# Серия домовых светильников «Сфера-ЖКХ» Домовой светильник «ЖКХ-001 LED», 8 Вт

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

#### Технические особенности светильника «ЖКХ-001 LED»:

- предназначен для использования внутри помещения (IP20)
- устойчив к перепадам сетевого напряжения 150 В 280 В
- не создает радиопомехи и электромагнитные помехи
- светильник выполнен на базе 8 Вт LED лампы с цоколем G24q2
- оснащен датчиком присутствия
- не создает стробоскопический эффект (пульсации светового потока ~ 18%)
- уровень освещенности на расстоянии 2 метров от светильника ~ 42 люкс
- световой поток светильника ~ 900 люмен
- устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому, небьющемуся опаловому рассеивателю со специальным ключом для его снятия
- в основании светильника находится LED драйвер
- 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 домового светильника «ЖКХ-001 LED»

Светильник проверяет уровень освещенности и наличие звуков и

- если темно и есть звуки, в то же мгновение включается освещение
- если светло, то освещение не включается

#### Конструкция. В состав светильника входят:

#### 1. Сферический антивандальный шарообразный рассеиватель

Обеспечивает равномерное свечение без слепящего эффекта. Сделан из опалового пластика.

#### 2. Световой модуль (IP20), в пластиковом корпусе круглой формы, который состоит из:

- лампы LED с цоколем G24q2
- светодиодного драйвера
- оптико-акустического датчика
- пластиковой панели (крышки) с тыльной стороны

#### Светильник укомплектован антивандальным винтом.





## Спецификация домового светильника «ЖКХ-001 LED», 8 Вт

Технические характеристики светильников		Светильник домовой «ЖКХ-001», 8 Вт		
dı	Ток через светодиоды	0,15 A ±5%		
Выходные параме- Тры	Максимальная потребляемая мощность светильника	8 Вт		
	Пульсации выходного тока	< 15mA		
	Пульсации светового потока светильника	< 18%		
	Энергоэффективность	112,5 Лм/Вт		
	Световой поток	900 Лм		
laq	Напряжение питания	176 B – 264 B AC		
	Предельный диапазон напряжения питания	150 B – 280 B AC		
мет	Частота напряжения питания	45 Гц — 65 Гц		
Входные параметры	Потребляемый ток	0,046 A		
	Пусковой ток	Соответствует току потребления		
	Ток утечки	0,1 mA		
	Гармоники сетевого тока	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-005-60940703-2010		
Защита	Защита от кратковременных высоковольтных импульсных помех	Да		
Светоди- оды	Лампа LED G24q2	Seoul Semiconductor - 17 штук		
<b>&gt;</b> '∕-	Оптический порог активации	10 люкс		
Оптико-аку- стический датчик	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		
ę	Антивандальное исполнение	Да		
, T	Степень защиты	IP 20		
зия эксг тации	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с², 30 мин		
Условия эксплуа- тации	Условия эксплуатации	от -40°С до +40°С		
	Условия хранения	от -60°С до +85°С		
Ą	BHUMAHUE! 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.			
СНОС	Пробивное напряжение: (вход-земля)	> 1,5 kB AC		
Безопасность	Сопротивление изоляции (между токоведущими частями и корпусом)	> 200 MOm		
Без	Требования «О безопасности низковольтного оборудования»	Соответствует ТР ТС 004/2011 ТУ 3461-005-60940703-2010		
	Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-005-60940703-2010		
Габаритные размеры	Габаритные размеры (Д x Ш x B)	160x160 x 200 (мм)		
	Тип подключения	Выход: провод НВ-4-0.35, длина 120 мм (температурный режим эксплуатации провода до -40°C)		
	Вес	300 г		
Расчетное время работы на отказ		50000 ч		
	ода изготовителя	2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не ≥ 3 лет с даты поставки		

## Область применения домового светильника «ЖКХ-001 LED», 8 Вт

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



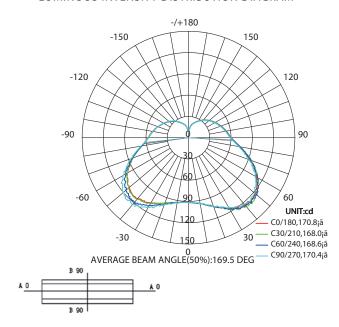


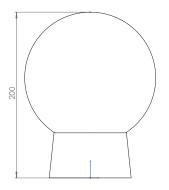




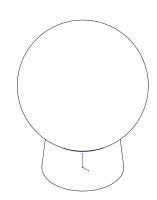
## Кривая Силы Света

#### LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM









### Параметры заказа

Наименование/ Артикул	Размер светильника	Количество в коробке (шт.)	Вес светильника (г)	Вес коробки (кг)
Светильник домовой «ЖКХ-001 LED», 8Вт Артикул 155.8.2.20-2.5.1.	160x160x200 мм	24	300	7.2

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35 Астрахань +7 (8512) 99-46-80 Барнаул +7 (3852) 37-96-76 Белгород +7 (4722) 20-58-80 Брянск +7 (4832) 32-17-25 Владивосток +7 (4232) 49-26-85 Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Ижевск +7 (3412) 20-90-75 Казань +7 (843) 207-19-05 Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70 Киров +7 (8332) 20-58-70 Краснодар +7 (861) 238-86-59 Красноярск +7 (391) 989-82-67 Курск +7 (4712) 23-80-45 Липецк +7 (4742) 20-01-75 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 Москва +7 (499) 404-24-72 Мурманск +7 (8152) 65-52-70 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48 Омск +7 (381) 299-16-70 Орел +7 (4862) 22-23-86 Оренбург +7 (3532) 48-64-35 Пенза +7 (8412) 23-52-98 Пермь +7 (342) 233-81-65 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 Рязань +7 (4912) 77-61-95 Самара +7 (846) 219-28-25 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 Саратов +7 (845) 239-86-35 Сочи +7 (862) 279-22-65 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 Сургут +7 (3462) 77-96-35 Тверь +7 (4822) 39-50-56 Томск +7 (3822) 48-95-05 Тула +7 (4872) 44-05-30 Тюмень +7 (3452) 56-94-75 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 Уфа +7 (347) 258-82-65 Хабаровск +7 (421) 292-95-69 Челябинск +7 (351) 277-89-65 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: argos.pro-solution.ru | эл. почта: asg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70