**ООО «Завод «Световые технологии»**

Светильник SLIM LED 595 4000K

**Паспорт**

1. **Назначение**

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных 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 P МЭК 60598-2-2-99, ГОСТ Р МЭК 60598-1-11 и ЭМС по ГОСТ P 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-06, ГОСТ Р 51317.3.3-08.1.3.

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

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

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.6. Светильник может быть установлен в подвесные потолки типа «Армстронг» или размещается на подвесах на опорную поверхность потолка (подвесы идут в комплекте).

1. **Комплект поставки**

Светильник, шт. 1

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

Комплект подвесов (входит в состав светильника), шт. 1

1. **Требования по технике безопасности**

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

1. **Состав изделия**

 Светильник состоит из сверхтонкого алюминиевого корпуса с опаловым рассеивателем из ПММА. Светодиоды расположены в торцевой части светильника. На внешней стороне корпуса крепится источник питания (драйвер).

1. **Правила эксплуатации и установка**

5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

5.2. Распаковать светильник.

5.3. Подключить провода к источнику питания (драйверу) в соответствии с указанной полярностью.

5.4. Установить корпус в потолочной нише, при этом воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис.2). Или установить на подвесах: зафиксировать скобу на потолке, провести 4 провода через отверстия круглой панели и фиксировать их, установив желаемую длину. Скрепить круглую панель со скобой винтами. Закрепить светильник с помощью крюков (см. рис.3).

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

1. **Свидетельство о приемке**

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

Дата выпуска

Контролер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

1. **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.

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

**Габариты** **светильника**

**Рис. 1**

****

**Рис. 2**

****

**Рис. 3**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Артикул  | Активная мощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, люмен | Индекс цветопередачи, Ra | Коэффициент мощности | Габариты, ммAxBxC | мм | Масса, кг,не более | Типрассеивателя |
| SLIM LED 595 4000K | 40 | 4000 | 2800 | >70 | >0,95 | 596x596x47 | 575х575 | 3,7 | Опаловый изПММА |

10.09.13