

Россия
ООО «Технология Света»

Светодиодный светильник архитектурного освещения

RAD-S-TeD

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



EAC

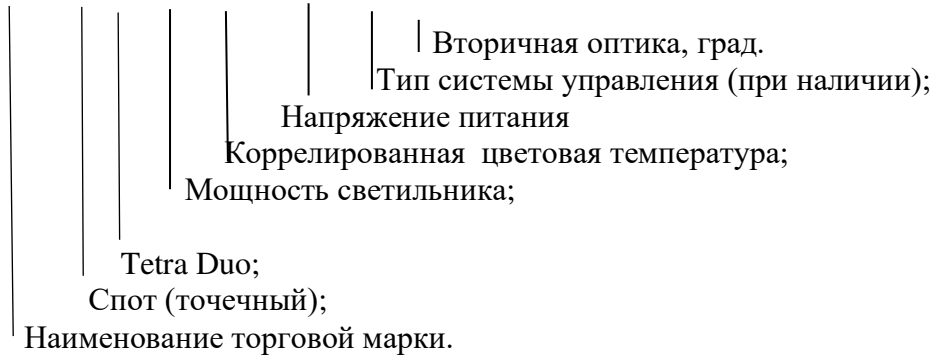
RADUGA |||||

1. Назначение изделия.

Точечные светильники (споты) типа RAD-S-TeD, ТУ 27.40.39-002-28505233-2020, предназначены для освещения и придания эстетического вида зданиям и сооружениям. Светильники имеют климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильники допускается применять в помещениях. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

RAD-S-TeD-P/КЦт/Упит./xxx/xx



2. Технические характеристики.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей, узлов и параметров светильников не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

| № | Наименование параметра | Наименование изделия | | | | | |
|----|--|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| | | RAD-S-TeD-2*3/КЦт/24 | RAD-S-TeD-2*9/КЦт/24 | RAD-S-TeD-2*18/КЦт/24 | RAD-S-TeD-2*3/КЦт/220 | RAD-S-TeD-2*9/КЦт/220 | RAD-S-TeD-2*18/КЦт/220 |
| 1 | Напряжение, В, и род тока (частота, Гц). | +24 ---+48 | | | ~230В, 50 Гц | | |
| 2 | Потребляемая мощность, Вт. | 6 | 18 | 36 | 6 | 18 | 36 |
| 3 | Коэффициент мощности, Pф. | - | | | 0,98 | | |
| 4 | Вторичная оптика, град. | 6, 8, 10°, 17°, 25°, 40°, 60°, 15*55° | | | | | |
| 5 | Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350 | II | | | | | |
| 6 | Класс защиты от поражения электрическим током. | III | | | I | | |
| 7 | Степень защиты оболочки, IP. | IP67 | | | | | |
| 8 | Световой поток Лм. Или Эффективность светового потока Лм/Вт. | 110 Лм/Вт, 60 Лм/Вт(RGBW) | | | | | |
| 9 | Коррелированная цветовая температура, К. | 2700-6500, RGBW только для 18 и 36 Вт | | | | | |
| 10 | Диапазон рабочих температур, С | - 45; +55 | | | | | |
| 11 | Габаритные размеры ВхО. | 120x81x63 | 150x98x114 | 200x122x143 | 120x81x63 | 150x98x114 | 200x122x143 |
| 12 | Вес кг., не более | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 1,2 | 1.5 | 2.5 |
| 13 | Материал корпуса и светопрозрачного окна. | Алюминий и каленое стекло. | | | | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--------|
| 14 | Ресурс работы светильника, час. | 50 000 |
| 15 | Срок эксплуатации светильника, лет. | 10 |

- Кроме RAD-S-TeD-2*3

Для светильников с номинальным напряжением 220 В используется гальванически развязанный источник питания, который обеспечивает защиту от короткого замыкания, защиту от перенапряжения и защиту от поражения электрическим током.

Габаритные и установочные размеры:

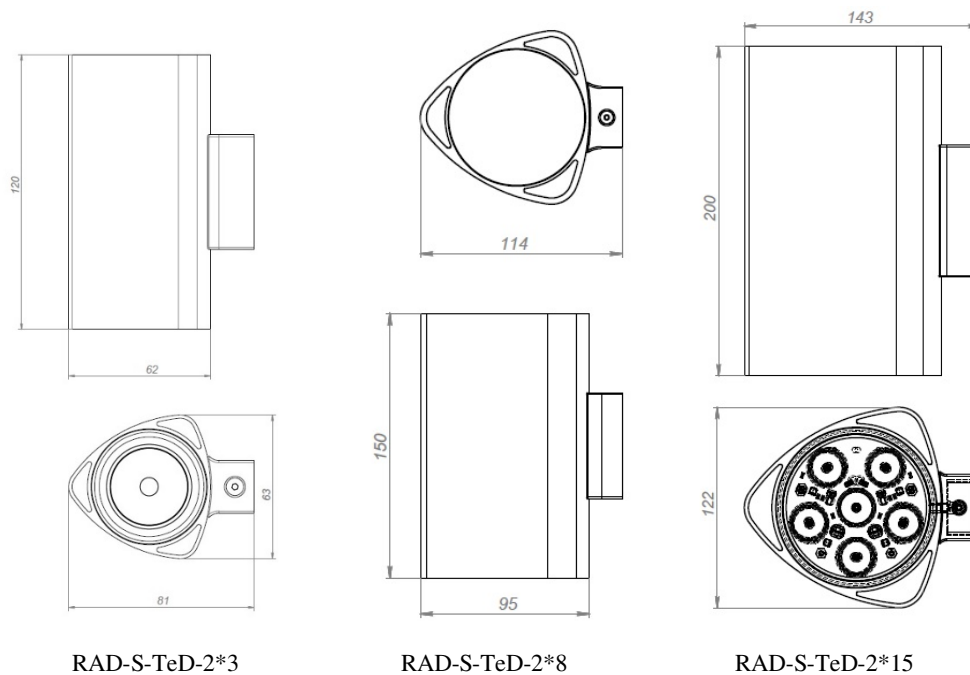


Рис 1.

3. Требования по монтажу и установке светильника.

3.1. К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии. Светильник установить на монтажную поверхность и закрепить крепежными болтами (крепежные болты в комплект не входят).

3.2. Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м.

3.3. Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

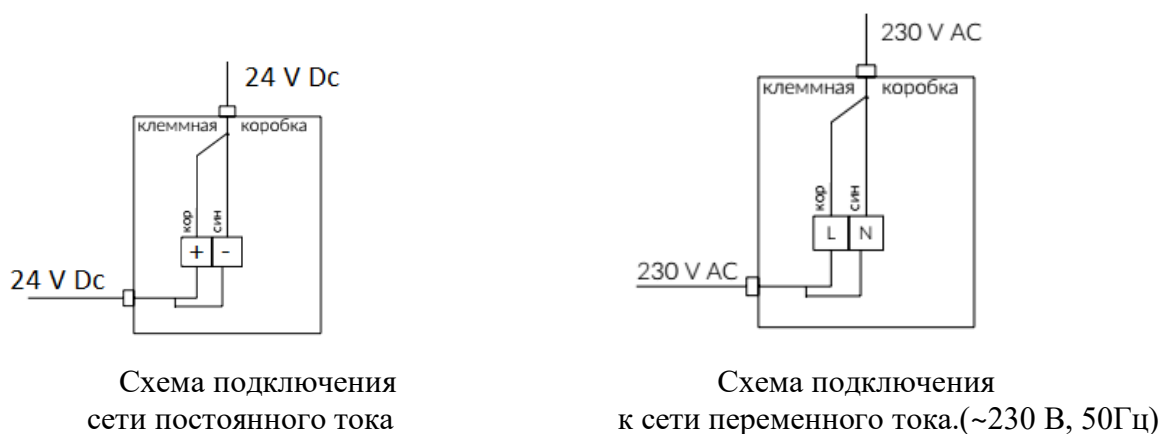


Схема подключения
сети постоянного тока

Схема подключения
к сети переменного тока.(~230 В, 50Гц)

Рис 2.

- 3.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.
- 3.5. Подать напряжение на светильник.
4. Эксплуатация и техническое обслуживание.
- 4.5. Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.
- 4.6. К любым работам на светильнике допускается квалифицированный персонал с категорией по электробезопасности не ниже II.
- 4.7. Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.
- 4.8. Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.
- 4.9. Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтягивать их.

5. Хранение.

- 5.5. Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха незначительно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 С

6. Транспортировка.

- 6.5. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах

7. Утилизация.

- 7.1. Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.
- 7.2. По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.

8. Гарантийные обязательства.

- 8.5. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 6 (шести) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.
- 8.6. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАС 04, 020, ООО «ТЕХНОЛОГИЯ СВЕТА» 115035 г. Москва, ул. Пятницкая, д.13, стр.1, пом.1, ком.1

Тел./факс +7 (499) 372-02-46

9. Комплектность:

- 9.5. Светильник в сборе 1 шт.;
- 9.6. Паспорт 1 шт.;
- 9.7. Упаковка 1 шт.

10. Свидетельство о приёмке.

Светильник RAD-S-TeD _____ соответствует ТУ 27.40.39-002-28505233-2020

Серийный номер SN: _____

и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

RADUGA | |||||

11. Возможные неисправности и меры по их устранению.

| Вид неисправности | Причина неисправности | Метод устранения |
|---------------------------|---|---|
| Светильник не включается. | Отсутствие напряжения в сети. | Восстановить напряжение в сети питания. |
| | Неправильно произведено подключение к сети питания. | Произвести подключение к сети питания правильно |
| | Неисправный блок питания. | Установить исправный источник питания. |

12. Сведения о движении светильника при эксплуатации.

| Дата, время | Ф.И.О | Должность | Описание работ | Роспись | Комментарии |
|-------------|-------|-----------|----------------|---------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |