

## Комплектность

- Светильник светодиодный — 1 шт.;
- Упаковочная коробка — 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации, паспорт — 1 шт.;
- Саморез — 2 шт.;
- Дюбель — 2 шт.;
- Датчик движения — 1 шт.\*

\* В моделях LCL8-RCs, LCL8-OCs, LCL12-RCs, LCL12-OCs.

## Требования к безопасности

**Монтаж светильника осуществляется только при отключенном электропитании сети.**

Светильники устанавливаются на ровную поверхность невоспламеняющихся материалов, имеющих специальную пропитку, толщиной более 2 мм.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
- Подключение светильника на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева, толщиной менее 2 мм.

## 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.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -10 до +50° 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.

## Гарантийные обязательства

Срок службы светодиодных светильников — 10 лет, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников — 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат или 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 продажу.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией.

Дата изготовления

26.07.2016 г.

Штамп технического контроля изготовителя

\_\_\_\_\_

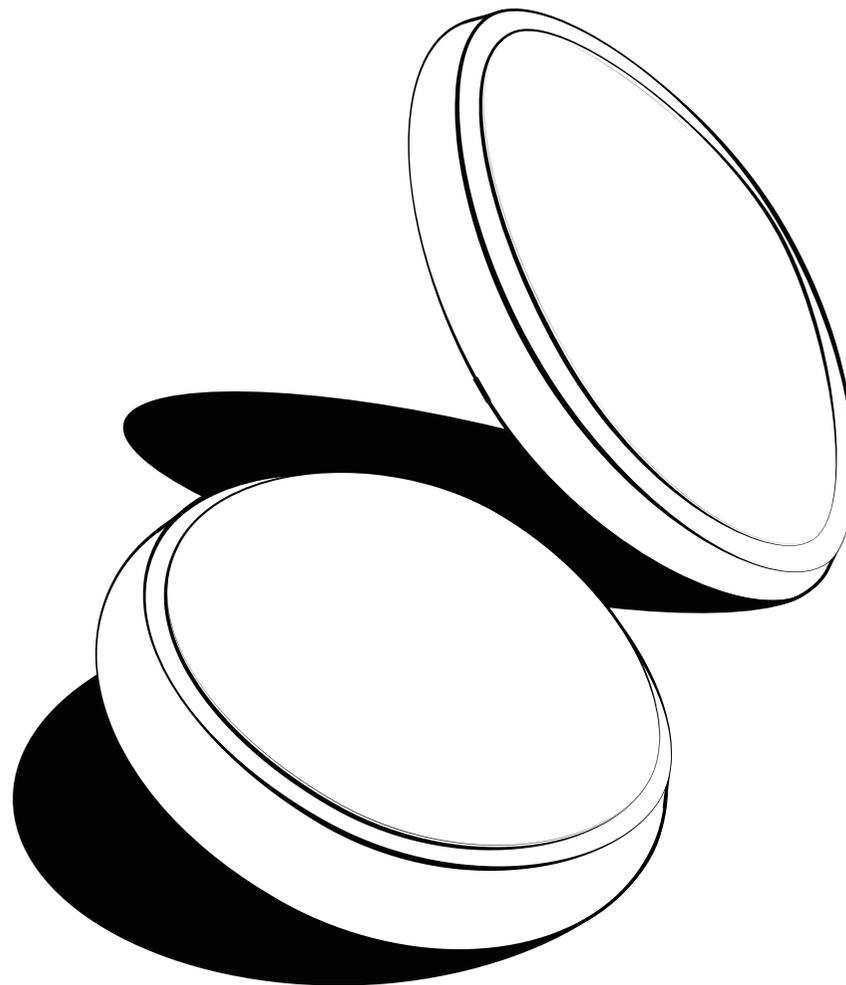
Дата продажи

/ \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина

\_\_\_\_\_

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LCL



Руководство по монтажу и эксплуатации.

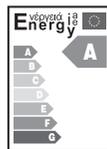
Паспорт

**Volta**®

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ LCL

## Назначение и технические характеристики

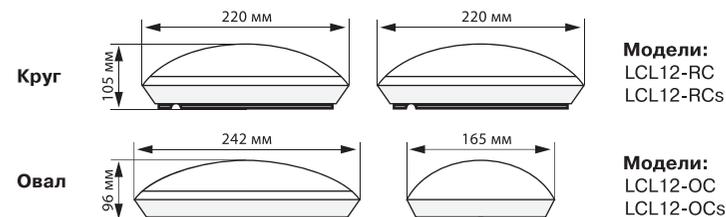
Светильники светодиодной серии LCL торговой марки WOLTA предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Данные светильники предназначены для внутреннего освещения бытовых, производственных и общественных помещений с повышенным содержанием влажности и пыли. Может применяться для наружного освещения с установкой под навесом. Светильники изготовлены из качественного ABS пластика. Все светильники 2-х исполнений-круглой и овальной формы. Светильники LCL8-RCs, LCL8-OCs, LCL12-RCs, LCL12-OCs выполнены с микроволновым датчиком движения. Имеют все необходимые сертификаты и соответствуют требованиям ГОСТа.



## Технические параметры

Наименование продукта	LCL8-RC	LCL12-RC	LCL8-RCs	LCL12-RCs	LCL8-OC	LCL12-OC	LCL8-OCs	LCL12-OCs
Исполнение	круг		круг		овал		овал	
Датчик движения			✓				✓	
Габаритные размеры, мм	220x220x105		220x220x105		242x165x96		242x165x96	
Цвет	белый		белый		белый		белый	
Мощность, Вт	8	12	8	12	8	12	8	12
Световой поток, Лм	640	960	640	960	640	960	640	960
Коеф. мощности, cos φ	0,5		0,5		0,5		0,5	
Коеф. пульсации, %	< 1		< 1		< 1		< 1	
Цветовая температура, К	6500		6500		6500		6500	
Входное напряжение	160-240 В, 50 Гц		160-240 В, 50 Гц		160-240 В, 50 Гц		160-240 В, 50 Гц	
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат		матовый поликарбонат		матовый поликарбонат		матовый поликарбонат	
Индекс цветопередачи, Ra	> 80		> 80		> 80		> 80	
Рабочая температура, С°	от - 40 до +50		от - 40 до +50		от - 40 до +50		от - 40 до +50	
Степень защиты	IP 66		IP 66		IP 66		IP 66	
Угол освещения, гр.	120		120		120		120	
Срок эксплуатации, ч	30 000		30 000		30 000		30 000	
Класс защиты от поражения электрическим током	1		1		1		1	

## Габаритные размеры



## Монтаж и подключение

- Подключение осуществляется квалифицированным электриком.
- Светильники светодиодной серии LCL предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

## Порядок подключения

1. Отключите напряжение сети.
2. Распакуйте светильник.
3. Снимите со светильника декоративное прижимное кольцо, (крепление декоративного кольца в светильниках выполнено на защелках).
4. При помощи отвёртки открутите винты крепления рассеивателя, снимите его.
5. Пропустите кабель питания через резиновый сальник во внутрь корпуса светильника.
6. Установите корпус на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.
7. Присоедините подготовленные концы проводов к винтовым зажимам L, N клеменной колодки, затяните винты зажимов.
8. В светильниках LCL8-RCs, LCL8-OCs, LCL12-RCs, LCL12-OCs установите необходимый радиус действия, время отключения и уровень освещённости сенсорного датчика движения.
9. Сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

## Настройка параметров датчика движения

В светильниках оснащенных датчиком движения установите необходимый радиус действия, время отключения и уровень освещённости.

### 1 радиус действия\*

	1	2	3
I	●	●	●
II	○	●	●
III	●	○	●
IV	○	○	●
V	○	○	○

I — 100%  
II — 75%  
III — 50%  
IV — 25%  
V — 10%

### 2 время отключения

	1	2	3
I	●	●	●
II	○	●	●
III	●	○	●
IV	○	○	●
V	●	○	○
VI	○	○	○

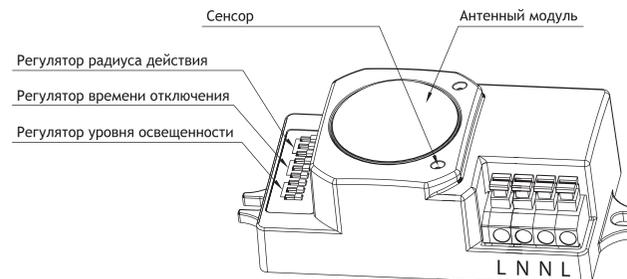
I — 5 сек.  
II — 30 сек.  
III — 90 сек.  
IV — 3 мин.  
V — 20 мин.  
VI — 30 мин.

### 3 уровень освещённости

	1	2	3
I	●	●	●
II	●	○	○
III	○	●	○
IV	○	○	○
V	○	○	○

I — 0 Lux  
II — 50 Lux  
III — 30 Lux  
IV — 10 Lux  
V — 5 Lux

Люкс (Lux — свет) равен освещённости поверхности площадью 1 м<sup>2</sup> при световом потоке падающего на неё излучения, равном 1 лм. 1 лк = 1 лм/м<sup>2</sup>.



### \* Расшифровка радиуса действия

- 10% — около 2 м
- 50% — 2-4 м
- 100% — около 5 м