



ООО «Аргос-Электрон»

Домовой светильник «ЖКХ-001»

Простое и энергетически эффективное решение для освещения мест общего пользования, в том числе в многоквартирных домах. Энергосберегающий домашний светильник «ЖКХ-001» с датчиком отлично зарекомендовал себя в сфере ЖКХ и получил многочисленные позитивные отзывы от наших потребителей.

Рекомендованная розничная цена: 573,54 рублей (гарантия 2 года)

Технические особенности светильника «ЖКХ-001»:

- предназначен для использования внутри помещения (IP20)
- устойчив к перепадам сетевого напряжения 150v-280v
- не создает радиопомехи и электромагнитные помехи
- светильник выполнен на базе 9 Вт LED лампы с цоколем G24q2
- оснащен датчиком присутствия
- не создает стробоскопический эффект (пульсации светового потока ~ 10%)
- уровень освещенности на расстоянии 2 метров от светильника ~ 75 люкс
- световой поток светильника ~ 965 люмен
- устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому, небьющемуся матовому рассеивателю со специальным ключом для его снятия.
- в основании светильника находится LED драйвер «LST».
- цвет рассеивателя матовый
- гарантия на светильник 2 года



Установка:

- для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- провода для подключения к сети выведены с тыльной стороны светильника
- крепится на стену или потолок
- совместимость монтажных отверстий светильника со светильниками типа НББ

Принцип действия домашнего светильника «ЖКХ-001»

При недостаточном уровне естественной освещенности помещения и при наличии звуков в виде шагов, разговора, открывания дверей, и т.п. светильник автоматически включается, а с их исчезновением светильник выключается с задержкой 45 секунд.

Область применения домашнего светильника «ЖКХ-001»

- Подъезды
- Лестничные площадки
- Коридоры,
- Подвалы
- Кладовые





ООО «Аргос-Электрон»

Спецификация домашнего светильника «ЖКХ-001» LED, 9 Вт

Технические характеристики светильников		Светильник домашней «ЖКХ-001», 9 Вт
Выходные параметры	Ток через светодиоды	0,15 А ±5%
	Максимальная потребляемая мощность светильника	9,8 Вт
	Пульсации выходного тока	< 15мА
	Пульсации светового потока светильника	< 10%
	Энергоэффективность	107 Лм/Вт
	Световой поток	965 Лм
Входные параметры	Напряжение питания	176 В – 264 В АС
	Предельный диапазон входных напряжений	150 В – 280 В АС
	Частота напряжения питания	45 Гц – 65 Гц
	Потребляемый ток	0,046 А
	Пусковой ток	Соответствует току потребления
	Ток утечки	0,1 мА
	Гармоники сетевого тока	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-005-60940703-2014
Защита	Защита от кратковременных высоковольтных импульсных помех	Да
Светодиоды	Лампа LED G24q2	CREE MLE -17 штук
Оптико-акустический датчик	Оптический порог активации	10 люкс
	Акустический порог включения (возможный диапазон). Для примера: 65дБ - шепот, шелест, шуршание 80 дБ - громкое хлопанье в ладоши	60-70 дБ
	Фильтр уменьшения чувствительности к низкочастотным фоновым шумам (в т.ч. уличным)	Да
	Перезапуск для проверки параметров каждые	45 секунд
Условия эксплуатации	Антивандальное исполнение	Да
	Степень защиты	IP 20
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин
	Условия эксплуатации	от -40°С до +40°С
	Условия хранения	от -60°С до +85°С
Безопасность	ВНИМАНИЕ! Источник питания лампы не имеет гальванической развязки от сети! Запрещается эксплуатировать светильник без рассеивателя! Подключение и отключение лампы производить только при отключенной сети! Все работы по подключению светильника должны осуществляться только при отключенной сети.	
	Пробивное напряжение: (вход-земля); (выход-земля)	> 1,5 кВ АС
	Сопrotивление изоляции (между токоведущими частями и корпусом)	> 200 МОм
	Требования «О безопасности низковольтного оборудования»	Соответствует ТР ТС 004/2011 ТУ 3461-005-60940703-2014
	Электромагнитная совместимость технических средств	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-005-60940703-2014
Габаритные размеры	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	155 x 155 x 200 (мм)
	Тип подключения	Выход: провод НВ-4-0.35, длина 120 мм (температурный режим эксплуатации провода до -40°С)
	Вес	280 г
Расчетное время работы на отказ		50000 ч
Гарантия завода изготовителя		2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не ≥ 3 лет с даты поставки

Параметры заказа

Наименование/ Артикул	Размер светильника	Количество в коробке (шт.)	Вес светильника (г.)	Вес коробки (кг.)
Светильник домашней «ЖКХ-001» LED, 9Вт Артикул 155.9.2.20-2.5.1.	155x155x200 мм	24	280	6,7

Формирование Артикула **155.9.2.20-2.5.1.**

Форма светильника: **200** - квадрат, **155** - шар; **мощность (Вт)** **9 (10, 12, 13);**

0 - отсутствие датчика и дежурного режима, **1** - есть датчик и дежурный режим, **2** - есть только датчик

IP: **20, 54**

X - тип рассеивателя (**1** - призма, **2** - матовый, **3** - прозрачный)

Y - цветовая температура светодиодов (**3** - 3000К, **4** - 4000К, **5** - 5000К)

Z - цвет корпуса (**1** - белый, **2** - слоновая кость, **3** - серый)