



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕРИИ ДВО01
ОФИС С ДИММИРОВАНИЕМ ПО ПРОТОКОЛУ 1-10V

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные универсальные серии ДВО01 ОФИС с матовым или призматическим рассеивателем торговой марки WOLTA®PRO предназначены для общего освещения офисно-административных и торговых помещений. Светильники встраивают в члечую потолки типа Армстронг, а также устанавливают на подвесы или накладным способом. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе (в комплекте с драйвером); инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химических активной среды, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
7. Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
8. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратиться к квалифицированному специалисту.

1. Подключение питания и установка в потолок типа Армстронг:
- 1.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- 1.2. Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
- 1.3. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- 1.4. Пропустите подготовленный кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
- 1.5. Присоедините концы сетевого кабеля к позициям L, N, ⊕. Управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке. Принципиальная схема подключения светильника с диммируемым драйвером к питающей сети по системе 1-10V показана на Рис. 3.
- 1.6. Собрите подключенный светильник в обратной последовательности и установите в потолок типа Армстронг.
2. Подключение питания и установка подвесным/настенным способом:
- 2.1. Подключение питания осуществляется аналогично предыдущим пунктам.
- 2.2. Для установки освободите намеченные отверстия на задней поверхности светильника от металлических заглушек (Рис. 4).
- 2.3. Установите светильник на поверхность или присоедините подвесы через отверстия (Рис. 5). Подвесы и крепления для накладного монтажа в комплект поставки не входят.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительные мер обслуживания не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

#	Модель	ДВО01-36-011-4K	ДВО01-36-011-5K	ДВО01-36-011-6K	ДВО01-36-012-4K	ДВО01-36-012-5K	ДВО01-36-012-6K	ДВО01-54-011-4K	ДВО01-54-011-5K	ДВО01-54-011-6K	ДВО01-54-012-4K	ДВО01-54-012-5K	ДВО01-54-012-6K
1	Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
2	Мощность, Вт	36	36	36	36	36	36	54	54	54	54	54	54
3	Коэффициент мощности	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97	>0,97
4	Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
5	Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
6	Диапазон входного напряжения, В	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264
7	Ток, А	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
8	Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
9	Диммирование	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V
10	Коррелированная цветовая температура, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500
11	Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
12	Световой поток, лм	4100	4100	4100	4400	4400	4400	6000	6000	6000	6000	6500	6500
13	Световая отдача, лм/Вт	114	114	114	122	122	122	111	111	111	120	120	120
14	Коэффициент пульсации	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
15	Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
16	Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
17	Габаритная яркость, кд/м², не более	3500	3500	3500	5000	5000	5000	3500	3500	3500	5000	5000	5000
18	Неравномерность яркости светящейся поверхности	20:1	20:1	20:1	100:1	100:1	100:1	20:1	20:1	20:1	100:1	100:1	100:1
19	Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
20	Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
21	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
22	Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °C	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
23	Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
24	Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
25	Класс защиты	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
26	Размеры, мм	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40
27	Масса, кг	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
28	Материал рассеивателя	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол
29	Тип рассеивателя	Матовый	Матовый	Матовый	Микропризма	Микропризма	Микропризма	Матовый	Матовый	Матовый	Микропризма	Микропризма	Микропризма
30	Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
31	Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
32	Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
33	Срок гарантии, лет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

1 - Тип джерела світла. 2 - Потужність. В. 3 - Коефіцієнт потужності. 4 - Тип напруги. 5 - Номінальна (нормована) напруга. В. 6 - Діапазон відної напруги. В. 7 - Струм. А. 8 - Частота, Гц. 9 - Димірованіє. 10 - Корельована колірна температура. К. 11 - Індекс передачі кольору. 12 - Світловий потік, лм/Вт. 14 - Коефіцієнт пульсації. 15 - Клас світлорозподілу. 16 - Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2015. 17 - Габаритна яркiсть, кд/м². 18 - Нерівномірність яркiсть поверхні. 19 - Ступінь захисту. 20 - Кліматичне виконання. 21 - Діапазон робочих температур, °C. 22 - Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °C. 23 - Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw, °C. 24 - Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °C. 25 - Клас захисту. 26 - розміри, мм. 27 - Маса, кг. 28 - Матеріал розсіювача. 29 - Тип розсіювача. 30 - Матеріал корпусу. 31 - Колір корпусу. 32 - Термін служби, годин. 33 - Термін гарантії, років.

1 Жарык көзінің түрі. 2 - Қуаты, Вт. 3 - Қуат коэффициенті. 4 - Кернеу түрі. 5 - Номиналды (нормаланатын) кернеу. В. 6 - Кіріс кернеуінің диапазоны. В. 7 - Ток, А. 8 - Жілігі, Гц. 9 - Күңгірт. 10 - Корреляцияланған түс температурасы, К. 11 - Түс беру индексі. 12 - Жарық агыны, лм. 13 - Жарық беру, лм/Вт. 14 - Пульсация коэффициенті. 15 - ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық тарату класы. 16 - ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық күші қысығының түрі. 17 - Жалпы жарықтылық, кд/м², артық емес. 18 - Жарық бетінің біркелкі емес жарықтығы. 19 - Қорғау дәрежесі. 20 - Климаттық орындальы. 21 - Жұмыс температурасының диапазоны, °C. 22 - Қоршаған ортаның нормаланған шекті рұқсат етілген температурасы, та, °C. 23 - Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (орамалар), tw, °C. 24 - Нормаланған максималды Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °C. 25 - Сынын қорғау. 26 - Өлшемдері, мм. 27 - Салмағы, кг. 28 - Диффузор Материалы. 29 - Диффузордың түрі. 30 - Корпус материалы. 31 - Корпус түсі. 32 - Қызмет мерзімі, сағат. 33 - Кепілдік мерзімі, жыл.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДВО01 ОФИС относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от —25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года с момента продажи. Гарантийный срок хранения светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствия механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку. Гарантия не распространяется на светильники, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытый рассеиватель и т.п.);
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного светильника или внесения конструктивных изменений гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: Производителю и продавцу не требуется предоставлять информацию о конструкции и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на этикетке согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Произведено по заказу ООО «Волта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Изготовитель ООО «Лайтлед» Ульяновская область, город Ульяновск, Московское шоссе, дом 14.

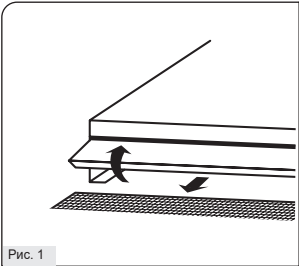


Рис. 1

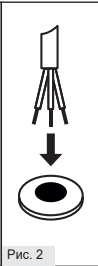


Рис. 2

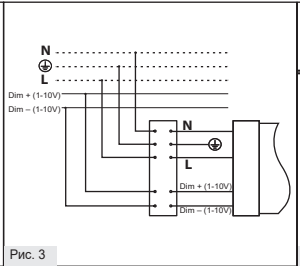


Рис. 3

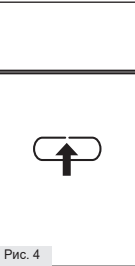


Рис. 4

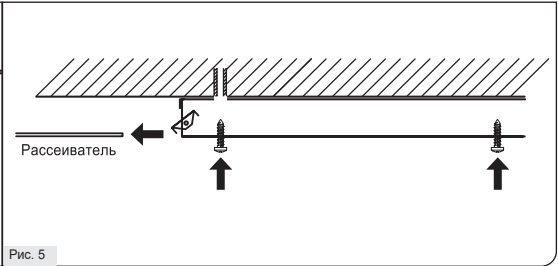


Рис. 5

UA СВІТІЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ УНІВЕРСАЛЬНІ СЕРІЇ ДВО1 ОФІС З ДІММІРОВАНІЕМ ПО ПРОТОКОЛУ 1-10V Керівництво по монтажу та експлуатації

НАЗНАЧЕННЯ

Світильники світлодіодні універсальні серії ДВО1 ОФІС з матовим або призматичним розсіювачем торгової марки WOLTA®PRO призначені для загального освітлення офісно-адміністративних і торгових приміщень. Світильники вбудовують в осередок стелі типу Армстронг; а також встановлюють на підвісі або накладним способом. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам, пред'явленим до даного типу обладнання. Світильники розраховані для роботи в мережі змінного струму 230 В, 50Гц. Якість електроенергії має відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних переходів. Продукція відповідає вимогам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 і ТР ЕАЭС 037/2016. Продукція виготовлена відповідно до ТУ 27.40-001-39343934-2019.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник в зборі (в комплекті з драйвером); інструкція з експлуатації; упаковка.

ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
- При експлуатації необхідно розташовувати світильник і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковопалюючихся предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всім електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженій проводці, з тріснутим розсіювачем. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Заборонено проводити підключення світильника проводом з негерметичної ізоляцією.
- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженням корпусом або розсіювачем.
- Світильники заборонено накривати теплоізолюючим або подібним матеріалом.
- При виявленні несправності, знеструйте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильників повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Щоб уникнути помилок при установці і використанні зверніться до кваліфікованого фахівця.

- Підключення живлення і установка в стелю типу Армстронг:
 - Вийміть світильник з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
 - Відігніть поворотну бічну планку і витягніть розсіювач (Мал. 1).
 - Знеструйте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином жили від 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
 - Пропустіть підготовлений кабель через отвір в корпусі світильника (Мал. 2).
 - Приєднайте інші кабелю до позицій L, N, Φ (Мал. 3).
 - Зверіть підключений світильник в зворотній послідовності і встановіть в стелю типу Армстронг.
- Підключення живлення і установка підвісним / накладним способом:
 - Підключення живлення здійснюється аналогічно попереднім пунктам.
 - Для установки звільніть намичені отвори на задній поверхні світильника від металевих заглушок (Мал. 4).
 - Встановіть світильник на поверхню або приєднайте підвіс через отвори (Мал. 5). Підвіси і кріплення для накладного монтажу в комплект поставки не входять.

ДОГЛЯД ЗА СВІТІЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може накопичуватися пил, що зменшує його споживчі властивості. Для очищення зовнішньої поверхні світильника можна використовувати м'яку тканину, змочену водою, із застосуванням нейтральних миючих засобів. Не використовувати для очищення розчинники та інші агресивні хімікати. Додаткових заходів обслуговування не потрібно.

УПАКОВАННЯ

Світлодіодні світильники ДВО1 ОФІС відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями. Пакувальний поліетилен: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) - 4 PELD, пакувальна коробка: ідентифікатор згідно ISO 1043 (97/129/EC) - 20 PAP.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання світильника повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від –25 до +45°C і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування світильника повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування і зберігання не допускається вплив на світильник і його упаковку надпотроудіт, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Включення світильника можливо через годину після транспортування при негативній температурі.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світильників становить 50000 годин при дотриманні споживачем правил транспортування, зберігання, установи і експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світильників становить 3 роки з моменту продажу при дотриманні споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін зберігання світильників в заводській упаковці до моменту експлуатації становить 2 роки. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини покупця, необхідно звернутися в організацію, що продала світильник, до закінчення гарантійного терміну. Повернення і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки при наявності у покупця касового чека або іншого документа, що підтверджує покупку. Гарантія не поширюється на світильники, пошкоджені в результаті:

- контакту з рідинами;
- проникнення рідини в результаті некоректного монтажу світильника (незатягнутий гермоввод, нещільно закритий розсіювач і т.п.);
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного ремонту, заміни компонентів світлодіодного світильника або внесення конструктивних змін гарантія втрачає силу. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не менше 70% від заявленої номінальної світлового потоку, значення корельованої колірної температури і область допустимих значень корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну — згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати за телефонами: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Примітка: виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацію виробу технічні зміни та удосконалення, що не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

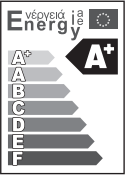
Вказана на етикетці згідно серії 00.00 (перші дві цифри-місяць виготовлення; другі дві цифри-рік виготовлення).

СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифікований згідно з діючими технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на індивідуальній упаковці.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Вироблено на замовлення ТОВ «Вольта Русланд», 119361, М. Москва, вул. Наташі Ковшової, д. 4, стр. 1, оф. 23. Виробник: ТОВ «Лайтлед», Ульяновська область, місто Ульяновск, Московське шосе, д. 14. Постачальник в Україні: ТОВ «СВІТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВОЛТА®», Україна, 04119, м. Київ, вулиця Зоологічна, будинок 4а, офіс 139, тел.: +38 (044) 228-60-15, www.wolta.ua. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і / або зовнішній вигляд) і комплектацію без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення.



KZ ШАМДАР ЖАРЫҚДИОДТЫ ӨМБЕБАП СЕРИЯСЫ ДВО01 ОФИС ДИММИРОВАНИЕМ 1-10V Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

Шамдар LED өмбебап сериясы ДВО01 ОФИС күңгірт немесе призмалық диффузоры сауда маркасы WOLTA®PRO арналған жалпы жарықтандыру кеңсе-әкімшілік және сауда үй-жайлары. Шамдар Армстронг типті төбенің ушығына салынған, сонымен қатар суспензияға немесе үстеме әдіске орнатылған. Шамдар сертификатталған және жабықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50 ғз айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Көрсетпедіруші желі коммутациялық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған 27.40-001-39343934-2019.

ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шам (драйвермен жиынтықта); пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; қаптама.

ҚАҒІПСІЗДІККЕ ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды тек желінің қуат көзі өшірілгеніне көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнатпас бұрын, желде (автоматты ажыратқыш, сақтандығыршы) қорғаныс құрылғысы бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және легт тұтанатын заттардан алыс орналастыру қажет және беттер.
- Барлық электр қосылтасыларын және сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Зақымдалған сыммен, сыған шашыратқышпен шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жаңғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонына және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
- Шамға тұрақты емес оқшаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Шашырақты қорғаныс жерге қосуыз пайдалануға тыйым салынады.
- Зақымдалған корпусы немесе шашыратқышты пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдарды жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалмен жабуға тыйым салынады.
- Егер ақаулық анықталса, шамды сөндіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
- Шашырақты пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін білікті маманға хабарласыңыз.

- Армстронг типті төбеге қуат қосу және орнату:
 - Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
 - Айналмалы бұйрық жақтағы бүгінің және диффузорды алыңыз (Сурет. 1).
 - Желілік кабелді ажыратыңыз (өзектің қимасы 0,75 мм²-ден 1,5 мм²-ге дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 - Дайындалған кабелді шамның корпусындағы тесік арқылы өткізіңіз (Сурет. 2).
 - Желілік Кабелдің ұштарын L, N, Φ позицияларына бекітіңіз. Басқару сымдары таңбабауда көрсетілген полярлыққа сәйкес қатаң түрде қосылады. 1-10V жүйесі бойынша құтандыратын желіге күңгірт драйвері бар шамды қосу сәмаосы суретте көрсетілген 3.
 - Қосылған шамды кері ретпен жинап, Армстронг типті төбеге орнатыңыз.
- Қуатты қосу және аспа / үстеме тәсілмен орнату:
 - Қуат қосылымы алдыңғы нүктелерде ұқсас жүзеге асырылады.
 - Орнату үшін шамның артық бетіндегі белгіленген тесіктерді металл ітпелсельдерден босатыңыз (Сурет. 4).
 - Шамды бетіне орнатыңыз немесе суспензияларды тесіктер арқылы бекітіңіз (Сурет. 5). Үстеме монтаждауға арналған аспапар мен бекіткіштер жеткізу жиынтығына кірмейді.

ШАМҒА ҚҰТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сырты бетін тазарту үшін бейтарап жұпш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазапау үшін еріткіштерді және басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

ДВО01 ОФИС жарық диодты шамдары қалдықтардың (қауіптілігі төмен қалдықтар) IV класына жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың көдеге жаратуына жатады. Ораушы полиетилен: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор - 4 PELD, ораушы қорап: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор - 20 PAP.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шашырақты тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25-тен +45°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Шашырақты сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шыраққа және оның қаптамасына мұқият өнімдердің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды, кепілдік мерзімі сатылған сәттен бастап 3 жыл. Шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған кезде сатылған сәттен бастап 3 жылды құрайды. Зауыт жұмыстарының және шамдарды пайдалану сәтіне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыру. Сатып алушының кінесінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарлау қажет. Шашырақты қайтару және ауыстыру тұста қаптама, толық жиынтықтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда қасалықчк чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды:

- сұйықтықтармен жанасу;
 - шамның дұрыс орнатылмауы нәтижесінде сұйықтықтың өнуі (тартылмаған гермоввод, тығыз жабық диффузор және т.б.);
 - механикалық әсер және басқа да зақым.
- Механикалық зақымдануларға кінәтсіздік энергияның (корпусың, шашыратқыштың) бұзылуы жатады. Бәдігенің жеңеу, жарықдиодты шам компоненттерін ауыстыру немесе құрылымдық өзгерістер енгізілген жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық бөліктерді ренктерінкі өзгертуіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны сақталмады мәлімделген Номналды жарық ағыныңың 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 54350-де келтірілген. Кепілдік көзенінде ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық апаратыты телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясын мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді көз келген уақытта және алдын ала ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС заттаңбада көрсетілген (алғашқы екі Сан-дайындалған айы; екінші екі Сан-дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы апарат жеке қаптамада көрсетілген.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

«Волта Русланд» ЖШС тапсырысы бойынша шығарылған, 119361, Маскеу қ., Наташа Ковшова к-сі, 4 үй, 1 бет, оф. 23. Өндіруші: «Лайтлед» ЖШС, Ульяновск облысы, Ульяновск қаласы, Маскеу тас жолы, 14 үй. Өндіруші бұйымның конструкциясын (техникалық параметрлерді) және/немесе сырты түрін өзгерту) және жиынтықтауға тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертемі, алдын ала ескертусі өзгерістер енгізеді. Істен шыққан шырағандың сатып алынғандығын растаулы шырағандың сатып алынған күнін растайтын топтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чеп (немесе қатаң есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағандыңың жаңарына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс топтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мербағанын көрсетіңіз) іске асырылады. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға: «Перуа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 ж., №07 кеңес. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНҢ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ



Артикул / Артикул / Артикул	Серийный номер / Серийный номер / Сериялық нөмірі	Дата продажи / Дата продажи / Сату күні	Штамп продавца / Штамп продавца / Сатушының мертабына