

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник LZ LED

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения помещений с повышенной влажностью и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, ниже рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C .

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Максимальная ударная нагрузка для светильников LZ LED – 6,5 Дж.

1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоизолятор, шт.	2
Комплект установочных пластин и скоб	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса серого цвета из поликарбоната и рассеивателя из поликарбоната, который крепится к корпусу защелками из нержавеющей стали. В корпус вщелкивается металлическая панель, на которой смонтированы светодиодные кластеры, драйвер и проводка светильника.

6. Правила эксплуатации и установка

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть монтажную панель и комплект установочных пластин.

6.3. Установка светильника.

6.3.1. **Установка на опорную поверхность:** просверлить два отверстия для установочных пластин на поверхности потолка (расстояние между центрами отверстий L – см. табл.). Установить на поверхности потолка установочные пластины и вщелкнуть в них корпус светильника.

6.3.2. **Установка на подвесах:** в установочные пластины вставить металлические скобы (входят в состав комплекта), вщелкнуть в пластины корпус светильника и закрепить его на подвесах.

6.4. Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, который вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью на клеммы L, N.

6.5. Закрепить монтажную панель в корпусе.

6.6. Закрепить рассеиватель защелками.

6.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм	Установочные размеры, мм, L	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя	Технические условия
LZ											
LED 1200	55	SMD SSC	5000	4000	80	0,9	1270x173x103	800	3,7	Рассеиватель из прозрачного поликарбоната	ТУ 3461-001-44919750-07
M LED 1200	55			3200			1270x173x103	800	3,7		
LED 1500	70			5000			1570x173x103	1040	4,9		
M LED 1500	70			4000			1570x173x103	1040	4,9		