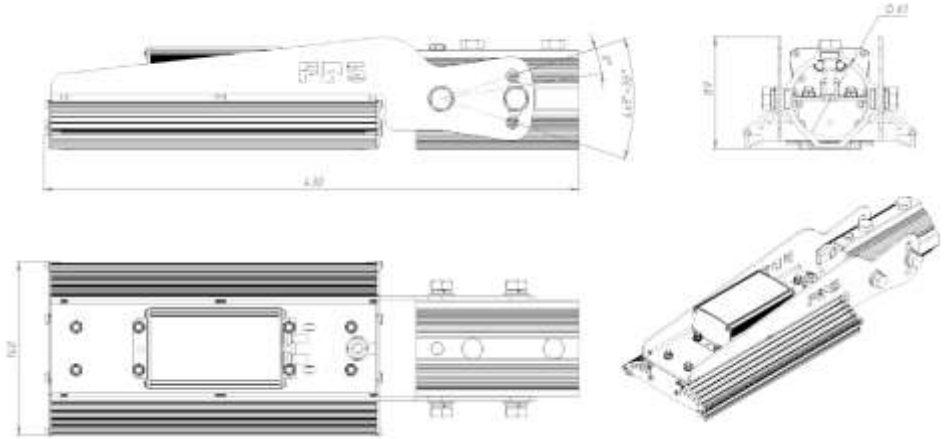

Рис. 1. Габаритные размеры светильника FOS Road R-60

8 Руководство по установке:

8.1. В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

8.2. Подсоединить сетевые провода согласно схеме, на рисунке 2. При монтаже светильника обеспечить герметичность монтируемого входного провода.

Светильник готов к эксплуатации.

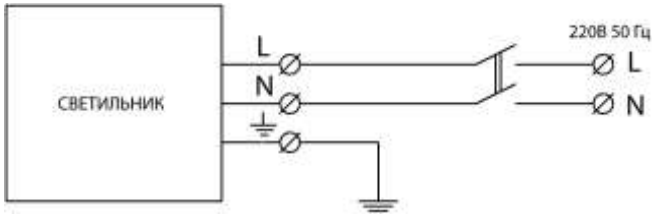

Рис.2. Схема подключения светильника

ОТК: _____ Дата выпуска _____ **20___г.**

Изготовитель: ООО «ФОС ГРУПП»
Россия, Красноярский край, 660111 г. Красноярск, ул. Пограничников, д. 31
Тел: 8 800 600 55 69 **e-mail**: info@fosgroup.ru
www.fosgroup.ru
ТУ 27.40.39-004-74876624-2019 Редакция 2

светодиодные решения

Светодиодные светильники торговой марки FOS

ПАСПОРТ

FOS Road R-60

Красноярск

Паспорт, руководство по эксплуатации и установке светодиодного светильника FOS Road R-60

Благодарим за выбор продукции, торговой марки FOS. Приобретенный продукт отвечает действующим требованиям ТР ТС, прошел лабораторные испытания на соответствие заявленным характеристикам, что гарантирует высокое качество.

Внимание! Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации и установке, сохраняйте его до окончания эксплуатации изделия.

1 Основные сведения об изделии:

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, гарантийным талоном, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодных светильников. Светодиодный светильник изготовлен согласно ТУ 27.40.39-004-74876624-2019 Редакция 2.

Светодиодные светильники **FOS Road** предназначены для освещения улиц, дорог, парков, освещения подъездов и придомовой территории домов, а также территории предприятий, эксплуатируемых в условиях умеренно холодного климата УХЛ1 (согласно ГОСТ 15150). Могут применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов.

2 Основные технические характеристики:

Производственный артикул	LECr-60A-AON-D155x70
Номинальная потребляемая мощность, Вт	60
Диапазон входных напряжений, В	176-264
Диапазон рабочих частот, Гц	50-60
Коэффициент мощности cos ф, не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Цветовая температура, К	5000
Кривая сила света	155x70°
Световой поток светильника, Лм	9000*
Светодиод	Osram
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 0,5
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Температура окружающей среды, С°	От -40 до +60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Габариты светильника, мм, ДхШхВ	430x140x90
Масса, кг	3,9

** -световой поток указан при Tj 85^{0}C*

3 Комплектность поставки:

Светильник в сборе с крепежными элементами – 1 шт.
Технический паспорт светильника – 1 шт.
Упаковка – 1 шт

4 Правила транспортировки и хранения:

4.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. Температура хранения от -60°С до +60°С при относительной влажности не более 95%.

5 Обслуживание светильников:

При загрязнении помыть струей воды без применения чистящих средств (светильник должен быть выключен). Дополнительное обслуживание производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение» актуализированная редакция СНиП 23-05-95.

6 Указание мер безопасности:

6.1. Запрещается монтировать / демонтировать светильник при подключенном напряжении.

6.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

6.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

6.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: ~220В.

6.5. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

6.6. Монтаж светильника должен производить электрик, имеющий разрешение на данный тип работ.

6.7 LED модуль- источник света светильника – относится ко второй группе риска по опасности синего света для глаз. Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.

7 Гарантийные обязательства:

7.1 Изготовитель гарантирует работоспособность и соответствие светильника требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий монтажа, подключения внешнего оборудования, эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 60 месяцев.

7.3 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем, который указывается в паспорте на светильник.

7.4 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

7.5 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие с оригиналом паспорта или его сканированной копией предприятию – изготовителю или его официальному представителю.

7.6 К гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и пломб предприятия – изготовителя.