



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

17	
Купольные светильники	Профи НЕО
	Профи Флэт
	Профи Компакт
	Профи v3.0 Мультилинза
	Профи v2.0 Мультилинза
	Профи v2.0
Линейные светильники	Т-Линия Компакт
	Т-Линия v2.0
	Айсберг Стронг
	The state of the s
	Айсберг v2.0
	Айсберг
Локальное освещение	Желудь Нео
	Желудь
Лампы	Лампы КС Е40
	Лампы Е27
Складское освещение	Т-Линия Оптима
складское освещение	
	T-Линия v2.0 Оптик
Взрывозащищённые	Профи v2.0 Ex
и высокотемпературные	Прожектор v2.0 Ex
	Профи Нео Термал
	Профи Нео Термал Плюс
НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
Освещение улиц	Гроза M v2, Lv2
и автомагистралей	Гроза XS, S
	Магистраль v3.0 Мультилинза 46
	Магистраль v2.0 Мультилинза 48
	Магистраль v3.0 Трос 50
Парки и общественные	Боул, Ламина Консоль
пространства	Парк, Парк Мини
	Парковые Торшерные 54
	Грунт
	Top 61
	Толл Декор 62
Архитектурное освещение	Барокко
A ANTICKT A PLIOC OCDEMENNE	
	Барокко Оптик RGB/RGBW
	Модерн
	Модерн v2.0
	Квантум
	Прожектор X RGB/RGBW 73
	Акцент 74

UDOMERTODA

TIPOMENTOPBI	
Прожекторы малой и средней мощности	Прожектор F 80 Прожектор X 82 Прожектор HEO 84 Прожектор S 86 Прожектор D 88
Сверхмощные прожекторы	Плазма L
Узконаправленные прожекторы	Плазма U
Специализированные прожекторы	Прожектор Ригель
КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕН	НИЕ
Освещение офисов	Офис Комфорт, Классик 106 Сота 110 Офис 112 Грильято 113 Элегант 114 Тубус 116

Освещение торговых	Т-Линия Оптима
пространств	Маркет-Линия

Освещение коммунального	Кронос v2.0
хозяйства	Кронос НЕО

ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ Агро 128

Автоматизированная система **INTEGRA** управления освещением Integra . . . 131

PROMLED

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

Проектная поддержка

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

Модельный ряд

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

Технологии и развитие

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

Сроки производства

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

СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

5 ЛЕТ

На стандартную продукцию можно расширить до 7 ЛЕТ

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

12 500 m²

производственных площадей

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

БОЛЕЕ 13 500

выполненных заказов за 2023 год

Выполняем договорные обязательства и готовы к любым заказам

2,7 МЛРД РУБ.

оборот компании в 2023 году

Постоянно расширяем модельный ряд и оптимизируем производство.

3 ГОДА

На светильники с модификацией ЭКО

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

БОЛЕЕ 30 000

модификаций светильников

Наши менеджеры помогут с подбором оборудования и светотехническим расчётом объекта.

670 000

светильников за 2023 год

Продукция сертифицирована и отвечает требованиям законодательства РФ.

БОЛЕЕ 700

торговых представителей в России и СНГ

Мы заинтересованы в сотрудничестве и предлагаем партнёрам выгодные условия.









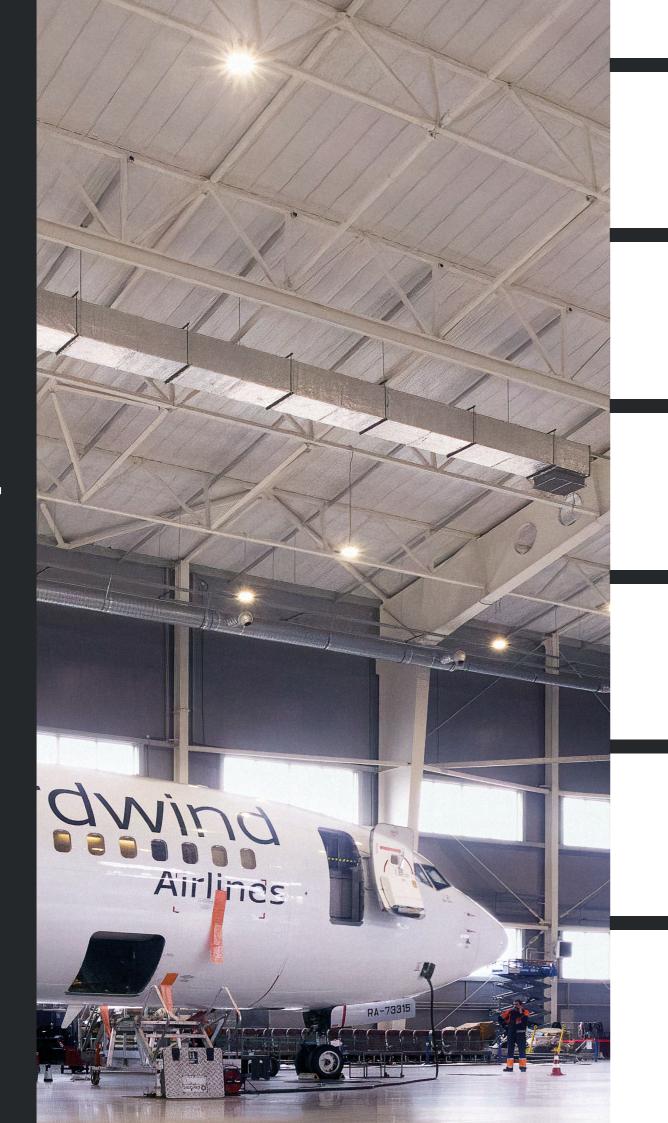








ОСВЕЩЕНИЕ



КУПОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ













стр. 8

Профи Флэт стр. 10

стр. 12

стр. 14

стр. 23

Профи v3.0 Мультилинза Профи v2.0 Мультилинза стр. 16

Профи v2.0 стр. 17

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Т-Линия стр. 18



Т-Линия v2.0



Айсберг Стронг



стр. 24



Айсберг

стр. 26

ЛОКАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Желудь стр. 28



стр. 29

ЛАМПЫ







стр. 32

СКЛАДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ





Т-Линия

Т-Линия v2.0 Оптик стр. 35

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ



стр. 36



стр. 37



Прожектор v2.0 Ex



Профи Нео Термал стр. 38



Профи Нео Термал Плюс стр. 39



промышленный купольный светильник ПРОФИНЕО



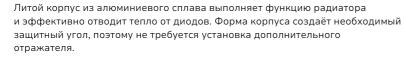
«Профи Heo» – флагман промышленного освещения PromLED.

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



УХЛ1

Конструкция и материалы





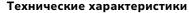
100 000 ЧАСОВ

обеспечивает комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Линза изготовлена из ударопрочного УФ-стабилизированного

Равномерное распределение диодов на большой площади модуля

поликарбоната. Закаленное стекло (устанавливается опционально на оптики 60, 90 и 120 градусов) позволяет использовать «Профи Heo» в зонах разных классов пожароопасности.

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



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

Опции и аксессуары

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





Профи Нео М 50-150 Вт

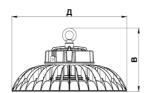


Профи Heo L 160-250 BT



Профи Нео ×2 М 200-300 Вт





Профи HEO L



Профи Нео ×3 М 300-450 Вт



Профи Нео ×4 М 480-600 Вт



Профи Heo ×2 L 320-500 Вт

Профи НЕО М

						_		_
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х 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 M 5000K 90°	PL-1802.0000.0080-50.090090	80	14950	5000	Д (90°)	Ø240×190	2.2	5
Профи Нео 80 M 5000K 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	Γ (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 Heo 300 ×2 M 5000K 60°	PL-1802.0000.0300-50.060060	300	51400	5000	Г (60°)	485×240×205	4.7	5
Профи Heo 300 ×2 M 5000K 90°	PL-1802.0000.0300-50.090090	300	51400	5000	Д (90°)	485×240×205	4.7	5
Профи Heo 600 ×4 M 5000K 60°	PL-1802.0000.0600-50.060060	600	102800	5000	Г (60°)	485×485×205	9.8	5
Профи Heo 600 ×4 M 5000K 90°	PL-1802.0000.0600-50.090090	600	102800	5000	Д (90°)	485×485×205	9.8	5

Профи HEO L

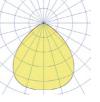
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Heo 160 L 5000К 60°	PL-1801.0000.0160-50.060060	160	30800	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.6	5
Профи Heo 160 L 5000К 90°	PL-1801.0000.0160-50.090090	160	30800	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.6	5
Профи Heo 160 L 5000К 120°	PL-1801.0000.0160-50.120120	160	30800	5000	Д (120°)	Ø417×206	3.6	5
Профи Heo 180 L 5000К 60°	PL-1801.0000.0180-50.060060	180	34200	5000	Γ (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Нео 180 L 5000К 90°	PL-1801.0000.0180-50.090090	180	34200	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 180 L 5000К 120°	PL-1801.0000.0180-50.120120	180	34200	5000	Д (120°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 200 L 5000К 60°	PL-1801.0000.0200-50.060060	200	37200	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 200 L 5000К 90°	PL-1801.0000.0200-50.090090	200	37200	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 200 L 5000К 120°	PL-1801.0000.0200-50.120120	200	37200	5000	Д (120°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 220 L 5000К 60°	PL-1801.0000.0220-50.060060	220	40700	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 220 L 5000К 90°	PL-1801.0000.0220-50.090090	220	40700	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 250 L 5000К 60°	PL-1801.0000.0250-50.060060	250	45200	5000	Г (60°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 250 L 5000К 90°	PL-1801.0000.0250-50.090090	250	45200	5000	Д (90°)	Ø417×206	3.7	5
Профи Heo 360 ×2 L 5000К 60°	PL-1800.0000.0360-50.060060	360	68400	5000	Г (60°)	837×417×170	8.4	5
Профи Heo 360 ×2 L 5000К 90°	PL-1800.0000.0360-50.090090	360	68400	5000	Д (90°)	837×417×170	8.4	5
Профи Heo 400 ×2 L 5000К 60°	PL-1800.0000.0400-50.060060	400	74400	5000	Γ (60°)	837×417×170	8.5	5
Профи Heo 400 ×2 L 5000К 90°	PL-1800.0000.0400-50.090090	400	74400	5000	Д (90°)	837×417×170	8.5	5
Профи Heo 450 ×2 L 5000К 60°	PL-1800.0000.0450-50.060060	450	83100	5000	Г (60°)	837×417×170	8.5	5
Профи Heo 450 ×2 L 5000К 90°	PL-1800.0000.0450-50.090090	450	83100	5000	Д (90°)	837×417×170	8.5	5
Профи Heo 500 ×2 L 5000K 60°	PL-1800.0000.0500-50.060060	500	90400	5000	Г (60°)	837×417×170	8.5	5
Профи Heo 500 ×2 L 5000K 90°	PL-1800.0000.0500-50.090090	500	90400	5000	Д (90°)	837×417×170	8.5	5



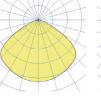
Профи Нео М Тип КСС Г, 20°



Тип КСС Г, 60°



Профи Нео M, L Профи Нео М Тип КСС Д, 90° Тип КСС Д, 120°



Профи Heo L Тип КСС Д, 120°



Тип КСС Г, 35°

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

промышленный купольный светильник ПРОФИФЛЗТ

70

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



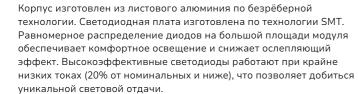
«Профи Флэт» имеет непревзойденную световую отдачу – до 200 лм/Вт. Компактные габариты и малый вес делают светильник удобным в транспортировке, установке и обслуживании.



t (°C)

-60/+50

Конструкция и материалы





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

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

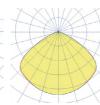
Технические характеристики

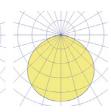
- Мощности: 40-150 Вт.
- Световые потоки: 7070-29100 лм.
- Световая отдача: до 200 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Отражатель из алюминия.
- Крепление на кронштейн.





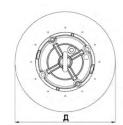


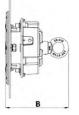
Профи Флэт M, L Профи Флэт M, L Профи Флэт M

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Д, 120°

Профи Флэт L





Профи Флэт М

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Флэт 40 M 5000K 60°	PL-1881.0000.0040-50.060060	40	7600	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 40 M 5000K 90°	PL-1881.0000.0040-50.090090	40	7600	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 40 M 5000K 120°	PL-1881.0000.0040-50.120120	40	7600	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 50 M 5000K 60°	PL-1881.0000.0050-50.060060	50	9500	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 50 M 5000K 90°	PL-1881.0000.0050-50.090090	50	9500	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 50 M 5000K 120°	PL-1881.0000.0050-50.120120	50	9500	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 60 M 5000K 60°	PL-1881.0000.0060-50.060060	60	11300	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 60 M 5000K 90°	PL-1881.0000.0060-50.090090	60	11300	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 60 M 5000K 120°	PL-1881.0000.0060-50.120120	60	11300	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 80 M 5000K 60°	PL-1881.0000.0080-50.060060	80	14800	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 80 M 5000K 90°	PL-1881.0000.0080-50.090090	80	14800	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 80 M 5000K 120°	PL-1881.0000.0080-50.120120	80	14800	5000	Д (120°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 90 M 5000K 60°	PL-1881.0000.0090-50.060060	90	16300	5000	Г (60°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 90 M 5000K 90°	PL-1881.0000.0090-50.090090	90	16300	5000	Д (90°)	Ø220×139	1.4	5
Профи Флэт 90 M 5000K 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 x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Флэт 100 L 5000K 60°	PL-1871.0000.0100-50.060060	100	20000	5000	Г (60°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 100 L 5000K 90°	PL-1871.0000.0100-50.090090	100	20000	5000	Д (90°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 100 L 5000K 120°	PL-1871.0000.0100-50.120120	100	20000	5000	Д (120°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 120 L 5000K 60°	PL-1871.0000.0120-50.060060	120	23600	5000	Г (60°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 120 L 5000K 90°	PL-1871.0000.0120-50.090090	120	23600	5000	Д (90°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 120 L 5000К 120°	PL-1871.0000.0120-50.120120	120	23600	5000	Д (120°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 150 L 5000K 60°	PL-1871.0000.0150-50.060060	150	29100	5000	Г (60°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 150 L 5000K 90°	PL-1871.0000.0150-50.090090	150	29100	5000	Д (90°)	Ø320×139	2	5
Профи Флэт 150 L 5000K 120°	PL-1871.0000.0150-50.120120	150	29100	5000	Д (120°)	Ø320×139	2	5



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

промышленный купольный светильник ПРОФИКОМПАКТ



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



Конструкция и материалы



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



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



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

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

Технические характеристики

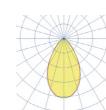
- Мощности: 50-150 Вт.
- Световые потоки: 7530-25600 лм.
- Световая отдача: до 190 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

- Отражатель из алюминия
- Крепление на кронштейн.



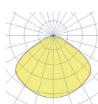
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Компакт 50 5000K 60°	PL-1031.0000.0050-50.060060	50	9500	5000	Г (60°)	Ø180×178	1.9	5
Профи Компакт 50 5000К 90°	PL-1031.0000.0050-50.090090	50	9500	5000	Д (90°)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



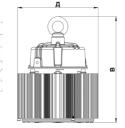
Тип КСС Г, 60°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Л, 120°





Отражатель Кронштейн

PL-1039.0000.0000-00.001001 PL-1039.0000.0000-00.002002







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



профичз.о мультилинза



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



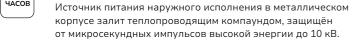
Конструкция и материалы



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



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



Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

• Крепление на кронштейн.





Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи v3.0 Мультилинза 150 5000K 40°	PL-1121.0000.0150-50.040040	150	25500	5000	K (40°)	Ø293×150	3.4	5
Профи v3.0 Мультилинза 150 5000K 60°	PL-1121.0000.0150-50.060060	150	25500	5000	Γ (60°)	Ø309×152	3.4	5
Профи v3.0 Мультилинза 150 5000К 90°	PL-1121.0000.0150-50.090090	150	25500	5000	Д (90°)	Ø309×152	3.4	5
Профи v3.0 Мультилинза 150 5000К 120°	PL-1121.0000.0150-50.120120	150	25500	5000	Д (120°)	Ø309×152	3.4	5
Профи v3.0 Мультилинза 200 5000К 40°	PL-1121.0000.0200-50.040040	200	34000	5000	K (40°)	Ø293×210	5	5
Профи v3.0 Мультилинза 200 5000K 60°	PL-1121.0000.0200-50.060060	200	34000	5000	Г (60°)	Ø309×212	5	5
Профи v3.0 Мультилинза 200 5000К 90°	PL-1121.0000.0200-50.090090	200	34000	5000	Д (90°)	Ø309×212	5	5
Профи v3.0 Мультилинза 200 5000К 120°	PL-1121.0000.0200-50.120120	200	34000	5000	Д (120°)	Ø309×212	5	5
Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К 40°	PL-1121.0000.0250-50.040040	250	38750	5000	K (40°)	Ø293×230	5.6	5
Профи v3.0 Мультилинза 250 5000K 60°	PL-1121.0000.0250-50.060060	250	40500	5000	Г (60°)	Ø309×232	5.6	5
Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К 90°	PL-1121.0000.0250-50.090090	250	40500	5000	Д (90°)	Ø309×232	5.6	5
Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К 120°	PL-1121.0000.0250-50.120120	250	40500	5000	Д (120°)	Ø309×232	5.6	5
Профи v3.0 Мультилинза 300 5000K 60°	PL-1121.0000.0300-50.060060	300	45900	5000	Γ (60°)	Ø309×285	6.9	5
Профи v3.0 Мультилинза 300 5000К 90°	PL-1121.0000.0300-50.090090	300	45900	5000	Д (90°)	Ø309×285	6.9	5
Профи v3.0 Мультилинза 300 5000К 120°	PL-1121.0000.0300-50.120120	300	45900	5000	Д (120°)	Ø309×284	6.9	5
Профи v3.0 Мультилинза 350 5000K 60°	PL-1121.0000.0350-50.060060	350	52150	5000	Г (60°)	Ø309×305	7.5	5
Профи v3.0 Мультилинза 350 5000K 90°	PL-1121.0000.0350-50.090090	350	52150	5000	Д (90°)	Ø309×305	7.5	5
Профи v3.0 Мультилинза 350 5000К 120°	PL-1121.0000.0350-50.120120	350	52150	5000	Д (120°)	Ø309×305	7.5	5











300-350 Вт

100-150 Вт

Тип КСС К, 40°

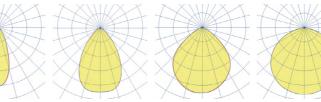
180 Вт

Тип КСС Г, 60°

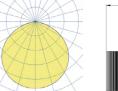
200 Вт

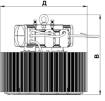
Тип КСС Д, 120°

250 Вт



Тип КСС Д, 90°







Кронштейн PL-1199.0000.0000-00.002002





■ Реализованный проект освещения мебельного производства, респ. Башкортостан.■ 1

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУПОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ v2.0 **МУЛЬТИЛИНЗА**



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



Конструкция и материалы



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

Равномерное распределение диодов на большой площади модуля обеспечивает

комфортное освещение и снижает ослепляющий эффект. Светодиоды работают





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

Технические характеристики

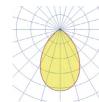
- Мощности: 30-100 Вт.
- Световые потоки: 4190-16300 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.

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

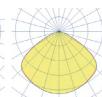
- Линзы: 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

Опции и аксессуары

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



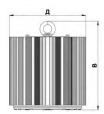




Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Л, 120°





PL-1029.0000.0000-00.001001

PL-1029.0000.0000-00.002002

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи v2.0 Мультилинза 50 5000K 60°	PL-1021.0000.0050-50.060060	50	8000	5000	Г (60°)	Ø180×208	1.8	5
Профи v2.0 Мультилинза 50 5000К 90°	PL-1021.0000.0050-50.090090	50	8000	5000	Д (90°)	Ø180×208	1.8	5
Профи v2.0 Мультилинза 50 5000K 120°	PL-1021.0000.0050-50.120120	50	8000	5000	Л (120°)	Ø180×208	1.8	5
Профи v2.0 Мультилинза 80 5000K 60°	PL-1021.0000.0080-50.060060	80	14000	5000	Γ (60°)	Ø180×208	2	5
Профи v2.0 Мультилинза 80 5000К 90°	PL-1021.0000.0080-50.090090	80	14000	5000	Д (90°)	Ø180×208	2	5
Профи v2.0 Мультилинза 80 5000K 120°	PL-1021.0000.0080-50.120120	80	14000	5000	Л (120°)	Ø180×208	2	5
Профи v2.0 Мультилинза 100 5000K 60°	PL-1021.0000.0100-50.060060	100	16300	5000	Γ (60°)	Ø180×208	2	5
Профи v2.0 Мультилинза 100 5000К 90°	PL-1021.0000.0100-50.090090	100	16300	5000	Д (90°)	Ø180×208	2	5
Профи v2.0 Мультилинза 100 5000К 120°	PL-1021.0000.0100-50.120120	100	16300	5000	Л (120°)	Ø180×208	2	5



промышленный купольный светильник ПРОФИ V2.0



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



Конструкция и материалы



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



Светодиоды изготовлены по технологии СОВ.

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

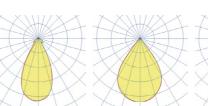


Технические характеристики

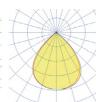
- Мощности: 30-100 Вт.
- Световые потоки: 3910-11500 лм.
- Световая отдача: до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы: 45°, 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт.

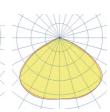
• Опции и аксессуары

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





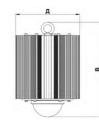




Тип КСС Г, 60°

Тип КСС Д, 90°

Тип КСС Д, 120°



Тип КСС Г, 45°



PL-1099.0000.0000-00.002002

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи v2.0 50 4500K 60°	PL-1001.0000.0050-45.060060	50	6000	4500	Г (60°)	Ø160×242	1.8	5
Профи v2.0 50 4500K 90°	PL-1001.0000.0050-45.090090	50	6000	4500	Д (90°)	Ø160×242	1.8	5
Профи v2.0 50 4500К 120°	PL-1001.0000.0050-45.120120	50	6000	4500	Д (120°)	Ø160×242	1.8	5
Профи v2.0 100 4500K 60°	PL-1001.0000.0100-45.060060	100	11500	4500	Γ (60°)	Ø160×285	2.3	5
Профи v2.0 100 4500K 90°	PL-1001.0000.0100-45.090090	100	11500	4500	Д (90°)	Ø160×285	2.3	5
Профи v2.0 100 4500K 120°	PL-1001.0000.0100-45.120120	100	11500	4500	Д (120°)	Ø160×285	2.3	5



промышленный линейный светильний Т**-ЛИНИЯ** КОМПАКТ



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



Конструкция и материалы



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



Эстетичный дизайн выгодно отличает серию среди промышленных светильников.



Технические характеристики

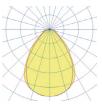
- Мощности: 10-100 Вт.
- Световые потоки: 1100-17100 лм.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: прозрачный, микропризма, опал.
- Типоразмеры: 250 мм, 500 мм, 1000 мм, 1500 мм.
- Крепление J-Hook (защелки).

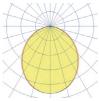
Опции и аксессуары

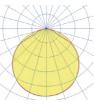
- Блок аварийного питания.
- Крышки серого цвета. • Низковольтное исполнение.
- Проходной монтаж светильников.
- Крепление на кронштейн, на трос, винт-петлю.











Микропризма Тип КСС Д, 100° Тип КСС Д, 80°

Тип КСС Д, 120°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Т-Линия Компакт 10 250мм 5000К Прозрачный	PL-1271.0250.0010-50.111111	10	1660	5000	Д (120°)	282×70×59	0.5	5
Т-Линия Компакт 10 250мм 5000К Опал	PL-1271.0250.0010-50.222222	10	1410	5000	Д (100°)	282×70×59	0.5	5
Т-Линия Компакт 10 250мм 5000К Микропризма	PL-1271.0250.0010-50.333333	10	1220	5000	Д (80°)	282×70×59	0.5	5
Т-Линия Компакт 20 500мм 5000К Прозрачный	PL-1271.0500.0020-50.111111	20	3320	5000	Д (120°)	532×70×59	1	5
Т-Линия Компакт 20 500мм 5000К Опал	PL-1271.0500.0020-50.222222	20	2830	5000	Д (100°)	532×70×59	1	5
Т-Линия Компакт 20 500мм 5000К Микропризма	PL-1271.0500.0020-50.333333	20	2440	5000	Д (80°)	532×70×59	1	5
Т-Линия Компакт 30 500мм 5000К Прозрачный	PL-1271.0500.0030-50.111111	30	4950	5000	Д (120°)	532×70×59	1	5
Т-Линия Компакт 30 500мм 5000К Опал	PL-1271.0500.0030-50.222222	30	4200	5000	Д (100°)	532×70×59	1	5
Т-Линия Компакт 30 500мм 5000К Микропризма	PL-1271.0500.0030-50.333333	30	3650	5000	Д (80°)	532×70×59	1	5
Т-Линия Компакт 30 1000мм 5000К Прозрачный	PL-1271.1000.0030-50.111111	30	5010	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 30 1000мм 5000К Опал	PL-1271.1000.0030-50.222222	30	4260	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 30 1000мм 5000К Микропризма	PL-1271.1000.0030-50.333333	30	3690	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 40 1000мм 5000К Прозрачный	PL-1271.1000.0040-50.111111	40	6650	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 40 1000мм 5000К Опал	PL-1271.1000.0040-50.222222	40	5650	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 40 1000мм 5000К Микропризма	PL-1271.1000.0040-50.333333	40	4900	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 50 1000мм 5000К Прозрачный	PL-1271.1000.0050-50.111111	50	8400	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 50 1000мм 5000К Опал	PL-1271.1000.0050-50.222222	50	7200	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 50 1000мм 5000К Микропризма	PL-1271.1000.0050-50.333333	50	6200	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 60 1000мм 5000К Прозрачный	PL-1271.1000.0060-50.111111	60	9900	5000	Д (120°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 60 1000мм 5000К Опал	PL-1271.1000.0060-50.222222	60	8400	5000	Д (100°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 60 1000мм 5000К Микропризма	PL-1271.1000.0060-50.333333	60	7300	5000	Д (80°)	1032×70×59	1.3	5
Т-Линия Компакт 60 1500мм 5000К Прозрачный	PL-1271.1500.0060-50.111111	60	10170	5000	Д (120°)	1532×70×59	1.9	5
Т-Линия Компакт 60 1500мм 5000К Опал	PL-1271.1500.0060-50.222222	60	8710	5000	Д (100°)	1532×70×59	1.9	5
Т-Линия Компакт 60 1500мм 5000К Микропризма	PL-1271.1500.0060-50.333333	60	7500	5000	Д (80°)	1532×70×59	1.9	5
Т-Линия Компакт 100 1500мм 5000К Прозрачный	PL-1271.1500.0100-50.111111	100	17100	5000	Д (120°)	1532×70×59	2.2	5
Т-Линия Компакт 100 1500мм 5000К Опал	PL-1271.1500.0100-50.222222	100	14600	5000	Д (100°)	1532×70×59	2.2	5
Т-Линия Компакт 100 1500мм 5000К Микропризма	PL-1271.1500.0100-50.333333	100	12500	5000	Д (80°)	1532×70×59	2.2	5

Типы крепления:







промышленный линейный светильник Т-ЛИНИЯ V2.0



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



УХЛ2

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



Конструкция и материалы

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

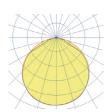


Технические характеристики

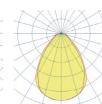
- Мощности: 10-200 Вт.
- Световые потоки: 1020-32000 лм.
- Световая отдача: до 171 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: прозрачный, опал, микропризма.
- Типоразмеры: 250 мм, 500 мм, 1000 мм, 1500 мм.
- Крепление J-Hook (защелки).

Опции и аксессуары

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



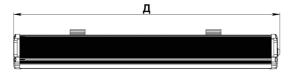




Тип КСС Д, 120°

Тип КСС Д, 100°

Микропризма Тип КСС Д, 80°





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

Типы крепления:





АЙСБЕРГ СТРОНГ

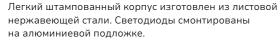
CRI 70

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



УХЛ2

Конструкция и материалы



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

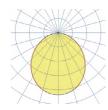


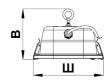
Технические характеристики

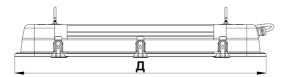
- Мощности: 18-80 Вт.
- Световые потоки: 2190-10700 лм.
- Световая отдача: до 137 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: матированное закаленное стекло.
- Типоразмеры: 700 мм, 1300 мм.
- Крепление на винт-петли.

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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг Стронг 20 700мм 4000К Матовый	PL-1314.0700.0020-40.222222	20	2600	4000	Д (100°)	707×202×140	3.1	5
Айсберг Стронг 30 700мм 4000К Матовый	PL-1314.0700.0030-40.222222	30	3900	4000	Д (100°)	707×202×140	3.1	5
Айсберг Стронг 40 700мм 4000К Матовый	PL-1314.0700.0040-40.222222	40	5200	4000	Д (100°)	707×202×140	3.1	5
Айсберг Стронг 30 1300мм 4000К Матовый	PL-1314.1300.0030-40.222222	30	4000	4000	Д (100°)	1305×202×140	6.1	5
Айсберг Стронг 40 1300мм 4000К Матовый	PL-1314.1300.0040-40.222222	40	5400	4000	Д (100°)	1305×202×140	6.1	5
Айсберг Стронг 60 1300мм 4000К Матовый	PL-1314.1300.0060-40.222222	60	8000	4000	Д (100°)	1305×202×140	6.3	5
Айсберг Стронг 80 1300мм 4000К Матовый	PL-1314.1300.0080-40.222222	80	10700	4000	Д (100°)	1305×202×140	6.3	5



промышленный линейный светильник ЛАИТБАР



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.

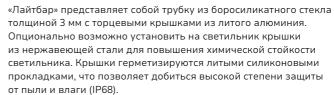


УХЛ1

t (°C)

-50/+50

Конструкция и материалы





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

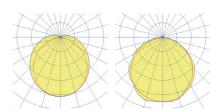
Полукруглый опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната создает мягкое освещение с широким углом рассеивания.

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

• Крышки из нержавеющей стали (AISI 316).











промышленный линейный светильник **АИСБЕРГ V2.0**



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



Конструкция и материалы

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



Светодиоды смонтированы на алюминиевой подложке. Полукруглый рассеиватель из поликабоната представлен





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

Технические характеристики

- Мощности: 9-60 Вт.
- Световые потоки: 1050-9600 лм.
- Световая отдача: до 168 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.

в двух вариантах: прозрачный и опаловый.

- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмеры: 300 мм, 600 мм, 1200 мм.
- Накладной тип крепления.

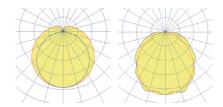
Опции и аксессуары

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

Рассеиватель «Опал»



Рассеиватель «Прозрачный»



Опал

Тип КСС Д, 100°

Прозрачный Тип КСС Д, 120°





Айсберг v2.0

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг v2.0 20 600мм 5000К Опал	PL-1401.0600.0020-50.222222	20	2620	5000	Д (100°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 20 600мм 5000К Прозрачный	PL-1401.0600.0020-50.111111	20	3000	5000	Д (120°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 25 1200мм 5000К Опал	PL-1401.1200.0025-50.222222	25	3680	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 25 1200мм 5000К Прозрачный	PL-1401.1200.0025-50.111111	25	4200	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 30 600мм 5000К Опал	PL-1401.0600.0030-50.222222	30	3930	5000	Д (100°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 30 600мм 5000К Прозрачный	PL-1401.0600.0030-50.111111	30	4540	5000	Д (120°)	554×84×88	0.7	5
Айсберг v2.0 30 1200мм 5000К Опал	PL-1401.1200.0030-50.222222	30	4200	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 30 1200мм 5000К Прозрачный	PL-1401.1200.0030-50.111111	30	4800	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 36 1200мм 5000К Опал	PL-1401.1200.0036-50.222222	36	4980	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 36 1200мм 5000К Прозрачный	PL-1401.1200.0036-50.111111	36	5700	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 40 1200мм 5000К Опал	PL-1401.1200.0040-50.222222	40	5780	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 40 1200мм 5000К Прозрачный	PL-1401.1200.0040-50.111111	40	6600	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.1	5
Айсберг v2.0 50 1200мм 5000К Опал	PL-1401.1200.0050-50.222222	50	7350	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.2	5
Айсберг v2.0 50 1200мм 5000К Прозрачный	PL-1401.1200.0050-50.111111	50	8400	5000	Д (120°)	1194×84×88	1.2	5
Айсберг v2.0 60 1200мм 5000К Опал	PL-1401.1200.0060-50.222222	60	8400	5000	Д (100°)	1194×84×88	1.3	5
Айсберг v2.0 60 1200мм 5000К 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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг v2.0 20 600мм Эко 5000К Опал	PL-1402.0600.0020-50.222222	20	2610	5000	Д (100°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 20 600мм Эко 5000К Прозрачный	PL-1402.0600.0020-50.111111	20	3000	5000	Д (120°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 30 600мм Эко 5000К Опал	PL-1402.0600.0030-50.222222	30	3900	5000	Д (100°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 30 600мм Эко 5000К Прозрачный	PL-1402.0600.0030-50.111111	30	4500	5000	Д (120°)	554×84×88	0.6	3
Айсберг v2.0 30 1200мм Эко 5000K Опал	PL-1402.1200.0030-50.222222	30	3650	5000	Д (100°)	1194×84×88	1	3
Айсберг v2.0 30 1200мм Эко 5000К Прозрачный	PL-1402.1200.0030-50.111111	30	4200	5000	Д (120°)	1194×84×88	1	3





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



промышленный линейный светильник АИСБЕРГ



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



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.



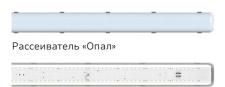
Технические характеристики



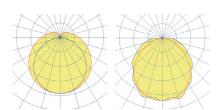
- Мощности: 9-60 Вт. Световые потоки: 1050-9600 лм.
- Световая отдача: до 167 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Типоразмер: 1250 мм.
- Накладной тип крепления.

Опции и аксессуары

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



Рассеиватель «Прозрачный»



Прозрачный Тип КСС Д, 100° Тип КСС Д, 120°



Айсберг

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг 30 1250мм 4000К Опал	PL-1301.1250.0030-40.222222	30	4500	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 30 1250мм 4000К Прозрачный	PL-1301.1250.0030-40.111111	30	4950	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 30 1250мм 5000К Опал	PL-1301.1250.0030-50.222222	30	4500	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 30 1250мм 5000К Прозрачный	PL-1301.1250.0030-50.111111	30	4950	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250мм 4000К Опал	PL-1301.1250.0036-40.222222	36	5200	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250мм 4000К Прозрачный	PL-1301.1250.0036-40.111111	36	5700	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250мм 5000К Опал	PL-1301.1250.0036-50.222222	36	5200	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 36 1250мм 5000К Прозрачный	PL-1301.1250.0036-50.111111	36	5700	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.4	5
Айсберг 40 1250мм 4000К Опал	PL-1301.1250.0040-40.222222	40	6050	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 40 1250мм 4000К Прозрачный	PL-1301.1250.0040-40.111111	40	6550	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 40 1250мм 5000К Опал	PL-1301.1250.0040-50.222222	40	6050	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 40 1250мм 5000К Прозрачный	PL-1301.1250.0040-50.111111	40	6550	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250мм 4000К Опал	PL-1301.1250.0060-40.222222	60	9000	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250мм 4000К Прозрачный	PL-1301.1250.0060-40.111111	60	9800	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250мм 5000К Опал	PL-1301.1250.0060-50.222222	60	9000	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.5	5
Айсберг 60 1250мм 5000К 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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Айсберг 30 1250мм Эко 3000К Опал	PL-1302.1250.0030-30.222222	30	3590	3000	Д (100°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250мм Эко 3000К Прозрачный	PL-1302.1250.0030-30.111111	30	3910	3000	Д (120°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250мм Эко 4000К Опал	PL-1302.1250.0030-40.222222	30	3860	4000	Д (100°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250мм Эко 4000К Прозрачный	PL-1302.1250.0030-40.111111	30	4200	4000	Д (120°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250мм Эко 5000К Опал	PL-1302.1250.0030-50.222222	30	3860	5000	Д (100°)	1267×126×89	1.3	3
Айсберг 30 1250мм Эко 5000К Прозрачный	PL-1302.1250.0030-50.111111	30	4200	5000	Д (120°)	1267×126×89	1.3	3



ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

ЖЕЛУДЬ НЕО



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



Конструкция и материалы

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



Светодиодные планки изготовлены по технологии SMT. 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.



Эффективные источники питания в пластиковом корпусе установлены внутри светильника.

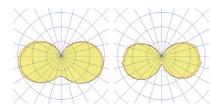


Технические характеристики

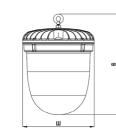
- Мощность: 9-26 Вт.
- Световые потоки: 1290-4500 лм.
- Световая отдача: до 191 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: подвесной.

Опции и аксессуары

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







Желудь Нео

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Желудь Нео 10 4000К Опал	PL-1604.0000.0010-40.222222	9	1480	4000	С	Ø160×225	0.8	5
Желудь Нео 15 4000К Опал	PL-1604.0000.0015-40.222222	13	2070	4000	С	Ø160×225	0.8	5
Желудь Нео 20 4000К Опал	PL-1604.0000.0020-40.222222	18	2910	4000	С	Ø160×225	0.8	5
Желудь Нео 25 4000К 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 x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Желудь Нео 10 Эко 4000К Опал	PL-1605.0000.0010-40.222222	9	1390	4000	С	Ø160×225	8.0	3
Желудь Нео 15 Эко 4000К Опал	PL-1605.0000.0015-40.222222	13	1950	4000	С	Ø160×225	8.0	3
Желудь Нео 20 Эко 4000К Опал	PL-1605.0000.0020-40.222222	19	2790	4000	С	Ø160×225	8.0	3
Желудь Нео 25 Эко 4000К Опал	PL-1605.0000.0025-40.222222	26	3890	4000	С	Ø160×225	0.8	3



ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

ЖЕЛУДЬ



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



Конструкция и материалы

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



IP54

Эффективные источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.



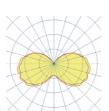
УХЛ2

Технические характеристики

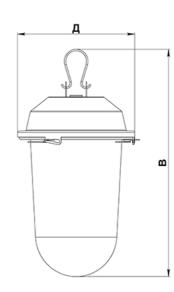
- Мощность: 17 Вт.
- Световые потоки: 2510-2700 лм.
- Световая отдача: до 159 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Материал рассеивателя: стекло.
- Тип крепления: подвесной.

Опции

• Защитная решетка.



Прозрачный





Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Жёлудь 15 Эко 3000К	PL-1602.0000.0015-30.555555	17	2510	3000	С	Ø158×238	1.8	3
Жёлудь 15 Эко 4000К	PL-1602.0000.0015-40.555555	17	2700	4000	С	Ø158×238	1.8	3
Жёлудь 15 Эко 5000К	PL-1602.0000.0015-50.555555	17	2700	5000	С	Ø158×238	1.8	3

промышленная светодиодная лампа ЛАМПЫ КС Е-40



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



Конструкция и материалы



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





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

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

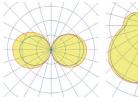
Лампы КС Е40-С, технические характеристики

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

Лампы КС Е40-М, технические характеристики

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

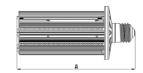




Тип КСС С

Тип КСС М





Лампа КС Е 40-С





Лампа КС Е 40-М

Лампы КС Е40-С

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
KC E40-C 30 3000K	PL-1502.0001.0030-30.000000	30	4320	3000	С	Ø116×208	0.7	3
KC E40-C 30 4000K	PL-1502.0001.0030-40.000000	30	4650	4000	С	Ø116×208	0.7	3
KC E40-C 30 6500K	PL-1502.0001.0030-65.000000	30	4650	6500	С	Ø116×208	0.7	3
KC E40-C 50 3000K	PL-1502.0001.0050-30.000000	50	6980	3000	С	Ø116×258	0.8	3
KC E40-C 50 4000K	PL-1502.0001.0050-40.000000	50	7500	4000	С	Ø116×258	0.8	3
KC E40-C 50 6500K	PL-1502.0001.0050-65.000000	50	7500	6500	С	Ø116×258	0.8	3
KC E40-C 60 3000K	PL-1502.0001.0060-30.000000	60	8140	3000	С	Ø116×258	0.8	3
KC E40-C 60 4000K	PL-1502.0001.0060-40.000000	60	8750	4000	С	Ø116×258	0.8	3
KC E40-C 60 6500K	PL-1502.0001.0060-65.000000	60	8750	6500	С	Ø116×258	0.8	3
KC E40-C 80 COB 3000K	PL-1502.0000.0080-30.000000	80	9670	3000	С	Ø116×290	1.2	3
KC E40-C 80 COB 4000K	PL-1502.0000.0080-40.000000	80	10400	4000	С	Ø116×290	1.2	3
KC E40-C 80 COB 6500K	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 КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
KC E40-M 30 3000K	PL-1501.0001.0030-30.000000	30	4560	3000	М	Ø116x209	0.7	3
KC E40-M 30 4000K	PL-1501.0001.0030-40.000000	30	4900	4000	М	Ø116x209	0.7	3
KC E40-M 30 6500K	PL-1501.0001.0030-65.000000	30	4900	6500	М	Ø116x209	0.7	3
KC E40-M 50 3000K	PL-1501.0001.0050-30.000000	50	7350	3000	М	Ø116x259	0.8	3
KC E40-M 50 4000K	PL-1501.0001.0050-40.000000	50	7900	4000	М	Ø116x259	0.8	3
KC E40-M 50 6500K	PL-1501.0001.0050-65.000000	50	7900	6500	М	Ø116x259	0.8	3
KC E40-M 60 3000K	PL-1501.0001.0060-30.000000	60	8560	3000	М	Ø116x259	0.8	3
KC E40-M 60 4000K	PL-1501.0001.0060-40.000000	60	9200	4000	М	Ø116x259	0.8	3
KC E40-M 60 6500K	PL-1501.0001.0060-65.000000	60	9200	6500	М	Ø116x259	0.8	3
KC E40-M 80 COB 3000K	PL-1501.0000.0080-30.000000	80	10790	3000	М	Ø116x290	1.3	3
KC E40-M 80 COB 4000K	PL-1501.0000.0080-40.000000	80	11600	4000	М	Ø116x290	1.3	3
KC E40-M 80 COB 6500K	PL-1501.0000.0080-65.000000	80	11600	6500	М	Ø116x290	1.3	3
KC E40-M 100 COB 3000K	PL-1501.0000.0100-30.000000	100	13020	3000	М	Ø116x290	1.3	3
KC E40-M 100 COB 4000K	PL-1501.0000.0100-40.000000	100	14000	4000	М	Ø116x290	1.3	3
KC E40-M 100 COB 6500K	PL-1501.0000.0100-65.000000	100	14000	6500	М	Ø116x290	1.3	3



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

промышленная светодиодная лампа ЛАМПЫ Е27



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



Конструкция и материалы

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



В лампах используются светодиодные планки с SMD-светодиодами.



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



Серия КС Е27-Д отличается специальным поворотным механизмом, который позволяет регулировать направление света.

Лампы КС Е27-С, технические характеристики Мощности: 10-50 Вт.

- Световые потоки: 1550-8000 лм.
- Световая отдача: до 169 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Монтаж с помощью стандартного цоколя Е27.

Лампы КС Е27-Д, технические характеристики

- Мощности: 10-50 Вт.
- Световые потоки: 1450-8000 лм.
- Световая отдача: до 165 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Монтаж с помощью стандартного цоколя Е27, с возможностью регулировки положения модуля со светодиодными планками после установки.

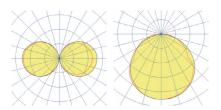


Лампы КС Е27-С

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
KC E27-C 10 3000K	PL-1535.0000.0010-30.000000	10	1570	3000	С	Ø96×227	0.6	3
KC E27-C 10 4000K	PL-1535.0000.0010-40.000000	10	1690	4000	С	Ø96×227	0.6	3
KC E27-C 20 3000K	PL-1535.0000.0020-30.000000	20	3070	3000	С	Ø96×227	0.8	3
KC E27-C 20 4000K	PL-1535.0000.0020-40.000000	20	3300	4000	С	Ø96×227	0.9	3
KC E27-C 30 3000K	PL-1535.0000.0030-30.000000	30	4320	3000	С	Øø96×227	0.11	3
KC E27-C 30 4000K	PL-1535.0000.0030-40.000000	30	4650	4000	С	Ø96×227	0.12	3
KC E27-C 40 3000K	PL-1535.0000.0040-30.000000	40	6030	3000	С	Ø96×227	0.14	3
KC E27-C 40 4000K	PL-1535.0000.0040-40.000000	40	6480	4000	С	Ø96×227	0.15	3
KC E27-C 50 3000K	PL-1535.0000.0050-30.000000	50	7440	3000	С	Ø96×227	0.17	3
KC E27-C 50 4000K	PL-1535.0000.0050-40.000000	50	8000	4000	С	Ø96×227	0.18	3

Лампы КС Е27-Д

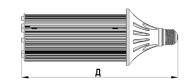
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Е27-Д 10 3000К	PL-1536.0000.0010-30.000000	10	1530	3000	Д	Ø96×224	0.5	3
Е27-Д 10 4000К	PL-1536.0000.0010-40.000000	10	1650	4000	Д	Ø96×224	0.5	3
Е27-Д 20 3000К	PL-1536.0000.0020-30.000000	20	2980	3000	Д	Ø96×224	0.5	3
Е27-Д 20 4000К	PL-1536.0000.0020-40.000000	20	3200	4000	Д	Ø96×224	0.5	3
Е27-Д 30 3000К	PL-1536.0000.0030-30.000000	30	4320	3000	Д	Ø96×224	0.6	3
Е27-Д 30 4000К	PL-1536.0000.0030-40.000000	30	4650	4000	Д	Ø96×224	0.6	3
Е27-Д 40 3000К	PL-1536.0000.0040-30.000000	40	5300	3000	Д	Ø96×264	0.7	3
Е27-Д 40 4000К	PL-1536.0000.0040-40.000000	40	6480	4000	Д	Ø96×264	0.7	3
Е27-Д 50 3000К	PL-1536.0000.0050-30.000000	50	7440	3000	Д	Ø96×264	0.7	3
Е27-Д 50 4000К	PL-1536.0000.0050-40.000000	50	8000	4000	Д	Ø96×264	0.7	3



Тип КСС С

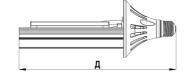
Тип КСС Д





Лампа КС Е 27-С





Лампа КС Е 27-Д





промышленный линейный светильник Т-ЛИНИЯ ОПТИМА



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



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



Эффективные источники питания располагаются внутри корпуса светильника.

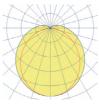
Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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





Тип КСС Д, 125°

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



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Т-ЛИНИЯ у2.0 ОПТИК



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



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



Конструкция и материалы

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



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



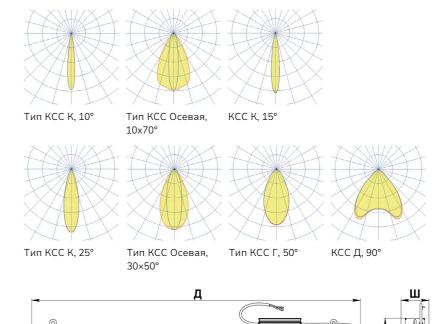
Эффективные источники питания, защищенные от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

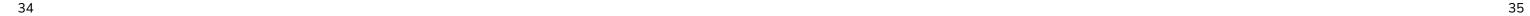
- Мощности: 30-150 Вт.
- Световые потоки: 3720-21000 лм.
- Световая отдача: до 143 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 10°, 10x70°, 15°, 25°, 30x50°, 50°, 90°.
- Тип крепления: подвесное (на винт-петлю).

Опции и аксессуары

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



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



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК



профи у2.0 ЕХ



ПРОЖЕКТОР v2.0 EX



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



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



Конструкция и материалы

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



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

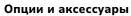


Технические характеристики

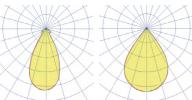
- Мошности: 20-100 Вт.
- Световые потоки: 2340-13000 лм.
- Световая отдача: до 135 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы: 45°, 60°, 90°, 120°.
- Крепление на рым-болт / на кронштейн.

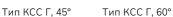
Маркировка взрывозащиты

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



Отражатель.



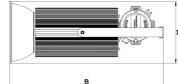




Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи v2.0-30-K-1245O-Ex	PL-1051.2211.0030-45.120120	30	3780	4500	Д (120°)	203×208×454	5.3	5
Профи v2.0-30-K-6045O-Ex	PL-1051.2211.0030-45.060060	30	3780	4500	Γ (60°)	203×208×454	5.3	5
Профи v2.0-30-K-9045Б-Ex	PL-1051.2200.0030-45.090090	30	3900	4500	Д (90°)	179×208×416	5.3	5
Профи v2.0-50-K-12450-Ex	PL-1051.2211.0050-45.120120	50	6310	4500	Д (120°)	203×208×454	5.3	5
Профи v2.0-50-K-6045O-Ex	PL-1051.2211.0050-45.060060	50	6310	4500	Г (60°)	203×208×454	5.3	5
Профи v2.0-50-K-9045Б-Ex	PL-1051.2200.0050-45.090090	50	6500	4500	Д (90°)	179×208×416	5.3	5
Профи v2.0-60-K-12450-Ex	PL-1051.2211.0060-45.120120	60	7420	4500	Д (120°)	203×208×454	5.9	5
Профи v2.0-60-K-6045O-Ex	PL-1051.2211.0060-45.060060	60	7420	4500	Г (60°)	203×208×454	5.9	5
Профи v2.0-60-K-9045Б-Ex	PL-1051.2200.0060-45.090090	60	7650	4500	Д (90°)	179×208×416	5.9	5
Профи v2.0-80-K-12450-Ex	PL-1051.2211.0080-45.120120	80	10230	4500	Д (120°)	203×208×513	6.4	5
Профи v2.0-80-K-6045O-Ex	PL-1051.2211.0080-45.060060	80	10230	4500	Г (60°)	203×208×513	6.4	5
Профи v2.0-80-K-9045Б-Ex	PL-1051.2200.0080-45.090090	80	10550	4500	Д (90°)	179×208×475	6.4	5
Профи v2.0-100-K-12450-Ex	PL-1051.2211.0100-45.120120	100	12610	4500	Д (120°)	203×208×513	6.4	5
Профи v2.0-100-K-60450-Ex	PL-1051.2211.0100-45.060060	100	12610	4500	Г (60°)	203×208×513	6.4	5
Профи v2.0-100-K-9045O-Ex	PL-1051.2211.0100-45.090090	100	12610	4500	Д (90°)	513×208×203	6.4	5



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



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

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК



t (°C)

-60/+50

Конструкция и материалы

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



Тип КСС Г, 45°

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

Технические характеристики

• Мощности: 20-200 Вт.

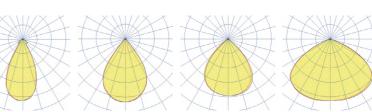
Тип КСС Г, 60°

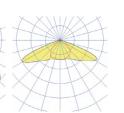
- Световые потоки: 2420-26000 лм.
- Световая отдача: до 35 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4500К, 6500К.
- Линзы: 45°, 60°, 90°, 120°, 145×80°.
- Монтаж на поворотный кронштейн.

Маркировка взрывозащиты:

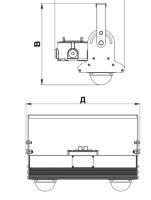
- для светильников 20-80 Вт и 110-160 Вт при температуре: от -60°C до +45°C – 1Ex db mb IIC T6 Gb X /Ex tb IIIC T85 °C Db X; от -60°С до +50°С – 1Ex db mb IIC T5 Gb X /Ex tb IIIC T100 °C Db X.
- для светильников 90-100 Вт и 180-200 Вт при температуре: от -60°С до +50°С – 1Ex db mb IIC T5 Gb X /Ex tb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

Тип КСС Д, 90°





Тип КСС ШБ, 145×80°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор v2.0-30-K-1245-Ex	PL-4051.2200.0030-45.120120	30	3900	4500	Д (120°)	293×240×282	4.9	5
Прожектор v2.0-30-K-9045-Ex	PL-4051.2200.0030-45.090090	30	3900	4500	Д (90°)	293×240×282	4.9	5
Прожектор v2.0-50-K-1245-Ex	PL-4051.2200.0050-45.120120	50	6500	4500	Д (120°)	293×240×282	4.9	5
Прожектор v2.0-50-K-9045-Ex	PL-4051.2200.0050-45.090090	50	6500	4500	Д (90°)	293×240×282	4.9	5
Прожектор v2.0-80-K-1245-Ex	PL-4051.2200.0080-45.120120	80	10800	4500	Д (120°)	423×240×282	5.8	5
Прожектор v2.0-80-K-6045-Ex	PL-4051.2200.0080-45.060060	80	10800	4500	Г (60°)	423×240×282	5.8	5
Прожектор v2.0-80-K-9045-Ex	PL-4051.2200.0080-45.090090	80	10800	4500	Д (90°)	423×240×282	5.8	5
Прожектор v2.0-100-K-1245-Ex	PL-4051.2200.0100-45.120120	100	13000	4500	Д (120°)	423×240×282	6.9	5
Прожектор v2.0-100-K-6045-Ex	PL-4051.2200.0100-45.060060	100	13000	4 500	Γ (60°)	423×240×282	6.9	5
Прожектор v2.0-100-K-9045-Ex	PL-4051.2200.0100-45.090090	100	13000	4500	Д (90°)	423×240×282	6.9	5
Прожектор v2.0-160-K-1245-Ex	PL-4051.2200.0160-45.120120	160	21600	4500	Д (120°)	424×430×302	12.1	5
Прожектор v2.0-160-K-9045-Ex	PL-4051.2200.0160-45.090090	160	21600	4500	Д (90°)	424×430×302	12.1	5
Прожектор v2.0-200-K-1245-Ex	PL-4051.2200.0200-45.120120	200	26000	4500	Д (120°)	424×430×302	12.1	5
Прожектор v2.0-200-K-6045-Ex	PL-4051.2200.0200-45.060060	200	26000	4500	Г (60°)	424×430×302	12.1	5
Прожектор v2.0-200-K-9045-Ex	PL-4051.2200.0200-45.090090	200	26000	4500	Д (90°)	424×430×302	12.1	5

Тип КСС Д, 120°

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО ТЕРМАЛ



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



Конструкция и материалы



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



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



Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроволяцим компаунлом зашишён от микросекунлных импульсов высокой энергии. Для более эффективного отвода тепла источник комплектуется дополнительным экструдированным радиатором из алюминия.

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

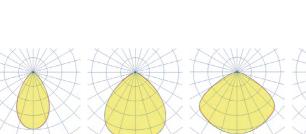
Технические характеристики

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

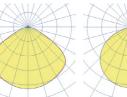
Опции и аксессуары

• Закаленное стекло.

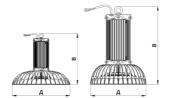
Тип КСС Г. 60°







Профи Нео Термал L, Тип КСС Д, 120°



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео 50 М Термал 5000К 90°	PL-1902.0000.0050-50.090090	50	8200	5000	Д (90°)	Ø240×259	2.5	3
Профи Heo 50 M Термал 5000К 120°	PL-1902.0000.0050-50.120120	50	8200	5000	Л (120°)	Ø240×259	2.5	3
Профи Heo 80 M Термал 5000К 90°	PL-1902.0000.0080-50.090090	80	14300	5000	Д (90°)	Ø240×294	2.6	3
Профи Heo 80 M Термал 5000К 120°	PL-1902.0000.0080-50.120120	80	14300	5000	Л (120°)	Ø240×294	2.6	3
Профи Heo 100 M Термал 5000К 90°	PL-1902.0000.0100-50.090090	100	17000	5000	Д (90°)	Ø240×294	2.8	3
Профи Heo 100 M Термал 5000К 120°	PL-1902.0000.0100-50.120120	100	17000	5000	Л (120°)	Ø240×294	2.8	3
Профи Heo 150 L Термал 5000К 60°	PL-1901.0000.0150-50.060060	150	26000	5000	Г (60°)	Ø417×356	5	3
Профи Heo 150 L Термал 5000К 90°	PL-1901.0000.0150-50.090090	150	26000	5000	Д (90°)	Ø417×356	5	3
Профи Heo 180 L Термал 5000К 60°	PL-1901.0000.0180-50.060060	180	32000	5000	Г (60°)	Ø417×372	5.2	3
Профи Heo 180 L Термал 5000К 90°	PL-1901.0000.0180-50.090090	180	32000	5000	Д (90°)	Ø417×372	5.2	3
Профи Heo 200 L Термал 5000К 60°	PL-1901.0000.0200-50.060060	200	35000	5000	Г (60°)	Ø417×372	5.2	3
Профи Heo 200 L Термал 5000К 90°	PL-1901.0000.0200-50.090090	200	35000	5000	Д (90°)	Ø417×372	5.2	3



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ПРОФИ НЕО ТЕРМАЛ ПЛЮС



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



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



Конструкция и материалы



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



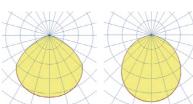
Светодиоды имеют керамическую основу и не содержат серебряный отражающий слой, который мог бы окислиться в тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, светодиоды работают при низких токах (20% от номинальных).

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

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

Технические характеристики

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



прозрачный Тип КСС Д, 120°

Термал Плюс M, L Термал Плюс M, L Тип КСС Д, 120°





Профи Нео Термал Плюс М

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Нео 50 М Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный	PL-1904.0000.0050-50.111120	50	8200	5000	Д (120°)	Ø240×337	3.5	5
Профи Нео 80 М Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный	PL-1904.0000.0080-50.111120	80	12500	5000	Д (120°)	Ø240×337	3.5	5
Профи Нео 90 М Термал Плюс 5000К 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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Профи Heo 100 L Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0100-50.111120	100	18200	5000	Д (120°)	Ø417×351	5.2	5
Профи Heo 150 L Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0150-50.111120	150	26400	5000	Д (120°)	Ø417×359	5.3	5
Профи Heo 200 L Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0200-50.111120	200	34200	5000	Д (120°)	Ø417×397	5.6	5
Профи Heo 240 L x2 Термал Плюс 5000К 120° Прозрачный	PL-1905.0000.0240-50.111120	240	43200	5000	Д (120°)	857×417×405	11.4	5





Гроза M v2, L v2 стр. 42



стр. 44



Магистраль v3.0 Мультилинза стр. 46



стр. 48



Магистраль v2.0 Мультилинза



Магистраль v3.0 Трос стр. 50

ПАРКИ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА



Боул, Ламина Консоль стр. 51



стр. 52



стр. 54



стр. 60



стр. 61



Top

Толл Декор

стр. 62

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Барокко стр. 64



Барокко Оптик RGB/RGBW стр. 66



Модерн стр. 68



Модерн v2.0 стр. 70



Квантум стр. 72



Прожектор X RGB/RGBW стр. 73



Акцент стр. 74



ΓΡΟ3Α Μ ν2, L ν2



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

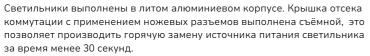


Светильники соответствуют современным требованиям к энергоэффективности, светораспределению, форм-фактору и совместимости с системами управления.



ухл1

Конструкция и материалы





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

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

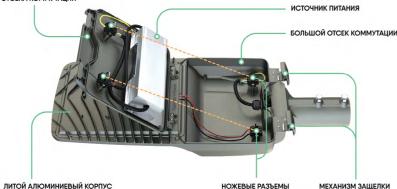
- Мошности: Гроза М v2 40-200 Вт. Гроза L v2 180-300 Вт.
- Световые потоки: Гроза M v2 6600-34000 лм, Гроза L v2 27500-49200 лм.
- Световая отдача: Гроза M v2 до 185 лм/Вт, Гроза L v2 до 178 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 2700К, 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 140x55° и 155x70°.
- Тип крепления: консольный.

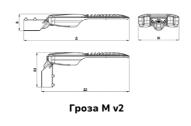
Опции и аксессуары

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



СЪЕМНАЯ ЛИТАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КРЫШКА





Гроза М v2

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Гроза 50 M v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2162.0000.0050-27.155070	50	8200	2700	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 50 M v2 3000К 155×70°	PL-2161.0000.0050-30.155070	50	8560	3000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 50 M v2 4000К 155×70°	PL-2161.0000.0050-40.155070	50	9200	4000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 50 M v2 5000К 155×70°	PL-2161.0000.0050-50.155070	50	9200	5000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 M v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2162.0000.0080-27.155070	80	13000	2700	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 M v2 3000К 155×70°	PL-2161.0000.0080-30.155070	80	13020	3000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 M v2 4000К 155×70°	PL-2161.0000.0080-40.155070	80	14000	4000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 80 M v2 5000К 155×70°	PL-2161.0000.0080-50.155070	80	14000	5000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.2	5
Гроза 100 M v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2162.0000.0100-27.155070	100	15700	2700	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 100 M v2 3000К 155×70°	PL-2161.0000.0100-30.155070	100	16000	3000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 100 M v2 4000К 155×70°	PL-2161.0000.0100-40.155070	100	17200	4000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 100 M v2 5000К 155×70°	PL-2161.0000.0100-50.155070	100	17200	5000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 M v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2162.0000.0120-27.155070	120	18700	2700	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 M v2 3000К 155×70°	PL-2161.0000.0120-30.155070	120	18790	3000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 M v2 4000К 155×70°	PL-2161.0000.0120-40.155070	120	20200	4000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 120 M v2 5000К 155×70°	PL-2161.0000.0120-50.155070	120	20200	5000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 M v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2162.0000.0150-27.155070	150	22900	2700	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 M v2 3000К 155×70°	PL-2161.0000.0150-30.155070	150	24180	3000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 M v2 4000К 155×70°	PL-2161.0000.0150-40.155070	150	26000	4000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 150 M v2 5000К 155×70°	PL-2161.0000.0150-50.155070	150	26000	5000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.5	5
Гроза 180 M v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2162.0000.0180-27.155070	180	27200	2700	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.6	5
Гроза 180 M v2 3000К 155×70°	PL-2161.0000.0180-30.155070	180	28830	3000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.6	5
Гроза 180 M v2 4000К 155×70°	PL-2161.0000.0180-40.155070	180	31000	4000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.6	5
Гроза 180 M v2 5000К 155×70°	PL-2161.0000.0180-50.155070	180	31000	5000	ШБ (155x70°)	703×272×111	5.6	5

Гроза L v2

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия , лет
Гроза 200 L v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2182.0000.0200-27.155070	200	30200	2700	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 200 L v2 3000К 155×70°	PL-2181.0000.0200-30.155070	200	32740	3000	ШБ (155×70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 200 L v2 4000К 155×70°	PL-2181.0000.0200-40.155070	200	35200	4000	ШБ (155x70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 200 L v2 5000К 155×70°	PL-2181.0000.0200-50.155070	200	35200	5000	ШБ (155x70°)	787×331×111	6.2	5
Гроза 250 L v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2182.0000.0250-27.155070	250	35600	2700	ШБ (155x70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 250 L v2 3000К 155×70°	PL-2181.0000.0250-30.155070	250	43000	3000	ШБ (155x70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 250 L v2 4000К 155×70°	PL-2181.0000.0250-40.155070	250	39990	4000	ШБ (155x70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 250 L v2 5000К 155×70°	PL-2181.0000.0250-50.155070	250	43000	5000	ШБ (155x70°)	787×331×111	6.5	5
Гроза 280 L v2 CRI80 2700К 155×70°	PL-2182.0000.0280-27.155070	280	38800	2700	ШБ (155x70°)	787×331×111	7.1	5
Гроза 280 L v2 3000К 155×70°	PL-2181.0000.0280-30.155070	280	43750	3000	ШБ (155x70°)	787×331×111	7.1	5
Гроза 280 L v2 4000К 155×70°	PL-2181.0000.0280-40.155070	280	47040	4000	ШБ (155x70°)	787×331×111	7.1	5
Гроза 280 L v2 5000К 155×70°	PL-2181.0000.0280-50.155070	280	47040	5000	ШБ (155x70°)	787×331×111	7.1	5



Nema разъем Гроза L v2, M v2 PL-2299.0000.0000-00.001001

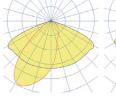


Гроза L v2, M v2 PL-2299.0000.0001-00.003003

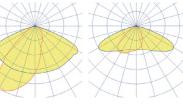


Крепление на консоль Ø50 мм Гроза M v2, Гроза L v2 PL-2299.0001.0000-00.001001

PI -2299.0002.0000-11.002002



Тип КСС ШБ, 140×50°



Тип КСС ШБ,

ΓΡΟ3A XS, S



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



CRI

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



Конструкция и материалы

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



Светодиоды работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Светильники могут комплектоваться двумя типами лина: 135x55° и 155x70°.

Алюминиевые светодиодные платы изготовлены по технологии SMT.



Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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





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

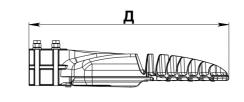
Гроза XS

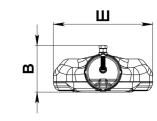
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Гроза 30 XS 5000К 155×70°	PL-2131.0000.0030-50.155070	30	5230	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2	5
Гроза 40 XS 5000К 155×70°	PL-2131.0000.0040-50.155070	40	6700	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2	5
Гроза 40 XS 5000К 155×70° Экстра	PL-2135.0000.0040-50.155070	40	7000	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2	5
Гроза 50 XS 5000К 155×70°	PL-2131.0000.0050-50.155070	50	8100	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2	5
Гроза 50 XS 5000К 155×70° Экстра	PL-2135.0000.0050-50.155070	50	8600	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2	5
Гроза 60 XS 5000К 155×70°	PL-2135.0000.0060-50.155070	60	9600	5000	ШБ (155×70°)	372×185×88	2.1	5
Гроза 60 XS 5000К 155×70° Экстра	PL-2135.0000.0060-50.155070	60	10050	5000	ШБ (155x70°)	372×185×88	2.1	5
Гроза 80 XS 5000К 155×70°	PL-2131.0000.0080-50.155070	80	12100	5000	ШБ (155x70°)	372×185×88	2.1	5
Гроза 80 XS 5000К 155×70° Экстра	PL-2135.0000.0080-50.155070	80	13050	5000	ШБ (155x70°)	372×185×88	2.1	5
Гроза 100 XS 5000К 155×70°	PL-2131.0001.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155x70°)	372×185×88	2.2	5

Гроза Ѕ

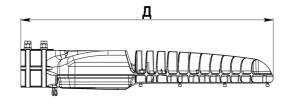
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Гроза 80 S 5000К 155×70°	PL-2121.0000.0080-50.155070	80	13200	5000	ШБ (155×70°)	547×245×93	3.7	5
Гроза 80 S 5000К 155×70° Экстра	PL-2127.0000.0080-50.155070	80	14100	5000	ШБ (155×70°)	547×245×93	3.7	5
Гроза 100 S 5000К 155×70°	PL-2121.0009.0100-50.155070	100	16200	5000	ШБ (155x70°)	547×245×93	3.7	5
Гроза 100 S 5000К 155×70° Экстра	PL-2127.0000.0100-50.155070	100	17200	5000	ШБ (155x70°)	547×245×93	3.7	5
Гроза 120 S 5000К 155×70°	PL-2121.0000.0120-50.155070	120	19200	5000	ШБ (155x70°)	547×245×93	3.9	5
Гроза 120 S 5000К 155×70° Экстра	PL-2127.0000.0120-50.155070	120	20100	5000	ШБ (155x70°)	547×245×93	3.9	5
Гроза 150 S 5000К 155×70°	PL-2121.0000.0150-50.155070	150	23100	5000	ШБ (155x70°)	547×245×93	3.9	5
Гроза 150 S 5000К 155×70° Экстра	PL-2127.0000.0150-50.155070	150	24700	5000	ШБ (155x70°)	547×245×93	3.9	5
Гроза 200 S 5000К 155×70°	PL-2121.0000.0200-50.155070	200	32000	5000	ШБ (155x70°)	547×245×93	4	5

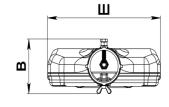




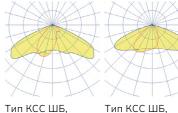












Закаленное Гроза S

Комплект разъемов для быстросъемного ИП Гроза S PL-2299.0000.0002-00.004004 PL-2299.0000.0003-00.002002

разъем Гроза XS, S PL-2299.0000.0000-00.001001

Поворотная консоль, ±100° Гроза XS, S PL-2299.0100.0002-00.005005

135×55°



МАГИСТРАЛЬ v3.0 МУЛЬТИЛИНЗА



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



IP67

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



Конструкция и материалы

Экструдированный корпус выполнен из анодированного алюминия, имеет три части: основание, на которое крепится светодиодный модуль, крышка 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 У Φ -стабилизированного поликарбоната.

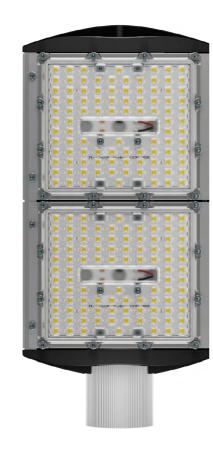
Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

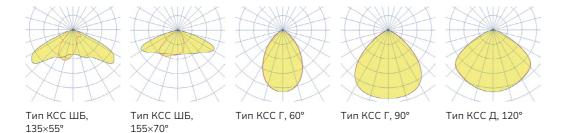
Технические характеристики

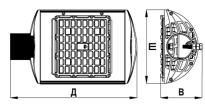
- Мощности: 20-200 Вт.
- Световые потоки: 3290-35000 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 135×55°, 155×70°, 60°, 90°, 120°.
- Тип крепления: консольный.

Опции и аксессуары

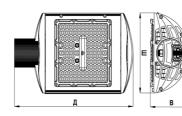
- Крепление на поворотную консоль ± 20°.
- Крепление на поворотную консоль ± 100°.
- Расширенная гарантия до 7 лет.



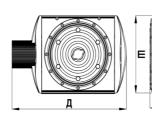




Мультилинза v3.0, 135×55°



Мультилинза v3.0, 155×70°



Мультилинза v3.0, 60°, 90°, 120°

Магистраль v3.0 Мультилинза

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v3.0 Мультилинза 20 5000K 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 5000K 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 5000K 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 5000K 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 5000K 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 5000K 155×70°	PL-3141.0000.0060-50.155070	60	9400	5000	ШБ (155x70°)	272×174×98	1.5	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 70 5000К 155×70°	PL-3141.0000.0070-50.155070	70	11500	5000	ШБ (155x70°)	296×174×98	2.1	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 80 5000K 155×70°	PL-3141.0000.0080-50.155070	80	13000	5000	ШБ (155x70°)	296×174×98	2.1	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 100 5000K 155×70°	PL-3141.0000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155x70°)	370×174×98	2.6	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 120 5000К 155×70°	PL-3141.0000.0120-50.155070	120	18840	5000	ШБ (155×70°)	461×173×98	3.1	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 150 5000К 155×70°	PL-3141.0000.0150-50.155070	150	24000	5000	ШБ (155×70°)	509×173×98	3.6	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 200 5000К 155×70°	PL-3141.0000.0200-50.155070	200	32000	5000	ШБ (155x70°)	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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v3.0 Мультилинза 30 Эко 5000К 155×70°	PL-3142.0000.0030-50.155070	30	4800	5000	ШБ (155x70°)	272×172×98	1.3	3
Магистраль v3.0 Мультилинза 40 Эко 5000К 155×70°	PL-3142.0000.0040-50.155070	40	6320	5000	ШБ (155x70°)	272×174×98	1.3	3
Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Эко 5000К 155×70°	PL-3142.0000.0050-50.155070	50	7750	5000	ШБ (155x70°)	272×174×98	1.3	3
Магистраль v3.0 Мультилинза 60 Эко 5000К 155×70°	PL-3142.0000.0060-50.155070	60	9000	5000	ШБ (155x70°)	272×174×98	1.5	3
Магистраль v3.0 Мультилинза 80 Эко 5000К 155×70°	PL-3142.0000.0080-50.155070	80	11360	5000	ШБ (155x70°)	296×174×98	2.1	3
Магистраль v3.0 Мультилинза 100 Эко 5000К 155×70°	PL-3142.0000.0100-50.155070	100	15500	5000	ШБ (155x70°)	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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 135×55°	PL-3123.0000.0050-50.135055	55	8800	5000	ШБ (135х55°)	272×174×98	1.7	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 155×70°	PL-3143.0000.0050-50.155070	50	8500	5000	ШБ (155x70°)	272×174×98	1.5	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 135×55°	PL-3123.0000.0060-50.135055	60	10000	5000	ШБ (135х55°)	272×174×98	1.8	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 155×70°	PL-3143.0000.0060-50.155070	60	10000	5000	ШБ (155x70°)	272×174×98	1.5	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 135×55°	PL-3123.0000.0080-50.135055	80	13900	5000	ШБ (135х55°)	370×174×98	2.5	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 155×70°	PL-3143.0000.0080-50.155070	80	13900	5000	ШБ (155x70°)	370×174×98	2.5	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 100 Экстра 5000К 135×55°	PL-3123.0000.0100-50.135055	100	17200	5000	ШБ (135х55°)	370×174×98	2.6	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 100 Экстра 5000K 155×70°	PL-3143.0000.0100-50.155070	100	17200	5000	ШБ (155x70°)	370×174×98	2.6	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 150 Экстра 5000К 135×55°	PL-3123.0000.0150-50.135055	150	25800	5000	ШБ (135х55°)	509×173×98	3.6	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 150 Экстра 5000K 155×70°	PL-3143.0000.0150-50.155070	150	25800	5000	ШБ (155x70°)	509×173×98	3.6	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 135×55°	PL-3123.0000.0200-50.135055	200	32000	5000	ШБ (135х55°)	625×174×98	4.4	5
Магистраль v3.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 155×70°	PL-3143.0000.0200-50.155070	200	34400	5000	ШБ (155×70°)	628×174×98	4.6	5



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



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

МАГИСТРАЛЬ v2.0 **МУЛЬТИЛИНЗА**



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



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



Конструкция и материалы





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

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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





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

Магистраль v2.0 Мультилинза

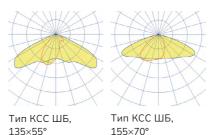
Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
PL-3041.0000.0020-50.155070	20	3500	5000	ШБ (155x70°)	236×158×103	1.5	5
PL-3041.0000.0025-50.155070	25	4370	5000	ШБ (155x70°)	236×158×103	1.5	5
PL-3041.0000.0030-50.155070	30	5230	5000	ШБ (155x70°)	236×158×103	1.5	5
PL-3041.0000.0040-50.155070	40	6550	5000	ШБ (155x70°)	236×158×103	1.5	5
PL-3041.0000.0050-50.155070	50	8100	5000	ШБ (155x70°)	236×158×103	1.5	5
PL-3041.0000.0060-50.155070	60	9400	5000	ШБ (155x70°)	270×155×103	1.7	5
PL-3041.0000.0070-50.155070	70	11500	5000	ШБ (155x70°)	310×158×103	1.8	5
PL-3041.0000.0080-50.155070	80	13000	5000	ШБ (155x70°)	310×158×103	1.8	5
PL-3041.0000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155x70°)	310×158×103	2.2	5
PL-3041.0000.0120-50.155070	120	18840	5000	ШБ (155x70°)	400×158×103	2.5	5
PL-3041.0000.0150-50.155070	150	24000	5000	ШБ (155x70°)	440×158×103	3.1	5
PL-3041.0000.0200-50.155070	200	32000	5000	ШБ (155x70°)	570×158×103	3.8	5
	PL-3041.000.0020-50.155070 PL-3041.0000.0025-50.155070 PL-3041.0000.0030-50.155070 PL-3041.0000.0040-50.155070 PL-3041.0000.0050-50.155070 PL-3041.0000.0060-50.155070 PL-3041.0000.0070-50.155070 PL-3041.0000.0080-50.155070 PL-3041.0000.0120-50.155070 PL-3041.0000.0120-50.155070 PL-3041.0000.0120-50.155070	PL-3041.0000.0050-50.155070 20 PL-3041.0000.0025-50.155070 25 PL-3041.0000.0030-50.155070 30 PL-3041.0000.0040-50.155070 40 PL-3041.0000.0050-50.155070 50 PL-3041.0000.0060-50.155070 70 PL-3041.0000.0070-50.155070 70 PL-3041.0000.0080-50.155070 80 PL-3041.0000.0100-50.155070 100 PL-3041.0000.0100-50.155070 120 PL-3041.0000.0150-50.155070 150	PL-3041.0000.0050-50.155070 20 3500 PL-3041.0000.0025-50.155070 25 4370 PL-3041.0000.0030-50.155070 30 5230 PL-3041.0000.0040-50.155070 40 6550 PL-3041.0000.0050-50.155070 50 8100 PL-3041.0000.0060-50.155070 60 9400 PL-3041.0000.0070-50.155070 70 11500 PL-3041.0000.0080-50.155070 80 13000 PL-3041.0000.0100-50.155070 100 16000 PL-3041.0000.0120-50.155070 120 18840 PL-3041.0000.0150-50.155070 150 24000	КОД ЗаКаза BT поток, лм температура, к PL-3041.0000.0020-50.155070 20 3500 5000 PL-3041.0000.0025-50.155070 25 4370 5000 PL-3041.0000.0030-50.155070 30 5230 5000 PL-3041.0000.0040-50.155070 40 6550 5000 PL-3041.0000.0050-50.155070 50 8100 5000 PL-3041.0000.0060-50.155070 60 9400 5000 PL-3041.0000.0070-50.155070 70 11500 5000 PL-3041.0000.0100-50.155070 100 16000 5000 PL-3041.0000.0120-50.155070 120 18840 5000 PL-3041.0000.0150-50.155070 150 24000 5000	ROA заказа BT поток, лм температура, К Тип КСС PL-3041.0000.0020-50.155070 20 3500 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0025-50.155070 25 4370 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0030-50.155070 30 5230 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0040-50.155070 40 6550 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0050-50.155070 50 8100 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0060-50.155070 60 9400 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0070-50.155070 70 11500 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0100-50.155070 80 13000 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0120-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0120-50.155070 120 18840 5000 ШБ (155x70°) PL-3041.0000.0150-50.155070 150 24000 5000 ШБ (155x70°)	Код заказа Вт поток, лы температура, к Тип КСС (Д x Ш x В), мм PL-3041.0000.0020-50.155070 20 3500 5000 ШБ (155x70°) 236×158×103 PL-3041.0000.0025-50.155070 25 4370 5000 ШБ (155x70°) 236×158×103 PL-3041.0000.0040-50.155070 40 6550 5000 ШБ (155x70°) 236×158×103 PL-3041.0000.0050-50.155070 50 8100 5000 ШБ (155x70°) 236×158×103 PL-3041.0000.0060-50.155070 60 9400 5000 ШБ (155x70°) 270×155×103 PL-3041.0000.0070-50.155070 70 11500 5000 ШБ (155x70°) 310×158×103 PL-3041.0000.0080-50.155070 80 13000 5000 ШБ (155x70°) 310×158×103 PL-3041.0000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155x70°) 310×158×103 PL-3041.0000.0120-50.155070 120 18840 5000 ШБ (155x70°) 400×158×103 PL-3041.0000.0150-50.155070 150 24000 5000 ШБ (155x70°) 400×158×	КОД ЗВКАЗЗ BT ПОТОК, ЛМ Температура, К ПИПКС (Д x Ш x B), ММ кг PL-3041.0000.0020-50.155070 20 3500 5000 ШБ (155x70°) 236x158x103 1.5 PL-3041.0000.0025-50.155070 25 4370 5000 ШБ (155x70°) 236x158x103 1.5 PL-3041.0000.0030-50.155070 30 5230 5000 ШБ (155x70°) 236x158x103 1.5 PL-3041.0000.0040-50.155070 40 6550 5000 ШБ (155x70°) 236x158x103 1.5 PL-3041.0000.0050-50.155070 50 8100 5000 ШБ (155x70°) 236x158x103 1.5 PL-3041.0000.0060-50.155070 60 9400 5000 ШБ (155x70°) 230x158x103 1.7 PL-3041.0000.0070-50.155070 70 11500 5000 ШБ (155x70°) 310x158x103 1.8 PL-3041.0000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155x70°) 310x158x103 2.2 PL-3041.0000.0120-50.155070 120 18840 5000 ШБ (155x70°) 400x158x103<

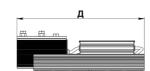
Магистраль v2.0 Мультилинза Эко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v2.0 Мультилинза 30 Эко 5000К 155×70°	PL-3042.0000.0030-50.155070	30	4800	5000	ШБ (155x70°)	248×158×103	1.3	3
Магистраль v2.0 Мультилинза 40 Эко 5000К 155×70°	PL-3042.0000.0040-50.155070	40	6320	5000	ШБ (155x70°)	248×158×103	1.4	3
Магистраль v2.0 Мультилинза 50 Эко 5000К 155×70°	PL-3042.0000.0050-50.155070	50	7750	5000	ШБ (155x70°)	248×158×103	1.4	3
Магистраль v2.0 Мультилинза 60 Эко 5000К 155×70°	PL-3042.0000.0060-50.155070	60	9000	5000	ШБ (155x70°)	270×158×103	1.7	3
Магистраль v2.0 Мультилинза 80 Эко 5000К 155×70°	PL-3042.0000.0080-50.155070	80	11360	5000	ШБ (155x70°)	310×158×103	1.8	3
Магистраль v2.0 Мультилинза 100 Эко 5000К 155×70°	PL-3042.0000.0100-50.155070	100	15500	5000	ШБ (155x70°)	310×158×103	2.1	3

Магистраль v2.0 Мультилинза Экстра

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Магистраль v2.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 135×55°	PL-3023.0000.0050-50.135055	55	8800	5000	ШБ (135х55°)	236×158×103	1.5	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 50 Экстра 5000К 155×70°	PL-3043.0000.0050-50.155070	50	8500	5000	ШБ (155x70°)	236×158×103	1.5	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 135×55°	PL-3023.0000.0060-50.135055	60	9600	5000	ШБ (135х55°)	270×158×103	1.7	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 60 Экстра 5000К 155×70°	PL-3043.0000.0060-50.155070	60	10000	5000	ШБ (155×70°)	270×155×103	1.7	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 135×55°	PL-3023.0000.0080-50.135055	80	13600	5000	ШБ (135х55°)	305×158×103	2.1	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 80 Экстра 5000К 155×70°	PL-3043.0000.0080-50.155070	80	13900	5000	ШБ (155×70°)	310x158x103	2.1	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 100 Экстра 5000К 135×55°	PL-3023.0000.0100-50.135055	100	16000	5000	ШБ (135х55°)	305×158×103	2.2	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 100 Экстра 5000К 155×70°	PL-3043.0000.0100-50.155070	100	17200	5000	ШБ (155×70°)	310×158×103	2.2	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 150 Экстра 5000К 135×55°	PL-3023.0000.0150-50.135055	150	24000	5000	ШБ (135х55°)	440×158×103	3.1	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 150 Экстра 5000К 155×70°	PL-3043.0000.0150-50.155070	150	25800	5000	ШБ (155×70°)	440×158×103	3.1	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 135×55°	PL-3023.0000.0200-50.135055	200	32000	5000	ШБ (135х55°)	570×158×103	3.8	5
Магистраль v2.0 Мультилинза 200 Экстра 5000К 155×70°	PL-3043.0000.0200-50.155070	200	34400	5000	ШБ (155×70°)	570×158×103	3.8	5







Поворотная консоль, ±100° Магистраль v2.0 PL-3199.0100.0000-00.005005



Поворотная консоль, ±20°





МАГИСТРАЛЬ v3.0 **TPOC**



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



Конструкция и материалы



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



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



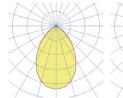
Источник питания выполнен в металлическом корпусе, залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

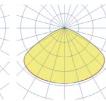
• Расширенная гарантия до 7 лет.



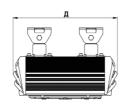
Тип КСС Г, 60°

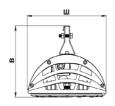


Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Д, 120°





Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 4000К 60° PL-3162.0000.0050-40.060060 Г (60°) 230×174×147 1.7 5 Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 5000K 60° PL-3162.0000.0050-50.060060 50 230×174×147 1.7 5 Магистраль v3 0 Трос Мультилинза 50 4000К 90° PL-3162 0000 0050-40 090090 50 230×174×147 1.7 5 8000 4000 Л (90°) 230×174×147 1.7 5 Д (90°) Магистраль v3 0 Трос Мультилинза 50 4000К 120° PL-3162 0000 0050-40 120120 50 8000 4000 Л (120°) 230×174×147 17 5 Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 50 5000К 120° PL-3162.0000.0050-50.120120 50 Д (120°) 230×174×147 1.7 5 Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 4000К 60° PL-3162.0000.0100-40.060060 100 16000 4000 406×174×147 2.9 5 Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 5000K 60° PL-3162.0000.0100-50.060060 100 16000 Γ (60°) 406×174×147 2.9 Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 4000К 90° PL-3162 0000 0100-40 090090 100 4000 Д (90°) 406×174×147 2.9 5 Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 5000К 90° PL-3162.0000.0100-50.090090 100 406×174×147 2.9 5 16000 5000 Д (90°) Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 4000К 120° PL-3162.0000.0100-40.120120 100 406×174×147 2.9 5 Магистраль v3.0 Трос Мультилинза 100 5000К 120° PL-3162.0000.0100-50.120120 100 406×174×147 2.9 5 16000 Д (120°) 5000



ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

БОУЛ, ЛАМИНА КОНСОЛЬ



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

Литой корпус выполнен из литого алюминия,



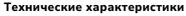
-50/+50

УХЛ1

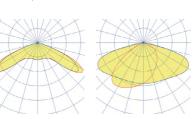
покрыт порошковой краской. В светильнике установлено от 144 до 272 эффективных SMD-светодиодов. Дискретная вторичная оптика изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. Прозрачный рассеиватель изготовлен из ударопрочного закалённого стекла.



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



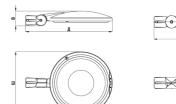
- Мощности: 30-150 Вт.
- Световые потоки: 4840-16300 Вт.
- Световая отдача: до 173 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 150°, 155х85°.
- Тип крепления: консольный











Ламина Консоль

Боул Консоль

Боул Консоль

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Macca, кг	Гарантия, лет
Боул Консоль 40 5000К 150°	PL-3429.0001.0040-50.150150	40	6900	5000	Ш (150°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 40 5000К 155×85°	PL-3429.0000.0040-50.155085	40	6900	5000	ШБ (155x85°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 60 5000К 150°	PL-3429.0001.0060-50.150150	60	10200	5000	Ш (150°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 60 5000К 155×85°	PL-3429.0000.0060-50.155085	60	10200	5000	ШБ (155x85°)	667×482×183	8.5	5
Боул Консоль 100 5000К 150°	PL-3429.0001.0100-50.150150	100	17300	5000	Ш (150°)	667×482×183	9	5
Боул Консоль 100 5000К 155×85°	PL-3429.0000.0100-50.155085	100	17300	5000	ШБ (155x85°)	667×482×183	9	5
Боул Консоль 150 5000К 150°	PL-3429.0001.0150-50.150150	150	24500	5000	Ш (150°)	667×482×183	9	5
Боул Консоль 150 5000К 155×85°	PL-3429.0000.0150-50.155085	150	24500	5000	ШБ (155x85°)	667×482×183	9	5

Ламина Консоль

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Ламина Консоль 40 5000К 150°	PL-3431.0001.0040-50.150150	40	6900	5000	ШБ (150°)	744×537×127	8.4	5
Ламина Консоль 40 5000К 155×85°	PL-3431.0000.0040-50.155085	40	6900	5000	ШБ (155x85°)	744×537×127	8.4	5
Ламина Консоль 60 5000K 150°	PL-3431.0001.0060-50.150150	60	10200	5000	ШБ (150°)	744×537×127	8.5	5
Ламина Консоль 60 5000К 155×85°	PL-3431.0000.0060-50.155085	60	10200	5000	ШБ (155x85°)	744×537×127	8.5	5
Ламина Консоль 100 5000K 150°	PL-3431.0001.0100-50.150150	100	16300	5000	ШБ (150°)	744×537×127	8.7	5
Ламина Консоль 100 5000К 155×85°	PL-3431.0000.0100-50.155085	100	16300	5000	ШБ (155x85°)	744×537×127	8.7	5

ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

ПАРК, ПАРК МИНИ

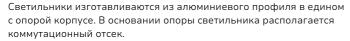


Серия уличных светильников для освещения парковых и пешеходных дорожек, набережных, скверов, общественных пространств, придомовых территорий.



УХЛ1

Конструкция и материалы







Оптическая линза изготовлена из УФ-стабилизированного поликарбоната. 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.

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

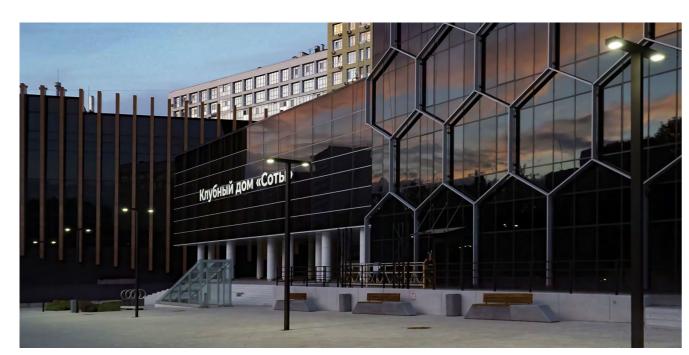
Монтаж светильников производится на опорные фланцы, которые могут быть закладными, приварными и под анкерные болты. Покрытие опорных фланцев выполнено методом горячего цинкования, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость.

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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





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

Парк (один модуль)

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк 30 3000/500мм 5000К	PL-3401.3000.0030-50.155070	30	4800	5000	ШБ (155x70°)	595x160x3023	24	5
Парк 30 4000/500мм 5000К	PL-3401.4000.0030-50.155070	30	4800	5000	ШБ (155x70°)	595x160x4023	29	5
Парк 50 3000/500мм 5000К	PL-3401.3000.0050-50.155070	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	595x160x3023	24	5
Парк 50 4000/500мм 5000К	PL-3401.4000.0050-50.155070	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	595x160x4023	29	5
Парк 50 5000/700мм 5000К	PL-3401.5000.0050-50.155070	50	8200	5000	ШБ (155×70°)	795x160x5023	34.4	5
Парк 60 4000/500мм 5000К	PL-3401.4000.0060-50.155070	60	9360	5000	ШБ (155x70°)	595x160x4023	29.5	5
Парк 60 5000/700мм 5000К	PL-3401.5000.0060-50.155070	60	9360	5000	ШБ (155x70°)	795x160x5023	34.9	5
Парк 80 5000/700мм 5000К	PL-3401.5000.0080-50.155070	80	11600	5000	ШБ (155x70°)	795x160x5023	35.2	5

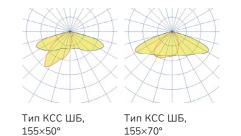
Парк (два модуля)

Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
PL-3402.3000.0060-50.155070	60	9600	5000	ШБ (155x70°)	1098x160x3023	27	5
PL-3402.4000.0060-50.155070	60	9600	5000	ШБ (155x70°)	1098x160x4023	32	5
PL-3402.3000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155x70°)	1098x160x3023	26	5
PL-3402.4000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	1098x160x4023	30.5	5
PL-3402.5000.0100-50.155070	100	16000	5000	ШБ (155×70°)	1498x160x5023	36.8	5
PL-3402.4000.0120-50.155070	120	18720	5000	ШБ (155×70°)	1098x160x4023	30.5	5
PL-3402.5000.0120-50.155070	120	18720	5000	ШБ (155×70°)	1498x160x5023	36.8	5
PL-3402.5000.0160-50.155070	160	23200	5000	ШБ (155×70°)	1498x160x5023	36.8	5
	PL-3402.3000.0060-50.155070 PL-3402.4000.0060-50.155070 PL-3402.3000.0100-50.155070 PL-3402.4000.0100-50.155070 PL-3402.5000.0100-50.155070 PL-3402.4000.0120-50.155070 PL-3402.4000.0120-50.155070	PL-3402.3000.0100-50.155070 60 PL-3402.3000.0100-50.155070 60 PL-3402.3000.0100-50.155070 100 PL-3402.4000.0100-50.155070 100 PL-3402.5000.0100-50.155070 100 PL-3402.5000.0120-50.155070 120 PL-3402.5000.0120-50.155070 120	Код заказа Вт поток, лм PL-3402.3000.0060-50.155070 60 9600 PL-3402.4000.0060-50.155070 60 9600 PL-3402.3000.0100-50.155070 100 16000 PL-3402.4000.0100-50.155070 100 16000 PL-3402.5000.0100-50.155070 100 16000 PL-3402.4000.0120-50.155070 120 18720 PL-3402.5000.0120-50.155070 120 18720	Код заказа Вт поток, лм температура, К PL-3402.3000.0060-50.155070 60 9600 5000 PL-3402.4000.0060-50.155070 60 9600 5000 PL-3402.3000.0100-50.155070 100 16000 5000 PL-3402.4000.0100-50.155070 100 16000 5000 PL-3402.5000.0100-50.155070 100 16000 5000 PL-3402.4000.0120-50.155070 120 18720 5000 PL-3402.5000.0120-50.155070 120 18720 5000	Код заказа BT поток, лм температура, К Тил КСС PL-3402.3000.0060-50.155070 60 9600 5000 ШБ (155х70°) PL-3402.4000.0060-50.155070 60 9600 5000 ШБ (155х70°) PL-3402.3000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155х70°) PL-3402.4000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155х70°) PL-3402.4000.0120-50.155070 120 18720 5000 ШБ (155х70°) PL-3402.5000.0120-50.155070 120 18720 5000 ШБ (155х70°)	Код заказа Вт поток, лм температура, к Тип КСС (Д х Ш х В), мм PL-3402.3000.0060-50.155070 60 9600 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х3023 PL-3402.4000.0060-50.155070 60 9600 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х4023 PL-3402.3000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х4023 PL-3402.4000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155х70°) 1498х160х5023 PL-3402.4000.0120-50.155070 120 18720 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х4023 PL-3402.5000.0120-50.155070 120 18720 5000 ШБ (155х70°) 1498х160х5023	Код заказа BT поток, ли температура, к Тил КСС (Д х Ш х В), мм кг PL-3402.3000.0060-50.155070 60 9600 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х3023 27 PL-3402.4000.0060-50.155070 60 9600 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х3023 32 PL-3402.3000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х3023 26 PL-3402.4000.0100-50.155070 100 16000 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х4023 30.5 PL-3402.4000.0120-50.155070 120 18720 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х4023 30.5 PL-3402.5000.0120-50.155070 120 18720 5000 ШБ (155х70°) 1098х160х4023 36.8

Парк Мини

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт		Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк Мини 10 5000К 155×50°	PL-3403.1002.0010-50.155050	11	1800	5000	ШБ (155x50°)	295x160x1007	6	5
Парк Мини 20 5000К 155×50°	PL-3403.1002.0020-50.155050	20	3200	5000	ШБ (155×50°)	295x160x1007	6.3	5
Парк Мини 30 5000К 155×50°	PL-3403.1002.0030-50.155050	30	4700	5000	ШБ (155x50°)	295x160x1007	6.3	5









освещение парков и общественных пространств ТОРШЕРНЫЕ



ПАРК ШАР ПАРК ПУШКИНСКИЙ ПАРК КОНУС



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



Конструкция и материалы

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

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

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

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

Парк Пушкинский

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

Парк Конус

- Световые потоки: 2790-6500 лм.

Парк Шар

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

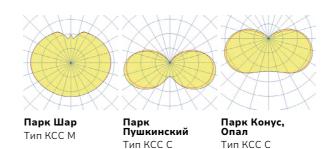
Парк Пушкинский

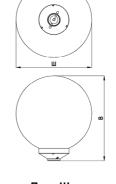
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк Пушкинский 30 Эко 4000К	PL-3423.0000.0030-40.222222	30	3300	4000	С	447×388×563	3.6	3
Парк Пушкинский 30 Эко 5000К	PL-3423.0000.0030-50.222222	30	3300	5000	С	447×388×563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

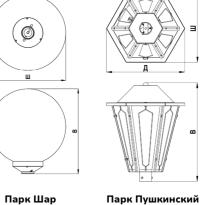
Парк Конус

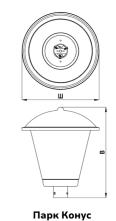
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Парк Конус 30 Эко 4000К Опал	PL-3422.0000.0030-40.222222	30	3000	4000	С	Ø370×433	3.1	3
Парк Конус 30 Эко 5000К Опал	PL-3422.0000.0030-50.222222	30	3000	5000	С	Ø370×433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













освещение парков и общественных пространств ТОРШЕРНЫЕ



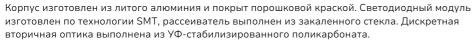
ACKET БОУЛ ТОРШЕР **ЛАМИНА ТОРШЕР**



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





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

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

Боул Торшер

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

Ламина Торшер

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

Аскет

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Аскет 30 4000К 150°	PL-3426.0001.0030-40.150150	30	4500	4000	Ш (150°)	410x410x582	8	5
Аскет 30 4000К 155×85°	PL-3426.0000.0030-40.155085	30	4500	4000	ШБ (155x85°)	410x410x582	8	5
Аскет 40 4000К 150°	PL-3426.0001.0040-40.150150	40	6000	4000	Ш (150°)	410x410x582	8	5
Аскет 40 4000К 155×85°	PL-3426.0000.0040-40.155085	40	6000	4000	ШБ (155x85°)	410x410x582	8	5
Аскет 50 4000К 150°	PL-3426.0001.0050-40.150150	50	7500	4000	Ш (150°)	410x410x582	8	5
Аскет 50 4000К 155×85°	PL-3426.0000.0050-40.155085	50	7500	4000	ШБ (155x85°)	410x410x582	8	5
Аскет 60 4000К 150°	PL-3426.0001.0060-40.150150	60	9000	4000	Ш (150°)	410x410x582	8	5
Аскет 60 4000К 155×85°	PL-3426.0000.0060-40.155085	60	9000	4000	ШБ (155x85°)	410x410x582	8	5
Аскет 80 4000К 150°	PL-3426.0001.0080-40.150150	80	11650	4000	Ш (150°)	410x410x582	8	5
Аскет 80 4000К 155×85°	PL-3426.0000.0080-40.155085	80	11650	4000	ШБ (155x85°)	410x410x582	8	5
Аскет 100 4000К 150°	PL-3426.0001.0100-40.150150	100	14500	4000	Ш (150°)	410x410x582	8	5
Аскет 100 4000К 155×85°	PL-3426.0000.0100-40.155085	100	14500	4000	ШБ (155x85°)	410x410x582	8	5

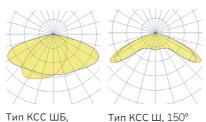
Боул Торшер

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Боул Торшер 30 4000К 150°	PL-3428.0001.0030-40.150150	30	4800	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 30 4000К 155×85°	PL-3428.0000.0030-40.155085	30	4800	4000	ШБ (155x85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 40 4000К 150°	PL-3428.0001.0040-40.150150	40	6350	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 40 4000К 155×85°	PL-3428.0000.0040-40.155085	40	6350	4000	ШБ (155x85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 50 4000К 150°	PL-3428.0001.0050-40.150150	50	7950	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 50 4000К 155×85°	PL-3428.0000.0050-40.155085	50	7950	4000	ШБ (155x85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 60 4000К 150°	PL-3428.0001.0060-40.150150	60	9450	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 60 4000К 155×85°	PL-3428.0000.0060-40.155085	60	9450	4000	ШБ (155x85°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 80 4000К 150°	PL-3428.0001.0080-40.150150	80	12200	4000	Ш (150°)	527×482×692	9	5
Боул Торшер 80 4000К 155×85°	PL-3428.0000.0080-40.155085	80	12200	4000	ШБ (155x85°)	527×482×692	9	5

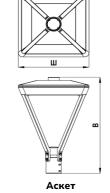
Ламина Торшер

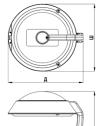
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Ламина Торшер 30 4000К 150°	PL-3430.0001.0030-40.150150	30	4750	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 30 4000К 155×85°	PL-3430.0000.0030-40.155085	30	4750	4000	ШБ (155x85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 40 4000K 150°	PL-3430.0001.0040-40.150150	40	6300	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 40 4000К 155×85°	PL-3430.0000.0040-40.155085	40	6300	4000	ШБ (155x85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 50 4000K 150°	PL-3430.0001.0050-40.150150	50	7900	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 50 4000К 155×85°	PL-3430.0000.0050-40.155085	50	7900	4000	ШБ (155x85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 60 4000K 150°	PL-3430.0001.0060-40.150150	60	9400	4000	ШБ (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 60 4000K 155×85°	PL-3430.0000.0060-40.155085	60	9400	4000	ШБ (155x85°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 80 4000K 150°	PL-3430.0001.0080-40.150150	80	12400	4000	Ш (150°)	Ø535×653	9	5
Ламина Торшер 80 4000К 155×85°	PL-3430.0000.0080-40.155085	80	12400	4000	ШБ (155x85°)	Ø535×653	9	5



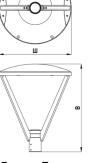


155x85°









освещение парков и общественных пространств ТОРШЕРНЫЕ



ВИНУМ ПУШКИНСКИЙ ПРЕМИУМ ШАФТ



УХЛ1

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

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

Пушкинский Премиум

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

Шафт

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

Винум

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Винум 30 4000К 150°	PL-3425.0000.0030-40.150150	30	5100	4000	Ш (150°)	ø569×723	10	5
Винум 30 4000К 155×85°	PL-3425.0000.0030-40.155085	30	5100	4000	ШБ (155x85°)	ø569×723	10	5
Винум 40 4000К 150°	PL-3425.0000.0040-40.150150	40	6800	4000	Ш (150°)	ø569×723	10	5
Винум 40 4000К 155×85°	PL-3425.0000.0040-40.155085	40	6800	4000	ШБ (155x85°)	ø569×723	10	5
Винум 50 4000К 150°	PL-3425.0000.0050-40.150150	50	8500	4000	Ш (150°)	ø569×723	10	5
Винум 50 4000К 155×85°	PL-3425.0000.0050-40.155085	50	8500	4000	ШБ (155x85°)	ø569×723	10	5
Винум 60 4000К 150°	PL-3425.0000.0060-40.150150	60	10100	4000	Ш (150°)	ø569×723	10	5
Винум 60 4000К 155×85°	PL-3425.0000.0060-40.155085	60	10100	4000	ШБ (155x85°)	ø569×723	10	5
Винум 80 4000К 150°	PL-3425.0000.0080-40.150150	80	13100	4000	Ш (150°)	ø569×723	10	5
Винум 80 4000К 155×85°	PL-3425.0000.0080-40.155085	80	13100	4000	ШБ (155x85°)	ø569×723	10	5

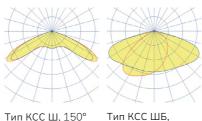
Пушкинский Премиум

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Пушкинский Премиум 30 4000К 150°	PL-3427.0001.0030-40.150150	30	3900	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 30 4000К 155×85°	PL-3427.0000.0030-40.155085	30	3900	4000	ШБ (155x85°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 40 4000К 150°	PL-3427.0001.0040-40.150150	40	5200	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 40 4000К 155×85°	PL-3427.0000.0040-40.155085	40	5200	4000	ШБ (155x85°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 50 4000К 150°	PL-3427.0001.0050-40.150150	50	6400	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 50 4000К 155×85°	PL-3427.0000.0050-40.155085	50	6400	4000	ШБ (155x85°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 60 4000К 150°	PL-3427.0001.0060-40.150150	60	7600	4000	Ш (150°)	347×347×689	5.5	5
Пушкинский Премиум 60 4000К 155×85°	L-3427.0000.0060-40.155085	60	7600	4000	ШБ (155x85°)	347×347×689	5.5	5

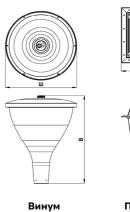
Шафт

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Шафт 30 4000К 150°	PL-3424.0001.0030-40.150150	30	4200	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 30 4000К 155×85°	PL-3424.0000.0030-40.155085	30	4200	4000	ШБ (155x85°)	Ø540×542	6	5
Шафт 40 4000К 150°	PL-3424.0001.0040-40.150150	40	5600	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 40 4000К 155×85°	PL-3424.0000.0040-40.155085	40	5600	4000	ШБ (155x85°)	Ø540×542	6	5
Шафт 50 4000К 150°	PL-3424.0001.0050-40.150150	50	7000	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 50 4000К 155×85°	PL-3424.0000.0050-40.155085	50	7000	4000	ШБ (155x85°)	Ø540×542	6	5
Шафт 60 4000К 150°	PL-3424.0001.0060-40.150150	60	8300	4000	ШБ (150°)	Ø540×542	6	5
Шафт 60 4000К 155×85°	PL-3424.0000.0060-40.155085	60	8300	4000	ШБ (155×85°)	Ø540×542	6	5

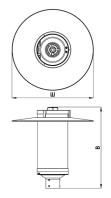




155x85°



Пушкинский Премиум



Шафт

ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

освещение парков и обществен





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



Конструкция и материалы

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

Светодиодная плата изготовлена по технологии SMT. В светильнике



t (°C) -50/+50

что позволяет достичь качественного распределения света без цветовых аберраций при применении линз. Каждый диод оснащен индивидуальной линзой из ПММА. Возможно монохромное исполнение светильника со светодиодами одного из цветов на выбор: красного, синего, зелёного или янтарного. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного закалённого стекла толщиной 8 мм.

используются диоды 3535 на керамической основе с первичной оптикой,

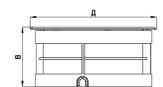
Источник питания размещен внутри корпуса светильника, залит теплопроводящим компаундом и защищён от микросекундных импульсов

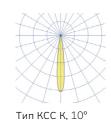
В комплекте со светильником поставляется монтажный стакан, который обеспечивает удобный монтаж и надежную фиксацию светильника.

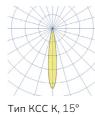
Технические характеристики

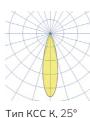
- Мошности: 10-40 Вт.
- Световые потоки: 1260-4400 лм.
- Световая отдача: до 135 дм/Вт.
- Линзы: 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10х65°.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: встраиваемый.

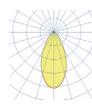




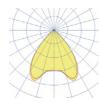








Тип КСС Г, 50°



Тип КСС Д, 90°



Тип КСС Осевая,

Грунт М

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

Грунт L

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



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

Конструкция и материалы



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

ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ



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.



Источник питания установлен внутри опоры светильника.



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

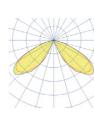
Технические характеристики

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

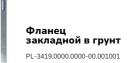
Опции и аксессуары

• Фланец закладной в грунт.





Тип КСС Осевая, 180x180°





Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Top 15 3000K	PL-3411.0000.0015-30.180180	17	1020	3000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 15 4000K	PL-3411.0000.0015-40.180180	17	1100	4000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 15 5000K	PL-3411.0000.0015-50.180180	17	1100	5000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 25 3000K	PL-3411.0000.0025-30.180180	24	1490	3000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 25 4000K	PL-3411.0000.0025-40.180180	24	1600	4000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 25 5000K	PL-3411.0000.0025-50.180180	24	1600	5000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 30 3000K	PL-3411.0000.0030-30.180180	32	1930	3000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 30 4000K	PL-3411.0000.0030-40.180180	32	2080	4000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5
Top 30 5000K	PL-3411.0000.0030-50.180180	32	2080	5000	осевая (180х180°)	Ø133×910	6.5	5



освещение парков и общественных пространств ТОЛЛДЕКОР



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



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. защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ. Располагается внутри опоры светильника. Опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната обеспечивает антивандальность и мягкую равномерную засветку.



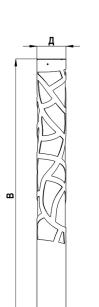
Монтаж светильников производится на закладные в грунт опорные фланцы. Покрытие фланцев выполнено методом горячего цинкования, что обеспечивает превосходную коррозионную стойкость. Специальные болты с регулировочными гайками позволят скомпенсировать неточности в наклоне фланца, допущенные при его закладке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

Технические характеристики

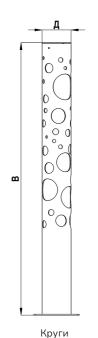
- Мощности: 30-50 Вт.
- Световые потоки: 1300-5000 лм.
- Световая отдача: до 100 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Тип крепления: фланцевый.

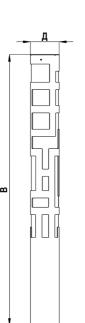
Опции и аксессуары

• Поркаска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.

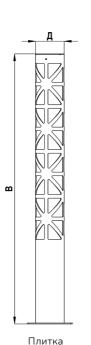


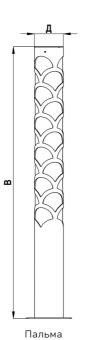
Витраж





Лабиринт





Толл Декор Витраж

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

Толл Декор Круги

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт		Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000мм Круги 500	00K PL-3412.1500.0030-50.360360	30	1400	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000мм Круги 500	00K PL-3412.2000.0030-50.360360	30	1400	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500мм Круги 500	00K 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		Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000мм Лабиринт 5000К	PL-3412.1501.0030-50.360360	30	2450	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000мм Лабиринт 5000К	L-3412.2001.0030-50.360360	30	2450	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500мм Лабиринт 5000К	PL-3412.3001.0050-50.360360	50	4100	5000	M (360°)	Ø159×3003	45	5

Толл Декор Плитка

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт		Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000мм Плитка 5000К	PL-3412.1502.0030-50.360360	30	2600	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000мм Плитка 5000К	PL-3412.2002.0030-50.360360	30	2600	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500мм Плитка 5000К	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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Толл Декор 30 1500/1000мм Пальма 5000К	PL-3412.1504.0030-50.360360	30	3000	5000	M (360°)	Ø159×1503	25	5
Толл Декор 30 2000/1000мм Пальма 5000К	PL-3412.2004.0030-50.360360	30	3000	5000	M (360°)	Ø159×2003	32	5
Толл Декор 50 3000/1500мм Пальма 5000К	PL-3412.3004.0050-50.360360	50	5000	5000	M (360°)	Ø159×3003	45	5



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

EAPOKKO



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.

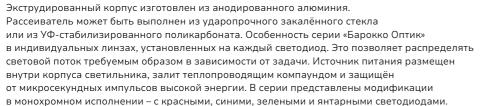


Конструкция и материалы



t (°C)

-50/+50





Технические характеристики

Барокко, Барокко Монохром

- Мощности: 5-48 Вт.
- Световые потоки: 130-5520 лм.
- Световая отдача: до 120 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- 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

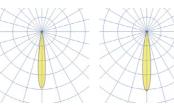
- Мощности: 6-48 Вт.
- Световые потоки: 130-5280 лм.
- Световая отдача: до 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Цвет свечения: синий, зеленый, красный, янтарный.
- Линзы: 10°, 15°, 25, 50°, 90°, 10х65°.
- Рассеиватель: прозрачный
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

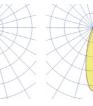
Барокко

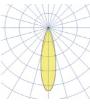
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 6 300мм 4000К Матовый	PL-8001.0300.0006-40.666666	6	680	4000	Д (100°)	300×180×107	1	5
Барокко 6 300мм Оптик 4000K 15°	PL-8011.0300.0006-40.015015	6	690	4000	K (15°)	300×180×107	1	5
Барокко 6 300мм Оптик 4000K 25°	PL-8011.0300.0006-40.025025	6	690	4000	K (25°)	300×180×107	1	5
Барокко 6 300мм Оптик 4000К 10х65	PL-8011.0300.0006-40.010065	6	660	4000	Ассиметричная (10x65°)	300×180×107	1	5
Барокко 10 500мм 4000К Матовый	PL-8001.0500.0010-40.666666	10	1000	4000	Д (100°)	523×180×107	1.7	5
Барокко 10 500мм Оптик 4000K 15°	PL-8011.0500.0010-40.015015	10	1150	4000	K (15°)	523×180×107	1.5	5
Барокко 10 500мм Оптик 4000К 25	PL-8011.0500.0010-40.025025	10	1150	4000	K (25°)	523×180×107	1.5	5
Барокко 10 500мм Оптик 4000К 10х65	PL-8011.0500.0010-40.010065	10	1100	4000	Ассиметричная (10x65°)	523×180×107	1.5	5
Барокко 12 600мм 4000К Матовый	PL-8001.0600.0012-40.666666	12	1350	4000	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Оптик 4000K 15°	PL-8011.0600.0012-40.015015	12	1380	4000	K (15°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Оптик 4000K 25°	PL-8011.0600.0012-40.025025	12	1380	4000	K (25°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Оптик 4000К 10×65°	PL-8011.0600.0012-40.010065	12	1320	4000	Ассиметричная (10x65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 18 900мм 4000К Матовый	PL-8001.0900.0018-40.666666	18	2030	4000	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900мм Оптик 4000K 15°	PL-8011.0900.0018-40.015015	18	2070	4000	K (15°)	900×180×107	2.6	5
Барокко 18 900мм Оптик 4000K 25°	PL-8011.0900.0018-40.025025	18	2070	4000	K (25°)	900×180×107	2.6	5
Барокко 18 900мм Оптик 4000К 10×65°	PL-8011.0900.0018-40.010065	18	1980	4000	Ассиметричная (10x65°)	900×180×107	2.6	5
Барокко 20 1000мм 4000К Матовый	PL-8001.1000.0020-40.666666	20	2050	4000	Д (100°)	1023×180×107	2.4	5
Барокко 20 1000мм Оптик 4000К 15°	PL-8011.1000.0020-40.015015	20	2300	4000	K (15°)	1023×180×107	2.7	5
Барокко 20 1000мм Оптик 4000К 25°	PL-8011.1000.0020-40.025025	20	2300	4000	K (25°)	1023×180×107	2.7	5
Барокко 20 1000мм Оптик 4000К 10×65°	PL-8011.1000.0020-40.010065	20	2200	4000	Ассиметричная (10x65°)	1023×180×107	2.7	5
Барокко 24 1200мм 4000К Матовый	PL-8001.1200.0024-40.666666	24	2710	4000	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Оптик 4000К 15°	PL-8011.1200.0024-40.015015	24	2760	4000	K (15°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Оптик 4000К 25°	PL-8011.1200.0024-40.025025	24	2760	4000	K (25°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Оптик 4000К 10×65°	PL-8011.1200.0024-40.010065	24	2640	4000	Ассиметричная (10x65°)	1200×180×107	3	5

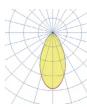
Барокко Монохром

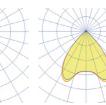
		Mauren	Coores	Unorone		Danisania	Massa	Concuer
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 10 500мм Оптик 4000К 10×65°	PL-8011.0500.0010-40.010065	10	1100	4000	Ассиметричная (10x65°)	523×181×107	1.5	5
Барокко 5 300мм Оптик Красный 10×65°	PL-8013.0300.0005-RE.010065	5	270	Красный	Ассиметричная (10x65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300мм Зеленый Матовый	PL-8020.0300.0006-GR.666666	6	490	Зеленый	Д (100°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300мм Оптик Зеленый 10×65°	PL-8025.0300.0006-GR.010065	6	560	Зеленый	Ассиметричная (10x65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300мм Синий Матовый	PL-8002.0300.0006-BL.666666	6	120	Синий	Д (100°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300мм Оптик Синий 10x65°	PL-8012.0300.0006-BL.010065	6	140	Синий	Ассиметричная (10x65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300мм Янтарный Матовый	PL-8027.0300.0006-AM.666666	6	230	Янтарный	Д (100°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 6 300мм Оптик Янтарный 10×65°	PL-8026.0300.0006-AM.010065	6	260	Янтарный	Ассиметричная (10x65°)	300×180×107	1.2	5
Барокко 9 600мм Красный Матовый	PL-8003.0600.0009-RE.666666	9	480	Красный	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 9 600мм Оптик Красный 10×65°	PL-8013.0600.0009-RE.010065	9	540	Красный	Ассиметричная (10x65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Зеленый Матовый	PL-8020.0600.0012-GR.666666	12	980	Зеленый	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Зеленый 10х65°	PL-8025.0600.0012-GR.010065	12	1120	Зеленый	Ассиметричная (10x65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Синий Матовый	PL-8002.0600.0012-BL.666666	12	250	Синий	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Синий 10x65°	PL-8012.0600.0012-BL.010065	12	280	Синий	Ассиметричная (10x65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Янтарный Матовый	PL-8027.0600.0012-AM.666666	12	460	Янтарный	Д (100°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 12 600мм Янтарный 10х65°	PL-8026.0600.0012-AM.010065	12	520	Янтарный	Ассиметричная (10x65°)	600×180×107	1.8	5
Барокко 14 900мм Красный Матовый	PL-8003.0900.0014-RE.666666	14	710	Красный	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 14 900мм Красный 10x65°	PL-8013.0900.0014-RE.010065	14	810	Красный	Ассиметричная (10x65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900мм Зеленый Матовый	PL-8020.0900.0018-GR.666666	18	1480	Зеленый	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900мм Зеленый 10x65°	PL-8025.0900.0018-GR.010065	18	1680	Зеленый	Ассиметричная (10x65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900мм Синий Матовый	PL-8002.0900.0018-BL.666666	18	370	Синий	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900мм Синий 10x65°	PL-8012.0900.0018-BL.010065	18	420	Синий	Ассиметричная (10x65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900мм Янтарный Матовый	PL-8027.0900.0018-AM.666666	18	690	Янтарный	Д (100°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 900мм Янтарный 10х65°	PL-8026.0900.0018-AM.010065	18	780	Янтарный	Ассиметричная (10x65°)	900×180×107	2.4	5
Барокко 18 1200мм Красный Матовый	PL-8003.1200.0018-RE.666666	18	950	Красный	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 18 1200мм Красный 10х65°	PL-8013.1200.0018-RE.010065	18	1080	Красный	Ассиметричная (10x65°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Зеленый Матовый	PL-8020.1200.0024-GR.666666	24	1970	Зеленый	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Зеленый 10x65°	PL-8025.1200.0024-GR.010065	24	2240	Зеленый	Ассиметричная (10x65°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Синий Матовый	PL-8002.1200.0024-BL.666666	24	490	Синий	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Синий 10x65°	PL-8012.1200.0024-BL.010065	24	560	Синий	Ассиметричная (10x65°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Янтарный Матовый	PL-8027.1200.0024-AM.666666	24	920	Янтарный	Д (100°)	1200×180×107	3	5
Барокко 24 1200мм Янтарный 10х65°	PL-8026.1200.0024-AM.010065	24	1040	Янтарный	Ассиметричная (10x65°)	1200×180×107	3	5

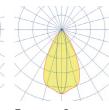












Барокко Оптик Тип КСС К, 10°

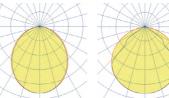
Барокко Оптик Тип КСС K, 15°

Барокко Оптик Тип КСС K, 25°

Барокко Оптик Тип КСС Г, 50°

Барокко Оптик Тип КСС Д, 90°

Барокко Оптик Тип КСС Ассметричная, 10x65°



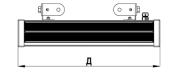
Барокко (Матовый) Тип КСС Д, 100°

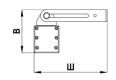
Барокко (Прозрачный) Тип КСС Д, 120°



Антибликовый козырек

500 MM PL-8098.0001.0000-01.002002 600 MM PL-8098.0006.0000-01.001001 900 MM PL-8098.0007.0000-01.001001 1000 MM PL-8098.0002.0000-02.003003 1200 MM PL-8098.0008.0000-01.001001





АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

БАРОККО ОПТИК RGB/RGBW



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



Конструкция и материалы



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



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



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

Технические характеристики

Барокко Оптик RGB

- Мощности: 21-42 Вт.
- Световые потоки: 1260-2520 лм.
- Световая отдача: до 60 лм/Вт.
- Цвет свечения: RGB.
- Линзы: 15°. 25. 50°. 90°. 10х65°.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Интерфейс управления: DMX.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

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

- Барокко Оптик RGBW • Мощности: 21-42 Вт.
- Световые потоки: 1450-2520 лм.
- Световая отдача: до 74 лм/Вт.
- Цвет свечения: RGBW.
- Линзы: 10°. 15°. 25. 50°. 90°. 10х65°.
- Рассеиватели: опаловый, прозрачный.
- Интерфейс управления: DMX.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Барокко Оптик RGB

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая темп., К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 20 500мм Оптик RGB DMX 15°	PL-8022.0500.0020-88.015015	21	1260	RGB	K (15°)	523×107×180	1.6	5
Барокко 20 500мм Оптик RGB DMX 25°	PL-8022.0500.0020-88.025025	21	1260	RGB	K (25°)	523×107×180	1.6	5
Барокко 20 500мм Оптик RGB DMX 10×65°	PL-8022.0500.0020-88.010065	21	1260	RGB	Ассиметричная (10×65°)	523×107×180	1.6	5
Барокко 30 750мм Оптик RGB DMX 15°	PL-8022.0750.0030-88.015015	32	1890	RGB	K (15°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 30 750мм Оптик RGB DMX 25°	PL-8022.0750.0030-88.025025	32	1890	RGB	K (25°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 30 750мм Оптик RGB DMX 10×65°	PL-8022.0750.0030-88.010065	32	1890	RGB	Ассиметричная (10×65°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 40 1000мм Оптик RGB DMX 15°	PL-8022.1000.0040-88.015015	42	2520	RGB	K (15°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000мм Оптик RGB DMX 25°	PL-8022.1000.0040-88.025025	42	2520	RGB	K (25°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000мм Оптик RGB DMX 10×65°	PL-8022.1000.0040-88.010065	42	2520	RGB	Ассиметричная (10×65°)	1023×107×180	2.6	5

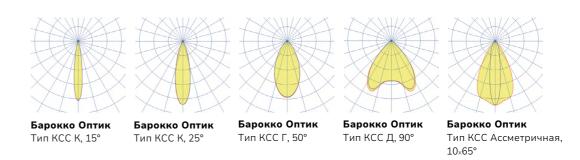
Барокко Оптик RGBW

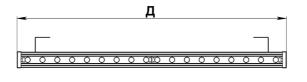
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая темп., К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Барокко 20 500мм Оптик RGBW DMX 5000К 15°	PL-8022.0500.8020-50.015015	21	1560	RGBW (5000)	K (15°)	523×107×180	1.8	5
Барокко 20 500мм Оптик RGBW DMX 5000K 25°	PL-8022.0500.8020-50.025025	21	1560	RGBW (5000)	K (25°)	523×107×180	1.8	5
Барокко 20 500мм Оптик RGBW DMX 5000К 10×65°	PL-8022.0500.8020-50.010065	21	1560	RGBW (5000)	Ассиметричная (10×65°)	523×107×180	1.8	5
Барокко 40 1000мм Оптик RGBW DMX 5000К 15°	PL-8022.1000.8040-50.015015	42	3120	RGBW (5000)	K (15°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000мм Оптик RGBW DMX 5000K 25°	PL-8022.1000.8040-50.025025	42	3120	RGBW (5000)	K (25°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 40 1000мм Оптик RGBW DMX 5000К 10×65°	PL-8022.1000.8040-50.010065	42	3120	RGBW (5000)	Ассиметричная (10×65°)	1023×107×180	2.6	5
Барокко 60 750мм Оптик RGBW DMX 5000K 15°	PL-8022.0750.8060-50.015015	64	4600	RGBW (5000)	K (15°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 60 750мм Оптик RGBW DMX 5000K 25°	PL-8022.0750.8060-50.025025	64	4600	RGBW (5000)	K (25°)	773×107×180	2.1	5
Барокко 60 750мм Оптик RGBW DMX 5000К 10×65°	PL-8022.0750.8060-50.010065	64	4600	RGBW (5000)	Ассиметричная (10×65°)	773×107×180	2.1	5





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









Антибликовый козырек

250 MM PL-8098.0003.0000-04.005005 PL-8098.0001.0000-01.002002 PL-8098.0004.0000-03.004004

архитектурное освещение МОДЕРН



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



Конструкция и материалы

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



УХЛ1

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



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



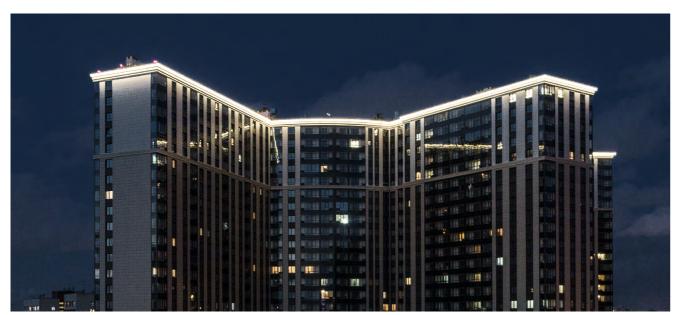
За счет поворотного кронштейна с большим углом регулировки светильник имеет широкие возможности для монтажа. Кроме того, с помощью коннекторов светильники «Модерн» можно соединить в линию.

Технические характеристики

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

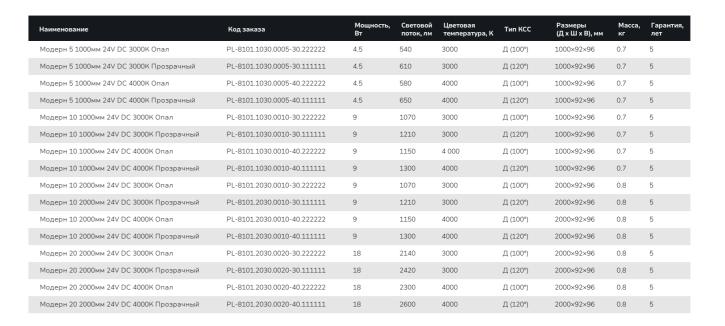
Опции и аксессуары

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





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

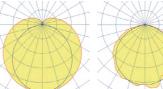






PL-8199.1001.0000-00.001001

Источник питания, 100 Вт.







Тип КСС М, 100°

Прозрачный Тип КСС Д, 120°

1 козырёк, опал Тип КСС М, 110°

1 козырёк, прозрачный

2 козырька, опал Тип КСС Д, 100°

прозрачный Тип КСС Г, 60x100°





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

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

МОДЕРН **v2.0**



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

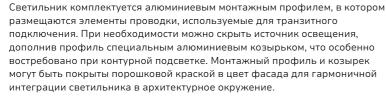


Конструкция и материалы





ухл1





t (°C)

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

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

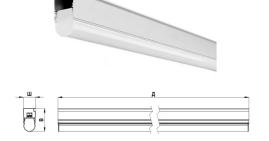
Источник питания внешнего исполнения заказывается отдельно. Его металлический корпус залит теплопроводящим компаундом, защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

Технические характеристики

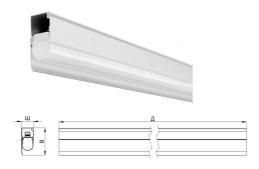
- Мощности: 1-9 Вт.
- Световые потоки: 90-1230 лм.
- Световая отдача: до 137 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Типоразмеры: 180 мм, 345 мм, 510 мм, 675 мм, 840 мм, 1000 мм.
- Типы крепления: на кронштейн, накладной.

Опции и аксессуары

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



Модерн v2.0 (Транзитный) Профиль



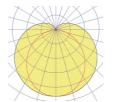
Модерн v2.0 (Транзитный) Профиль, козырек

Модерн v2.0 Транзитный (Профиль)

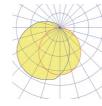
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Модерн v2.0 1 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0180.0001-40.222222	1	130	4000	Д (100°)	180×33×64	0.2	5
Модерн v2.0 1,5 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0180.0002-40.222222	1,5	205	4000	Д (100°)	180×33×64	0.2	5
Модерн v2.0 2 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0345.0002-40.222222	2	260	4000	Д (100°)	345×33×64	0.3	5
Модерн v2.0 3 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0345.0003-40.222222	3	410	4000	Д (100°)	345×33×64	0.3	5
Модерн v2.0 3 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0510.0003-40.222222	3	395	4000	Д (100°)	510×33×64	0.4	5
Модерн v2.0 4 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0675.0004-40.222222	4	530	4000	Д (100°)	675×33×64	0.5	5
Модерн v2.0 4,5 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0510.0005-40.222222	4,5	615	4000	Д (100°)	510×33×64	0.4	5
Модерн v2.0 5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0840.0003-40.222222	5	660	4000	Д (100°)	840×33×64	0.6	5
Модерн v2.0 6 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0675.0006-40.222222	6	820	4000	Д (100°)	675×33×64	0.5	5
Модерн v2.0 6 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.1000.0006-40.222222	6	790	4000	Д (100°)	1000×33×64	0.7	5
Модерн v2.0 7,5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.0840.0008-40.222222	7,5	1025	4000	Д (100°)	840×33×64	0.6	5
Модерн v2.0 9 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, транзитное подключение)	PL-8116.1000.0009-40.222222	9	1230	4000	Д (100°)	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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Модерн v2.0 1 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0180.0001-40.222222	1	100	4000	Д (100°)	180×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 1,5 180мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0180.0002-40.222222	1,5	160	4000	Д (100°)	180×34×76	0.2	5
Модерн v2.0 2 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0345.0002-40.222222	2	210	4000	Д (100°)	345×34×76	0.3	5
Модерн v2.0 3 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0510.0003-40.222222	3	315	4000	Д (100°)	510×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 3 345мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0345.0003-40.222222	3	330	4000	Д (100°)	345×34×76	0.3	5
Модерн v2.0 4 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0675.0004-40.222222	4	420	4000	Д (100°)	675×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 4,5 510мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0510.0005-40.222222	4,5	490	4000	Д (100°)	510×34×76	0.4	5
Модерн v2.0 5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0840.0003-40.222222	5	530	4000	Д (100°)	840×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 6 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.1000.0006-40.222222	6	630	4000	Д (100°)	1000×34×76	0.8	5
Модерн v2.0 6 675мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0675.0006-40.222222	6	660	4000	Д (100°)	675×34×76	0.5	5
Модерн v2.0 7,5 840мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.0840.0008-40.222222	7,5	820	4000	Д (100°)	840×34×76	0.7	5
Модерн v2.0 9 1000мм 48V DC 4000К Опал (Профиль, козырек, транзитное подключение)	PL-8118.1000.0009-40.222222	9	980	4000	Д (100°)	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 Bt PL-8199.0000.0002-00.003001 200 Bt PL-8199 0000 0003-00 003001



Вводной кабель М12, 24-48 В, 1м PL-8115.0000.0002-12.024048



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

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

KBAHTYM



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



Конструкция и материалы



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



1 сегмент равен 1 пикселю (8 пикселей на 1 метр). Каждый пиксель может независимо управляться по протоколу SPI (управляющий контроллер заказывается отдельно).

Светодиодная SMT-плата разделена на сегменты по 6 RGB-светодиодов -



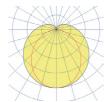
В состав стандартного модуля питания и управления входит преобразователь интерфейсов DMX – SPI. В крупных проектах также возможно использование преобразователей интерфейсов ArtNet-SPI.

Технические характеристики

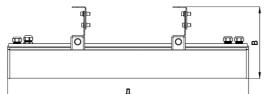
- Мощности: 4-15 Вт.
- Световые потоки: 125-500 лм.
- Световая отдача: до 36 лм/Вт.
- Цвет свечения: RGB.
- Протокол управления пикселем светильника SPI.
- Протокол управления группой светильников ArtNet / DMX.

Опции и аксессуары

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



Тип КСС М, 150°





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



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

прожектор х RGB/RGBW



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

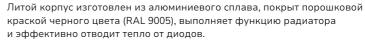


Для управления световыми эффектами дополнительно устанавливается



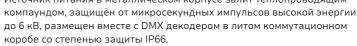
IP66

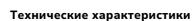
Конструкция и материалы





SMD-светодиоды разных цветов установлены на алюминиевую плату, работают при низких токах (50% от номинальных и ниже). Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим



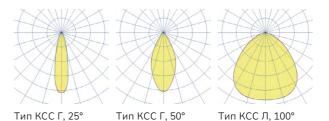


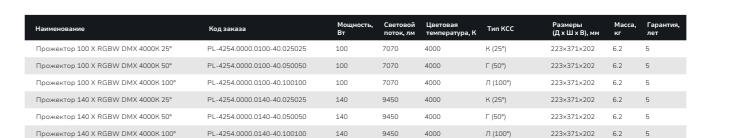
- Мощности: 20-76 Вт.
- Световые потоки: 2100-9900 лм.
- Световая отдача: 55 лм/Вт.
- Линзы: 25°. 50°. 100°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

Опции и аксессуары

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









архитектурное освещение **АКЦЕНТ**



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



Конструкция и материалы



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



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



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



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

Технические характеристики

- Мощности: 4-40 Вт,
- Световые потоки: 440-4680 лм.
- Световая отдача: до 125 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 5°, 10°, 15°, 25°, 50°, 90°, 10х65°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

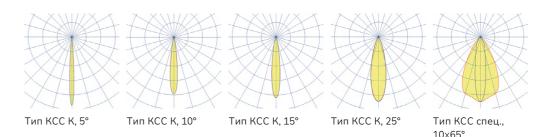
Опции и аксессуары

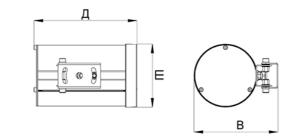
- Крепление на стену. Скрытый монтаж профиля.
- Покраска в любой цвет по каталогу RAL.



Акцент

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





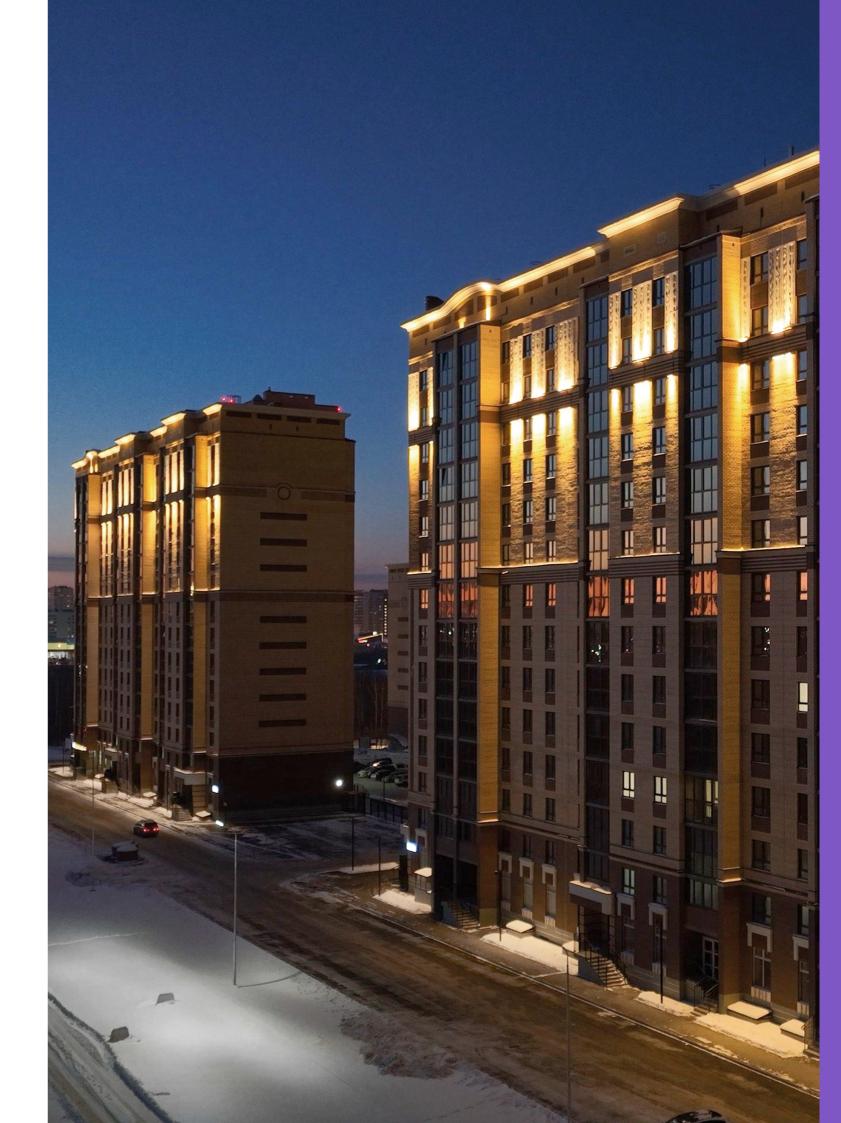
Акцент Дуо

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





Реализованный проект архитектурного освещения офисного здания, г. Калининград
 Применента проект архитектурного освещения офисного здания применента примене



Nie.

ПРОЖЕКТОРЫ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ











Прожектор F стр. 80

Прожектор X стр. 82

Прожектор Нео стр. 84

тор Нео Прожектор S стр. 86

Прожектор стр. 88

СВЕРХМОЩНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ











Плазма **L** стр. 90

Плазма **X** стр. 92

Плазма Нео стр. 94

Плазма **S** стр. 96

Плазма D стр. 98

УЗКОНАПРАВЛЕННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ





Плазма **U** стр. 101

Прожектор U стр. 102

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ



Прожектор Ригель стр. 103

ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

прожектор малой и средней мощности ПРОЖЕКТОР F



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



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



Конструкция и материалы

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



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



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

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

Технические характеристики

- Мощности: 30-120 Вт.
- Световые потоки: 4370-19680 лм.
- Световая отдача: до 180лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 15°, 25°, 40°, 55°, 90°, 120°, 45х25°, 100х30°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

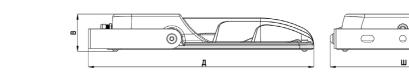
Опции и аксессуары

• Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).





Наименование	Код заказа	Мощнос Вт	ть, Световой поток, лм	Цветовая температура,	к Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В),	Масса, мм кг	, Гарантия, лет
Прожектор 30 F 5000K 15°	PL-4810.0001.0030-50.015015	30	4700	5000	K (15°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 30 F 5000K 25°	PL-4810.0002.0030-50.025025	30	5000	5000	K (25°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 30 F 5000K 40°	PL-4810.0002.0030-50.040040	30	5000	5000	K (40°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 30 F 5000K 55°	PL-4810.0002.0030-50.055055	30	5000	5000	Г (55°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 30 F 5000K 90°	PL-4810.0002.0030-50.090090	30	5000	5000	Д (90°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 30 F 5000K 100×30°	PL-4810.0002.0030-50.100030	30	5000	5000	Ассиметричная	(100×30°) 352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 30 F 5000K 120°	PL-4810.0003.0030-50.120120	30	5400	5000	Д (120°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 50 F 5000K 15°	PL-4810.0001.0050-50.015015	50	7400	5000	K (15°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 50 F 5000K 25°	PL-4810.0002.0050-50.025025	50	8200	5000	K (25°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 50 F 5000K 40°	PL-4810.0002.0050-50.040040	50	8200	5000	K (40°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 50 F 5000K 55°	PL-4810.0002.0050-50.055055	50	8200	5000	Г (55°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 50 F 5000K 90°	PL-4810.0002.0050-50.090090	50	8200	5000	Д (90°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 50 F 5000K 100×30°	PL-4810.0002.0050-50.100030	50	8200	5000	Ассиметричная	(100×30°) 352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 50 F 5000K 120°	PL-4810.0003.0050-50.120120	50	9000	5000	Д (120°)	352×227×58	3 2.9	5
Прожектор 60 F 5000K 15°	PL-4810.0001.0060-50.015015	60	8500	5000	K (15°)	352×227×58	3 3	5
Прожектор 60 F 5000K 25°	PL-4810.0002.0060-50.025025	60	9600	5000	K (25°)	352×227×58		5
Прожектор 60 F 5000К 40°	PL-4810.0002.0060-50.040040	60	9600	5000	K (40°)	352×227×58		5
Прожектор 60 F 5000K 55°	PL-4810.0002.0060-50.055055	60	9600	5000	Γ (55°)	352×227×58		5
Прожектор 60 F 5000K 90°	PL-4810.0002.0060-50.090090	60	9600	5000	Д (90°)	352×227×58		5
Прожектор 60 F 5000К 100×30°	PL-4810.0002.0060-50.100030	60	9600	5000	Ассиметричная			5
Прожектор 60 F 5000К 120°	PL-4810.0003.0060-50.120120	60	10620	5000	Д (120°)	352×227×58		5
Прожектор 80 F 5000К 15°	PL-4810.0001.0080-50.015015	80	11360	5000	Д (120) К (15°)	352×227×58		5
Прожектор 80 F 5000К 25°	PL-4810.0002.0080-50.025025	80	12600	5000	K (25°)	352×227×58		5
Прожектор 80 F 5000K 40°	PL-4810.0002.0080-50.040040	80	12600	5000	K (40°)	352×227×58		5
Прожектор 80 F 5000K 40	PL-4810.0002.0080-50.050050 PL-4810.0002.0080-50.055055	80	12600	5000	Γ (55°)	352×227×58		5
	PL-4810.0002.0080-50.093090 PL-4810.0002.0080-50.090090	80	12600	5000		352×227×58		5
Прожектор 80 F 5000К 90°	PL-4810.0002.0080-50.100030	80	12600	5000	Д (90°)			5
Прожектор 80 F 5000К 100×30°					Ассиметричная			
Прожектор 80 F 5000К 120°	PL-4810.0003.0080-50.120120 PL-4810.0001.0100-50.015015	80	13760	5 000	Д (120°)	352×227×58		5
Прожектор 100 F 5000К 15°		100	14000	5 000	K (15°)			5
Прожектор 100 F 5000К 25°	PL-4810.0002.0100-50.025025	100	15600	5 000	K (25°)	352×227×58		5
Прожектор 100 F 5000К 40°	PL-4810.0002.0100-50.040040	100	15600	5000	K (40°)	352×227×58		5
Прожектор 100 F 5000K 55°	PL-4810.0002.0100-50.055055	100	15600	5000	Г (55°)	352×227×58		5
Прожектор 100 F 5000K 90°	PL-4810.0002.0100-50.090090	100	15600	5000	Д (90°)	352×227×58		5
Прожектор 100 F 5000K 100×30°	PL-4810.0002.0100-50.100030	100	15600	5000	Ассиметричная	,		5
Прожектор 100 F 5000K 120°	PL-4810.0003.0100-50.120120	100	16800	5000	Д (120°)	352×227×58	3.2	5
Прожектор 120 F 5000K 15°	PL-4810.0001.0120-50.015015	120	16000	5000	K (15°)	352×227×58		5
Прожектор 120 F 5000K 25°	PL-4810.0002.0120-50.025025	120	18300	5000	K (25°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000K 40°	PL-4810.0002.0120-50.040040	120	18300	5000	K (40°)	352×227×58	3 3.3	5
Прожектор 120 F 5000K 55°	PL-4810.0002.0120-50.055055	120	18300	5000	Г (55°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000K 90°	PL-4810.0002.0120-50.090090	120	18300	5000	Д (90°)	352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000K 100×30°	PL-4810.0002.0120-50.100030	120	18300	5000	Ассиметричная	(100×30°) 352×227×58	3.3	5
Прожектор 120 F 5000K 120°	PL-4810.0003.0120-50.120120	120	19680	5000	Д (120°)	352×227×58	3.3	5
XIIIX		1	MIT	\ \\	414	MIM	1	1
Гип КСС К, 15° Тип КС	СС К, 25° Тип КСС К,	40° 1	Гип КСС Г, 55	° Тип I		Ассиметричная,	Тип КСС Ассиметр 100×30°	ичная,



81 80

Тип КСС К, 120°

ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

прожектор х



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



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



Конструкция и материалы



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



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

Технические характеристики

- Мощности: 80-400 Вт.
- Световые потоки: 10700-66000 лм.
- Световая отдача: до 178 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 15°, 25°, 30°, 40°, 45°, 50°, 55°, 85°, 90°, 120°, 150°, 25х105°, 45х25°, 95х35°, 100х30, 125х65°, 155х85°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

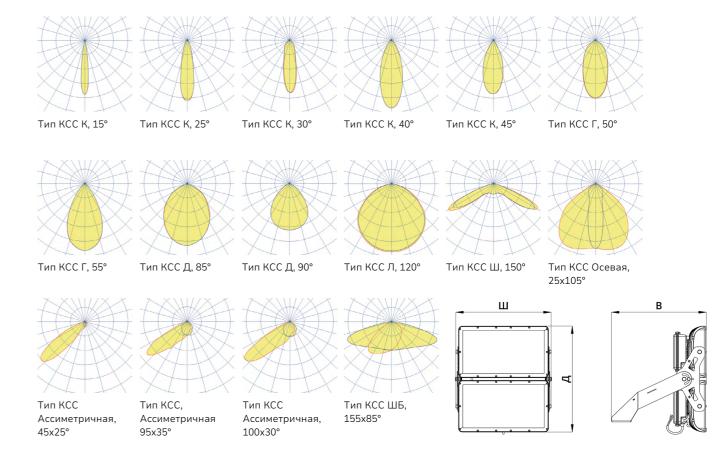
Опции и аксессуары

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





Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор 100 X 5000К 15°	PL-4251.0000.0100-50.015015	100	14100	5000	K (15°)	223x371x202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000К 30°	PL-4260.0001.0100-50.030030	100	16900	5000	K (30°)	223×371×202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000K 50°	PL-4260.0001.0100-50.050050	100	16900	5000	Γ (50°)	223x371x202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000K 85°	PL-4260.0001.0100-50.085085	100	16900	5000	Д (85°)	223x371x202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000К 155x85°	PL-4260.0001.0100-50.155085	100	16900	5000	ШБ (155×85°)	223x371x202	5.9	5
Прожектор 100 X Оптима 5000K 25×105°	PL-4260.0001.0100-50.025105	100	16900	5000	Осевая (25×105°)	223x371x202	5.9	5
Прожектор 150 X 5000K 15°	PL-4251.0000.0150-50.015015	150	19900	5000	K (15°)	223x371x202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000К 30°	PL-4260.0001.0150-50.030030	150	24800	5000	K (30°)	223x371x202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000K 50°	PL-4260.0001.0150-50.050050	150	24800	5000	Г (50°)	223x371x202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000K 85°	PL-4260.0001.0150-50.085085	150	24800	5000	Д (85°)	223x371x202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000К 155x85°	PL-4260.0001.0150-50.155085	150	24800	5000	ШБ (155×85°)	223x371x202	6	5
Прожектор 150 X Оптима 5000К 25×105°	PL-4260.0001.0150-50.025105	150	24800	5000	Осевая (25×105°)	223x371x202	6	5
Прожектор 200 X 5000К 15°	PL-4251.0000.0200-50.015015	200	26000	5000	K (15°)	223x371x202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000К 30°	PL-4260.0001.0200-50.030030	200	32000	5000	K (30°)	223x371x202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000K 50°	PL-4260.0001.0200-50.050050	200	32000	5000	Г (50°)	223x371x202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000К 85°	PL-4260.0001.0200-50.085085	200	32000	5000	Д (85°)	223x371x202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000К 155x85°	PL-4260.0001.0200-50.155085	200	32000	5000	ШБ (155×85°)	223x371x202	6.1	5
Прожектор 200 X Оптима 5000K 25×105°	PL-4260.0001.0200-50.025105	200	32000	5000	Осевая (25×105°)	223x371x202	6.1	5
Прожектор 300 X 5000K 15°	PL-4251.0000.0300-50.015015	300	39800	5000	K (15°)	410x371x202	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000К 30°	PL-4260.0001.0300-50.030030	300	49600	5000	K (30°)	410x371x369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000K 50°	PL-4260.0001.0300-50.050050	300	49600	5000	Г (50°)	410x371x369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000K 85°	PL-4260.0001.0300-50.085085	300	49600	5000	Д (85°)	410x371x369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000K 155x85°	PL-4260.0001.0300-50.155085	300	49600	5000	ШБ (155×85°)	410x371x369	11.8	5
Прожектор 300 X Оптима 5000K 25×105°	PL-4260.0001.0300-50.025105	300	49600	5000	Осевая (25×105°)	410x371x369	11.8	5
Прожектор 400 X 5000К 15°	PL-4251.0000.0400-50.015015	400	52000	5000	K (15°)	410x371x369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000К 30°	PL-4260.0001.0400-50.030030	400	64000	5000	K (30°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000K 50°	PL-4260.0001.0400-50.050050	400	64000	5000	Γ (50°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000K 85°	PL-4260.0001.0400-50.085085	400	64000	5000	Д (85°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000K 155x85°	PL-4260.0001.0400-50.155085	400	64000	5000	ШБ (155×85°)	410×371×369	12.3	5
Прожектор 400 X Оптима 5000K 25×105°	PL-4260.0001.0400-50.025105	400	64000	5000	Осевая (25×105°)	410×371×369	12.3	5



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.



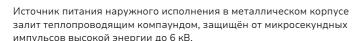
-60/+50

IP67

УХЛ1

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.



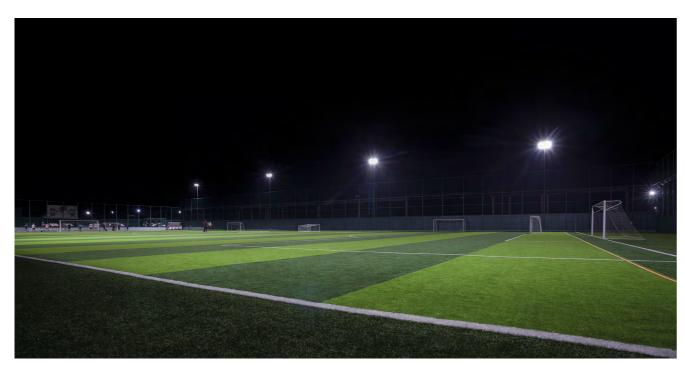
Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

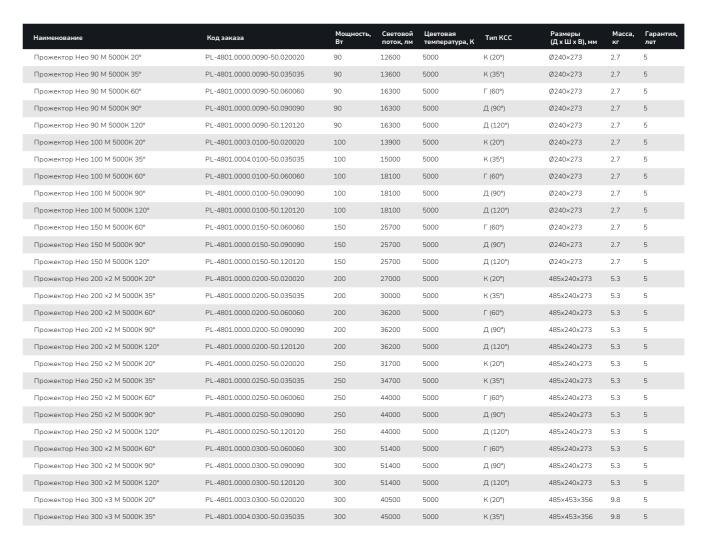
- Закаленное стекло на оптику (кроме 20° и 35°).
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).

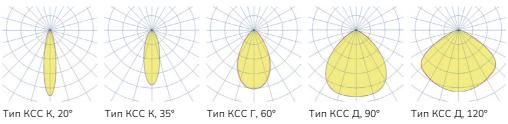






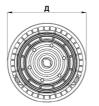
Реализованный проект модернизации спортивного освещение, г. Таганрог



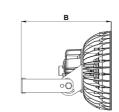


Прожектор Нео М





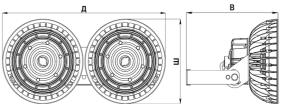




Прожектор Нео х2 М







ПРОЖЕКТОР МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОШНОСТИ

ПРОЖЕКТОР S



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.



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



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



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, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.

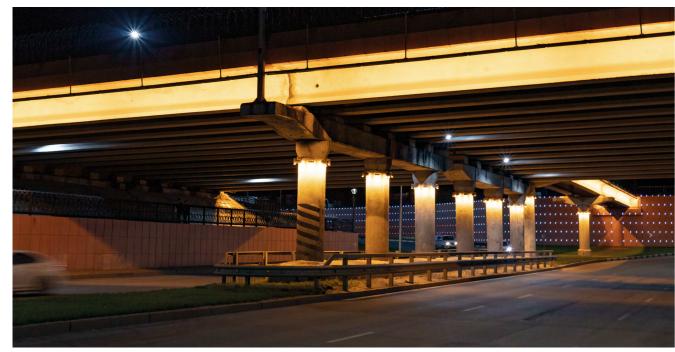
Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

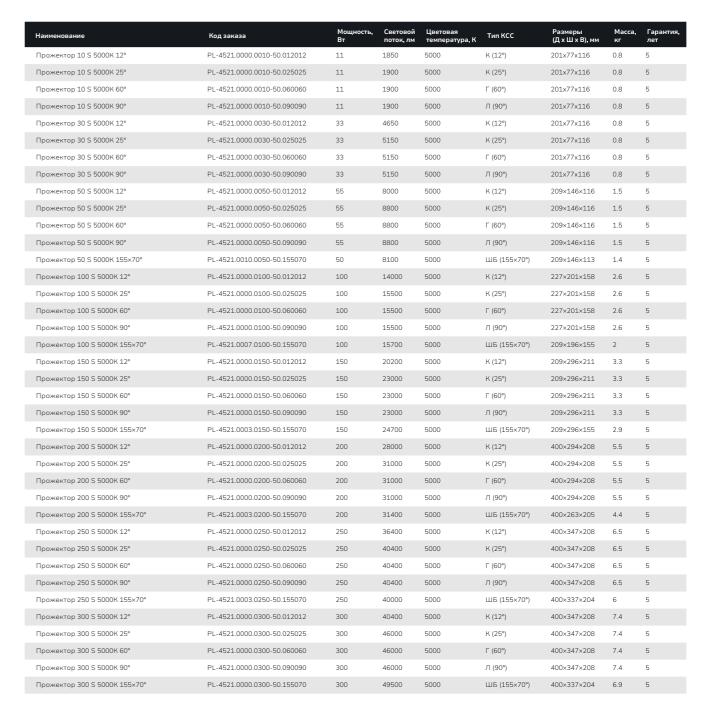
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).

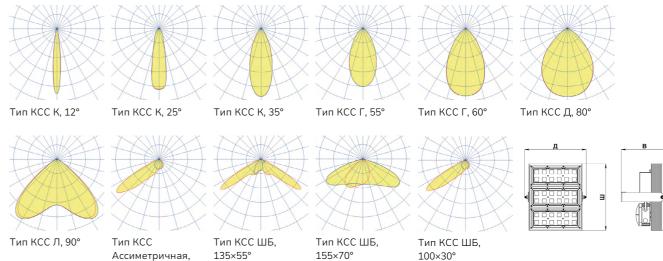






Реализованный проект комплексного освещения транспортной развязки, г. Сургут





130x30°

прожектор малой и средней мощностией мощности ПРОЖЕКТОР D



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.



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



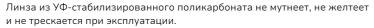
Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия.



УХЛ1

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).



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

Технические характеристики

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

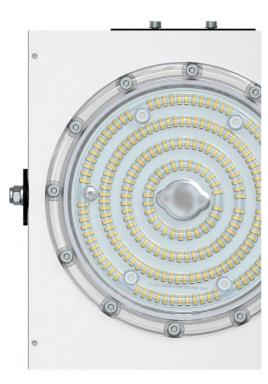
Опции и аксессуары

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





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



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

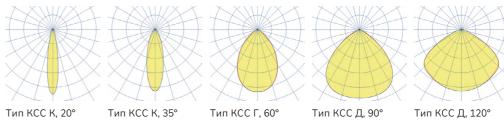


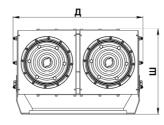


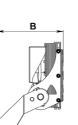














одо сверхмощный прожектор ПЛАЗМА L



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 высокомачтовые опоры, в том числе для замены прожекторов с металлогалогенновыми лампами.



УХЛ1

t (°C)

-60/+40

Конструкция и материалы

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

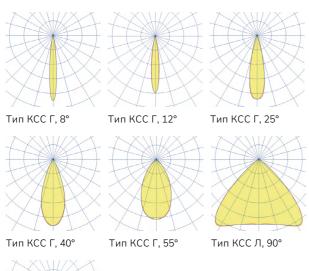
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии

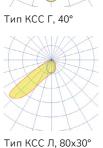
Технические характеристики

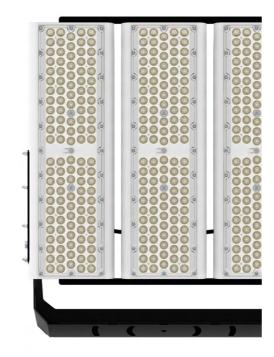
- Мощности: 200-2000 Вт.
- Световые потоки: 27340-326400 лм.
- Световая отдача: до 175 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 8°, 12°, 25°, 40°, 55°, 90°, 80х30°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.

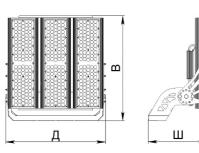
Опции и аксессуары

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









Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма 200 L 5000K 8° V	PL-4364.0000.0200-50.008008	200	31600	5000	K (8°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000К 12° V	PL-4364.0000.0200-50.012012	200	31600	5000	K (12°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000K 25° V	PL-4364.0001.0200-50.025025	200	34000	5000	K (25°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000K 35° V	PL-4364.0002.0200-50.035035	200	35000	5000	K (35°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000K 55° V	PL-4364.0002.0200-50.055055	200	35000	5000	Γ (55°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000K 90° V	PL-4364.0002.0200-50.085085	200	35000	5000	Л (90°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 200 L 5000K 80×30° V	PL-4364.0001.0200-50.080030	200	34000	5000	Кососвет (80×30°)	206×261×568	4.5	5
Плазма 330 L 5000K 8° V	PL-4364.0000.0330-50.008008	330	47900	5000	K (8°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000К 12° V	PL-4364.0000.0330-50.012012	330	47900	5000	K (12°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000K 25° V	PL-4364.0001.0330-50.025025	330	52800	5000	K (25°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000K 35° V	PL-4364.0002.0330-50.035035	330	54500	5000	K (35°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000K 55° V	PL-4364.0002.0330-50.055055	330	54500	5000	Г (55°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000K 90° V	PL-4364.0002.0330-50.085085	330	54500	5000	Л (90°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 330 L 5000K 80×30° V	PL-4364.0001.0330-50.080030	330	52800	5000	Кососвет (80×30°)	206×261×568	5.7	5
Плазма 660 L 5000K 8° V	PL-4364.0000.0660-50.008008	660	95800	5000	K (8°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000K 12° V	PL-4364.0000.0660-50.012012	660	95800	5 000	K (12°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000K 25° V	PL-4364.0001.0660-50.025025	660	105600	5000	K (25°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000K 35° V	PL-4364.0002.0660-50.035035	660	109000	5000	K (35°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000K 55° V	PL-4364.0002.0660-50.055055	660	109000	5000	Г (55°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000K 90° V	PL-4364.0002.0660-50.085085	660	109000	5000	Л (90°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 660 L 5000K 80×30° V	PL-4364.0001.0660-50.080030	660	105600	5000	Кососвет (80×30°)	397×281×599	11.3	5
Плазма 1000 L 5000K 8° V	PL-4364.0000.1000-50.008008	1000	145000	5000	K (8°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000К 12° V	PL-4364.0000.1000-50.012012	1000	145000	5000	K (12°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000K 25° V	PL-4364.0001.1000-50.025025	1000	160000	5000	K (25°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000K 35° V	PL-4364.0002.1000-50.035035	1000	165000	5000	K (35°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000K 55° V	PL-4364.0002.1000-50.055055	1000	165000	5000	Г (55°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000K 90° V	PL-4364.0002.1000-50.085085	1000	165000	5000	Л (90°)	588×347×614	19	5
Плазма 1000 L 5000K 80×30° V	PL-4364.0001.1000-50.080030	1000	160000	5000	Кососвет (80×30°)	588×347×614	19	5
Плазма 1330 L 5000K 8° V	PL-4364.0000.1330-50.008008	1330	192850	5000	K (8°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000К 12° V	PL-4364.0000.1330-50.012012	1330	192850	5000	K (12°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000K 25° V	PL-4364.0001.1330-50.025025	1330	212800	5000	K (25°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000K 35° V	PL-4364.0002.1330-50.035035	1330	219450	5000	K (35°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000K 55° V	PL-4364.0002.1330-50.055055	1330	219450	5000	Г (55°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000K 90° V	PL-4364.0002.1330-50.085085	1330	219450	5000	Л (90°)	749×347×614	24	5
Плазма 1330 L 5000К 80×30° V	PL-4364.0001.1330-50.080030	1330	212800	5000	Кососвет (80×30°)	749×347×614	24	5
Плазма 1660 L 5000K 8° V	PL-4364.0000.1660-50.008008	1660	240700	5000	K (8°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000К 12° V	PL-4364.0000.1660-50.012012	1660	240700	5000	K (12°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000K 25° V	PL-4364.0001.1660-50.025025	1660	265600	5 000	K (25°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000K 35° V	PL-4364.0002.1660-50.035035	1660	273900	5000	K (35°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000K 55° V	PL-4364.0002.1660-50.055055	1660	273900	5000	Г (55°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000К 90° V	PL-4364.0002.1660-50.085085	1660	273900	5000	Л (90°)	940×347×614	30	5
Плазма 1660 L 5000К 80×30° V	PL-4364.0001.1660-50.080030	1660	265600	5000	Кососвет (80×30°)	940×347×614	30	5
Плазма 2000 L 5000K 8° V	PL-4364.0000.2000-50.008008	2000	290000	5000	K (8°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000K 12° V	PL-4364.0000.2000-50.012012	2000	290000	5000	K (12°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000K 25° V	PL-4364.0001.2000-50.025025	2000	320000	5000	K (25°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000K 35° V	PL-4364.0002.2000-50.035035	2000	330000	5000	K (35°)	591×346×1149	35	5
					E (EE)	F01::240::1140	25	5
Плазма 2000 L 5000K 55° V	PL-4364.0002.2000-50.055055	2000	330000	5000	Γ (55°)	591×346×1149	35	5
Плазма 2000 L 5000K 55° V Плазма 2000 L 5000K 90° V	PL-4364.0002.2000-50.055055 PL-4364.0002.2000-50.085085	2000	330000	5000	Л (90°)	591×346×1149	35	5



СВЕРХМОШНЫЙ ПРОЖЕКТОР

плазма х



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.

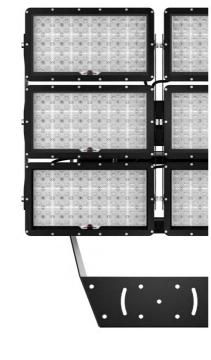
Источник питания залит теплопроводящим компаундом и защищён от микросекундных импульсов высокой энергии.

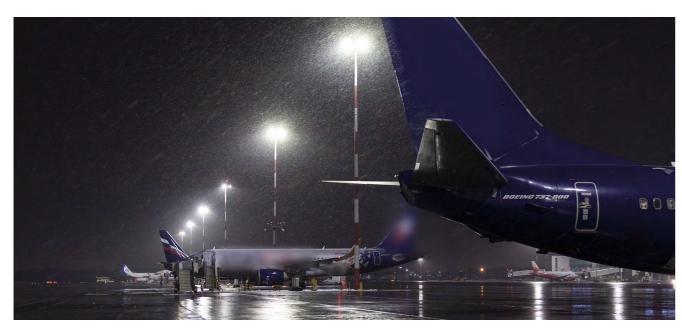
Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

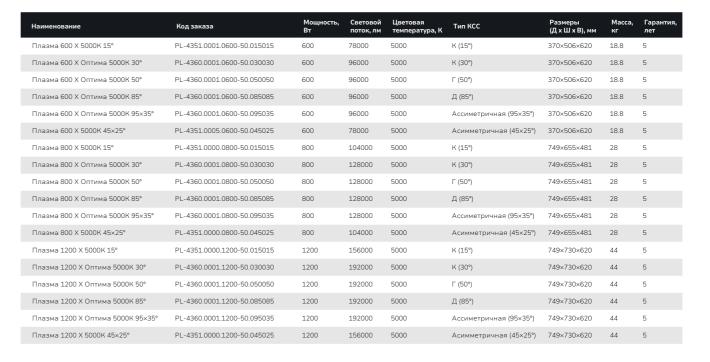
- Покраска корпуса в любой цвет по каталогу RAL.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).

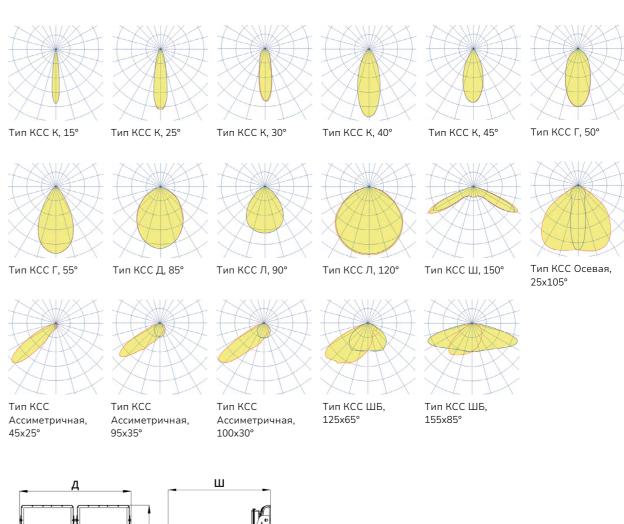






Реализованный проект освещения перрона №1 аэропорта «Пулково», г. Санкт-Петербург





+ + + + +

*** * * ***

сверхмощный прожектор ПЛАЗМА НЕО



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).



Опциональная 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, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии.



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

Опции и аксессуары

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





■₩№■ Реализованный проект освещения футбольного поля, г. Курск



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия , лет
Плазма Нео 400 ×3 М 5000К 60°	PL-4802.0000.0400-50.060060	400	69200	5000	Г (60°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 400 ×3 М 5000К 90°	PL-4802.0000.0400-50.090090	400	69200	5000	Д (90°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 400 ×3 М 5000К 120°	PL-4802.0000.0400-50.120120	400	69200	5000	Д (120°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 450 ×3 М 5000К 60°	PL-4802.0000.0450-50.060060	450	77100	5000	Г (60°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 450 ×3 М 5000К 90°	PL-4802.0000.0450-50.090090	450	77100	5000	Д (90°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 450 ×3 М 5000К 120°	PL-4802.0000.0450-50.120120	450	77100	5000	Д (120°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 500 ×3 М 5000К 60°	PL-4802.0000.0500-50.060060	500	82500	5000	Г (60°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 500 ×3 М 5000К 90°	PL-4802.0000.0500-50.090090	500	82500	5 000	Д (90°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 500 ×3 М 5000К 120°	PL-4802.0000.0500-50.120120	500	82500	5000	Д (120°)	485×453×356	9.8	5
Плазма Нео 600 ×4 M 5000K 60°	PL-4802.0000.0600-50.060060	600	102800	5000	Г (60°)	485×485×356	12	5
Плазма Нео 600 ×4 М 5000К 90°	PL-4802.0000.0600-50.090090	600	102800	5000	Д (90°)	485×485×356	12	5
Плазма Нео 600 ×4 М 5000К 120°	PL-4802.0000.0600-50.120120	600	102800	5000	Д (120°)	485×485×356	12	5
Плазма Нео 600 ×6 М 5000К 20°	PL-4802.0000.0600-50.020020	600	81000	5000	K (20°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 600 ×6 M 5000K 35°	PL-4802.0000.0600-50.035035	600	90000	5000	K (35°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000К 20°	PL-4802.0000.0720-50.020020	720	93600	5000	K (20°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 M 5000K 35°	PL-4802.0000.0720-50.035035	720	102600	5 000	K (35°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000К 60°	PL-4802.0000.0720-50.060060	720	126600	5000	Г (60°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000К 90°	PL-4802.0000.0720-50.090090	720	126600	5000	Д (90°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 720 ×6 М 5000К 120°	PL-4802.0000.0720-50.120120	720	126600	5000	Д (120°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 900 ×6 M 5000K 60°	PL-4802.0000.0900-50.060060	900	154200	5000	Г (60°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 900 ×6 M 5000K 90°	PL-4802.0000.0900-50.090090	900	154200	5000	Д (90°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 900 ×6 M 5000K 120°	PL-4802.0000.0900-50.120120	900	154200	5000	Д (120°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1000 ×6 М 5000К 60°	PL-4802.0000.1000-50.060060	1350	231300	5000	Г (60°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1000 ×6 М 5000К 90°	PL-4802.0000.1000-50.090090	1350	231300	5000	Д (90°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1000 ×6 М 5000К 120°	PL-4802.0000.1000-50.120120	1350	231300	5000	Д (120°)	730×485×430	17.6	5
Плазма Нео 1350 ×9 М 5000К 60°	PL-4802.0000.1350-50.060060	1000	165000	5000	Г (60°)	730×730×430	25.6	5
Плазма Нео 1350 ×9 М 5000К 90°	PL-4802.0000.1350-50.090090	1000	165000	5000	Д (90°)	730×730×430	25.6	5
Плазма Нео 1350 ×9 М 5000К 120°	PL-4802.0000.1350-50.120120	1000	165000	5000	Д (120°)	730×730×430	25.6	5







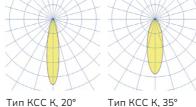


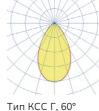
360-500 Вт

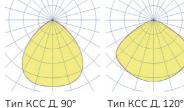
600 Вт

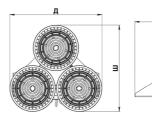
720-1000 BT

1080-1350 Вт











СВЕРХМОШНЫЙ ПРОЖЕКТОР

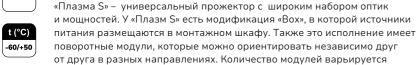
ПЛАЗМА S

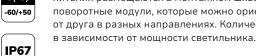


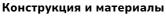
Серия сверхмощных модульных прожекторов для освещения открытых пространств: площадей и парковок, производственных площадок, транспортных развязок, портов, крупных спортивных объектов (футбольных полей, теннисных кортов, ледовых арен. бассейнов).



УХЛ1







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

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

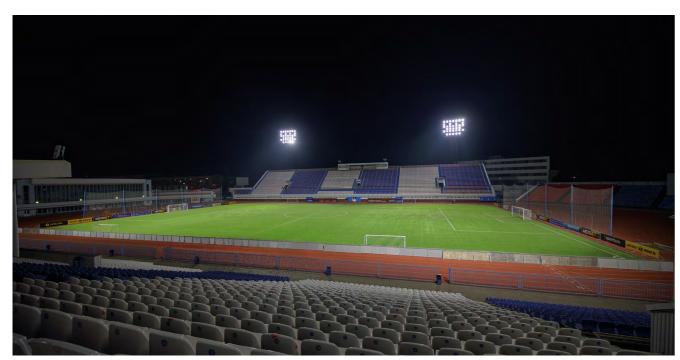
Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

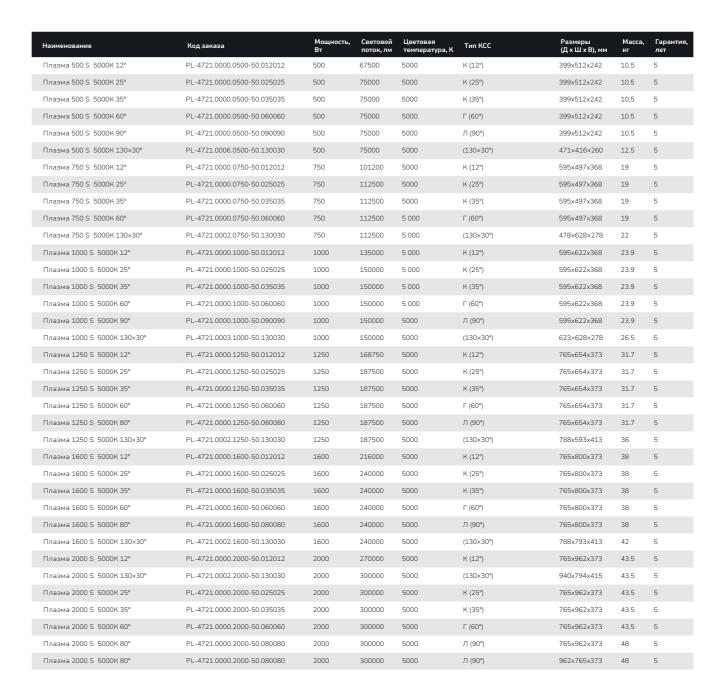
- Исполнение с цветовой температурой 5700К.
- Исполнение с улучшенной цветопередачей (CRI80, CRI90).

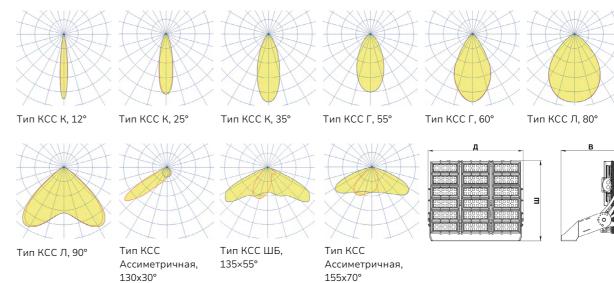






Реализованный проект освещения стадиона «Локомотив», г. Саратов





СВЕРХМОЩНЫЙ ПРОЖЕКТОР

сверхмощный прожектор ПЛАЗМА D



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



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



УХЛ1

Конструкция и материалы

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

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

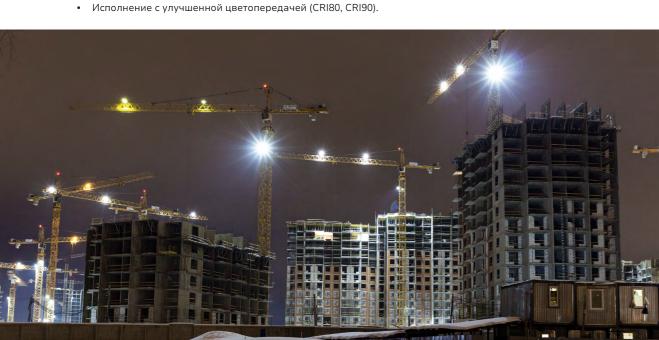
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

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

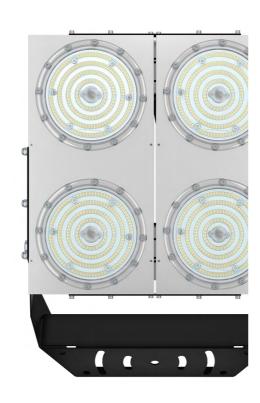
Опции и аксессуары

• Исполнение с цветовой температурой 5700К.

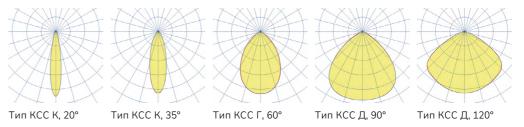


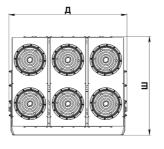


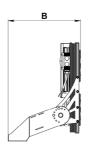
Освещение строительной площадки ЖК «Чистое небо», г. Санкт-Петербург.



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма 400 D 5000K 20°	PL-4723.0000.0400-50.020020	400	56000	5000	K (20°)	399x512x242	9.3	5
Плазма 400 D 5000K 35°	PL-4723.0000.0400-50.035035	400	62000	5000	K (35°)	399x512x242	9.3	5
Плазма 400 D 5000K 60°	PL-4723.0000.0400-50.060060	400	68400	5000	Г (60°)	399x443x238	8.6	5
Плазма 400 D 5000К 90°	PL-4723.0000.0400-50.090090	400	68400	5000	Д (90°)	399x443x238	8.6	5
Плазма 400 D 5000К 120°	PL-4723.0000.0400-50.120120	400	68400	5000	Д (120°)	399x443x238	8.6	5
Плазма 500 D 5000K 20°	PL-4723.0001.0500-50.020020	500	67600	5000	K (20°)	399x562x242	9.5	5
Плазма 500 D 5000K 35°	PL-4723.0002.0500-50.035035	500	75000	5000	K (35°)	399x562x242	9.5	5
Плазма 500 D 5000K 60°	PL-4723.0000.0500-50.060060	500	84600	5000	Г (60°)	399x506x238	9	5
Плазма 500 D 5000K 90°	PL-4723.0000.0500-50.090090	500	84600	5000	Д (90°)	399x506x238	9	5
Плазма 500 D 5000K 120°	PL-4723.0000.0500-50.120120	500	84600	5000	Д (120°)	399x506x238	9	5
Плазма 600 D 5000K 20°	PL-4723.0000.0600-50.020020	600	84000	5000	K (20°)	592x497x368	17	5
Плазма 600 D 5000K 35°	PL-4723.0000.0600-50.035035	600	93000	5000	K (35°)	592x497x368	17	5
Плазма 600 D 5000K 60°	PL-4723.0000.0600-50.060060	600	102600	5000	Γ (60°)	592×426×365	16	5
Плазма 600 D 5000K 90°	PL-4723.0000.0600-50.090090	600	102600	5000	Д (90°)	592×426×365	16	5
Плазма 600 D 5000K 120°	PL-4723.0000.0600-50.120120	600	102600	5000	Д (120°)	592×426×365	16	5
Плазма 750 D 5000K 20°	PL-4723.0000.0750-50.020020	750	101250	5000	K (20°)	592x547x368	18.7	5
Плазма 750 D 5000K 35°	PL-4723.0000.0750-50.035035	750	112500	5000	K (35°)	592x547x368	18.7	5
Плазма 750 D 5000K 60°	PL-4723.0000.0750-50.060060	750	126900	5000	Г (60°)	592x502x365	18	5
Плазма 750 D 5000K 90°	PL-4723.0000.0750-50.090090	750	126900	5000	Д (90°)	592x502x365	18	5
Плазма 750 D 5000K 120°	PL-4723.0000.0750-50.120120	750	126900	5000	Д (120°)	592x502x365	18	5
Плазма 1000 D 5000K 20°	PL-4723.0000.1000-50.020020	1000	139000	5000	K (20°)	592x732x368	23.2	5
Плазма 1000 D 5000K 35°	PL-4723.0000.1000-50.035035	1000	154000	5000	K (35°)	592x732x368	23.2	5
Плазма 1000 D 5000K 60°	PL-4723.0000.1000-50.060060	1000	170000	5000	Г (60°)	592x643x365	22	5
Плазма 1000 D 5000K 90°	PL-4723.0000.1000-50.090090	1000	170000	5000	Д (90°)	592x643x365	22	5
Плазма 1000 D 5000K 120°	PL-4723.0000.1000-50.120120	1000	170000	5000	Д (120°)	592x643x365	22	5
Плазма 1250 D 5000K 20°	PL-4723.0000.1250-50.020020	1220	170800	5000	K (20°)	765x743x376	30.8	5
Плазма 1250 D 5000K 35°	PL-4723.0000.1250-50.035035	1220	189100	5000	K (35°)	765x743x376	30.8	5
Плазма 1250 D 5000K 60°	PL-4723.0000.1250-50.060060	1250	212500	5000	Γ (60°)	765x743x376	29.2	5
Плазма 1250 D 5000K 90°	PL-4723.0000.1250-50.090090	1250	212500	5000	Д (90°)	765x743x376	29.2	5
Плазма 1250 D 5000K 120°	PL-4723.0000.1250-50.120120	1250	212500	5000	Д (120°)	765x743x376	29.2	5
Плазма 1600 D 5000K 20°	PL-4723.0000.1600-50.020020	1600	224000	5000	K (20°)	765x958x376	37.7	5
Плазма 1600 D 5000K 35°	PL-4723.0000.1600-50.035035	1600	248000	5000	K (35°)	765x958x376	37.7	5
Плазма 1600 D 5000K 60°	PL-4723.0000.1600-50.060060	1600	272000	5000	Γ (60°)	765x862x372	36	5
Плазма 1600 D 5000K 90°	PL-4723.0000.1600-50.090090	1600	272000	5000	Д (90°)	765x862x372	36	5
Плазма 1600 D 5000K 120°	PL-4723.0000.1600-50.120120	1600	272000	5000	Д (120°)	765x862x372	36	5
Плазма 2000 D 5000K 20°	PL-4723.0000.2000-50.020020	2000	270000	5000	K (20°)	765x1058x376	41	5
Плазма 2000 D 5000K 35°	PL-4723.0000.2000-50.035035	2000	300000	5000	K (35°)	765x1058x376	41	5
Плазма 2000 D 5000K 60°	PL-4723.0000.2000-50.060060	2000	338000	5000	Γ (60°)	765x958x372	39.2	5
Плазма 2000 D 5000K 90°	PL-4723.0000.2000-50.090090	2000	338000	5000	Д (90°)	765x958x372	39.2	5
Плазма 2000 D 5000K 120°	PL-4723.0000.2000-50.120120	2000	338000	5000	Д (120°)	765x958x372	39.2	5









УЗКОНАПРАВЛЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР

узконаправленный прожектор ПЛАЗМА U



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



Конструкция и материалы





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.

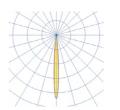


Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

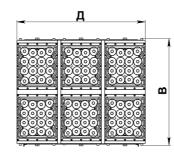
Технические характеристики

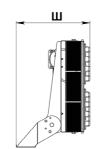
- Мощности: 320-480 Вт.
- Световые потоки: 34220-55200 лм.
- Световая отдача: до 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К. Линза: 5°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.



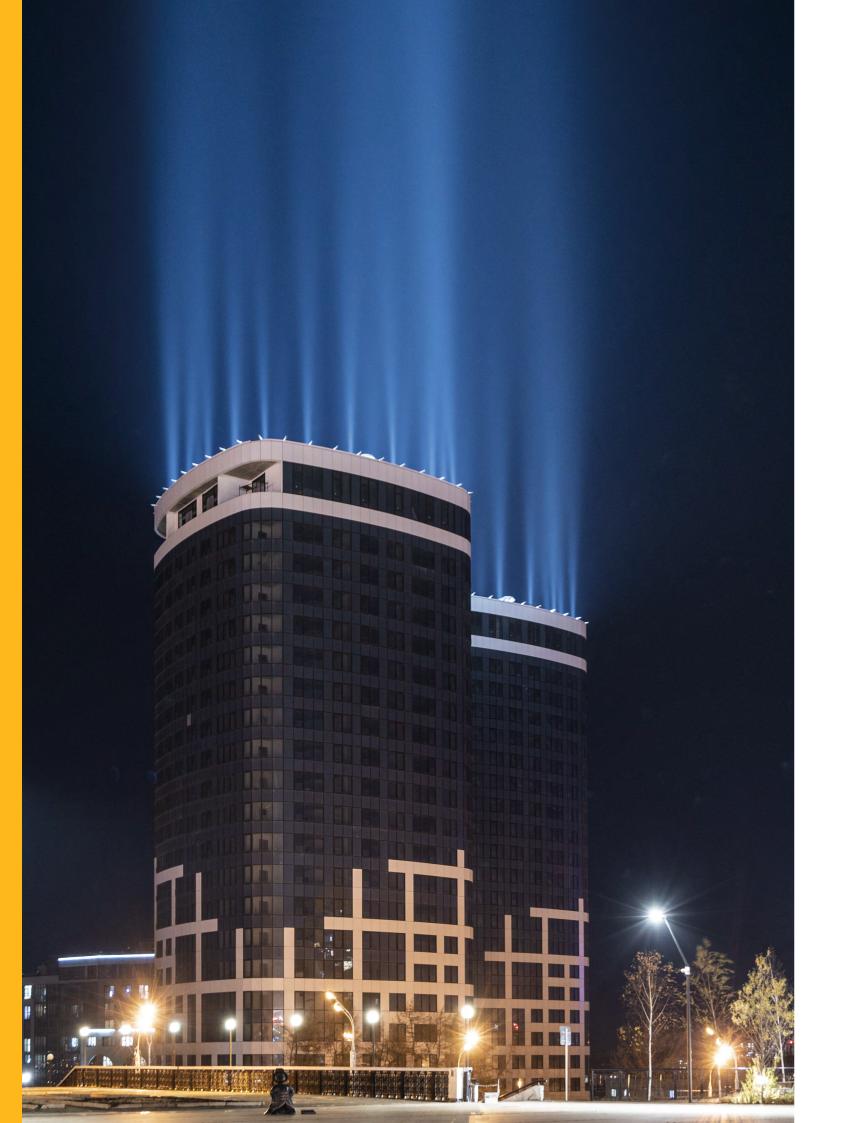


Тип КСС К, 5°





Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Плазма U 320 4000К 5°	PL-4724.0000.0320-40.005005	320	36800	4000	K (5°)	400×261×497	9.9	5
Плазма U 320 5000К 5°	PL-4724.0000.0320-50.005005	320	36800	5000	K (5°)	400×261×497	9.9	5
Плазма U 480 4000К 5°	PL-4724.0000.0480-40.005005	480	55200	4000	K (5°)	593×387×497	17.5	5
Плазма U 480 5000К 5°	PL-4724.0000.0480-50.005005	480	55200	5000	K (5°)	593×387×497	17.5	5



УЗКОНАПРАВЛЕННЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПРОЖЕКТОР U



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.



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.



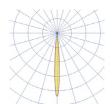
УХЛ1

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

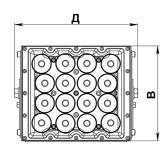
Технические характеристики

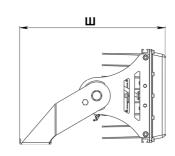
- Мощности: 80-160 Вт.
- Световые потоки: 8560-17400 лм.
- Световая отдача: до 115 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линза: 5°.
- Тип крепления: поворотный кронштейн.





Тип КСС К, 5°





Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор U 80 4000К 5°	PL-4525.0000.0080-40.005005	80	9200	4000	K (5°)	201×177×216	2.5	5
Прожектор U 80 5000К 5°	PL-4525.0000.0080-50.005005	80	9200	5000	K (5°)	201×177×216	2.5	5
Прожектор U 160 4000К 5°	PL-4525.0000.0160-40.005005	160	17400	4000	K (5°)	400×227×294	5.2	5
Прожектор U 160 5000K 5°	PL-4525.0000.0160-50.005005	160	17400	5000	K (5°)	400×227×294	5.2	5



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПРОЖЕКТОР РИГЕЛЬ



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



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



Конструкция и материалы



ухл1

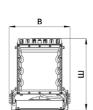
Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Прожектор имеет пять светодиодных модулей, каждый из которых представляет собой алюминиевую плату с установленными светодиодами и индивидуальными линзами. На каждый из светодиодных модулей установлены линзы из ПММА с разными углами рассеивания,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

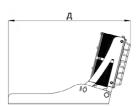
Источник питания в металлическом корпусе залит теплопроводящим компаундом, защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 10 кВ.

Технические характеристики

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









Тип	KCC	Осева

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт		Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Прожектор 60 Ригель 5000К	PL-4141.0000.0060-50.008008	60	7500	5000	специальная	488×288×243	5.4	5
Прожектор 70 Ригель 5000К	PL-4141.0000.0070-50.008008	70	8750	5000	специальная	488×288×243	5.4	5





Реализованный проект освещения железной дороги на Дальнем Востоке



ОСВЕЩЕНИЕ ОФИСОВ



Офис Комфорт, Классик

стр. 106

Сота

стр. 110

Офис

стр. 112

Грильято стр. 113

c.p. 112



Элегант стр. 114



Тубус стр. 116



Линия стр. 117

ОСВЕЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ



Т-Линия Оптима стр. 118



Маркет Линия стр. 119



Даунлайт стр. 120



Трек стр. 122

ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



Кронос v2.0 стр. 123



Кронос Нео стр.124

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

офис комфорт ОФИС КЛАССИК



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



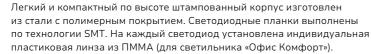
«Офис Комфорт» – серия с равномерной засветкой рассеивателя, за счет индивидуальных линз на каждом светодиоде.



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



Конструкция и материалы





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



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

Технические характеристики

«Офис Комфорт»

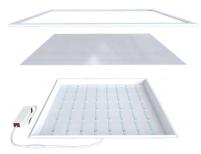
- Мощности: 17-40 Вт.
- Световые потоки: 1730-4670 лм.
- Световая отдача: до 118 лм/Вт. Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый (УФ-стабилизированный поликарбонат).
- Тип крепления: встраиваемый.

«Офис Классик»

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

Опции и аксессуары

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



Офис Комфорт

Источник питания внешнего исполнения

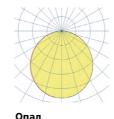


Офис Классик

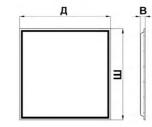
Источник питания размещен внутри корпуса

Офис Комфорт

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



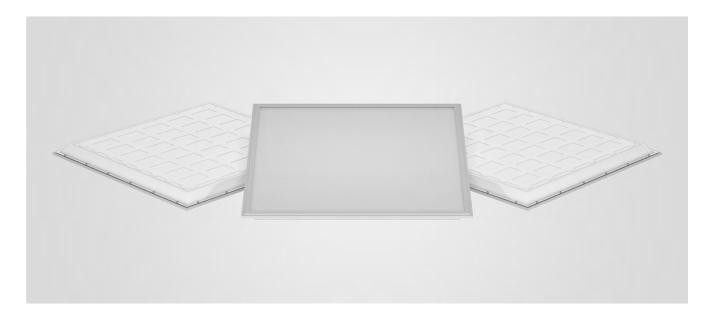
Тип КСС Д, 100°





Накладное крепление

Офис Комфорт РL-5987.0000.0001-45.067012

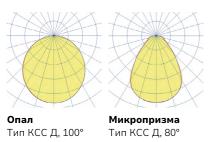


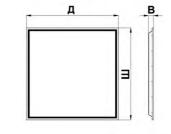
Офис Классик

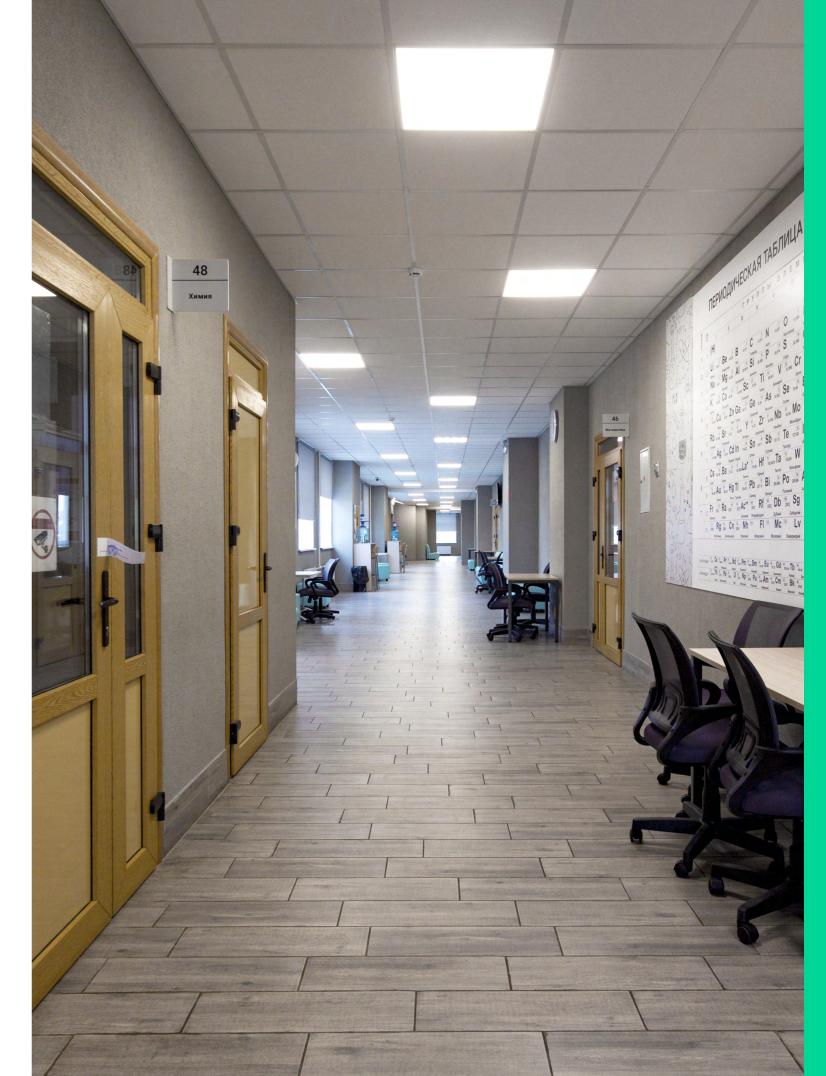
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Офис Классик 20 3000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0020-30.333333	20	2610	3000	Д (80°)	(ДХШХВ), мм 595×595×33	1.4	5
Офис Классик 20 4000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0020-40.333333	20	2810	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 20 5000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0020-50.333333	20	2810	5000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 20 3000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0020-30.222222	20	2600	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 20 4000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0020-40.222222	20	2800	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 20 5000K Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0020-50.222222	20	2800	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 25 3000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0025-30.333333	23	3120	3000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 25 4000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0025-40.333333	23	3360	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 25 5000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0025-50.333333	23	3360	5000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 25 3000K Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0025-30.222222	23	3120	3000	Д (100°)	595×595×33	1.8	5
Офис Классик 25 4000K Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0025-40.222222	23	3350	4000	Д (100°)	595×595×33	1.8	5
Офис Классик 25 5000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0025-50.222222	23	3350	5000	Д (100°)	595×595×33	1.8	5
Офис Классик 30 3000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0030-30.333333	30	4190	3000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 30 4000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0030-40.333333	30	4500	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 30 5000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0030-50.333333	30	4500	5000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 30 3000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0030-30.222222	30	4170	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 30 4000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0030-40.222222	30	4480	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 30 5000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0030-50.222222	30	4480	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 34 3000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0034-30.333333	34	4710	3000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 34 4000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0034-40.333333	34	5060	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 34 5000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0034-50.333333	34	5060	5000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 34 3000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0034-30.222222	34	4690	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 34 4000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0034-40.222222	34	5040	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 34 5000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0034-50.222222	34	5040	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 40 3000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0040-30.333333	39	5230	3000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 40 4000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0040-40.333333	39	5620	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 40 5000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5991.0001.0040-50.333333	39	5620	5000	Д (80°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 40 3000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0040-30.222222	39	5210	3000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 40 4000K Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0040-40.222222	39	5600	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5
Офис Классик 40 5000К Опал 595×595×33мм	PL-5991.0000.0040-50.222222	39	5600	5000	Д (100°)	595×595×33	1.4	5

Офис Классик Эко

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Офис Классик 20 Эко 4000К Микропризма 595×595×33мм	PL-5989.0001.0020-40.333333	20	2580	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 20 Эко 4000К Опал 595×595×33мм	PL-5989.0000.0020-40.222222	20	2570	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 25 4000К Эко Микропризма 595×595×33мм	PL-5989.0001.0025-40.333333	24	3090	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 25 4000K Эко Опал 595×595×33мм	PL-5989.0000.0025-40.222222	24	3080	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 30 4000К Эко Микропризма 595×595×33мм	PL-5989.0001.0030-40.333333	30	4140	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 30 4000K Эко Опал 595×595×33мм	PL-5989.0000.0030-40.222222	30	4120	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 34 4000К Эко Микропризма 595×595×33мм	PL-5989.0001.0034-40.333333	34	4670	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 34 4000K Эко Опал 595×595×33мм	PL-5989.0000.0034-40.222222	34	4650	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 40 4000К Эко Микропризма 595×595×33мм	PL-5989.0001.0040-40.333333	39	5170	4000	Д (80°)	595×595×33	1.4	3
Офис Классик 40 4000K Эко Опал 595×595×33мм	PL-5989.0000.0040-40.222222	39	5150	4000	Д (100°)	595×595×33	1.4	3







ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

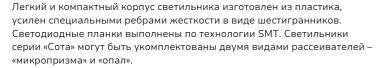
офисный светильник



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



Конструкция и материалы





Бескорпусные источники питания располагаются внутри светильника.



Технические характеристики

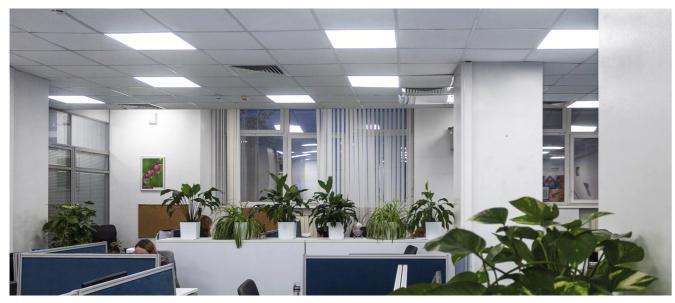
- Мощности: 20-40 Вт. Световые потоки: 2230-5600 лм.
- Световая отдача: до 147 лм/Вт. • Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.



- Рассеиватели: опаловый, микропризма.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

Опции и аксессуары

• Блок аварийного питания.

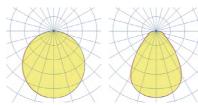




📭 🔐 Реализованный проект освещения офиса, г. Москва

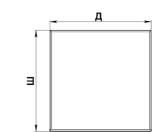
Сота

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





Тип КСС Д, 80°





Сота Эко

Тип КСС Д, 100°

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

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ОФИС



ГРИЛЬЯТО



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



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



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 лёд». Эффективные источники питания в пластиковом корпусе располагаются внутри светильника.



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

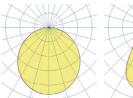


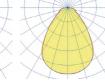
Технические характеристики

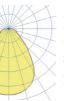
- Мощности: 10-76 Вт.
- Световые потоки: 1130-9900 лм.
- Световая отдача: до 140 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лед.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

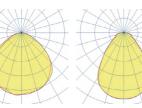
Опции и аксессуары

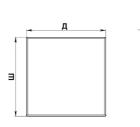
- Блок аварийного питания.
- Исполнение корпуса с усиленной защитой от пыли и влаги (IP54, IP65).
- Рассеиватель из матового закаленного стекла.
- Защитная решетка.
- Датчик движения и освещенности.
- Накладное крепление.











Тип КСС Д, 100°

Тип КСС К, 80°

Колотый лед Тип КСС Д, 100°

Призма Тип КСС К, 80°

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Офис 20 4000К Микропризма 595×595×50мм	PL-6001.0000.0020-40.333333	20	2500	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 20 4000K Опал 595×595×50мм	PL-6001.0000.0020-40.222222	20	2500	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 25 4000К Микропризма 595×595×50мм	PL-6001.0000.0025-40.333333	23	2950	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 25 4000K Опал 595×595×50мм	PL-6001.0000.0025-40.222222	23	2950	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 30 4000K Микропризма 595×595×50мм	PL-6001.0000.0030-40.333333	30	3930	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 30 4000К Опал 595×595×50мм	PL-6001.0000.0030-40.222222	30	3930	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 36 4000K Микропризма 595×595×50мм	PL-6001.0000.0036-40.333333	36	4450	4000	Д (80°)	595×595×51	2.9	5
Офис 36 4000K Опал 595×595×50мм	PL-6001.0000.0036-40.222222	35	4450	4000	Д (100°)	595×595×51	2.9	5
Офис 40 4000K Микропризма 595×595×50мм	PL-6001.0000.0040-40.333333	40	4950	4000	Д (80°)	595×595×51	3	5
Офис 40 4000К Опал 595×595×50мм	PL-6001.0000.0040-40.222222	40	4950	4000	Д (100°)	595×595×51	3	5
Офис 50 4000K Микропризма 595×595×50мм	PL-6001.0000.0050-40.333333	52	6900	4000	Д (80°)	595×595×51	3	5
Офис 50 4000К Опал 595×595×50мм	PL-6001.0000.0050-40.222222	52	6900	4000	Д (100°)	595×595×51	3	5
Офис 80 4000K Микропризма 595×595×50мм	PL-6001.0000.0080-40.333333	76	9900	4000	Д (80°)	595×595×51	3.2	5
Офис 80 4000К Опал 595×595×50мм	PL-6001.0000.0080-40.222222	76	9900	4000	Д (100°)	595×595×51	3.2	5



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



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



Конструкция и материалы

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

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 лёд». Эффективные источники питания в пластиковом корпусе располагаются внутри светильника.



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

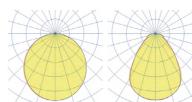


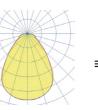
Технические характеристики

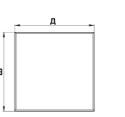
- Мощности: 20-76 Вт.
- Световые потоки: 2100-9900 лм.
- Световая отдача: до 133 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К, 6500К.
- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лед.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Грильято 20 4000К Микропризма	PL-6101.0000.0020-40.333333	20	2500	4000	Д (80°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 20 4000К Опал	PL-6101.0000.0020-40.222222	20	2500	4000	Д (80°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 25 4000К Микропризма	PL-6101.0000.0025-40.333333	23	2950	4000	Д (80°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 25 4000К Опал	PL-6101.0000.0025-40.222222	23	2950	4000	Д (100°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 30 4000К Микропризма	PL-6101.0000.0030-40.333333	30	3930	4000	Д (80°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 30 4000К Опал	PL-6101.0000.0030-40.222222	30	3930	4000	Д (100°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 36 4000К Микропризма	PL-6101.0000.0036-40.333333	35	4450	4000	Д (80°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 36 4000К Опал	PL-6101.0000.0036-40.222222	35	4450	4000	Д (100°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 40 4000К Микропризма	PL-6101.0000.0040-40.333333	40	4950	4000	Д (80°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 40 4000К Опал	PL-6101.0000.0040-40.222222	40	4950	4000	Д (100°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 50 4000К Микропризма	PL-6101.0000.0050-40.333333	52	6900	4000	Д (80°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 50 4000К Опал	PL-6101.0000.0050-40.222222	52	6900	4000	Д (100°)	588×588×40	3.1	5
Грильято 80 4000К Микропризма	PL-6101.0000.0080-40.333333	76	9900	4000	Д (80°)	588×588×40	3.4	5
Грильято 80 4000К Опал	PL-6101.0000.0080-40.222222	76	9900	4000	Д (100°)	588×588×40	3.4	5

офисный светильник ЭЛЕГАНТ



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



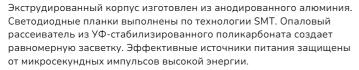
Светильники «Элегант S» можно стыковать под разным углом и собирать их в геометрические фигуры. Это позволяет реализовывать нетиповые проекты освещения.



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



Конструкция и материалы



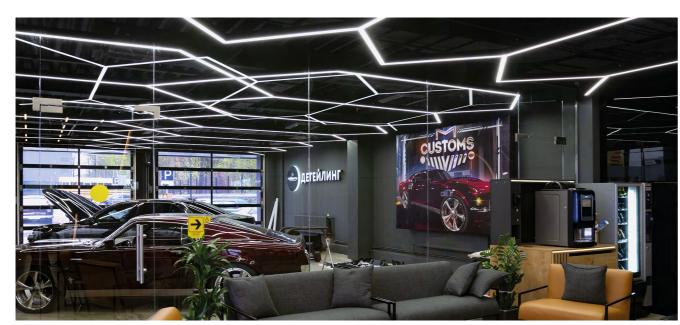


Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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





Реализованный проект дизайнерского освещения студии детейлинга

Элегант S

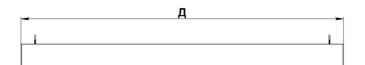
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Элегант 10 300мм S 4000К	PL-7001.0300.0010-40.222222	10	900	4000	Д (100°)	306×44×124	0.6	5
Элегант 20 600мм S 4000K	PL-7001.0600.0020-40.222222	20	1800	4000	Д (100°)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

Элегант М

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Элегант 20 1000мм М 4000К	PL-7002.1000.0020-40.222222	20	2000	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 30 1000мм М 4000К	PL-7002.1000.0030-40.222222	30	2990	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 30 1500мм М 4000К	PL-7002.1500.0030-40.222222	30	3040	4000	Д (100°)	1490×60×114	2.9	5
Элегант 40 1000мм М 4000К	PL-7002.1000.0040-40.222222	40	3800	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 40 1500мм М 4000К	PL-7002.1500.0040-40.222222	40	3900	4000	Д (100°)	1490×60×114	2.9	5
Элегант 60 1000мм М 4000К	PL-7002.1000.0060-40.222222	60	5990	4000	Д (100°)	995×60×114	2.1	5
Элегант 60 1500мм М 4000К	PL-7002.1500.0060-40.222222	60	5700	4000	Д (100°)	1490×60×114	3.1	5
Элегант 80 1500мм М 4000К	PL-7002.1500.0080-40.222222	80	7600	4000	Д (100°)	1490×60×114	3.2	5
Элегант 80 2000мм М 4000К	PL-7002.2000.0080-40.222222	80	7600	4000	Д (100°)	1985×60×114	4.1	5
Элегант 120 3000мм М 4000К	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 x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Элегант Встраиваемый 10 300мм 4000К	PL-7101.0300.0010-40.222222	10	900	4000	Д (100°)	323×52×43	0.4	5
Элегант Встраиваемый 20 500мм 4000К	PL-7101.0500.0020-40.222222	20	1800	4000	Д (100°)	519×52×43	0.5	5
Элегант Встраиваемый 20 1000мм 4000К	PL-7101.1000.0020-40.222222	20	1800	4000	Д (100°)	1014×52×43	0.8	5
Элегант Встраиваемый 40 1000мм 4000К	PL-7101.1000.0040-40.222222	40	3600	4000	Д (100°)	1014×52×43	0.8	5
Элегант Встраиваемый 80 2000мм 4000К	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»

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ТУБУС



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



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



Конструкция и материалы



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

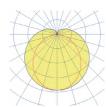


Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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



Опал

Тип КСС М, 100°





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



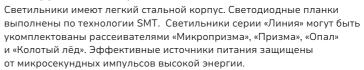
офисный светильник ЛИНИЯ



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



Конструкция и материалы

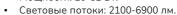


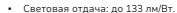


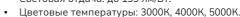
IP30

Технические характеристики







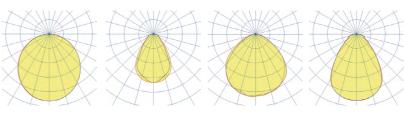


- Рассеиватели: опаловый, микропризма, призма, колотый лед.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: подвесной, накладной, встраиваемый.



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.

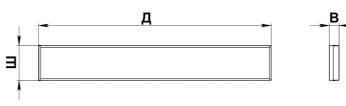




Микропризма Тип КСС Д, 80°

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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Линия 20 4000К Микропризма 1195×180мм	PL-6201.0000.0020-40.333333	20	2500	4000	Д (80°)	1195×180×50	2.3	5
Линия 20 4000К Опал 1195×180мм	PL-6201.0000.0020-40.222222	20	2500	4000	Д (100°)	1195×180×50	2.3	5
Линия 30 4000К Микропризма 1195×180мм	PL-6201.0000.0030-40.333333	30	3450	4000	Д (80°)	1195×180×50	2.3	5
Линия 30 4000К Опал 1195×180мм	PL-6201.0000.0030-40.222222	30	3450	4000	Д (100°)	1195×180×50	2.3	5
Линия 40 4000К Опал 1195×180мм	PL-6201.0001.0040-40.222222	40	4950	4000	Д (100°)	1195×180×50	2.3	5
Линия 50 4000К Опал 1195×180мм	PL-6201.0000.0050-40.222222	52	6900	4000	Д (100°)	1195×180×50	2.3	5
Линия 50 4000К Микропризма 1195×180мм	PL-6201.0000.0050-40.333333	52	6900	4000	Д (80°)	1195×180×50	2.3	5

т-линия для торговых пространств Т-линия ОПТИМА



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



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



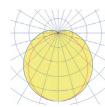
Эффективные источники питания располагаются внутри корпуса

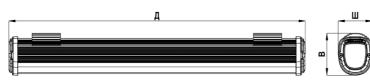
Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

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





Опал Тип КСС Д, 125°

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
T-Линия Оптима 10 500мм CRI80 4000K Опал	PL-1232.0500.0010-40.222222	10	1460	4000	Д (125°)	522×60×68	0.5	5
Т-Линия Оптима 14 500мм CRI80 4000K Опал	PL-1232.0500.0014-40.222222	13	1860	4000	Д (125°)	522×60×68	0.5	5
T-Линия Оптима 20 500мм CRI80 4000K Опал	PL-1232.0500.0020-40.222222	20	3070	4000	Д (125°)	522×60×68	0.5	5
Т-Линия Оптима 20 1000мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1000.0020-40.222222	20	2920	4000	Д (125°)	1022×60×68	0.9	5
Т-Линия Оптима 25 1000мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1000.0025-40.222222	25	3720	4000	Д (125°)	1022×60×68	0.9	5
Т-Линия Оптима 30 1000мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1000.0030-40.222222	30	4630	4000	Д (125°)	1022×60×68	0.9	5
Т-Линия Оптима 35 1000мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1000.0035-40.222222	35	5360	4000	Д (125°)	1022×60×68	0.9	5
Т-Линия Оптима 43 1000мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1000.0043-40.222222	43	6640	4000	Д (125°)	1022×60×68	0.9	5
Т-Линия Оптима 30 1500мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1500.0030-40.222222	30	4380	4000	Д (125°)	1522×60×68	1.2	5
Т-Линия Оптима 43 1500мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1500.0043-40.222222	45	6260	4000	Д (125°)	1522×60×68	1.2	5
Т-Линия Оптима 56 1500мм СRI80 4000К Опал	PL-1232.1500.0056-40.222222	56	8660	4000	Д (125°)	1522×60×68	1.2	5
Т-Линия Оптима 40 2000мм CRI80 4000К Опал	PL-1232.2000.0040-40.222222	40	5840	4000	Д (125°)	2022×60×68	1.6	5
Т-Линия Оптима 60 2000мм CRI80 4000К Опал	PL-1232.2000.0060-40.222222	60	9260	4000	Д (125°)	2022×60×68	1.6	5
T-Линия Оптима 86 2000мм CRI80 4000K Опал	PL-1232.2000.0086-40.222222	86	13280	4000	Д (125°)	2022×60×68	1.6	5



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

МАРКЕТ-ЛИНИЯ



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



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



Конструкция и материалы

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Корпус светильника одновременно является кабель-каналом Такая система обеспечивает лёгкий монтаж светильников в прямую транзитную линию без перекосов.



IP54

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



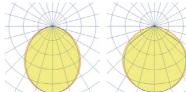
Эффективные источники питания в пластиковом корпусе защищены от микросекундных импульсов высокой энергии.

Технические характеристики

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

Опции и аксессуары

- Блок аварийного питания.
- Регулируемое подвесное крепление.











Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Маркет-Линия 20 1000мм 4000К Опал	PL-7501.1000.0020-40.222222	20	2300	4000	Д (100°)	1004×63×55	1.2	5
Маркет-Линия 20 1000мм 4000К Прозрачный	PL-7501.1000.0020-40.111111	20	2700	4000	Д (120°)	1004×63×55	1.2	5
Маркет-Линия 30 1000мм 4000К Опал	PL-7501.1000.0030-40.222222	30	3700	4000	Д (100°)	1004×63×55	1.5	5
Маркет-Линия 30 1000мм 4000К Прозрачный	PL-7501.1000.0030-40.111111	30	4350	4000	Д (120°)	1004×63×55	1.5	5
Маркет-Линия 40 1000мм 4000К Опал	PL-7501.1000.0040-40.222222	40	4800	4000	Д (100°)	1004×63×55	1.2	5
Маркет-Линия 40 1000мм 4000К Прозрачный	PL-7501.1000.0040-40.111111	40	5600	4000	Д (120°)	1004×63×55	1.2	5
Маркет-Линия 50 1500мм 4000К Опал	PL-7501.1500.0050-40.222222	50	6080	4000	Д (100°)	1504×63×55	1.9	5
Маркет-Линия 50 1500мм 4000К Прозрачный	PL-7501.1500.0050-40.111111	50	7150	4000	Д (120°)	1504×63×55	1.9	5
Маркет-Линия 60 1500мм 4000К Опал	PL-7501.1500.0060-40.222222	60	7200	4000	Д (100°)	1504×63×55	2	5
Маркет-Линия 60 1500мм 4000К Прозрачный	PL-7501.1500.0060-40.111111	60	8400	4000	Д (120°)	1504×63×55	2	5

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ

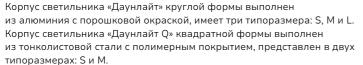
ДАУНЛАЙТ



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



Конструкция и материалы





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.

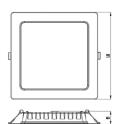


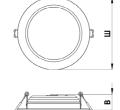
Технические характеристики

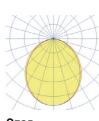
- Мощности: 5-50 Вт.
- Световые потоки: 490-6800 лм.
- Световая отдача: до 138 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Рассеиватель: опаловый.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный полистирол.
- Тип крепления: встраиваемый.

Опции и аксессуары

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







Тип КСС Д, 100°

Даунлайт S

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 5 S 3000K Опал	PL-2021.0000.0005-30.222222	5	530	3000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 5 S 4000K Опал	PL-2021.0000.0005-40.222222	5	570	4000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 5 S 5000K Опал	PL-2021.0000.0005-50.222222	5	570	5000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 10 S 3000K Опал	PL-2021.0000.0010-30.222222	10	1060	3000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 10 S 4000K Опал	PL-2021.0000.0010-40.222222	10	1140	4000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5
Даунлайт 10 S 5000K Опал	PL-2021.0000.0010-50.222222	10	1140	5000	Д (100°)	Ø137×30	0.3	5

Даунлайт М

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



Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 15 L 3000K Опал	PL-2001.0000.0015-30.222222	15	1670	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 15 L 4000K Опал	PL-2001.0000.0015-40.222222	15	1800	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 15 L 5000K Опал	PL-2001.0000.0015-50.222222	15	1800	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 20 L 3000К Опал	PL-2001.0000.0020-30.222222	20	2230	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 20 L 4000K Опал	PL-2001.0000.0020-40.222222	20	2400	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 20 L 5000K Опал	PL-2001.0000.0020-50.222222	20	2400	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 25 L 3000K Опал	PL-2001.0000.0025-30.222222	25	2790	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 25 L 4000K Опал	PL-2001.0000.0025-40.222222	25	3000	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 25 L 5000K Опал	PL-2001.0000.0025-50.222222	25	3000	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 30 L 3000K Опал	PL-2001.0000.0030-30.222222	30	3350	3000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 30 L 4000K Опал	PL-2001.0000.0030-40.222222	30	3600	4000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 30 L 5000K Опал	PL-2001.0000.0030-50.222222	30	3600	5000	Д (100°)	Ø224×42	0.6	5
Даунлайт 40 L 4000K Опал	PL-2001.0000.0040-40.222222	40	5500	4000	Д (100°)	Ø224×80	0.9	5
Даунлайт 50 L 4000K 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 х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 5 QS 4000K Опал	PL-2027.0000.0005-40.222222	5	550	4000	Д (100°)	145×145×30	0.4	5
Даунлайт 7 QS 4000К Опал	PL-2027.0000.0007-40.222222	7	770	4000	Д (100°)	145×145×30	0.4	5
Даунлайт 10 QS 4000К Опал	PL-2027.0000.0010-40.222222	10	1100	4000	Д (100°)	145×145×30	0.4	5
Даунлайт 15 QS 4000К 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 x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Даунлайт 10 QM 4000K Опал	PL-2027.0001.0010-40.222222	10	1200	4000	Д (110°)	185×185×32	0.5	5
Даунлайт 15 QM 4000K Опал	PL-2027.0001.0015-40.222222	15	1670	4000	Д (110°)	185×185×32	0.5	5
Даунлайт 20 QM 4000K Опал	PL-2027.0001.0020-40.222222	20	2380	4000	Д (110°)	185×185×32	0.5	5
Даунлайт 25 QM 4000K 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■ Реализованный проект модернизации освещения автосалона, г. Саранск

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ТОРГОВЫХ ПРОСТРАНСТВ АКЦЕНТ ТРЕК



KPOHOC v2.0



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



Конструкция и материалы

Экструдированный корпус из анодированного алюминия в цилиндрическом форм-факторе.



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



-50/+50

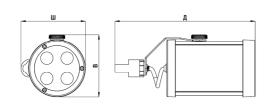
Крепление состоит из металлического кронштейна и пластикового трехфазного мультиадаптера для установки в шинопровод. Крепление позволяет поворачивать светильник на 320 градусов и регулировать угол его наклона на ±120 градусов.

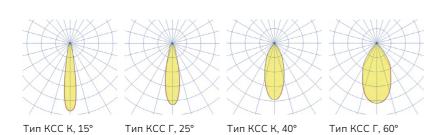
Технические характеристики

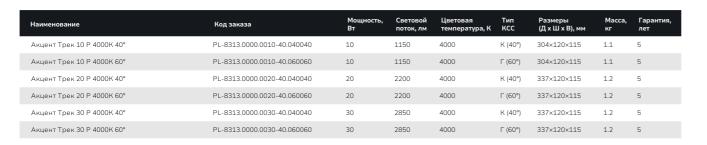
- Мошности: 4-30 Вт
- Световые потоки: 470-3350 лм.
- Световая отдача: до 125 лм/Вт.
- Цветовые температуры: 3000К, 4000К, 5000К.
- Линзы: 15°, 50°, 40°, 60°.
- Материал рассеивателя: УФ-стабилизированный поликарбонат.
- Тип крепления: трековый шинопровод.

Опции и аксессуары

• Покраска корпуса в белый цвет.









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



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

ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА



Конструкция и материалы

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



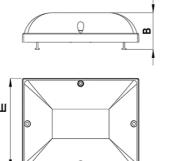
IP54

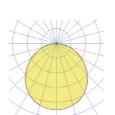
Технические характеристики

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

Опции

• Крепление J-Hook (защелки).





Прозрачный Тип КСС Д





0

0

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д x Ш x B), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Кронос v2.0 7 Эко 4000К	PL-6511.0000.0007-40.111111	7	800	4000	Д	164×124×50	0.4	3
Кронос v2.0 9 Эко 4000К	PL-6511.0000.0009-40.111111	9	1000	4000	Д	164×124×50	0.4	3
Кронос v2.0 12 Эко 4000К	PL-6511.0000.0012-40.111111	12	1300	4000	Д	164×124×50	0.4	3
Кронос v2.0 18 Эко 4000К	PL-6511.0000.0018-40.111111	18	2100	4000	Д	164×124×50	0.4	3

ОСВЕЩЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

освещение коммунального пространства КРОНОС НЕО



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



Конструкция и материалы

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



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



Доступны два вида рассеивателей из оптического УФ-стабилизированного поликарбоната: призма и опал. Призматическая структура внутренней поверхности обеспечивает комфортное визуальное восприятие светильника.



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

Технические характеристики

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

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



Крепление для навесного монтажа

PI -6509.1001.0000-01.000001





Комплект антивандального крепежа

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

Кронос Нео Эко

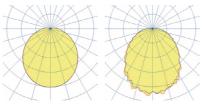
Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Кронос Нео 8 Эко 4000К Опал	PL-6503.0000.0008-40.222222	8	1010	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.25	3
Кронос Нео 8 Эко 4000К Призма	PL-6503.0001.0008-40.444444	8	1200	4000	Д (110°)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

Кронос Нео Датчик (Дежурный режим)

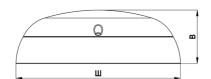
Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия,
PL-6508.0000.0008-40.222222	8	1010	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
PL-6508.0001.0008-40.444444	8	1200	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
PL-6508.0000.0010-40.222222	10	1280	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
PL-6508.0001.0010-40.444444	10	1520	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
PL-6508.0000.0012-40.222222	12	1520	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
PL-6508.0001.0012-40.444444	12	1800	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
PL-6508.0000.0015-40.222222	15	1880	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
PL-6508.0001.0015-40.444444	15	2230	4000	Д (110°)	Ø184×60	0.27	5
	PL-6508.0000.0008-40.222222 PL-6508.0001.0008-40.444444 PL-6508.0001.0010-40.222222 PL-6508.0001.0010-40.444444 PL-6508.0000.0012-40.222222 PL-6508.0001.0012-40.444444 PL-6508.0000.0015-40.222222	PL-6508.0001.0012-40.222222 15 PL-6508.00001.0012-40.222222 15 PL-6508.00001.0012-40.222222 15	Код заказа Вт поток, лм PL-6508.0000.0008-40.222222 8 1010 PL-6508.0001.0008-40.444444 8 1200 PL-6508.0000.0010-40.222222 10 1280 PL-6508.0001.0010-40.444444 10 1520 PL-6508.0000.0012-40.222222 12 1520 PL-6508.0001.0012-40.444444 12 1800 PL-6508.0000.0015-40.222222 15 1880	Код заказа BT поток, лм температура, К PL-6508.0000.0008-40.222222 8 1010 4000 PL-6508.0001.0008-40.4444444 8 1200 4000 PL-6508.0001.0010-40.222222 10 1280 4000 PL-6508.0001.0010-40.4444444 10 1520 4000 PL-6508.0000.0012-40.222222 12 1520 4000 PL-6508.0001.0012-40.444444 12 1800 4000 PL-6508.0000.0015-40.222222 15 1880 4000	Код заказа BT поток, лм температура, К Тип КСС PL-6508.0000.0008-40.222222 8 1010 4000 Д (110°) PL-6508.0001.0008-40.444444 8 1200 4000 Д (110°) PL-6508.0001.0010-40.422222 10 1280 4000 Д (110°) PL-6508.0001.0010-40.444444 10 1520 4000 Д (110°) PL-6508.0000.0012-40.222222 12 1520 4000 Д (110°) PL-6508.0001.0012-40.444444 12 1800 4000 Д (110°) PL-6508.0000.0015-40.222222 15 1880 4000 Д (110°)	Вт поток, лм температура, к Тип КСС (Д x Ш x B), мм PL-6508.0000.0008-40.222222 8 1010 4000 Д (110°) Ø184×60 PL-6508.0001.0008-40.444444 8 1200 4000 Д (110°) Ø184×60 PL-6508.0001.0010-40.444444 10 1520 4000 Д (110°) Ø184×60 PL-6508.0000.0012-40.222222 12 1520 4000 Д (110°) Ø184×60 PL-6508.0001.0012-40.444444 12 1800 4000 Д (110°) Ø184×60 PL-6508.0000.0015-40.222222 15 1880 4000 Д (110°) Ø184×60	Вт поток, лм температура, к Пипкс (Д x Ш x В), мм кг PL-6508.0000.0008-40.222222 8 1010 4000 Д (110°) Ø184×60 0.27 PL-6508.0001.0008-40.444444 8 1200 4000 Д (110°) Ø184×60 0.27 PL-6508.0001.0010-40.222222 10 1280 4000 Д (110°) Ø184×60 0.27 PL-6508.0001.0010-40.444444 10 1520 4000 Д (110°) Ø184×60 0.27 PL-6508.0000.0012-40.222222 12 1520 4000 Д (110°) Ø184×60 0.27 PL-6508.0001.0012-40.444444 12 1800 4000 Д (110°) Ø184×60 0.27 PL-6508.0000.0015-40.222222 15 1880 4000 Д (110°) Ø184×60 0.27

Кронос Нео БАП

Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг	Гарантия,
Кронос Нео 8 Эко 4000К БАП (280лм 1,5ч) Опал	PL-6510.0001.0008-40.222222	8	1010	4000	Д (110°)	ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 8 Эко 4000К БАП (330лм 1,5ч) Призма	PL-6510.0000.0008-40.444444	8	1200	4000	Д (110°)	ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 10 Эко 4000К БАП (340лм 1,5ч) Опал	PL-6510.0001.0010-40.222222	10	1250	4000	Д (110°)	ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 10 Эко 4000К БАП (400лм 1,5ч) Призма	PL-6510.0000.0010-40.444444	10	1480	4000	Д (110°)	ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 15 Эко 4000К БАП (440лм 1,5ч) Опал	PL-6510.0001.0015-40.222222	15	1770	4000	Д (110°)	ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 15 Эко 4000К БАП (520лм 1,5ч) Призма	PL-6510.0000.0015-40.444444	15	2100	4000	Д (110°)	ø184×60	0.4	3
Кронос Нео 15 Эко 4000К БАП (520лм 1,5ч) Призма	PL-6510.0000.0015-40.444444	15	2100	4000	Д (110°)	ø184×60	0.4	3



Тип КСС Д, 110° Тип КСС Д. 110°









освещение для растений

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ РАСТЕНИЙ

АГРО



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



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



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.



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

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

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

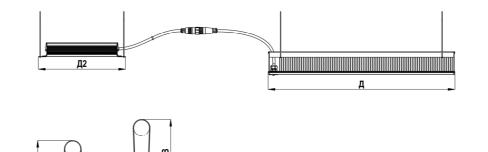
«Агро» предназначен для работы от межфазного напряжения 380 (400) В, что позволяет произвести замену облучательных приборов с натриевыми лампами без внесения изменений в существующую электрическую сеть. Также возможна эксплуатация светильника при подключении к фазному напряжению 220 (230) В.

Технические характеристики

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

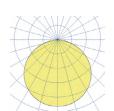


Наименование	Код заказа	Мощность, Вт	Эффективность в области ФАР, мкмоль/Дж	Тип КСС	Габариты светодиодного модуля, (Д х Ш х В), мм	Габариты источника питания, (Д2 х 2Ш х 2В), мм	Масса, кг	Гарантия, лет
Агро 310 R35B25	PL-1672.0001.0310-31.120120	310	2.6	Д (120°)	618×82×212	286×80×225	5	5
Агро 310 R40	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-1672.0002.0620-62.120120	620	2.7	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9.5	5
Агро 620 R60	PL-1672.0003.0620-62.120120	620	2.8	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9.5	5
Агро 620 R60+FR	PL-1673.0004.0620-62.120120	620	2.6	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9.5	5
Агро 620 R80	PL-1672.0005.0620-62.120120	620	3.1	Д (120°)	1198×82×212	312×86×275	9.5	5



32:41:27

37:43:21



Тип КСС Д, 120°



Сравнение спектров

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ОБЛАСТИ ФАР

400-700 НМ, МКМОЛЬ/ДЖ

ФОТОННОЕ КРАСНО-ЗЕЛЕНО-СИНЕЕ ОТНОШЕНИЕ В ОБЛАСТИ ФАР

400-500 HM, 500-600 HM, 600-700 HM, K:3:C, %

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ КРАСНО-ЗЕЛЕНО-СИНЕЕ ОТНОШЕНИЕ В ОБЛАСТИ ФАР

400-500 HM, 500-600 HM, 600-700 HM, K:3:C, %

R35B25	R40	R60	R60+FR	R80
2,6	2,7	2,8	2,8	3,1
31:41:27	40:43:17	67:23:10	67:23:10	85:11:4

62:25:13

62:25:13

82:12:6



ACYO INTEGRA

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

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

ACYO Integra полностью разработана компанией PromLED.

Возможности ACYO Integra

Обновление 2024. Возможность объединения освещения и видеонаблюдения в единую систему с распознаванием объектов и автоматической активацией освещения.

6

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

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

7

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

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

8

Удалённый доступ через WEB-интерфейс позволяет управлять освещением с помощью любого устройства: персонального компьютера, планшета, смартфона и т.д. Причём управление возможно из любой географической точки.

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

9

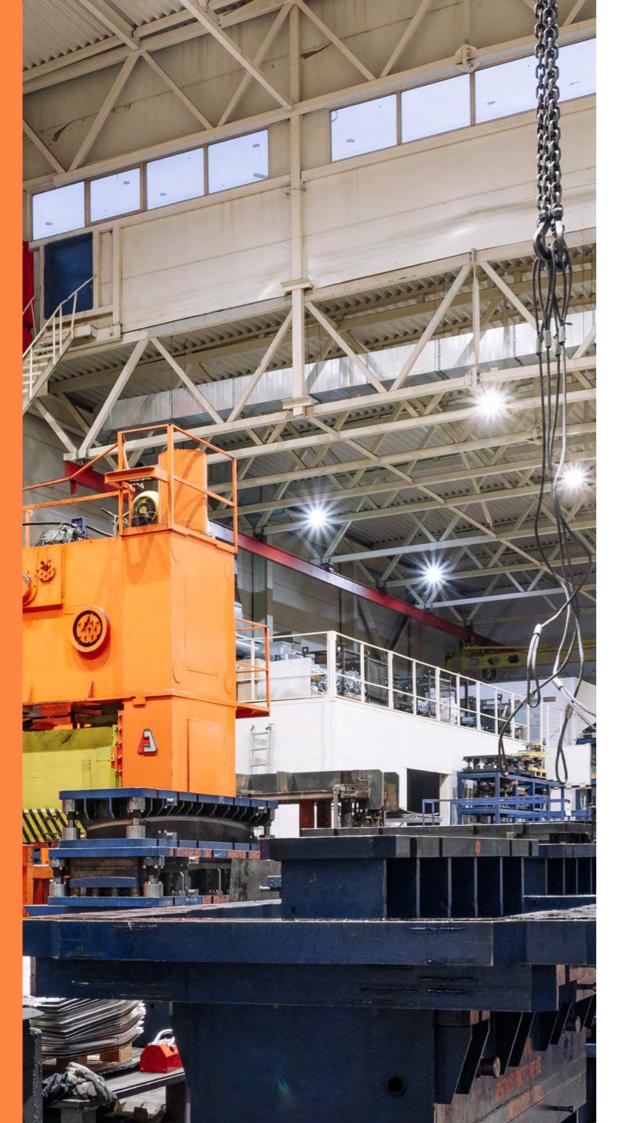
Возможность использования физических клавиш для активации сцен, включения / выключения групп светильников, индивидуальных светильников или всего освещения.

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

10

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





АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ INTEGRA

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.

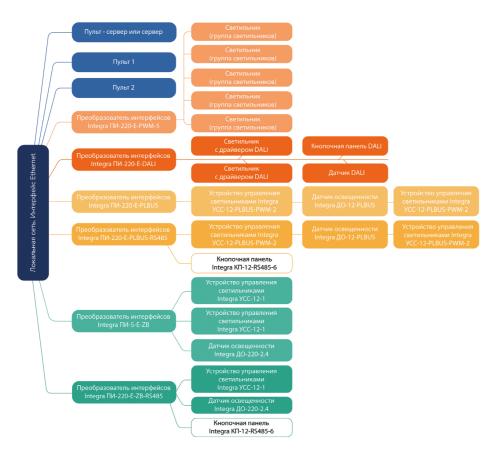


Рис 1. Структурная схема системы управления освещением.

Сервер

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

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

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

Пульт управления освещением Integra ПУО-220-E

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

Сервер управления светильниками Integra CY-220-E-500

Сервер – это независимое устройство, которое:

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

Сервер управления светильниками Integra CY-220-E-2000

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

Преобразователь интерфейсов

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

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

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

Преобразователь интерфейсов Integra ПИ-220-E-PLBUS

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

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

Преобразователь интерфейсов Integra ПИ-5-E-ZB

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

Преобразователь интерфейсов Integra ПИ-5-E-DALI

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

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

Устройства управления светильниками и датчики

Устройство управления светильниками Integra УУС-12-1

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

Также это устройство выполняет функцию повторителя / усилителя сигнала.

Питание устройства – 12 В.

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

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

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

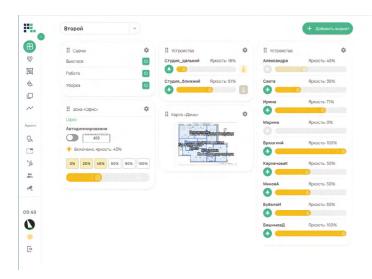
Датчик освещённости Integra ДО-220-2.4

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

Датчик освещённости Integra ДО-12-PLBUS

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

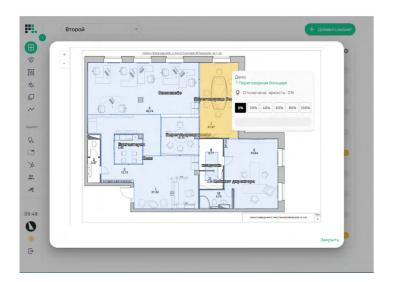
интерфейс асуо



Главная страница системы управления

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

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

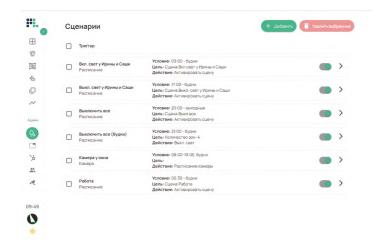


План помещения

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

В качестве фона можно использовать любые

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



Список автоматических сценариев

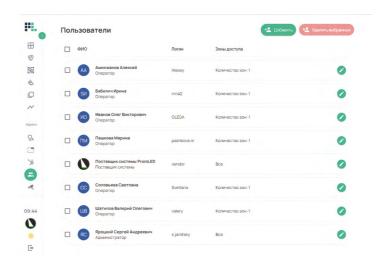
С помощью условий задаваемых через «Мастер сценариев» система управления позволяет настроить автоматическую работу освещения.

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».



TIPOCMOTP KAMEPM * OBS. ST. OBS. ST.

Пользователи и настройка прав

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

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

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

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

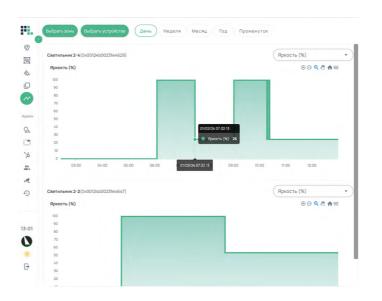
Каждому пользователю можно назначать доступ к конкретным зонам освещения

Режим работы с распознаванием объектов

Система позволяет настроить автоматическую работу с помощью распознавания объекта нейросетью.

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

Интерфейс позволяет настроить задержку срабатывания и отключения.



Статистика

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

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

АКУО INTEGRA И ТИПОВЫЕ СХЕМЫ

Автономный контроллер управления освещением (АКУО) Integra.

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

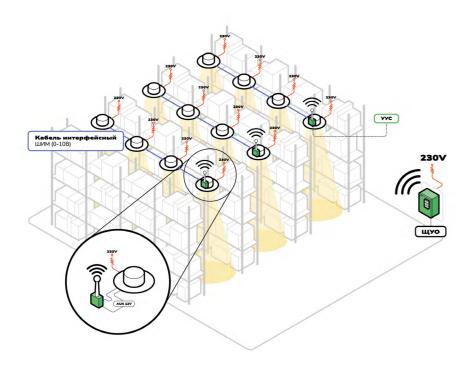


Схема №1

Схема №1 визуализирует групповое порядное управление светильниками складского помещения.

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

Такая схема позволяет уменьшить количество УУС.

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

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

УУС питает напряжение 220 В.

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКУО

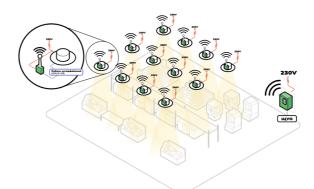


Схема №2

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

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

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

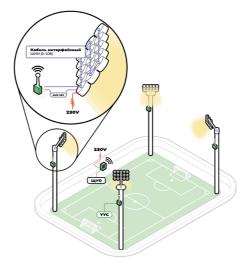
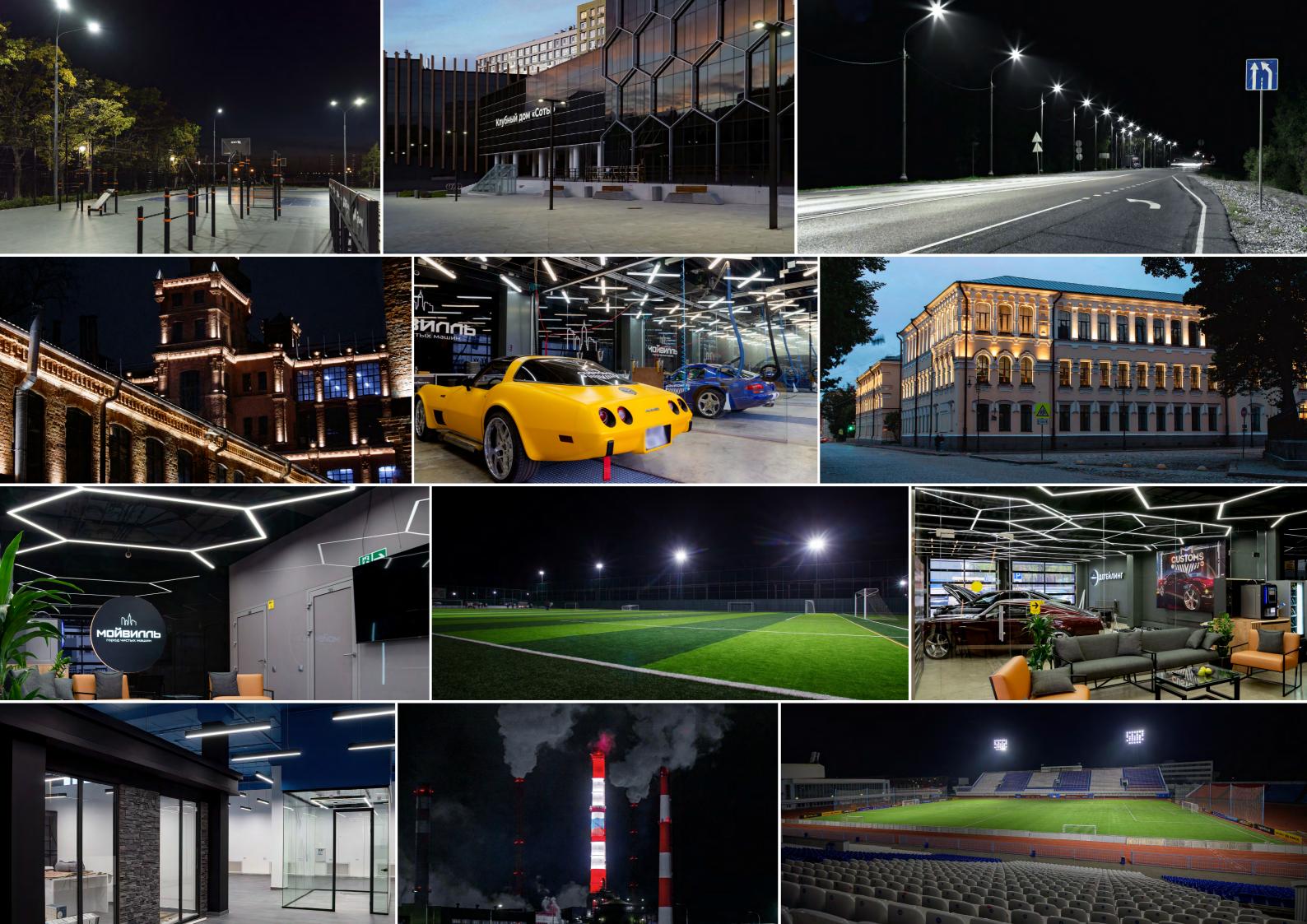


Схема №3

Схема №3 визуализирует управление светильниками футбольного поля по мачтам.

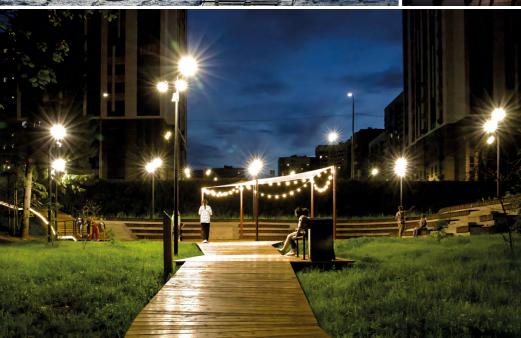
В шкафу AKYO INTEGRA установлена кнопочная панель, запрограммированная на определенные сценарии. От шкафа сигнал по беспроводному протоколу ZigBee передается на УУС (устройство управления светильниками), которые установлены на каждой мачте.

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





















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

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

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



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.













Технические характеристики и изображения актуальны на момент публикации (апрель 2024 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 (821) 999-74-20 info@promled.com

MOCKBA

Офис продаж 2-ой Хорошевский пр-д, 7, к. 1, оф. 423 +7 (495) 711-78-61 msk@promled.com

ООО ПРОМ-СВЕТ

8 (800) 550-39-22

www.promled.com

2024 г.