



LIGHT

BETTER

SYSTEMS

# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На светодиодный светильник  
для внутреннего освещения  
K-001 (Арт. 0054K001IP20)

# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник К-001 для внутренних помещений разработан для замены стандартных растровых светильников любого типа. Тип крепления: встраивается в потолок типа «Армстронг», «Грильято», «Clip-In» или монтируется на подвесной потолок, выполненный из любого строительного материала. Светильник предназначен для общего освещения детских образовательных учреждений, офисов, бизнес-центров, кабинетов, конференц-залов, комнат переговоров и других административных помещений. Современный дизайн светильника прекрасно вписывается в строгий офисный стиль.

LED-светильник обладает всеми преимуществами светодиодных технологий, характеризуется мгновенным включением, отсутствием шума, излучает комфортный мягкий свет без бликов и мерцаний. В числе достоинств – высокая светоотдача и равномерный световой поток.

Светодиодный светильник не содержит ртути, не излучает инфракрасные и ультрафиолетовые лучи и не имеет недостатков люминесцентных предшественников и полностью соответствует нормативным требованиям к освещению рабочих мест, создает качественное освещение и позволяет человеку работать в течение всего рабочего дня без напряжения глаз.

Светильник предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях с температурой от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 98%, не содержащих токопроводящей пыли или взрывоопасной смеси, а также паров кислот и щелочей. Атмосферное давление 79,5-106,7 кПа (596-800 мм.рт.ст.).

Светильники соответствуют ТУ 3461-002-58570794-2015.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

1. Светодиодный светильник **1 шт.**
2. Комплект крепежей **1 шт.**
3. Паспорт **1 шт.**

Материал  
Напряжение  
Гарантия  
Выходная мощность, W  
Класс защитной оболочки по ГОСТ 14254-96  
Индекс цветопередачи, Ra  
Климатическое исполнение  
Температура свечения, K  
Цвет свечения  
Номинальный цветовой поток, Lm  
Энергоэффективность, Lm/w  
Размер, мм  
Вес, г

**Алюминий**  
**220-240В, 50/60 Гц**  
**3 года**  
**36**  
**IP20**  
**>90**  
**УХЛ 4**  
**2700-6500**  
**Нейтральный белый**  
**3600**  
**100**  
**1195x595x25 мм**  
**950**

## ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ИЛИ ЗАМЕНОЙ ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ!

• Светодиодные светильники LBS и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

• При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;

• Светодиодные светильники LBS могут использоваться только с оригинальными комплектующими LBS;

• Производить монтаж электротехнической продукции LBS рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

• В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

• С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на отражателе светильника имеется клемма.

## СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

• Вся продукция LBS изготавливается в соответствии с ТУ 3461-003-89561582-2013;

• Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке;

• Светодиодные светильники LBS экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

• Вся продукция LBS соответствует: ГОСТ IEC 62321-3-1-2016, СТБ IEC 62321-2012, ТР ЕАЭС 037/2016

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

• Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта - фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

• Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 65 месяцев от даты производства;

• При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника LBS;

• Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

## НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ LBS

• Замена подлежат неработающие изделия LBS при отсутствии видимых физических повреждений;

• Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

• Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

• Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

• Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.