

НАЗНАЧЕНИЕ

Магистральные линейные светодиодные светильники ДСО04 МАРКЕТ торговой марки WOLTA[®]Pro предназначены для освещения торговых и других крупных помещений большой площади. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питательная 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; монтажные скобы; втулка вводного отверстия; 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 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 обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
10. **Внимание! Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.**

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините концы подготовленного кабеля к концам L, N, ⊕ предварительно выведя кабель из светильника (Рис. 1).
4. Для одиночной установки светильника:
 - 4.1. Прикрутите торцевые заглушки WOLTA[®]Pro ДСО04-КТЗ. Приобретаются отдельно (Рис.2).
 - 4.2. Установите светильник на монтажные скобы. Входят в комплект поставки (Рис.3).
5. Для соединения нескольких светильников в линию (с 1-фазной магистральной проводкой):
 - 5.1. Установите магистральные механические соединители WOLTA[®]Pro ДСО04-СММ. Приобретаются отдельно (Рис 4.).
 - 5.2. Прикрутите торцевые заглушки WOLTA[®]Pro ДСО04-КТЗ. Приобретаются отдельно.
 - 5.3. Установите светильники на монтажные скобы (1 светильник – 1 комплект). Входят в комплект поставки.

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. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

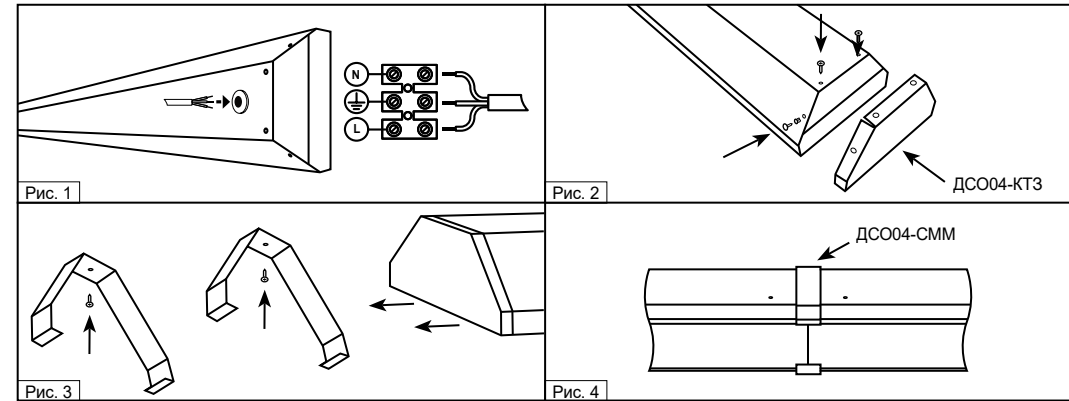
Светодиодные светильники ДСО04 Маркет относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) - 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 влекут 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 отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Индекс цветопередачи	≥85
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
Угол рассеяния, градусов	120
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75
Класс защиты	I
Размеры, мм	1475x70x110
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь
Масса, кг	2,6
Цвет корпуса	Белый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	3

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул*	Мощность, Вт	Ток, А	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Мах кол-во свет-ов при шлейф. соединении**	Тип рассеивателя
ДСО04-27-301-4К	27	0,12	4000	3400	126	40	Матовый
ДСО04-27-301-5К	27	0,12	5000	3400	126	40	Матовый
ДСО04-27-301-6К	27	0,12	6500	3400	126	40	Матовый
ДСО04-27-302-4К	27	0,12	4000	3500	130	40	Микропризма
ДСО04-27-302-5К	27	0,12	5000	3500	130	40	Микропризма
ДСО04-27-302-6К	27	0,12	6500	3500	130	40	Микропризма
ДСО04-54-301-4К	54	0,24	4000	6750	125	30	Матовый
ДСО04-54-301-5К	54	0,24	5000	6750	125	30	Матовый
ДСО04-54-301-6К	54	0,24	6500	6750	125	30	Матовый
ДСО04-54-302-4К	54	0,24	4000	7000	130	30	Микропризма
ДСО04-54-302-5К	54	0,24	5000	7000	130	30	Микропризма
ДСО04-54-302-6К	54	0,24	6500	7000	130	30	Микропризма
ДСО04-81-301-4К	81	0,36	4000	10000	123	20	Матовый
ДСО04-81-301-5К	81	0,36	5000	10000	123	20	Матовый
ДСО04-81-301-6К	81	0,36	6500	10000	123	20	Матовый
ДСО04-81-302-4К	81	0,36	4000	10500	130	20	Микропризма
ДСО04-81-302-5К	81	0,36	5000	10500	130	20	Микропризма
ДСО04-81-302-6К	81	0,36	6500	10500	130	20	Микропризма

*- для варианта с 1-фазной магистральной проводкой добавляется буква М на конце артикула

**- для варианта с 1-фазной магистральной проводкой

