

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

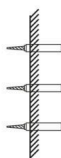
наименование	LL-271	LL-272	LL-273	LL-275
Мощность прожектора	10Вт	20Вт	30Вт	50Вт
Напряжение питания	210-230В			
Частота	50 Гц			
Количество светодиодов	1			
Тип светодиода	COB			
Световой поток	960 Лм	2400 Лм	3600 Лм	6500 Лм
Световая отдача	96 Лм/Вт	120 Лм/Вт	120 Лм/Вт	130 Лм/Вт
Угол распределения светового 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

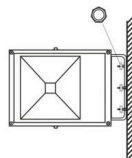
- 3.1 Прожектор в сборе
- 3.2 Инструкция по эксплуатации
- 3.3 Пульт управления (только в комплекте с RGB прожекторами).
- 3.4 Индивидуальная упаковка

4. Монтаж и подключение

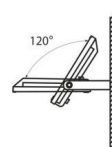
1. Прорежьте отверстия на монтируемой поверхности, закрепите болты.



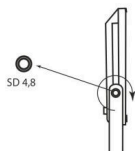
2. Установите прожектор на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов



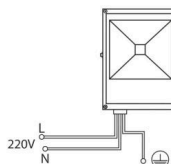
3. Определите угол установки прожектора



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 TM 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 TM Feron предназначенной для бытовых нужд.