**ООО «Завод «Световые технологии»**

Светильник LINER/R DR LED

**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 (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ P 54149-2010.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технически средств».

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 в потолочную нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1. **Комплект поставки**

Светильник, шт. 1

Комплект крепежа, щт. 1

Комплект торцевых крышек, шт 1

(поставляется по отдельному заказу)

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

1. **Требования по технике безопасности**

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

1. **Правила эксплуатации и установка**

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

4.2. Распаковать светильник. Снять опаловый рассеиватель и, открутив винты, отсоединить питающие провода от кластеров, снять панель с кластерами.

4.3. Провести сетевые провода через проходной изолятор, установленный в основании корпуса светильника.

4.4. Корпус установить в подшивной потолок или стену из гипсокартона при помощи кронштейнов.

4.5. Аналогичным образом установить следующий в линии светильник (п. 4.2. - 4.4.), соединив его с предыдущим при помощи оцинкованных фиксаторов, которые необходимо вставить в боковые пазы профиля соединяемых корпусов и зафиксировать их при помощи винтов-саморезов.

4.6. На первый и последний в линии светильник необходимо установить торцевые крышки (в комплект светильника не входят).

4.7. Подключить питающие провода к клеммной колодке соблюдая условие полярности : «L» - фаза, N - ноль,

 - заземление.

4.8. При использовании диммируемого драйвера, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 3).

4.9. Установить панель с кластерами. Подключить к разъемам крайних кластеров питающие провода. +V – красный провод, -V – белый провод. Вставить опаловый рассеиватель.

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

1. **Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

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

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

Светильник сертифицирован.

1. **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, 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. С крышками для одиночной установки**

****

**Рис. 2. Собираемых в линию (без крышек)**

****

**Рис. 3. Схема электрических соединений с диммируемым драйвером.**

****

28/08/14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Артикул | Активнаямощность, Вт | Цветовая температура, К | Световой поток, люмен | Индекс цветопередачи, Ra | Коэффициент мощности | Максимальное число светильников, подключенных на 1 фазу, шт. | Рис. 1Габариты, ммAxBxCxD | Рис. 2Габариты, ммAxBxC | Масса, кг,не более | Типрассеивателя |
| LINER/R DR LED 1200 3000K | 29 | 3000 | 1850 | 83 | 0.95 | 75 | 1170x127x88x1146 | 1140х127х88 | 4.4 | Опаловый рассеиватель |
| LINER/R DR LED 600 4000K | 16 | 4000 | 920 | 0,86 | 150 | 600х127х88x576 | 570х127х88 | 2,7 |
| LINER/R DR LED 1200 4000K | 29 | 2030 | 0,95 | 75 | 1170х127х88x1146 | 1140х127х88 | 4,4 |
| LINER/R DR LED 1500 4000K | 35 | 2700 | 0,96 | 65 | 1455х127х88x1431 | 1425х127х88 | 5,3 |
| LINER/R DR LED 900 4000K | 22 | 1400 | 0,92 | 90 | 885х127х88x861 | 855х127х88 | 3,8 |
| LINER/R DR LED 1500 5000K | 35 | 5000 | 2700 | 0,96 | 65 | 1455х127х88x1431 | 1425х127х88 | 5,3 |