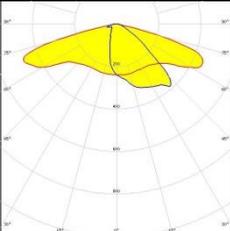


1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светодиодные светильники серии Сириус (далее светильники) предназначены для освещения уличных пространств. Широкий ассортимент применяемой оптики позволяет использовать светильники для автотрасс любой категории.
- 1.2 Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-23535442-2015. Декларация ТС N RU Д-РУ.АВ93.В.01438
- 1.3 Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.11 №879.
- 1.4 Питание светильников осуществляется от сети 220В. Не использовать в агрессивных средах.
- 1.5 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 1 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики/Модель	Сириус 40	Сириус 55	Сириус 80	Сириус 110	Сириус 165
Питающее напряжение, В	176-264 В				
Частота, Гц	50+2%				
Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516	М1				
Световой поток, Лм	5568	6956	11136	13912	20868
Мощность светильника, Вт	40	55	80	110	165
Цветовая температура, К	5000				
Марка светодиода	Cree XT-E				
Габаритные размеры, мм	370x114x127		370(750)x228(114)x127		370x342x127
Степень защиты	IP65				
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С				
Ресурс работы светодиодов	100 000 ч				
КСС					
Оптика	Ledil (PMMA)				
Блок питания	Аргос-Электрон				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Электромагнитная	Соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2				

совместимость (радиопомехи)	
Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически
Гальваническая развязка	есть
Гарантия	48 мес.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; упаковка – 1 шт.; паспорт – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- 4.3 По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.
- 4.4 Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

- 5.1 Раскрыть распределительную коробку.
- 5.2 Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с маркировкой.

ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации 48 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 7.2 Срок службы светильников при нормальных климатических условий, при соблюдении правил монтажа эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 7.3 Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 7.4 Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт светильников в течении 4-х лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации

изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

7.5 В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 173000, РФ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая 22, ООО «Фотон», (8162) 686-130.

7.6 Гарантийный ремонт не производится в случае:

- Нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- Наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окисления, разъедания металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
- наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ТУ 3461-001-23535442-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Свидетельство о приемке _____

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Адрес: Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая, 22.

Тел/факс: (8162) 686-130

www.quantumled.ru

Email: info@quantumled.ru



ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ светильник светодиодный Сириус

