

ПАСПОРТ

V1-U0-00Z96-21000-6501240

Светодиодный светильник VARTON ЖКХ
серия 12 IP65 224x90x52 мм антивандальный
4000 К 1/20



1. Основные сведения

Светильник соответствует следующим нормативным документам:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» от 09 декабря 2011г.;

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» от 16 августа 2011 г.;

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники», СТБ

IEC 62321-2012 «Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ»;

ГОСТ IEC 60598-1-2013 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.3.2-2013

«Совместимость технических средств электромагнитная»;

ГОСТ IEC 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения»;

ГОСТ IEC 62493-2014 «Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей»;

ГОСТ Р МЭК 62471-2013 «Лампы и ламповые системы. Светобиологическая безопасность»; ГОСТ 34819-2021 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»;

По уровню экологической безопасности должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю);

Постановлению Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения».

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

2. Технические данные

Индекс цветопередачи (Ra)	82
Потребляемая мощность, Вт	12
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	1 150
Световая отдача, лм/Вт	96
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	220...240
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK10
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-25...40
Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	0,28
Габаритные размеры, мм	224 × 90 × 52

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

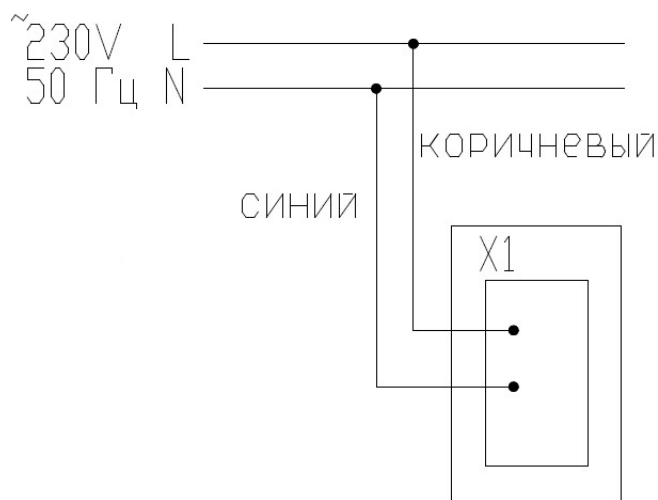


Рис.1

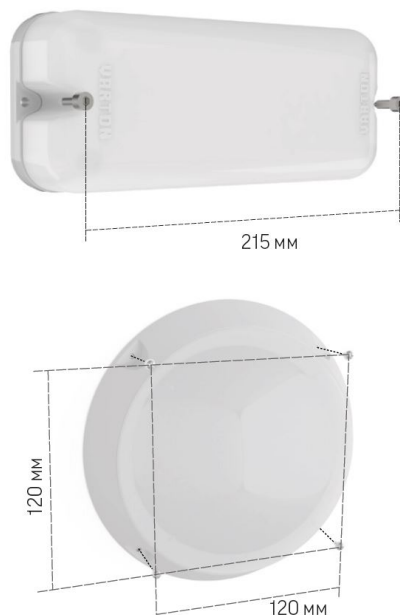


Рис.2

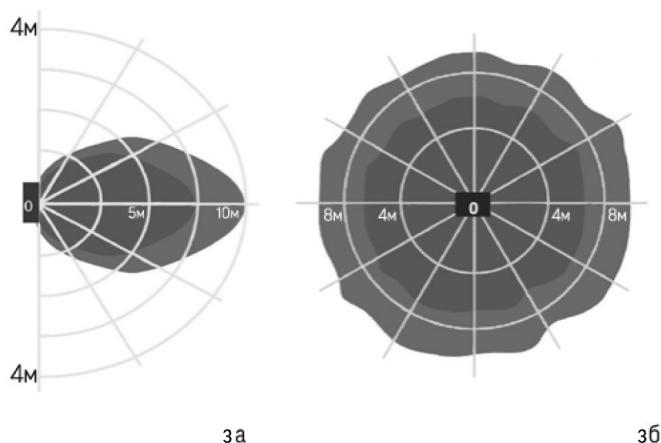


Рис.3

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Светильник может быть непосредственно установлен на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала;

Извлеките светильник из упаковки;

Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети в соответствии со схемой подключения (Рис. 1) (клеммные колодки для подключения не входят в комплект поставки); Длина выведенного провода из светильника составляет 50 мм

Извлеките из упаковки комплект антивандальных крепежных элементов и прикрепите светильник к монтажной поверхности;

Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников (Рис. 2):

Режим работы светильника с датчиком

На рисунке 3 показаны схемы зоны активности датчика при установке светильника на стену (рис. 3а) и на потолок (рис. 3б)

Режимы работы светильника с датчиком:

- при уровне освещенности больше 25 лк светильник не включается при движении людей;
- при уровне освещенности меньше 25 лк датчик реагирует на движение, через 30 секунд светильник отключается;
- при уровне освещенности меньше 25 лк и постоянном движении людей светильник работает непрерывно.

5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 84 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 88 месяцев с даты выпуска.

7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.