

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии UFO торговой марки WOLTA®, со степенью защиты IP65, предназначены для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, майки, гаражи, подсобные помещения, ЖКХ), допускается использовать светильники на улице под навесом. Светильники рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Данные светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемых 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, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; 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 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 плафоном. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, деревесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим 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».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Накладной способ монтажа:

- Извлеките светильник из упаковки, проверьте целостность. Полностью обесточьте линию.
- Зафиксируйте монтажные скобы на потолке/стене дюбелями и саморезами (не входят в комплект), ориентируя: вертикально к поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СЕРИИ UFO

Модель	Модели	UFOS-100W/03	UFOS-150W/03	UFOS-200W/03	UFOY-100W/03	UFOY-150W/03	UFOY-200W/03
Тип источника света	Жарық көзінің түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	Куат, Вт	100	150	200	100	150	200
Коэффициент мощности	Куат коэффициенті	≥0,97	≥0,97	≥0,97	≥0,97	≥0,97	≥0,97
Тип напряжения	Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	Номиналдык кернеу, В	220...240	220...240	220...240	220...240	220...240	220...240
Частота, Гц	Жиілігі, Гц	50	50	50	50	50	50
Диапазон входного напряжения, В	Кірме кернеу ауқымы, В	200-265	200-265	200-265	200-265	200-265	200-265
Ток, А	Тогы, А	0.4	0.7	0.9	0.4	0.7	0.9
Цветовая температура, К	Тұс температурасы, К	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Индекс цветопередачи	Түсті бетінде индекс (CRI)	≥85	≥85	≥85	≥85	≥85	≥85
Однородность цветности, SDCM	Тұс біртектілігі, SDCM	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6
Световой поток, лм	Жарық ағыны, лм	10000	15000	20000	10000	15000	20000
Световая отдача, лм/Вт	Жарыкты асер, лм/Вт	100	100	100	100	100	100
Коэффициент пульсации	Тербелу коэффициенті	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%
Угол рассеяния, °	Шашырау бұрышы, °	110°	110°	110°	110° / 60°	110° / 60°	110° / 60°
Способ монтажа	Орнату әдісі	Подвесной / Накладной (поворотный)	Подвесной / Накладной (поворотный)	Подвесной / Накладной (поворотный)	Подвесной / Накладной (поворотный)	Подвесной / Накладной (поворотный)	Подвесной / Накладной (поворотный)
Возможность установки	Орнату мүмкіндігі	Потолочный / Настенный Тебеге / Кабыргаға	Потолочный / Настенный Ілулі / Устіне орнатылатын (бурылатын)	Потолочный / Настенный Ілулі / Устіне орнатылатын (бурылатын)	Потолочный / Настенный Ілулі / Устіне орнатылатын (бурылатын)	Потолочный / Настенный Тебеге / Кабыргаға	Потолочный / Настенный Ілулі / Устіне орнатылатын (бурылатын)
Класс светораспределения по 34819-2021	Жарыкты тарату классы (34819-2021 бойынша)	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Жарық күши кисығы түрі (КМ КАС 34819-2021 бойынша)	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Степень защиты	Корғау дәрежесі (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	Климаттық орнадау	у1	у1	у1	у1	у1	у1
Диапазон рабочих температур, °C	Жұмыс температурасы ауқымы, °C	-45..+45	-45..+45	-45..+45	-45..+45	-45..+45	-45..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t _a , °C	Нормаланған шекіт рұқсат етілген қоршаган орта температурасы, t _a , °C	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), t _w , °C	Нормаланған макс. жұмыс температурасы (орма ушын), t _w , °C	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t _c , °C	Нормаланған макс. жұмыс температурасы (конденсатор ушын), t _c , °C	100	100	100	100	100	100
Класс защиты	Корғау класы	I	I	I	I	I	I
Защита от короткого замыкания	Қысық түйілділудан корғау	Да / Иә (бар)	Да / Иә (бар)	Да / Иә (бар)	Да / Иә (бар)	Да / Иә (бар)	Да / Иә (бар)
Стойкость к импульсному напряжению, кВ L-N / L-PE	Импульстік кернеуге төзімділік,	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2
Размеры светильника, мм	Шам елшемдері, мм	520x80x34	776x80x34	1032x80x34	520x100x50	776x100x50	1032x100x50
Масса, кг	Салыны, кг	0,85	1,24	1,70	1,00	1,50	2,03
Материал рассеивателя	Шашыратыш материал	Стекло / Шыны	Стекло / Шыны	Стекло / Шыны	Поликарбонат / Шыны	Поликарбонат / Шыны	Поликарбонат / Шыны
Материал корпуса	Корпус материалы	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Длина провода питания, см	Электр күтәс сымынъузындыбы, мм	35	35	35	35	35	35
Цвет корпуса	Корпус түсі	Черный (RAL9004)	Черный / Кара (RAL9004)	Черный / Кара (RAL9004)	Черный / Кара (RAL9004)	Черный / Кара (RAL9004)	Черный / Кара (RAL9004)
Срок службы, часов	Кызымет ету мерзімі, сағат	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2

при потолочном монтаже или под требуемым углом при настенном.

3. Установите светильник на скобы и закрепите болтами с гайками (в комплекте).

4. Подключите провода питания к сети через пыле- и влагозащитные клеммные колодки (не входят в комплект), соблюдая фазу, ноль и РЕ.

5. Включите питание и проверьте работу.

Подвесной способ монтажа:

1. Распакуйте светильник, проверьте целостность. Обесточьте линию и убедитесь в отсутствии напряжения.

2. Закрепите на потолке подвесные крепления МК-2 по инструкции (не входит в комплект).

3. Зафиксируйте трассы на монтажных отверстиях светильника крепежными элементами (входит в комплект подвеса).

4. Подключите L/N/PE через пыле- и влагозащитные клеммные колодки (не входят в комплект).

5. Включите питание и проверьте работу.

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



