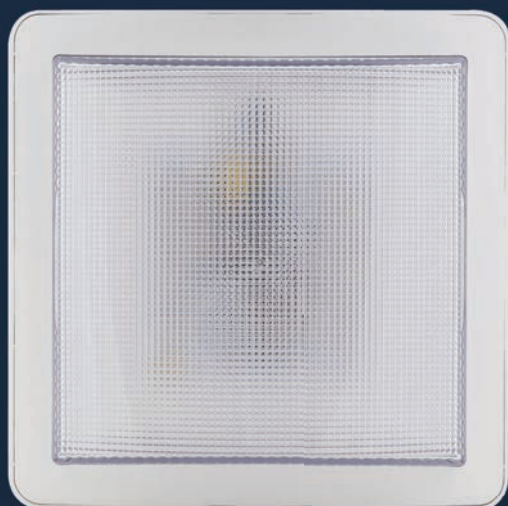


▶ с датчиком присутствия

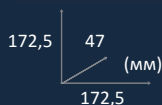


IP 20

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.



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, являющейся 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 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/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

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

[БЕЗОПАСНОСТЬ]

ДБП «ЭКОНОМ-ЖКХ» LED

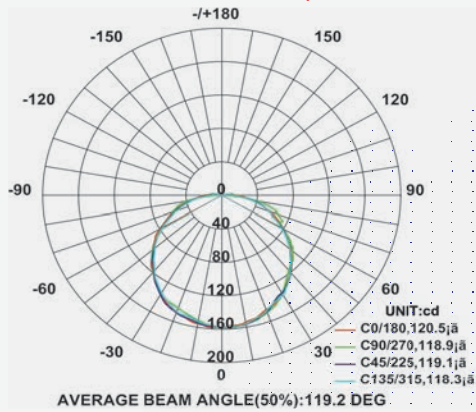
▶ оптико-акустический датчик



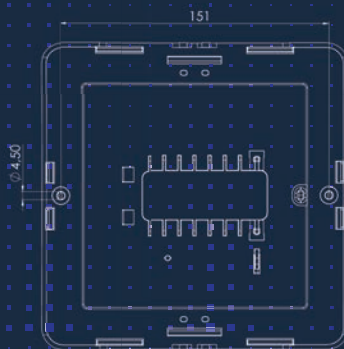
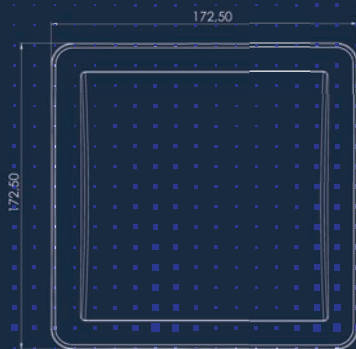
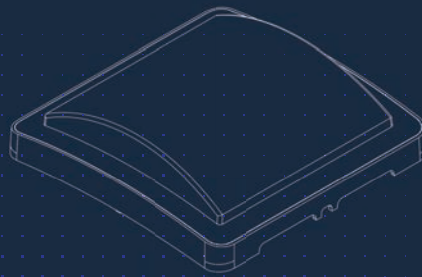
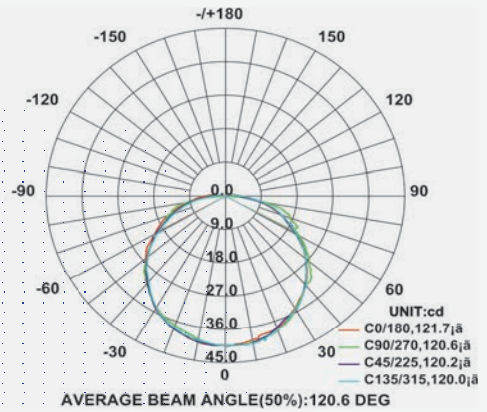
Область применения



номинальный режим



дежурный режим



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: asg@nt-rt.ru || Сайт: <http://argos.nt-rt.ru/>