

НАЗНАЧЕНИЕ

1. Светильники светодиодные серии STL-03 торговой марки WOLTA®, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 230В, для освещения дорог различных категорий, улиц, площадей, коттеджей поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники сертифицируются и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемым к данному типу оборудования.
2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
3. Питание сети должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	STL-70W03	STL-120W03
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	70	120
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9
Тип напряжения	AC	AC
Входное напряжение, В	200-240	200-240
Ток, А	0.35	0.65
Частота, Гц	50	50
Цветовая температура, К	5000	5000
Индекс цветопередачи	≥70	≥70
Световой поток, лм	7000	12000
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Ш	Ш
Угол рассеяния, гр.	130°×60°	130°×60°
Степень защиты	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+50	-40...+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °C	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	75	75
Класс защиты	I	I
Габариты, мм	390x140x80	465x190x80
Установочные размеры, мм	до 60	до 60
Максимальная площадь проекции, м²	0,055	0,089
Диапазон высот установки, м	1..12	1..12
Масса, кг	0,95	1,9
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав
Цвет корпуса	серый	серый
Срок службы, часов	50000	50000
Срок гарантии, лет	2	2

* — Установочный размер максимальный 60 мм.

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 химической 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.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
7. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
8. Эксплуатация должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и другим требованиям предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
9. Нормальное рабочее положение — универсальное. Допустимо использовать светильник внутри помещений.
10. Подключение через светорегулятор не допускается.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

1. Изучите светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам светильника L, N, (значок заземления) способом доступным «Правилами устройства электроустановок» (Рис.1).
4. Установите необходимый угол крепления и затяните винты (Рис.2).
5. Установите светильник на трубу и затяните винты (Рис.3).
6. Крепление провода светильника типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
7. Наличие заземления и наличие защитного устройства в цепи питания (автоматический выключатель).

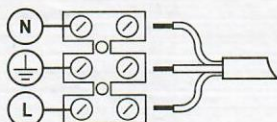


Рис. 1

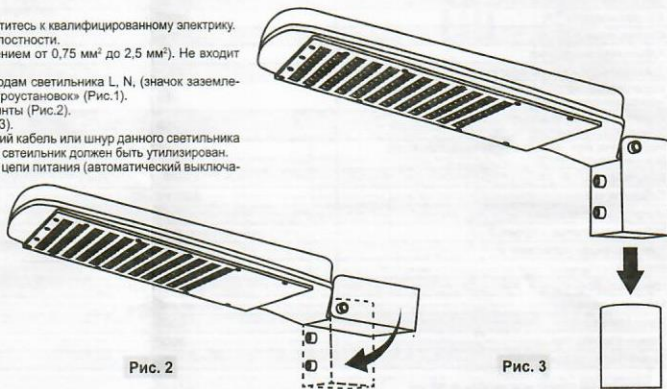


Рис. 2

Рис. 3