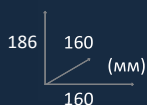


ДБО «СФЕРА ЖКХ-002» LED

IP 20



Простое и энергоэффективное решение для освещения мест общего пользования, в том числе в многоквартирных домах. Энергосберегающий домашний светильник «СФЕРА ЖКХ-002» отлично зарекомендовал себя в сфере ЖКХ и получил многочисленные положительные отзывы потребителей.



www.argos-trade.com

Принцип действия

- ▶ светильник постоянного горения
- ▶ включение/выключение света происходит при помощи выключателя

Установка

- ▶ для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- ▶ провода для подключения к сети выведены с тыльной стороны светильника
- ▶ крепится на стену или потолок
- ▶ монтажные отверстия совместимы со светильниками типа НББ

Технические особенности

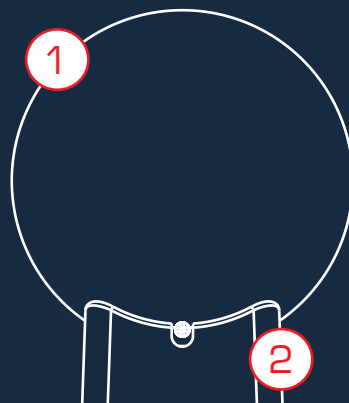
- ▶ антивандальное исполнение
- ▶ предназначен для использования внутри помещения, (IP20 -10°C +40°C)
- ▶ устойчив к перепадам сетевого напряжения 150-280 В
- ▶ не создает радио- и электромагнитные помехи
- ▶ уровень освещенности на расстоянии 2 метров ~ 67 люкс
- ▶ световой поток светильника - 1010 люмен *
- ▶ устойчивость к вандализму обеспечивается благодаря ударопрочному матовому рассеивателю
- ▶ демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента

1.

Сферический антивандальный (шарообразный) рассеиватель

Обеспечивает равномерное свечение без слепящего эффекта.

Сделан из матового пластика.



2.

Световой модуль (IP20)

в алюминиевом корпусе квадратной формы, который состоит из:

- алюминиевой платы с установленными светодиодным драйвером и светодиодами
- пластиковой панели (крышки) с тыльной стороны
- самозажимной клеммной колодки, выведенной наружу на тыльной стороне
- антивандального винта
- алюминиевый корпус - основание, являющийся радиатором для светодиодного модуля

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ

Технические характеристики

Светильник домашней ДБО «СФЕРА ЖКХ-002» LED

8 Вт

Выходные параметры

Аналог ЛОН по световому потоку	75 В
Максимальная потребляемая мощность светильника	8 Вт
Пульсации выходного тока	24 мА
Световой поток *	1010 Лм
Энергоэффективность **	126 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	45 Гц – 65 Гц
Коэффициент мощности	0,97
Потребляемый ток	0,04 А
Пусковой ток	Соответствует току потребления
Ток утечки	0,1 мА
Гармоники сетевого тока	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-001-60940703-2014

Защита от кратковременных высоковольтных импульсных помех	Да
Светодиоды Edison CRI 80, LM 80	22 светодиода
Степень защиты	IP 20
Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин
Пробивное напряжение (вход-земля)	> 1,5 кВ АС
Сопротивление изоляции (между токоведущими частями и корпусом)	> 200 МОм
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 I от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

* Световой поток с рассеивателем

820 Лм

** Энергоэффективность с рассеивателем

103 Лм/Вт



Тип подключения:
Самозажимная
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.



24 штуки
в коробке
Вес коробки 8,9 кг



50000 ч
Расчетное время
работы на отказ



330 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 3461-001-60940703-2014

ДБО «СФЕРА ЖКХ-002» LED

Область применения



Кривая силы света

8 Вт

