

ООО «Лед Фаворит»



ПАСПОРТ

на светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44

1. Наименование и область применения

1.1. Светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 применяются для основного освещения складских, промышленных помещений, спортивных объектов, инфраструктуры транспорта, в ангарах, торговых помещениях с высокими потолками.

1.3. Светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 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 светодиодный светильник "Колокол" Led Favourite к сети переменного тока 220В без дополнительных трансформаторов. Блок питания имеет защиту от скачков напряжения и перегрева. Светильник оборудован алюминиевым радиатором и встроенным вентилятором.

1.4. В качестве источников света в светодиодных светильниках "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 используются светодиоды.

2. Технические характеристики

2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	175 - 245 V AC

Материал корпуса	алюминий
Производитель светодиодов	Sanan
Модель светодиода	SMD 3030
Тип крепления	рым-болт, подвесной
Драйвер	XCHLY
Срок эксплуатации	40000ч
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	120°
Степень защиты по ГОСТ 14254	44
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2

2.2.Модели светодиодных светильников "Колокол" Led Favourite
smd A1 175-245 V IP44

Модель	Мощн ость, Вт	Количест во светодиод ов, шт	Габарит ы светиль никаА, мм	Масс а, г	Светово й поток(L m)
Колокол Led Favourite smd A1 175-245 V 100W IP44	100 Вт	100	400*200	750	8500-9000
Колокол Led Favourite smd A1 175-245 V 150W IP44	150 Вт	150	430*230	810	12750 - 13500
Колокол Led Favourite smd A1 175-245 V 200W IP44	200 Вт	200	450*250	980	17000 - 18000
Колокол Led Favourite smd A1 175-245 V 250W IP44	250 Вт	250	500*300	1550	21250 - 22500



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

3. Комплект поставки

Светодиодный светильник "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44— 1 шт.,
Диффузор 120 градусов — 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. Крепление светодиодного промышленного светильника "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 осуществляется подвешиванием на крюк или трос.
- 5.4. Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму.
- 5.5. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено!
- 5.6. Светильник можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления.
- 5.7. Эксплуатация светильника проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».



6. Сведения об утилизации

Светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильникам не требуется специальная утилизация.

7. Правила хранения и транспортировки

- 7.1. Светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 7.2. Светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 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 -20 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %. Срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

8. Сертификация

Светодиодные светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 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 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 светильников "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 в течение 2-ух лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодного светильника "Колокол" Led Favourite до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.

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

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 светильники "Колокол" Led Favourite smd A1 175-245 V IP44 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/F Тауэр 1 Тайм Скуэр, 1 Матэсон стрит, Каузевэй бэй,
Гонк Конг



Гарантийный талон

Артикул

Модель _____
Дата выпуска _____
Номер партии _____
Продавец _____
Дата продажи _____
Штамп продавца _____