



Паспорт прожектора «LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO-TLCI90»

PROJECT FOR LIGHT

1. Назначение

Светодиодный прожектор SIRIUS-PRO-TLCI90 предназначен для освещения спортивных арен международного уровня и объектов, требующих освещения вещательного качества.

2. Комплектность поставки

- Прожектор светодиодный LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO-TLCI90
- Паспорт
- Коробка упаковочная

3. Основные технические характеристики типовых моделей

Мощность, ватт	Световой поток*, лм	Размеры, мм /масса, кг	Цветность, CCT	Линза, градусы
100	12 000	215x330x150/ 3,5	5700K	15 20 30 60 90 120 Дорожная Т II-M Т III-M
200	24 000	310x370x138/ 8,5		
300	36 000	535x370x138/ 10,9		
400	48 000	585x370x138/ 13		
500	60 000	755x370x138/ 15,8		
600	72 000	835x370x138/ 18,3		
800	96 000	585x720x138/ 24,9		
1000	120 000	755x720x138/ 29,9		
1200	144 000	835x720x138/ 34,9		
1500	180 000	835x720x138/ 35,1		
1800	216 000	780x962x330/ 48,4		
2250	270 000	780x962x330/ 49,3		

- Напряжение сети: ~90-305 В.
- Частота питающей сети: 47-63 Гц
- Коэффициент мощности: ≥0.98

- Коэффициент пульсации: <1%
- Индекс цветопередачи: 95+ CRI
- Индекс красного цвета R9: 90
- Материал корпуса: Литой алюминий.
- Материал линзы: Светотехнический стабилизированный поликарбонат.
- Защитное закалённое стекло: есть
- Климатическое исполнение: У1
- Пылевлагозащита: IP67
- Температура эксплуатации -40...+45
- Ресурс: 100 000 часов в стандартных условиях эксплуатации (25гр., 760мм рт.ст., вл <70%)
- Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75: I

*- для 5700K, CRI95+, Заявленные данные могут изменяться в пределах 10%. Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции, не ухудшающие технические характеристики изделия.

4. Подключение

- Подключите через герметичный разъем питающий кабель

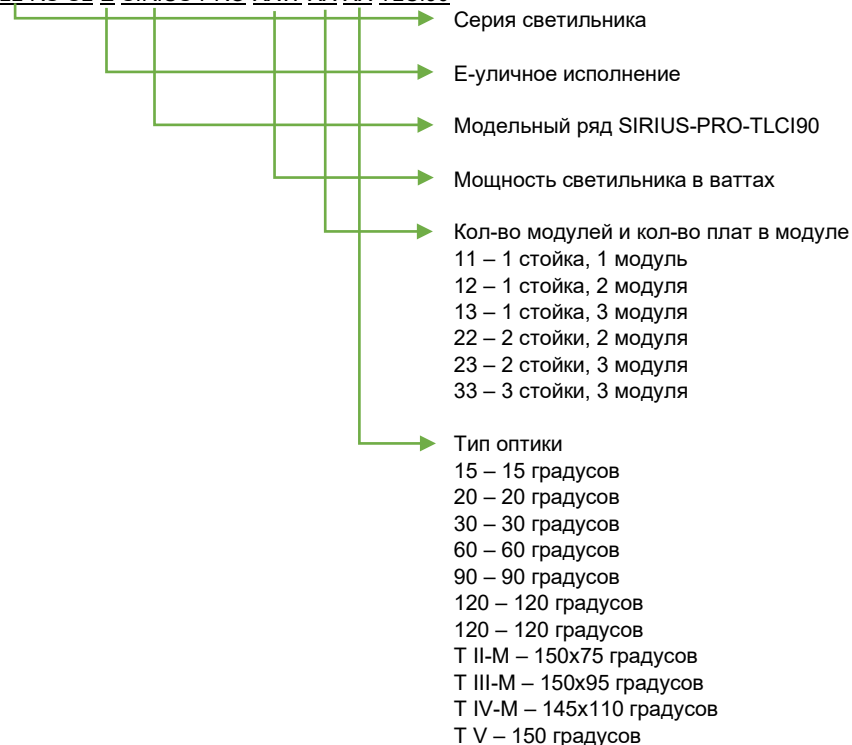
Подводящий кабель должен быть сечением не менее 0,75 мм.

Изделие, имеющее для подключения провод, подключается согласно цветовой маркировке:

- «L»-фаза (коричневый провод или провод любого другого цвета)
- «N»-ноль (синий или голубой провод).
- «PE»-заземление (желто-зеленый).

5. Условное обозначение

LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO-XXW-XX-XX-TLCI90



- при эксплуатации светильника в условиях, для которых он не предназначен.
- Для ремонта в период гарантийного срока необходимо предоставить акт рекламации с указанием контактного лица и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить само изделие с паспортом и документы, подтверждающие факт покупки предприятию-изготовителю или представителю.

6. Руководство по эксплуатации и уходу за изделием

- Перед началом обслуживания изделия убедитесь в том, что оно отключено от сети.
- Протирать и мыть изделие рекомендуется с применением обычных моющих средств.
- Запрещается применять растворители и спиртосодержащие жидкости, это может привести к повреждению корпуса и изменить светопропускающие характеристики вторичной оптики.
- Запрещается погружать светильник в воду, а также накрывать, изолировать, встраивать куда-либо или совершать другие действия, приводящие к ухудшению теплооттока от корпуса светильника.
- Алюминиевая часть корпуса светильника является радиатором охлаждения, поэтому для корректной работы светильника не допускается эксплуатация с сильно загрязнённым корпусом.
- В случае эксплуатации в условиях повышенной загрязнённости следует чаще обслуживать изделие, периодически проводить ревизию контактного соединения.

7. Указание мер безопасности

- Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: 220В.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено.
- Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- Установку, монтаж и подключение светильника должен производить квалифицированный персонал с допуском на данные виды работ.

8. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий
- ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с момента продажи.
- Гарантия не обязана покрывать расходы, связанные с монтажом/демонтажом, а также с хранением светильника.
- Гарантия не покрывает выход из строя светильника в результате непредвиденных случаев: т.е. случайных обстоятельств или форс-мажор (включая электрошок, молния, пожар, землетрясение, наводнения, стихийные бедствия, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам светильника в результате производственного процесса, а также выход из строя, вызванный аварийным отключением, скачками или перегруженностью электрической сети.
- При несоблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несёт ответственности перед покупателями за сохранность и качество продукции.
- При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществлять ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Претензии по гарантийным обязательствам не принимаются при:
 - наличии механических, химических или термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
 - поломках, вызванных неправильным подключением светильника;
 - перенапряжением в электросети более, чем указано в таблице;
 - стихийными бедствиями;

9. Правила хранения

Светильники должны храниться только в оригинальной упаковке.

- Температурный режим хранения: от +5°C до +25°C.
- Влажность воздуха: не более 70%.
- Помещение должно быть сухим и хорошо вентилируемым.

Запрещается при хранении

- Размещать под прямыми солнечными лучами.
- Подвергать их воздействию воды или прямого дождя.
- Хранить в пыльных и грязных помещениях.
- В химически агрессивных средах, светильники в помещениях с парами кислот, щелочей, растворителей.
- Размещать коробки на стеллажах или поддонах. Запрещено хранить их прямо на полу.
- Критически важно: Избегайте резких перепадов температуры. Это приводит к образованию конденсата внутри светильника, что вызывает коррозию компонентов, окисление контактов и выход из строя драйвера.
- При механическом воздействии, вибрация и удары: Светодиодные светильники – хрупкие электроприборы. Запрещено бросать коробки, подвергать их сильной вибрации. Это может привести к отрыву компонентов на плате, повреждению кристаллов светодиодов и микротрещинам в пайке.
- Вскрывать заводскую упаковку до момента непосредственного монтажа.
- Хранить светильники без упаковки навалом.
- Допускать попадание на них грызунов или насекомых, которые могут повредить провода и изоляцию.
- Хранить вместе с острыми, тяжелыми или абразивными материалами.

гарантийный срок хранения 1 год.

10. Свидетельство о приёмке

Модуль светодиодный LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO-TLCI90
соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Гарантийный талон

на гарантийный ремонт Модуль светодиодный LEDALL-RS-SL-E-SIRIUS-PRO-TLCI90
Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп торгующей организации

М.П.

Ремонт произведен _____

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru