

Россия
ООО «Технология Света»

Акцентный светодиодный светильник архитектурного освещения

RAD-P-MF/RGB+W6000K/400/DMX/60

Инструкция по эксплуатации (паспорт)



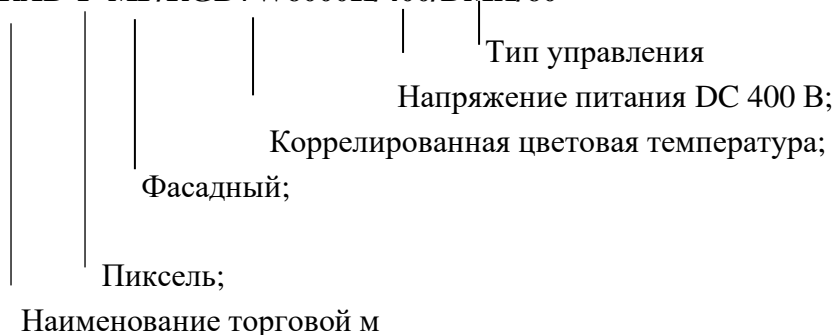
EAC

1. Назначение изделия.

Пыле-влаго защищённые RGBW модуль (пиксель) типа **RAD-P-MF**, предназначены для освещения и придания эстетического вида фасадам зданий и сооружений. Модули имеют климатическое исполнение УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ 15150, температура эксплуатации -35; +60⁰С, группа условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1, окружающая среда не взрывоопасная. Модули допускается применять в помещениях. Модуль не является бытовым электрическим прибором.

В обозначении модуля буквы и цифры обозначают:

RAD-P-MF/RGB+W6000K/400/DMX/60



2. Технические характеристики.

Таблица 1.

№	Наименование параметра	Наименование изделия
		RAD-P-MF/RGB+W6000K/400/DMX/60
1	Напряжение, В, и род тока (частота, Гц).	+ 400 В.
2	Потребляемая мощность, Вт.	2.
3	Угол максимальной силы света, град.	асимметричный
4	Класс защиты от поражения электрическим током.	II
5	Степень защиты оболочки, IP.	67
6	Максимальная сила света, кд.	26.5
7	Коррелированная цветовая температура, К ⁰	RGB+6000 К ⁰

Г

8	Мощность единичного светодиода, Вт.	2
9	Диапазон рабочих температур, С	-35; +55
10	MIN/МАХ расстояние между модулями, мм.	100 - 5 000
11	Вес кг., не более	0.06
12	Материал корпуса, кабеля питания/управления и светопрозрачного окна.	Негорючий, УФ-стойкий пластик.
13	Ресурс работы светильника, час.	80 000
14	Срок эксплуатации светильника, лет.	10

2.1. Габаритные и присоединительные размеры.

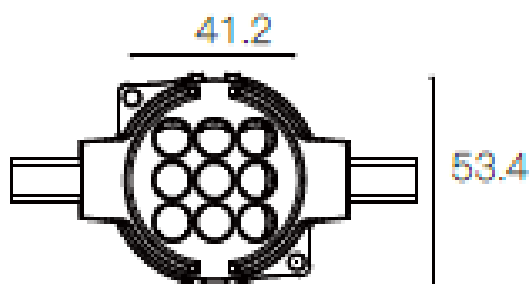


Рис.1



Рис.2

2.2. Модули поставляются с кабелем питания/управления комплектно с 5 PIN коннекторами.

3. Требования по монтажу и установке модуля.

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

3.2. Модуль установить на монтажную поверхность и закрепить монтажными болтами. Усилие закручивания болта не менее 4 Н*м.

3.3. Произвести подключение модулей согласно электрической схеме:

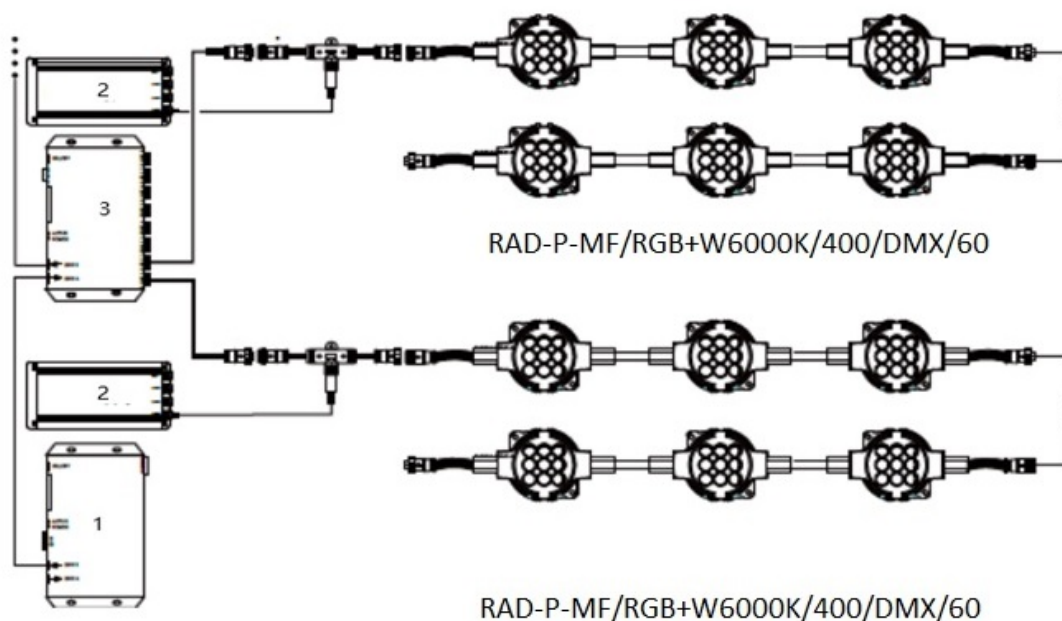


Рис.3

1. Главный контроллер управления DMX512 (в комплект модуля не входит);
2. Блок питания AC 220 В/DC 380 В (в комплект модуля не входит);
3. Подчинённый контроллер управления DMX512 (в комплект модуля не входит).

Цветовая разводка кабеля питания/управления модуля:

Красный V+ / зеленый D+ / синий D- / желтый – запись адреса / черный – (GND).

- 3.4. Все наружные электрические соединения должны находиться в доступном для осмотра месте.
- 3.5. Подать напряжение на модуль.

4. Эксплуатация и техническое обслуживание.

- 4.1. Всё техническое обслуживание производится при отключённом модуле.
- 4.2. Модуль сделан законченным модулем и в процессе эксплуатации ремонту не подлежит.
- 4.3. Световое окно и корпус модуля 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. Модули в картонных коробках хранятся в сухих, отапливаемых склада при температуре не ниже 12 град. и влажности не более 80%.

6. Транспортировка.

7.1. Модули пригодны для транспортировки автомобильным, водным, воздушным и железнодорожным транспортом.

7. Утилизация.

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

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

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу модуля в течение 5 (пяти) лет после продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

8.2. Организация ответственная за соблюдение гарантийных обязательств и требований ТР ЕВРАЗЭС 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

Произведено в Китае.

9. Комплектность:

9.1. Модуль в сборе 1 шт.;

9.2. Паспорт 1 шт.;

9.3. Упаковка 1 шт.

10. Свидетельство о приёмке.

Модуль **RAD-P-MF/RGB+W6000K/400/DMX/60**

Серийный номер SN _____

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 004/020 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
Модуль не зажигается.	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