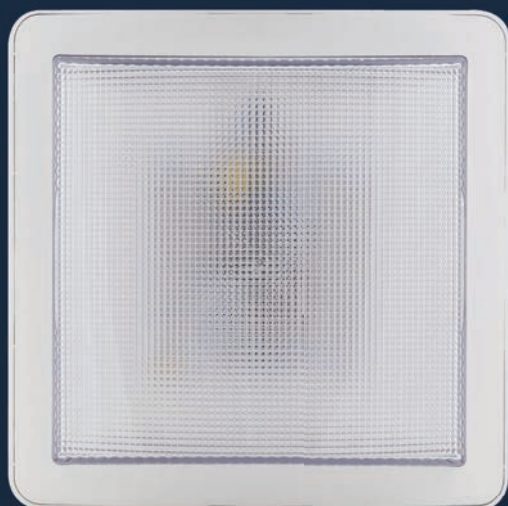


▶ с датчиком присутствия

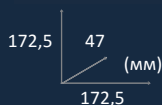


IP 20

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 ДБП «ЭКОНОМ-ЖКХ» LED с датчиком

6 Вт

Аналог ЛОН по световому потоку 60 Вт

Выходные параметры

Максимальная потребляемая мощность светильника	6 Вт
Пульсация выходного тока	36 мА
Световой поток *	670 Лм
Энергоэффективность **	112 Лм/Вт

Входные параметры

Напряжение питания	190 В – 264 В AC
Предельный диапазон напряжения питания	150 В – 280 В AC
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/с², 30 мин

Климатическое исполнение УХЛ Климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м.

Класс защиты от поражения электрическим током Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

* Световой поток с рассеивателем 520 Лм
 ** Энергоэффективность с рассеивателем 83 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

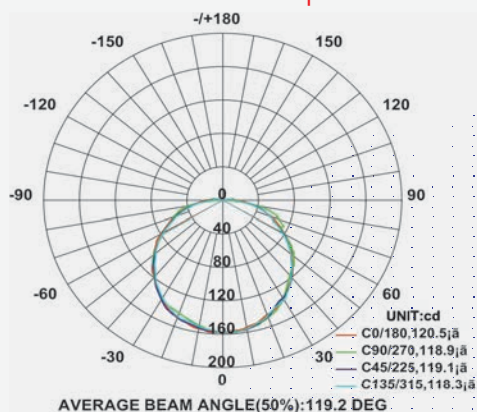
▶ оптико-акустический датчик



Область применения



номинальный режим



дежурный режим

