



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии ДВО02 ГРИЛЬЯТО с матовым или призматическим рассеивателем торговой марки WOLTA[®]PRO, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В с частотой 50 Гц, для общего освещения офисно-административных и торговых помещений. Может применяться в потолках типа «Грильято», а так же для 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 27.40-001-39343834-2019.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- 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).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химических активных среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводов. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легко воспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- Светильники запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- Эксплуатация светильника 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 «Грильято»:

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Отогните поворотную боковую планку и извлеките рассеиватель (Рис. 1).
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Пропустите кабель через отверстие в корпусе светильника (Рис. 2).
- Присоедините подготовленные концы проводов к позициям L, N, ⊕ (Рис. 3).
- Соберите подключенный светильник в обратную последовательности.
- Установите элементы подвеса на потолок и закрепите их на светильнике при помощи отгибующих креплений на задней стенке светильника (Рис. 4).
- Отрегулируйте высоту подвеса так, чтобы плоскость светильника совпала с плоскостью потолка. Ячейка потолка «Грильято» (600x600 мм). Подвес для потолка в комплектацию светильника не входит.

Для подвесного/накладного монтажа:

- Для накладного монтажа следует использовать намеченные отверстия на задней поверхности светильника. Освободите отверстия от металлических заглушек (Рис. 5). Установите светильник на поверхность или присоедините крепления через отверстия (Рис. 6). Разборка и подключение светильника аналогично предыдущим пунктам. Для подвесного монтажа следует использовать отгибющиеся крепления на задней части корпуса.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что может ухудшить 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. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДВО02 Грильято относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Модель	Моделі	ДВО02-36-002-4К	ДВО02-36-002-5К	ДВО02-36-002-6К	ДВО02-36-001-4К	ДВО02-36-001-5К	ДВО02-36-001-6К	ДВО02-54-002-4К	ДВО02-54-002-5К	ДВО02-54-002-6К	ДВО02-54-001-4К	ДВО02-54-001-5К	ДВО02-54-001-6К
Тип источника света	Тип джерела світла	Жарык көзінңі түрі	Светодиод SMD											
Мощность, Вт	Потужність, Вт	Қуаты, Вт	36	36	36	36	36	36	54	54	54	54	54	54
Коэффициент мощности	Коефіцієнт потужності	Қуат коэффициенті	>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 напряжения	Тип напруги	Кернеу түрі	АС											
Входное напряжение, В	Вхідна напруга, В	Кіріс кернеуі, 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
Ток, mA	Струм, mA	Ток, mA	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	Частота, Гц	Жілілігі, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	Колірна температура, К	Түс температурасы, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500	4000	5000	6500
Индекс цветопередачи	Індекс передачі кольору	Түс беру индексі	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	Світловий потік, лм	Жарық агыны, лм	4400	4400	4400	4100	4100	4100	6500	6500	6500	6000	6000	6000
Коэффициент пульсации	Коефіцієнт пульсації	Пульсация коэффициенті	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011	ГОСТ 54350-2011 бойынша жарык белу сыныбы	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Тип кривой сили світла по ГОСТ54350-2011	ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінң қисық түрі	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
Степень защиты	Ступінь захисту	Қорғау дәрежесі	IP40											
Климатическое исполнение	Кліматичне виконання	Кліматтық орындауы	УХЛ4											
Диапазон рабочих температур, °С	Діапазон робочих температур, °С	Жұмыс температураларының диапазоны, °С	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45	+1...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, °С	Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), tw, °С	Нормована максимальна робоча температура(обмотки), tw, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы(орату), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	Клас захисту	Қорғау сыныбы												
Размеры, мм	Розміри, мм	Өлшемдері, мм	588x588x40											
Масса, кг	Маса, кг	Салмағы, кг	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Материал рассеивателя	Матеріал розсіювача	Шашыратқыш материалы	полистирол											
Тип рассеивателя	Тип розсіювача	Шашыратқыш түрі	микропризма	микропризма	микропризма	матовый	матовый	матовый	микропризма	микропризма	микропризма	матовый	матовый	матовый
Материал корпуса	Матеріал корпусу	Корпус материалы	сталь											
Цвет корпуса	Колір корпусу	Корпус түсі	белый											
Срок службы, часов	Термін служби, годин	Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	Термін гарантії, роки	Кепілдік мерзімі, жыл	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильников должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°С 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 нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильники 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 светильники влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильники до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильники производятся только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом 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. 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 светильники в гарантийный период Вы можете получить по телефона: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана в инструкции 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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Произведено по заказу ООО «Волта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Производитель: ООО «Белоречский электро-механический завод «Максимум». Адрес производства: 453510, Россия, РБ, г. Белгородск, ул. С. Толенина, 28. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (менять технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. www.wolta.ru



