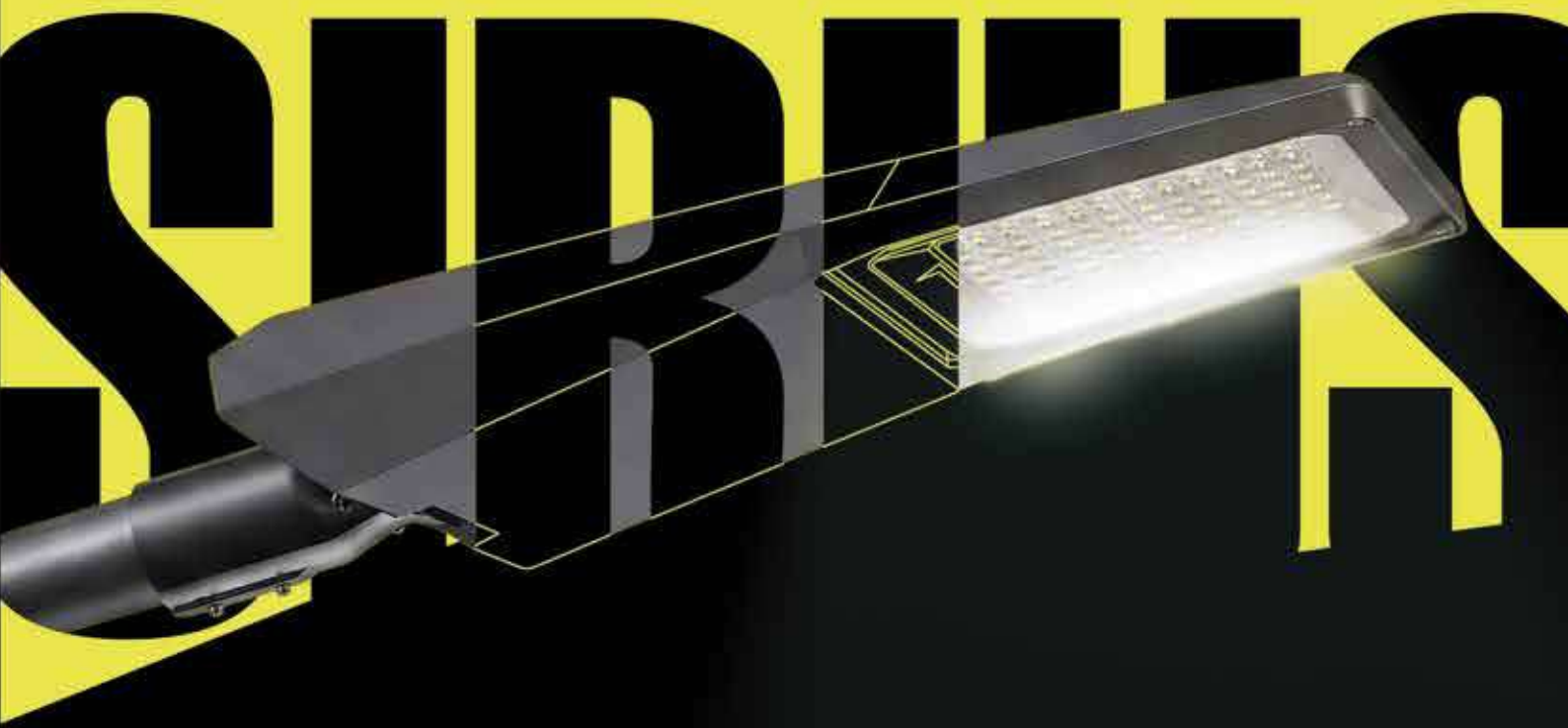
SIRIUS

производство светодиодных светильников



проектируем. производим. освещаем.

КАТАЛОГ 2026-27

Содержание:

О компании 2

Почему SIRIUS 4

Наше производство 6

Уличное освещение 8

Освещение дорог и магистралей 12

Освещение складов и логистических комплексов 20

Производственное освещение 22

Спортивное освещение 24

Освещение карьеров и отвалов 26

Освещение АЗС 28

Материалы 30

Проектирование и расчет освещенности 42

Принцип работы АСУНО 43

Проектным организациям 44

Контрактное производство 46

Документы и сертификаты 48

Схема условного обозначения светильника 50

Уважаемые партнеры!

Мы работаем в одной из самых современных и растущих отраслей экономики.
Сотрудничество с компанией «СИРИУС» - это возможность использования уникальных отечественных разработок светодиодного освещения. Это значительное **сокращение доли энергозатрат до 70%**. Это устойчивый рост вашего бизнеса в долгосрочной перспективе.
Ключевой фокус нашей ежедневной работы – **безупречное качество** и надежная поддержка клиентов на всех стадиях реализации проекта. Точные, эффективные и надежные решения и особое отношение к вашим задачам отличает нашу компанию. Мы работаем для того, чтобы вы могли использовать весь потенциал вашего предприятия.
Наши ценности – инновационность, прозрачность, открытость и безопасность, что позволяет налаживать долгосрочное сотрудничество с нашими клиентами.
Создайте импульс для вашего успеха уже сегодня вместе с компанией «СИРИУС»

Команда производственной компании «СИРИУС»

О компании

SIRIUS — российский производитель светодиодных светильников для инфраструктурных, промышленных и городских объектов.

Проектируем с 2015 года. Выполняем светотехнические расчёты Dialux.

Производим с 2016 года. Современное оборудование и контроль качества на всех этапах производства.

Поставляем по всей России и в страны ЕАЭС.

Сопровождаем проекты от подбора оборудования до ввода объекта в эксплуатацию.

Современное производство в России

Контроль качества на каждом этапе

Высокая надёжность и эффективность

Энергосбережение и экологичность

Наши компетенции

- **Светотехнический расчёт Dialux**
- **Поддержка проектных организаций**
- **Техническое сопровождение проекта**
- **IES файлы**
- **Подбор аналогов**

ПРОЕКТИРУЕМ • ПРОИЗВОДИМ • ОСВЕЩАЕМ

Свет для развития России

Статистика и показатели

1300+
реализованных объектов

630+
объектов дорожного освещения

380+
промышленных предприятий

100+
логистических комплексов и складов

100+
автозаправочных станций

47
стадионов и спортивных объектов

16
лет опыта в светотехнике

с 2016г.
собственное производство

73
регионов поставок по России

ЕАЭС
поставки в страны ЕАЭС и СНГ

50 000+
светильников произведено

ТР ТС 014/2011
(безопасность автомобильных дорог)

ТР ТС 004/2011
(низковольтное оборудование)

ТР ТС 020/2011
(электромагнитная совместимость)

ТР ЕАЭС 037/2016
(ограничение опасных веществ)

РЕЕСТР МИНПРОМТОРГ РФ

ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

ЗНАК ЕАС

С компанией «СИРИУС» сотрудничают как прямые потребители, так и проектные организации.

Мы осуществляем контрактное производство на наших производственных мощностях

Узнайте больше на сайте
sirius-led.ru

НПЦАП им. Н.А. Пилюгина

Федеральное дорожное агентство РОСАВТОДОР

Деловые линии

РОСНЕФТЬ

РОССЕТИ

РОСКОСМОС

Сибирская генерирующая компания

CDEK логистические решения

светофор

Тюмень

УВЗ

Титановая долина

HYUNDAI ENGINEERING CO., LTD.

Международный Аэропорт Уфа

УГМК UMMC

КОМПАНИЯ МЕТАЛЛИНВЕСТ
Федеральный поставщик металлопроката

ГАЗПРОМ НЕФТЬ

УРАЛТРУБПРОМ
ОАО «УРАЛЬСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД»

ДИНУР
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ДИНАСОВЫЙ ЗАВОД

акадо телеком

KAZAN international airport

ПАРК МАЯКОВСКОГО

БМЗ БРЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

dpd

КОЛЬЦОВО
Международный Аэропорт Екатеринбург

РУСАЛ

ЧТПЗ

НАСТОЯЩИЕ МАКАРОНЫ
МАКФА

Число наших клиентов растет ежедневно.

С нами работают лидеры рынка

ИННОВАЦИОННОСТЬ

Мы постоянно тестируем передовые мировые тренды, внедряем собственные разработки.

С 2019 года предприятие реализует инновационные технологии в освещении: на базе светильников SIRIUS интегрируется источник питания с функцией интеллектуальной системы удаленного управления освещением в соответствии с протоколами управления DALI и 1-10В.

Компания «СИРИУС» имеет **собственный инновационно-технический отдел.**

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники SIRIUS используются для решения самых разнообразных задач:

- уличное и магистральное освещение
- освещение логистических центров и складов
- освещение промышленных и производственных помещений
- освещение стадионов и спортивных комплексов
- карьерное освещение
- освещение для АЗС

МАСШТАБНЫЙ ОПЫТ И НАДЕЖНАЯ РЕПУТАЦИЯ

Перечень успешных проектов и долгосрочное сотрудничество с нашими клиентами и партнерами доказывает, что **мы умеем достигать результатов**.

Мы уверены в надежности нашей продукции, поэтому **предоставляем образцы светильников** для демонстрации по договору безвозмездного пользования.

ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ

Мы – производители. Это **гарантирует снижение ваших затрат** за счет оптимальных технических решений и отсутствия посредников.

Компания «СИРИУС» предложит вам **условия, которые наилучшим образом будут соответствовать вашим задачам и вашему бюджету**.

На предприятии действует система индивидуального ценообразования и гибкого порядка оплаты.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Ваш проект и ваши задачи **всегда уникальны**. Предприятие осуществляет **проектирование индивидуальных видов крепления** светильника в соответствии с потребностями клиента, **а также по чертежам заказчика**.

ЭКОНОМИЯ ВАШИХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Светильники SIRIUS **служат в среднем на 35 % дольше** аналогов.

При использовании нашей продукции энергопотребление может быть снижено в 3-4 раза (по сравнению с газоразрядными и МГЛ лампами), значительно уменьшаются эксплуатационные затраты.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

SIRIUS предлагает своим клиентам не только изделия, а **уникальные решения**, которые отвечают всем действующим требованиям и нормативам, **дают существенную экономию электроэнергии** и обеспечивают **комфортные условия труда**.

Предприятие осуществляет продажу и монтаж светильников под ключ, а также **услугу проектирования и расчета** освещенности.

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО – НАДЕЖНОСТЬ ПОСТАВОК

Светильники SIRIUS – это **полностью российское производство**. Выбирая нас, вы не просто снижаете, а **исключаете риски**, возникающие при сотрудничестве с иностранными производителями.

Вы получаете такие преимущества, как сокращение времени и затрат на таможенное оформление, оптимизация логистики, надежное и быстрое **гарантийное обслуживание или замена**.

КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

Для наших клиентов создана и поддерживается отлаженная с**истема сопровождения и поддержки**.

Мы оказываем квалифицированные технические консультации по подбору оборудования **с учетом ваших индивидуальных задач** и соответствия нормам освещенности согласно СП 52.13330.2016, а также оказывает помощь в подготовке светотехнического проекта.

Предприятие предоставляет LDT-файлы на всю продукцию и протоколы испытаний.

ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Используется самое **современное оборудование,** которое постоянно модернизируется.

Характеристики светильника соответствуют заявленным, что **подтверждается протоколами испытаний** (протоколами фотометрии) аккредитованной лабораторией «Александровский испытательный центр» г.Александров, ЗАО КБ «Оптимум» г.Екатеринбург. Действует **система контроля качества.**

100% гарантия качества изделий. Предоставляем **гарантию** на все модели **от 5 до 7 лет**.

В наличии: сертификат таможенного союза ЕАС, протоколы испытаний, файлы для расчета освещенности IES.

10 причин выбрать SIRIUS

Наше производство

Наличие собственного производственного комплекса даёт нам возможность быть на **100% уверенными в качестве продукции, устанавливать гибкие цены и гарантировать надежность поставок**.

Распил алюминиевого профиля под размеры светильника

Установка светодиодных плат и блоков питания

Тестирование светильниковпосле сборки

Упаковка светильников и подготовкак отгрузке

Парк технологического оборудования

Предприятие располагает современным, регулярно модернизируемым производственным оборудованием. Стандарты качества, установленные в нашей компании, предполагают безупречное соблюдение всех норм и требований. Вы можете быть уверены – выбирая светильники SIRIUS, вы получаете высокий уровень освещенности с гарантией на 5-7 лет.

Станки по обработке алюминиевого профиля

YILMAZACK 420 S- станок отрезной с нижней подачей диска диаметром 420мм и охлаждением для резки алюминиевого профиля.
Распил алюминиевого профиля

Сверлильный станок JET GHD-25
Сверление деталей светильника: профиль алюминиевый, металлические крепления, пластиковые заглушки, коробки.

Станки по резке одножильного и трехжильного кабеля

Автоматическая машина для резки и зачистки провода KS-09H
Нарезка и зачистка по заданной длине одножильного кабеля

Автоматическая машина для резки и зачистки провода KS-09MC
Нарезка и зачистка, по заданной длине трехжильного кабеля

Линия по поверхностному монтажу электронных компонентов

SP-1200 Полуавтоматический светодиодный SMT-принтер для паяльной пасты, трафаретный принтер для припоя. Нанесение паяльных паст методом трафаретной печати

Печь инфракрасного оплавления припоя PUHUI T-961S
Пайка SMD компонентов

NeoDen 7 - автоматический установщик SMD компонентов с видеосистемой
Поверхностный монтаж SMD компонентов

Уличное освещение

Серия светильников **СИРИУС-SL-ДКУ**

Современные светильники на светодиодах можно увидеть не только на оживленных городских магистралях, но и в скверах, на АЗС, на придомовых территориях, на стоянках и т.д. Светодиодные светильники уличного освещения применяются и в сфере ЖКХ. Такая востребованность объясняется их превосходными эксплуатационными характеристиками.

УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ **СИРИУС-SL-ДКУ** ОТЛИЧАЮТСЯ:

- Экономичностью (их использование позволяет экономить до 70% энергоресурсов)
- Быстрой окупаемостью
- Стойкостью к механическим/ударным воздействиям
- Стойкостью к минусовым температурам
- Влаго/пылезащищенностью, светодиодные светильники уличного освещения не выходят из строя даже после ливневых дождей
- Мягким, равномерным потоком света
- Сохранением своих рабочих параметров на протяжении всего эксплуатационного периода. Еще одна особенность, которой обладают все светодиодные фонари уличного освещения – плавное включение и защита от скачков питающего напряжения. Это особенно актуально для электросетей, которые испытывают большие нагрузки. Поскольку в момент включения устройства не происходит «прыжка» напряжения, значительно снижаются общие пиковые перегрузки

Назначение:

Освещение улиц, при домовых территорий, дорог сельского назначения

Крепление:

консоль на трубу диаметром до 54мм

Основные технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В: **176-264 (100-305)***
Коэффициент мощности, (Cos φ): **0,98***
Степень защиты: **IP65/IP67**
Коэффициент пульсации светового потока: **1%**
Тип крепления, Ø: **консоль, до 54 мм**
Цветовая температура, К: **2700-5000**
Ресурс работы светильника, ч: **100 000**
Температура эксплуатации, °С: **от -60°** до **+40°**
Вид климатического исполнения: **УХЛ1**
Гарантия, лет: **5/7***
(*) зависит от установленного источника питания

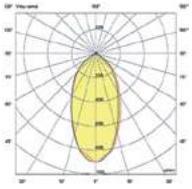
ГИСП
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Особенности моделей

Название светильника	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Размер, ДхШхВ, мм	Масса, кг
СИРИУС-SL-ДКУ-01-50-Д120	49	8184	235x160x149	2,2
СИРИУС-SL-ДКУ-01-70-Д120	65	10913	310x160x150	2,7
СИРИУС-SL-ДКУ-01-90-Д120	81	13641	330x160x150	3,1
СИРИУС-SL-ДКУ-01-100-Д120	97	16369	390x160x150	3,4
СИРИУС-SL-ДКУ-01-120-Д120	113	19097	490x160x150	4,0
СИРИУС-SL-ДКУ-01-140-Д120	129	21825	510x160x150	4,3
СИРИУС-SL-ДКУ-01-150-Д120	146	24553	560x160x150	4,5
СИРИУС-SL-ДКУ-01-160-Д120	146	24553	560x160x150	4,5
СИРИУС-SL-ДКУ-01-180-Д120	162	27282	600x160x150	5,1

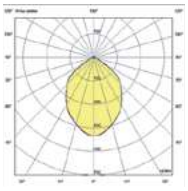
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



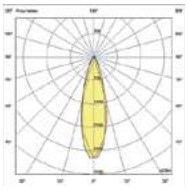
глубокая 60°

Г90



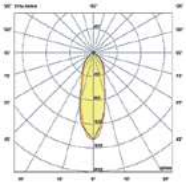
глубокая 90°

К20



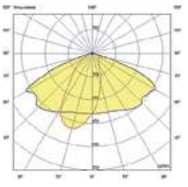
концентр. 20°

К30



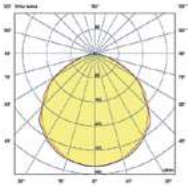
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

Освещение дорог и магистралей

Серия светильников
СИРИУС-SL-ДКУ магистральные

- Соответствие требованиям к освещению автомобильных дорог и магистралей всех категорий (А, Б, В)
- Обеспечение нормативных показателей видимости и безопасности участников дорожного движенияНадёжность и долговечность светильников в условиях эксплуатации на автомобильных дорогах
- Применение в проектах строительства, реконструкции и эксплуатации автодорог общего пользования
- Право на применение в государственных и муниципальных контрактах, где требуется соблюдение ТР ТС 04/2011 «Безопасность автомобильных дорог»

Назначение:
Освещение дорог и автомагистралей с категорией А, Б, В

Крепление:
консоль на трубу диаметром до 54мм

Вторичная оптика:
возможность задать угол излучения света от 20 градусов до 90°, за счет установки вторичной оптики с углами (Ш) 130х15, 20°, 30°, 60°, 90°

СООТВЕТСТВИЕ ТР ТС
ТР ТС 04/2011
Безопасность автомобильных дорог

Светильники серии СИРИУС-SL-ДКУ соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 04/2011 «Безопасность автомобильных дорог».

Основные технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В: **176-264 (100-305)***
Коэффициент мощности, (Cos φ): **0,98***
Степень защиты: **IP65/IP67**
Коэффициент пульсации светового потока: **1%**
Тип крепления, Ø: **консоль на трубу, до 54 мм**
Цветовая температура, К: **2700-5000**
Ресурс работы светильника, ч: **100 000**
Температура эксплуатации, °С: **от -60°** до **+40°**
Вид климатического исполнения: **УХЛ1**
Гарантия, лет: **5/7***
(*) зависит от установленного источника питания

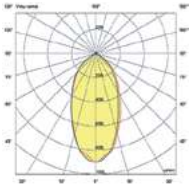
ГИСП
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Особенности моделей

Название светильника	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Размер, ДхШхВ, мм	Масса, кг
СИРИУС-SL-ДКУ-01-100-Ш	97	16149	390x160x150	3,4
СИРИУС-SL-ДКУ-01-120-Ш	113	18840	490x160x150	4,0
СИРИУС-SL-ДКУ-01-140-Ш	129	21531	510x160x150	4,3
СИРИУС-SL-ДКУ-01-150-Ш	146	24223	560x160x150	4,5
СИРИУС-SL-ДКУ-01-160-Ш	146	24223	560x160x150	4,5
СИРИУС-SL-ДКУ-01-180-Ш	162	27282	600x160x150	5,1
СИРИУС-SL-ДКУ-02-200-Ш	194	32738	385x320x150	6,7
СИРИУС-SL-ДКУ-02-240-Ш	227	37680	480x320x150	8,0
СИРИУС-SL-ДКУ-02-280-Ш	259	43063	510x320x150	8,5

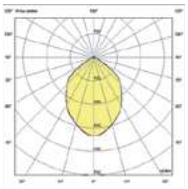
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



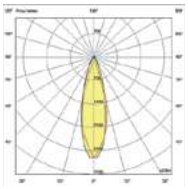
глубокая 60°

Г90



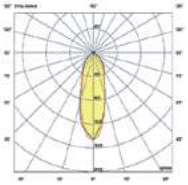
глубокая 90°

К20



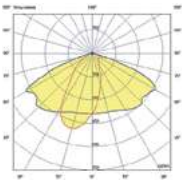
концентр. 20°

К30



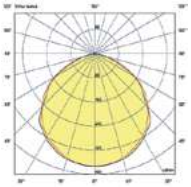
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

IP66 влагозащита

IK09 класс ударопрочности

+40 \ +50 °C, рабочая температура

5 лет гарантии

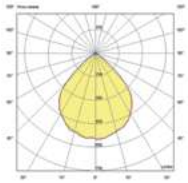
LEDIRIUS
Светодиодное освещение

Особенности моделей

Параметры	LDR-ST109EM-S	LDR-ST109EM-M	LDR-ST109EM-L	LDR-ST109EM-XL
Мощность, Вт	50	90	125	170
Количество светодиодов, Шт	36	48	90	120
Световой поток, Лм	7720	10293	19300	25800
Энергоэффективность, Лм/Вт	до 165			
Цветовая температура, К	2700 / 3000 / 4000 / 5000 (опционально)			
Индекс цветопередачи, (CRI)	Ra > 70 / Ra > 80 / Ra > 90 (опционально)			
Защитное стекло	Закаленное стекло, 4мм			
Диапазон входного напряжения, В	120 – 240 / 100 – 305 (опционально), 50/60 Гц			
Коэффициент мощности, (PF)	0,98			
Коэффициент пульсация, %	< 1			
Производитель драйвера	Meanwell, DONE, MOSO, Инкотекс			
Диммирование	0-10V / DALI2 / ШИМ / датчик (опционально)			
Материал корпуса	Литой алюминий			
Покрытие корпуса	Порошковая краска RAL9007, другие цвета RAL – по запросу			
Габаритные размеры, мм	520x212x143	616x259x186	676x305x250	860x370x290
Диаметр трубы, мм	до 60			
Рабочая температура, °C	-40 ... + 50			
Гарантия, лет	5 / 7 (опционально)			
Срок службы, часов	100 000			

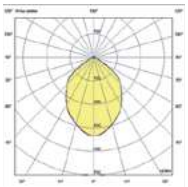
Типы КСС (кривая силы света)

Д120



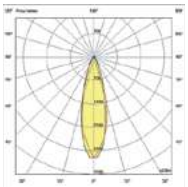
косинусная

Г90



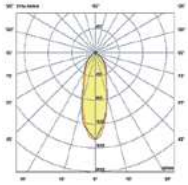
глубокая 90°

К20



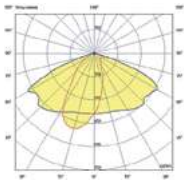
концентр. 20°

К30



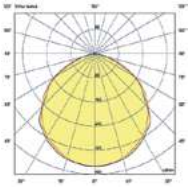
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

IP66 влагозащита

IK09 класс ударопрочности

+40 \ +50 °C, рабочая температура

5 лет гарантии

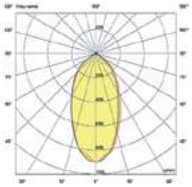
LEDIRIUS
Светодиодное освещение

Особенности моделей

Параметры	LDR-ST101EM-S	LDR-ST101EM-M	LDR-ST101EM-L	LDR-ST101EM-XL
Мощность, Вт	35	50	75	135
Количество светодиодов, Шт	24	36	54	96
Световой поток, Лм	5775	8250	12375	22275
Энергоэффективность, Лм/Вт	до 165			
Цветовая температура, К	2700 / 3000 / 4000 / 5000 (опционально)			
Индекс цветопередачи, (CRI)	Ra > 70 / Ra > 80 / Ra > 90 (опционально)			
Защитное стекло	Закаленное стекло, 4мм			
Диапазон входного напряжения, В	120 – 240 / 100 – 305 (опционально), 50/60 Гц			
Коэффициент мощности, (PF)	0,98			
Коэффициент пульсация, %	< 1			
Производитель драйвера	Meanwell, DONE, MOSO, Инкотекс			
Диммирование	0-10V / DALI2 / ШИМ / датчик (опционально)			
Материал корпуса	Литой алюминий			
Покрытие корпуса	Порошковая краска RAL9006, другие цвета RAL – по запросу			
Габаритные размеры, мм	489x195x95	586x215x98	646x255x100	716x305x104
Диаметр трубы, мм	до 64			
Рабочая температура, °C	-40 ... + 50			
Гарантия, лет	5 / 7 (опционально)			
Срок службы, часов	100 000			

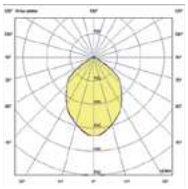
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



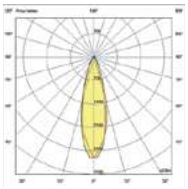
глубокая 60°

Г90



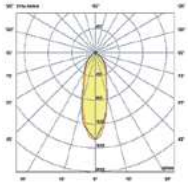
глубокая 90°

К20



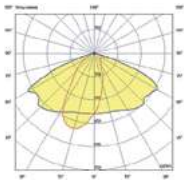
концентр. 20°

К30



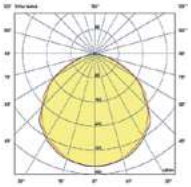
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

IP66 влагозащита

IK09 класс ударопрочности

+40 \ +50 °C, рабочая температура

5 лет гарантии

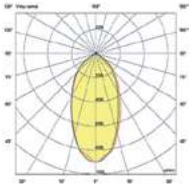
LEDIRIUS
Светодиодное освещение

Особенности моделей

Параметры	LDR-ST106EM-S	LDR-ST106EM-M	LDR-ST106EM-L	LDR-ST106EM-XL	LDR-ST106EM-XXL
Мощность, Вт	50	75	100	135	200
Количество светодиодов, Шт	36	54	72	96	144
Световой поток, Лм	8250	12375	15440	22275	30880
Энергоэффективность, Лм/Вт	до 165				
Цветовая температура, К	2700 / 3000 / 4000 / 5000 (опционально)				
Индекс цветопередачи, (CRI)	Ra > 70 / Ra > 80 / Ra > 90 (опционально)				
Защитное стекло	Закаленное стекло, 4мм				
Диапазон входного напряжения, В	120 – 240 / 100 – 305 (опционально), 50/60 Гц				
Коэффициент мощности, (PF)	0,98				
Коэффициент пульсация, %	< 1				
Производитель драйвера	Meanwell, DONE, MOSO, Инкотекс				
Диммирование	0-10V / DALI2 / ШИМ / датчик (опционально)				
Материал корпуса	Литой алюминий				
Покрытие корпуса	Порошковая краска RAL9006, другие цвета RAL – по запросу				
Габаритные размеры, мм	524x200x124	579x240x124	630x240x124	679x290x124	-
Диаметр трубы, мм	до 60				
Рабочая температура, °C	-40 ... + 50				
Гарантия, лет	5 / 7 (опционально)				
Срок службы, часов	100 000				

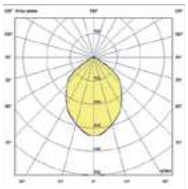
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



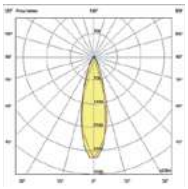
глубокая 60°

Г90



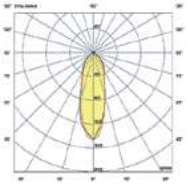
глубокая 90°

К20



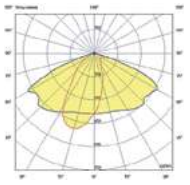
концентр. 20°

К30



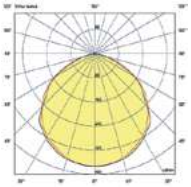
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

IP66 влагозащита

IK09 класс ударопрочности

+40 \ +50 °C, рабочая температура

5 лет гарантии

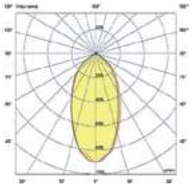
LEDIRIUS
Светодиодное освещение

Особенности моделей

Параметры	LDR-ST102EM-S	LDR-ST102EM-M	LDR-ST102EM-L
Мощность, Вт	75	100	170
Количество светодиодов, Шт	54	72	120
Световой поток, Лм	12375	15440	25800
Энергоэффективность, Лм/Вт	до 165		
Цветовая температура, К	2700 / 3000 / 4000 / 5000 (опционально)		
Индекс цветопередачи, (CRI)	Ra > 70 / Ra > 80 / Ra > 90 (опционально)		
Защитное стекло	Закаленное стекло, 4мм		
Диапазон входного напряжения, В	120 – 240 / 100 – 305 (опционально), 50/60 Гц		
Коэффициент мощности, (PF)	0,98		
Коэффициент пульсация, %	< 1		
Производитель драйвера	Meanwell, DONE, MOSO, Инкотекс		
Диммирование	0-10V / DALI2 / ШИМ / датчик (опционально)		
Материал корпуса	Литой алюминий		
Покрытие корпуса	Порошковая краска RAL9006, другие цвета RAL – по запросу		
Габаритные размеры, мм	606x239x117	682x289x118	733x345x119
Диаметр трубы, мм	до 60		
Рабочая температура, °С	-40 ... + 50		
Гарантия, лет	5 / 7 (опционально)		
Срок службы, часов	100 000		

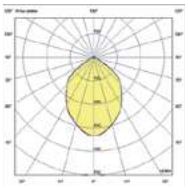
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



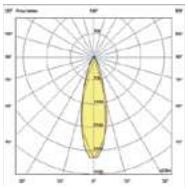
глубокая 60°

Г90



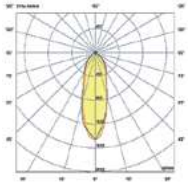
глубокая 90°

К20



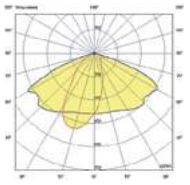
концентр. 20°

К30



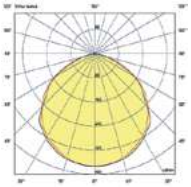
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

IP66 влагозащита

IK09 класс ударопрочности

+40 \ +50 °C, рабочая температура

5 лет гарантии

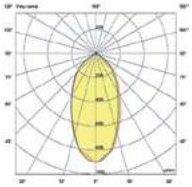
LEDIRIUS
Светодиодное освещение

Особенности моделей

Параметры	LDR-GL101-A	LDR-GL101-B	LDR-GL101-C
Мощность, Вт	50		
Количество светодиодов, Шт	36		
Световой поток, Лм	7720		
Энергоэффективность, Лм/Вт	до 165		
Цветовая температура, К	2700 / 3000 / 4000 / 5000 (опционально)		
Индекс цветопередачи, (CRI)	Ra > 70 / Ra > 80 / Ra > 90 (опционально)		
Защитное стекло	Закаленное стекло, 4мм		
Диапазон входного напряжения, В	120 – 240 / 100 – 305 (опционально), 50/60 Гц		
Коэффициент мощности, (PF)	0,98		
Коэффициент пульсация, %	< 1		
Производитель драйвера	Meanwell, DONE, MOSO, Инкотекс		
Диммирование	0-10V / DALI2 / ШИМ / датчик (опционально)		
Материал корпуса	Литой алюминий		
Покрытие корпуса	Порошковая краска RAL9006, другие цвета RAL – по запросу		
Габаритные размеры, мм	Ø460x453	Ø460x515	Ø460x194
Диаметр трубы, мм	Ø76	Ø76	Ø60
Рабочая температура, °C	-40 ... + 50		
Гарантия, лет	5 / 7 (опционально)		
Срок службы, часов	100 000		

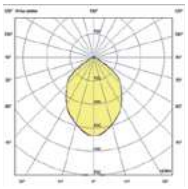
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



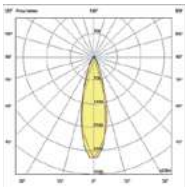
глубокая 60°

Г90



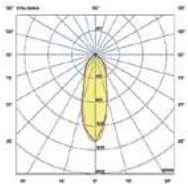
глубокая 90°

К20



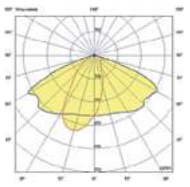
концентр. 20°

К30



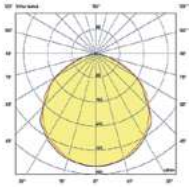
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

IP66 влагозащита

IK09 класс ударопрочности

+40 \ +50 °C, рабочая температура

5 лет гарантии

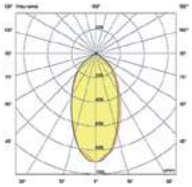
LEDIRIUS
Светодиодное освещение

Особенности моделей

Параметры	LDR-GL109-A	LDR-GL109-B	LDR-GL109-C	LDR-GL109-D	LDR-GL109-E
Мощность, Вт	75				
Количество светодиодов, Шт	54				
Световой поток, Лм	12375				
Энергоэффективность, Лм/Вт	до 165				
Цветовая температура, К	2700 / 3000 / 4000 / 5000 (опционально)				
Индекс цветопередачи, (CRI)	Ra > 70 / Ra > 80 / Ra > 90 (опционально)				
Защитное стекло	Закаленное стекло, 4мм				
Диапазон входного напряжения, В	120 – 240 / 100 – 305 (опционально), 50/60 Гц				
Коэффициент мощности, (PF)	0,98				
Коэффициент пульсация, %	< 1				
Производитель драйвера	Meanwell, DONE, MOSO, Инкотекс				
Диммирование	0-10V / DALI2 / ШИМ / датчик (опционально)				
Материал корпуса	Литой алюминий				
Покрытие корпуса	Порошковая краска RAL9006, другие цвета RAL – по запросу				
Габаритные размеры, мм	Ø500x484	Ø500x546	Ø500x298	Ø500x95	Ø500x138
Габаритные размеры, мм	Ø60-76	Ø60	Ø76	Ø76	Ø76
Рабочая температура, °C	-40 ... + 50				
Гарантия, лет	5 / 7 (опционально)				
Срок службы, часов	100 000				

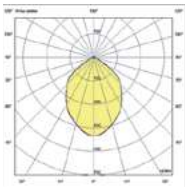
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



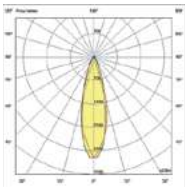
глубокая 60°

Г90



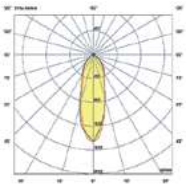
глубокая 90°

К20



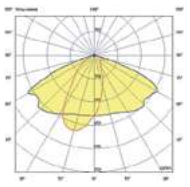
концентр. 20°

К30



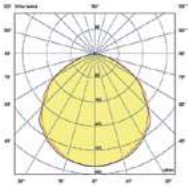
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

Освещение складов и логистических комплексов

Серия светильников **СИРИУС-SL-ДСП**

Промышленные подвесные светодиодные светильники серии СИРИУС-SL-ДСП предназначены для внутреннего освещения цехов, производственных и промышленных помещений, складских и логистических объектов, выставочных и ТРЦ центров. Такие светильники устанавливаются на потолок, стену, подвешиваются на трос или другим удобным способом. В случае крепления на стену обычно применяются промышленные светильники на скобе из серии СИРИУС-SL-ДПП.

ПРЕИМУЩЕСТВА::

- Снижение энергопотребления до 70%.
- Защитное стекло – небьющийся монолитный поликарбонат
- Мгновенное включение, отсутствие пусковых токов
- Срок службы более 10 лет
- Высокий индекс цветопередачи (CRI 80), отсутствие стробоскопического эффекта
- Контрастность света в 400 раз выше по сравнению с газоразрядными лампами

Назначение:
для освещения складов и рабочих зон, логистических центров

Крепление:
подвес для крепления на трос или цепь

Вторичная оптика:
возможность задать угол излучения света от 10° до 90°, за счет установки вторичной оптики с углами 10°, 20°, 30°, 60°, 90°.

Основные технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В: **176-264 (100-305)***
Коэффициент мощности, (Cos φ): **0,98***
Степень защиты: **IP65/IP67**
Коэффициент пульсации светового потока: **1%**
Тип крепления консоль: **подвес на трос**
Цветовая температура, К: **2700-5000**
Ресурс работы светильника, ч: **100 000**
Температура эксплуатации, °С: **от -60°** до **+40°**
Вид климатического исполнения: **УХЛ1**
Гарантия, лет: **5/7***
(*) зависит от установленного источника питания

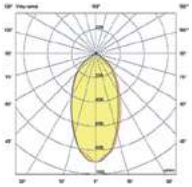
ГИСП
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Особенности моделей

Название светильника	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Размер, ДхШхВ, мм	Масса, кг
СИРИУС-SL-ДСП-01-50-Г90	49	8489	235x160x140	2,1
СИРИУС-SL-ДСП-01-70-Г90	65	11319	310x160x140	2,6
СИРИУС-SL-ДСП-01-90-Г90	81	14149	330x160x140	2,8
СИРИУС-SL-ДСП-01-100-Г90	97	16979	385x160x140	3,1
СИРИУС-SL-ДСП-01-120-Г90	113	19809	490x160x140	3,7
СИРИУС-SL-ДСП-01-140-Г90	129	22639	510x160x140	4,0
СИРИУС-SL-ДСП-01-150-Г90	146	25468	560x160x140	4,2
СИРИУС-SL-ДСП-01-160-Г90	146	25468	560x160x140	4,2
СИРИУС-SL-ДСП-01-180-Г90	162	28298	600x160x140	4,7
СИРИУС-SL-ДСП-02-200-Г60	194	32047	385x320x140	6,4
СИРИУС-SL-ДСП-02-240-Г60	227	37388	480x320x140	7,6
СИРИУС-SL-ДСП-02-280-Г60	259	42730	510x320x140	8,0
СИРИУС-SL-ДСП-02-300-Г60	291	48071	560x320x140	8,5

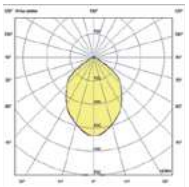
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



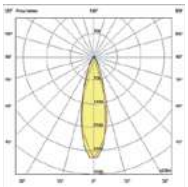
глубокая 60°

Г90



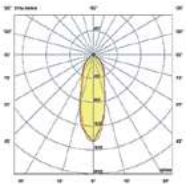
глубокая 90°

К20



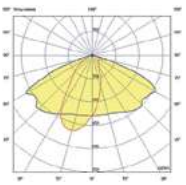
концентр. 20°

К30



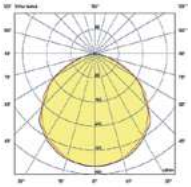
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

Производственное освещение

Серия светильников **СИРИУС-SL-ДПП**

Светильник светодиодный серии СИРИУС-SL-ДПП предназначен для общего освещения промышленных, производственных, складских помещений и объектов.

Прочный поворотный кронштейн позволяет выбирать направление светового потока и подстраивать параметры схемы освещения под определенные требования. Светильники монтируются на стенах и потолках, выполненных из любого строительного, нормально воспламеняемого материала. Корпуса светильников и кронштейны изготавливаются из алюминиевого сплава со специальным анодированным покрытием 20 микрон.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Мгновенное включение;
- Экономия электроэнергии до 4 раз по сравнению с газоразрядной и МГЛ лампой;
- Отсутствие мерцания
- Не требует дополнительного обслуживания;
- Не нуждается в специальной утилизации;
- Поворотная лира позволяет закреплять светильник на любой плоской опорной поверхности;
- Высокий индекс цветопередачи от Ra≥70;

Назначение:
для освещения производственных помещений, цехов и т.п.

Крепление:
поперечный поворотный кронштейн для крепления на балку, стену. С угловым шагом 15°

Вторичная оптика:
возможность задать угол излучения света от 20° до 90°, за счет установки вторичной оптики с углами 20°, 30°, 60°, 90°

Основные технические характеристики:

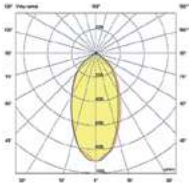
Напряжение питающей сети, В: **176-264 (100-305)***
Коэффициент мощности, (Cos φ): **0,98***
Степень защиты: **IP65/IP67**
Коэффициент пульсации светового потока: **1%**
Тип крепления консоль: **поперечный кронштейн со скобой**
Цветовая температура, К: **2700-5000**
Ресурс работы светильника, ч: **100 000**
Температура эксплуатации, °С: **от -60°** до **+40°**
Вид климатического исполнения: **УХЛ1**
Гарантия, лет: **5/7***
(*) зависит от установленного источника питания

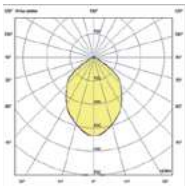
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

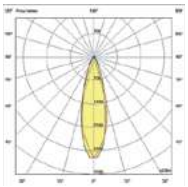
Особенности моделей

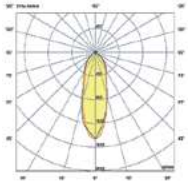
Название светильника	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Размер, ДхШхВ, мм	Масса, кг
СИРИУС-SL-ДПП-01-50-Д120	49	8184	235x180x170	2,9
СИРИУС-SL-ДПП-01-70-Д120	65	10913	310x180x170	3,4
СИРИУС-SL-ДПП-01-90-Д120	81	13641	330x180x170	3,7
СИРИУС-SL-ДПП-01-100-Д120	97	16369	385x180x170	4,0
СИРИУС-SL-ДПП-01-120-Г90	113	19809	490x180x170	4,6
СИРИУС-SL-ДПП-01-140-Г90	129	22639	510x180x170	4,8
СИРИУС-SL-ДПП-01-150-Г90	146	25468	560x180x170	5,0
СИРИУС-SL-ДПП-01-180-Г90	162	28298	600x180x170	5,5
СИРИУС-SL-ДПП-02-200-Г60	194	32047	385x480x170	8,1
СИРИУС-SL-ДПП-02-240-Г60	227	37388	480x480x170	9,3
СИРИУС-SL-ДПП-03-270-Г60	243	40059	330x560x170	10,5
СИРИУС-SL-ДПП-04-280-Г60	259	42730	310x820x170	13,3
СИРИУС-SL-ДПП-02-300-Г60	291	48071	560x480x170	10,2
СИРИУС-SL-ДПП-02-360-Г60	324	53412	600x480x170	11,1
СИРИУС-SL-ДПП-02-400-Г60	388	64094	705x480x170	12,4
СИРИУС-SL-ДПП-03-450-К30	437	72405	560x560x170	14,7

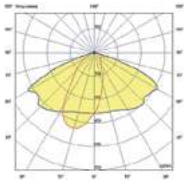
Типы КСС (кривая силы света)

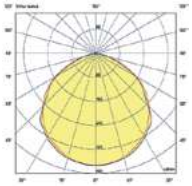
Г60

глубокая 60°

Г90

глубокая 90°

К20

концентр. 20°

К30

концентр. 30°

Ш

широкая 147x72°

Д120

косинусная 120°

Спортивное освещение

Серия светильников **СИРИУС-SL-ДБУ**

Светодиодный прожектор уличный СИРИУС-ДБУ предназначен для наружного и внутреннего освещения. Т.к. анодированный слой 20мкм обеспечивает диэлектрическую поверхность, корпус из анодированного алюминия, не подлежит коррозии, и не подвержен последствиям от удара молнии.

ПРЕИМУЩЕСТВА::

- Мгновенное включение
- Экономия электроэнергии до 4 раз по сравнению с газоразрядной и МГЛ лампой;
- Отсутствие мерцания
- Не требует дополнительного обслуживания
- Не нуждается в специальной утилизации
- Поворотная лира позволяет закреплять светильник на любой плоской опорной поверхности
- Высокий индекс цветопередачи от Ra≥70

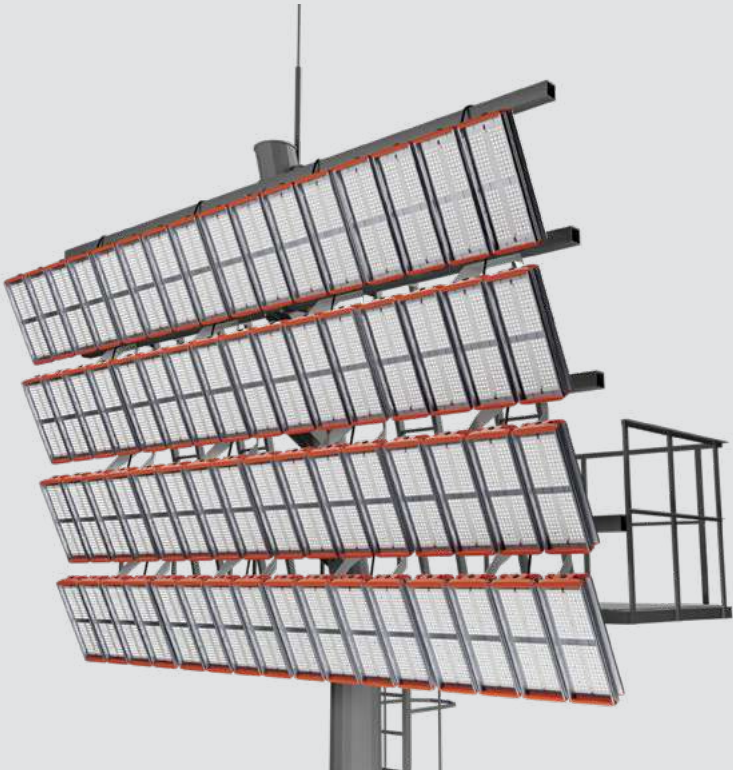
Назначение:
для освещения спортивных комплексов, стадионов, кортов, дворовых территорий, фасадов, рекламных конструкций, промышленных территорий и цехов, железнодорожных перронов и платформ, выставочных залов

Крепление:
продольный поворотный кронштейн с отрицательным углом, для крепления на мачтовой конструкции, балке, стене. С угловым шагом 15°

Вторичная оптика:
возможность задать угол излучения света от 20° до 90°, за счет установки вторичной оптики с углами 20°, 30°, 60°, 90°

Основные технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В: **176-264 (100-305)***
Коэффициент мощности, (Cos φ): **0,98***
Степень защиты: **IP65/IP67**
Коэффициент пульсации светового потока: **1%**
Тип крепления консоль: **продольный кронштейн со скобой**
Цветовая температура, К: **2700-5000**
Ресурс работы светильника, ч: **100 000**
Температура эксплуатации, °С: **от -60°** до **+40°**
Вид климатического исполнения: **УХЛ1**
Гарантия, лет: **5/7***
(*) зависит от установленного источника питания



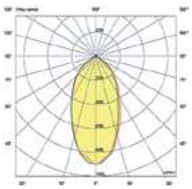
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Особенности моделей

Название светильника	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Размер, ДхШхВ, мм	Масса, кг
СИРИУС-SL-ДБУ-01-50-Г90	49	8489	280x190x150	3,0
СИРИУС-SL-ДБУ-01-70-Г90	65	11319	310x190x150	3,4
СИРИУС-SL-ДБУ-01-90-Г90	81	14149	330x190x150	3,7
СИРИУС-SL-ДБУ-01-100-Г90	97	16979	3850x190x150	4,0
СИРИУС-SL-ДБУ-01-120-Г60	113	18694	490x190x150	4,7
СИРИУС-SL-ДБУ-01-140-Г60	129	21365	510x190x150	5,0
СИРИУС-SL-ДБУ-01-150-Г60	146	24035	560x190x150	5,2
СИРИУС-SL-ДБУ-01-180-Г60	162	26706	600x190x150	5,7
СИРИУС-SL-ДБУ-02-200-Г60	194	32047	385x330x150	7,7
СИРИУС-SL-ДБУ-02-240-Г60	227	37388	480x330x150	8,9
СИРИУС-SL-ДБУ-03-270-Г60	243	40059	350x500x150	10,0
СИРИУС-SL-ДБУ-02-300-К30	291	48270	560x330x150	9,8
СИРИУС-SL-ДБУ-02-360-К30	324	53633	600x330x150	10,8
СИРИУС-SL-ДБУ-04-400-К30	388	64360	385x670x150	14,0

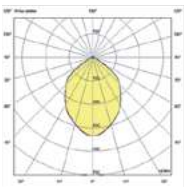
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



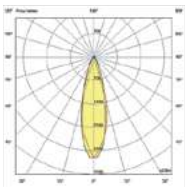
глубокая 60°

Г90



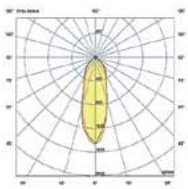
глубокая 90°

К20



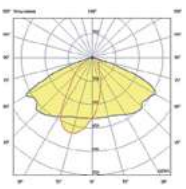
концентр. 20°

К30



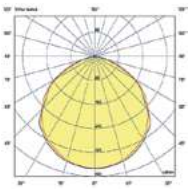
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

Освещение карьеров и отвалов

Серия светильников **СИРИУС-SL-ДПП**

Освещение карьера при помощи светодиодных светильников SIRIUS становится все более популярным. Они обеспечивают необходимый уровень освещенности отвала, и при этом отличаются долговечностью и экономичностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сокращение потребления электрической энергии – можно снизить затраты на электроэнергию в 3-4 раза (по сравнению с газоразрядными и МГЛ лампами)
- Устойчивость к скачкам напряжения - предусмотрен драйвер, обеспечивающий стабильность работы. Благодаря нему исключена возможность сгорания при скачках до 1000В
- Высокий уровень защиты (не ниже IP65) – корпус надежно защищает светильник от воздействия влаги, а также попадания песка и пыли
- Вибро- и удароустойчивость

Назначение:
для освещения карьеров и отвалов, больших открытых промышленных территорий

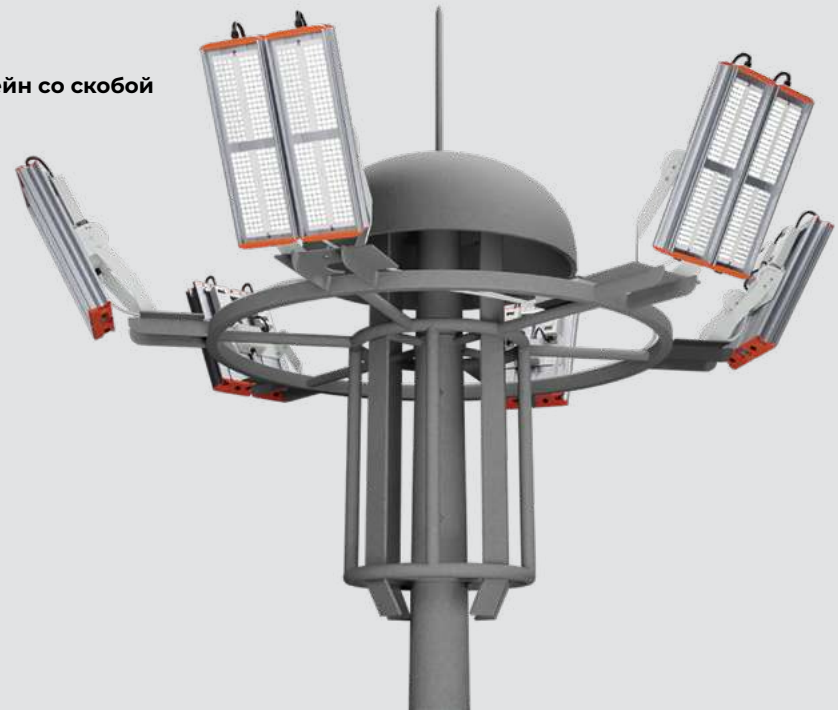
Крепление:
Поперечный/продольный поворотный кронштейн с отрицательным углом, для крепления на мачтовой конструкции, балке, стене. С угловым шагом 15°

Вторичная оптика:
Возможность задать угол излучения света от 20° до 90°, за счет установки вторичной оптики с углами 20°, 30°, 60°, 90°

Основные технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В: **176-264 (100-305)***
Коэффициент мощности, (Cos φ): **0,98***
Степень защиты: **IP65/IP67**
Коэффициент пульсации светового потока: **1%**
Тип крепления консоль: **поперечный кронштейн со скобой**
Цветовая температура, К: **2700-5000**
Ресурс работы светильника, ч: **100 000**
Температура эксплуатации, °С: **от -60°** до **+40°**
Вид климатического исполнения: **УХЛ1**
Гарантия, лет: **5/7***
(*) зависит от установленного источника питания

ГИСП
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

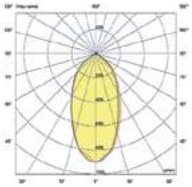


Особенности моделей

Название светильника	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Размер, ДхШхВ, мм	Масса, кг
СИРИУС-SL-ДПП-03-450-К20	388	72949	560x560x170	14,7
СИРИУС-SL-ДПП-04-480-К20	453	75650	480x820x170	18,0
СИРИУС-SL-ДПП-03-540-К20	485	81054	600x560x170	16,6
СИРИУС-SL-ДПП-04-560-К20	518	86458	510x820x170	19,8
СИРИУС-SL-ДПП-04-600-К20	583	97265	560x820x170	19,8
СИРИУС-SL-ДПП-05-700-К20	680	113476	510x840x220	24,8
СИРИУС-SL-ДПП-05-750-К20	728	121581	560x940x220	25,9
СИРИУС-SL-ДПП-05-800-К20	777	129686	705x820x170	24,6
СИРИУС-SL-ДПП-05-900-К20	874	145897	600x940x220	29,0
СИРИУС-SL-ДПП-07-1050-К20	1020	170213	560x1180x220	37,4
СИРИУС-SL-ДПП-07-1260-К20	1133	189126	600x1180x220	40,7

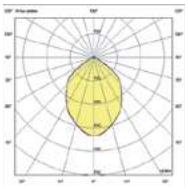
Типы КСС (кривая силы света)

Г60



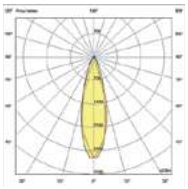
глубокая 60°

Г90



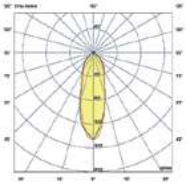
глубокая 90°

К20



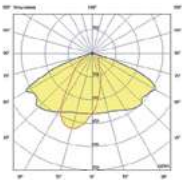
концентр. 20°

К30



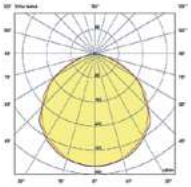
концентр. 30°

Ш



широкая 147x72°

Д120



косинусная 120°

Освещение АЗС

Серия светильников **СИРИУС-SL-ДВУ**

Светодиодные светильники для АЗС специально разработаны для освещения заправочных стоек и территории заправочной станции. Привлекательное освещение АЗС является одним из самых эффективных способов увеличения количества клиентов и завоевания лояльности потребителей. Именно качественное, яркое и равномерное освещение автозаправочных станций, работающих круглосуточно, притягивает автомобилистов в ночное время.

Это особенно выгодно для автозаправок вдали от городов, и для небольших АЗС, для которых вызов вышки для замены светильников - лишняя трата бюджета. Тем более, весь период работы гарантирован яркий и качественный свет.

Хорошая засветка добавляет узнаваемости и привлекает новых автомобилистов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сокращение потребления электрической энергии – можно снизить затраты на электроэнергию в 3-4 раза (по сравнению с газоразрядными и МГЛ лампами)
- Высокий уровень защиты (не ниже IP65) – корпус надежно защищает светильник от воздействия влаги, а также попадания песка и пыли
- Внедрение светодиодных уличных светильников данных моделей не только способствует повышению качества освещения на АЗС, но и экономит затраты на оплату счетов за электричество до 70%
- Срок службы светильников - до 10 лет при отсутствии эксплуатационных затрат

Назначение:
для освещения АЗС/АГЗС и прилегающей территории

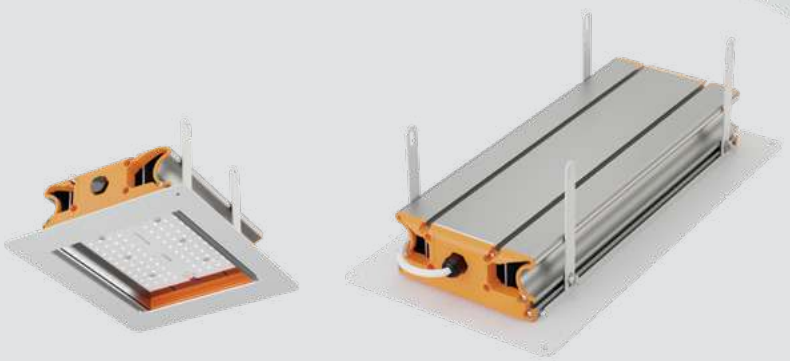
Крепление:
рамка АЗС для крепления под крышей (навесом)

Вторичная оптика:
Возможность задать угол излучения света от 20° до 90°, за счет установки вторичной оптики с углами 20°, 30°, 60°, 90°

Основные технические характеристики:

Напряжение питающей сети, В: **176-264 (100-305) АС***
Коэффициент мощности, (Cos φ): **0,98***
Степень защиты: **IP65/IP67**
Коэффициент пульсации светового потока: **1%**
Тип крепления консоль: **рамка АЗС**
Цветовая температура, К: **2700-5000**
Ресурс работы светильника, ч: **100 000**
Температура эксплуатации, °С: **от -60°** до **+40°**
Вид климатического исполнения: **УХЛ1**
Гарантия, лет: **5/7***
(*) зависит от установленного источника питания

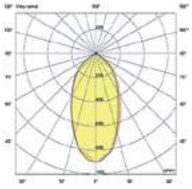
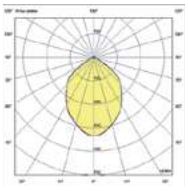
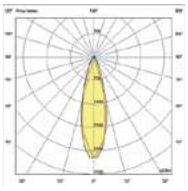
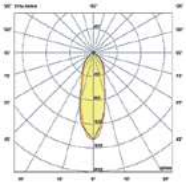
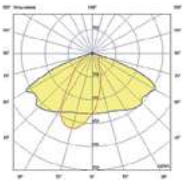
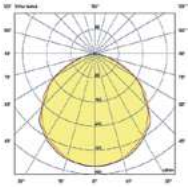
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Особенности моделей

Название светильника	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Размер, ДхШхВ, мм	Масса, кг
СИРИУС-SL-ДВУ-01-50-Д120	49	8184	280x240x155	2,7
СИРИУС-SL-ДВУ-01-70-Д120	65	10913	380x240x155	3,3
СИРИУС-SL-ДВУ-01-90-Д120	81	13641	380x240x155	3,6
СИРИУС-SL-ДВУ-01-100-Д120	97	16369	480x240x155	4,0
СИРИУС-SL-ДВУ-01-120-Д120	113	19097	490x240x155	4,6
СИРИУС-SL-ДВУ-01-140-Д120	129	21825	580x240x155	4,9

Типы КСС (кривая силы света)

Г60	Г90	К20	К30	Ш	Д120
					
глубокая 60°	глубокая 90°	концентр. 20°	концентр. 30°	широкая 147x72°	косинусная 120°

Материалы

В производстве светодиодных светильников важно всё, каждая деталь имеет значение. Мы с особым вниманием выбираем такие материалы, которые увеличивают срок службы нашей продукции, обеспечивают соответствие самым высоким требованиям наших клиентов.

Алюминиевый профиль

Основанием светильника является алюминиевый профиль, **на базе сплава 6063 Т6** с последующим анодированием с формированием слоя в 20 микрон.

Преимущества сплава алюминиевого профиля 6063

Компания ПК «СИРИУС» – одно из немногих, наиболее передовых предприятий России применяет сплав 6063 в изготовлении своей продукции. Содержание элементов в нем подобрано таким образом, чтобы готовая продукция максимально удовлетворяла требованиям в строительных и машиностроительных отраслях. Преимущества сплава 6063 отражаются и на дальнейшем покрытии профилей. Ограничение содержания примесей в сплаве (Cu, Mn, Zn) позволяет добиться лучшего состояния поверхности, обеспечивая в дальнейшем более ровное покрытие профиля – как защитное, так и декоративное.

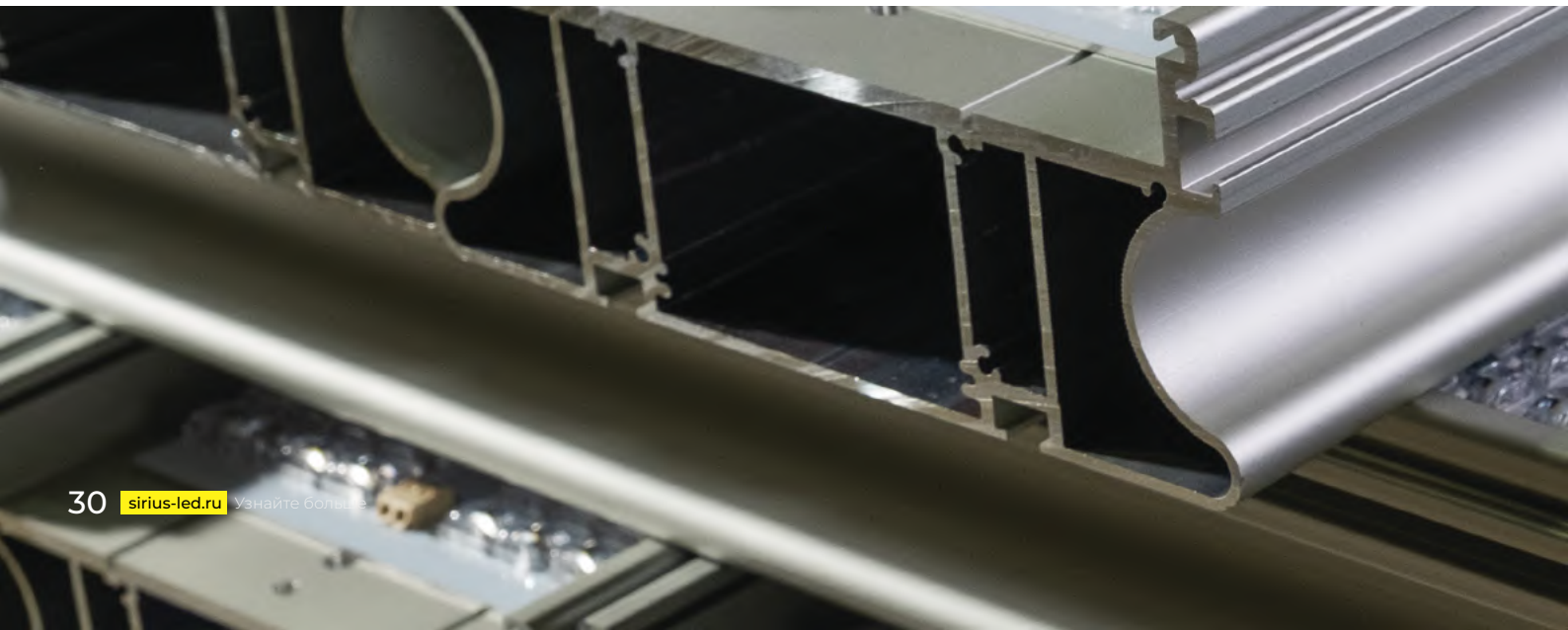
Сплав 6063 по всем качественным показателям выигрывает у наиболее широко используемому сплаву АД31.

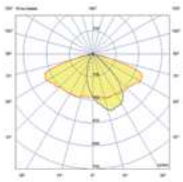
Мы не экономим на качестве, поэтому выбираем для наших светильников лучшие материалы.

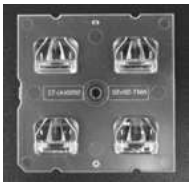
Анодированный слой 20 микрон на нашем алюминиевом профиле

Если обработать алюминиевый профиль методом анодирования, он становится устойчивым к коррозии и агрессивному воздействию внешних факторов. Оксидная анодированная пленка обеспечивает алюминию множество преимуществ:

- ✔ Высокие защитные свойства от внешних воздействий, в том числе механических
- ✔ Ровная и однородная поверхность, что делает изделия более эстетичными
- ✔ Защитная пленка надежно держится на поверхности, без отслаивания и появления трещин
- ✔ Покрытие устойчиво к солнечным лучам
- ✔ Отсутствие специальных требований к уходу за анодированным изделием
- ✔ Мелкие повреждения (царапины и полосы) на поверхности становятся незаметными
- ✔ Возможность выбрать толщину защитной пленки, желаемый оттенок поверхности, а также матовый или глянцевый эффект
- ✔ Возможность установки светильников SIRIUS в местах с повышенной влажностью, в том числе на улице.







ШБ – широкая боковая (AMT-ST-50×50-5050(4)-T2

Угол: **147x54°**

Количество LED: **4 шт.**

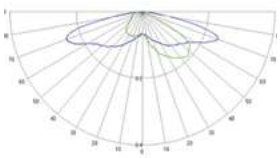
Габаритные размеры: **50x50x6,3 мм**

Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **5050**

Материал: **поликарбонат, ПММА**

КПД линзы: **92 - 96 %**



ШБ – широкая боковая AMT-ST-50×50-5050(6)-T3M

Угол: **155°x75°**

Количество LED: **6 шт.**

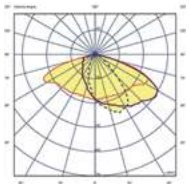
Габаритные размеры: **50x50x7 мм**

Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **5050**

Материал: **поликарбонат**

КПД линзы: **92 %**



ШБ – широкая боковая AMT-ST-50×50-5050(4)-T3

Угол: **144x50°**

Количество LED: **4 шт.**

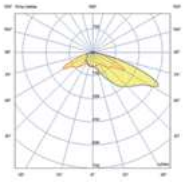
Габаритные размеры: **50x50x8 мм**

Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **3030**

Материал: **поликарбонат**

КПД линзы: **92 - 96 %**



ШБ – широкая боковая AMT-ST-50×50-5050(4)-T4

Угол: **137x106°**

Количество LED: **4 шт.**

Габаритные размеры: **50x50x10 мм**

Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **5050**

Материал: **поликарбонат**

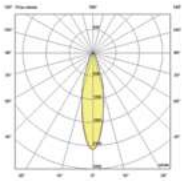
КПД линзы: **92 - 96 %**

Вторичная оптика AMT ENGINEERING

AMT Engineering — российский производитель вторичной оптики для светодиодных светильников, специализирующийся на разработке и производстве линз для уличного, промышленного, архитектурного и специального освещения.

Линзы AMT Engineering обеспечивают эффективное формирование светового потока, высокую световую отдачу и стабильные светотехнические характеристики. В ассортименте представлены решения с концентрированной, глубокой и широкой боковой диаграммой направленности, включая специализированные КСС для дорожного и магистрального освещения.

Продукция AMT Engineering включена в Реестр промышленной продукции Минпромторга России, что подтверждает российское происхождение компонентной базы и позволяет использовать данные линзы в проектах, ориентированных на применение отечественных комплектующих. Для светильников SIRIUS оптика AMT Engineering применяется при реализации проектов в соответствии с требованиями 44-ФЗ, 223-ФЗ и программ импортозамещения.



Концентрированная - 20 градусов
AMT-HB-50×50-5050(4)-20

Угол: **20°**

Количество LED: **4 шт.**

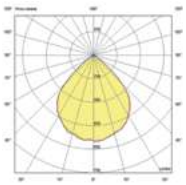
Габаритные размеры: **50x50x11,2 мм**

Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **3030, 3535, 5050**

Материал: **поликарбонат**

КПД линзы: **92 - 96 %**



Глубокая - 90 градусов
AMT-HB-50×50-5050(4)-90

Угол: **90°**

Количество LED: **6 шт.**

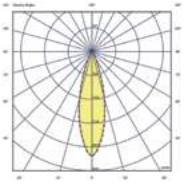
Габаритные размеры: **50x50x8,1 мм**

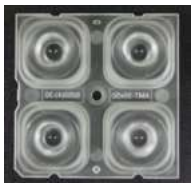
Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **5050**

Материал: **поликарбонат**

КПД линзы: **92 - 96 %**





Концентрированная - 30 градусов
AMT-HB-50×50-5050(4)-30

Угол: **30°**

Количество LED: **4 шт.**

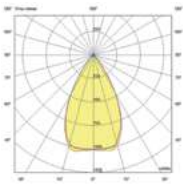
Габаритные размеры: **50x50x11,2 мм**

Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **3030, 3535, 5050**

Материал: **поликарбонат, ПММА**

КПД линзы: **92 - 96 %**



Глубокая - 60 градусов
AMT-HB-50×50-5050(4)-60

Угол: **60°**

Количество LED: **6 шт.**

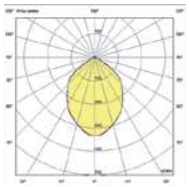
Габаритные размеры: **50x50x8,1 мм**

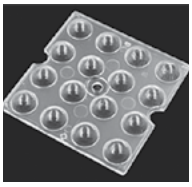
Холдер: **крепление винтами**

Серия LED: **5050**

Материал: **поликарбонат**

КПД линзы: **92 - 96 %**





Глубокая - 90 градусов

Угол: **90°**

Количество LED: **16 шт.**

Диаметр/Длина: **49,9 мм**

Высота: **5,0 мм**

Холдер: **не требуется, крепление винтами**

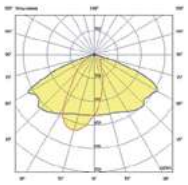
Серия LED: **3030**

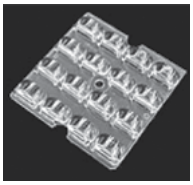
Материал: **поликарбонат**

Вторичная оптика DARKOO

Darkoo Optics Co., Ltd - компания мирового масштаба, специализирующаяся на проектировании и изготовлении пластиковых оптических линз и высокоточных оптических систем.

Для LED высокой мощности Darkoo Optics Co., Ltd предлагает большой выбор высококачественных линз различных габаритов. Использования оригинального сырья PMMA от Mitsubishi (Japan) позволяет добиться оптического пропускания 90% и выше. DARKOO входит в число рекомендованных поставщиков вторичной оптики немецкой компании OSRAM.





Широкая - 147x72 градусов

Угол: **147x72°**

Количество LED: **16 шт.**

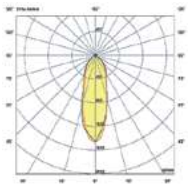
Диаметр/Длина: **49,9 мм**

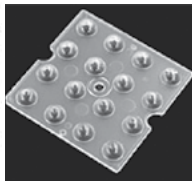
Высота: **5,1 мм**

Холдер: **не требуется, крепление винтами**

Серия LED: **3030**

Материал: **поликарбонат**





Концентрированная - 30 градусов

Угол: **30°**

Количество LED: **16 шт.**

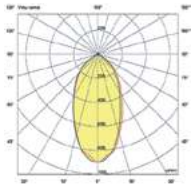
Диаметр/Длина: **49,9 мм**

Высота: **7,5 мм**

Холдер: **не требуется, крепление винтами**

Серия LED: **3030**

Материал: **поликарбонат**



Глубокая - 60 градусов

Угол: **60°**

Количество LED: **16 шт.**

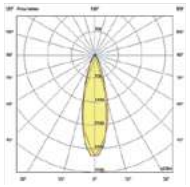
Диаметр/Длина: **49,9 мм**

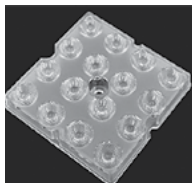
Высота: **5,3 мм**

Холдер: **не требуется, крепление винтами**

Серия LED: **3030**

Материал: **поликарбонат**





Концентрированная - 20 градусов

Угол: **20°**

Количество LED: **16 шт.**

Диаметр/Длина: **49,9 мм**

Высота: **7,8 мм**

Холдер: **не требуется, крепление винтами**

Серия LED: **3030**

Материал: **поликарбонат**

светодиоды

ООО «ПК «КЛЕВЕР»

(Россия) в реестре Минпромторг

ООО «ПК «КЛЕВЕР» — российский разработчик и производитель светодиодов, светодиодных модулей и оптоэлектронной продукции. Компания располагает собственным конструкторским бюро, современным производством и испытательной лабораторией. Реализовано более 20 крупных проектов освещения. **Светодиоды GS LED соответствуют требованиям RoHS и включены в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга РФ.**

Типоразмеры LED	3030	5050
Световой поток	160 Лм	960 Лм
Индекс цветопередачи CRI	70/80 Ra	
Постоянное прямое напряжение	5.97 В	5.7 В
Диапазон рабочих температур	-40...+125 °C	
Цветовая температура	2700-6500 K	
Габариты светодиода ДхШхВ	3.0x3.0x0.55 мм	5.0x5.0x0.7 мм
Угол свечения	120 °C	

светодиоды

Refond Optoelectronics Co., Ltd.

(Китай)

Международный производитель светодиодов и решений на их основе. Компания развивает собственный научно-экспериментальный центр, внедряет передовые технологии и регулярно расширяет ассортимент продукции.

Светодиоды Refond соответствуют международным стандартам RoHS, REACH, HF, IEC/EN 62471 и LM-80.

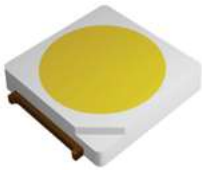
Типоразмеры LED	3030	5050
Световой поток	160-170 Лм	850-900 Лм
Номинальная электрическая мощность	1.2 Вт	2.01 Вт
Индекс цветопередачи CRI	70/80/90 Ra	
Постоянное прямое напряжение	6.0 В	5.75 В
Диапазон рабочих температур	-40...+100 °C	
Цветовая температура	3000/4000/5000 K	
Габариты светодиода ДхШхВ	3.0x3.0x0.7 мм	5.0x5.0x0.7 мм
Угол свечения	120 °C	

светодиоды

GS LED

(Россия) в реестре Минпромторг

Крупнейший российский производитель светодиодов полного цикла с мощностью до 145 млн изделий в год. Компания располагает собственным центром исследований и разработок, а производство сертифицировано по ISO 9001:2015. **Светодиоды GS LED включены в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга РФ**.



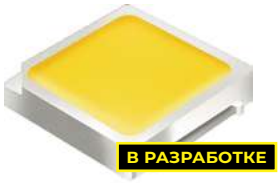
Типоразмеры LED	3030	5050
Световой поток	156-164 Лм	580-700 Лм
Номинальная электрическая мощность	1 Вт	3,83 Вт
Индекс цветопередачи CRI	70 - 89 Ra	
Постоянное прямое напряжение	6.2-6.5 В	6.0 В
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °C	
Цветовая температура	2700-6500 К	
Габариты светодиода ДхШхВ	3.2x3.0x0.6 мм	5.2x5.8x0.7 мм
Угол свечения	120 °C	

светодиоды

ООО «РуСИД»

(Россия) в реестре Минпромторг

Рроссийский производитель светодиодов с заводом в Армавире и мощностью около 3 млн изделий в месяц. Компания располагает современной производственной и научно-исследовательской базой, развивает собственные разработки и расширяет ассортимент. **Светодиоды «РуСИД» включены в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга РФ**.



Типоразмеры LED	3030	3030
Световой поток	135-185 Лм	165-205
Номинальная электрическая мощность	0.9 Вт	1 Вт
Индекс цветопередачи CRI	70/80/90 Ra	
Постоянное прямое напряжение	5.7 – 6.2 В	8.5 – 9.1 В
Диапазон рабочих температур	-40...+105 °C	
Цветовая температура	2700-5000 К	
Габариты светодиода ДхШхВ	3.0x3.0x0.7 мм	5.0x5.0x0.7 мм
Угол свечения	110-120 °C	

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

(Тайвань)

Ведущий мировой производителей блоков питания для светодиодов.

Номенклатура изделий MEAN WELL включает более 5000 наименований - и этот ассортимент постоянно растет. Поддерживая дух непрерывных инноваций, компания ежегодно добавляет в свои продуктовые линейки 10% новых устройств.

Предприятие стремится разрабатывать и предлагать потребителям лучшие продукты и услуги в области источников питания.

Тотальный контроль качества позволил MEAN WELL достичь рекордно низкого уровня нормы возвращения изделий для исправления дефектов - менее 0,1% в течение года.

Продукция предприятия соответствует международным стандартам по электромагнитной совместимости и электробезопасности, что подтверждено сертификатами UL, CSA, TÜV, CE.

Серия	**XLG-75-L-A**	**XLG-100-L-A**	**XLG-150-L-A**
Выходная мощность, Вт	75	100	150
Тип диммирования*	1-10В / DALI / ШИМ / R / DA / D2		
Диапазон выходного напряжения, В	53-107	71-142	120-214
Диапазон выходных токов, мА	700-1050	700-1050	700-1050
Диапазон частот, Гц	47 - 63		
Пульсация, %	3	3	4
Диапазон входных напряжений (AC), В	100-305		
Функция защиты	КЗ, перегрузка, перегрев, перенапряжение		
Коэффициент мощности	0.97		
Степень защиты	IP67		
Габариты, мм	140x63x32	140x63x32	180x63x35,5
Диапазон рабочих температур, °C	–40 ... +90		
Гарантия	5 лет		

XLG-75-L-A

XLG-100-L-A

XLG-150-L-A

Источники питания серий XLG представляют собой преобразователи из переменного напряжения электросети 220В (AC) в напряжение постоянного тока (DC) для питания светодиодных изделий со стабилизацией по напряжению или по току - светильников, светодиодных лент, модулей и отдельных светодиодов. Источники питания XLG работают в широком диапазоне входного напряжения - от 100 до 305В (AC) и различаются по сериям по номинальной мощности - 25, 50, 75, 100, 150, 200, 240Вт (кроме XLG-20). Особенностями источников питания XLG являются: стабилизация выходных параметров по мощности (Constant Power, CP) - по напряжению или по току в зависимости от типа; встроенный корректор коэффициента мощности (ККМ); металлический корпус; 5 лет гарантии.

В сериях XLG есть 5 типов источников питания - два типа со стабилизацией по напряжению на 12 и 24В (серии XLG-75, XLG-100, XLG-150, XLG-200), и три типа со стабилизацией выходного тока в широком диапазоне регулировок:

• **L тип** - от 350 до 1050 мА. Есть в сериях XLG-75, XLG-100, XLG-150, XLG-200, XLG-240.

• **M тип** - от 700 до 2100 мА. Есть в сериях XLG-150 и XLG-240.

• **H тип** - от 250 до 6600 мА (границы диапазонов различаются по сериям, следует уточнять по Спецификации). Тип есть во всех сериях XLG.

Тип источника питания кодируется в названии блока питания, например XLG-75-L, XLG-240-24 и т.д. Д**ля всех типов есть дополнительные модификации (кодируется дополнительными буквами в конце наименования):**

· Нет буквы - выходные параметры фиксированные, без регулировок.

• **A** - степень защиты корпуса IP67. Выходной ток регулируется встроенным потенциометром.

• **AB** - степень защиты корпуса IP67. Выходной ток регулируется встроенным потенциометром.

Есть диммирование 3-в-1 (1...10В DC, ШИМ, внешнее сопротивление - переменный резистор). Выход диммирования выводится отдельным кабелем.

Серия	**XLG-200-L-A**	**XLG-240-L-A**
Выходная мощность	200	240
Тип диммирования*	1-10В / DALI / ШИМ / R / DA / D2	
Диапазон выходного напряжения, В	142-285	178-342
Диапазон выходных токов, мА	700-1050	
Диапазон частот, Гц	47 - 63	
Пульсация, %	3	4
Диапазон входных напряжений (AC), В	100-305	
Функция защиты	КЗ, перегрузка, перегрев, перенапряжение	
Коэффициент мощности	0.97	
Степень защиты	IP67	
Габариты, мм	199x63x35,5	219x63x35,5
Диапазон рабочих температур, □	–40 ... +90	
Гарантия	5 лет	

XLG-200-L-A

XLG-240-L-A

Guangdong Done Power Technology Co., Ltd
(Китай)

Производитель мощных светодиодных драйверов различного назначения: для промышленного, заводского, спортивного, наружного уличного освещения, а также для освещения дорог и туннелей. Годовой объем выпускаемой продукции – 20 миллионов блоков питания для светодиодов. Осуществляет экспортные поставки более чем в 130 стран и регионов.

Продукция Done прошла сертификацию CE, CB, UL, CUL, FCC, ENEC от TÜV. Предприятие имеет сертификат ISO 9001.

Компания уделяет особое внимание НИОКР и в сотрудничестве с ведущими университетами Китая разрабатывает и предлагает своим клиентам инновационные решения.

Серия	DL-50W-MXG	DL-75W-MXG	DL-100W-MXG	DL-150W-MXG	DL-200W-MXG	DL-240W-MXG
Выходная мощность	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	240 Вт
Диапазон вх-х напряжений (AC)	120-277 (108-305) В					
Диапазон вых-го напряжения	36-72 В	54-108 В	71-143 В	95-214 В	143-286 В	171-343 В
Диапазон выходных токов	500 - 1050 мА					
Тип диммирования	1-10V/PWM/Resistor RX					
Диапазон частот	47-63 Гц					
Пульсация	< 5 %					
Функция защиты	Защита от короткого замыкания, перегрева, перенапряжения, пониженного напряжения и других вредоносных факторов					
Коэффициент мощности	0,95%					
Степень защиты	IP67					
Габариты ДхШхВ, мм	110x63x32	138x63x32	153x63x32	186x63x32	199x63x37	217x63x37
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+55					
Гарантия	5 лет					

DL-50W-MXG

DL-75W-MXG

DL-100W-MXG

DL-150W-MXG

DL-200W-MXG

DL-240W-MXG

«ИНКОТЕКС»

(Россия) в реестре Минпромторг

Российский разработчик и производитель светодиодных драйверов. Производственные площадки размещены в г. Москва, г. Саратов и г. Маркс (Саратовская область). Современная технологическая база позволяет обеспечивать стабильный уровень качества продукции.

Драйверы INCOTEX обладают широким диапазоном входных мощностей, и позволяют эксплуатацию при температуре корпуса от –60 до +105 °С.

Продукция INCOTEX входит в реестр Минпромторга РФ и имеет сертификат СТ-1.

Компания системно занимается инновационной деятельностью - разрабатывает и выпускает в серийное производство новейшие высокоэффективные драйверы**.**

Модели	STANDART	INDUSTRIAL	HV	HT	X7
Выходная мощность	35/50/75/105 Вт	75/102/135/160/210/260/320 Вт			
Диапазон входного напряжения	–40 ... +60 °С	–60 ... +75 °С	–40 ... +75 °С	–60 ... +95 °С	–60 ... +75 °С
Управление освещением	ШИМ/1-10/R				
Диапазон выходного напряжения	60-100/25-50/40-160/60-100	60-100/90-160/40-160			
Диапазон выходных токов	700 мА				
Коэффициент мощности	0,96	0,97			
Степень защиты	IP67				
Температура окружающей среды*	–40 ... +60 °С	–60 ... +75 °С	–40 ... +75 °С	–60 ... +95 °С	–60 ... +75 °С
Стойкость к МИП, L-N/LN-GND, кВ	4/4	6/10	4/6	6/10	6/10
Гарантия, лет	5	5	5	5	7

*Допускается эксплуатация при температуре окружающей среды выше указанной. При этом температура корпуса изделия не должна превышать максимальное значение.

STANDART

INDUSTRIAL

HV

HT

X7

«Трион» (Россия) в реестре Минпромторг

Предприятие занимается разработкой, производством и светотехнических, электротехнических и конструктивных решений. Производственные площадки находятся в городах Сергиев Посад (РФ) и Шэньчжэнь (КНР). Производство в г. Сергиев Посад выпускает источники питания, в том числе цифровые, и светодиодные модули. Многолетний опыт создания от прототипа до запуска продукции в серийное производство.

«Трион» - первый в РФ производитель источников питания, разработанных с использованием российских цифровых и аналоговых микросхем для систем управления освещением. Каждая серия изделий проходит многоуровневую программу выходного контроля. Цикл испытаний позволяет выявить 100% потенциальных отказов.

Продукция компании «Трион» имеет сертификат СТ-1 и заключение Минпромторга РФ. ПО зарегистрировано в Едином реестре Российских программ для ЭВМ и БД.

Серия	STAR 60-700T Industrial	STAR 100-700T Industrial11 K	STAR 60-700TD Aqua	STAR 100-700TD Aqua	STAR 120-700TD Aqua
Выходная мощность	60 Вт	100 Вт	28-60 Вт	42-100 Вт	50-120 Вт
Диапазон вх-х напряжений (АС)	176-264 В				
Диапазон вых-го напряжения	50-85 В	76-140 В	40-85 В	64-140 В	70-170 В
Диапазон выходных токов	700 мА				
Тип диммирования	-	-	DC 0-10 В, переменный резистор 100 кОм, ШИМ 1 кГц 10-12 В		
Диапазон частот	45-55 Гц				
Пульсация	< 1%				
Функция защиты	От входного перенапряжения 295-420В, Термозащита 100°С, От короткого замыкания		От входного перенапряжения 280-420В, Термозащита 100°С, От короткого замыкания		
Гальваническая развязка	~1,5 кВ, 50 Гц		~2 кВ, 50 Гц		
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)				
Коэффициент мощности	0,98				
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254 (IEC 60529)				
Габариты ДхШхВ, мм	147,5x39,5x30	292x37x28,5	200x44x33	262x44x33	275x44x33
иапазон рабочих температур, °С	-40...+50		-50...+60		
Гарантия	5 лет				

STAR 60-700T Industrial

STAR 100-700T Industrial

STAR 60-700TD Aqua

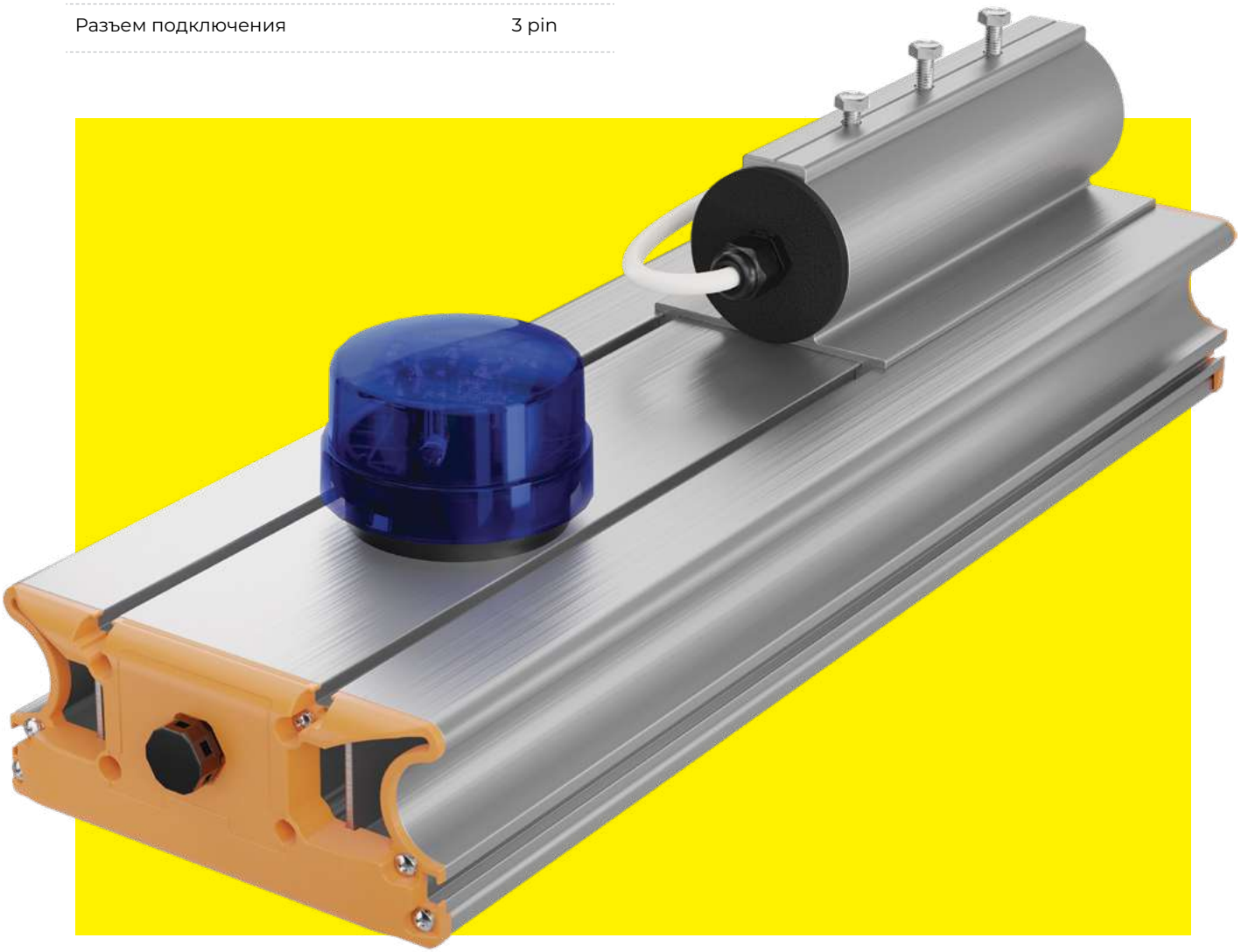
STAR 100-700TD Aqua

STAR 120-700TD Aqua

Фотореле

Дополнительно к светильнику с разъемом 7pin NEMA, может комплектоваться фотореле, которое позволяет снизить расход электроэнергии. Это небольшое и простое по конструкции устройство полностью берет на себя управление включением/выключением светильника в зависимости от уровня освещенности на улице. Когда наступают сумерки, фотодатчик смыкает контакты и подает электроэнергию на светильники, смонтированные на улице возле дома. А при увеличении интенсивности светового потока поутру он снова размыкает контур, выключая осветительные электроприборы.

Входящее напряжение, В	120-277
Частота питающей сети, Гц	50-60
Порог срабатывания, Лк	10-16
Время срабатывания\время реакции, сек	3-10
Степень защиты от внешних факторов	IP65
Диапазон рабочих температур, ˚С	-40...+70
Разъем подключения	3 pin



Проектирование и расчет освещенности

Услуга предполагает расстановку светильников с целью обеспечения оптимальной искусственной освещенности. Мы проектируем расположение светильников на объекте, тип светильника и его оптимальную мощность, подходящее количество светильников для обеспечения необходимого уровня освещенности по нормам СНиП, СанПиН, ГОСТа, СП, либо индивидуальным требованиям заказчика.

Плюсы проектирования освещения:

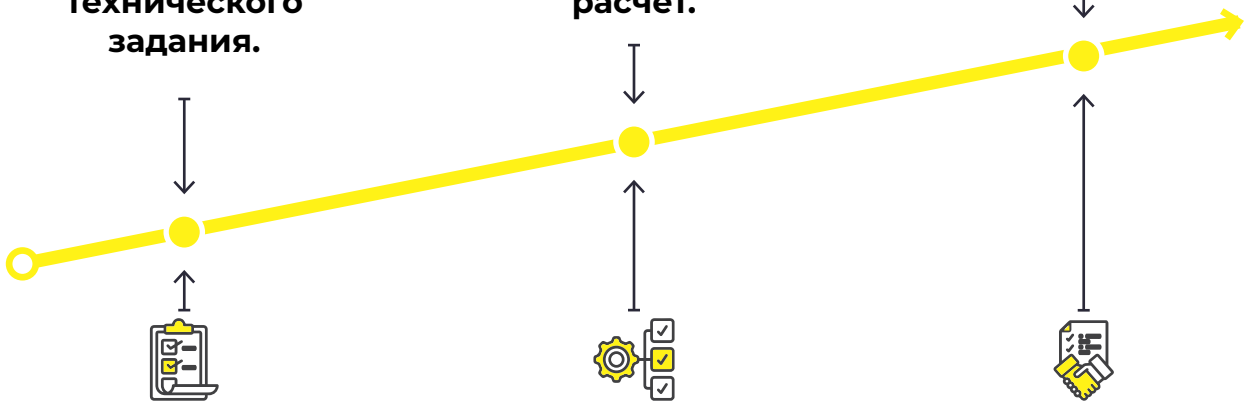
- ☑ Возможность оптимизации энергопотребления с дальнейшим использованием высвобожденной электрической мощности
- ☑ Распределение светильников с учетом норм СНиП и требованием клиента, с последующим распределением коммутации и управлением освещением
- ☑ Уменьшение затрат на кабеле несущие системы и организация аварийного освещения
- ☑ Удобное распределение светильников с учетом технологического и другого оборудования

МОДЕЛЬ СОТРУДНИЧЕСТВА - ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА ОСВЕЩЕННОСТИ

Постановка задач, сбор исходных данных. Составление технического задания.

Подбор, расстановка оборудования и светотехнический расчет.

Готовый проект освещения.



Узнайте больше на сайте **sirius-led.ru**

Принцип работы АСУНО

Состоит из трех основных уровней:

НА ПЕРВОМ УРОВНЕ

находятся приборы управления, встроенные в светильник и работающие по протоколу управления DALI или 1-10В в зависимости от системы управления, так же возможна комплектация прибором управления.

НА ВТОРОМ УРОВНЕ

находится сеть, включающая в себя, базовые станции и сетевой сервер. Сетевой сервер отвечает за управление всеми элементами сети и за взаимодействие с интеллектуальной системой управления освещением, через стандартные интерфейсы (в зависимости от системы управления).

НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ

находится интеллектуальная система управления освещением, программное обеспечение, которое собирает данные от всех приборов.

Основные параметры прибора управления:

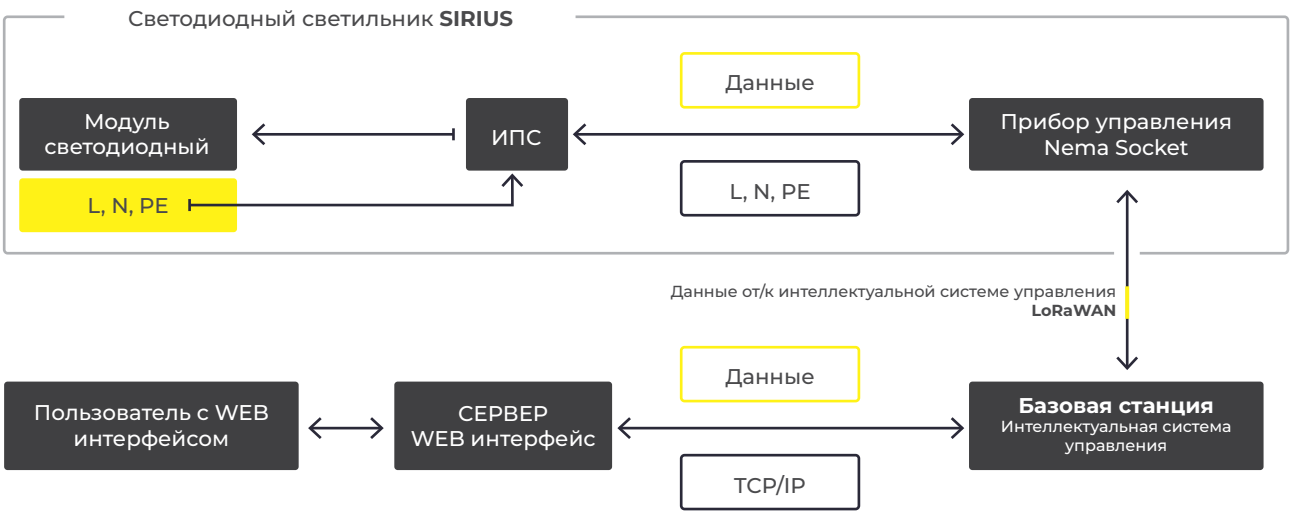
Тип светильников: **светодиодный**
Разъем для подключения: **7pin NEMA socket (ANSI C136.41)**
Максимальная мощность светильника: **400 Вт**
Функции управления: **ВКЛ/ВКЛ, Диммирование от 0 до 100%**
Интерфейс управления: **DALI или 1-10 (0-10)**
Сетевой интерфейс: **LoRaWAN**
Частотный диапазон: **ISM 868MHz**
Протокол связи: **LoRaWAN: Class C**
Управление расписанием: **10 минутный интервал**
Энергопотребление: **0.5Вт**
Диапазон рабочих температур: **-40°C до +65°C**

Основные параметры источника питания в светильнике SIRIUS:

Интерфейс управления: **DALI или 1-10 (0-10)**
Разъем для подключения: **7pin NEMA socket (ANSI C136.41)**
Стабилизация: **По току**
Функции управления: **ВКЛ/ВКЛ, Диммирование от 0 до 100%**
Интерфейс управления: **DALI или 1-10 (0-10)**

Прибор управления, установленный в каждый светильник через разъем NEMA Socket (ANSI C136.41) подключенный к драйверу (по протоколу управления DALI или 1-10В) управляет светильником по заранее заданному алгоритму или в соответствии с командами диспетчера. Прием и передача сообщений от диспетчерского пункта осуществляется через сеть LoRaWAN, с использованием частотного диапазона ISM 868 МГц, в соответствии с региональными параметрами.

Схема работы



Проектным организациям

Проектной организации очень важно обеспечить все требования заказчика в области качества продукции, а также уложиться в рамки бюджета.

Компания «Сириус» с уважением относится к вашим задачам и вашим возможностям. Вы можете быть уверены в соответствии реальных затрат проекта и запланированного финансирования

ПОЛУЧИТЕ БОНУС ОТ 5% ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА СО СВЕТИЛЬНИКАМИ SIRIUS:

1 Заложите наши светильники в проект

2 Согласуйте спецификацию с заказчиком

3 Получите БОНУС за каждый факт продажи наших светильников по спецификации

4 Выплата БОНУСА производится на основе агентского договора

С нами работать легко и надежно. Будьте уверены - выбирая нас, Вы сможете применить в своем проекте лучшие по эффективности и надежности светильники.

ПРЕИМУЩЕСТВА УСТАНОВКИ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ SIRIUS:

- энергоэффективная замена светильников с традиционными источниками света;
- широкий выбор продукции по светотехническим параметрам и способам монтажа;
- отличные светотехнические характеристики;
- высокий уровень надежности оборудования;
- разработка и производство нестандартных светильников под требования заказчика;
- техническая поддержка (IES-файлы на всю продукцию, помощь в оптимальном подборе оборудования и подготовке светотехнического проекта).

SIRIUS – это:

- ☑ значительное сокращение потребляемой мощности объекта;
- ☑ экономия на высвобожденной мощности и дальнейшая экономия электроэнергии в процессе эксплуатации;
- ☑ всесторонняя техническая поддержка и предоставление базы IES-файлов, а также необходимых протоколов испытаний.

Всё для включения светильников в проекты: чертежи, IES, паспорта, сопровождение.

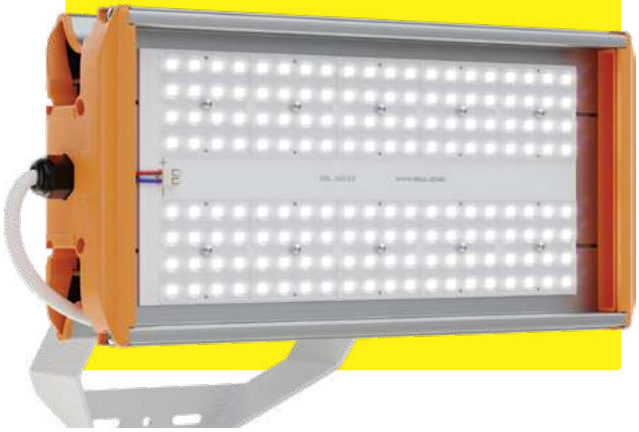
Контрактное производство (OEM)

Вы сможете полностью сосредоточиться на сбыте - производство мы возьмем на себя.

Гарантийные обязательства так же будут не вашей проблемой, а нашей обязанностью.

Для того, чтобы обсуждение было максимально эффективным, предлагаем заполнить заявку на нашем сайте

МЫ ГОТОВЫ РАССМОТРЕТЬ ЛЮБЫЕ ВАРИАНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА И ВСЕГДА РАДЫ НОВЫМ ПАРТНЁРАМ.



Если вы – самостоятельная компания, которая занимается продвижением и продажей собственного бренда светодиодной продукции и планируете организовать производство.

Если вам важна оптимизация инвестиций и временных затрат на организацию полного производственного цикла.

Если вам важно качество и соблюдение всех технических, эксплуатационных требований и норм.

Если вы хотите оценить рынок с минимальными рисками...

Компания «СИРИУС» - это лучший партнер для реализации вашей бизнес-идеи.

Контрактное производство — это производство светодиодных светильников на заказ на производственных мощностях производственной компании «СИРИУС», с полным соблюдением технологического цикла и контролем качества выпускаемой продукции, а также с гарантийными обязательствами нашей компании.

Выпускаемые нами светодиодные светильники — это полностью Российское производство! Это в значительной степени исключает риски, которые могут быть связаны в случае работы с иностранными поставщиками, производителями: таможенные риски, риски связанные с качеством продукции и с гарантийным обслуживанием, заменой. Отсутствие штампа «made in China» исключает репутационный риск, хотя в последнее время эта тенденция снижается, но все, же имеет весомое значение для конечного потребителя.

Сертификаты

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.AB25.B.00247/26

Серия RU № 0600661

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО», место нахождения (адрес юридического лица), адрес места осуществления деятельности: 300034, Российская Федерация, Тульская область, город Тула, улица Демонстрации/Первомайская, дом 136/51, комнаты 1, 3, 8, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10AB25 от 11.07.2016. Телефон: +74872564717. Адрес электронной почты: os.eik@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «СИРИУС», место нахождения (адрес юридического лица), адрес места осуществления деятельности: 624070, Российская Федерация, Свердловская область, город Среднеуральск, улица Советская, строение 3А.
Основной государственный регистрационный номер: 1176658112938
Телефон: +73433182648. Адрес электронной почты: snab@sirius-led.ru, info@sirius-led.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «СИРИУС», место нахождения (адрес юридического лица), адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 624070, Российская Федерация, Свердловская область, город Среднеуральск, улица Советская, строение 3А.

ПРОДУКЦИЯ Светильники для стационарного электрического освещения. Светильники светодиодные, модели: СИРИУС-SL-ДКУ-01-50-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-70-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-90-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-100-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-120-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-140-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-150-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-160-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-180-Ш, СИРИУС-SL-ДКУ-01-200-Ш.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ-3461-01777378-2016 «Светильники светодиодные «СИРИУС». Технические условия».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8530 80 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технический регламент Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011),
Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ГР ТС 004/2011),
Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
Протоколов испытаний № 531644 от 03.03.2025, Испытательного центра «НИЖЕГОРОДИСПЫТАНИЯ» Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21АЮ49; протоколов испытаний № 0126-33-25 от 06.03.2025, № 0134-08-25 от 10.03.2025, Испытательного центра электрооборудования Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ME22. Акта о результатах анализа состояния производства № 224 от 05.02.2025 Органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Эффективность и качество», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10AB25, эксперт подписавший акт о результатах анализа состояния производства Епифанова Нина Константиновна.
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Таможенного союза, приложение бланк № 1001440. Категория размещения 1 ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Срок службы 12 лет. Информация о распространении сертификата соответствия на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов продукции–январь 2025. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза наносится на изделие, упаковку, сопроводительные документы. Взамен взамен ЕАЭС RU C-RU.AB25.B.00243/26 от 06.03.2026

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.04.2026 **ПО** 13.03.2030 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Литвинова Валентина Ивановна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Лапочкина Нина Владимировна (Ф.И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AB25.B.00247/26

Серия RU № 1001440

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Таможенного союза

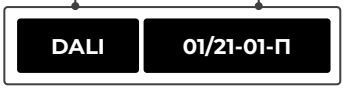
ГОСТ 34819-2021 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний» (п.п.4.1; 5.2; 5.5; 5.6);
ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»;
ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 «Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог»;
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)" разделы 5 и 7;
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий" раздел 5;
ГОСТ IEC 61547-2013 "Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний" раздел 5;
ГОСТ CISPR 15-2014 «Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования» разделы 4 и 5.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Литвинова Валентина Ивановна

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — Литвачкина Нина Владимировна

Схема условного обозначения светильников:



Дополнительные функции
1-10V
DALI

Дополнительная маркировка
(например привязка к проекту) хх/хх-хх-П

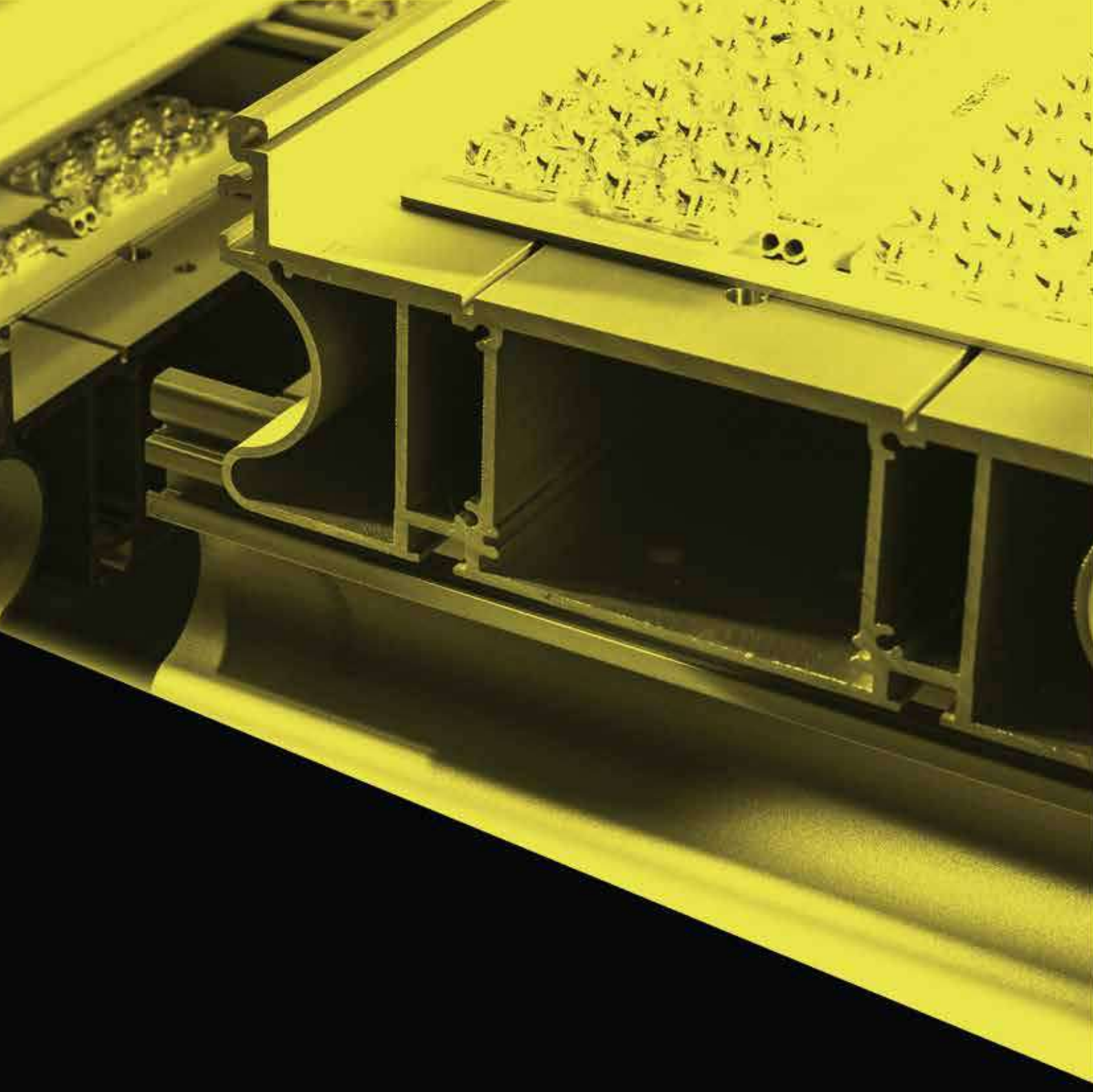
Типы КСС (кривая силы света)
Д120 - косинусная 120 градусов
К20 - концентрированная 20 градусов
К30 - концентрированная 30 градусов
Г60 - глубокая 60 градусов
Г90 - глубокая 90 градусов
Ш - широкая

Мощность светильника:
от 50 до 1260 Вт*
*стандартный диапазон (возможно изготовление под заказ большей мощности)

Количество модулей в светильнике
01 - 1 модуль
02 - 2 модуля
03 - 3 модуля
04 - 4 модуля
05 - 5 модулей
06 - 6 модулей
07 - 7 модулей

Типы креплений:
ДКУ - консоль на трубу
ДПП - промышленная поворотная скоба
ДБУ - прожекторного типа скоба
ДСП - подвес на трос
ДВУ - рамка АЗС

Название модели



SIRIUS
производство светодиодных светильников

Производственная компания «СИРИУС»

E-mail: info@sirius-led.ru

Тел.: 8 (800) 777-26-48, +7 (343) 318-26-48

Адрес: 624070, Свердловская область,
г.Среднеуральск, ул.Советская,3А

sirius-led.ru