

Россия
ООО «Технология Света»

Светодиодный прожектор архитектурного освещения

RAD-TERM-2x28-30D-850--S5

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



EAC

RADUGA |||||

1. Назначение изделия.

Светодиодный прожектор RAD-TERM-2x28-30D-850-S5 ТУ 24.40.39-002-28505233-2020, предназначен для архитектурно-художественного освещения. Прожектор имеет климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1, окружающая среда не взрывоопасная. Прожектор допускается применять в помещениях. Прожектор не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

RAD-TERM-XXX-xx-XXX-xx

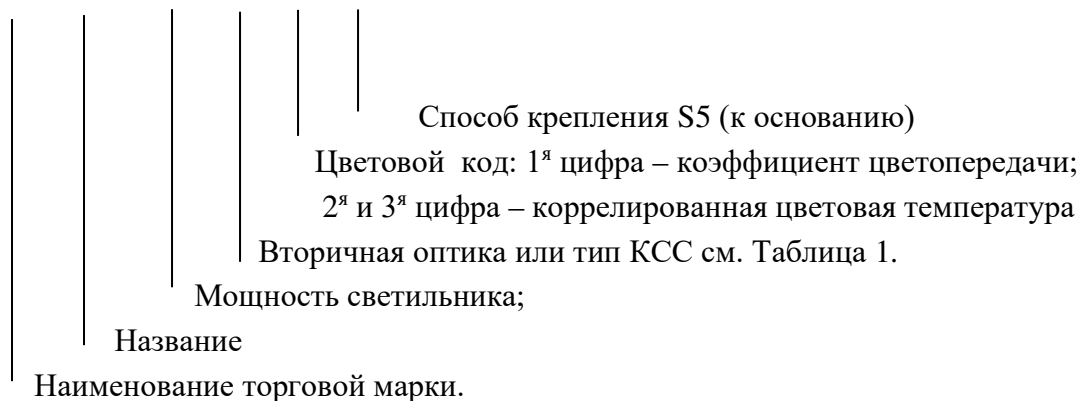


Таблица 1.

Обозначение КСС	Расшифровка
20D	20 °
30D	30 °
60D	60 °
90D	90 °
120D	120 °

2. Технические характеристики.

Конструктивно прожектор состоит из двух светодиодных модулей 12 светодиодов в каждом, мощностью по 28 ватт. Каждый модуль имеет индивидуальную возможность изменять угол наклона. Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таб. №2

№ п/п	Наименование параметра	RAD-TERM-2x28-30D-850-S5
1	Потребляемая мощность, Вт	56
2	Коррелированная цветовая температура, град	RGBW, 2700-6500
3	Номинальное напряжение сети, В, частота или род тока	230 В 50 Гц

5	Вторичная оптика, град.	20°, 30°, 60°, 90°, 120°
6	Световой поток, Лм, или энергетическая эффективность Лм/Вт.	для RGBW - 60 Лм/Вт для (2700-6500К) 120 Лм/Вт
7	Угол поворота корпуса	Вертикаль каждый модуль отдельно 90 (дополнительно 65) Горизонталь 40
8	Вид системы управления	DMX 512
8	Размеры (Д×Ш×В), мм	374x266x108
9	Диапазон рабочих температур, °С	от-45 до +55
10	Материал корпуса	Al анодированный + темперированное стекло
11	Масса, кг	6
12	Срок службы прожектора, часов	80 000
13	Класс защиты от поражения электрическим током	I
14	Степень защиты	IP67
15	Срок эксплуатации прожектора, лет	10

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

Внимание: Приемлемое свечение белого цвета для светильников с управлением DMX512, (без заметной дисперсии) возможно только при включении отдельного канала W.

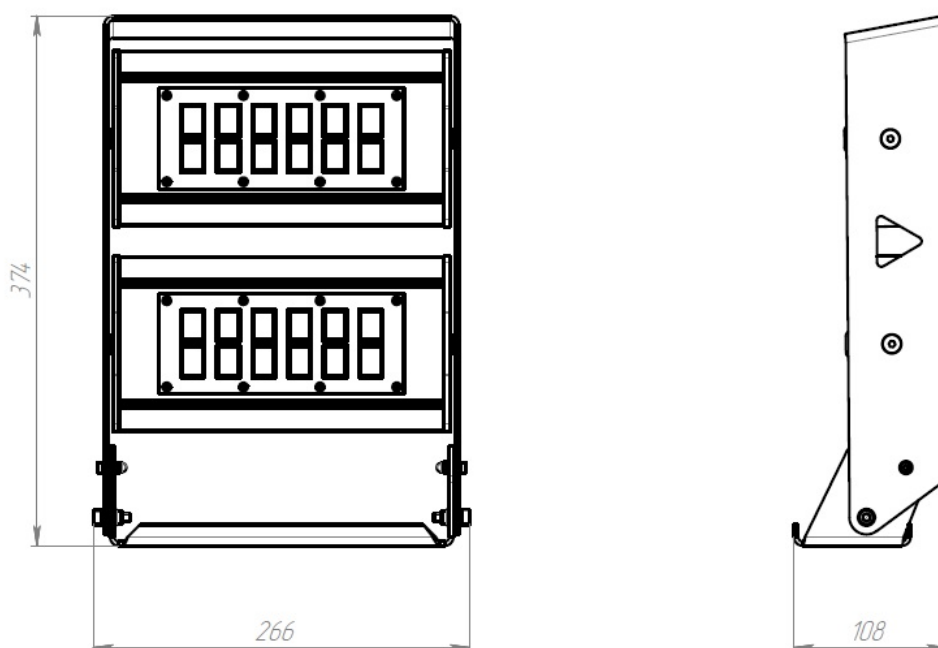


Рис. 1
Внешний вид и габаритные размеры

3. Требования по монтажу и установке прожектора.

- 3.1. К монтажу и установке прожектора допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии.
- 3.2. Прожектор установить на монтажную поверхность и закрепить монтажными болтами. Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м. Габаритные и установочные размеры указаны на рис.1.
- 3.3. Произвести подключение прожектора согласно электрической схеме.
- 3.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.
- 3.5. Подать напряжение на прожектор.

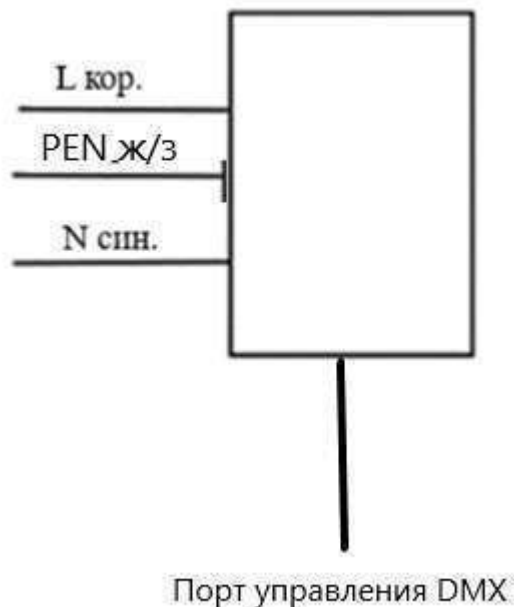


Рис.2.
Схема подключения

4. Эксплуатация и техническое обслуживание.

- 4.1. Всё техническое обслуживание производится при отключённом прожекторе.
- 4.2. Конструкция прожектора не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.
- 4.3. Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.
- 4.4. Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтянуть.

5. Хранение.

- 5.1. 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.

- 6.1. Транспортирование прожекторов должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах

7. Утилизация.

7.1. Прожектора в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.

7.2. По окончании срока эксплуатации прожектор утилизируется в соответствии с текущим экологическим законодательством по утилизации электронной техники.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу прожектора в течении 6 (шести) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

8.2. Изготовитель и организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАС 004 и 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:

9.1. Светильник в сборе 1 шт.;

9.2. Паспорт 1 шт.;

9.3. Упаковка 1 шт.

10. Свидетельство о приёмке.

Светильник RAD-TERM-2x28-30D-850-S5

соответствует ТУ 24.40.39-002-28505233-2020 и признан годным 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.

Бланк записи технического осмотра и обслуживания (ТО).

Таб.№2

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

*При нехватке данных бланков, отсканируйте и распечатайте новые.