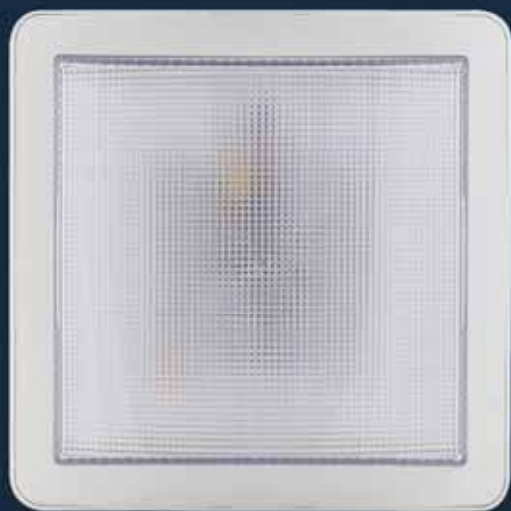


▶ с датчиком присутствия

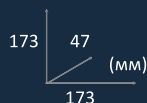


IP 20

Серия светильников «Эконом-ЖКХ» LED с оптико-акустическим датчиком - ценовой лидер России в категории светодиодных светильников ЖКХ с датчиками. Он имеет европейский дизайн, оснащен датчиком присутствия (оптико-акустическим), и при этом имеет отличную конкурентоспособную стоимость.

▶ оптико-акустический датчик

Применение оптико-акустического датчика /присутствия при освещении подъездов с любым типом источника света, снижает потребление электроэнергии светильником в 14 раз.



EAC



Принцип действия

- Светильник проверяет уровень освещенности и наличие звуков
- ▶ если темно и есть звуки, в то же мгновение включается освещение
 - ▶ если светло, то освещение не включается

Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ в светильнике предусмотрены технологические отверстия для подвода кабеля
- ▶ крепится на любую плоскую поверхность

Технические особенности

- ▶ антивандальное исполнение
- ▶ предназначен для использования внутри помещения (IP 20, -10°C +40°C)
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- ▶ не создает радиопомех и электромагнитных помех
- ▶ оснащен оптико-акустическим датчиком/ присутствия
- ▶ уровень освещенности на расстоянии 2 метров ~ 55 люкс
- ▶ световой поток светильника - 670 люмен
- ▶ устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому линзованному рассеивателю и декоративной рамке, закрывающей доступ к крепежным винтам
- ▶ на конце монтажного провода для подключения светильника к питающей сети установлена клеммная винтовая колодка
- ▶ после крепления светильника саморезами к стене или потолку антивандальная декоративная рамка плотно защелкивается в светильник, скрывая места крепления к стене, визуально образуя вместе с корпусом светильника единое целое

1

Световой модуль (IP20) в пластмассовом корпусе квадратной формы - антивандальный линзованный рассеиватель (обеспечивает равномерное свечение без слепящего эффекта), материал SAN
- интеллектуальный световой модуль (на одной плате: светодиоды + LED драйвер + оптико-акустический датчик)
- пластиковый радиатор, являющийся тыльной внешней стороной светильника (обеспечивает отвод тепла от светодиодов).

2

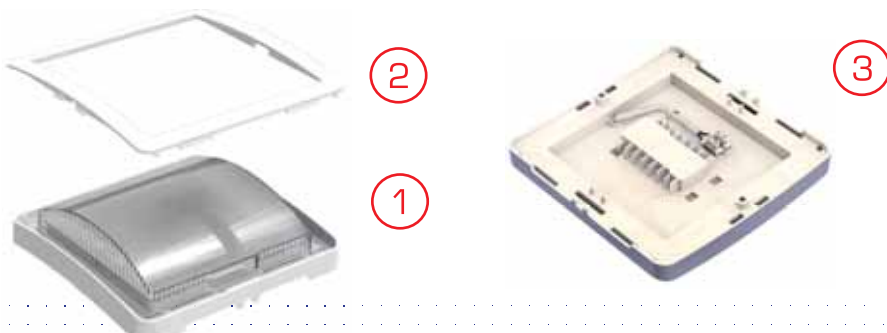
Антивандальная декоративная рамка
После крепления саморезами светильника к стене или потолку антивандальная рамка плотно защелкивается в светильник, скрывая места крепления светильника к стене, визуально образуя вместе с корпусом светильника единое целое.

3

Монтажный провод для подключения светильника к питающей сети

- на конце провода установлена клеммная винтовая колодка

Конструкция светильника



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ

Технические характеристики

Светильник домашней «ЭКОНОМ-ЖКХ» LED с датчиком		6 Вт
Аналог ЛОН по световому потоку		60 Вт
Выходные параметры	Максимальная потребляемая мощность светильника	6,24 Вт
	Пульсация выходного тока	36 мА
	Световой поток *	670 Лм
	Энергоэффективность **	107,37 Лм/Вт
Входные параметры	Напряжение питания	190 В – 264 В АС
	Предельный диапазон напряжения питания	150 В – 280 В АС
	Активный корректор мощности	Есть
	Частота напряжения питания	50 Гц – 60 Гц
	Коэффициент мощности	0,95
	Потребляемый ток	0,03 А
	Пусковой ток	Соответствует току потребления
Гармоники сетевого тока		Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-002-60940703-2015
Защита от кратковременных высоковольтных импульсных помех		Да
Светодиоды Edison CRI 80, LM 80		12 светодиодов
Опико-акустический датчик /присутствия		
Оптический порог активации		10 ± 20% люкс
Акустический порог включения номинального режима работы для примера: 55 дБ - обычный разговор, 70 дБ - громкий разговор, 80 дБ - хлопок в ладоши		68 дБ
Фильтр уменьшения чувствительности к низкочастотным фоновым шумам (в т.ч. уличным)		Да
Задержка выключения		~ 45 секунд
Степень защиты		IP 20
Вибрационные нагрузки, не более		0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин
* Световой поток с рассеивателем		520 Лм
** Энергоэффективность с рассеивателем		83,17 Лм/Вт



Тип подключения:
Винтовая
клеммная колодка

Внимание! Источник питания светодиодов не имеет гальванической развязки от сети! Запрещается эксплуатировать светильник без рассеивателя! Все работы по подключению светильника должны осуществляться при отключенной сети.



5 штук
в коробке
Вес коробки 1,7 кг



50000 ч
Расчетное время
работы на отказ



270 г
Вес



от -10°C до +40°C
Условия эксплуатации



от +5°C до +40°C
Условия хранения

[БЕЗОПАСНОСТЬ]

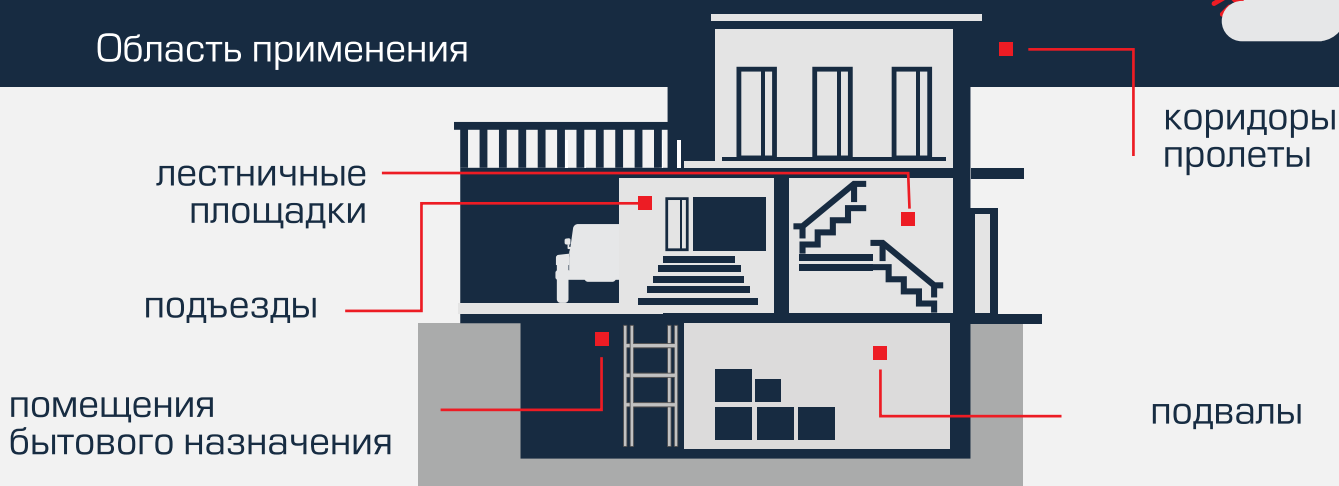
Соответствует требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011
Электромагнитная совместимость технических средств соответствует ТР ТС 020/2011.
ТУ 3461-002-60940703-2015

«ЭКОНОМ-ЖКХ» LED

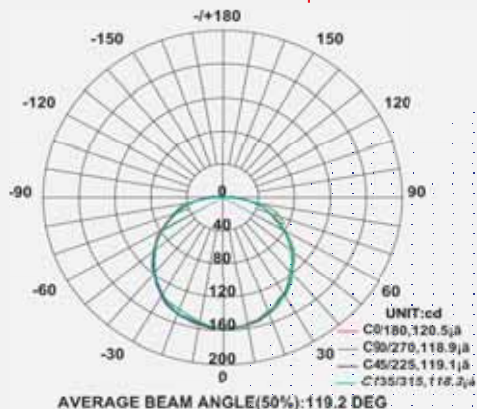
▶ оптико-акустический датчик



Область применения



номинальный режим



дежурный режим

