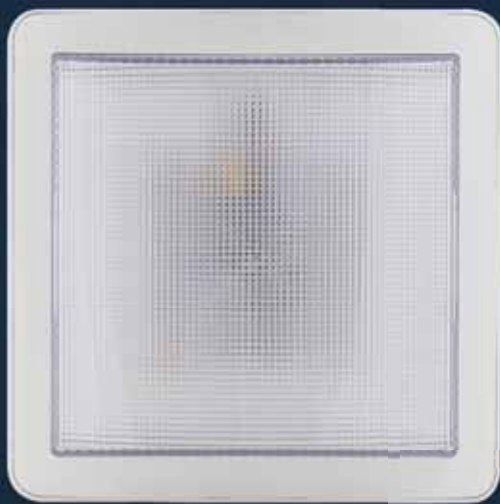


«ЭКОНОМ-ЖКХ» LED

с дежурным режимом
IP 20



173 47 (мм)
173

EAC



Серия светильников «ЭКОНОМ-ЖКХ» LED с дежурным режимом – ценовой лидер России в категории светодиодных светильников ЖКХ, используемых для освещения мест общего пользования, в которых всегда отсутствует естественное освещение.

в 5 раз снижается расход электроэнергии при освещении подъездов

благодаря наличию дежурного режима работы светильников

дежурный режим

В дежурном режиме светильник потребляет 1,4 Вт (световой поток как у ЛОН 25 Вт). При появлении звука шагов, разговоров, он включается на полную мощность. После удаления источника звука светильник снова переходит в дежурный режим освещения.

Принцип действия

Светильник, при отсутствии внешнего шума, всегда работает в режиме малой мощности (дежурном режиме).

- Как только внешний шум превышает порог срабатывания, светильник включается на полную мощность, примерно на 45 секунд.
- Если шум не прекращается, то светильник продолжает работать на полную мощность и находится в этом режиме пока не прекратится шум.

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 (IP20, -10° С +40° С)
- устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- не создает радиопомехи и электромагнитные помехи
- уровень освещенности в номинальном режиме на расстоянии 2 метров от светильника ~ 60 люкс, в дежурном режиме ~ 15 люкс
- световой поток светильника в номинальном режиме - 670 люмен, в дежурном режиме - 175 люмен
- устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря удароустойчивому линзованному рассеивателю и декоративной рамке, закрывающей доступ к крепежным винтам. 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 с дежурным режимом
- пластиковый радиатор, являющийся тыльной внешней стороной светильника (обеспечивает отвод тепла от светодиодов).

2

Антивандальная декоративная рамка

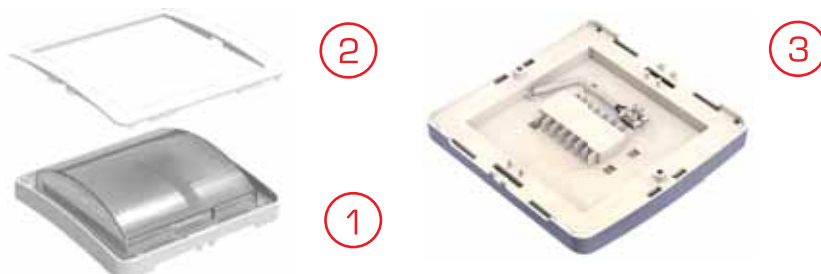
После крепления саморезами светильника к стене или потолку антивандальная рамка плотно защелкивается в светильник, скрывая места крепления светильника к стене, визуально образуя вместе с корпусом светильника единое целое.

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 дежурным режимом		6 Вт
Аналог ЛОН по световому потоку		60 Вт
Выходные параметры	Максимальная потребляемая мощность светильника: номинальная / в дежурном режиме	6,24 Вт / 1,45 Вт
	Пульсации выходного тока: номинальный / дежурный режим	36мА / 8мА
	Световой поток: номинальный / дежурный режим *	670 Лм / 175 Лм
	Энергоэффективность **	107,37 Лм/Вт / 120,69 Лм/Вт
Входные параметры	Напряжение питания	190 В – 264 В AC
	Предельный диапазон напряжения питания	175 В – 280 В AC
	Активный корректор мощности	Есть
	Частота напряжения питания	45 Гц – 65 Гц
	Коэффициент мощности	0,95 / 0,9
	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
Переключение из дежурного режима в номинальный		
Акустический порог включения 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
Время горения в номинальном режиме после срабатывания		45 секунд
Степень защиты		IP 20
Вибрационные нагрузки, не более		0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин
* Световой поток с рассеивателем: режим номинальный/дежурный		520 Лм / 135 Лм
** Энергоэффективность с рассеивателем: режим номинальный/дежурный		83,17 Лм/Вт / 93,1 Лм/Вт



Тип подключения:
С тыльной стороны 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



300 г
Вес



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



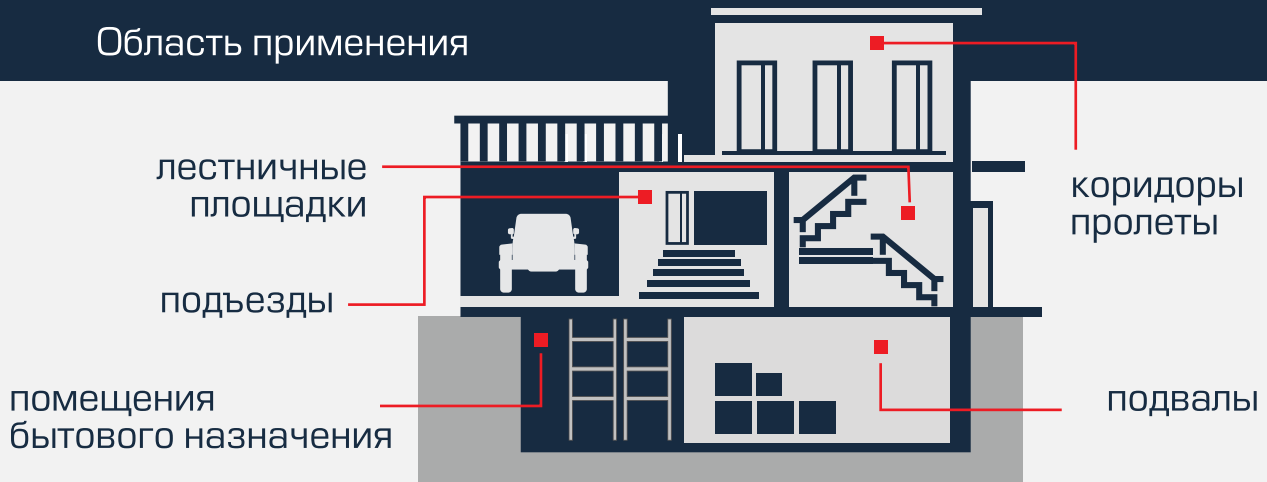
от +5°C до +40°C
Условия хранения

[БЕЗОПАСНОСТЬ]

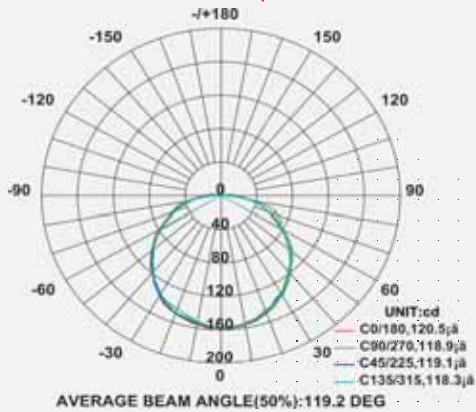
Соответствует требованиям «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011
Электромагнитная совместимость технических средств соответствует ТР ТС 020/2011, ТУ 3461-002-60940703-2015

▶ с дежурным режимом

Область применения



номинальный режим



дежурный режим

