****

**ООО «МГК «Световые технологии»**

Светильник серии Slick LED

**Паспорт**

**1 Назначение**

1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.

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

1.3. Светильник предназначен для установки на потолок или на тросовые подвесы.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.5. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха:

-25°С - для модификаций без управления;

-20°С - для модификации с управлением по DALI;

 0°С - для модификаций с аварийным блоком

**2 Комплект поставки**

Светильник, шт. 1

Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

Установочные пластины, шт. 2

Скобы подвеса, шт. 2

**3 Требования по технике безопасности**

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

**4 Правила эксплуатации и установка**

Светильники могут быть установлены на опорную поверхность или тросовые подвесы согласно приведенным схемам.

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

4.2. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в кабельной части разъема - L, N, «земля».

В случае применения регулируемого источника питания, провода подключить с соблюдением следующей полярности: сетевые провода к 1, N, «земля», управляющие провода к контактным зажимам 2, 3.

Для светильников с аварийным блоком: подключить сетевые провода к 1, N, «земля». Подключить к контактным зажимам 2, 3 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи. После первого подключения светильника к сети рекомендуется оставить светильник во включенном состоянии на 2-4 часа, для подзарядки аккумуляторной батареи. При подключении светильника к сети, необходимо снять рассеиватель, подключить аккумулятор и установить рассеиватель обратно, затянув винты согласно схеме.

***Внимание! При длительном отключении светильника от сети (более 7 дней), необходимо отключать аккумулятор для предотвращения разряда аккумулятора.***

4.2.1. При установке светильников SLICK со сквозной проводкой в линию подключать светильники последовательно чередуя фазы питающей сети L1->L2-> L3.

4.3. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**5 Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

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

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

Светильник сертифицирован.

**6. 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, 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.

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

Штамп магазина

|  |  |
| --- | --- |
|  | **C:\Users\rodina\Desktop\ДОП САЙТ\ПАСПОРТА\Russian.png** |
| 1 | Схема подключения |
| 2 | Габаритные размеры светильника |
| 3 | Монтаж светильника |
| 4 | Порядок затяжки винтов на рассеивателе |
| 5 | Схема электрических соединений |

1 2

****



3 4

 

5

а б в

  

г д

 

е





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Артикул**  | **Номинальная мощность, Вт** | **Цветовая температура, К** | **Световой поток, люмен** | **Индекс цветопередачи, Ra** | **Коэффициент мощности** | **Габариты, мм, AxBxC** | **Масса, кг, не более** | **Установочные размеры, мм** | **Климатическое исполнение и категория размещения** | **Схема электрических соединений** | **Степень защиты от воздействия окружающей среды IP** | **Тип рассеивателя** | **Технические условия** |
| SLICK.PRS PRO LED 20 5000K | 21±5% | 5000 | 2600 | 82 | 0,92 | 953х86х96 | 2,2 | 302 | УХЛ2\* | а | 65 | Полимерный рассеиватель «микропризма» | ТУ 3461-001-44919750-12 |
| SLICK.PRS PRO LED 30 5000K | 30±5% | 5000 | 3700 | 82 | 0,95 | 953х86х96 | 2,6 | 302 | УХЛ2\* | а | 65 | Полимерный рассеиватель «микропризма» | ТУ 3461-001-44919750-12 |
| SLICK.PRS PRO LED 50 5000K | 50±5% | 5000 | 6400 | 82 | 0,98 | 953х86х96 | 2,6 | 302 | УХЛ2\* | а | 65 | Полимерный рассеиватель «микропризма» | ТУ 3461-001-44919750-12 |
| SLICK.PRS ECO LED 30 5000K | 30±5% | 5000 | 3500 | 74 | 0,96 | 953х86х96 | 2,2 | 302 | УХЛ2\* | а | 65 | Полимерный рассеиватель «микропризма» | ТУ 3461-001-44919750-12 |
| SLICK.PRS ECO LED 45 5000K | 45±5% | 5000 | 4650 | 74 | 0,97 | 953х86х96 | 2,2 | 302 | УХЛ2\* | а или е  | 65 | Полимерный рассеиватель «микропризма» | ТУ 3461-001-44919750-12 |
| SLICK.PRS ECO LED 60 5000K | 60±5% | 5000 | 6200 | 74 | 0,98 | 953х86х96 | 2,2 | 302 | УХЛ2\* | а | 65 | Полимерный рассеиватель «микропризма» | ТУ 3461-001-44919750-12 |