

**ООО «Лед Фаворит»**



**ПАСПОРТ**

на лампы светодиодные фитолампы Led Favourite E27 par 220v smd5730

## 1. Наименование и область применения

1.1. Светодиодные фитолампы Led Favourite E27 par 220v smd5730 используются в теплицах, оранжереях и местах, где требуется свет для обеспечения полноценного процесса фотосинтеза и наращивания биомассы. Благодаря уникальной технологии фитосвет способствует ускорению роста и развития растений. Светодиодные фитолампы Led Favourite E27 par 220v smd5730 могут применяться в качестве источника основного или дополнительного освещения.

1.2. Источником света в фитолампе являются специальные светодиоды со строго заданной длиной волны.

- 380 нм и ниже – ультрафиолетовая часть;
- 380-430 нм – фиолетовая;
- 430-490 нм – синяя;
- 490-570 нм – зеленая;
- 570-600 нм – желтая;
- 600-780 нм – красная;
- 780 нм и выше – инфракрасная.

1.3. При выборе лампы рекомендуем обратить внимание на соотношение светодиодов.

а) красный:синий = 3:1/4:1/5:1 - такое соотношение цветов оптимально подходит для выращивания овощей и салатов . Обилие синего цвета способствует ускоренному росту листьев.

б) красный:синий = 5:1/6:1 - такое соотношение цветов подходит для всего периода роста растений. Благодаря такому спектру стебли растений не идут в рост, а становятся более массивными и сочными.

в) красный:синий = 7:1/8:1/9:1 - преобладание красного спектра лучше подходит для цветения и созревания плодов. Идеальное сочетание для выращивания помидоров, баклажанов, огурцов и т.д.

г) полный спектр - Используя полноспектральную подсветку, можно выращивать растения от стадии семян до получения урожая при полном отсутствии солнца и света (даже в темной кладовке)

1.4. Светодиодные фитолампы Led Favourite E27 par 220v smd5730 запрещается использовать в открытых светильниках при наружном освещении, при (или после ) её контакта с водой или другими жидкостями. При использовании в закрытых светильниках с плохим теплоотводом возможно уменьшение срока службы ламп.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Тип цоколя	E27
Рабочее напряжение	85 - 265 V AC
Форма лампы	параболическая (PAR20 ,PAR30, PAR38)
Материал корпуса	алюминий
Колба	нет
Тип рассеивателя	нет
Производитель светодиодов	Sanan
Модель светодиода	SMD 5730
Срок эксплуатации	50000ч
Рекомендуемая высота расположения фитолампы	1 метр
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность воздуха	до 95%
Угол светового пучка (градусы)	180
Степень защиты по ГОСТ 14254	20

2.2. Модели светодиодных фитоламп Led Favourite E27 par 220v smd5730

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Размер, мм	Эффективно освещаемая площадь	Масса, г	Световой поток (Lm)
E27 par 18w 220v smd5730	8 Вт (максимум 18 Вт)	28 шт. 440–460 нм - 7 620-660 нм - 15 380нм - 1 730 нм - 1 3000 К - 2	48*65	0,3 кв. метров	52	1400

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Размер, мм	Эффективно освещаемая площадь	Масса, г	Световой поток (Lm)
E27 par 30w 220v smd5730	12 Вт (максимум 30 Вт)	40 шт. 440 – 460 нм- 12 620-660 нм - 22 380нм - 2 730 нм - 2 3000 К - 2	60*95	0,5 кв. метров	100	2500

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов,шт	Размер, мм	Эффективно освещаемая площадь	Масса, г	Световой поток(Lm)
E27 par 50w 220v smd 5730	20 Вт (максимум 50 Вт)	78 шт. 440 – 460 нм - 18 620-660 нм - 42 380нм - 6 730 нм - 6 3000 К - 6	95*100	1,0 кв. метров	180	4200

Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов,шт	Размер, мм	Эффективно освещаемая площадь	Масса, г	Световой поток(Lm)
E27 par 80w 220v smd 5730	32 Вт (максимум 80 Вт)	120 шт. 440 – 460 нм - 24 620-660 нм – 78 380нм - 6 730 нм - 6 3000 К - 6	122*125	1,2 кв. метров	350	7000

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



### **3. Комплект поставки**

Светодиодная фитолампа Led Favourite E27 par 220v smd5730 — 1 шт.,  
Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,  
Индивидуальная упаковка из картона.

### **4. Требования по технике безопасности**

Во избежание несчастных случаев, категорически воспрещается:

- разбирать лампу при включенном электропитании;
- включать лампу в разобранном виде;
- производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании;
- эксплуатировать лампы, имеющие механические повреждения;
- прикасаться к цоколю при установке лампы в патрон.

### **5. Инструкция по монтажу**

1. Распакуйте лампу и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Отключите электропитание светильника.
3. Извлеките из светильника ранее установленную лампу.
4. Установите светодиодную фитолампу Led Favourite E27 par 220v smd5730 в светильник. Лампа готова к эксплуатации.

### **6. Сведения об утилизации**

Светодиодные фитолампы Led Favourite E27 par 220v smd5730 не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию ламп производят обычным способом.

## 7. Правила хранения и транспортировки

7.1. Светодиодная фитолампа Led Favourite E27 par 220v smd5730 поставляется упакованной в коробку из картона.

7.2. Условия транспортировки ламп в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69 (в железнодорожных вагонах, крытых машинах или в контейнерах при температуре от -50 до 50 °С и относительной влажности воздуха 80% при 25 °С).

7.3. Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 на срок хранения 3 года со дня отгрузки (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условия при температуре от -50 до 40 °С и относительной влажности воздуха 80% при 25 °С).

7.4. Светодиодная фитолампа Led Favourite E27 par 220v smd5730 содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений лампы.

7.5. Эксплуатация лампы производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 8. Сертификация

Светодиодные лампы 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».

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил
ГОСТ 12.2.007.13 - 2000	«Система стандартов безопасности труда. Лампы электрические. Требования безопасности»
Раздел 5 ГОСТ ИЕС 61547 30804.3.2 - 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 светодиодной фитолампы Led Favourite E27 par 220v smd5730 в течение 2-х лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя лампы до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи лампы или к предприятию-изготовителю.

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

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 фитолампы Led Favourite E27 par 220v smd5730 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 \_\_\_\_\_

