VARTON | Ingenious solutions

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
на светильник светодиодный «ВАРТОН» ЖКХ/ЖКХ Круг ударопрочный IP65 224*90*52/185*70

Общее описание

Светодиодный ударопрочный светильник ЖКХ/ЖКХ круг ВАРТОН® с классом защиты IP65 предназначен для общего утилитарного освещения проходов, проездов, подъездов, лестниц, лестничных клеток, придомовыхтерриторий,втомчислепомещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в гражданских, производственных, складских и технических помещениях. Является антивандальным и обладает повышенной ударопрочностью. Светодиодные светильники ВАРТОН® незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники ВАРТОН® - это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

Спецификация на продукт

- Светильник – 1 шт.;
- Рассеиватель – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

Общие параметры

- Низкое энергопотребление;
- Срок службы до 50 000 часов;
- Индекс цветопередачи R_a >80;
- Температурный режим от - 25 до + 40 °С.

Технические характеристики

Технические детали

Артикул	УХЛ	Метод установки	Класс защиты от поражения электрическим током	Рабочее входное напряжение	Коэффициент пульсации	PF	Степень защиты IP	Рассеиватель
V1-UX-0ZZZZ-21XXX-65YYYCC	УХЛ 1	накладной/ настенный	II	AC220-240V	0%	0,85	65	в комплекте
V1-UX-0ZZZZ-21N00-65YYYCC		накладной/ настенный	III	AC/DC 24-36V	0%	0,85	65	в комплекте

*X может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой;
*Z может быть любой цифрой от 0 до 9;
*YYY - трехзначное обозначение мощности;
*CC - первые 2 цифры цветности светильника.

Таблица установочных размеров

Расшифровка кода размера "ZZZZ"	Размеры, мм	Установочный размер, мм	Максимальный вес изделия, кг
0005	185x70	см. схему установки	0,37
0006	224x90x52	165/92	0,37

Определение светового потока светильника

УУУ / СС	5000K	5000K
006Вт	**600Lm**	
008Вт		**900Lm**
010Вт	**1000Lm**	
012Вт		**1200Lm**

▸ Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Внешний вид и габаритные размеры светильника

▸ Корпус белого цвета состоит из полимерного материала (ударопрочный не горючий АБС-пластик, с устойчивой к старению прокладкой);
▸ Рассеиватель из полимерного материала (поликарбонат) - стабилизирован и не желтеет из-за УФ излучения, полностью гладкий для легкой очистки, крепится к корпусу крепежом;
▸ Одна светодиодная плата ВАРТОН® 6/8/10/12 Вт со смонтированным устройством управления, или одна плата с оптико-микроволновым датчиком ВАРТОН®.

Установка светильника

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

▸ Светильник может быть непосредственно установлен на ровную поверхность из нормально воспламеняемого материала;
▸ С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть светодиодную плату, вынуть комплект крепежных элементов;
▸ Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников
(см. рисунок 1):
– При установке на опорную поверхность необходимо просверлить установочные отверстия на поверхности. Затем пробить установочные отверстия в корпусе светильника. Корпус закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами (в комплект поставки не входят);
– Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, которые вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на светодиодной плате в соответствии с полярностью;
– Закрепить светодиодную плату на корпусе светильника входящим в комплект крепежом;
– Закрепить рассеиватель в корпус входящими в комплект крепежом;
– Загрязнённый рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

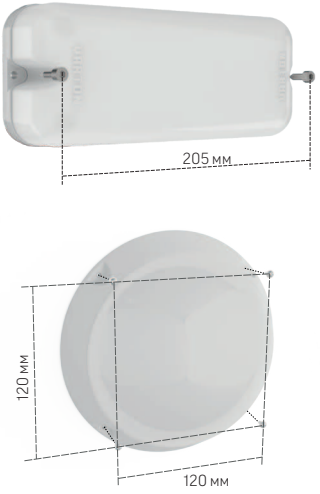


Рисунок 1
Схема установки светильника ЖКХ и ЖКХ круг

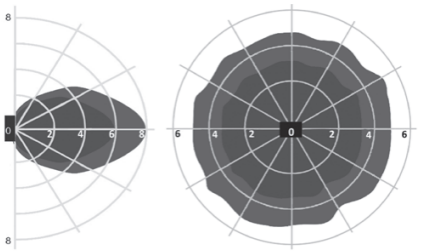


Рисунок 2
График работы датчика движения

Режимы работы с датчиком

- На рисунке 2 показаны два способа установки светильника (стена и потолок) с зонами активности;
- 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 беспрерывно.

Эксплуатация и техника безопасности

- Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144-2013;
- Эксплуатация светильника производится в соответствии с нормами, действующими на территории эксплуатации светильника;
- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании;
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

– Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании;

- Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

Сертификация и утилизация

- Вся продукция ВАРТОН® сертифицирована, изготавливается в соответствии с ТУ 3461-002-89561582-2015. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

Условия транспортировки и хранения

- Транспортирование светильников осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта;
- При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать положение груза при транспортировании;
- Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60 °С и относительную влажность 75% при температуре 15 °С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники. Окружающая среда не должна быть взрывоопасна, не должна содержать масляных брызг, металлической пыли, токопроводящей пыли,

агрессивных газов и паров в концентрациях, вызывающих коррозию;

▸ При соблюдении описанных выше условий, срок хранения светильника не ограничен.

Гарантийные обязательства

▸ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

▸ Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства;

▸ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®;

▸ Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ВАРТОН®

▸ Замене подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений;

▸ Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

▸ Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

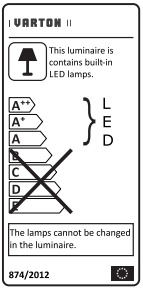
▸ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

▸ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.;

▸ Напряжение в питающей сети должно соответствовать ГОСТ 29322-92, при не соблюдении этого требования гарантия считается не действительной.

Адрес завода-изготовителя указан на этикетке:
A. Обособленное подразделение ООО «Вартон» - Научно-Производственный Центр «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.
B. Обособленное подразделение ООО ТПК «Вартон» - Научно-Производственный Комплекс «ВАРТОН», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а.
Служба технической поддержки: help@varton.ru

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



Номер партии _____

Дата изготовления _____

Контролер _____

Упаковщик _____