

ООО «Лед Фаворит»



ПАСПОРТ

на прожекторы светодиодные Led Favourite cob rgb 85 -245v

1. Наименование и область применения

1.1. Прожекторы светодиодные предназначены Led Favourite cob rgb 85 -245v для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные прожекторы Led Favourite cob rgb 85 -245v 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 cob rgb 85 -245v 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 cob rgb 85 -245v используются светодиоды.

2. Технические характеристики

2.1. Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Материал корпуса | Литой алюминий с защитным покрытием, закаленное стекло |
| Производитель светодиодов | Genesis Photonics |
| Модель светодиода | cob 50W |
| Тип крепления | поворотная лира |
| Драйвер | XCHLY |
| Срок эксплуатации | 50000ч |
| Температура эксплуатации | -50 +60 |
| Относительная влажность воздуха | До 95 % |
| Угол светового пучка (градусы) | 120 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | 65 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | УХЛ1 |

| Технические характеристики | Показатели |
|----------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение | 85 - 245 V AC |

Модели светодиодных прожекторов Led Favourite cob rgb 85 - 245v

| Модель | Мощность, Вт | Количество светодиодов, шт | Габариты прожектора, мм | Масса, г |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|----------|
| Led Favourite cob rgb 50w 85 -245v | 50 Вт | 1 | 285*235*100 | 1900 |
| Led Favourite cob rgb 100w 85 -245v | 100 Вт | 2 | 360*285*85 | 2700 |
| Led Favourite cob rgb 150w 85 -245v | 150 Вт | 3 | 425*330*175 | 4000 |
| Led Favourite cob rgb 200w 85 -245v | 200 Вт | 4 | 455*325*175 | 4200 |
| Led Favourite cob rgb 250w 85 -245v | 250 Вт | 5 | 525*325*180 | 4500 |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------|---|-------------|------|
| Led Favourite cob rgb 300w 85 -245v | 300 Вт | 6 | 525*325*180 | 6000 |
| Led Favourite cob rgb 400w 85 -245v | 400 Вт | 8 | 560*325*200 | 8000 |



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

3. Комплект поставки

Светодиодный прожектор Led Favourite cob rgb 85 -245v — 1 шт.,
Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,
Инфракрасный пульт ДУ – 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 и эксплуатации

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.

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

5.8. В комплект поставки входит ИК-пульт и встроенный контроллер. Дальность действия ИК-пульта составляет 5 метров в базовом варианте и 25 метров в специальном варианте (поставляется только под заказ).

5.9. С помощью ИК-пульта можно задать одну из следующих программ: а) свечение заданным цветом (несколько десятков цветов на выбор) б) плавное перетекание от одного цвета к другому в) режим стробоскопа.

5.10. Светодиодный прожектор rgb автономен, его нельзя использовать в проекте с заданной программой и управлением с единого компьютера (например по протоколу DMX512).



6. Сведения об утилизации

Светодиодные прожекторы Led Favourite cob rgb 85 -245v 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 cob rgb 85 -245v 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 cob rgb 85 -245v 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 IEC 60598 -1-2013 | «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний» |
| ГОСТ IEC 60598 – 2-1 -2011 | «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения» |
| Раздел 5 ГОСТ IEC 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 cob rgb 85 -245v в течение 2-ух лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодного прожектора до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи прожекторов 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 cob rgb 85 -245v 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 Скуэр, 1 Матэсон стрит, Каузевай бэй, Гонг Конг



Гарантийный талон

Артикул _____

Модель _____

Дата выпуска _____

Номер партии _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Штамп продавца _____