

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии ДВО03 Чистый офис с матовым рассеивателем торговой марки WOLTA®PRO предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц для общего освещения офисно-административных, торговых помещений и медицинских учреждений. Могут применяться в потолках типа «Армстронг», а также подвесного и накладного способа монтажа. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. 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 химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводов. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как 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. Запрещено накрывать теплопроводящим или подобным материалом.
7. Светильники запрещено накрывать теплопроводящим или подобным материалом.
8. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
9. Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

Подключение питания и установка в потолок типа «Армстронг»:

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточите сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника, обозначенных L, N, \oplus способом допустимым «Правилами устройства электроустановок». Для обеспечения герметичности соединения используйте пылевлагозащищенные клеммные колодки или распаячные коробки с соответствующей степенью защиты (Рис. 1).
4. Установите светильник в потолок типа «Армстронг».

Для подвесного/накладного монтажа:

5. Открутите винты по периметру рамки, снимите рамку и рассеиватель (Рис. 2).
6. Используйте намеченные отверстия на задней поверхности светильника. Обеспечите отверстия от металлических заглушек (Рис. 3).
- Внимание! При демонтаже заглушек требуется обеспечить требуемую степень защиты при присоединении креплений или установки светильника на потолок.
7. Установите светильник на поверхность или присоедините крепления через отверстия (Рис. 4). Подключение светильника аналогично предыдущим пунктам.
8. Соберите светильник в обратном порядке.
- Крепление кабеля типа X — если внешний гибкий кабель данного светильника поврежден, то он должен быть заменен гибким медным кабелем с сечением не менее 3х1,5 мм². Кабель должен обеспечивать требуемую степень защиты при установке в светильник.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель UA	Модели KZ	Модель RU	ДВО03-36-002-4К	ДВО03-36-002-5К	ДВО03-36-002-6К	ДВО03-36-001-4К	ДВО03-36-001-5К	ДВО03-36-001-6К	ДВО03-54-002-4К	ДВО03-54-002-5К	ДВО03-54-002-6К	ДВО03-54-001-4К	ДВО03-54-001-5К	ДВО03-54-001-6К
Тип джерела светла	Жарық көзінің түрі	Тип источника света	Светодиод SMD											
Потужності, Вт	W күтәр	Мощность, Вт	36	36	36	36	36	36	54	54	54	54	54	54
Коефіцієнт потужності	Күтәр коефіцієнті	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
Тип напруги	Кернеу түрі	Тип напряжения	AC											
Вхідна напруга, В	Кіріс кернеу, В	Входное напряжение, 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
Струм, А	Ағымдағы, А	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
Частота, Гц	Жайлік Гц	частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Колірна температура, К	Түс температурасы, К	Цветовая температура, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500
Індекс передачі кольору	Түстөрді көрсету индексі	Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Світловий потік, лм	Жарықтарған ағын, лм	Световой поток, лм	4400	4400	4400	4100	4100	4100	6500	6500	6500	6000	6000	6000
Коефіцієнт пульсації	Риппл коэффициент	Коэффициент пульсации	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	ГОСТ54350-2011 сәйкес жарық тарату классы	Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривої силы світла по ГОСТ54350-2011	ГОСТ54350-2011 сәйкес жарық кырсындылық түрі	Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Ступінь захисту	Корғау дәрежесі	Степень защиты	IP54											
Кліматичні використання	Кліматичні модифікації	Климатическое исполнение	УХЛ4											
Діапазон робочих температур, °C	Жұмыс температурасының диапазоны, °C	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45
Нормовано гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °C	Нормаланған максималдық нормируемых предельно допустимая температура окружающей среды, та, °C	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормовано максимальна робоча температура (обмотки), тв, °C	Ен жоғары жұмыс температуры (орамалар), тв, °C	Нормированная максимальная рабочая температура (обмотки), тв, °C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормовано максимальна робоча температура (конденсатор), тс, °C	Нормаланған максималдық жұмыс температурасы (конденсатор), тс, °C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Клас захисту	Корғау класы	Класс защиты	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Розміри, мм	Өлшемдері, мм	Размеры, мм	595x595x48											
Маса, кг	Салмағы кг	Масса, кг	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Матеріал розсіювача	Диффузор матеріали	Материал рассеивателя	полистирол											
Тип розсіювача	Диффузорлық түрі	Тип рассеивателя	микропризма	микропризма	микропризма	микропризма	матовый	матовый	микропризма	микропризма	матовый	матовый	матовый	матовый
Матеріал корпусу	Дене материали	Материал корпуса	сталь											
Колір корпусу	Дене түсі	Цвет корпуса	белый											
Термін служби, годин	Кызымет көрсетүү уақыты	Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Термін гарантії, років	Көлілдік мерзімі, жылдар	Срок гарантии, лет	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

УТИЛИЗАЦИЯ

Светильники светодиодные серии ДВО03 Чистый офис относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильников должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильников должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильники и его упаковку нефтепродуктами, агрессивными веществами и сред, а также механических нагрузок. Включение светильников возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных панелей составляет 36 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильников влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильники до истечения гарантинного срока. Возврат или замена светильники производится только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
 - механического воздействия и иного повреждения.
- К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. Гарантинные обязательства не признаются в отсутствии изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантирного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявленного nominalного светового потока в течение гарантирного срока согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантинный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на изделии 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 маркировке



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

