

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)



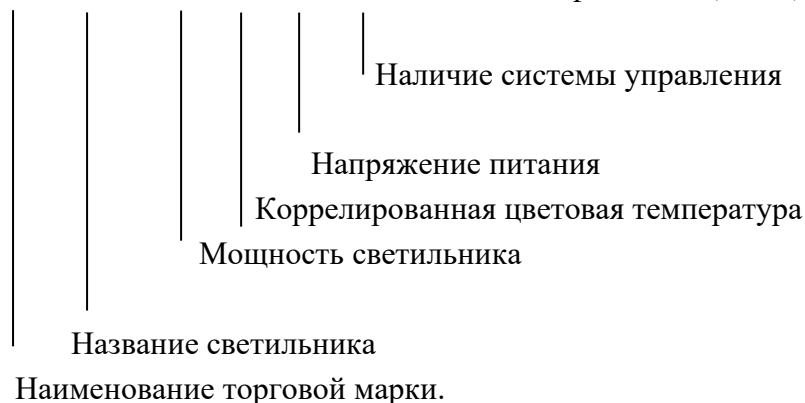
EAC

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

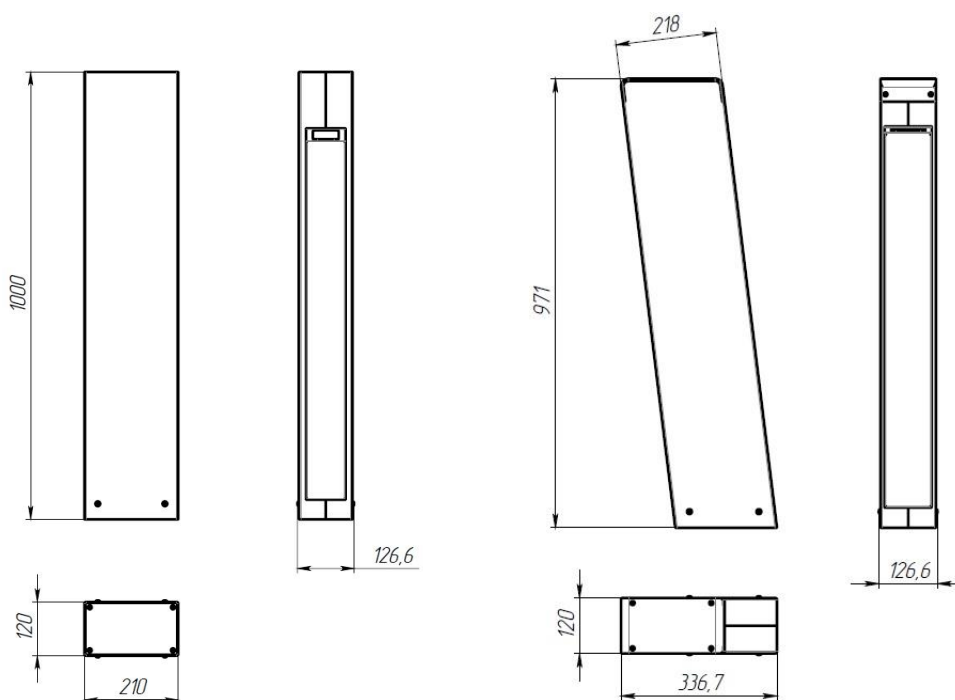
| № п/п | Наименование параметра | Наименование изделия | | | |
|-------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | RAD-SMPL-17/Кцт/220/01 | RAD-SMPL-17/Кцт/220/02 | RAD-SMPL-17/Кцт/220/03 | RAD-SMPL-17/Кцт/220/04 |
| 1 | Потребляемая 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, °C | 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).



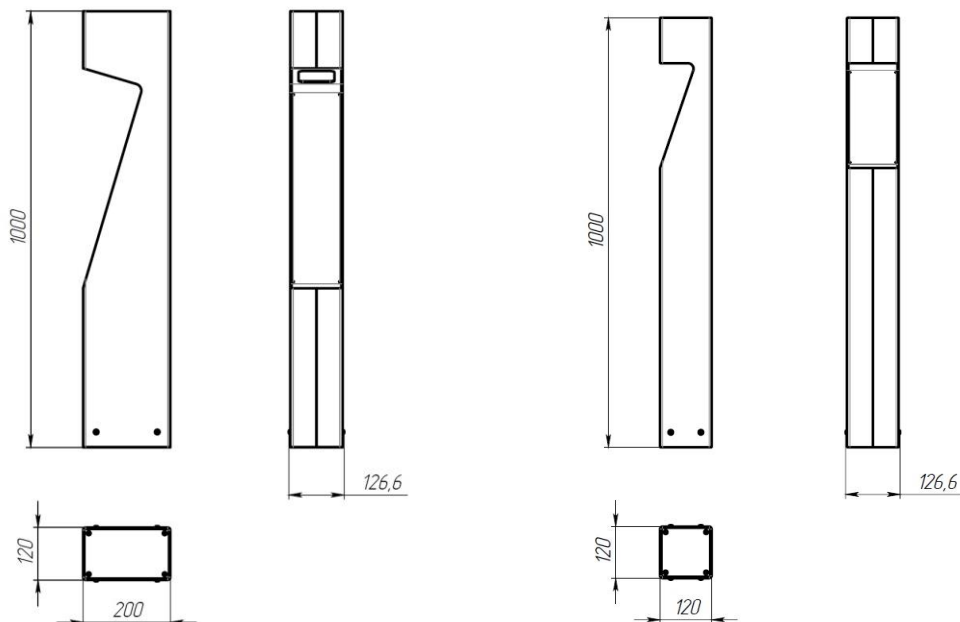
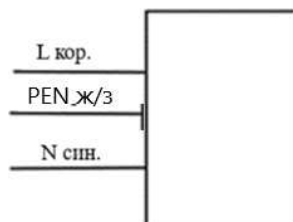


Рис.1(А-Е)

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 |
|----------------|-------|-----------|----------------|---------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |