

электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.

Сертификация и утилизация

Вся продукция ВАРТОН® изготавливается в соответствии с ТУ – 3461-001-89561582-2012. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке;

Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов утвержденного Приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 02.12.2002 г. № 786.

Гарантийные обязательства

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёт-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®

Номер партии

Дата выпуска

Контролер

Упаковщик

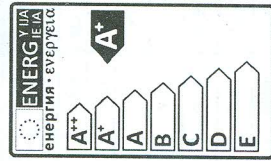
Замене подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений;

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 счёт-фактуры предприятия, в котором была приобретён 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.

Адрес завода изготовителя: Обособленное подразделение ООО «Вартон» - Научно-Производственный Центр «Вартон», Россия, 301831, Тульская область, г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, дом 1а
e-mail: info@varton.ru, industry@varton.ru



VARTON Ingenious solutions

ПАСПОРТИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На светодиодный светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый / накладной

Общее описание

Встраиваемый / накладной потолочный светодиодный светильник ВАРТОН® предназначен для общего, дежурного, аварийного освещения офисных, торговых, а также жилых и производственных помещений. 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 продукта

Низкое энергопотребление;
Стабильность светового потока, отсутствие УФ-излучения;
Срок службы до 50 000 часов;
Простота установки, возможность быстрого ремонта без демонтажа светильника, идеальная замена для традиционных люминесцентных светильников;
Комплектация: светильник – 1 шт., рассеиватель заказывается отдельно в индивидуальной упаковке – 2/1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт.

Внешний вид и габаритные размеры светильника

Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета;
Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);
2/3/4/6/8 светодиодных модуля по 9 Вт (см. артикул);

Источник питания ВАРТОН® 10/20/30/40 Вт (см. артикул), вход 176-264В, 50Гц ±10%; или диммируемые источники питания по протоколам 1-10 В.

Установка светильника

Монтаж светодиодного светильника ВАРТОН® производится (в зависимости от модели) в навесные потолки типа «Армстронг», Грильято, Escorphon, гипсокартонные или на любую ровную

поверхность;
Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников. При установке на опорную поверхность светильника (только при накладном исполнении со степенью защиты IP54) необходимо просверлить установочные отверстия. Затем просверлить в корпусе светильника отверстия и закрепить на опорной поверхности, уплотнив места крепления резиновыми шайбами (в комплект поставки не входят);

Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя производится через клеммы, как на рисунке 1;

Монтаж светильника V-01-224-018-3950K:

-Прикрутить два кронштейна к корпусу светильника (артикул для заказа V-09-01-001);
-Просверлить на ровной плоскости четыре отверстия;

-Прикрутить светильник через отверстия в кронштейне к плоскости при помощи саморезов;

Провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в соответствии с конструкцией;

Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;
Установить рассеиватель, закрепив его на корпусе в соответствии с конструкцией;

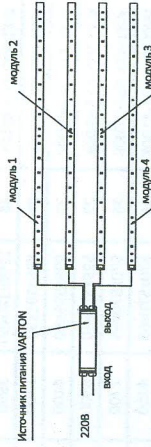


Рисунок 1

Подключение светильника к сети электропитания

Эксплуатация и техника безопасности

Эксплуатация светильника производится

Общие параметры

Напряжение сети переменного тока	176-264 В
Частота	50Hz ±10%
Индекс цветопередачи	80-92 Ra
Температурный режим	от -20 до +50°C
Пылевлагозащита	IP20 / IP40 / IP54

Технические детали

XXX - может быть любой цифрой от 0 до 9 или буквой от A до Z;
 В* - встраиваемое исполнение;
 Г** - подвесное исполнение.

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.

В соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей";

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;

Внимание!

Перед установкой или заменой



отключите питание!

Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, ра,К	Световой поток, лм	Вес изделия, не более, кг	Установочные размеры, РхМ, мм	Класс защиты от поражения электрическим током	Класс защиты от поражения электрическим током	Размеры, мм	Примечание
V-X1-XXX-036-2700K	36	595x595x50	2700	3200	3,3	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	595x595x50	4100	3400	3,3	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	595x595x50	6500	3800	3,3	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-3950K	36	595x595x50	3950	3400	3,3	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-01-224-018-3950K	18	1195x100x50	3950	1700	2,0	600x75	УХЛ 1	I	-	4 монтажных отверстия
V-X1-XXX-018-2700K	18	595x180x50	2700	1600	1,7	540x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-018-4100K	18	595x180x50	4100	1700	1,7	540x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-018-6500K	18	595x180x50	6500	1900	1,7	540x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-018-3950K	18	595x180x50	3950	1600	1,7	540x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-018-4100K	18	1195x100x50	4100	1700	2,0	1140x60	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-018-6500K	18	1195x100x50	6500	1900	2,0	1140x60	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	1195x180x50	2700	3200	2,5	1140x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	1195x180x50	4100	3400	2,5	1140x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	1195x180x50	6500	3800	2,5	1140x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-3950K	36	1195x180x50	3950	3400	2,5	1140x140	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-027-2700K	27	595x595x50	2700	2300	3,3	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-027-4100K	27	595x595x50	4100	2500	3,3	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-027-6500K	27	595x595x50	6500	2900	3,3	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	570x570x65	2700	3200	3,9	510x470	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	570x570x65	4100	3400	3,9	510x470	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	570x570x65	6500	3800	3,9	510x470	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-027-2700K	27	570x570x65	2700	2300	3,9	510x470	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-027-4100K	27	570x570x65	4100	2500	3,9	510x470	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-027-6500K	27	570x570x65	6500	2900	3,9	510x470	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-054-2700K	54	595x595x50	2700	5100	3,5	500x500	УХЛ 1	I	-	-

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм	Цветовая температура, ра,К	Световой поток, лм	Вес изделия, не более, кг	Установочные размеры, РхМ, мм	Класс защиты от поражения электрическим током	Класс защиты от поражения электрическим током	Размеры, мм	Примечание
V-X1-XXX-054-4100K	54	595x595x50	4100	5400	3,5	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-054-6500K	54	595x595x50	6500	5700	3,5	500x500	УХЛ 1	I	-	-
V-01-XXX-036-2700K	36	585x585x65	2700	3200	3,6	В*	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	585x585x65	4100	3400	3,6	В*	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	585x585x65	6500	3800	3,6	В*	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	1195x180x55	2700	3200	2,8	В*	УХЛ 2	I	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	1195x180x55	4100	3400	2,8	В*	УХЛ 2	I	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	1195x180x55	6500	3800	2,8	В*	УХЛ 2	I	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	595x595x55	2700	3200	4,5	В*	УХЛ 2	I	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	595x595x55	4100	3400	4,5	В*	УХЛ 2	I	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	595x595x55	6500	3800	4,5	В*	УХЛ 2	I	-	-
V-X1-XXX-036-2700K	36	588x588x50	2700	3200	3,3	Г**	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-4100K	36	588x588x50	4100	3400	3,3	Г**	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-036-6500K	36	588x588x50	6500	3800	3,3	Г**	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-072-2700K	72	1195x595x50	2700	6400	6,6	1000x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-072-4100K	72	1195x595x50	4100	6800	6,6	1000x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-XXX-072-6500K	72	1195x595x50	6500	7600	6,6	1000x500	УХЛ 1	I	-	-
V-X2-XXX-018-2700K	18	625x160x65	2700	1020	1,05	480	УХЛ 1	I	-	Опал
V-X2-XXX-018-4100K	18	625x160x65	4100	1220	1,05	480	УХЛ 1	I	-	Опал
V-X2-XXX-018-6500K	18	625x160x65	6500	1420	1,05	480	УХЛ 1	I	-	Опал
V-X2-XXX-036-2700K	36	1235x160x65	2700	2320	1,9	870	УХЛ 1	I	-	Опал
V-X2-XXX-036-4100K	36	1235x160x65	4100	2520	1,9	870	УХЛ 1	I	-	Опал
V-X2-XXX-036-6500K	36	1235x160x65	6500	2720	1,9	870	УХЛ 1	I	-	Опал
V-X1-XXX-036-4100K	36	588x462x57	4100	3400	3,3	В*	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-XXX-036-6500K	36	588x462x57	6500	3800	3,3	В*	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-XXX-018-4100K	18	1168x110x57	4100	1700	2,0	В*	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-XXX-018-6500K	18	1168x110x57	6500	1900	2,0	В*	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-350-036-6500K	36	1195x295x50	6500	3800	2,6	1140x250	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-351-036-4100K	36	1195x295x50	4100	3400	2,6	1140x250	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-352-036-2700K	36	1195x295x50	2700	3200	2,6	1140x250	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-353-054-6500K	54	1195x295x50	6500	5700	2,8	1140x250	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-354-054-4100K	54	1195x295x50	4100	5100	2,8	1140x250	УХЛ 1	I	-	Еорлон
V-X1-370-018-6500K	18	595x295x50	6500	1900	1,4	540x250	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-371-018-4100K	18	595x295x50	4100	1700	1,4	540x250	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-372-018-2700K	18	595x295x50	2700	1600	1,4	540x250	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-373-027-6500K	27	595x295x50	6500	2900	1,5	540x250	УХЛ 1	I	-	-
V-X1-374-027-4100K	27	595x295x50	4100	2500	1,5	540x250	УХЛ 1	I	-	-

Соединение может повредить изделие; Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с (диммируемыми) источниками питания ВАРТОН®.

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