4000	К (15°)	206×106×139	1.2	5
Акцент 30 4000 К 25°	PL-8301.0000.0030-40.025025	30	3350	4000	К (25°)	206×106×139	1.2	5
Акцент 30 Р 4000 К 40°	PL-8311.0000.0030-40.040040	30	2850	4000	К (40°)	218×106×139	1.1	5
Акцент 30 Р 4000 К 60°	PL-8311.0000.0030-40.060060	30	2850	4000	Г (60°)	218×106×139	1.1	5



Реализованный проект архитектурного освещения фасада гостиницы, г. Махачкала

Акцент Дуо

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





АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОЖЕКТОР X RGB/RGBW

CRI
70

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.

100 000
ЧАСОВ

Для управления световыми эффектами дополнительно устанавливается DMX-декодер.

t (°C)
-30/+50**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.

IP66

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

УХЛ1

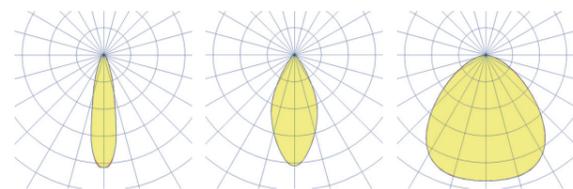
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ, размещен вместе с DMX-декодером в литом коммутационном корпусе со степенью защиты IP66.

**Технические характеристики**

- Мощности: 37-140 Вт.
- Световые потоки: 2100-9450 лм.
- Световая отдача: 73 лм/Вт.
- Линзы: 25°, 50°, 100°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

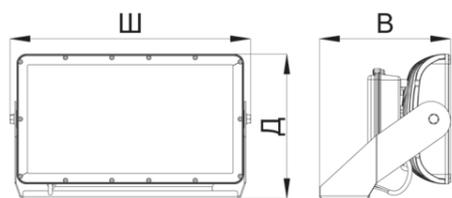
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.



Тип КСС К, 25°

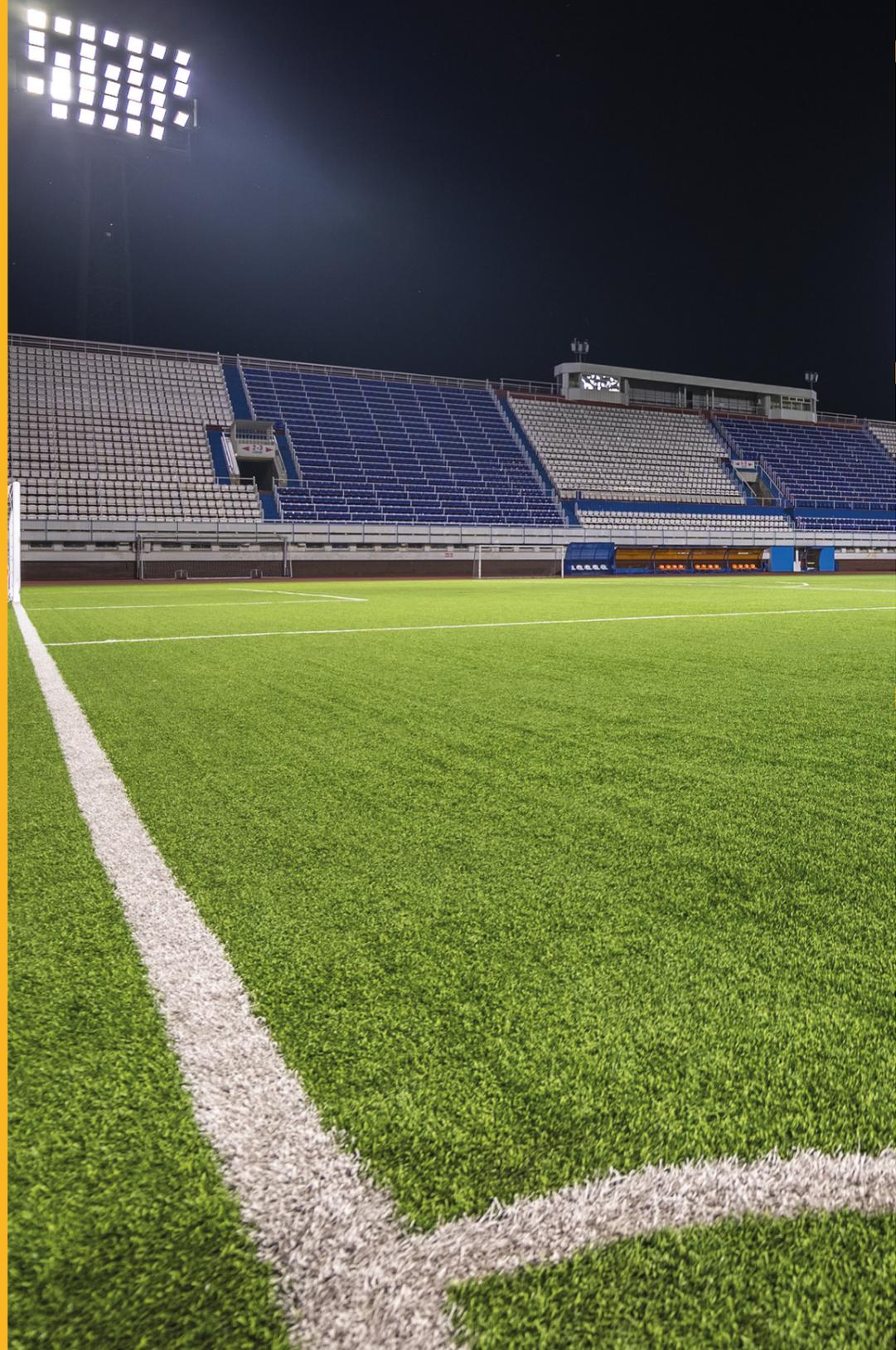
Тип КСС Г, 50°

Тип КСС Л, 100°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор 100 X RGBW DMX 4000 К 25°	PL-4254.0000.0100-40.025025	100	7070	4000	К (25°)	223×371×202	6.2	5
Прожектор 100 X RGBW DMX 4000 К 50°	PL-4254.0000.0100-40.050050	100	7070	4000	Г (50°)	223×371×202	6.2	5
Прожектор 100 X RGBW DMX 4000 К 100°	PL-4254.0000.0100-40.100100	100	7070	4000	Л (100°)	223×371×202	6.2	5
Прожектор 140 X RGBW DMX 4000 К 25°	PL-4254.0000.0140-40.025025	140	9450	4000	К (25°)	223×371×202	6.2	5
Прожектор 140 X RGBW DMX 4000 К 50°	PL-4254.0000.0140-40.050050	140	9450	4000	Г (50°)	223×371×202	6.2	5
Прожектор 140 X RGBW DMX 4000 К 100°	PL-4254.0000.0140-40.100100	140	9450	4000	Л (100°)	223×371×202	6.2	5





ПРОЖЕКТОРЫ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ



Прожектор F
стр. 92



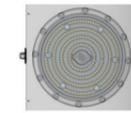
Прожектор X
стр. 94



Прожектор Нео
стр. 96



Прожектор S
стр. 98



Прожектор D
стр. 100

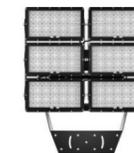
СВЕРХМОЩНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Плазма Про
стр. 102



Плазма L
стр. 104



Плазма X
стр. 106



Плазма Нео
стр. 108

УЗКОНАПРАВЛЕННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Плазма U
стр. 111



Прожектор U
стр. 112

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Прожектор Ригель
стр. 113



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.

IP66

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

УХЛ1

Конструкция и материалы

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

t (°C)
-60/+50

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

100 000
ЧАСОВ

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

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

Технические характеристики

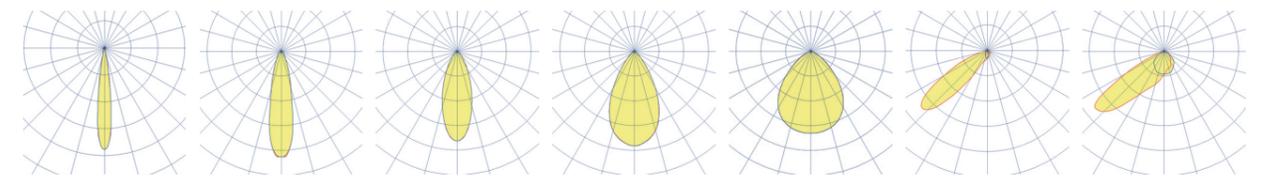
- Мощности: 30–120 Вт.
- Световые потоки: 4370–19680 лм.
- Световая отдача: до 180 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 15°, 25°, 40°, 55°, 90°, 120°, 45×25°, 100×30°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор 30 F 5000 К 15°	PL-4810.0001.0030-50.015015	30	4700	5000	К (15°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 30 F 5000 К 25°	PL-4810.0002.0030-50.025025	30	5000	5000	К (25°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 30 F 5000 К 40°	PL-4810.0002.0030-50.040040	30	5000	5000	К (40°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 30 F 5000 К 55°	PL-4810.0002.0030-50.055055	30	5000	5000	Г (55°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 30 F 5000 К 90°	PL-4810.0002.0030-50.090090	30	5000	5000	Д (90°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 30 F 5000 К 100×30°	PL-4810.0002.0030-50.100030	30	5000	5000	Ассиметричная (100×30°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 30 F 5000 К 120°	PL-4810.0003.0030-50.120120	30	5400	5000	Д (120°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 50 F 5000 К 15°	PL-4810.0001.0050-50.015015	50	7400	5000	К (15°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 50 F 5000 К 25°	PL-4810.0002.0050-50.025025	50	8200	5000	К (25°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 50 F 5000 К 40°	PL-4810.0002.0050-50.040040	50	8200	5000	К (40°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 50 F 5000 К 55°	PL-4810.0002.0050-50.055055	50	8200	5000	Г (55°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 50 F 5000 К 90°	PL-4810.0002.0050-50.090090	50	8200	5000	Д (90°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 50 F 5000 К 100×30°	PL-4810.0002.0050-50.100030	50	8200	5000	Ассиметричная (100×30°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 50 F 5000 К 120°	PL-4810.0003.0050-50.120120	50	9000	5000	Д (120°)	352×227×58	2.9	5
Прожектор 60 F 5000 К 15°	PL-4810.0001.0060-50.015015	60	8500	5000	К (15°)	352×227×58	3	5
Прожектор 60 F 5000 К 25°	PL-4810.0002.0060-50.025025	60	9600	5000	К (25°)	352×227×58	3	5
Прожектор 60 F 5000 К 40°	PL-4810.0002.0060-50.040040	60	9600	5000	К (40°)	352×227×58	3	5
Прожектор 60 F 5000 К 55°	PL-4810.0002.0060-50.055055	60	9600	5000	Г (55°)	352×227×58	3	5
Прожектор 60 F 5000 К 90°	PL-4810.0002.0060-50.090090	60	9600	5000	Д (90°)	352×227×58	3	5
Прожектор 60 F 5000 К 100×30°	PL-4810.0002.0060-50.100030	60	9600	5000	Ассиметричная (100×30°)	352×227×58	3	5
Прожектор 60 F 5000 К 120°	PL-4810.0003.0060-50.120120	60	10620	5000	Д (120°)	352×227×58	3	5
Прожектор 80 F 5000 К 15°	PL-4810.0001.0080-50.015015	80	11360	5000	К (15°)	352×227×58	3	5
Прожектор 80 F 5000 К 25°	PL-4810.0002.0080-50.025025	80	12600	5000	К (25°)	352×227×58	3	5
Прожектор 80 F 5000 К 40°	PL-4810.0002.0080-50.040040	80	12600	5000	К (40°)	352×227×58	3	5
Прожектор 80 F 5000 К 55°	PL-4810.0002.0080-50.055055	80	12600	5000	Г (55°)	352×227×58	3	5
Прожектор 80 F 5000 К 90°	PL-4810.0002.0080-50.090090	80	12600	5000	Д (90°)	352×227×58	3	5
Прожектор 80 F 5000 К 100×30°	PL-4810.0002.0080-50.100030	80	12600	5000	Ассиметричная (100×30°)	352×227×58	3	5
Прожектор 80 F 5000 К 120°	PL-4810.0003.0080-50.120120	80	13760	5 000	Д (120°)	352×227×58	3	5
Прожектор 100 F 5000 К 15°	PL-4810.0001.0100-50.015015	100	14000	5 000	К (15°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 100 F 5000 К 25°	PL-4810.0002.0100-50.025025	100	15600	5 000	К (25°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 100 F 5000 К 40°	PL-4810.0002.0100-50.040040	100	15600	5000	К (40°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 100 F 5000 К 55°	PL-4810.0002.0100-50.055055	100	15600	5000	Г (55°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 100 F 5000 К 90°	PL-4810.0002.0100-50.090090	100	15600	5000	Д (90°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 100 F 5000 К 100×30°	PL-4810.0002.0100-50.100030	100	15600	5000	Ассиметричная (100×30°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 100 F 5000 К 120°	PL-4810.0003.0100-50.120120	100	16800	5000	Д (120°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 120 F 5000 К 15°	PL-4810.0001.0120-50.015015	120	16000	5000	К (15°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000 К 25°	PL-4810.0002.0120-50.025025	120	18300	5000	К (25°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000 К 40°	PL-4810.0002.0120-50.040040	120	18300	5000	К (40°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000 К 55°	PL-4810.0002.0120-50.055055	120	18300	5000	Г (55°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000 К 90°	PL-4810.0002.0120-50.090090	120	18300	5000	Д (90°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000 К 100×30°	PL-4810.0002.0120-50.100030	120	18300	5000	Ассиметричная (100×30°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000 К 120°	PL-4810.0003.0120-50.120120	120	19680	5000	Д (120°)	352×227×58	3.3	5



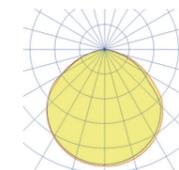
Тип КСС К, 15°

Тип КСС К, 25°

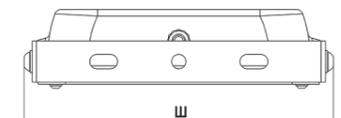
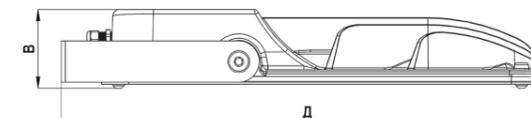
Тип КСС К, 40°

Тип КСС Г, 55°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС
Асимметричная,
45×25°Тип КСС
Асимметричная,
100×30°

Тип КСС К, 120°





ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

ПРОЖЕКТОР X

CRI
70

IP66

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

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

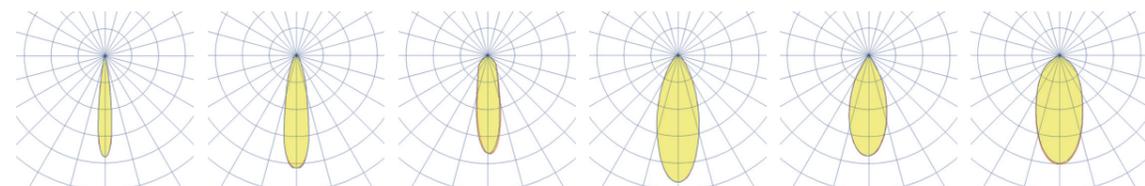
- Мощности: 80–400 Вт.
- Световые потоки: 10700–66000 лм.
- Световая отдача: до 178 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 15°, 25°, 30°, 40°, 45°, 50°, 55°, 85°, 90°, 120°, 150°, 25×105°, 45×25°, 95×35°, 100×30, 125×65°, 155×85°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

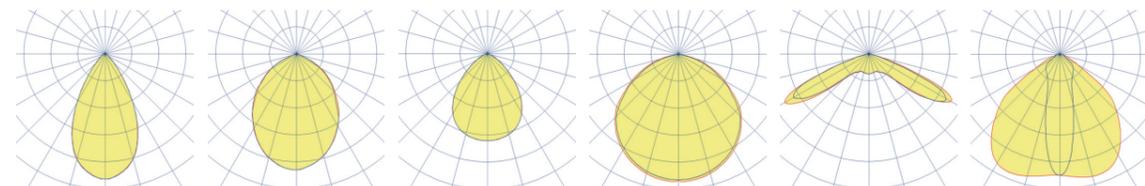
- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Исполнение с цветовой температурой 5700 К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).



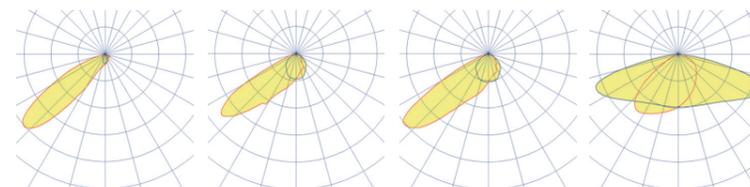
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор 100 X 5000 К 15°	PL-4251.0000.0100-50.015015	100	14100	5000	К (15°)	223×371×202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000 К 30°	PL-4260.0001.0100-50.030030	100	16900	5000	К (30°)	223×371×202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000 К 50°	PL-4260.0001.0100-50.050050	100	16900	5000	Г (50°)	223×371×202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000 К 85°	PL-4260.0001.0100-50.085085	100	16900	5000	Д (85°)	223×371×202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000 К 155×85°	PL-4260.0001.0100-50.155085	100	16900	5000	ШБ (155×85°)	223×371×202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000 К 25×105°	PL-4260.0001.0100-50.025105	100	16900	5000	Осевая (25×105°)	223×371×202	5.9	5
Прожектор 150 X 5000 К 15°	PL-4251.0000.0150-50.015015	150	19900	5000	К (15°)	223×371×202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000 К 30°	PL-4260.0001.0150-50.030030	150	24800	5000	К (30°)	223×371×202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000 К 50°	PL-4260.0001.0150-50.050050	150	24800	5000	Г (50°)	223×371×202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000 К 85°	PL-4260.0001.0150-50.085085	150	24800	5000	Д (85°)	223×371×202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000 К 155×85°	PL-4260.0001.0150-50.155085	150	24800	5000	ШБ (155×85°)	223×371×202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000 К 25×105°	PL-4260.0001.0150-50.025105	150	24800	5000	Осевая (25×105°)	223×371×202	6	5
Прожектор 200 X 5000 К 15°	PL-4251.0000.0200-50.015015	200	26000	5000	К (15°)	223×371×202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000 К 30°	PL-4260.0001.0200-50.030030	200	32000	5000	К (30°)	223×371×202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000 К 50°	PL-4260.0001.0200-50.050050	200	32000	5000	Г (50°)	223×371×202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000 К 85°	PL-4260.0001.0200-50.085085	200	32000	5000	Д (85°)	223×371×202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000 К 155×85°	PL-4260.0001.0200-50.155085	200	32000	5000	ШБ (155×85°)	223×371×202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000 К 25×105°	PL-4260.0001.0200-50.025105	200	32000	5000	Осевая (25×105°)	223×371×202	6.1	5
Прожектор 300 X 5000 К 15°	PL-4251.0000.0300-50.015015	300	39800	5000	К (15°)	410×371×202	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000 К 30°	PL-4260.0001.0300-50.030030	300	49600	5000	К (30°)	410×371×369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000 К 50°	PL-4260.0001.0300-50.050050	300	49600	5000	Г (50°)	410×371×369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000 К 85°	PL-4260.0001.0300-50.085085	300	49600	5000	Д (85°)	410×371×369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000 К 155×85°	PL-4260.0001.0300-50.155085	300	49600	5000	ШБ (155×85°)	410×371×369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000 К 25×105°	PL-4260.0001.0300-50.025105	300	49600	5000	Осевая (25×105°)	410×371×369	11.8	5
Прожектор 400 X 5000 К 15°	PL-4251.0000.0400-50.015015	400	52000	5000	К (15°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000 К 30°	PL-4260.0001.0400-50.030030	400	64000	5000	К (30°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000 К 50°	PL-4260.0001.0400-50.050050	400	64000	5000	Г (50°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000 К 85°	PL-4260.0001.0400-50.085085	400	64000	5000	Д (85°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000 К 155×85°	PL-4260.0001.0400-50.155085	400	64000	5000	ШБ (155×85°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000 К 25×105°	PL-4260.0001.0400-50.025105	400	64000	5000	Осевая (25×105°)	410×371×369	12.3	5



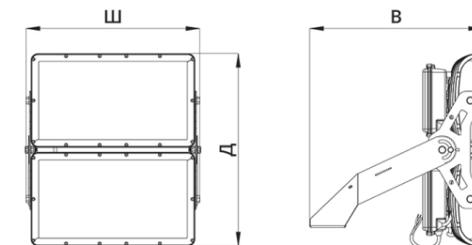
Тип КСС К, 15° Тип КСС К, 25° Тип КСС К, 30° Тип КСС К, 40° Тип КСС К, 45° Тип КСС Г, 50°



Тип КСС Г, 55° Тип КСС Д, 85° Тип КСС Д, 90° Тип КСС Л, 120° Тип КСС Ш, 150° Тип КСС Осевая, 25×105°



Тип КСС Асимметричная, 45×25° Тип КСС, Асимметричная, 95×35° Тип КСС Асимметричная, 100×30° Тип КСС ШБ, 155×85°





ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

ПРОЖЕКТОР НЕО

CRI
70

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.

IP67

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.

УХЛ1

t (°C)

-60/+50

Светодиодный модуль изготовлен по технологии SMT. Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект.

100 000

ЧАСОВ

Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната не мутнеет, не желтеет и не трескается при эксплуатации.

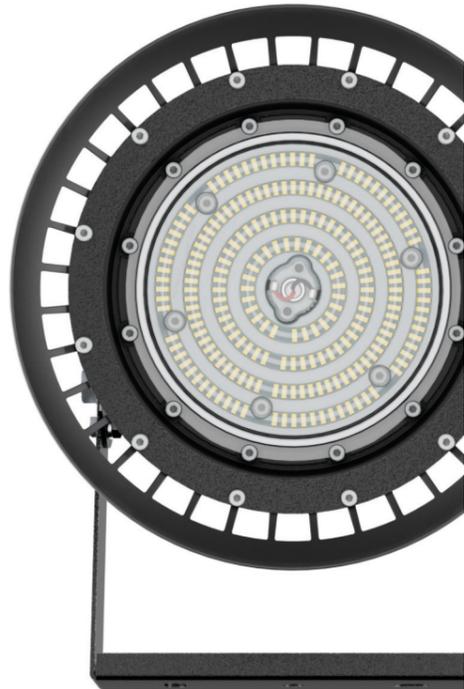
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

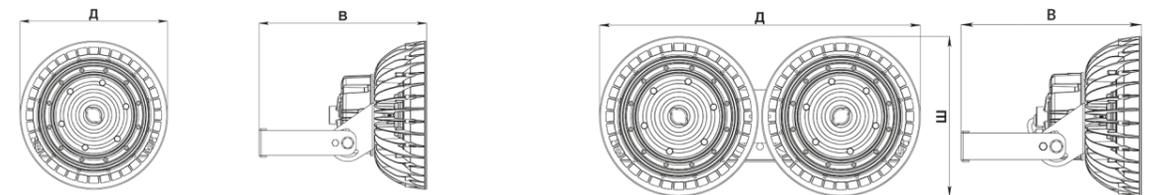
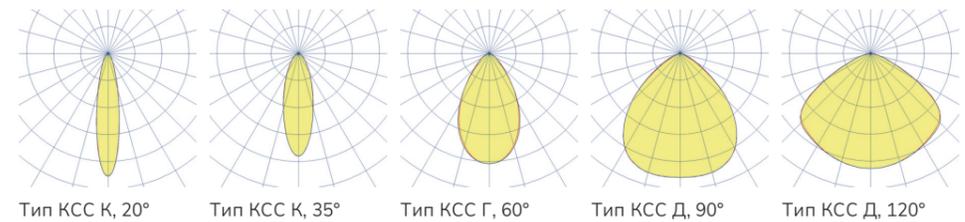
- Мощности: 50-300 Вт.
- Световые потоки: 7630-51400 лм.
- Световая отдача: до 191 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

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

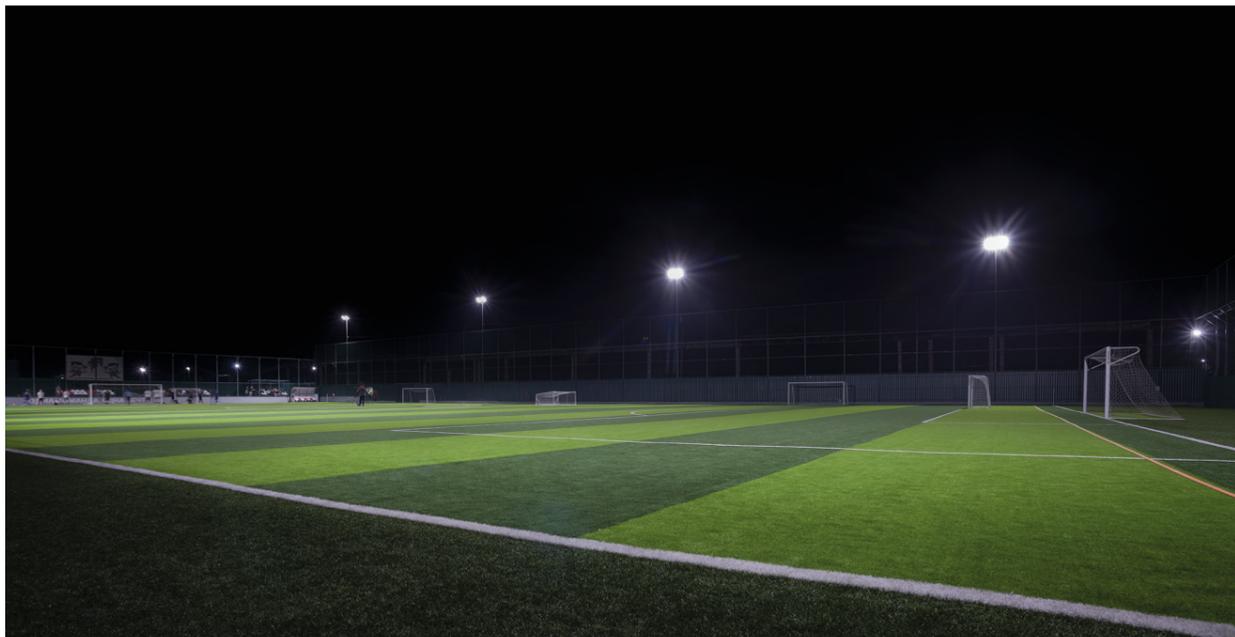


Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор Нео 90 М 5000 К 20°	PL-4801.0000.0090-50.020020	90	12600	5000	К (20°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 90 М 5000 К 35°	PL-4801.0000.0090-50.035035	90	13600	5000	К (35°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 90 М 5000 К 60°	PL-4801.0000.0090-50.060060	90	16300	5000	Г (60°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 90 М 5000 К 90°	PL-4801.0000.0090-50.090090	90	16300	5000	Д (90°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 90 М 5000 К 120°	PL-4801.0000.0090-50.120120	90	16300	5000	Д (120°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 100 М 5000 К 20°	PL-4801.0003.0100-50.020020	100	13900	5000	К (20°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 100 М 5000 К 35°	PL-4801.0004.0100-50.035035	100	15000	5000	К (35°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 100 М 5000 К 60°	PL-4801.0000.0100-50.060060	100	18100	5000	Г (60°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 100 М 5000 К 90°	PL-4801.0000.0100-50.090090	100	18100	5000	Д (90°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 100 М 5000 К 120°	PL-4801.0000.0100-50.120120	100	18100	5000	Д (120°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 150 М 5000 К 60°	PL-4801.0000.0150-50.060060	150	25700	5000	Г (60°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 150 М 5000 К 90°	PL-4801.0000.0150-50.090090	150	25700	5000	Д (90°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 150 М 5000 К 120°	PL-4801.0000.0150-50.120120	150	25700	5000	Д (120°)	Ø240×273	2,7	5
Прожектор Нео 200 x2 М 5000 К 20°	PL-4801.0000.0200-50.020020	200	27000	5000	К (20°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 200 x2 М 5000 К 35°	PL-4801.0000.0200-50.035035	200	30000	5000	К (35°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 200 x2 М 5000 К 60°	PL-4801.0000.0200-50.060060	200	36200	5000	Г (60°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 200 x2 М 5000 К 90°	PL-4801.0000.0200-50.090090	200	36200	5000	Д (90°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 200 x2 М 5000 К 120°	PL-4801.0000.0200-50.120120	200	36200	5000	Д (120°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 250 x2 М 5000 К 20°	PL-4801.0000.0250-50.020020	250	31700	5000	К (20°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 250 x2 М 5000 К 35°	PL-4801.0000.0250-50.035035	250	34700	5000	К (35°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 250 x2 М 5000 К 60°	PL-4801.0000.0250-50.060060	250	44000	5000	Г (60°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 250 x2 М 5000 К 90°	PL-4801.0000.0250-50.090090	250	44000	5000	Д (90°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 250 x2 М 5000 К 120°	PL-4801.0000.0250-50.120120	250	44000	5000	Д (120°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 300 x2 М 5000 К 60°	PL-4801.0000.0300-50.060060	300	51400	5000	Г (60°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 300 x2 М 5000 К 90°	PL-4801.0000.0300-50.090090	300	51400	5000	Д (90°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 300 x2 М 5000 К 120°	PL-4801.0000.0300-50.120120	300	51400	5000	Д (120°)	485×240×273	5,3	5
Прожектор Нео 300 x3 М 5000 К 20°	PL-4801.0003.0300-50.020020	300	40500	5000	К (20°)	485×453×356	9,8	5
Прожектор Нео 300 x3 М 5000 К 35°	PL-4801.0004.0300-50.035035	300	45000	5000	К (35°)	485×453×356	9,8	5



Прожектор Нео М

Прожектор Нео x2 М



Реализованный проект модернизации спортивного освещения, г. Таганрог



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.

IP67

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

УХЛ1

«Прожектор S» — это универсальный светильник с широким набором оптик и мощностей.

t (°C)

-60/+50

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.

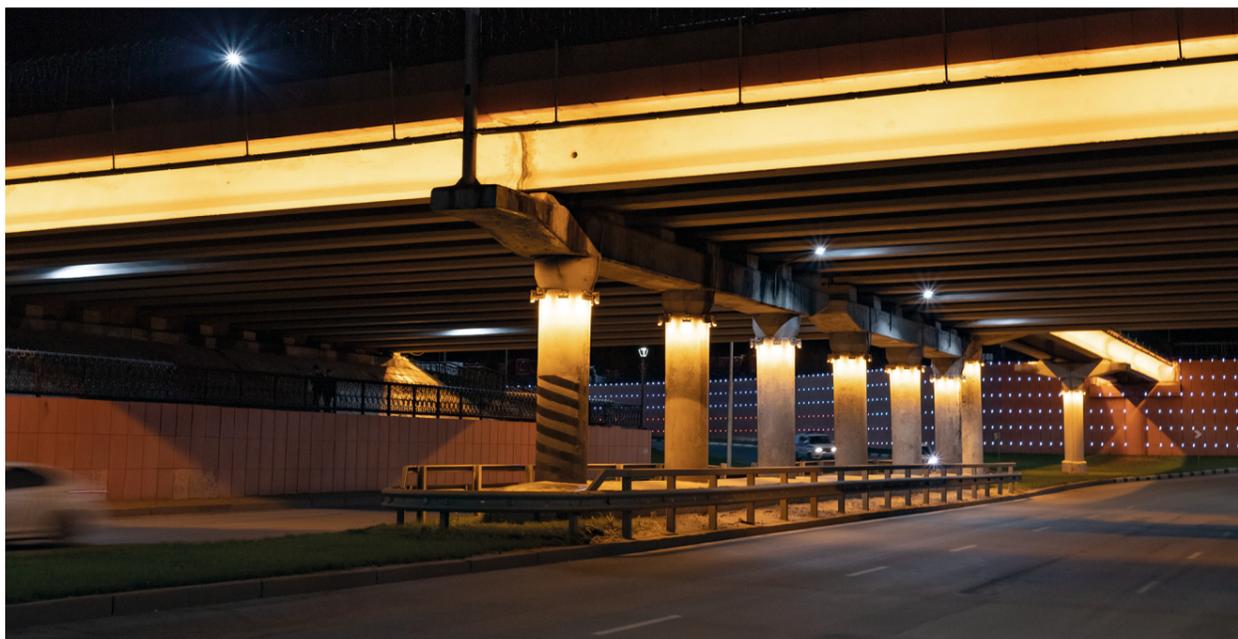
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 11-300 Вт.
- Световые потоки: 1720-49500 лм.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000, 5700 К.
- Линзы: 12°, 25°, 35°, 55°, 60°, 80°, 90°, 100×30°, 130×30°, 135×55°, 155×70°.
- Тип крепления: на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона.

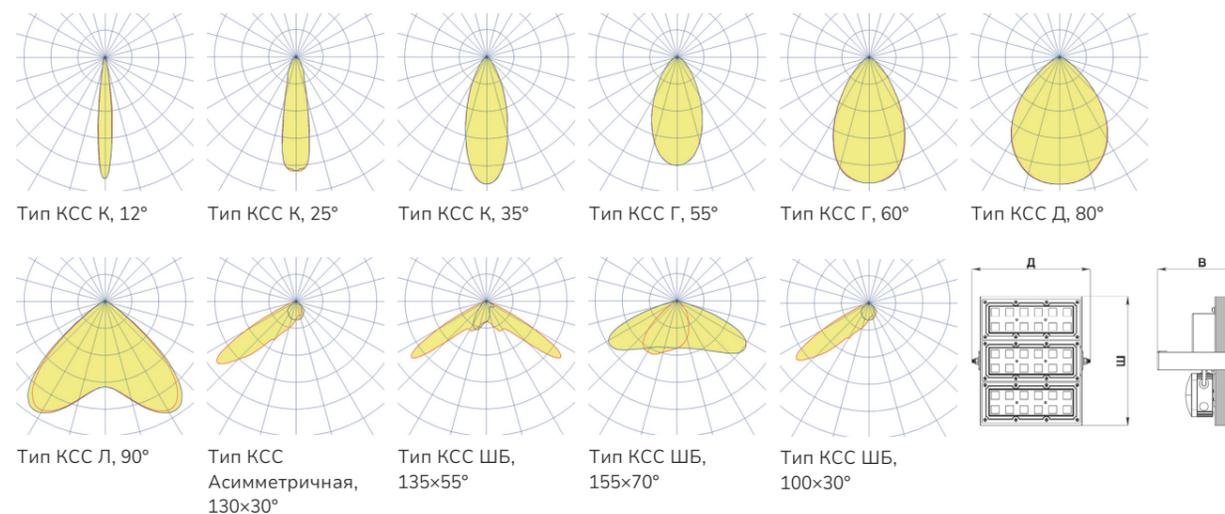
Опции и аксессуары

- Исполнение с цветовой температурой 5700 К.
- 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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор 10 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0010-50.012012	11	1850	5000	К (12°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 10 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0010-50.025025	11	1900	5000	К (25°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 10 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0010-50.060060	11	1900	5000	Г (60°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 10 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0010-50.090090	11	1900	5000	Л (90°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 30 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0030-50.012012	33	4650	5000	К (12°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 30 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0030-50.025025	33	5150	5000	К (25°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 30 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0030-50.060060	33	5150	5000	Г (60°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 30 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0030-50.090090	33	5150	5000	Л (90°)	201×77×116	0.8	5
Прожектор 50 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0050-50.012012	55	8000	5000	К (12°)	209×146×116	1.5	5
Прожектор 50 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0050-50.025025	55	8800	5000	К (25°)	209×146×116	1.5	5
Прожектор 50 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0050-50.060060	55	8800	5000	Г (60°)	209×146×116	1.5	5
Прожектор 50 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0050-50.090090	55	8800	5000	Л (90°)	209×146×116	1.5	5
Прожектор 50 S 5000 К 155×70°	PL-4521.0010.0050-50.155070	50	8100	5000	ШБ (155×70°)	209×146×113	1.4	5
Прожектор 100 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0100-50.012012	100	14000	5000	К (12°)	227×201×158	2.6	5
Прожектор 100 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0100-50.025025	100	15500	5000	К (25°)	227×201×158	2.6	5
Прожектор 100 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0100-50.060060	100	15500	5000	Г (60°)	227×201×158	2.6	5
Прожектор 100 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0100-50.090090	100	15500	5000	Л (90°)	227×201×158	2.6	5
Прожектор 100 S 5000 К 155×70°	PL-4521.0007.0100-50.155070	100	15700	5000	ШБ (155×70°)	209×196×155	2	5
Прожектор 150 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0150-50.012012	150	20200	5000	К (12°)	209×296×211	3.3	5
Прожектор 150 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0150-50.025025	150	23000	5000	К (25°)	209×296×211	3.3	5
Прожектор 150 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0150-50.060060	150	23000	5000	Г (60°)	209×296×211	3.3	5
Прожектор 150 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0150-50.090090	150	23000	5000	Л (90°)	209×296×211	3.3	5
Прожектор 150 S 5000 К 155×70°	PL-4521.0003.0150-50.155070	150	24700	5000	ШБ (155×70°)	209×296×155	2.9	5
Прожектор 200 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0200-50.012012	200	28000	5000	К (12°)	400×294×208	5.5	5
Прожектор 200 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0200-50.025025	200	31000	5000	К (25°)	400×294×208	5.5	5
Прожектор 200 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0200-50.060060	200	31000	5000	Г (60°)	400×294×208	5.5	5
Прожектор 200 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0200-50.090090	200	31000	5000	Л (90°)	400×294×208	5.5	5
Прожектор 200 S 5000 К 155×70°	PL-4521.0003.0200-50.155070	200	31400	5000	ШБ (155×70°)	400×263×205	4.4	5
Прожектор 250 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0250-50.012012	250	36400	5000	К (12°)	400×347×208	6.5	5
Прожектор 250 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0250-50.025025	250	40400	5000	К (25°)	400×347×208	6.5	5
Прожектор 250 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0250-50.060060	250	40400	5000	Г (60°)	400×347×208	6.5	5
Прожектор 250 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0250-50.090090	250	40400	5000	Л (90°)	400×347×208	6.5	5
Прожектор 250 S 5000 К 155×70°	PL-4521.0003.0250-50.155070	250	40000	5000	ШБ (155×70°)	400×337×204	6	5
Прожектор 300 S 5000 К 12°	PL-4521.0000.0300-50.012012	300	40400	5000	К (12°)	400×347×208	7.4	5
Прожектор 300 S 5000 К 25°	PL-4521.0000.0300-50.025025	300	46000	5000	К (25°)	400×347×208	7.4	5
Прожектор 300 S 5000 К 60°	PL-4521.0000.0300-50.060060	300	46000	5000	Г (60°)	400×347×208	7.4	5
Прожектор 300 S 5000 К 90°	PL-4521.0000.0300-50.090090	300	46000	5000	Л (90°)	400×347×208	7.4	5
Прожектор 300 S 5000 К 155×70°	PL-4521.0000.0300-50.155070	300	49500	5000	ШБ (155×70°)	400×337×204	6.9	5





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.

IP67

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

УХЛ1

Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия.

t (°C)
-60/+50

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).

100 000
ЧАСОВ

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

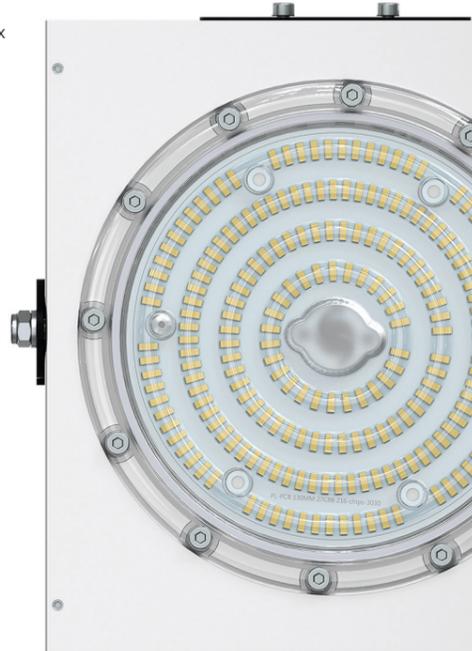
Источник питания наружного исполнения в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 40-300 Вт.
- Световые потоки: 5470-53100 лм.
- Световая отдача: до 185 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 20°, 35°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

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



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор 50 D 5000 К 60°	PL-4523.0000.0050-50.060060	50	8300	5000	Г (60°)	207×170×158	1.5	5
Прожектор 50 D 5000 К 90°	PL-4523.0000.0050-50.090090	50	8300	5000	Д (90°)	207×170×158	1.5	5
Прожектор 50 D 5000 К 120°	PL-4523.0000.0050-50.120120	50	8300	5000	Д (120°)	207×170×158	1.5	5
Прожектор 100 D 5000 К 60°	PL-4523.0000.0100-50.060060	100	17100	5000	Г (60°)	201×196×155	2	5
Прожектор 100 D Экстра 5000 К 60°	PL-4523.0001.0100-50.060060	100	18300	5000	Г (60°)	201×196×155	2	5
Прожектор 100 D 5000 К 90°	PL-4523.0000.0100-50.090090	100	17100	5000	Д (90°)	201×196×155	2	5
Прожектор 100 D Экстра 5000 К 90°	PL-4523.0001.0100-50.090090	100	18300	5000	Д (90°)	201×196×155	2	5
Прожектор 100 D 5000 К 120°	PL-4523.0000.0100-50.120120	100	17100	5000	Д (120°)	201×196×155	2	5
Прожектор 150 D 5000 К 60°	PL-4523.0000.0150-50.060060	150	24150	5000	Г (60°)	209×251×207	2.5	5
Прожектор 150 D Экстра 5000 К 60°	PL-4523.0003.0150-50.060060	150	26500	5000	Г (60°)	209×251×207	2.5	5
Прожектор 150 D 5000 К 90°	PL-4523.0000.0150-50.090090	150	24150	5000	Д (90°)	209×251×207	2.5	5
Прожектор 150 D Экстра 5000 К 90°	PL-4523.0003.0150-50.090090	150	26500	5000	Д (90°)	209×251×207	2.5	5
Прожектор 150 D 5000 К 120°	PL-4523.0000.0150-50.120120	150	24150	5000	Д (120°)	209×251×207	2.5	5
Прожектор 200 D 5000 К 60°	PL-4523.0000.0200-50.060060	200	34200	5000	Г (60°)	400×264×204	4.4	5
Прожектор 200 D Экстра 5000 К 60°	PL-4523.0003.0200-50.060060	200	36600	5000	Г (60°)	400×264×204	4.4	5
Прожектор 200 D 5000 К 90°	PL-4523.0000.0200-50.090090	200	34200	5000	Д (90°)	400×264×204	4.4	5
Прожектор 200 D Экстра 5000 К 90°	PL-4523.0003.0200-50.090090	200	36600	5000	Д (90°)	400×264×204	4.4	5
Прожектор 200 D 5000 К 120°	PL-4523.0000.0200-50.120120	200	34200	5000	Д (120°)	400×264×204	4.4	5
Прожектор 300 D 5000 К 60°	PL-4523.0000.0300-50.060060	300	48300	5000	Г (60°)	400×306×204	6.1	5
Прожектор 300 D Экстра 5000 К 60°	PL-4523.0003.0300-50.060060	300	53100	5000	Г (60°)	400×306×204	6.1	5
Прожектор 300 D 5000 К 90°	PL-4523.0000.0300-50.090090	300	48300	5000	Д (90°)	400×306×204	6.1	5
Прожектор 300 D Экстра 5000 К 90°	PL-4523.0003.0300-50.090090	300	53100	5000	Д (90°)	400×306×204	6.1	5
Прожектор 300 D 5000 К 120°	PL-4523.0000.0300-50.120120	300	48300	5000	Д (120°)	400×306×204	6.1	5



40-50 Вт



80-100 Вт



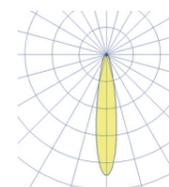
150 Вт



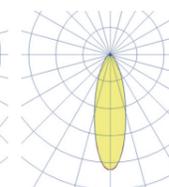
200-250 Вт



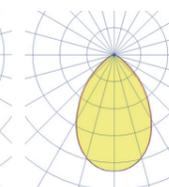
300 Вт



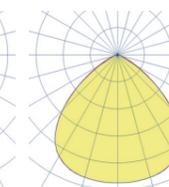
Тип КСС К, 20°



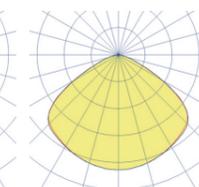
Тип КСС К, 35°



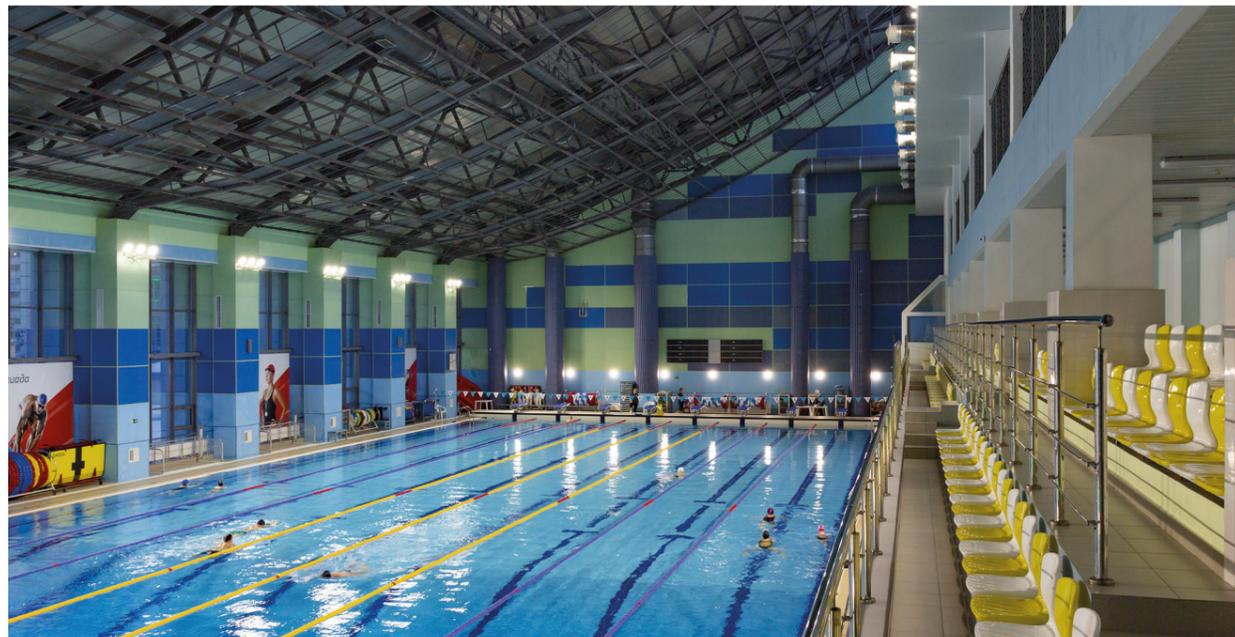
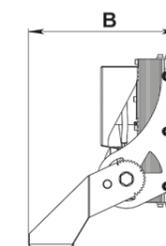
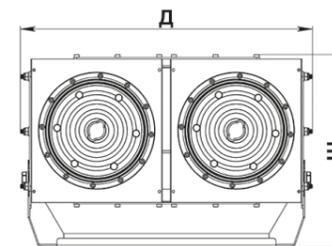
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°



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





СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА ПРО

CRI 95

Серия литых модульных прожекторов для освещения пространств большой площади — крытых и открытых спортивных объектов, площадей, парковок, транспортных развязок, территорий портов, производственных площадок и крупных цехов, открытых рудников и карьеров, строительных площадок.

CRI 90

В серии есть исполнения с управлением DMX/DALI.

CRI 80

Конструкция и материалы

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

CRI 70

У прожектора может быть от одного до пяти модулей в зависимости от мощности.

IP67

За счет конструкции радиаторной части прожекторы мощностью 400 и 500 Вт на один модуль имеют оптимальное сочетание массы, габаритов и цены за люмен, что особенно важно при выборе светильников для установки на высокомагнитоопоры.

УХЛ1

Светодиодные модули могут оснащаться разными видами светодиодов, адаптированных под работу в том числе с узкой оптикой.

t (°C)
=50/+40

В серии используется широкий набор оптических решений, позволяющий закрыть потребности в различных КСС.

100 000
ЧАСОВ

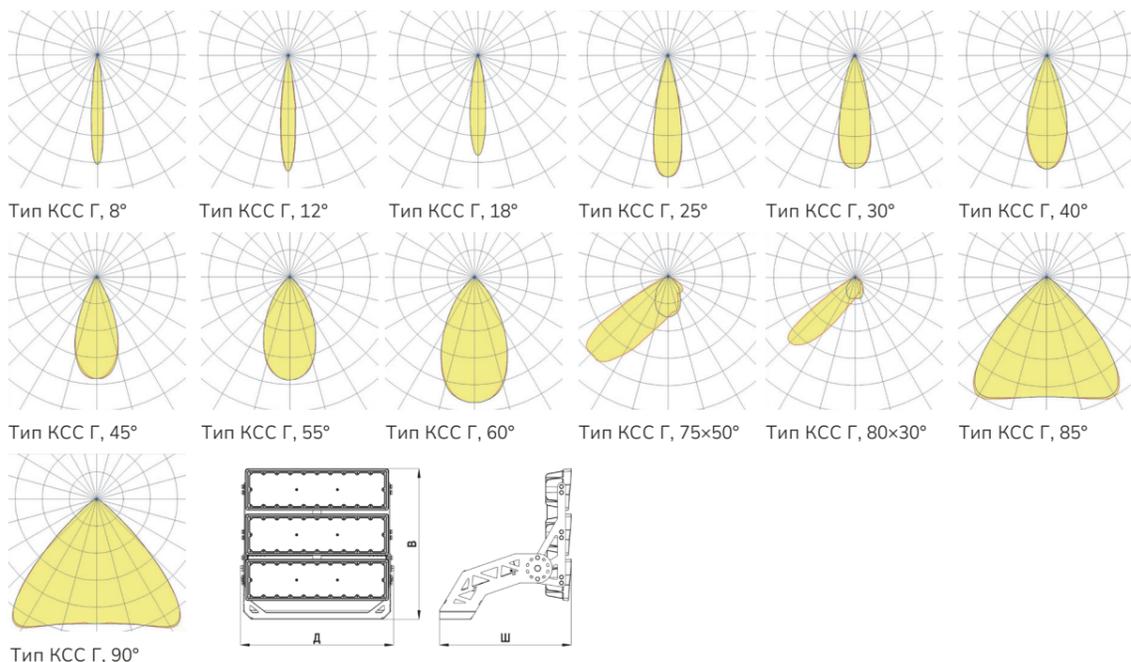
Источник питания наружного исполнения имеет степень защиты IP67, залит теплопроводящим компаундом и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии (до 10 кВ), может быть вынесен отдельно от светодиодного модуля.

Технические характеристики

- Мощности: 200-2000 Вт.
- Световые потоки: 30000-194740 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000, 5700 К.
- Линзы: 8°, 12°, 25°, 30°, 40°, 45°, 55°, 60°, 75×50°, 80×30°, 85°, 90°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

- Антибликовый козырек



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма Про 250 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.0250.690000-57.025004	250	29800	5700	К (25°)	566×259×196	8	5
Плазма Про 250 CRI95 5700К 55°	PL-4900.0000.0250.690000-57.055004	250	30840	5700	Г (55°)	566×259×196	8	5
Плазма Про 250 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.0250.790000-50.025004	250	40800	5000	К (25°)	566×259×196	8	5
Плазма Про 250 CRI70 5000К 55°	PL-4900.0000.0250.790000-50.055004	250	42230	5000	Г (55°)	566×259×196	8	5
Плазма Про 250 CRI80 5000К 25°	PL-4900.0000.0250.890000-50.025004	250	36500	5000	К (25°)	566×259×196	8	5
Плазма Про 250 CRI80 5000К 55°	PL-4900.0000.0250.890000-50.055004	250	37780	5000	Г (55°)	566×259×196	8	5
Плазма Про 300 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.0300.690000-57.025004	300	34500	5700	К (25°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 300 CRI70 5000К 12°	PL-4900.0000.0300.790000-50.012004	300	41100	5000	К (12°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 300 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.0300.790000-50.025004	300	48000	5000	К (25°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 300 CRI80 4000К 12°	PL-4900.0000.0300.890000-40.012004	300	39000	4000	К (12°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 300 CRI80 4000К 25°	PL-4900.0000.0300.890000-40.025004	300	42900	4000	К (25°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 300 CRI90 5700К 12°	PL-4900.0000.0300.990000-57.012004	300	36000	5700	К (12°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 400 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.0400.690000-57.025004	400	43200	5700	К (25°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 400 CRI70 5000К 12°	PL-4900.0000.0400.790000-50.012004	400	49600	5000	К (12°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 400 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.0400.790000-50.025004	400	60000	5000	К (25°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 400 CRI80 5000К 12°	PL-4900.0000.0400.890000-50.012004	400	47200	5000	К (12°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 400 CRI80 5000К 25°	PL-4900.0000.0400.890000-50.025004	400	54000	5000	К (25°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 400 CRI90 5700К 12°	PL-4900.0000.0400.990000-57.012004	400	44800	5700	К (12°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 500 CRI70 5000К 18°	PL-4900.0000.0500.790000-50.018004	500	69500	5000	К (18°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 500 CRI80 5000К 18°	PL-4900.0000.0500.890000-50.018004	500	65000	5000	К (18°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 500 CRI80 5000К 30°	PL-4900.0000.0500.890000-50.030004	500	71500	5000	К (30°)	566×259×196	9	5
Плазма Про 600 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.0600.690000-57.025004	600	69000	5700	К (25°)	571×402×377	15.5	5
Плазма Про 600 CRI70 5000К 12°	PL-4900.0000.0600.790000-50.012004	600	82200	5000	К (12°)	571×402×377	15.5	5
Плазма Про 600 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.0600.790000-50.025004	600	96000	5000	К (25°)	571×402×377	15.5	5
Плазма Про 600 CRI80 5000К 12°	PL-4900.0000.0600.890000-50.012004	600	78000	5000	К (12°)	571×402×377	15.5	5
Плазма Про 600 CRI80 5000К 25°	PL-4900.0000.0600.890000-50.025004	600	85800	5000	К (25°)	571×402×377	15.5	5
Плазма Про 600 CRI90 5700К 12°	PL-4900.0000.0600.990000-57.012004	600	72000	5700	К (12°)	571×402×377	15.5	5
Плазма Про 800 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.0800.690000-57.025004	800	86400	5700	К (25°)	571×402×377	16	5
Плазма Про 800 CRI70 5000К 12°	PL-4900.0000.0800.790000-50.012004	800	99200	5000	К (12°)	571×402×377	16	5
Плазма Про 800 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.0800.790000-50.025004	800	120000	5000	К (25°)	571×402×377	16	5
Плазма Про 800 CRI80 5000К 12°	PL-4900.0000.0800.890000-50.012004	800	94400	5000	К (12°)	571×402×377	16	5
Плазма Про 800 CRI80 5000К 25°	PL-4900.0000.0800.890000-50.025004	800	108000	5000	К (25°)	571×402×377	16	5
Плазма Про 800 CRI90 5700К 12°	PL-4900.0000.0800.990000-57.012004	800	89600	5700	К (12°)	571×402×377	16	5
Плазма Про 1000 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.1000.690000-57.025004	1000	114000	5700	К (25°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1000 CRI70 5000К 12°	PL-4900.0000.1000.790000-50.012004	1000	135000	5000	К (12°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1000 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.1000.790000-50.025004	1000	158000	5000	К (25°)	578×447×564	16.5	5
Плазма Про 1000 CRI80 5000К 12°	PL-4900.0000.1000.890000-50.012004	1000	126000	5000	К (12°)	578×447×564	16.5	5
Плазма Про 1000 CRI80 5000К 25°	PL-4900.0000.1000.890000-50.025004	1000	142000	5000	К (25°)	578×447×564	16.5	5
Плазма Про 1000 CRI90 5700К 12°	PL-4900.0000.1000.990000-57.012004	1000	117000	5700	К (12°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1000 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.1000.690000-57.025004	1000	114000	5700	К (25°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1200 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.1200.690000-57.025004	1200	129600	5700	К (25°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1200 CRI70 5000К 12°	PL-4900.0000.1200.790000-50.012004	1200	148800	5000	К (12°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1200 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.1200.790000-50.025004	1200	180000	5000	К (25°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1200 CRI80 5000К 12°	PL-4900.0000.1200.890000-50.012004	1200	141600	5000	К (12°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1200 CRI80 5000К 18°	PL-4900.0000.1200.890000-50.018004	1200	166800	5000	К (18°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1200 CRI80 5000К 25°	PL-4900.0000.1200.890000-50.025004	1200	162000	5000	К (25°)	578×447×564	25	5
Плазма Про 1500 CRI70 5000К 18°	PL-4900.0000.1500.790000-50.018004	1500	208500	5000	К (18°)	578×447×564	26.5	5
Плазма Про 1500 CRI70 5000К 30°	PL-4900.0000.1500.790000-50.030004	1500	217500	5000	К (30°)	578×447×564	26.5	5
Плазма Про 1500 CRI80 5000К 18°	PL-4900.0000.1500.890000-50.018004	1500	195000	5000	К (18°)	578×447×564	26.5	5
Плазма Про 1500 CRI80 5000К 30°	PL-4900.0000.1500.890000-50.030004	1500	214500	5000	К (30°)	578×447×564	26.5	5
Плазма Про 1600 CRI95 5700К 25°	PL-4900.0000.1600.690000-57.025004	1600	172800	5700	К (25°)	578×462×719	31	5
Плазма Про 1600 CRI70 5000К 12°	PL-4900.0000.1600.790000-50.012004	1600	198400	5000	К (12°)	578×462×719	31	5
Плазма Про 1600 CRI70 5000К 25°	PL-4900.0000.1600.790000-50.025004	1600	240000	5000	К (25°)	578×462×719	31	5
Плазма Про 1600 CRI80 5000К 12°	PL-4900.0000.1600.890000-50.012004	1600	188800	5000	К (12°)	578×462×719	31	5
Плазма Про 1600 CRI80 5000К 25°	PL-4900.0000.1600.890000-50.025004	1600	216000	5000	К (25°)	578×462×719	31	5
Плазма Про 2000 CRI70 5000К 18°	PL-4900.0000.2000.790000-50.018004	2000	278000	5000	К (18°)	578×462×719	32.5	5
Плазма Про 2000 CRI70 5000К 30°	PL-4900.0000.2000.790000-50.030004	2000	290000	5000	К (30°)	578×462×719	32.5	5



СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА L

CRI 90

CRI 80

CRI 70

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+40100 000
ЧАСОВ

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.

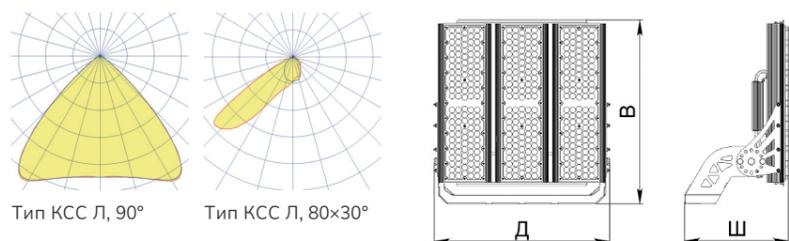
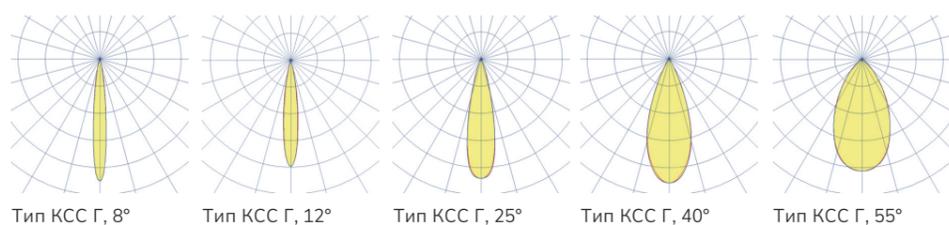
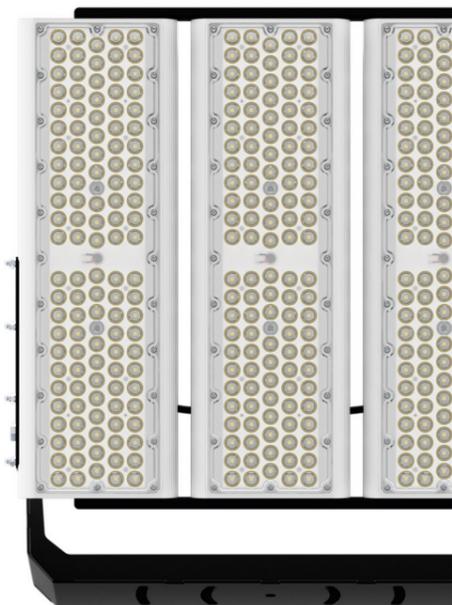
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

- Мощности: 200-2000 Вт.
- Световые потоки: 25000-340000 лм.
- Световая отдача: до 178 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 8°, 12°, 25°, 30°, 40°, 45°, 55°, 60°, 75x50°, 90°, 80x30°

Опции и аксессуары

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



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма 200 L 5000 К 8° V	PL-4364.0000.0200-50.008008	200	31600	5000	К (8°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000 К 12° V	PL-4364.0000.0200-50.012012	200	31600	5000	К (12°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000 К 25° V	PL-4364.0001.0200-50.025025	200	34000	5000	К (25°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000 К 35° V	PL-4364.0002.0200-50.035035	200	35000	5000	К (35°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000 К 55° V	PL-4364.0002.0200-50.055055	200	35000	5000	Г (55°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000 К 90° V	PL-4364.0002.0200-50.085085	200	35000	5000	Л (90°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000 К 80x30° V	PL-4364.0001.0200-50.080030	200	34000	5000	Кососвет (80x30°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 330 L 5000 К 8° V	PL-4364.0000.0330-50.008008	330	47900	5000	К (8°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000 К 12° V	PL-4364.0000.0330-50.012012	330	47900	5000	К (12°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000 К 25° V	PL-4364.0001.0330-50.025025	330	52800	5000	К (25°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000 К 35° V	PL-4364.0002.0330-50.035035	330	54500	5000	К (35°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000 К 55° V	PL-4364.0002.0330-50.055055	330	54500	5000	Г (55°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000 К 90° V	PL-4364.0002.0330-50.085085	330	54500	5000	Л (90°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000 К 80x30° V	PL-4364.0001.0330-50.080030	330	52800	5000	Кососвет (80x30°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 660 L 5000 К 8° V	PL-4364.0000.0660-50.008008	660	95800	5000	К (8°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000 К 12° V	PL-4364.0000.0660-50.012012	660	95800	5000	К (12°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000 К 25° V	PL-4364.0001.0660-50.025025	660	105600	5000	К (25°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000 К 35° V	PL-4364.0002.0660-50.035035	660	109000	5000	К (35°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000 К 55° V	PL-4364.0002.0660-50.055055	660	109000	5000	Г (55°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000 К 90° V	PL-4364.0002.0660-50.085085	660	109000	5000	Л (90°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000 К 80x30° V	PL-4364.0001.0660-50.080030	660	105600	5000	Кососвет (80x30°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 1000 L 5000 К 8° V	PL-4364.0000.1000-50.008008	1000	145000	5000	К (8°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000 К 12° V	PL-4364.0000.1000-50.012012	1000	145000	5000	К (12°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000 К 25° V	PL-4364.0001.1000-50.025025	1000	160000	5000	К (25°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000 К 35° V	PL-4364.0002.1000-50.035035	1000	165000	5000	К (35°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000 К 55° V	PL-4364.0002.1000-50.055055	1000	165000	5000	Г (55°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000 К 90° V	PL-4364.0002.1000-50.085085	1000	165000	5000	Л (90°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000 К 80x30° V	PL-4364.0001.1000-50.080030	1000	160000	5000	Кососвет (80x30°)	588×347×614	19	5
Плазма 1330 L 5000 К 8° V	PL-4364.0000.1330-50.008008	1330	192850	5000	К (8°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000 К 12° V	PL-4364.0000.1330-50.012012	1330	192850	5000	К (12°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000 К 25° V	PL-4364.0001.1330-50.025025	1330	212800	5000	К (25°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000 К 35° V	PL-4364.0002.1330-50.035035	1330	219450	5000	К (35°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000 К 55° V	PL-4364.0002.1330-50.055055	1330	219450	5000	Г (55°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000 К 90° V	PL-4364.0002.1330-50.085085	1330	219450	5000	Л (90°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000 К 80x30° V	PL-4364.0001.1330-50.080030	1330	212800	5000	Кососвет (80x30°)	749×347×614	24	5
Плазма 1660 L 5000 К 8° V	PL-4364.0000.1660-50.008008	1660	240700	5000	К (8°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000 К 12° V	PL-4364.0000.1660-50.012012	1660	240700	5000	К (12°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000 К 25° V	PL-4364.0001.1660-50.025025	1660	265600	5000	К (25°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000 К 35° V	PL-4364.0002.1660-50.035035	1660	273900	5000	К (35°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000 К 55° V	PL-4364.0002.1660-50.055055	1660	273900	5000	Г (55°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000 К 90° V	PL-4364.0002.1660-50.085085	1660	273900	5000	Л (90°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000 К 80x30° V	PL-4364.0001.1660-50.080030	1660	265600	5000	Кососвет (80x30°)	940×347×614	30	5
Плазма 2000 L 5000 К 8° V	PL-4364.0000.2000-50.008008	2000	290000	5000	К (8°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000 К 12° V	PL-4364.0000.2000-50.012012	2000	290000	5000	К (12°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000 К 25° V	PL-4364.0001.2000-50.025025	2000	320000	5000	К (25°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000 К 35° V	PL-4364.0002.2000-50.035035	2000	330000	5000	К (35°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000 К 55° V	PL-4364.0002.2000-50.055055	2000	330000	5000	Г (55°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000 К 90° V	PL-4364.0002.2000-50.085085	2000	330000	5000	Л (90°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000 К 80x30° V	PL-4364.0001.2000-50.080030	2000	320000	5000	Кососвет (80x30°)	591×346×1149	35	5



СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА X

CRI
70

IP66

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

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.

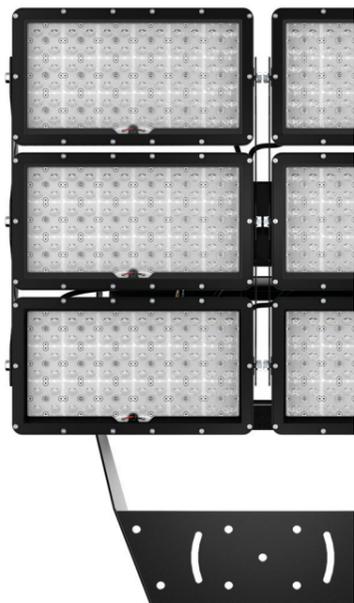
Источник питания залит теплопроводящим компаундом и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

- Мощности: 600-1200 Вт.
- Световые потоки: 72540-198000 лм.
- Световая отдача: до 165 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 15°, 25°, 30°, 40°, 45°, 50°, 55°, 85°, 90°, 120°, 150°, 25×105°, 45×25°, 95×35°, 100×30°, 125×65°, 155×85°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

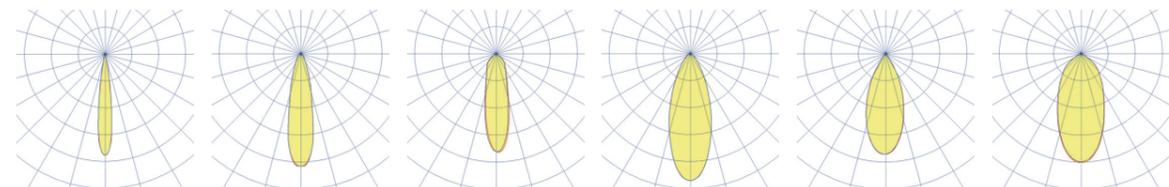
Опции и аксессуары

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

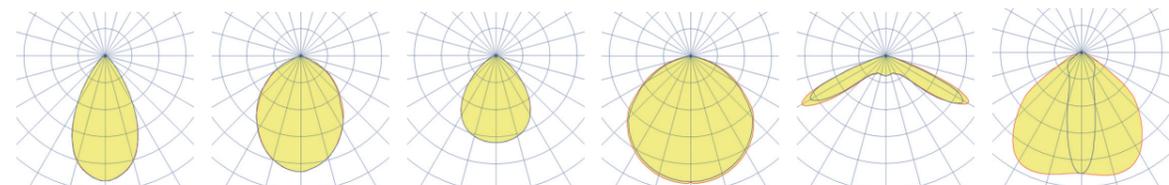


Реализованный проект освещения перрона №1 аэропорта «Пулков», г. Санкт-Петербург

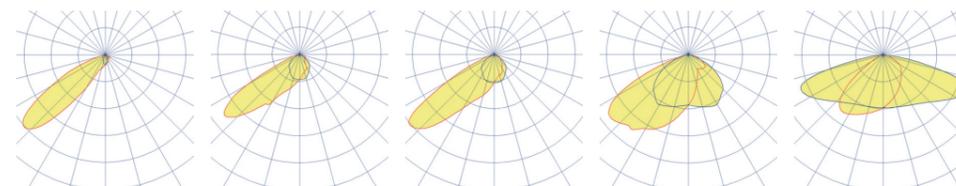
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма 600 X 5000 К 15°	PL-4351.0001.0600-50.015015	600	78000	5000	К (15°)	370×506×620	18.8	5
Плазма 600 X Оптима 5000К 30°	PL-4360.0001.0600-50.030030	600	96000	5000	К (30°)	370×506×620	18.8	5
Плазма 600 X Оптима 5000 К 50°	PL-4360.0001.0600-50.050050	600	96000	5000	Г (50°)	370×506×620	18.8	5
Плазма 600 X Оптима 5000 К 85°	PL-4360.0001.0600-50.085085	600	96000	5000	Д (85°)	370×506×620	18.8	5
Плазма 600 X Оптима 5000 К 95×35°	PL-4360.0001.0600-50.095035	600	96000	5000	Асимметричная (95×35°)	370×506×620	18.8	5
Плазма 600 X 5000 К 45×25°	PL-4351.0005.0600-50.045025	600	78000	5000	Асимметричная (45×25°)	370×506×620	18.8	5
Плазма 800 X 5000 К 15°	PL-4351.0000.0800-50.015015	800	104000	5000	К (15°)	749×655×481	28	5
Плазма 800 X Оптима 5000 К 30°	PL-4360.0001.0800-50.030030	800	128000	5000	К (30°)	749×655×481	28	5
Плазма 800 X Оптима 5000 К 50°	PL-4360.0001.0800-50.050050	800	128000	5000	Г (50°)	749×655×481	28	5
Плазма 800 X Оптима 5000 К 85°	PL-4360.0001.0800-50.085085	800	128000	5000	Д (85°)	749×655×481	28	5
Плазма 800 X Оптима 5000 К 95×35°	PL-4360.0001.0800-50.095035	800	128000	5000	Асимметричная (95×35°)	749×655×481	28	5
Плазма 800 X 5000 К 45×25°	PL-4351.0000.0800-50.045025	800	104000	5000	Асимметричная (45×25°)	749×655×481	28	5
Плазма 1200 X 5000 К 15°	PL-4351.0000.1200-50.015015	1200	156000	5000	К (15°)	749×730×620	44	5
Плазма 1200 X Оптима 5000 К 30°	PL-4360.0001.1200-50.030030	1200	192000	5000	К (30°)	749×730×620	44	5
Плазма 1200 X Оптима 5000 К 50°	PL-4360.0001.1200-50.050050	1200	192000	5000	Г (50°)	749×730×620	44	5
Плазма 1200 X Оптима 5000 К 85°	PL-4360.0001.1200-50.085085	1200	192000	5000	Д (85°)	749×730×620	44	5
Плазма 1200 X Оптима 5000 К 95×35°	PL-4360.0001.1200-50.095035	1200	192000	5000	Асимметричная (95×35°)	749×730×620	44	5
Плазма 1200 X 5000 К 45×25°	PL-4351.0000.1200-50.045025	1200	156000	5000	Асимметричная (45×25°)	749×730×620	44	5



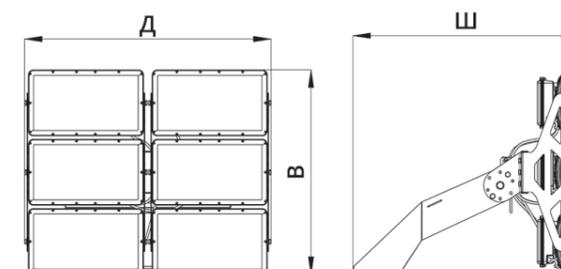
Тип КСС К, 15° Тип КСС К, 25° Тип КСС К, 30° Тип КСС К, 40° Тип КСС К, 45° Тип КСС Г, 50°



Тип КСС Г, 55° Тип КСС Д, 85° Тип КСС Л, 90° Тип КСС Л, 120° Тип КСС Ш, 150° Тип КСС Осевая, 25×105°



Тип КСС Асимметричная, 45×25° Тип КСС Асимметричная, 95×35° Тип КСС Асимметричная, 100×30° Тип КСС ШБ, 125×65° Тип КСС ШБ, 155×85°





СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЕКТОР

ПЛАЗМА НЕО

CRI
70

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

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 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.

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: 3000, 4000, 5000 К.
- 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 5700 К.
- 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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма Нео 400 ×3 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.0400-50.060060	400	69200	5000	Г (60°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 400 ×3 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.0400-50.090090	400	69200	5000	Д (90°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 400 ×3 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.0400-50.120120	400	69200	5000	Д (120°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 450 ×3 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.0450-50.060060	450	77100	5000	Г (60°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 450 ×3 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.0450-50.090090	450	77100	5000	Д (90°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 450 ×3 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.0450-50.120120	450	77100	5000	Д (120°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 500 ×3 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.0500-50.060060	500	82500	5000	Г (60°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 500 ×3 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.0500-50.090090	500	82500	5000	Д (90°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 500 ×3 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.0500-50.120120	500	82500	5000	Д (120°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 600 ×4 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.0600-50.060060	600	102800	5000	Г (60°)	485×485×356	12	5
Плазма Нео 600 ×4 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.0600-50.090090	600	102800	5000	Д (90°)	485×485×356	12	5
Плазма Нео 600 ×4 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.0600-50.120120	600	102800	5000	Д (120°)	485×485×356	12	5
Плазма Нео 600 ×6 М 5000 К 20°	PL-4802.0000.0600-50.020020	600	81000	5000	К (20°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 600 ×6 М 5000 К 35°	PL-4802.0000.0600-50.035035	600	90000	5000	К (35°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000 К 20°	PL-4802.0000.0720-50.020020	720	93600	5000	К (20°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000 К 35°	PL-4802.0000.0720-50.035035	720	102600	5000	К (35°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.0720-50.060060	720	126600	5000	Г (60°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.0720-50.090090	720	126600	5000	Д (90°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.0720-50.120120	720	126600	5000	Д (120°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 900 ×6 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.0900-50.060060	900	154200	5000	Г (60°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 900 ×6 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.0900-50.090090	900	154200	5000	Д (90°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 900 ×6 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.0900-50.120120	900	154200	5000	Д (120°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1000 ×6 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.1000-50.060060	1350	231300	5000	Г (60°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1000 ×6 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.1000-50.090090	1350	231300	5000	Д (90°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1000 ×6 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.1000-50.120120	1350	231300	5000	Д (120°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1350 ×9 М 5000 К 60°	PL-4802.0000.1350-50.060060	1000	165000	5000	Г (60°)	730×730×430	25.6	5
Плазма Нео 1350 ×9 М 5000 К 90°	PL-4802.0000.1350-50.090090	1000	165000	5000	Д (90°)	730×730×430	25.6	5
Плазма Нео 1350 ×9 М 5000 К 120°	PL-4802.0000.1350-50.120120	1000	165000	5000	Д (120°)	730×730×430	25.6	5



360-500 Вт



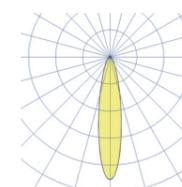
600 Вт



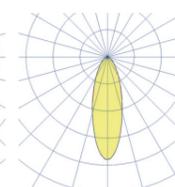
720-1000 Вт



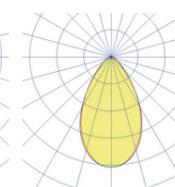
1080-1350 Вт



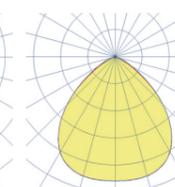
Тип КСС К, 20°



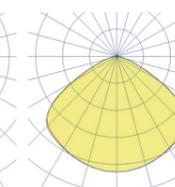
Тип КСС К, 35°



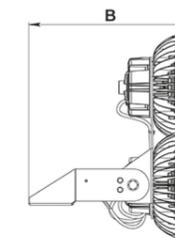
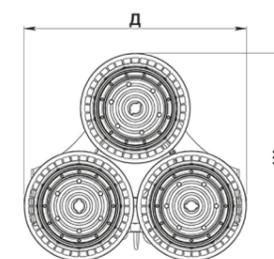
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°





УЗКОНАПРАВЛЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПЛАЗМА U

CRI 70

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

IP67

Конструкция и материалы

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

УХЛ1

t (°C)

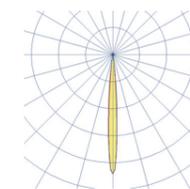
-60/+50

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

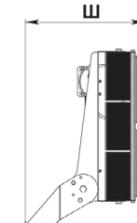
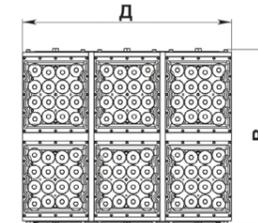
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 320-480 Вт.
- Световые потоки: 34220-55200 лм.
- Световая отдача: до 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- 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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма U 320 4000 К 5°	PL-4724.0000.0320-40.005005	320	36800	4000	К (5°)	400x261x497	9.9	5
Плазма U 320 5000 К 5°	PL-4724.0000.0320-50.005005	320	36800	5000	К (5°)	400x261x497	9.9	5
Плазма U 480 4000 К 5°	PL-4724.0000.0480-40.005005	480	55200	4000	К (5°)	593x387x497	17.5	5
Плазма U 480 5000 К 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 больших высоты и расстояния. Также узконаправленные прожекторы могут использоваться в архитектурном освещении для акцентной подсветки.

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+50100 000
ЧАСОВ

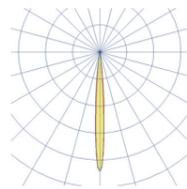
Конструкция и материалы

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.

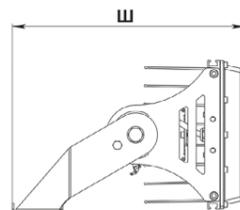
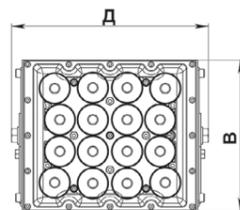
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

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



Тип КСС К, 5°



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПРОЖЕКТОР РИГЕЛЬ

CRI
70

IP67

УХЛ1

t (°C)
-60/+60100 000
ЧАСОВ

Светодиодный светильник «Прожектор Ригель» имеет уникальную оптическую систему, заключенную в один светодиодный модуль, которая позволяет достигать требуемой освещенности путей согласно ГОСТ 34935-2023 «Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля» при шаге между жесткими поперечинами контактной сети до 60 м. Благодаря применению сверхузкой оптики светильник имеет максимальную силу света по оси свечения 18000 кд/ккм, что позволяет создавать требуемый уровень освещенности на большом удалении от места установки и достигать высоких показателей равномерности освещенности по сравнению со светильниками, которые имеют менее концентрированную КСС.

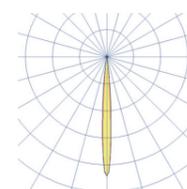
Конструкция и материалы

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.

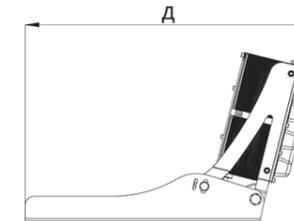
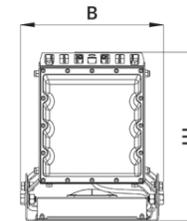
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

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



Тип КСС Осевая



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

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

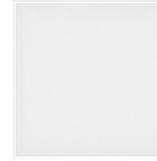


Реализованный проект освещения железной дороги в Приморском крае

КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



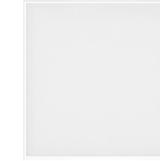
ОСВЕЩЕНИЕ ОФИСОВ



**Офис Комфорт,
Офис Классик**
стр. 116



**Офис Рефлект
Грильято Рефлект**
стр. 120



Сота
стр. 122



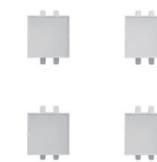
Офис
стр. 124



Грильято
стр. 125



Линия
стр. 126



Грильято Мозаик
стр. 127



Элегант
стр. 128

ОСВЕЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ



Маркет Плано
стр. 130



Даунлайт
стр. 132

ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



Кронос Нео
стр.134



Кронос Нео L
стр.136



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.

IP40

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

УХЛ4

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»).

t (°C)

±40/+50

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

100 000 ЧАСОВ

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»

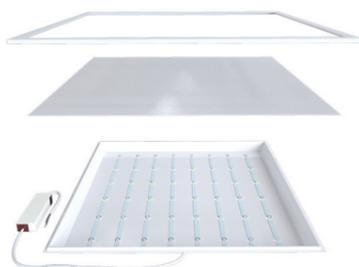
- Мощности: 17-40 Вт.
- Световые потоки: 1730-4670 лм.
- Световая отдача: до 118 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватель: опаловый (УФ-стабилизированный поликарбонат).
- Тип крепления: встраиваемый.

«Офис Классик»

- Мощности: 18-39 Вт.
- Световые потоки: 2160-5620 лм.
- Световая отдача: до 150 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- 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



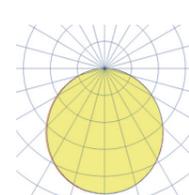
Офис Классик

Источник питания размещен внутри корпуса

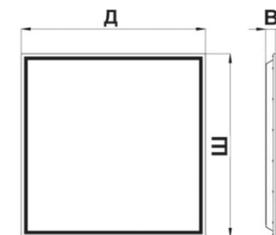


Офис Комфорт

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Офис Комфорт 18 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0018-30.222222	17	1860	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 18 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0018-40.222222	17	2000	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 18 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0018-50.222222	17	2000	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 18 CRI90 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0018-30.222222	17	1730	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 18 CRI90 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0018-40.222222	17	1860	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 18 CRI90 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0018-50.222222	17	1860	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 25 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0025-30.222222	25	2740	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 25 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0025-40.222222	25	2950	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 25 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0025-50.222222	25	2950	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 25 CRI90 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0025-30.222222	25	2550	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 25 CRI90 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0025-40.222222	25	2740	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 25 CRI90 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0025-50.222222	25	2740	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 30 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0030-30.222222	30	3160	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 30 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0030-40.222222	30	3400	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 30 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0001.0030-50.222222	30	3400	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 30 CRI90 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0030-30.222222	30	2910	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 30 CRI90 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0030-40.222222	30	3130	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 30 CRI90 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5985.0000.0030-50.222222	30	3130	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 34 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0000.0034-30.222222	34	3720	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 34 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0000.0034-40.222222	34	4000	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 34 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0000.0034-50.222222	34	4000	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 40 3000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0000.0040-30.222222	40	4340	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 40 4000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0000.0040-40.222222	40	4670	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Комфорт 40 5000 К Опал 595×595×33 мм	PL-5990.0000.0040-50.222222	40	4670	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5

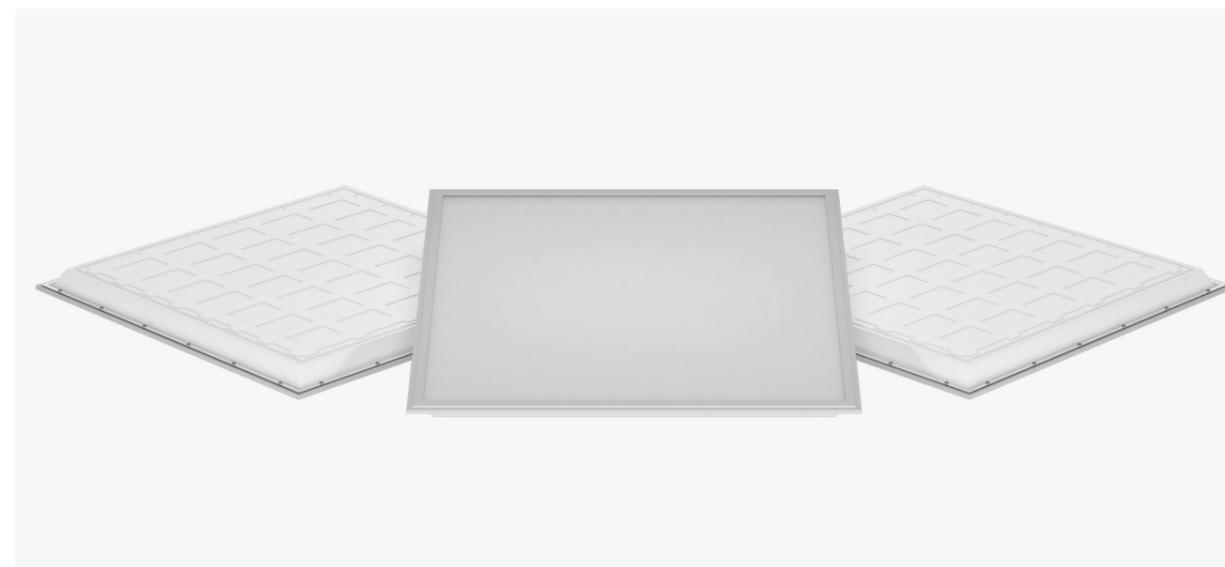


Опал
Тип КСС Д, 100°



Накладное крепление

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

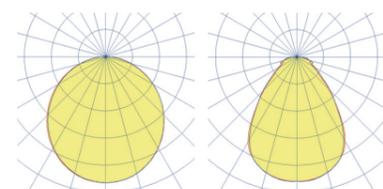


Офис Классик

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

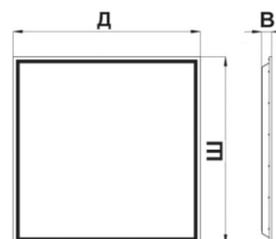
Офис Классик Эко

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

ОФИС РЕФЛЕКТ ГРИЛЬЯТО РЕФЛЕКТ

CRI 80

IP30

УХЛ4

t (°C)

-40/+50

100 000 ЧАСОВ

Серия светильников отраженного света для освещения офисов, административных, торговых, медицинских, образовательных учреждений. Светильники «Офис Рефлект» предназначены для установки в подвесные потолки типа Армстронг. Светильники «Грильято Рефлект» предназначены для установки в подвесные потолки типа Грильято.

Конструкция и материалы

Корпус имеет вогнутую форму и выполняет роль отражателя. Выполнен из листовой стали методом холодной штамповки. Окрашен порошковой краской в белый цвет.

Светильник оснащен сменной светодиодной лампой, которая крепится к корпусу с помощью защелок. Светодиодные модули ламп имеют плотное размещение диодов, работающих на малых токах.

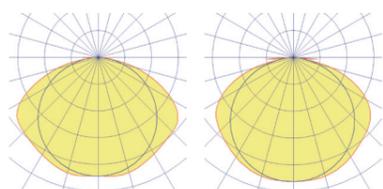


Технические характеристики

- Мощности:
«Офис Рефлект» — 20-38 Вт,
«Грильято Рефлект» — 20-39 Вт.
- Световые потоки:
«Офис Рефлект» — 1950-4450 лм,
«Грильято Рефлект» — 1920-4520 лм.
- Световая отдача:
«Офис Рефлект» — до 124 лм/Вт,
«Грильято Рефлект» — до 122 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: встраиваемый.

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Сменная светодиодная лампа.
- Накладное крепление (только для «Офис Рефлект»).



Офис Рефлект
Тип КСС Д, 120°

Грильято Рефлект
Тип КСС Д, 120°



Офис Рефлект



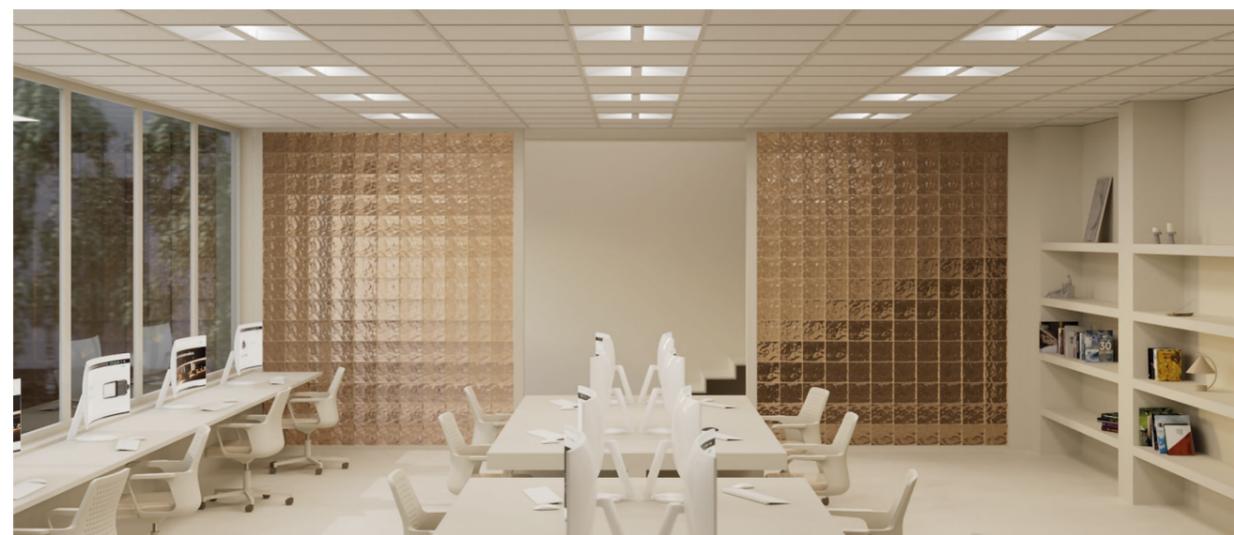
Грильято Рефлект

Офис Рефлект

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Офис Рефлект 20 IP30 CRI80 3000 К	PL-3662.0000.0020.830000-30.120008	20	2240	3000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 20 IP30 CRI80 4000 К	PL-3662.0000.0020.830000-40.120008	20	2410	4000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 20 IP30 CRI80 5000 К	PL-3662.0000.0020.830000-50.120008	20	2410	5000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 25 IP30 CRI80 3000 К	PL-3662.0000.0025.830000-30.120008	25	2850	3000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 25 IP30 CRI80 4000 К	PL-3662.0000.0025.830000-40.120008	25	3060	4000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 25 IP30 CRI80 5000 К	PL-3662.0000.0025.830000-50.120008	25	3060	5000	Д (100°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 30 IP30 CRI80 3000 К	PL-3662.0000.0030.830000-30.120008	30	3260	3000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 30 IP30 CRI80 4000 К	PL-3662.0000.0030.830000-40.120008	30	3500	4000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 30 IP30 CRI80 5000 К	PL-3662.0000.0030.830000-50.120008	30	3500	5000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 35 IP30 CRI80 3000 К	PL-3662.0000.0035.830000-30.120008	35	3910	3000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 35 IP30 CRI80 4000 К	PL-3662.0000.0035.830000-40.120008	35	4200	4000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 35 IP30 CRI80 5000 К	PL-3662.0000.0035.830000-50.120008	35	4200	5000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 40 IP30 CRI80 3000 К	PL-3662.0000.0040.830000-30.120008	40	4140	3000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 40 IP30 CRI80 4000 К	PL-3662.0000.0040.830000-40.120008	40	4450	4000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5
Офис Рефлект 40 IP30 CRI80 5000 К	PL-3662.0000.0040.830000-50.120008	40	4450	5000	Д (120°)	595×595×64	1.4	5

Грильято Рефлект

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Грильято Рефлект 20 IP30 CRI80 3000 К	PL-6551.0000.0020.830000-30.120008	20	2200	3000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 20 IP30 CRI80 4000 К	PL-6551.0000.0020.830000-40.120008	20	2370	4000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 20 IP30 CRI80 5000 К	PL-6551.0000.0020.830000-50.120008	20	2370	5000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 25 IP30 CRI80 3000 К	PL-6551.0000.0025.830000-30.120008	25	2790	3000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 25 IP30 CRI80 4000 К	PL-6551.0000.0025.830000-40.120008	25	3000	4000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 25 IP30 CRI80 5000 К	PL-6551.0000.0025.830000-50.120008	25	3000	5000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 30 IP30 CRI80 3000 К	PL-6551.0000.0030.830000-30.120008	30	3200	3000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 30 IP30 CRI80 4000 К	PL-6551.0000.0030.830000-40.120008	30	3440	4000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 30 IP30 CRI80 5000 К	PL-6551.0000.0030.830000-50.120008	30	3440	5000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 35 IP30 CRI80 3000 К	PL-6551.0000.0035.830000-30.120008	35	3830	3000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 35 IP30 CRI80 4000 К	PL-6551.0000.0035.830000-40.120008	35	4120	4000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 35 IP30 CRI80 5000 К	PL-6551.0000.0035.830000-50.120008	35	4120	5000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 35 IP30 CRI80 3000 К	PL-6551.0000.0035.830000-30.120008	35	3830	3000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 35 IP30 CRI80 4000 К	PL-6551.0000.0035.830000-40.120008	35	4120	4000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5
Грильято Рефлект 35 IP30 CRI80 5000 К	PL-6551.0000.0035.830000-50.120008	35	4120	5000	Д (120°)	588×588×65	1.4	5





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».

IP30

УХЛ4

Бескорпусные источники питания располагаются внутри светильника.

t (°C)

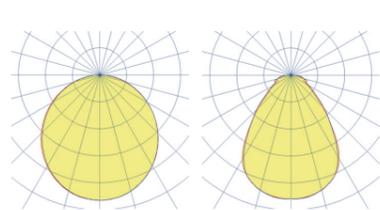
-40/+40

Технические характеристики

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

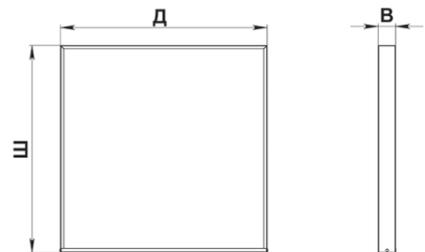
Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.



Опал
Тип КСС Д, 100°

Микропризма
Тип КСС Д, 80°



Реализованный проект освещения офиса, г. Москва

Сота

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Сота 20 3000 К Микропризма	PL-6011.0000.0020-30.333333	20	2600	3000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 4000 К Микропризма	PL-6011.0000.0020-40.333333	20	2800	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 5000 К Микропризма	PL-6011.0000.0020-50.333333	20	2800	5000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 3000 К Опал	PL-6011.0000.0020-30.222222	20	2510	3000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 4000 К Опал	PL-6011.0000.0020-40.222222	20	2700	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 5000 К Опал	PL-6011.0000.0020-50.222222	20	2700	5000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 3000 К Микропризма	PL-6011.0000.0020-30.333333	20	2600	3000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 4000 К Микропризма	PL-6011.0000.0020-40.333333	20	2800	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 5000 К Микропризма	PL-6011.0000.0020-50.333333	20	2800	5000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 3000 К Опал	PL-6011.0000.0020-30.222222	20	2510	3000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 4000 К Опал	PL-6011.0000.0020-40.222222	20	2700	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 20 5000 К Опал	PL-6011.0000.0020-50.222222	20	2700	5000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 30 3000 К Микропризма	PL-6011.0000.0030-30.333333	30	4090	3000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 30 4000 К Микропризма	PL-6011.0000.0030-40.333333	30	4400	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 30 5000 К Микропризма	PL-6011.0000.0030-50.333333	30	4400	5000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 30 3000 К Опал	PL-6011.0000.0030-30.222222	30	3930	3000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 30 4000 К Опал	PL-6011.0000.0030-40.222222	30	4230	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 30 5000 К Опал	PL-6011.0000.0030-50.222222	30	4230	5000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 36 3000 К Микропризма	PL-6011.0000.0036-30.333333	36	4700	3000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 36 4000 К Микропризма	PL-6011.0000.0036-40.333333	36	5050	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 36 5000 К Микропризма	PL-6011.0000.0036-50.333333	36	5050	5000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 36 3000 К Опал	PL-6011.0000.0036-30.222222	36	4510	3000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 36 4000 К Опал	PL-6011.0000.0036-40.222222	36	4850	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 36 5000 К Опал	PL-6011.0000.0036-50.222222	36	4850	5000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 40 3000 К Микропризма	PL-6011.0000.0040-30.333333	40	5210	3000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 40 4000 К Микропризма	PL-6011.0000.0040-40.333333	40	5600	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 40 5000 К Микропризма	PL-6011.0000.0040-50.333333	40	5600	5000	Д (80°)	595×595×37	1.4	5
Сота 40 3000 К Опал	PL-6011.0000.0040-30.222222	40	5020	3000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 40 4000 К Опал	PL-6011.0000.0040-40.222222	40	5400	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5
Сота 40 5000 К Опал	PL-6011.0000.0040-50.222222	40	5400	5000	Д (100°)	595×595×37	1.4	5

Сота Эко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Сота 20 Эко 4000 К Микропризма	PL-6012.0000.0020-40.333333	20	2580	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	3
Сота 20 Эко 4000 К Опал	PL-6012.0000.0020-40.222222	20	2470	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	3
Сота 25 Эко 4000 К Микропризма	PL-6012.0000.0025-40.333333	23	3100	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	3
Сота 25 Эко 4000 К Опал	PL-6012.0000.0025-40.222222	23	3000	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	3
Сота 30 Эко 4000 К Микропризма	PL-6012.0000.0030-40.333333	30	3600	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	3
Сота 30 Эко 4000 К Опал	PL-6012.0000.0030-40.222222	30	3450	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	3
Сота 36 Эко 4000 К Микропризма	PL-6012.0000.0036-40.333333	36	4650	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	3
Сота 36 Эко 4000 К Опал	PL-6012.0000.0036-40.222222	36	4450	4000	Д (100°)	595×595×37	1.4	3
Сота 40 Эко 4000 К Микропризма	PL-6012.0000.0040-40.333333	40	5150	4000	Д (80°)	595×595×37	1.4	3
Сота 40 Эко 4000 К Опал	PL-6012.0000.0040-40.222222	40	4950	4000	Д (100°)	595×595×37	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.

IP30

Конструкция и материалы

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

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

УХЛ4

t (°C)
-40/+50

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

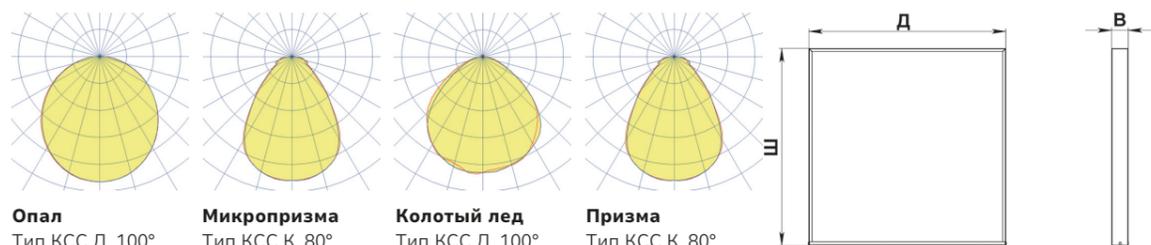
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 10-76 Вт.
- Световые потоки: 1130-9900 лм.
- Световая отдача: до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000, 6500 К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лед.
- 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 лед

Тип КСС Д, 100°

Призма

Тип КСС К, 80°



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.

IP30

Конструкция и материалы

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

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

УХЛ4

t (°C)
-40/+50

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

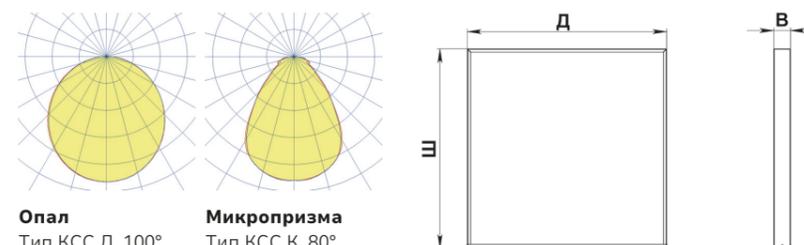
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 20-76 Вт.
- Световые потоки: 2100-9900 лм.
- Световая отдача: до 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000, 6500 К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лед.
- 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×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Офис 20 4000 К Микропризма 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0020-40.333333	20	2500	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 20 4000 К Опал 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0020-40.222222	20	2500	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 25 4000 К Микропризма 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0025-40.333333	23	2950	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 25 4000 К Опал 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0025-40.222222	23	2950	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 30 4000 К Микропризма 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0030-40.333333	30	3930	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 30 4000 К Опал 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0030-40.222222	30	3930	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 36 4000 К Микропризма 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0036-40.333333	36	4450	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 36 4000 К Опал 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0036-40.222222	35	4450	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 40 4000 К Микропризма 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0040-40.333333	40	4950	4000	Д (80°)	595×595×51	3	5
Офис 40 4000 К Опал 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0040-40.222222	40	4950	4000	Д (100°)	595×595×51	3	5
Офис 50 4000 К Микропризма 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0050-40.333333	52	6900	4000	Д (80°)	595×595×51	3	5
Офис 50 4000 К Опал 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0050-40.222222	52	6900	4000	Д (100°)	595×595×51	3	5
Офис 80 4000 К Микропризма 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0080-40.333333	76	9900	4000	Д (80°)	595×595×51	3.2	5
Офис 80 4000 К Опал 595×595×50 мм	PL-6001.0000.0080-40.222222	76	9900	4000	Д (100°)	595×595×51	3.2	5

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

IP30

УХЛ4

Технические характеристики

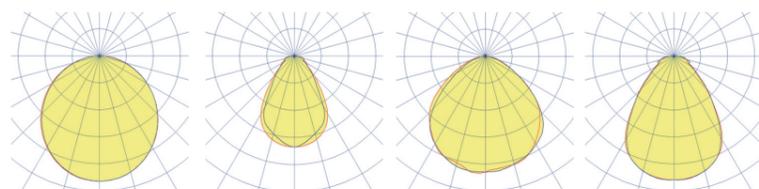
- Мощности: 20-52 Вт.
- Световые потоки: 2100-6900 лм.
- Световая отдача: до 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лёд.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: подвесной, накладной, встраиваемый.

t (°C)
=40/+50

100 000 ЧАСОВ

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.

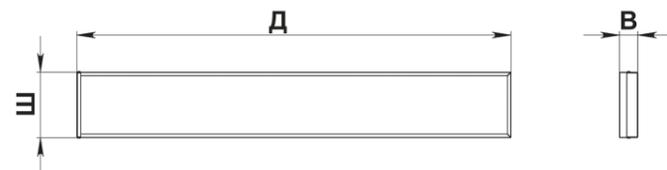


Опал
Тип КСС Д, 100°

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 4000 К Микропризма 1195x180 мм	PL-6201.0000.0020-40.333333	20	2500	4000	Д (80°)	1195x180x50	2.3	5
Линия 20 4000 К Опал 1195x180 мм	PL-6201.0000.0020-40.222222	20	2500	4000	Д (100°)	1195x180x50	2.3	5
Линия 30 4000 К Микропризма 1195x180 мм	PL-6201.0000.0030-40.333333	30	3450	4000	Д (80°)	1195x180x50	2.3	5
Линия 30 4000 К Опал 1195x180 мм	PL-6201.0000.0030-40.222222	30	3450	4000	Д (100°)	1195x180x50	2.3	5
Линия 40 4000 К Опал 1195x180 мм	PL-6201.0001.0040-40.222222	40	4950	4000	Д (100°)	1195x180x50	2.3	5
Линия 50 4000 К Опал 1195x180 мм	PL-6201.0000.0050-40.222222	52	6900	4000	Д (100°)	1195x180x50	2.3	5
Линия 50 4000 К Микропризма 1195x180 мм	PL-6201.0000.0050-40.333333	52	6900	4000	Д (80°)	1195x180x50	2.3	5



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ГРИЛЬЯТО МОЗАИК

CRI 80

Серия встраиваемых модульных светодиодных светильников для освещения офисных помещений, холлов и зон ресепшен, концертных залов и арт-пространств, торговых объектов, административных помещений. Светильники предназначены для установки в подвесные потолки типа Грильято.

IP40

УХЛ4

t (°C)
=40/+40

100 000 ЧАСОВ

Конструкция и материалы

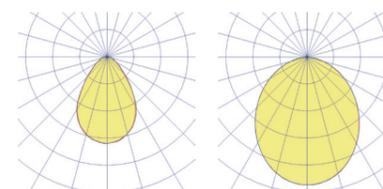
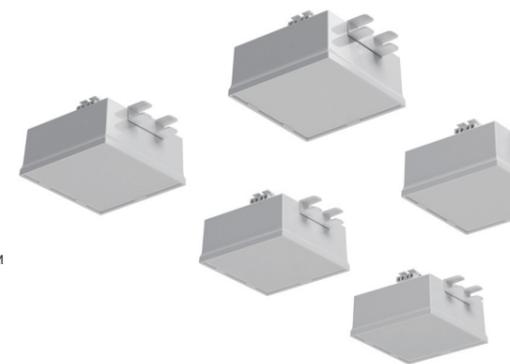
Корпус изготавливается из ABS-пластика методом литья под давлением. Светодиодные планки выполнены по технологии SMT. Источник питания наружного исполнения располагается в пластиковом корпусе. К одному драйверу подключаются несколько светильников в зависимости от комплектации. Максимальное количество — 7 штук.

Технические характеристики

- Мощности: 7-46 Вт.
- Световые потоки: 580-5060 лм.
- Световая отдача: до 113 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: встраиваемый.

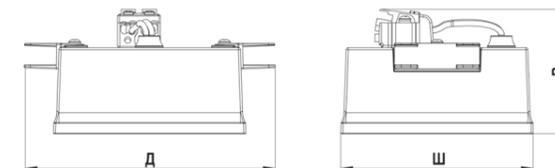
Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Исполнение корпуса с повышенной защитой от пыли и влаги (IP54).
- Исполнение корпуса в черном цвете.



Микропризма
Тип КСС Д, 80°

Опал
Тип КСС Д, 100°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (ДxШxВ), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Грильято Мозаик 7 x1 IP40 CRI80 4000 К Опал	PL-6112.0000.0007.840000-40.222008	7	760	4000	Д (100°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 7 x1 IP40 CRI80 4000 К Микропризма	PL-6112.0000.0007.840000-40.333008	7	660	4000	Д (80°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 14 x2 IP40 CRI80 4000 К Опал	PL-6112.0000.0014.840000-40.222008	14	1470	4000	Д (100°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 14 x2 IP40 CRI80 4000 К Микропризма	PL-6112.0000.0014.840000-40.333008	14	1270	4000	Д (80°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 20 x3 IP40 CRI80 4000 К Опал	PL-6112.0000.0020.840000-40.222008	20	2280	4000	Д (100°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 20 x3 IP40 CRI80 4000 К Микропризма	PL-6112.0000.0020.840000-40.333008	20	1980	4000	Д (80°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 26 x4 IP40 CRI80 4000 К Опал	PL-6112.0000.0026.840000-40.222008	26	2930	4000	Д (100°)	117x90x58	0.6	5
Грильято Мозаик 26 x4 IP40 CRI80 4000 К Микропризма	PL-6112.0000.0026.840000-40.333008	26	2530	4000	Д (80°)	117x90x58	0.6	5
Грильято Мозаик 34 x5 IP40 CRI80 4000 К Опал	PL-6112.0000.0034.840000-40.222008	34	3840	4000	Д (100°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 34 x5 IP40 CRI80 4000 К Микропризма	PL-6112.0000.0034.840000-40.333008	34	3300	4000	Д (80°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 40 x6 IP40 CRI80 4000 К Опал	PL-6112.0000.0040.840000-40.222008	40	4400	4000	Д (100°)	117x90x58	0.8	5
Грильято Мозаик 40 x6 IP40 CRI80 4000 К Микропризма	PL-6112.0000.0040.840000-40.333008	40	3800	4000	Д (80°)	117x90x58	0.8	5
Грильято Мозаик 45 x7 IP40 CRI80 4000 К Опал	PL-6112.0000.0045.840000-40.222008	45	5060	4000	Д (100°)	117x90x58	0.3	5
Грильято Мозаик 45 x7 IP40 CRI80 4000 К Микропризма	PL-6112.0000.0045.840000-40.333008	45	4370	4000	Д (80°)	117x90x58	0.3	5



ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ЭЛЕГАНТ

CRI 80

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

IP40

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

УХЛ2

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

t (°C)

-40/+50

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.

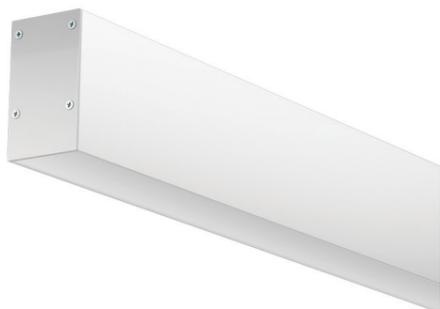
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

- Мощности: 10-120 Вт.
- Световые потоки: 840-11400 лм.
- Световая отдача: до 101 лм/Вт
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватель: опаловый
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: подвесной.

Опции и аксессуары

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



Реализованный проект дизайнерского освещения студии детейлинга, г. Москва

Элегант S

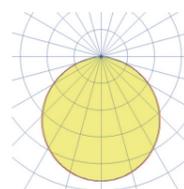
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Элегант 10 300 мм S 4000 К	PL-7001.0300.0010-40.222222	10	900	4000	Д (100°)	306×44×124	0.6	5
Элегант 20 600 мм S 4000 К	PL-7001.0600.0020-40.222222	20	1800	4000	Д (100°)	606×44×124	0.9	5
Элегант 30 900 мм S 4000 К	PL-7001.0900.0030-40.222222	30	2700	4000	Д (100°)	904×44×124	1.3	5
Элегант 30 1000 мм S 4000 К	PL-7001.1000.0030-40.222222	30	2700	4000	Д (100°)	997×44×124	1.4	5
Элегант 40 1200 мм S 4000 К	PL-7001.1200.0040-40.222222	40	3600	4000	Д (100°)	1203×44×124	1.6	5
Элегант 60 1500 мм S 4000 К	PL-7001.1500.0060-40.222222	60	5400	4000	Д (100°)	1492×44×124	2.1	5
Элегант 80 2000 мм S 4000 К	PL-7001.2000.0080-40.222222	80	7200	4000	Д (100°)	1987×44×124	2.3	5
Элегант 120 3000 мм S 4000 К	PL-7001.3000.0120-40.222222	120	10800	4000	Д (100°)	2977×44×124	4	5

Элегант M

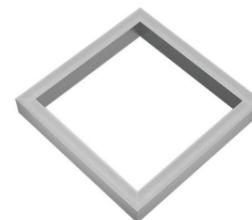
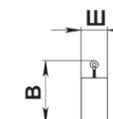
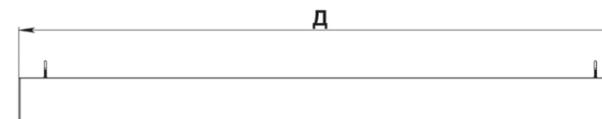
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Элегант 20 1000 мм M 4000 К	PL-7002.1000.0020-40.222222	20	2000	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 30 1000 мм M 4000 К	PL-7002.1000.0030-40.222222	30	2990	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 30 1500 мм M 4000 К	PL-7002.1500.0030-40.222222	30	3040	4000	Д (100°)	1490×60×114	2.9	5
Элегант 40 1000 мм M 4000 К	PL-7002.1000.0040-40.222222	40	3800	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 40 1500 мм M 4000 К	PL-7002.1500.0040-40.222222	40	3900	4000	Д (100°)	1490×60×114	2.9	5
Элегант 60 1000 мм M 4000 К	PL-7002.1000.0060-40.222222	60	5990	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 60 1500 мм M 4000 К	PL-7002.1500.0060-40.222222	60	5700	4000	Д (100°)	1490×60×114	3.1	5
Элегант 80 1500 мм M 4000 К	PL-7002.1500.0080-40.222222	80	7600	4000	Д (100°)	1490×60×114	3.2	5
Элегант 80 2000 мм M 4000 К	PL-7002.2000.0080-40.222222	80	7600	4000	Д (100°)	1985×60×114	4.1	5
Элегант 120 3000 мм M 4000 К	PL-7002.3000.0120-40.222222	120	11400	4000	Д (100°)	2976×60×114	6	5

Элегант Встраиваемый

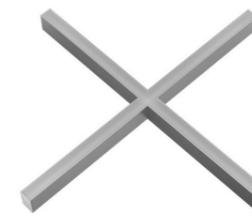
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Элегант Встраиваемый 10 300 мм 4000 К	PL-7101.0300.0010-40.222222	10	900	4000	Д (100°)	323×52×43	0.4	5
Элегант Встраиваемый 20 500 мм 4000 К	PL-7101.0500.0020-40.222222	20	1800	4000	Д (100°)	519×52×43	0.5	5
Элегант Встраиваемый 20 1000 мм 4000 К	PL-7101.1000.0020-40.222222	20	1800	4000	Д (100°)	1014×52×43	0.8	5
Элегант Встраиваемый 40 1000 мм 4000 К	PL-7101.1000.0040-40.222222	40	3600	4000	Д (100°)	1014×52×43	0.8	5
Элегант Встраиваемый 80 2000 мм 4000 К	PL-7101.2000.0080-40.222222	80	7200	4000	Д (100°)	2004×52×43	1.5	5



Опал
Тип КСС Д, 100°



Соединение в «квадрат»



Соединение в «крест»



Соединение в «линию»



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

МАРКЕТ ПЛАНО

CRI 80

Серия трековых светильников для освещения торговых помещений среднего и крупного формата, выставочных площадок, административно-офисных помещений.

IP30

Конструкция и материалы

Корпус изготавливается из ABS-пластика по технологии литья под давлением на собственном производстве PromLED.

УХЛ4

В светильнике установлены 3 алюминиевые светодиодные SMT-платы. На них размещено большое количество светодиодов, работающих при малых токах (до 35% от номинального значения).

t (°C) -40/+50

Источник питания расположен внутри корпуса светильника и защищен от микросекундных импульсов высокой энергии.

100 000 ЧАСОВ

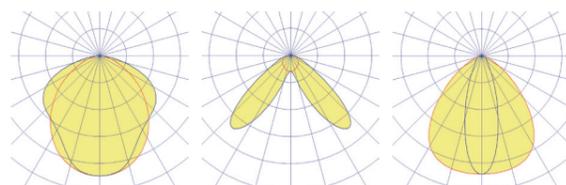
Вторичная оптика изготовлена из ПММА. Линза со временем не помутнеет, не потрескается и не пожелтеет.

Технические характеристики

- Мощности: 38-80 Вт.
- Световые потоки: 5440-13500 лм.
- Световая отдача: до 172 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Линзы: 30x90°, 40x95°, 60x105°, 90° 120x95°, 150x95°.
- Крепление на трехфазный трековый шинопровод.

Опции и аксессуары

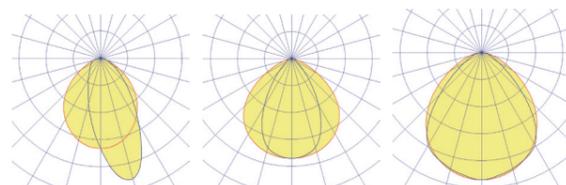
- Крепление на поворотный кронштейн.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI90).
- Блок аварийного питания.



Тип КСС СП, 120x95°

Тип КСС СП, 150x95°

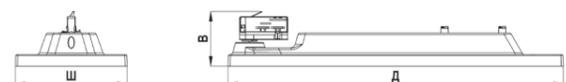
Тип КСС Осевая, 30x90°



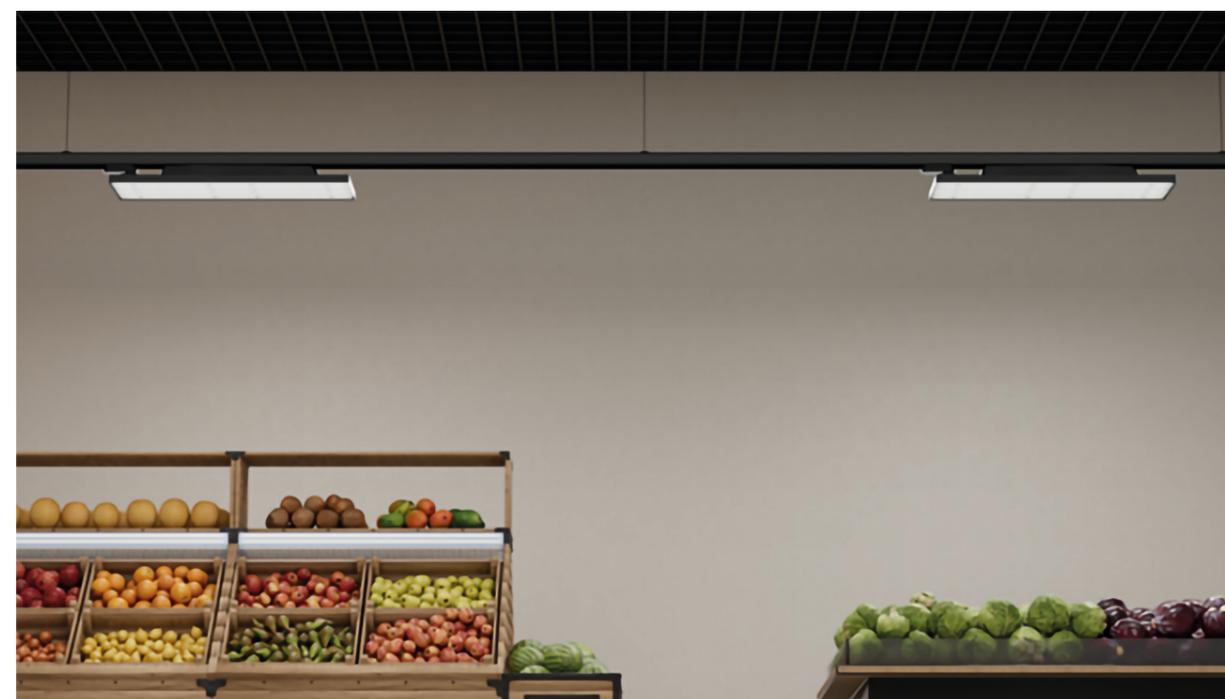
Тип КСС АС, 40x95°

Тип КСС Осевая, 60x105°

Тип КСС Д, 90°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Маркет Плано 38 CRI80 4000 К 30x90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0038.840000-40.030909	38	5850	4000	Осевая (30x90°)	582x194x94	1.9	5
Маркет Плано 38 CRI80 4000 К 40x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0038.840000-40.040959	38	5850	4000	АС (40x95°)	582x194x94	1.9	5
Маркет Плано 38 CRI80 4000 К 60x105° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0038.840000-40.060114	38	5850	4000	Осевая (60x105°)	582x194x94	1.9	5
Маркет Плано 38 CRI80 4000 К 90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0038.840000-40.090009	38	5850	4000	Д (90°)	582x194x94	1.9	5
Маркет Плано 38 CRI80 4000 К 120x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0038.840000-40.120959	38	5850	4000	СП (120x95°)	582x194x94	1.9	5
Маркет Плано 38 CRI80 4000 К 150x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0038.840000-40.150959	38	5850	4000	СП (150x95°)	582x194x94	1.9	5
Маркет Плано 50 CRI80 4000 К 30x90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0050.840000-40.030909	50	7450	4000	Осевая (30x90°)	582x194x94	2	5
Маркет Плано 50 CRI80 4000 К 40x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0050.840000-40.040959	50	7450	4000	АС (40x95°)	582x194x94	2	5
Маркет Плано 50 CRI80 4000 К 60x105° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0050.840000-40.060114	50	7450	4000	Осевая (60x105°)	582x194x94	2	5
Маркет Плано 50 CRI80 4000 К 90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0050.840000-40.090009	50	7450	4000	Д (90°)	582x194x94	2	5
Маркет Плано 50 CRI80 4000 К 120x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0050.840000-40.120959	50	7450	4000	СП (120x95°)	582x194x94	2	5
Маркет Плано 50 CRI80 4000 К 150x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0050.840000-40.150959	50	7450	4000	СП (150x95°)	582x194x94	2	5
Маркет Плано 60 CRI80 4000 К 30x90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0060.840000-40.030909	60	8870	4000	Осевая (30x90°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 60 CRI80 4000 К 40x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0060.840000-40.040959	60	8870	4000	АС (40x95°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 60 CRI80 4000 К 60x105° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0060.840000-40.060114	60	8870	4000	Осевая (60x105°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 60 CRI80 4000 К 90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0060.840000-40.090009	60	8870	4000	Д (90°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 60 CRI80 4000 К 120x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0060.840000-40.120959	60	8870	4000	СП (120x95°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 60 CRI80 4000 К 150x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0060.840000-40.150959	60	8870	4000	СП (150x95°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 80 CRI80 4000 К 30x90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0080.840000-40.030909	80	13500	4000	Осевая (30x90°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 80 CRI80 4000 К 40x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0080.840000-40.040959	80	13500	4000	АС (40x95°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 80 CRI80 4000 К 60x105° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0080.840000-40.060114	80	13500	4000	Осевая (60x105°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 80 CRI80 4000 К 90° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0080.840000-40.090009	80	13500	4000	Д (90°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 80 CRI80 4000 К 120x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0080.840000-40.120959	80	13500	4000	СП (120x95°)	582x194x94	2.2	5
Маркет Плано 80 CRI80 4000 К 150x95° Трековый шинопровод	PL-7510.0000.0080.840000-40.150959	80	13500	4000	СП (150x95°)	582x194x94	2.2	5





СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

ДАУНЛАЙТ

CRI 80

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

IP30

Конструкция и материалы

Корпус светильника «Даунлайт» круглой формы выполнен из алюминия с порошковой окраской, имеет три типоразмера — S, M и L.

УХЛ2

Корпус светильника «Даунлайт Q» квадратной формы выполнен из тонколистовой стали с полимерным покрытием, представлен в двух типоразмерах — S и M.

t (°C) -40/+50

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.

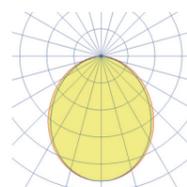
100 000 ЧАСОВ

Технические характеристики

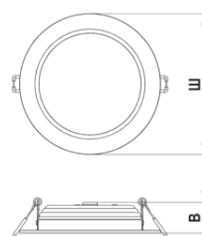
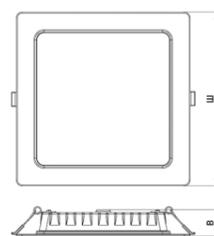
- Мощности: 5-50 Вт.
- Световые потоки: 490-6800 лм.
- Световая отдача: до 138 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 5 S 3000 К Опал	PL-2021.0000.0005-30.222222	5	530	3000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 5 S 4000 К Опал	PL-2021.0000.0005-40.222222	5	570	4000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 5 S 5000 К Опал	PL-2021.0000.0005-50.222222	5	570	5000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 10 S 3000 К Опал	PL-2021.0000.0010-30.222222	10	1060	3000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 10 S 4000 К Опал	PL-2021.0000.0010-40.222222	10	1140	4000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 10 S 5000 К Опал	PL-2021.0000.0010-50.222222	10	1140	5000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5

Даунлайт M

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 15 M 3000 К Опал	PL-2011.0000.0015-30.222222	15	1670	3000	Д (100°)	Ø187×39	0.5	5
Даунлайт 15 M 4000 К Опал	PL-2011.0000.0015-40.222222	15	1800	4000	Д (100°)	Ø187×39	0.5	5
Даунлайт 15 M 5000 К Опал	PL-2011.0000.0015-50.222222	15	1800	5000	Д (100°)	Ø187×39	0.5	5
Даунлайт 20 M 3000 К Опал	PL-2011.0000.0020-30.222222	20	2230	3000	Д (100°)	Ø187×39	0.5	5
Даунлайт 20 M 4000 К Опал	PL-2011.0000.0020-40.222222	20	2400	4000	Д (100°)	Ø187×39	0.5	5
Даунлайт 20 M 5000 К Опал	PL-2011.0000.0020-50.222222	20	2400	5000	Д (100°)	Ø187×39	0.5	5

Даунлайт L

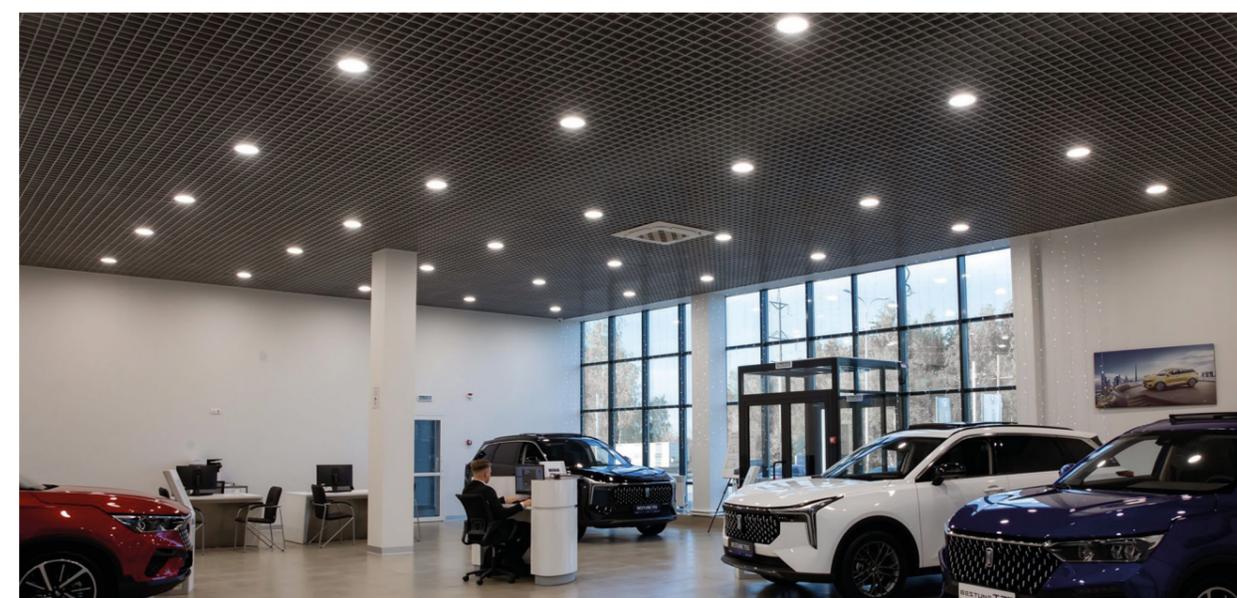
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 15 L 3000 К Опал	PL-2001.0000.0015-30.222222	15	1670	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 15 L 4000 К Опал	PL-2001.0000.0015-40.222222	15	1800	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 15 L 5000 К Опал	PL-2001.0000.0015-50.222222	15	1800	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 20 L 3000 К Опал	PL-2001.0000.0020-30.222222	20	2230	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 20 L 4000 К Опал	PL-2001.0000.0020-40.222222	20	2400	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 20 L 5000 К Опал	PL-2001.0000.0020-50.222222	20	2400	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 25 L 3000 К Опал	PL-2001.0000.0025-30.222222	25	2790	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 25 L 4000 К Опал	PL-2001.0000.0025-40.222222	25	3000	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 25 L 5000 К Опал	PL-2001.0000.0025-50.222222	25	3000	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 30 L 3000 К Опал	PL-2001.0000.0030-30.222222	30	3350	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 30 L 4000 К Опал	PL-2001.0000.0030-40.222222	30	3600	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 30 L 5000 К Опал	PL-2001.0000.0030-50.222222	30	3600	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 40 L 4000 К Опал	PL-2001.0000.0040-40.222222	40	5500	4000	Д (100°)	Ø224×80	0.9	5
Даунлайт 50 L 4000 К Опал	PL-2001.0000.0050-40.222222	50	6800	4000	Д (100°)	Ø224×90	1	5

Даунлайт QS

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 5 QS 4000 К Опал	PL-2027.0000.0005-40.222222	5	550	4000	Д (100°)	145×145×30	0.4	5
Даунлайт 7 QS 4000 К Опал	PL-2027.0000.0007-40.222222	7	770	4000	Д (100°)	145×145×30	0.4	5
Даунлайт 10 QS 4000 К Опал	PL-2027.0000.0010-40.222222	10	1100	4000	Д (100°)	145×145×30	0.4	5
Даунлайт 15 QS 4000 К Опал	PL-2027.0000.0015-40.222222	15	1560	4000	Д (100°)	145×145×30	0.4	5

Даунлайт QM

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 10 QM 4000 К Опал	PL-2027.0001.0010-40.222222	10	1200	4000	Д (110°)	185×185×32	0.5	5
Даунлайт 15 QM 4000 К Опал	PL-2027.0001.0015-40.222222	15	1670	4000	Д (110°)	185×185×32	0.5	5
Даунлайт 20 QM 4000 К Опал	PL-2027.0001.0020-40.222222	20	2380	4000	Д (110°)	185×185×32	0.5	5
Даунлайт 25 QM 4000 К Опал	PL-2027.0001.0025-40.222222	25	3300	4000	Д (110°)	185×185×32	0.5	5



Реализованный проект модернизации освещения автосалона, г. Саранск



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.

IP54

Конструкция и материалы

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

Y2

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

t (°C)
-40/+50

Доступны два вида рассеивателей из оптического УФ-стабилизированного поликарбоната — «Призма» и «Опал».

100 000 ЧАСОВ

Призматическая структура внутренней поверхности обеспечивает комфортное визуальное восприятие светильника.

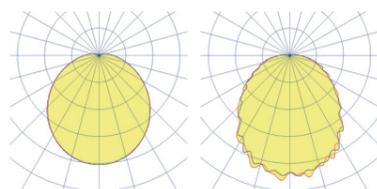
Опаловый рассеиватель изготавливается с помощью применения специального диффузора, это создает равномерную засветку и позволяет сохранить высокую световую отдачу.

Технические характеристики

- Мощность: 5-25 Вт.
- Световые потоки: 600-3750 лм.
- Световая отдача: до 152 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Рассеиватели: призма и опал.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: накладной.

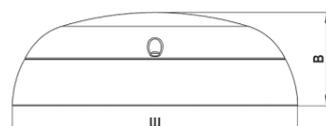
Опции

- Алюминиевый корпус
- 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.



Опал
Тип КСС Д, 110°

Призма
Тип КСС Д, 110°



Корпус из литого под давлением алюминия

PL-6509.0002.0000-00.001001



Крепление для навесного монтажа

PL-6509.1001.0000-01.000001



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·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Кронос Нео 10 4000 К Опал	PL-6498.0000.0010-40.222222	10	1270	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.28	5
Кронос Нео 10 4000 К Призма	PL-6498.0001.0010-40.444444	10	1500	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.28	5
Кронос Нео 12 4000 К Опал	PL-6498.0000.0012-40.222222	12	1520	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.28	5
Кронос Нео 12 4000 К Призма	PL-6498.0001.0012-40.444444	12	1800	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.28	5
Кронос Нео 15 4000 К Опал	PL-6498.0000.0015-40.222222	15	1770	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.28	5
Кронос Нео 15 4000 К Призма	PL-6498.0001.0015-40.444444	15	2100	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.28	5

Кронос Нео Эко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Кронос Нео 8 Эко 4000 К Опал	PL-6503.0000.0008-40.222222	8	1010	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 8 Эко 4000 К Призма	PL-6503.0001.0008-40.444444	8	1200	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 10 Эко 4000 К Опал	PL-6503.0000.0010-40.222222	10	1250	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 10 Эко 4000 К Призма	PL-6503.0001.0010-40.444444	10	1480	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 12 Эко 4000 К Опал	PL-6503.0000.0012-40.222222	12	1490	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 12 Эко 4000 К Призма	PL-6503.0001.0012-40.444444	12	1760	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 15 Эко 4000 К Опал	PL-6503.0000.0015-40.222222	15	1770	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 15 Эко 4000 К Призма	PL-6503.0001.0015-40.444444	15	2100	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3

Кронос Нео Датчик (Дежурный режим)

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Кронос Нео 8 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Опал	PL-6508.0000.0008-40.222222	8	1010	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
Кронос Нео 8 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Призма	PL-6508.0001.0008-40.444444	8	1200	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
Кронос Нео 10 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Опал	PL-6508.0000.0010-40.222222	10	1280	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
Кронос Нео 10 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Призма	PL-6508.0001.0010-40.444444	10	1520	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
Кронос Нео 12 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Опал	PL-6508.0000.0012-40.222222	12	1520	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
Кронос Нео 12 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Призма	PL-6508.0001.0012-40.444444	12	1800	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
Кронос Нео 15 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Опал	PL-6508.0000.0015-40.222222	15	1880	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
Кронос Нео 15 Датчик (Дежурный режим) 4000 К Призма	PL-6508.0001.0015-40.444444	15	2230	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5

Кронос Нео БАП

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Кронос Нео 8 Эко 4000 К БАП (280 лм 1,5 ч) Опал	PL-6510.0001.0008-40.222222	8	1010	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 8 Эко 4000 К БАП (330 лм 1,5 ч) Призма	PL-6510.0000.0008-40.444444	8	1200	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 10 Эко 4000 К БАП (340 лм 1,5 ч) Опал	PL-6510.0001.0010-40.222222	10	1250	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 10 Эко 4000 К БАП (400 лм 1,5 ч) Призма	PL-6510.0000.0010-40.444444	10	1480	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 15 Эко 4000 К БАП (440 лм 1,5 ч) Опал	PL-6510.0001.0015-40.222222	15	1770	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 15 Эко 4000 К БАП (520 лм 1,5 ч) Призма	PL-6510.0000.0015-40.444444	15	2100	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 15 Эко 4000 К БАП (520 лм 1,5 ч) Призма	PL-6510.0000.0015-40.444444	15	2100	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.4	3



ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

КРОНОС НЕО L

CRI
80

IP54

УХЛ2

t (°C)
=50/+50100 000
ЧАСОВ

Серия классических светодиодных светильников круглой формы в увеличенном размере для освещения внутренних помещений современных жилых комплексов и коммерческих зданий.

Конструкция и материалы

Корпус собственной разработки и производства изготовлен из пластика методом литья под давлением.

На светодиодной плате равномерно распределено значительное количество светодиодов, благодаря чему достигается оптимальный температурный режим их работы.

Эффективные источники питания в пластиковом корпусе размещены внутри корпуса светильника.

Источники питания имеют коэффициент пульсации менее 1%.

Рассеиватель изготовлен из оптического УФ-стабилизированного поликарбоната.

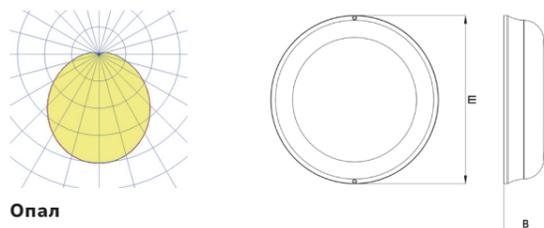
Светильник крепится накладным образом с помощью двух самонарезающих винтов.

Технические характеристики

- Мощности: 15-35 Вт.
- Световые потоки: 1610-4550 лм.
- Световая отдача: до 130 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000, 4000, 5000 К.
- Тип крепления: накладной.

Опции

- Блок аварийного питания.
- Датчик движения и освещенности с выключением.
- Датчик движения с дежурным режимом.
- Крепление для навесного монтажа.
- Исполнение с повышенной защитой от пыли и влаги IP65 и климатическим исполнением УХЛ1..



Опал
Тип КСС Д, 110°

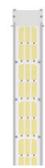
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д·Ш·В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Кронос Нео 15 L IP54 CRI80 4000К Опал	PL-6503.0020.0015.850000-40.222003	15	1950	4000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 15 L IP54 CRI80 5000К Опал	PL-6503.0020.0015.850000-50.222003	15	1950	5000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 20 L IP54 CRI80 4000К Опал	PL-6503.0020.0020.850000-40.222003	20	2600	4000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 20 L IP54 CRI80 5000К Опал	PL-6503.0020.0020.850000-50.222003	20	2600	5000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 25 L IP54 CRI80 4000К Опал	PL-6503.0020.0025.850000-40.222003	25	3250	4000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 25 L IP54 CRI80 5000К Опал	PL-6503.0020.0025.850000-50.222003	25	3250	5000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 30 L IP54 CRI80 4000К Опал	PL-6503.0020.0030.850000-40.222003	30	3900	4000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 30 L IP54 CRI80 5000К Опал	PL-6503.0020.0030.850000-50.222003	30	3900	5000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 35 L IP54 CRI80 4000К Опал	PL-6503.0020.0035.850000-40.222003	35	4550	4000	Д (110°)	Ø350×91	1	5
Кронос Нео 35 L IP54 CRI80 5000К Опал	PL-6503.0020.0035.850000-50.222003	35	4550	5000	Д (110°)	Ø350×91	1	5



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



Агро
стр. 140



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАСТЕНИЙ

АГРО

IP66

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

T5

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

t (°C)
+1/+35

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 защищен 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).

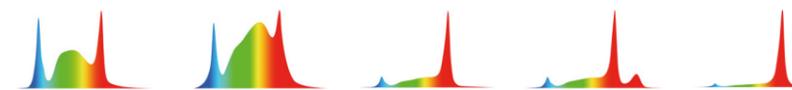
«Агро» предназначен для работы от межфазного напряжения 380 (400) В, что позволяет произвести замену облучательных приборов с натриевыми лампами без внесения изменений в существующую электрическую сеть. Также возможна эксплуатация светильника при подключении к фазному напряжению 220 (230) В

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 светодиодного модуля, (Д×Ш×В), мм	Габариты источника питания, (2Д×2Ш×2В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Агро 310 R35B25	PL-1672.0001.0310-31.120120	310	2,6	Д (120°)	618×82×212	286×80×225	5	5
Агро 310 R40	PL-1672.0002.0310-31.120120	310	2,7	Д (120°)	618×82×212	286×80×225	5	5
Агро 310 R60	PL-1672.0003.0310-31.120120	310	2,8	Д (120°)	618×82×212	286×80×225	5	5
Агро 310 R60+FR	PL-1673.0004.0310-31.120120	310	2,6	Д (120°)	618×82×212	286×80×225	5	5
Агро 310 R80	PL-1672.0005.0310-31.120120	310	3,1	Д (120°)	618×82×212	286×80×225	5	5
Агро 620 R35B25	PL-1672.0001.0620-31.120120	620	2,6	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9,5	5
Агро 620 R40	PL-1672.0002.0620-31.120120	620	2,7	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9,5	5
Агро 620 R60	PL-1672.0003.0620-31.120120	620	2,8	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9,5	5
Агро 620 R60+FR	PL-1673.0004.0620-31.120120	620	2,6	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9,5	5
Агро 620 R80	PL-1672.0005.0620-31.120120	620	3,1	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9,5	5



Сравнение спектров

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

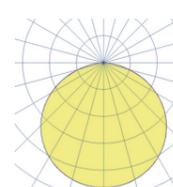
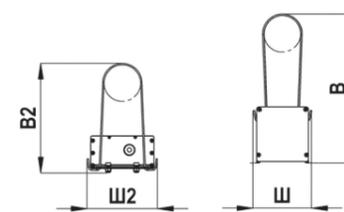
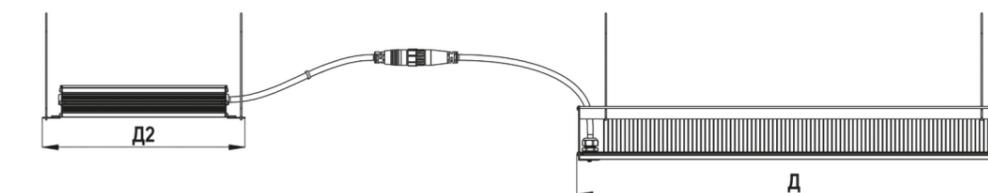
2,6	2,7	2,8	2,8	3,1
-----	-----	-----	-----	-----

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
----------	----------	----------	----------	---------



Тип КСС Д, 120°



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 своем 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

1

Возможность объединения освещения и видеонаблюдения в единую систему с распознаванием объектов и автоматической активацией освещения.

2

Объединение светильников в неограниченное количество групп или разметка неограниченного количества зон обеспечивает пользователю высокую гибкость при управлении освещением.

3

Регулировка яркости отдельных светильников или целых групп от 0 до 100% позволяет добиться максимально комфортных условий работы на освещаемых пространствах.

4

Режим работы по датчику освещенности позволяет автоматически поддерживать заданный уровень освещенности при изменениях естественной освещенности.

5

Автоматическое управление освещением по расписанию, которое может быть задано для каждой зоны по отдельности.

6

Отображение на карте (с географической привязкой) зон и светильников позволяет пользователю видеть реальное местоположение каждого светильника и управлять им.

7

Многопользовательское управление с разграничением прав доступа. Четыре уровня доступа обеспечивают безопасность и минимизируют некомпетентное вмешательство в работу системы управления.

8

Удаленный доступ через web-интерфейс позволяет управлять освещением с помощью любого устройства — персонального компьютера, планшета, смартфона и т.д. Причем управление возможно из любой географической точки.

9

Возможность использования физических клавиш для активации сцен, включения/выключения групп светильников, индивидуальных светильников или всего освещения.

10

Сбор и вывод статистики работы светильников и датчиков позволяет пользователю отслеживать корректность работы системы управления освещением.

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 оснащен сенсорным экраном и предустановленной операционной системой.
- Обеспечивает работу системы управления с количеством подключенных 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 подключенных устройств не более 500 шт.

Сервер управления светильниками Integra СУ-220-E-2000

Сервер — это независимое устройство, которое обеспечивает работу системы управления с количеством подключенных 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-RS485-PLBUS

Устройство подключается к серверу управления освещением через локальную сеть Ethernet, с другой стороны подключается к устройствам управления светильниками УУС-12-PLBUS-PWM-2 или датчику освещенности DO-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-RS485

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 Гц.

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 DALI и данные от датчиков.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКАМИ И ДАТЧИКИ

Устройство управления светильниками Integra УУС-12-ZB-PWM

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-RS485-PLBUS.

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

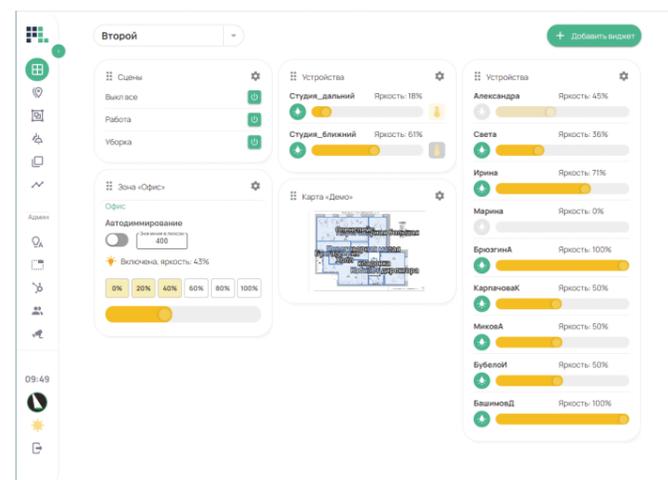
Датчик освещенности Integra ДО-220-ZB

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

Датчик освещенности Integra ДО-12-PLBUS

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

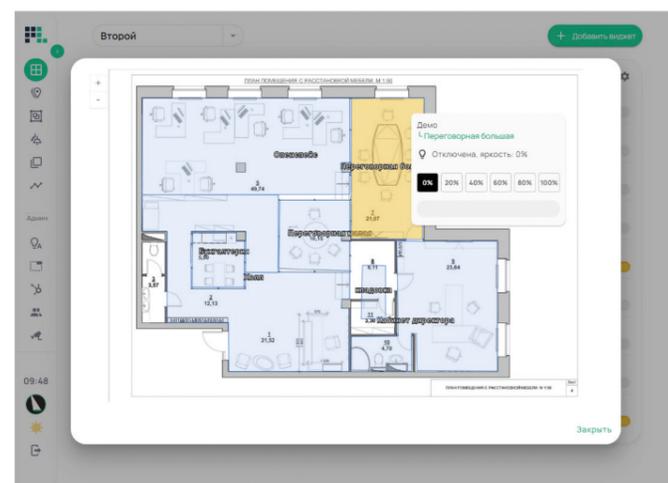
ИНТЕРФЕЙС АСУО



Главная страница системы управления

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

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

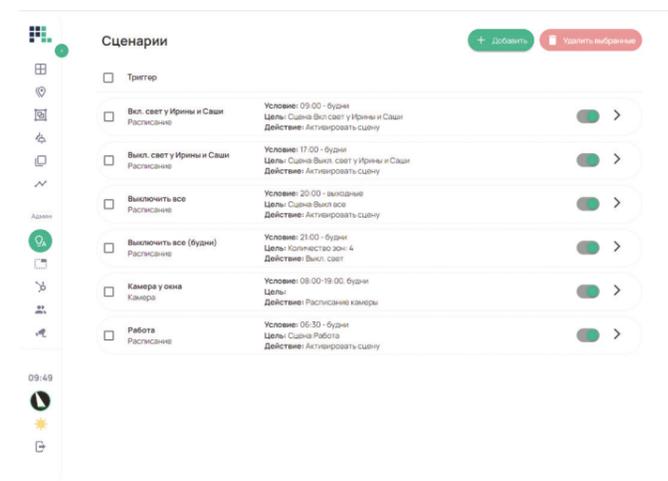


План помещения

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

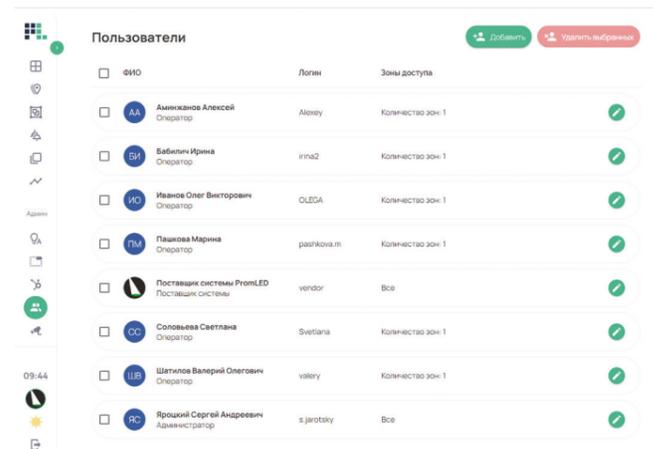
С помощью условий, задаваемых через «Мастер сценариев», система управления позволяет настроить автоматическую работу освещения.

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

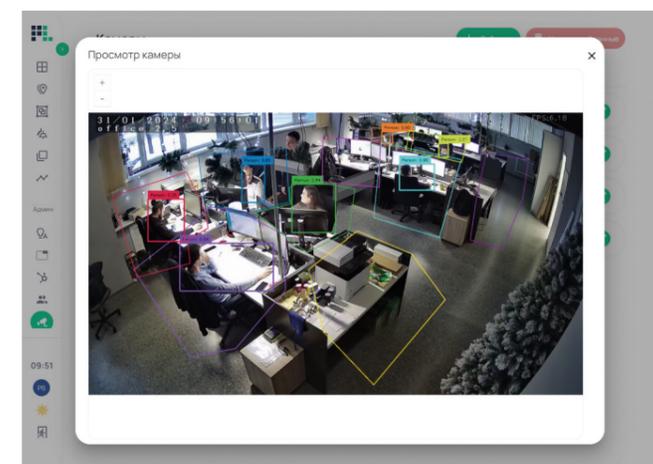
Интерфейс поддерживает создание неограниченного числа пользователей с различными уровнями прав доступа и ограничением по доступу к зонам освещения.

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

Уровень «Оператор» позволяет осуществлять мониторинг и вручную управлять освещением.

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.

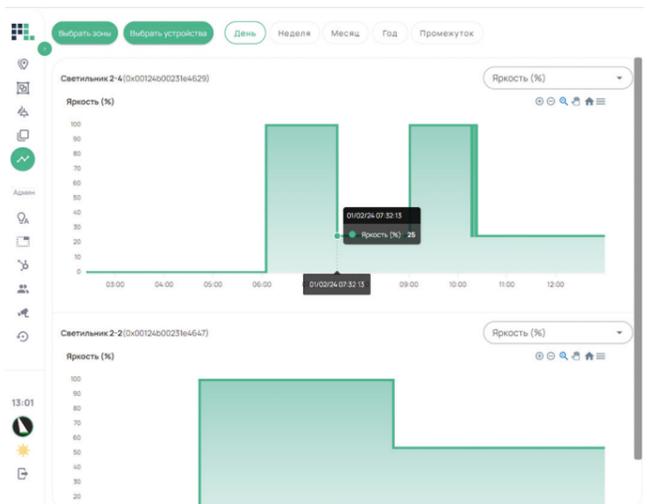


Режим работы с распознаванием объектов

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 в графическом и табличном виде данные о режиме и яркости светильников или данные 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.

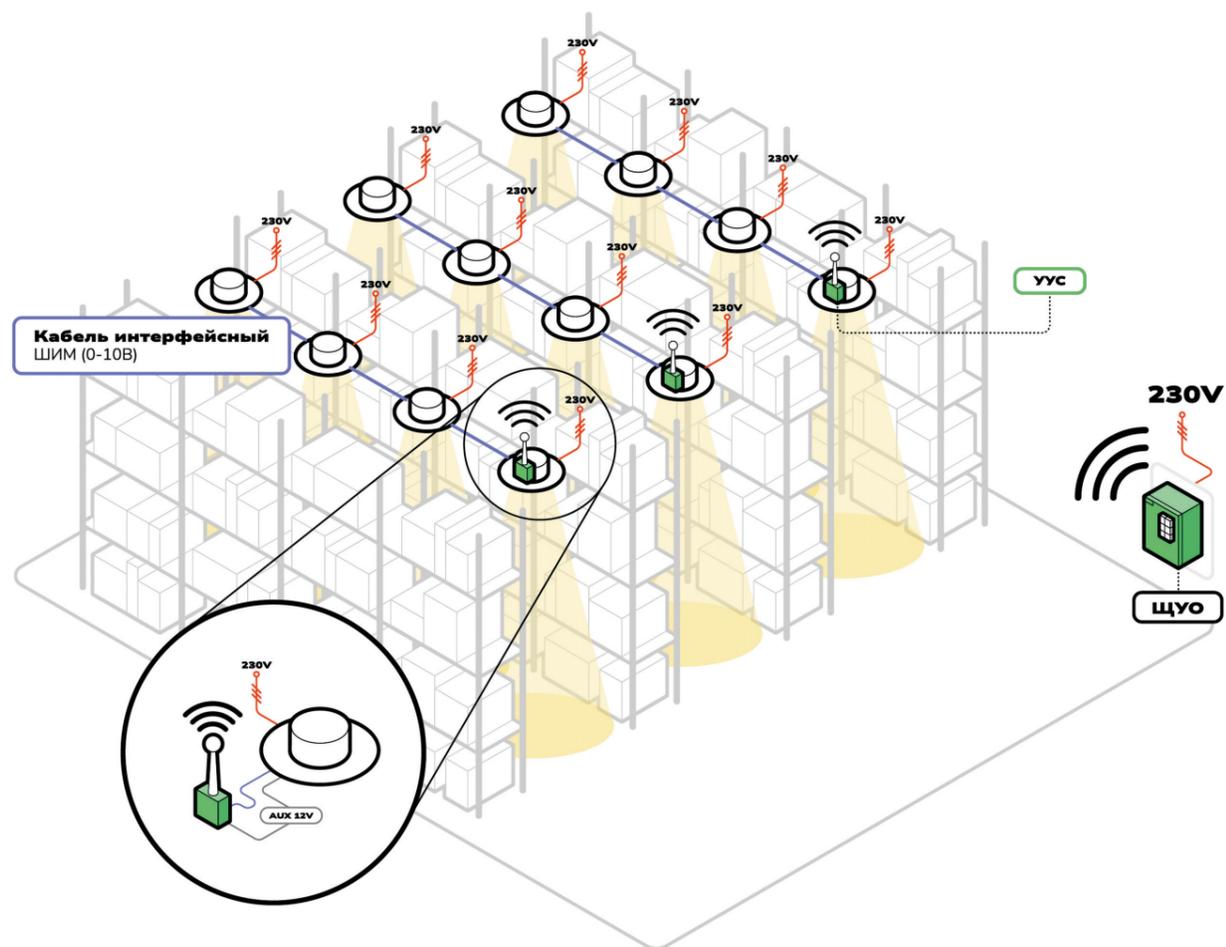


Схема №1

Схема №1 визуализирует групповое порядное управление светильниками складского помещения.

От шкафа АКУО Integra сигнал по беспроводному протоколу Zigbee передается на УУС (устройства 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

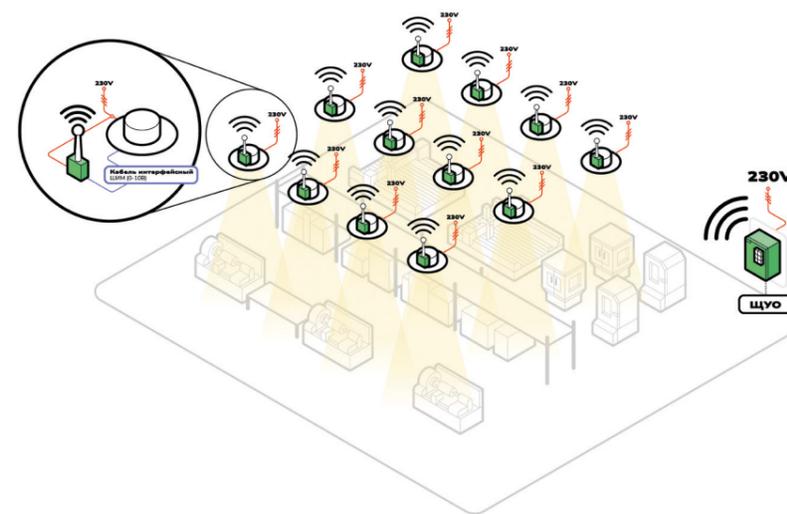


Схема №2

Схема №2 визуализирует индивидуальное управление светильниками торгового зала. От шкафа АКУО Integra сигнал по беспроводному протоколу Zigbee передается на УУС (устройства управления светильниками), которые установлены на каждом светильнике.

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

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

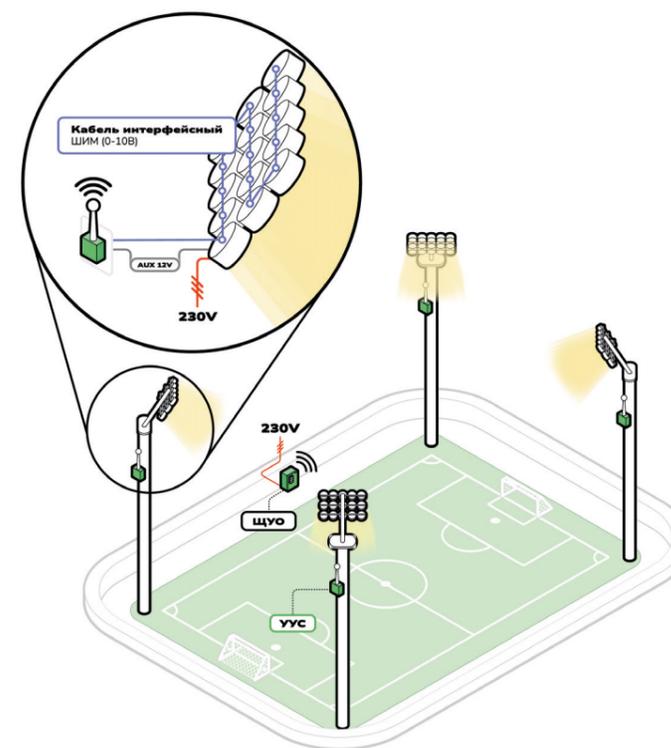
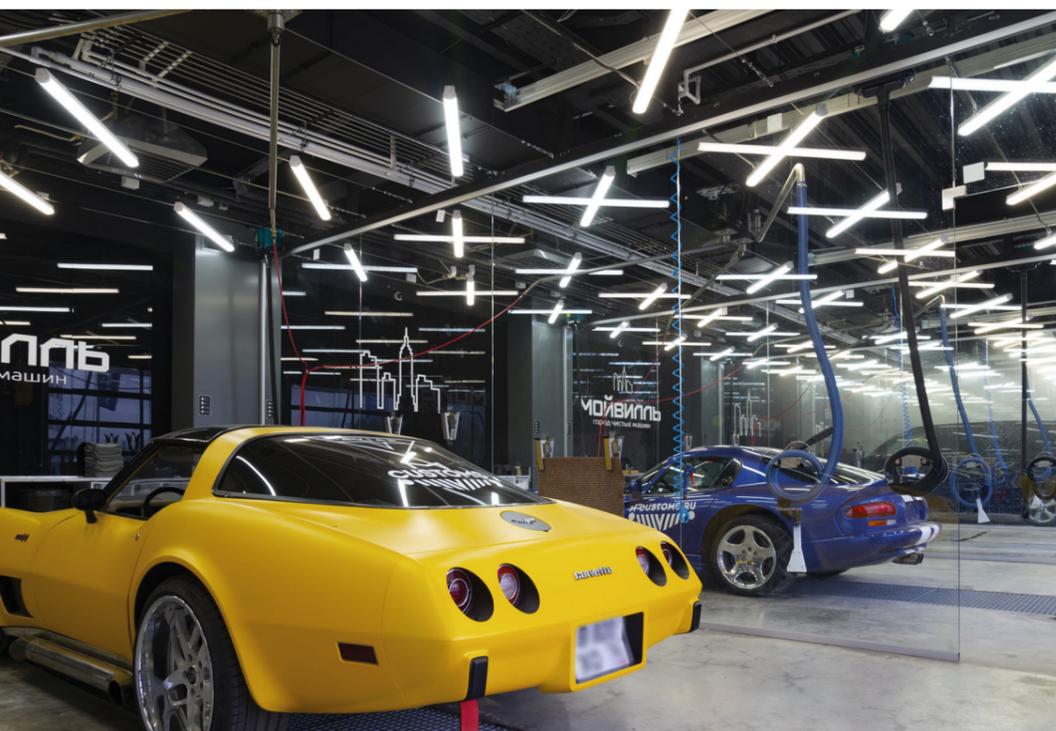
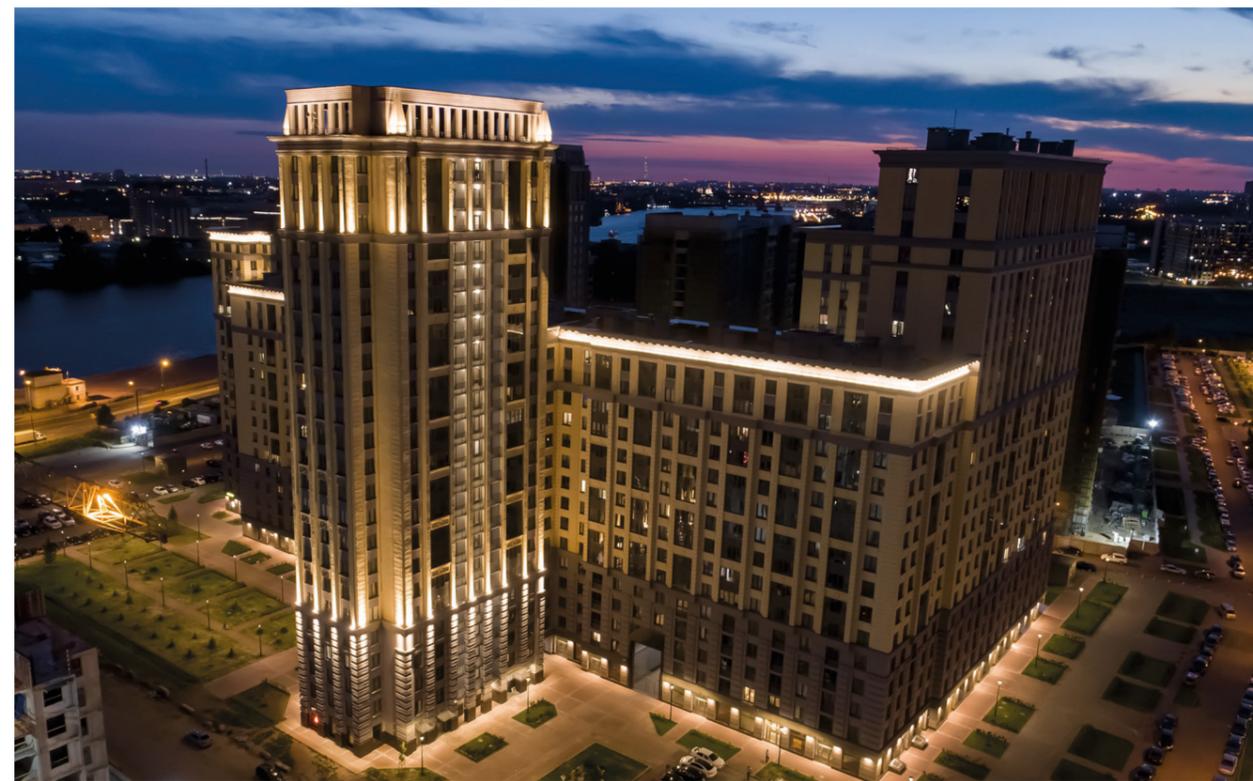


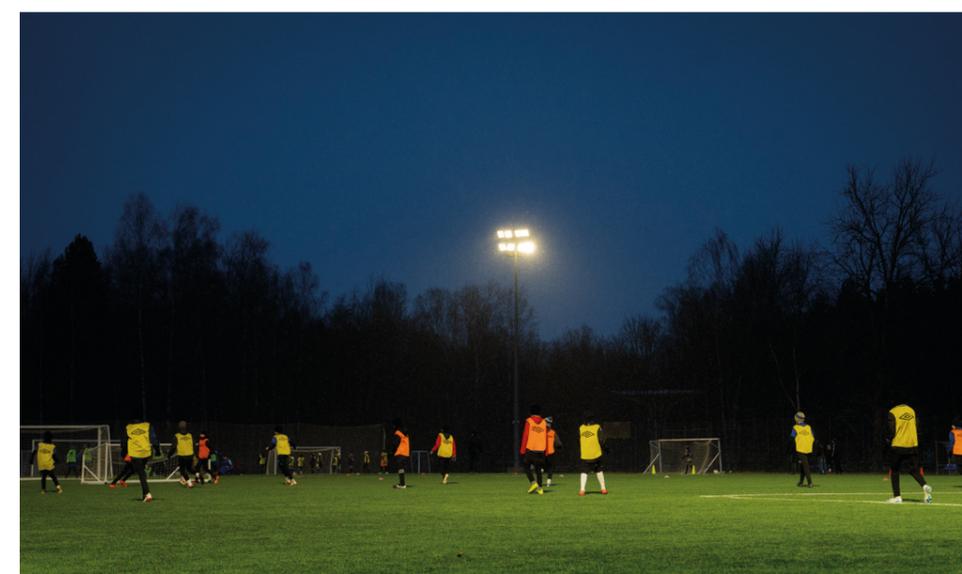
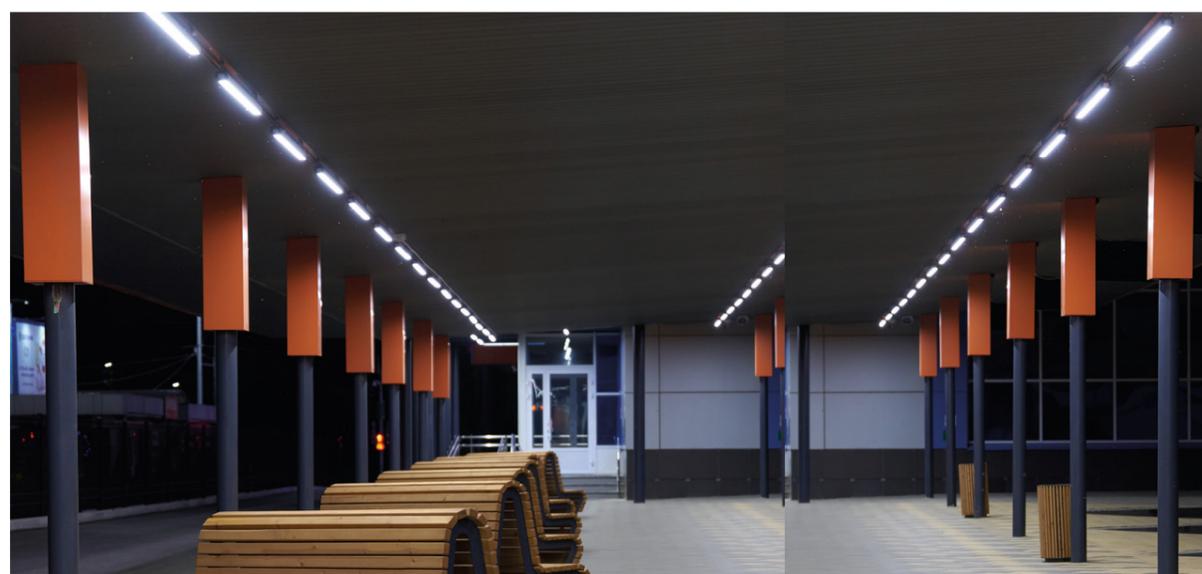
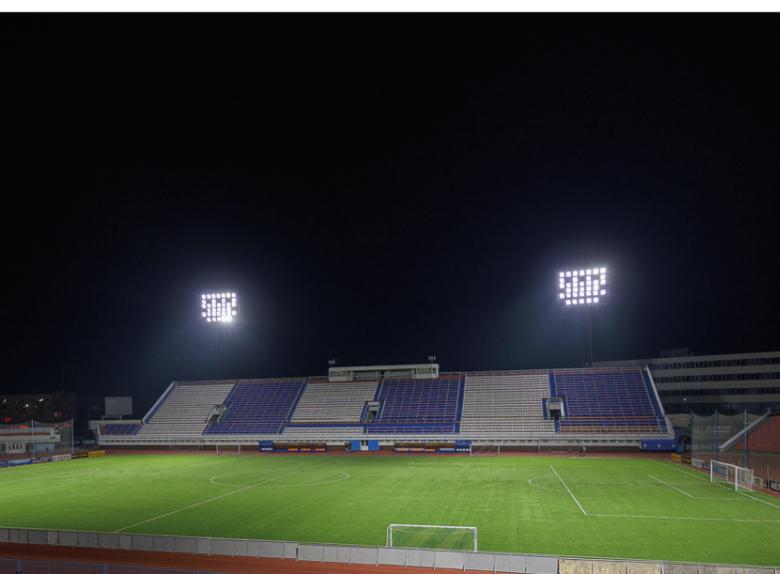
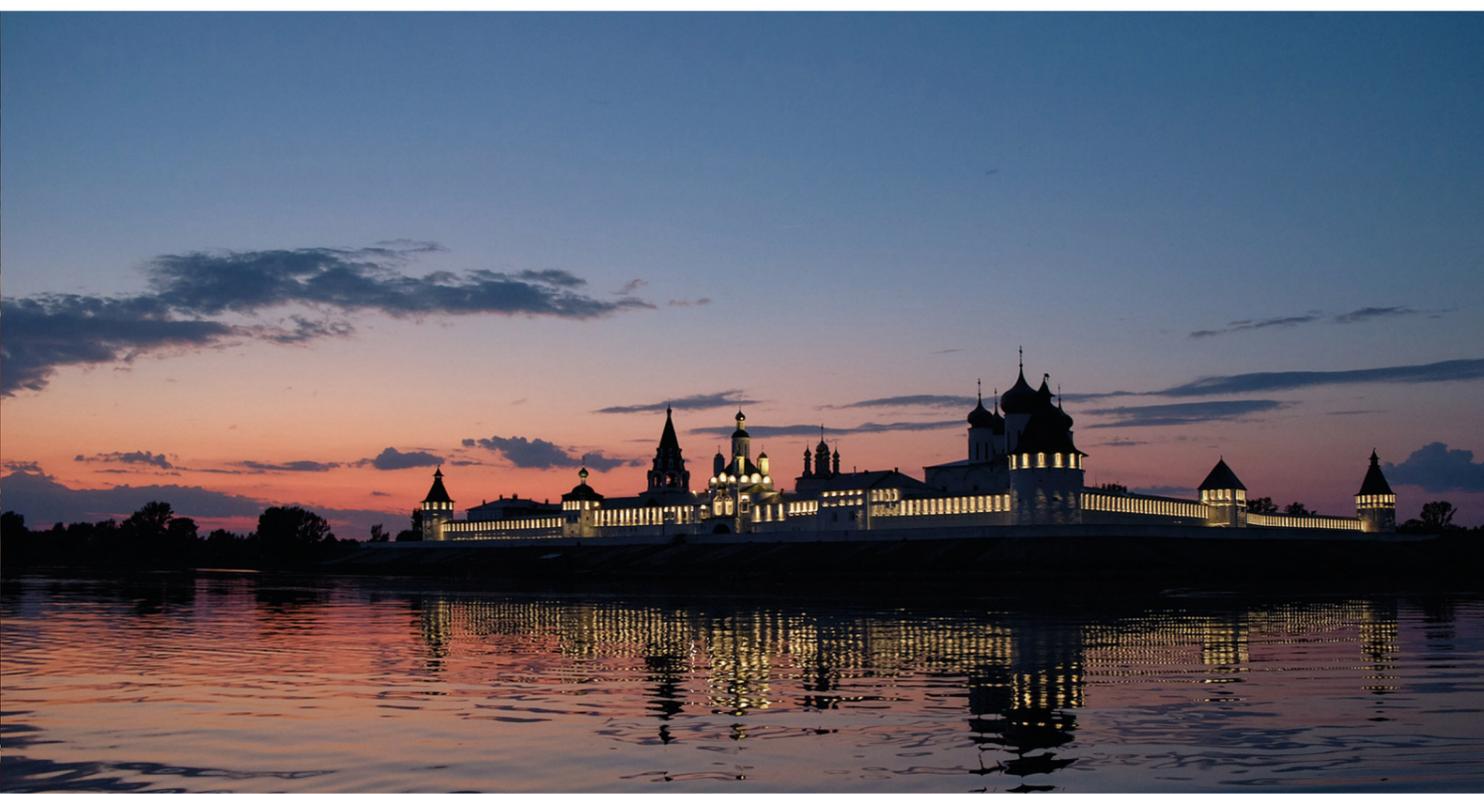
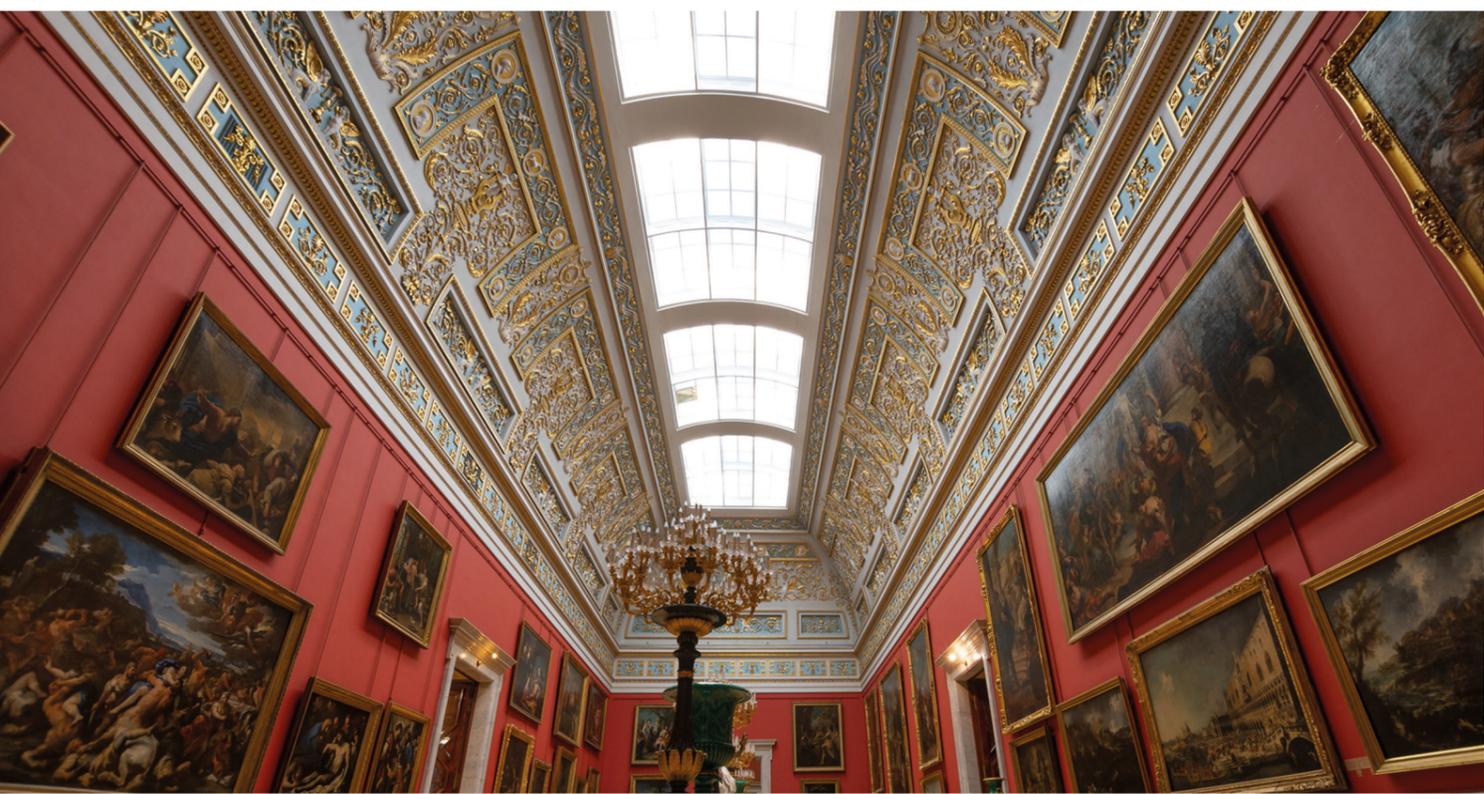
Схема №3

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 (устройства 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).





PROMLED

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.



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.



 ВКОНТАКТЕ



 YouTube



 Telegram

Технические характеристики и изображения актуальны на момент публикации (май 2025 года). Полный ассортимент продукции размещен на сайте promled.com. Внешний вид изделий может отличаться от представленных в каталоге изображений в связи с особенностями полиграфии.

Технический редактор: Александр Малинин.

ПРОИЗВОДСТВО
СВЕТОДИОДНЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ

PROMLED

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Производство и главный офис

195279 / ш. Революции, 102В

+7 (812) 999-74-20

info@promled.com

МОСКВА

Офис продаж

2-ой Хорошевский пр-д, 7, к. 1, оф. 423

+7 (495) 744-78-61

msk@promled.com

ООО ПРОМ-СВЕТ

8 (800) 550-39-22

www.promled.com

2025 г.