

**ООО «Лед Фаворит»**



**ПАСПОРТ**

на прожекторы светодиодные Led Favourite GL-FL-E1



## 1. Наименование и область применения

1.1. Прожекторы светодиодные Led Favourite GL-FL-E1 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL-E1 сертифицированы и предназначены для освещения мостов и туннелей, образовательных учреждений, пешеходных переходов, объектов, находящихся под охраной, строительных объектов, используются для подсветки зданий и различных хозяйственных объектов, торговых центров и рекламных щитов, бассейнов и фонтанов. Установка прожекторов может осуществляться на наружных стенах, парапетах зданий и сооружений, других ровных поверхностях.

1.3. Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL-E1 отличаются низким энергопотреблением при значительном световом потоке. Они имеют усовершенствованную конструкцию корпуса и матрицы, характеризуются хорошей цветопередачей, устойчивостью к климатическим воздействиям, виброустойчивостью и механической прочностью. Встроенный блок питания позволяет подключать прожектор к сети переменного тока 220В без дополнительных трансформаторов. Блок питания имеет защиту от скачков напряжения и перегрева.

1.4. В качестве источников света в светодиодных прожекторах Led Favourite GL-FL-E1 используются светодиоды.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	85-265 V AC / 175-265 V AC

Материал корпуса	Алюминий
Производитель светодиодов	Sanan
Модель светодиода	SMD 3030
Тип крепления	Поворотная лира
Драйвер	XCHLY
Срок эксплуатации	70000ч
Температура эксплуатации	-50 +60
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	90°x90°
Степень защиты по ГОСТ 14254	65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1



## 2.2. Модели светодиодных прожекторов Led Favourite GL-FL-E1

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Габариты прожектора, мм	Масса, г	Световой поток (Lm)
Led Favourite GL-FL-100W E1	100 Вт	120	350*100*150	1300	11000 - 13000
Led Favourite GL-FL 200W E1	200 Вт	240	400*205*150	3600	22000 - 26000
Led Favourite GL-FL 300W E1	300 Вт	360	400*305*150	5100	33000 - 39000
Led Favourite GL-FL 400W E1	400 Вт	480	400*410*150	6600	44000 - 52000
Led Favourite GL-FL 500W E1	500 Вт	600	400*515*150	8100	55000 - 65000
Led Favourite GL-FL 600W E1	600 Вт	720	765*305*150	12000	66000 - 78000

Led Favourite GL-FL-800W E1	800 Вт	960	765*410*150	14000	88000 - 104000
Led Favourite GL-FL 1000W E1	1000 Вт	1200	765*515*180	16000	110000 - 130000





**ВНИМАНИЕ!** Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию прожекторов, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

### 3. Комплект поставки

Светодиодный прожектор Led Favourite GL-FL-E1 — 1 шт.,  
Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,  
Индивидуальная упаковка из картона.

### 4. Требования по технике безопасности

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать с открытым блоком питания, с оголенными проводами ;
- эксплуатировать, имеющие механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж при включенном электропитании

### 5. Инструкция по монтажу

5.1. Монтаж и подключение должны осуществляться только квалифицированным электриком.

5.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства.

5.3. Установите прожектор на предполагаемое место монтажа.

5.4. Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму.

5.5. Присоединение прожектора к поврежденной проводке запрещено!

5.6. Прожектор можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (жёлто-зелёного цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления.

5.7. Эксплуатация прожектора проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».



### 6. Сведения об утилизации

Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL-E1 не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Прожекторам не требуется специальная утилизация.



## 7. Правила хранения и транспортировки

7.1. Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL-E1 транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

7.2. Светодиодные прожекторы в упаковке и без неё допускаются к хранению на стеллажах в закрытых отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

7.3. Температура хранения от -50 до +40 °С при относительной влажности не более 95 %.

## 8. Сертификация

Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL-E1 сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил
ГОСТ ИЕС 60598 -1-2013	«Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»

ГОСТ ИЕС 60598 – 2-1 -2011	«Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения»
Раздел 5 ГОСТ ИЕС 61547 - 2013	«Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»
Разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2.- 2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
Раздел 5 ГОСТ 30804.3.3. - 2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током



	не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определённых условий подключения. Нормы и методы испытаний»
--	--

## 9. Гарантийные обязательства

9.1 При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу светодиодных прожекторов Led Favourite GL-FL-E1 в течение 3-х лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодного прожектора Led Favourite GL-FL-E1 до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи прожектора или к предприятию-изготовителю.

9.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления прожекторов.

9.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, проверить работоспособность. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.

9.5 Претензии по дефектам, появившимся в течении гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

## 10. Свидетельство о приёмке

Светодиодные прожекторы Led Favourite GL-FL-E1 сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**Поставщик : ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Лед Фаворит",** 109052, г. Москва, проезд Автомобильный, д. 10, стр. 5, подв. Пом. I К 17 ОГРН 1187746893663 ИНН 7722468337 КПП 772201001

**Изготовитель:** Фуджиан Джексин Электроник анд Технолоджи ЛТД, 26/Ф Тауэр 1 Тайм Скуэар, 1 Матэсон стрит, Каузевай бэй, Гонг Конг



## Гарантийный талон

Артикул \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_