

# ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ТМ FERON ТИПА LL-271-275.

## Инструкция по эксплуатации.

### 1. Описание

- 1.1 Прожекторы светодиодные общего назначения типа LL-271-275 общего и декоративного освещения архитектурных объектов, торговых площадей, создания световых эффектов, освещения открытых пространств и пр.
- 1.2 Прожекторы рассчитаны на питание от сети переменного тока 230В (ГОСТ 29322-92). Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.3 Светильники удовлетворяют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4 Светодиодные прожекторы устанавливаются на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.5 Корпус прожекторов изготовлен из алюминиевого сплава, покрытого атмосферостойкой эпоксидной эмалью, защищающей корпус от коррозии. Оптический блок защищен закаленным силикатным стеклом, для крепления на монтажной поверхности имеется поворотная лира.

### 2. Технические характеристики

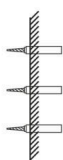
наименование	LL-271	LL-272	LL-273	LL-275
Мощность прожектора	10Вт	20Вт	30Вт	50Вт
Напряжение питания	210-230В			
Частота	50 Гц			
Количество светодиодов	1			
Тип светодиода	COB			
Световой поток	960 Лм	2400 Лм	3600 Лм	6500 Лм
Световая отдача	96 Лм/Вт	120 Лм/Вт	120 Лм/Вт	130 Лм/Вт
Угол распределения светового потока	120°			
Цветовая температура	Синий, желтый, зеленый, красный, 4000К, 6500К, RGB			
Коэффициент цветопередачи	≥70			
Температура хранения	-5..+40°C			
Рабочая температура	-40..+35°C			
Материал корпуса	Сплав алюминия, силикон, каленое стекло			
Габаритные размеры, мм	120×135×45	180×185×45	220×225×55	270×285×70
вес	0,7 кг	1 кг	1,3 кг	1,8 кг
Уровень защиты от пыли и влаги	IP66			
Класс защиты	1			
Срок службы	50000 ч.			
установка	Монтажное крепление на кронштейн			

### 3. Комплектность

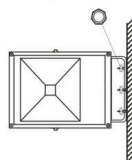
- 3.1 Прожектор в сборе
- 3.2 Инструкция по эксплуатации
- 3.3 Пульт управления (только в комплекте с RGB прожекторами).
- 3.4 Индивидуальная упаковка

### 4. Монтаж и подключение

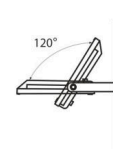
1. Прорежьте отверстия на монтируемой поверхности, закрепите болты.



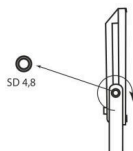
2. Установите прожектор на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов



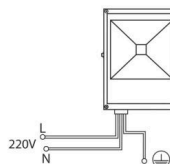
3. Определите угол установки прожектора



4. Закрепите болты кронштейна для фиксации прожектора



5. Подключите прожектор к сети питания



6. Включите прожектор, что бы убедиться, что он в рабочем состоянии

## 5. Работа с пультом дистанционного управления RGB прожектора.

### 5.1 Описание режимов работы.

ON/OFF	Включение/выключение прожектора
	Клавиши управления яркостью
16 цветных кнопок	Кнопки статического света
FLASH, STORE, FADE, SMOOTH	4 динамические программы

5.2 При выключении прожектора с помощью пульта управления происходит автоматическое запоминание последнего режима работы.

5.3 При отключении питания прожектора от сети происходит сброс настроенного режима работы прожектора.

5.4 Дальность действия пульта управления, в зависимости от заряда батареи, не превышает **4м**.

## 6. Обслуживание.

6.1 Прожектор сделан законченным модулем и ремонту не подлежит.

6.2 Эксплуатацию проводить в соответствии с главой 2.12 ПТЭЭП и ППБ 01-03, а также в соответствии с «Техническим регламентом о безопасности низковольтного оборудования».

6.3 Протирку от пыли осуществлять по мере необходимости.

6.4 Все работы с прожектором производить при выключенном питании.

## 7. Хранение

Прожекторы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

## 8. Транспортировка

Прожекторы в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

## 9. Утилизация

Прожектор утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## 10. Сертификация

Продукция FERON сертифицируется согласно принятым в РФ ГОСТам. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке.

## 11. Гарантийные обязательства

- Замена подлежит продукция ТМ Feron не имеющая видимых механических повреждений.
- Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях не соответствующих прямому применению продукции ТМ Feron предназначенной для бытовых нужд.