

НАЗНАЧЕНИЕ

Линейные светодиодные светильники серии ДСО01 ПРОФИЛЬ торговой марки WOLTA[®]PRO предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений. 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. 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; инструкция по эксплуатации; упаковка.

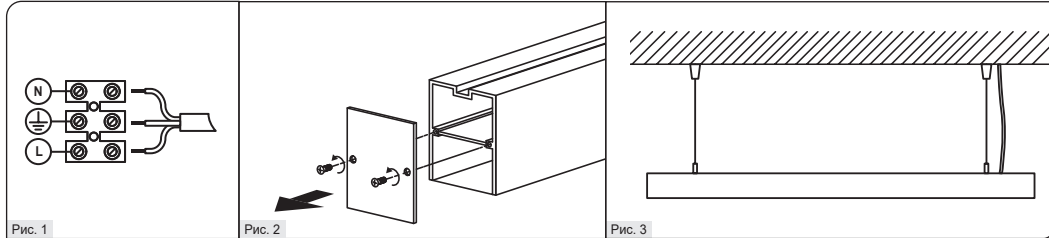
УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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 химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- 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.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 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.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
 - Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
 - Присоедините концы подготовленного кабеля к концам L, N, ⊕ выведенного из корпуса светильника провода (Рис. 1). При этом место подключения должно быть загерметизировано.
- Крепление кабеля светильника типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.



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%
Световая отдача, лм/Вт	90
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Д
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75
Класс защиты	I
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Тип рассеивателя	Матовый
Материал корпуса	Алюминий
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	3

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры, мм	Масса, кг	Цвет корпуса
ДСО01-18-001-4К-Б	18	0,085	4000	1620	510x55x75	0,9	Белый
ДСО01-18-001-4К-С	18	0,085	4000	1620	510x55x75	0,9	Серый
ДСО01-18-001-4К-Ч	18	0,085	4000	1620	510x55x75	0,9	Черный
ДСО01-18-001-5К-Б	18	0,085	5000	1620	510x55x75	0,9	Белый
ДСО01-18-001-5К-С	18	0,085	5000	1620	510x55x75	0,9	Серый
ДСО01-18-001-5К-Ч	18	0,085	5000	1620	510x55x75	0,9	Черный
ДСО01-18-001-6К-Б	18	0,085	6500	1620	510x55x75	0,9	Белый
ДСО01-18-001-6К-С	18	0,085	6500	1620	510x55x75	0,9	Серый
ДСО01-18-001-6К-Ч	18	0,085	6500	1620	510x55x75	0,9	Черный
ДСО01-27-001-4К-Б	27	0,125	4000	2430	510x55x75	0,92	Белый
ДСО01-27-001-4К-С	27	0,125	4000	2430	510x55x75	0,92	Серый
ДСО01-27-001-4К-Ч	27	0,125	4000	2430	510x55x75	0,92	Черный
ДСО01-27-001-5К-Б	27	0,125	5000	2430	510x55x75	0,92	Белый
ДСО01-27-001-5К-С	27	0,125	5000	2430	510x55x75	0,92	Серый
ДСО01-27-001-5К-Ч	27	0,125	5000	2430	510x55x75	0,92	Черный
ДСО01-27-001-6К-Б	27	0,125	6500	2430	510x55x75	0,92	Белый
ДСО01-27-001-6К-С	27	0,125	6500	2430	510x55x75	0,92	Серый
ДСО01-27-001-6К-Ч	27	0,125	6500	2430	510x55x75	0,92	Черный
ДСО01-36-101-4К-Б	36	0,17	4000	3240	1210x55x75	1,8	Белый
ДСО01-36-101-4К-С	36	0,17	4000	3240	1210x55x75	1,8	Серый
ДСО01-36-101-4К-Ч	36	0,17	4000	3240	1210x55x75	1,8	Черный
ДСО01-36-101-5К-Б	36	0,17	5000	3240	1210x55x75	1,8	Белый
ДСО01-36-101-5К-С	36	0,17	5000	3240	1210x55x75	1,8	Серый
ДСО01-36-101-5К-Ч	36	0,17	5000	3240	1210x55x75	1,8	Черный
ДСО01-36-101-6К-Б	36	0,17	6500	3240	1210x55x75	1,8	Белый
ДСО01-36-101-6К-С	36	0,17	6500	3240	1210x55x75	1,8	Серый
ДСО01-36-101-6К-Ч	36	0,17	6500	3240	1210x55x75	1,8	Черный
ДСО01-36-201-4К-Б	36	0,17	4000	3240	1000x55x75	1,5	Белый
ДСО01-36-201-4К-С	36	0,17	4000	3240	1000x55x75	1,5	Серый
ДСО01-36-201-4К-Ч	36	0,17	4000	3240	1000x55x75	1,5	Черный
ДСО01-36-201-5К-Б	36	0,17	5000	3240	1000x55x75	1,5	Белый
ДСО01-36-201-5К-С	36	0,17	5000	3240	1000x55x75	1,5	Серый
ДСО01-36-201-5К-Ч	36	0,17	5000	3240	1000x55x75	1,5	Черный
ДСО01-36-201-6К-Б	36	0,17	6500	3240	1000x55x75	1,5	Белый
ДСО01-36-201-6К-С	36	0,17	6500	3240	1000x55x75	1,5	Серый
ДСО01-36-201-6К-Ч	36	0,17	6500	3240	1000x55x75	1,5	Черный
ДСО01-54-101-4К-Б	54	0,25	4000	4860	1210x55x75	1,84	Белый
ДСО01-54-101-4К-С	54	0,25	4000	4860	1210x55x75	1,84	Серый
ДСО01-54-101-4К-Ч	54	0,25	4000	4860	1210x55x75	1,84	Черный
ДСО01-54-101-5К-Б	54	0,25	5000	4860	1210x55x75	1,84	Белый
ДСО01-54-101-5К-С	54	0,25	5000	4860	1210x55x75	1,84	Серый
ДСО01-54-101-5К-Ч	54	0,25	5000	4860	1210x55x75	1,84	Черный
ДСО01-54-101-6К-Б	54	0,25	6500	4860	1210x55x75	1,84	Белый
ДСО01-54-101-6К-С	54	0,25	6500	4860	1210x55x75	1,84	Серый
ДСО01-54-101-6К-Ч	54	0,25	6500	4860	1210x55x75	1,84	Черный
ДСО01-54-301-4К-Б	54	0,25	4000	4860	1500x55x75	2,25	Белый
ДСО01-54-301-4К-С	54	0,25	4000	4860	1500x55x75	2,25	Серый
ДСО01-54-301-4К-Ч	54	0,25	4000	4860	1500x55x75	2,25	Черный
ДСО01-54-301-5К-Б	54	0,25	5000	4860	1500x55x75	2,25	Белый
ДСО01-54-301-5К-С	54	0,25	5000	4860	1500x55x75	2,25	Серый
ДСО01-54-301-5К-Ч	54	0,25	5000	4860	1500x55x75	2,25	Черный
ДСО01-54-301-6К-Б	54	0,25	6500	4860	1500x55x75	2,25	Белый
ДСО01-54-301-6К-С	54	0,25	6500	4860	1500x55x75	2,25	Серый
ДСО01-54-301-6К-Ч	54	0,25	6500	4860	1500x55x75	2,25	Черный
ДСО01-81-301-4К-Б	81	0,38	4000	7290	1500x55x75	2,29	Белый
ДСО01-81-301-4К-С	81	0,38	4000	7290	1500x55x75	2,29	Серый
ДСО01-81-301-4К-Ч	81	0,38	4000	7290	1500x55x75	2,29	Черный
ДСО01-81-301-5К-Б	81	0,38	5000	7290	1500x55x75	2,29	Белый
ДСО01-81-301-5К-С	81	0,38	5000	7290	1500x55x75	2,29	Серый
ДСО01-81-301-5К-Ч	81	0,38	5000	7290	1500x55x75	2,29	Черный
ДСО01-81-301-6К-Б	81	0,38	6500	7290	1500x55x75	2,29	Белый
ДСО01-81-301-6К-С	81	0,38	6500	7290	1500x55x75	2,29	Серый
ДСО01-81-301-6К-Ч	81	0,38	6500	7290	1500x55x75	2,29	Черный

