# ООО «Завод «Световые Технологии»

Светильник RKL 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 P МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ P 51318.

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

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP40 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.6. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1. **Комплект поставки**

Светильник, шт. 1

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

1. **Требования по технике безопасности**

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

1. **Состав изделия**

Светильник состоит из стального штампованного корпуса, покрытого белой порошковой краской, на котором закреплены светодиодные кластеры, и опалового рассеивателя из ПММА, который фиксируется при помощи защелок.

1. **Правила эксплуатации и установка**

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”.

6.2. Распаковать светильник, снять рассеиватель.

6.3. Провести сетевые провода через отверстие в корпусе. Корпус зафиксировать на опорной поверхности.

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

***При использовании диммируемого драйвера***, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 2).

6.5. Установить рассеиватель, зафиксировав его с помощью защелок.

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

1. **Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

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

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

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия №

1. **Гарантийные обязательства**

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

8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня ввода светильника в эксплуатацию.

8.3. 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.

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

Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп магазина

Рис. 1.



Рис. 2.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Артикул | Номинальная мощность, Вт | Тип светодиодов | Цветовая температура, К | Световой поток,люмен | Индекс цветопередачи, Ra | Коэффициент мощности | Габариты,мм | Установочныеразмеры,мм, L | Масса, кг,не более | Типрассеивателя | Технические условия |
| RKL LED38 4000K29 4000K | 3829 | SMD | 4000 | 30002500 | 85 | 0,95 | 495x150 | 360 | 2,02,0 | Опаловый рассеиватель из ПММА | ТУ 3461-001-44919750-07 |

05/03/14