ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИЯ FL

Руководство по монтажу и эксплуатации (паспорт) / гарантийный талон

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ZEPPELIN LIGHT. Для эффективной и безопасной эксплуатации светодиодных прожекторов обязательно пользуйтесь данным руководством и соблюдайте изложенные в нем правила безопасности.

1. Основные характеристики

1.1 Прожекторы светодиодные общего назначения серии FL торговой марки ZEPPELIN LIGHT предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220-240 В частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.

1.2 Область применения прожекторов: для общего освещения или подсветки архитектурных объектов, витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий, создания световых эффектов, освещения открытых пространств и т.п.

1.3 Прожекторы изготавливаются:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP65.

1.4 Класс энергоэффективности: А.

1.5 Комплектность:

- светодиодный прожектор – 1 шт.;
- упаковочная коробка – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.

2. Технические параметры

Характеристики	FL001	FL002	FL003	FL005
Цветовая температура, К	6500			
Мощность, Вт	10	20	30	50
Световой поток, Лм	800	1600	2400	4000
Размер, мм	45x60x22	74x75x22	96x106x22	110x125x22
Тип светодиодов	SMD2835			
Индекс цветопередачи, CRI	>80			
Угол освещения, градусов	120			
Цвет корпуса	Черный			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав, закаленное стекло			
Напряжение питания, В/ частота сети, Гц	220-240 В/50Гц			
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9			
Пылевлагозащита, IP	65			
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -40 до +45			
Климатическое исполнение	У1			
Ресурс работы светильника, часов	>25 000			

Характеристики	FL007	FL010	FL015	FL020
Цветовая температура, К	6500			
Мощность, Вт	70	100	150	200
Световой поток, Лм	5600	8000	12000	16000
Размер, мм	110x125x25	155x190x25	205x280x35	245x330x35
Тип светодиодов	SMD2835			
Индекс цветопередачи, CRI	>80			
Угол освещения, градусов	120			
Цвет корпуса	Черный			
Материал корпуса	Алюминиевый сплав, закаленное стекло			
Напряжение питания, В/ частота сети, Гц	220-240 В/50Гц			
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9			
Пылевлагозащита, IP	65			
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -40 до +45			
Климатическое исполнение	У1			
Ресурс работы светильника, часов	>25 000			

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых им изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

3. Установка и подключение

3.1 Требования безопасности

3.1.1 Монтаж, демонтаж, подключение и обслуживание прожекторов осуществляется только при отключенном электропитании.

3.1.2 Прожектор разработан с учетом защиты от удара электрическим током, запрещается эксплуатировать прожектор без подключения провода защитного заземления корпуса.

3.1.3 Для подключения прожектора рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75 мм².

3.1.4 Температура корпуса прожектора в процессе работы может достигать 80°С и выше, даже при хорошем охлаждении, поэтому не касайтесь корпуса руками.

3.1.5 Прожектор должен располагаться на расстоянии не менее 5м от любого легко воспламеняемого объекта и на расстоянии не менее 1м от любого объекта.

3.1.6 Не вскрывайте корпус прожектора во избежание повреждения оболочки изделия и повреждения внутренних частей прожектора.

3.1.7 Прожектор с поврежденной изоляцией питающего кабеля, с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать **ЗАПРЕЩЕНО!**

3.1.8 При использовании прожектора для наружного освещения, места соединения проводов должны быть надежно защищены от попадания влаги специальным монтажным боксом.

3.1.9 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически агрессивной и взрывоопасной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

3.1.10 Не допускается эксплуатация прожектора с погружением в воду.

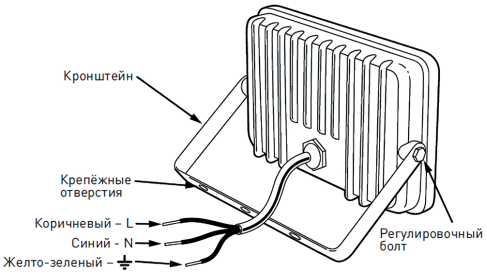
3.2 Монтаж и подключение

3.2.1 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220-240 В и в наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

3.2.2 Отключите напряжение сети.

3.2.3 Проделайте отверстия на монтируемой поверхности, закрепите кронштейн болтами, отрегулируйте угол наклона.

3.2.4 Соедините кабель питания прожектора с сетевым кабелем 220-240 В частоты 50 Гц и заземлением, используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт и заземление.



3.2.5 Подключите прожектор к сети при помощи трехжильного сетевого провода (фаза, нейтраль и заземление). Жилы провода, подключенного к прожектору, подключите к соответствующим жилам сетевого провода. Цвета жил: коричневый – фаза 220 В (L), синий – нейтраль 220 В (N), желто-зеленый – защитное заземление.

3.2.6 Прожектор готов к работе.

4. Транспортировка и хранение

4.1 Транспортирование и хранение прожекторов осуществляется по ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.

4.2 Транспортирование прожекторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений, ударных нагрузок и воздействия атмосферных осадков.

4.3 Хранение прожекторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +45°С и относительной влажности до 98%.

4.4 Прожекторы в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

5. Утилизация

Светодиодный прожектор не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям территории реализации.

6. Гарантийные обязательства

6.1 Замене подлежат неработающие светодиодные прожекторы при отсутствии видимых физических повреждений. Гарантийный срок эксплуатации светильника – 24 месяца с момента продажи.

6.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором было приобретено изделие. Светодиодный прожектор подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

6.3 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодного прожектора.

6.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные прожекторы:

6.5.1. Имеющие видимые физические повреждения корпуса.

6.5.2 Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.

6.5.3 Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.

6.5.4 Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.

6.6 При обнаружении неисправности светодиодного прожектора в период гарантийных обязательств следует обращаться к Вашему продавцу.

Производитель:

«НИНГБО ФУЛЛВАТ ИМП ЭНД ЭКСП КО., ЛТД». Адрес: Янху Роад, пом.716, строение 5-716, Цзяншань, Иньчжоу дистрикт, Нингбо, провинция Чжэцзян, КНР.

Импортер:

ООО «ТД» САТУРН». Адрес: 197022 Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, а/я 183.

Дата производства указана на упаковке и на изделии, в формате ММ-ГГГГ/ММ.ГГГГ.

Страна-изготовитель: Китай

Состав: пластик, металл.

Гарантийный талон

Артикул	Дата продажи	Печать продавца