

Россия  
ООО «Технология Света»

# Светодиодный светильник для ландшафтного дизайна.

## RAD-CAS-Land

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



**ЕАС**

**RADUGA** |||||

## Назначение изделия.

Светодиодные светильники типа RAD-CAS-Land, ТУ 27.40.39-002-28505233-2020, предназначены для декоративного и ландшафтного освещения парков и скверов, подсветки и зонирования тротуаров, газонов и других открытых пространств. Светильники имеют климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150, диапазон рабочих температур -45 +50С, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1. Окружающая среда не взрывоопасная. Светильники имеют класс защиты от поражения электрическим током I. Светильник не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении светильника буквы и цифры обозначают:

RAD-CAS-Land-xx-XXX-xx-XXX-xx



### 1. Технические характеристики.

1.1. Технические характеристики указаны в Таблице 1.

Таб. №1

№ п/п	Наименование параметра	Наименование изделия	
		RAD-CAS-Land-2*50/-/220/-/-	RAD-CAS-Land-15/-/220/-/-
1	Потребляемая мощность, Вт	2 по 50 Вт	15 Вт
2	Коррелированная цветовая температура К.	2700-6500К	
3	Вторичная оптика, град	145*63, 90°, 65*152°, 150*80°	
4	Номинальное напряжение питания В и род тока.	~230 В 50 Гц.	
5	Коэффициент мощности, Pf	0,98	
6	Система управления	DALI(опционно)	
7	Световой поток Лм или Эффективность светового потока Лм/Вт.	110 Лм/Вт	

9	Индекс цветопередачи, %	70, 80, 90	
8	Размеры ДхН, мм	756x3672	264x200x881
9	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	II	
10	Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +55	
11	Материал корпуса	Al анодированный + акриловое стекло	
12	Масса, кг	9,71	13.48
13	Срок службы светильника, часов	60 000	
14	Класс защиты от поражения электрическим током	I	
15	Степень защиты	IP65	
16	Срок эксплуатации светильника, лет	10	

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

## 2. Требования по монтажу и установке светильника.

2.1. К монтажу и установке светильника допускаются аттестованные лица с категорией электробезопасности не ниже II. Монтаж, подключение и обслуживание светильника производится только в отключённом состоянии.

2.2. Габаритные и установочные размеры указаны рис.1 для RAD-CAS-Land-2\*50/-/220/-/, и рис.2 для RAD-CAS-Land-15/-/220/-/.

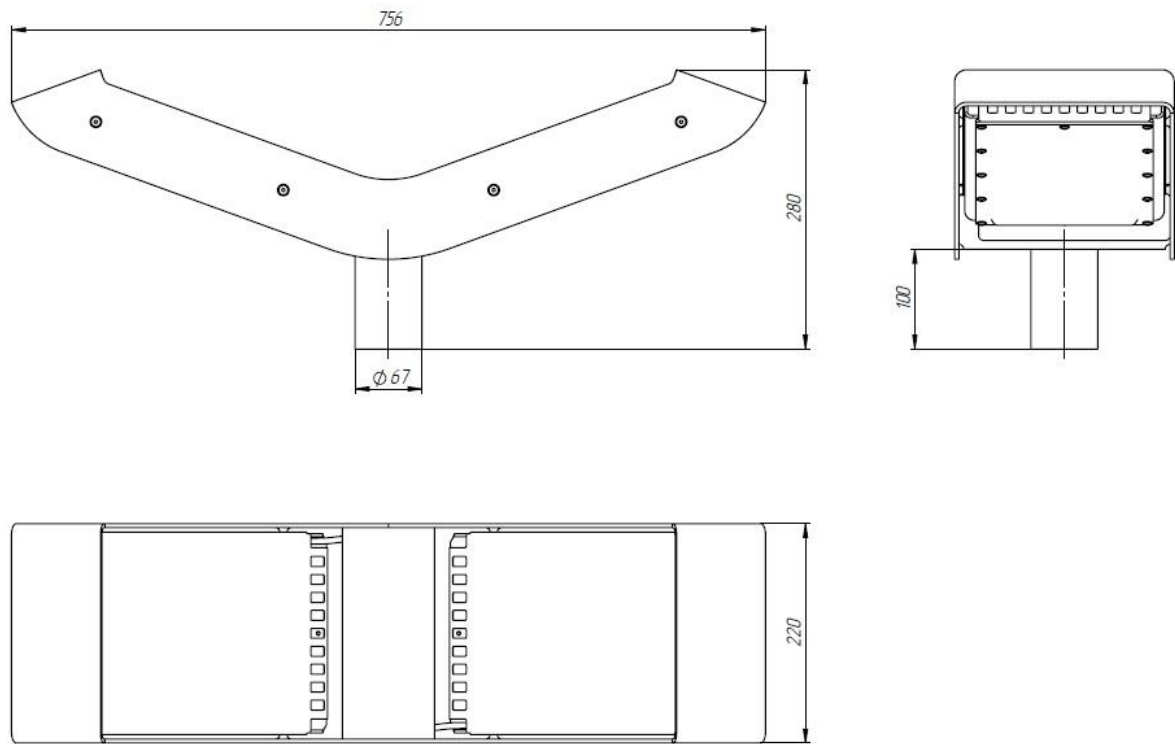


Рис.1

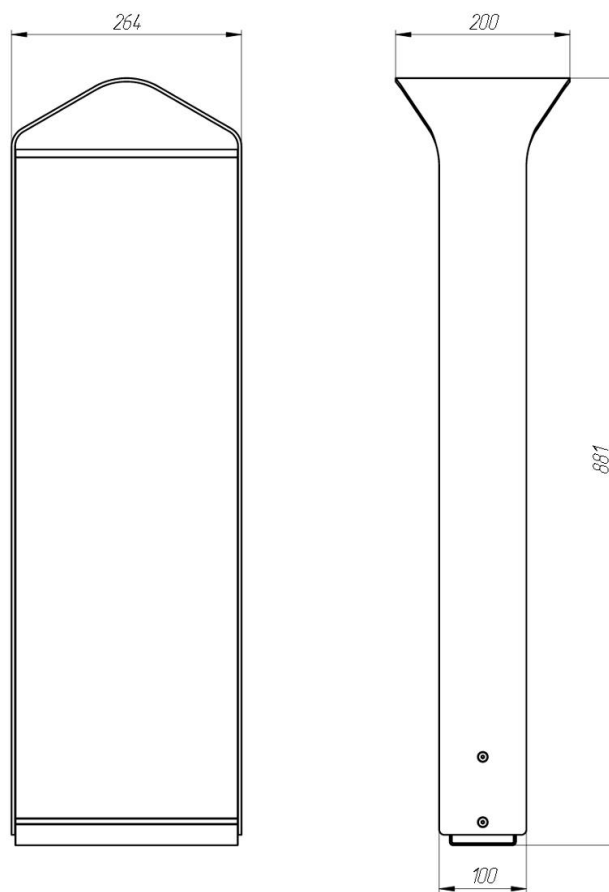
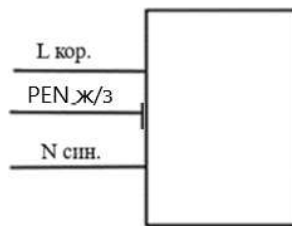


Рис.2

2.3. Произвести подключение светильника согласно электрической схеме:



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

2.5. Подать напряжение на светильник.

### 3. Эксплуатация и техническое обслуживание.

3.1. Всё техническое обслуживание производится при отключённом светильнике.

2.1. Конструкция светильника не разборная, ремонт возможен только в заводских условиях.

3.2. Световое окно и корпус светильника следует протирать не реже двух раз в год слабым щелочным мыльным раствором типа ДЕЗОКСИЛ.

3.3. Не реже одного раза в год проверять все наружные электрические соединения и при необходимости подтянуть.

### 4. Хранение.

4.1. 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.

### 5. Транспортировка.

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

### 6. Утилизация.

6.1. Светильники в своём составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ не имеют.

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

### 7. Гарантийные обязательства.

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

7.2. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕАЭС 004, 020 и 037.

ООО «Технология света»

115035 г. Москва, ул. Пятницкая, д.13, стр.1, пом.1, ком.1

Тел./факс +7 (499) 372-02-46

Произведено в России.

### 8. Комплектность:

8.1. Светильник в сборе 1 шт.;

8.2. Паспорт 1 шт.;

8.3. Упаковка 1 шт.

## 9. Свидетельство о приёмке.

Светильник **RAD-Land** \_\_\_\_\_  
Серийный номер SN: \_\_\_\_\_

соответствует ТУ 27.40.39-022-28505233-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

## 10. 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

## Бланк записи технического осмотра и обслуживания (ТО).

Таб.№2

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