

ПАСПОРТ и ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Светодиодный светильник серии LC 8-STAR EM
(Произведено в соответствии с ТУ 4372-004-49518441-04)

1. Назначение

Светодиодный светильник LC 8-STAR EM (далее – «изделие») предназначены для аварийного и местного освещения бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных клеток, коридоров, переходов, лифтовых холлов, тамбуров, торговых, складских и других помещений, а также для освещения путей эвакуации в режиме основного или аварийного освещения.

Изделие оснащены блоком аварийного питания (БАП), обеспечивающим бесперебойную работу в режиме аварийного освещения в случае отключения напряжения в питающей сети при возникновении чрезвычайной ситуации.

2. Технические характеристики

Модификация	LC 8-STAR EM
Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц, В	220
Степень защиты оболочки, IP	52
Вид климатического использования	УХЛ4
Класс электробезопасности	II
Класс энергоэффективности	A
Коэффициент мощности	>0.9
Коэффициент пульсации, %	<2
Количество источников света, шт	21
Потребляемая мощность в основном режиме, Вт	8
Потребляемая мощность в аварийном режиме, Вт	3
Световой поток в основном режиме, Лм	1050
Световой поток в аварийном режиме, Лм	420
Цветовая температура, К	4000
Время непрерывной работы в аварийном режиме, час, не менее	2,5*
Емкость встраиваемого аккумулятора, мА*ч	2600
Ток заряда встраиваемого аккумулятора, Ма	600
Тип встраиваемого аккумулятора	Li-Ion
Типоразмер встраиваемого аккумулятора	18650
Габаритные размеры, мм	180x180x50
Масса, кг, не более	0,45
Ресурс работы светодиодов, час	до 100000
Условия эксплуатации:	
Диапазон рабочих температур, °С	0...+45
Относительная влажность воздуха при +25 °С, не более	95

*-приведено значение при работе с одним аккумулятором. Для увеличения времени работы в аварийном режиме до 5 часов установите ещё один аналогичный аккумулятор (поставляется отдельно) с соответствующими параметрами.

3. Принцип работы светильника

При подаче напряжения питания от сети переменного тока изделия включаются в режиме основного освещения. Индикаторы наличия напряжения в питающей сети горят красным свечением.

В случае отключения напряжения в питающей сети при возникновении чрезвычайной ситуации изделия переходят в режим (БАП). Вне зависимости от модификации изделия, потребляемая мощность в аварийном режиме составляет 3 Вт. Индикаторы наличия напряжения в питающей сети выключаются.

4. Установка подготовки к работе

- 4.1 Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом. При выборе места монтажа необходимо исключить возможность попадания воды или любой другой жидкости внутрь изделий.
- 4.2 Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемами, приведено на рис. 1 и рис.2 при отключенном напряжении питания.

- 4.3 Перед установкой изделий необходимо удалить изолирующую прокладку из отсека с аккумулятором.
- 4.4 По окончании монтажа необходимо произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии поврежденных корпуса и проводов.

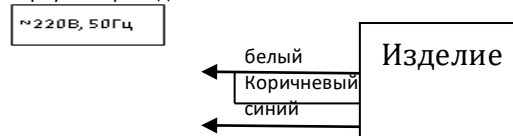


Рис.1. Схема подключения светильников постоянного действия.

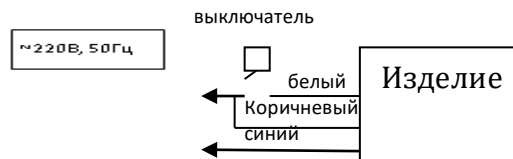


Рис.2. Схема подключения светильников непостоянного действия.

5. Упаковка, хранение, эксплуатация

- 5.1 Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.
- 5.2 Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещении при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей. Изделие допускается хранить при температуре от -20 °С до +25 °С.
- 5.3 Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.
- 5.4 В процессе эксплуатации необходимо периодически, не реже одного раза в год, производить проверку состояния аккумулятора. При необходимости аккумулятор заменить. Нормальная работа изделия в режиме аварийного освещения при снижении емкости аккумулятора не гарантируется. Внимание! Во избежание выхода изделия из строя при установке аккумулятора необходимо строго соблюдать полярность.

6. Гарантия изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделий в течении 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте. Гарантия не распространяется на аккумуляторы, а также изделия имеющие механические повреждения, следы воздействия жидкостей и агрессивных веществ, с отсутствующими или поврежденными пломбами, следами вскрытия или самостоятельного ремонта.

7. Комплект поставки

- Изделие, шт.....1
- Паспорт, шт.....1
- Упаковка, шт.....1
- Аккумулятор, шт.....1
- Комплект ЗИП.....1

8. Сведения о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации

ОТК _____ Подпись _____

М.П.

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

Изготовитель: ООО «Лайт Сити Групп» ИНН/КПП: 5405048183/540501003



