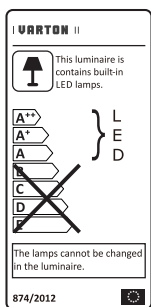


Необходимые условия для предоставления гарантии на изделия торговой марки ВАРТОН*

- ▶ Замена 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 счёт-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.;

*- для изделий с блоком аварийного питания гарантия 3 года.

** - для изделий с блоком аварийного питания не более 38 месяцев.



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Произведено в КНР
ЛИДАРСОН Лайтинг КО., ЛТД: Синтай Индустриал Зоун, Экономик Девелопмент Зоун, округ Чантай, г. Чжанчжоу, провинция Фуцзянь, Китай
(Leedarson Lighting Co., LTD: Xingtai Industrial Zone, Economic Development Zone, Changtai County, Zhangzhou City, Fujian Province, PRC)

Импортер: ООО ТПК «Вартон»
121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация,
www.varton.ru, e-mail: info@varton.ru

Служба технической поддержки:
help@varton.ru

Дата производства: XX/XXXX

VARTON | Ingenious solutions

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на светодиодные светильники Varton™ серии NERO

Общее описание

Светодиодный светильник ВАРТОН® NERO с классом защиты IP65 предназначен для общего утилитарного освещения проходов, проездов, подъездов, лестниц, лестничных клеток, придомовых территорий, в том числе для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью.

Общие параметры

- ▶ Входное напряжение AC 220-240V
- ▶ Частота сети 50 Hz +/-10%
- ▶ Тип климатического исполнения УХЛ2*
- ▶ Температурный режим от -30 до + 40 0С

Технические характеристики

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	CRI	Исполнение	Вес, кг
V1-U0-00086-21000-6501530	15	300x83	3000K	1400	>80	Стандартное	1,3
V1-U0-00086-21D01-6501530	15	300x83	3000K	1400	>80	DALI	1,3
V1-U0-00086-21S00-6501530	15	300x83	3000K	1400	>80	С датчиком	1,3
V1-U0-00086-21000-6501540	15	300x83	4000K	1600	>80	Стандартное	1,3
V1-U0-00086-21D01-6501540	15	300x83	4000K	1600	>80	DALI	1,3
V1-U0-00086-21S00-6501540	15	300x83	4000K	1600	>80	С датчиком	1,3
V1-U0-00086-21000-6501550	15	300x83	5000K	1600	>80	Стандартное	1,3
V1-U0-00086-21D01-6501550	15	300x83	5000K	1600	>80	DALI	1,3
V1-U0-00086-21S00-6501550	15	300x83	5000K	1600	>80	С датчиком	1,3
V1-U0-00086-21000-6502530	25	300x83	3000K	2300	>80	Стандартное	1,3
V1-U0-00086-21D01-6502530	25	300x83	3000K	2300	>80	DALI	1,3
V1-U0-00086-21S00-6502530	25	300x83	3000K	2300	>80	С датчиком	1,3
V1-U0-00086-21000-6502540	25	300x83	4000K	2500	>80	Стандартное	1,3
V1-U0-00086-21D01-6502540	25	300x83	4000K	2500	>80	DALI	1,3
V1-U0-00086-21S00-6502540	25	300x83	4000K	2500	>80	С датчиком	1,3
V1-U0-00086-21000-6502550	25	300x83	5000K	2500	>80	Стандартное	1,3
V1-U0-00086-21D01-6502550	25	300x83	5000K	2500	>80	DALI	1,3
V1-U0-00086-21S00-6502550	25	300x83	5000K	2500	>80	С датчиком	1,3

С блоком аварийного питания

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Св. поток в аварийном режиме, лм	CRI	Вес, кг
V1-U0-00086-21A00-6501530	15	300x83	3000K	1400	>80	500	1,6
V1-U0-00086-21A00-6501540	15	300x83	4000K	1600	>80	500	1,6
V1-U0-00086-21A00-6501650	15	300x83	5000K	1600	>80	500	1,6
V1-U0-00086-21A00-6502530	25	300x83	3000K	2300	>80	500	1,6
V1-U0-00086-21A00-6502540	25	300x83	4000K	2500	>80	500	1,6
V1-U0-00086-21A00-6502550	25	300x83	5000K	2500	>80	500	1,6

- ▶ 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.



- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током II
- ▶ КП ≤ 5%
- ▶ Коэффициент мощности ≥ 0,90
- ▶ Тип КСС таб. 2 ГОСТ Р 54350: Д
- ▶ Класс светораспределения: П
- ▶ IK08

Спецификация продукта

- ▶ Светильник – 1 шт.;
- ▶ Комплект креплений для накладного монтажа;
- ▶ Паспорт – 1 шт.;
- ▶ Упаковка – 1 шт.;

Описание изделия

- ▶ Материал рассеивателя: ПММА
- ▶ Материал корпуса: ударопрочный ABS - пластик

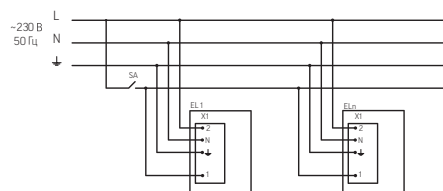
Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Светильник может быть установлен на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность;
- ▶ Круговым движением снимите рамку с рассеивателем с корпуса светильника;
- ▶ Протяните сетевой провод через втулку-уплотнитель на корпусе светильника;
- ▶ Подключите сетевой провод к источнику питания светильника, соблюдая маркировку на клеммной колодке;
- ▶ Просверлите монтажные отверстия;
- ▶ Закрепите корпус светильника на поверхности при помощи креплений (входят в комплект поставки);
- ▶ Круговым движением зафиксируйте рамку с рассеивателем обратно на светильнике;

Схема подключения аварийного светильника



EL1-ELn – светильники, где n-количество подключенных светильников
 X1 – клеммная колодка
 SA – выключатель питающей сети

Работа в аварийном режиме

- ▶ Светильники в аварийном исполнении необходимо устанавливать внутри помещения, температурный режим: от +1 до +40 °С;
- ▶ Время работы в аварийном режиме 1,5 часа;

- ▶ Световой поток в аварийном режиме 300лм;
- ▶ Кнопка «Тест» расположена под рассеивателем в центре светодиодного модуля;

Эксплуатация и техника безопасности

- ▶ Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144;
- ▶ Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном 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;
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с оригинальными комплектующими ВАРТОН®;

Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция ВАРТОН® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам;

Условия транспортировки и хранения

- ▶ Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- ▶ Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

Режим работы светильников с датчиком

Настройки по умолчанию:

- при уровне освещенности в зоне работы датчика более 50лк светильник не включается при движении
- при уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50лк и при отсутствии движения светильник не включается
- при уровне освещенности в зоне работы датчика и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутствии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения;

Зона чувствительности датчиков

Рисунок 1



- Зона высокой чувствительности
- - - Зона низкой чувствительности



- Зона высокой чувствительности
- - - Зона низкой чувствительности

Дополнительные настройки:

- ▶ При необходимости возможно изменить следующие настройки режима работы датчика:
- ▶ Чувствительность светильника регулируется при помощи DIP переключателей, согласно схеме (см. рис. 2)

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

Рисунок 2

- ▶ Время работы светильника после срабатывания датчика (см. рис. 3)

	3	4	
I	●	●	5сек
II	●	○	90сек
III	○	●	5мин
IV	○	○	15мин

Рисунок 3

- ▶ Датчик освещенности

Рисунок 4

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	○	50лк

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 5* лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 62** месяцев от даты производства;
- ▶ Гарантийный срок на аккумулятор составляет 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 12 месяцев от даты производства.
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®;
- ▶ «Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru](http://varton.ru) (http://varton.ru/documents/teh_docs/).»;