



## Домовой светильник «ЖКХ-001 LED NEW», 12 Вт

Многочисленные отзывы наших потребителей о предыдущих моделях светильников ЖКХ, позволили создать нам демократичный дизайн домашнего светодиодного светильника «Сфера-ЖКХ» - «ЖКХ-001 LED NEW», 12Вт, а это правильное сочетание формы, функциональности, качества, экологичности и низкой цены

### Технические особенности светильника «ЖКХ-001 LED NEW», 12 Вт:

- предназначен для использования как внутри помещения так и на улице при входе в подъезд под козырьком (IP20, -10°C +40°C)
- устойчив к перепадам сетевого напряжения 150 В - 280 В
- не создает электромагнитные помехи (радиопомехи)
- оснащен датчиком присутствия
- уровень освещенности на расстоянии 2 метров от светильника ~ 44 люкс
- световой поток светильника ~ 1200 люмен
- устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому, небьющемуся опаловому рассеивателю со специальным ключом для его снятия
- демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента



### Установка:

- для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- в светильнике предусмотрены технологические отверстия для подвода кабеля
- крепится на любую плоскую поверхность
- совместимость монтажных отверстий светильника со светильниками типа НББ

### Принцип действия светильника «ЖКХ-001 LED NEW», 12 Вт

Светильник проверяет уровень освещенности и наличие звуков и

- если темно и есть звуки - в то же мгновение включается полный режим освещения
- если светло - освещение не включается
- если темно и нет звуков - освещение выключено, светильник ожидает звука для включения (режим ожидания)

### Конструкция. В состав светильника входят:

#### 1. Сферический антивандальный шарообразный рассеиватель

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

- алюминиевой платы с установленным светодиодным драйвером и светодиодами Seoul
- оптико-акустического датчика
- пластиковой панели (крышки) с тыльной стороны

Светильник укомплектован антивандальным винтом.



## Спецификация Домового светильника «ЖКХ-001 LED NEW», 12 Вт

Технические характеристики светильников		Светильник домашней «ЖКХ-001 LED NEW», 12 Вт
Выходные параметры	Энергоэффективность	80 Лм/Вт
	Световой поток модуля при Tc - 65°C при 5000К	1200 Лм
Входные параметры	Максимальная потребляемая мощность светильника	12 Вт
	Напряжение питания	190 В – 264 В AC
	Предельный диапазон входных напряжений	150 В – 280 В AC
	Активный корректор мощности	Есть
	Частота напряжения питания	50 Гц – 60 Гц
	Коэффициент мощности	0,95
	Потребляемый ток	55мА
	Пусковой ток	Соответствует току потребления
	Ток утечки	0,05 мА
	Гармоники сетевого тока	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-001-60940703-2014
Защита	Защита от кратковременных высоковольтных импульсных помех	Да
Светодиоды	Seoul Semiconductor	30 светодиодов
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 дБ
	Фильтр уменьшения чувствительности к низкочастотным фоновым шумам (в т.ч. уличным)	Да
	Задержка выключения	60 секунд
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от -10°C до +40°C
	Степень защиты	IP 20
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с <sup>2</sup> , 30 мин
	Условия хранения	от +5°C до +40°C
Безопасность	<b>ВНИМАНИЕ! Источник питания лампы не имеет гальванической развязки от сети! Запрещается эксплуатировать светильник без рассеивателя!</b> Все работы по подключению светильника должны осуществляться только при отключенной сети.	
	Гальваническая развязка	Нет
	Пробивное напряжение: (вход-земля)	> 1,5 кВ AC
	Сопrotивление изоляции (между токоведущими частями и корпусом)	> 200 МОм
	Требования «О безопасности низковольтного оборудования»	Соответствует ТР ТС 004/2011 ТУ 3461-001-60940703-2014
Электромагнитная совместимость технических средств	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-001-60940703-2014	
Габаритные размеры	Габаритные размеры (Д x Ш x В )	160x160x186
	Тип подключения	Самозажимная клеммная колодка
	Вес	300 г
Расчетное время работы на отказ		50000 ч
Гарантия завода изготовителя		2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не $\geq$ 3 лет с даты поставки



## Область применения домашнего светильника «ЖКХ-001» LED NEW, 12Вт

Места кратковременного пребывания людей:

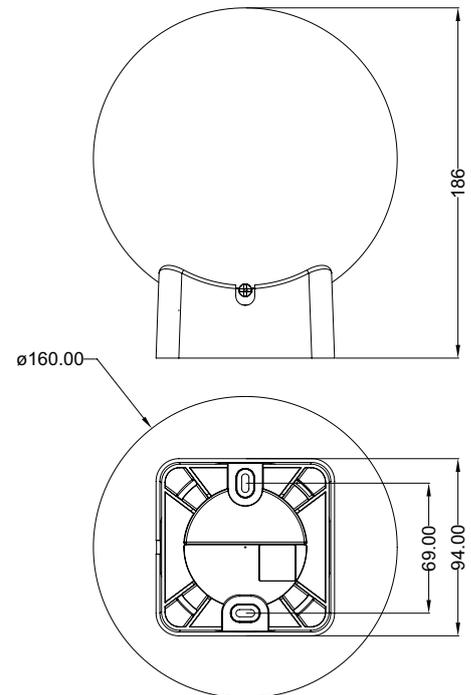
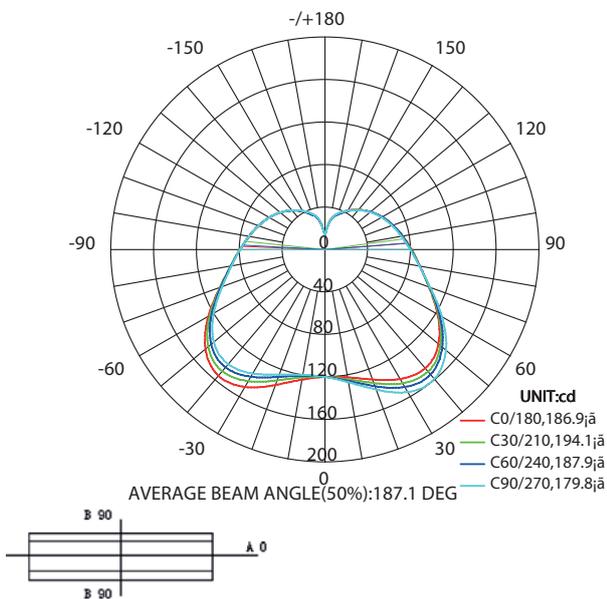
- Подъезды
- Лестничные площадки
- Коридоры
- Подвалы
- Подсобные помещения



*Внимание! При первом включении в сеть светильник автоматически определяет свой рабочий цикл, а именно, может включиться при высоком уровне освещенности. Если это произошло, то необходимо дать ему отработать цикл, затем он выключится и войдет в рабочий режим.*

## Кривая Силы Света

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



## Параметры заказа

Наименование/ Артикул	Размер светильника	Количество в коробке (шт.)	Вес светильника (г)	Вес коробки (кг)
Светильник домашний «ЖКХ-001 LED NEW», 12 Вт 155.12.2.20-1.5.1	160x160x186	24	330	7,2