

Россия
ООО «Технология Света»

Светодиодный светильник архитектурного освещения

RAD-S-CLS

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



EAC

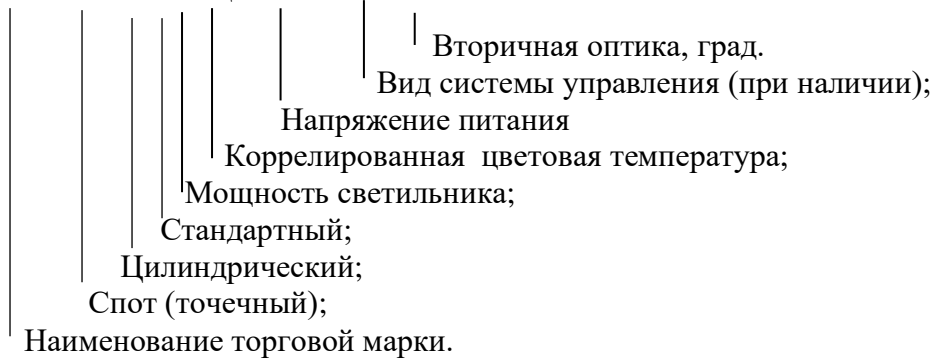
RADUGA |||||

1. Назначение изделия.

Точечные светильники (споты) типа RAD-S-CLS, 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-CLS-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-CIS-3/КЦТ/24/-/xx	RAD-S-CIS-9/КЦТ/24/-/xx	RAD-S-CIS-18/КЦТ/24/-/xx	RAD-S-CIS-9/КЦТ/220/-/xx	RAD-S-CIS-18/КЦТ/220/-/xx
1	Напряжение, В, и род тока (частота, Гц).	+24 --+48			~230В, 50 Гц	
2	Потребляемая мощность, Вт.	3	9	18	9	18
3	Коэффициент мощности, Pф.	-			0,98	
4	Вторичная оптика, град.	3**,6, 10**, 12°, 15°, 20°, 25°, 40°, 60°, 6*40°, 7*65°				
5	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	II				
6	Класс защиты от поражения электрическим током.	III			I	
7	Степень защит оболочки, IP.	IP67				
8	Световой поток Лм. Или Эффективность светового потока Лм/Вт.	110 Лм/Вт.				
9	Коррелированная цветовая температура, К.	3000-6000* По желанию заказчик, возможно другое значение цветовой температуры.				
10	Диапазон рабочих температур, С	- 45; +55				
11	Габаритные размеры ВхО.	70x53	73x80	73x100	73x80	73x100
12	Вес кг., не более	0.4	1.0	1.22	1.0	1.22
13	Материал корпуса и светопрозрачного окна.	Алюминий и каленое стекло.				

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

** . Только для RAD-S-CLS-3.

***Кроме RAD-S-CLS-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:

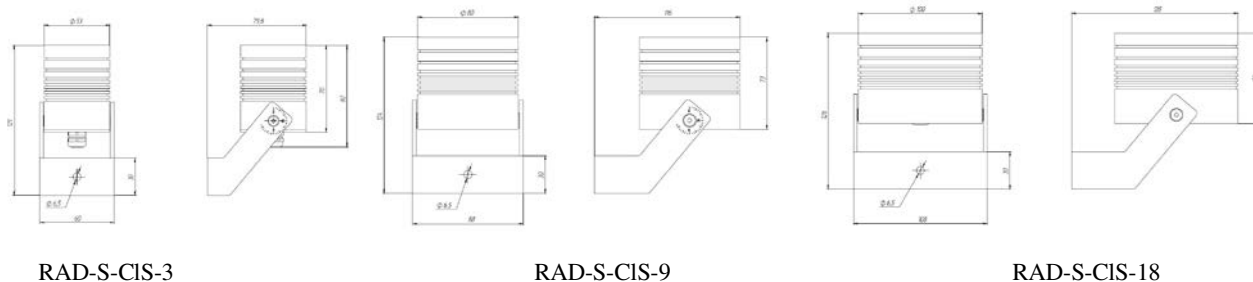


Рис 1.

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:

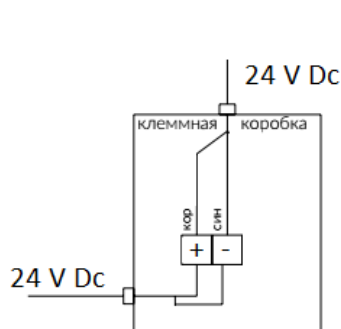


Схема подключения сети постоянного тока

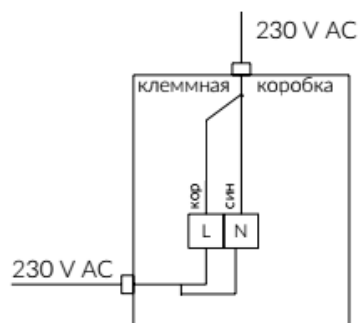


Схема подключения к сети переменного тока. (~230 В, 50Гц)

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 несущественно 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 004, 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-CLS _____ соответствует ТУ 27.40.39-002-28505233-2019

Серийный номер SN: _____

и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

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