

Россия  
ООО «Технология Света»

# Светодиодный светильник для ландшафтного дизайна.

RAD-SMPL-01

RAD-SMPL-02

RAD-SMPL-03

RAD-SMPL-04

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



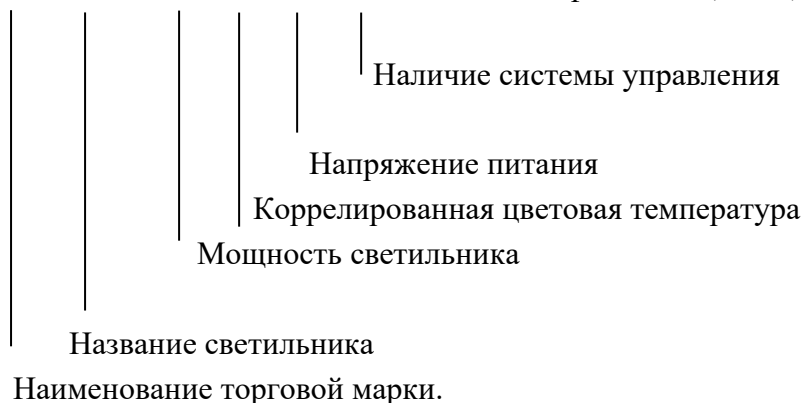
**EAC**

**RADUGA** | |||||

Светодиодные светильники типа RAD-SMPL-(01-04), 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-SMPL -XXX-xx-XXX-xx-XXX - Модификация (01-04)



## 1. Технические характеристики.

1.1. Технические характеристики указаны в Таблице 1.

**Таб. №1**

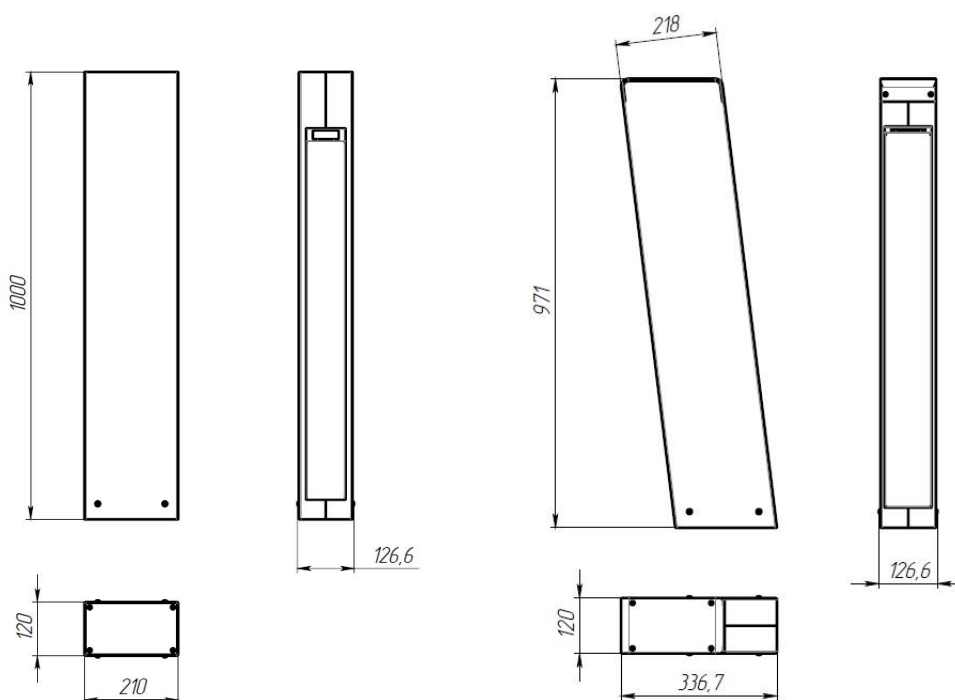
№ п/п	Наименование параметра	Наименование изделия			
		RAD-SMPL-17/Кцт/220/01	RAD-SMPL-17/Кцт/220/02	RAD-SMPL-17/Кцт/220/03	RAD-SMPL-17/Кцт/220/04
1	Потребляемая мощность, Вт	17	17	17	17
2	Вторичная оптика, град	145*63		105*105	
2	Коррелированная цветовая температура К.	2700-6500К			
3	Номинальное напряжение питания В и род тока.	~230 В 50 Гц.			
4	Коэффициент мощности, Pf	0,98			
5	Система управления	DALI (опционно)			
6	Световой поток Лм или Эффективность светового потока Лм/Вт.	55 Лм/Вт			
7	Размеры ВхШхГ , мм	971x337x120	1000x210x127	1000x200x127	1000x120x127
8	Масса, кг	13,45	14,04	14,68	11,55

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	Срок службы светильника, часов	60 000
13	Класс защиты от поражения электрическим током	I
14	Степень защиты	IP65
15	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. Установите опорную часть светильника на грунт по уровню. Установите корпус светильника, закрепив четырьмя анкерными болтами, через боковые отверстия. Усилие закручивания болта не менее 4 Н\*м. Габаритные и установочные размеры указаны на рис.1(А-Е).



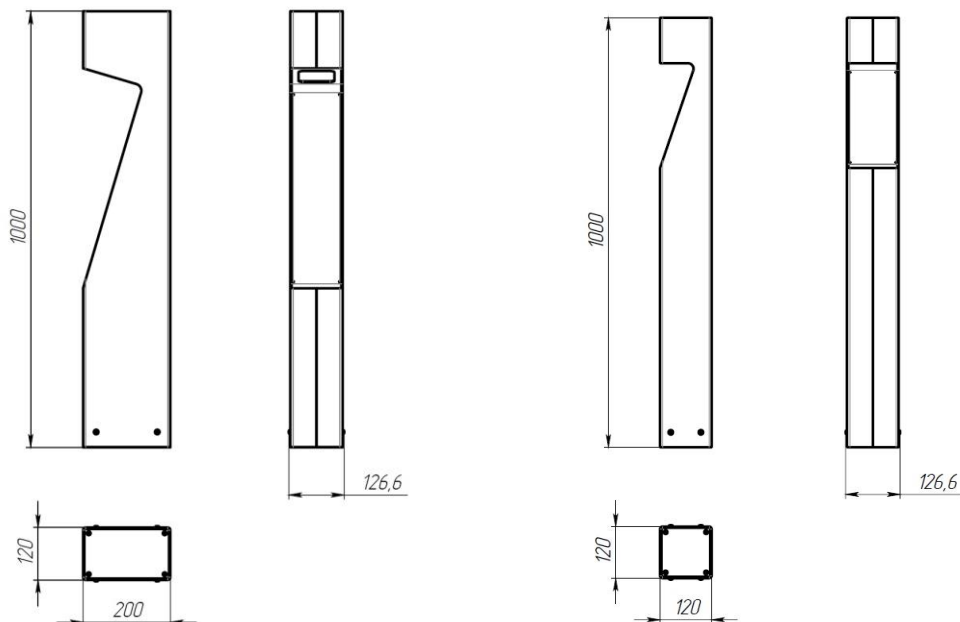
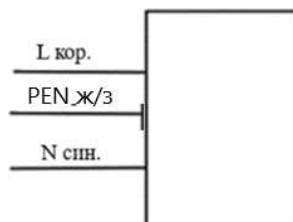


Рис.1(А-Е)

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-SMPL-**\_\_\_\_\_

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