

# ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник WAVE ECO LED

## Паспорт

### 1. Назначение

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений 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 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Светильник может быть установлен на потолочные поверхности из нормально воспламеняемого материала.

1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

### 2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Рассеиватель, шт.	
- WAVE ECO LED 2M (PRS)	2
- WAVE ECO LED 3M (PRS)	3

### 3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### 4. Состав изделия

Светильник состоит из цельнометаллического сварного корпуса из листовой стали, покрытого белой матовой порошковой краской. Внутри корпуса закреплены светодиодные кластеры. На внешней стороне корпуса крепится панель с источником питания. Рассеиватели устанавливаются после монтажа корпуса светильника.

### 5. Правила эксплуатации и установка


Светильники могут быть установлены в ячеистые и в подшивные потолки.

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

5.2. Распаковать светильник.

5.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

5.3. Установить корпус в потолочной нише

( 575x575). **Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис.).**

5.4. Снять защитную пленку с опаловых рассеивателей.

5.5. Установить рассеиватели в светильник.

5.6. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### 6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

### 7. Гарантийные обязательства

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

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

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

8 лет – для светильников, корпуса 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.

### Габариты светильника

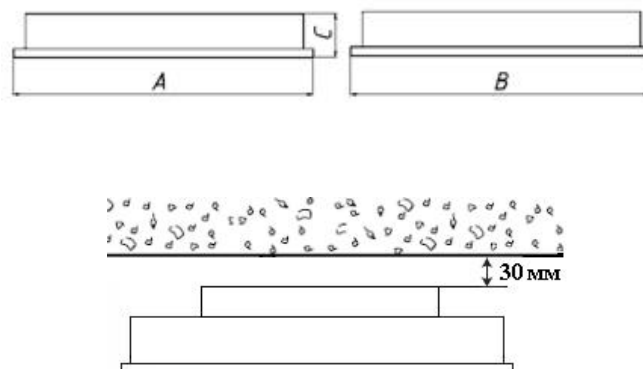


Рис. 1

Артикул	Активная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм АхВхС	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя
WAVE ECO LED 3M PRS	50	5000 - 5300	4200	>80	>0,9	595x595x72	4,5	Призматический акриловый лист
WAVE ECO LED 2M PRS			4900				3,8	
WAVE ECO LED 3M			3800				4,5	Опаловый лист поликарбоната
WAVE ECO LED 2M			4500				3,8	