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 (±5%), 50 Гц (±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

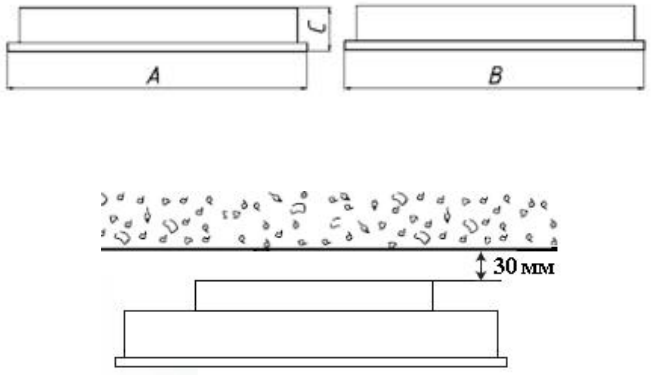

Рис. 1

Артикул	Активная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм AxBxC	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	