Россия
ООО «Технология Света»

Акцентный светодиодный светильник архитектурного освещения

RAD-L-InL-72

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

RADUGA

1. Назначение изделия.

Линейные светильники типа **RAD-L-InL-72**/Кцт/Uпит./ххх/х 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.

RAD-L-InL-72/Кцт/Uпит./ххх/хх

Вторичная оптика, град;
Вид системы управления (при наличии);
Напряжение питания
Коррелирующая цветовая температура;
Мощность светильника;

Линейный
Наименование торговой марки.

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.

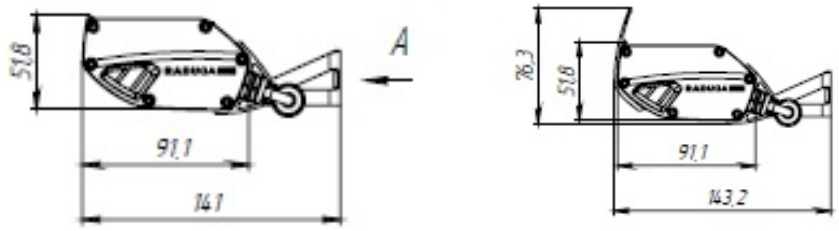
№	Наименование параметра	Наименование изделия	Наименование изделия
		RAD-L-InL-72/-/24	**RAD-L-InL-72**/-/24/DMX/_
1	Напряжение, В, и род тока .	+24 -- +48	
2	Потребляемая мощность, Вт.	72* Возможно другое значение мощности по желанию заказчика	
3	Вторичная оптика, град.	6°, 8°, 10°, 17°, 25°, 40°, 60°, 10*65°, 15*55°,10*30°, 07*65°	
4	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П	
5	Класс защиты от поражения электрическим током.	III	
6	Степень защит оболочки, IP.	IP67	
7	Световой поток Лм, Эффективность светового потока Лм/Вт.	120 Лм/Вт.	
8	Коррелированная цветовая температура, К.	RGBW,2700-6500* Возможно другое значение цветовой температуры по желанию заказчика	
9	Система управления	-	DMX 512
10	Диапазон рабочих температур. С	- 45; +55	
11	Габаритные размеры ВхØ.	1000x145x75 Стандартная длина 1000, 500, 250	
12	Вес кг., не более при длине 1 м	4,4	
13	Материал корпуса и светопрозрачного окна.	Алюминий анодированный	
14	Ресурс работы светильника, час.	50 000	
15	Срок эксплуатации светильника, лет.	10	

*. По желанию заказчика, возможно другое значение мощности (50-88Вт)

RADUGA

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

Габаритные и установочные размеры:



Без антибликовой шторки С антибликовой шторкой

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.

3.2.Светильник установить на монтажную поверхность и закрепить монтажными болтами (крепежные болты в комплект не входят). Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м.

3.3.Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:

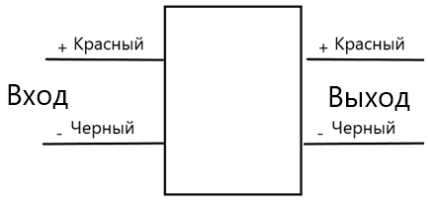


Схема подключения
к сети постоянного тока (24, 48 В.)

Количество одновременно подключенных светильников:
при использовании источника питания 24 В – 1 шт,
при использовании источника питания 48 В – 2 шт,

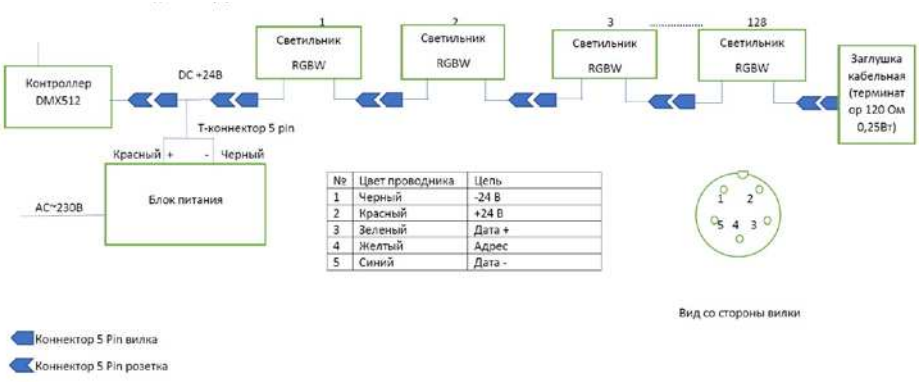


Схема подключения кабеля DMX512

Рис. 2

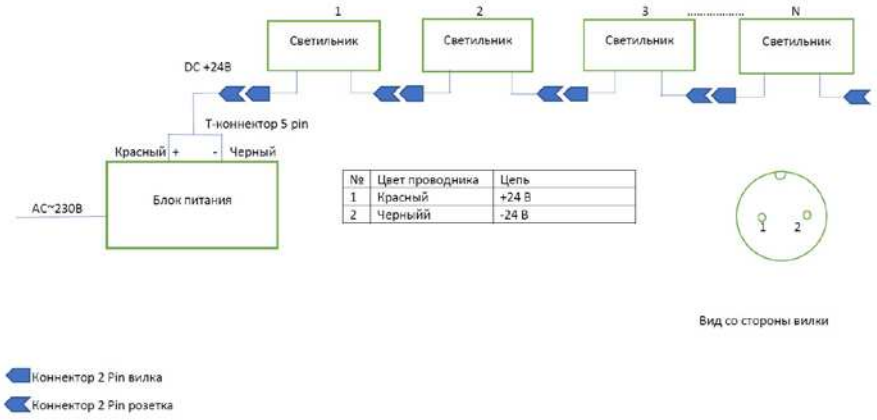


Схема подключения без управления.

Рис.3.

3.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.

3.5.Подать напряжение на светильник.
ВНИМАНИЕ!!! Не допускается параллельное включение двух и более источников питания к одной линии управления.

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.

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

8.2. 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-L-Dm-72_____

Серийный номер SN:_____

соответствует ТУ 27.40.39-002-28505233-2020 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