**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ SMARTBUY СЕРИИ LU2**

**Руководство по эксплуатации / гарантийный талон**

**1.Назначение и область применения**

* 1. Светильники светодиодные серии LU2 торговой марки Smartbuy предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.
  2. Область применения. Светильники светодиодные серии LU2 предназначены: для общего освещения помещений; для местного освещения производственных и подсобных помещений
  3. Имеют сертификат: ТР ТС (таможенного союза) EAC.

**2.Комплектность**

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

**3.Технические параметры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | SBL-LU2-27-65 | SBL-LU2-18-65/  SBL-LU2-18-40/  SBL-LU2-18-40-TR/  SBL-LU2-18-65-TR | SBL-LU2-36-65/  SBL-LU2-36-40/  SBL-LU2-36-40-TR/  SBL-LU2-36-65-TR |
| Цветовая температура, К | 6500 | 6500 | 6500 |
| Мощность, Вт | 27 | 18 | 36 |
| Световой поток, лм | 1800 | 1200 | 2500 |
| Размер, мм | 900x75x22 | 600x75x22 | 1200x75x22 |
| Индекс цветопередачи, CRI | >71 | >71 | >71 |
| Угол свечения, градусов | 120 | 120 | 120 |
| Цвет корпуса | Белый | Белый | Белый |
| Рассеиватель | Матовый | Матовый/  Матовый/  Прозрачны/  Прозрачный | Матовый/  Матовый/  Прозрачны/  Прозрачный |
| Ток, A | 0,117 | 0,133 | 0,267 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I | I | I |
| Напряжения питания, В | 230 В±10%, 50 Гц | 230 В±10%, 50 Гц | 230 В±10%, 50 Гц |
| Пылевлагозащита, IP | 40 | 40 | 40 |
| |  | | --- | | Коэффициент мощности, cosφ | | >0,58 | >0,58 | >0,58 |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <5 | <5 | <5 |
| Диапазон рабочих температур, 0С | от -20 до 45 | от -20 до 45 | от -20 до 45 |
| Ресурс работы светильника, час | >30 000 | >30 000 | >30 000 |

**4. Монтаж и подключение**

4.1 Светильники светодиодные серии LU2 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

4.3 **Монтаж светильника:**

* Отключите напряжение сети.
* Распакуйте светильник.
* Пропустите кабель питания через сальник.
* Присоедините подготовленные концы питающего провода к винтовым зажимам L, N клеммной колодки, затяните винты зажимов.

**5. Требования безопасности и техническое обслуживание**

5.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

5.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании.

5.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.4 **Запрещается:**

a. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;

b. подключение светильника к поврежденной электропроводке;

c. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

**6.Транспортировка и хранение**

5.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150

5.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

5.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C.

**7.Гарантийные обязательства**

7.1 Замене подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Гарантийный срок эксплуатации светильника 2 года с момента продажи.

7.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Замена предполагает предварительное тестирование светильника.

7.3 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

* 1. Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:
* имеющие видимые физические повреждения корпуса.
* вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
* вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
* вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.

7.5 При обнаружении неисправности светодиодного светильника в период гарантийных обязательств обращаться к Вашему продавцу.

Производитель: "Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd.". Адрес: No. 1199, Mingguang Road, Jiangshan Town, Ningbo, Китай.

Производитель: Нингбо Юсинг Лайтинг Ко., ЛТД. Адрес: Мингуанг Роад, 1199, Нингбо, Джезянг, Китайская Народная Республика

Импортер: ООО «Смартбай Про» Адрес: 111024, Российская Федерация, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 55, к. 31, эт. 3, оф. 3064.

Страна-изготовитель: Китай

Состав изделия: пластик, металл.

Дата изготовления указана на упаковке и на светильнике в формате: ММ.ГГГГ.

Товар соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. СС С-CN.НВ93.В.02694-23 с 08.02.2023 по 07.02.2028 выдан ООО «СМАРТБАЙ ПРО», СС С-CN.НВ93.В.03910 с 04.09.2023 по 03.09.2028 выдан «АТР ИМПОРТ», ДС037 Д-CN.PAOS.B.6246023 с 20.07.2023 по 19.07.2028 выдана ООО «СМАРТБАЙ ПРО».

***Гарантийный Талон***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Артикул*** | ***Серийный номер*** | ***Дата продажи*** | ***Печать продавца*** |
|  |  |  |  |