БАСТИОН

СВЕТИЛЬНИК
СВЕТОДИОДНЫЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EAC

SkatLED LOD-40n

Благодарим Вас за выбор нашего светодиодного светильника SkatLED LOD-40n. Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед установкой и подключением светильника, необходимо изучить данное руководство, несоблюдение рекомендаций которого может привести к потере работоспособности изделия и утрате гарантийных обязательств.

Монтаж и демонтаж светодиодного светильника SkatLED LOD-40n (далее по тексту: светильник) должен производиться квалифицированным специалистом.

Монтаж и обслуживание изделия производить при полном отключении сети 220 В.

Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь двойную изоляцию и сечение не менее 0,5мм^2.

Обслуживание и ремонт осуществляется только в специализированных сервисных центрах.

При транспортировке изделия при отрицательных температурах перед подключением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 4 часов.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- напряжение питающей сети 220 В, 50 Гц;
- температура окружающей среды от -10 °С до +40 °С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°С.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник SkatLED LOD-40n предназначен для освещения офисных помещений.

Изделие обеспечивает:

- равномерную засветку помещения;
- отсутствие мерцания;
- удобство и простоту обслуживания и эксплуатации.
- обеспечивает отсутствие дискомфорта от случайного взгляда на светодиоды светильника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	**198...242**
2	Номинальная потребляемая мощность, Вт	**48**
3	Коэффициент мощности, cos φ	**0,95**
4	Световой поток, лм	**3900**
5	Цветовая температура, К	**5500**
6	Класс светораспределения	**П**
7	Кривая силы света	**Д**
8	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	**IP50**
9	Диапазон рабочих температур, С°	**от -10 до +40**
10	Габаритные размеры, мм	**610x610x40**
11	Габаритные размеры упаковки, мм	**650x650x75**
12	Масса светильника, нетто, кг	**2,5**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Светильник светодиодный SkatLED LOD-40n	1 шт.
Рамка (в разобранном состоянии)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект крепежа	1 компл.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

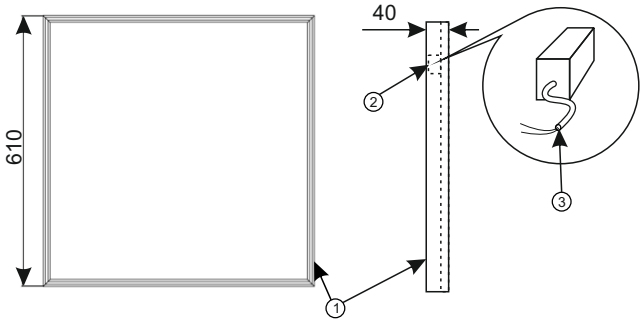

Рисунок 1 — Общий вид изделия

1 — светодиодный светильник SkatLED LOD-40n;
2 — блок питания;
3 — выводы для подключения сетевого напряжения электропитания ~220В, 50Гц.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Светильник изготовлен с применением светодиодов белого цвета свечения.
Конструктивно светильник состоит из корпуса, выполненного из алюминиевых профилей, по периметру которых расположены светодиоды. В середине закреплена светопроводящая матрица из матового акрила, которая обеспечивает трассировку лучей и равномерное распределение светового потока, излучаемого светодиодами в обработанные торцы светопроводящей матрицы.
Работа светильника происходит следующим образом: при подключении светильника к питающей сети переменного тока последний преобразуется элементами блока питания в постоянный ток, который, проходя через светодиоды, вызывает их свечение.
Выделяющееся при работе светодиодов небольшое количество тепла рассеивается через корпус светильника. Светильник поставляется с выведенным наружу блоком питания.

УСТАНОВКА

Светильник SkatLED LOD-40n является накладным и может устанавливаться на любую плоскую поверхность.
Накладная рамка к светильнику поставляется в разобранном виде. Установка светильника осуществляется по следующим пунктам:
1. Деталь №1 и деталь №2 соединяются вместе как на рисунке 3;
2. Получившуюся П-образную конструкцию прикрепить к потолку;
3. Вложить светильник в рамку;
4. Подключить светильник к сети 220В (рис. 2);
5. Прикрутить деталь №2.

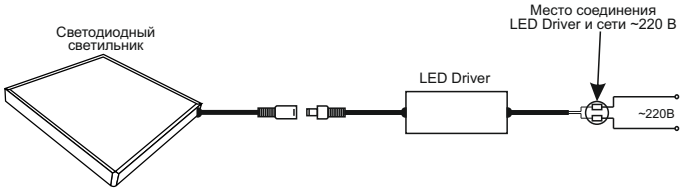

Рисунок 2 — Схема подключения изделия

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте правильность подключения изделия (см. раздел «ПОДКЛЮЧЕНИЕ»).
- Подать сетевое напряжение электропитания (сетевой выключатель светильника должен находиться в выключенном положении).
- Включить светильник выключателем, убедиться в его свечении.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в протирке его светящейся поверхности сухой мягкой тканью, по мере необходимости.

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ ИЛИ МОДИФИКАЦИЮ СВЕТИЛЬНИКА.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 3 года со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.
Срок службы — 15 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.
Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.
Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

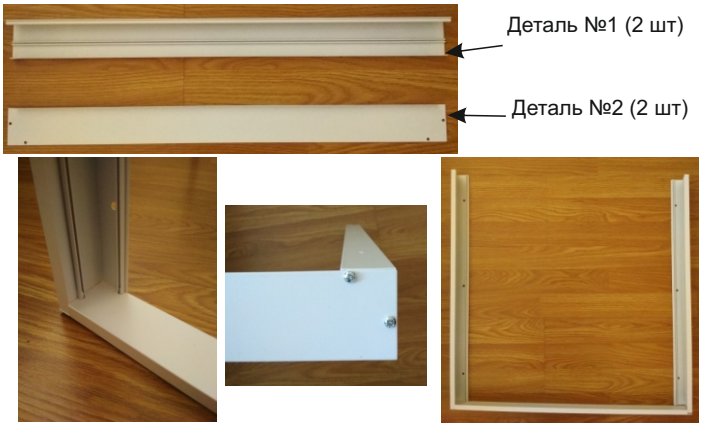

Рисунок 3. Сборка рамки.

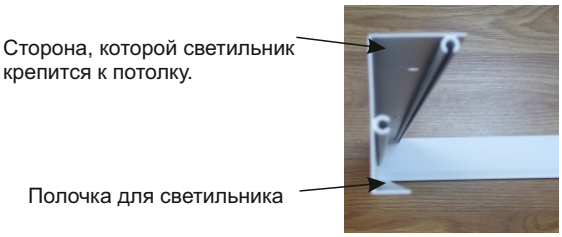

Рисунок 4. Профиль рамки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении в следующей последовательности (см. рисунок 2):
- Подсоединить LED Driver к светодиодному светильнику.
- Подключить LED Driver к источнику сетевого напряжения ~220В, 50 Гц.
- Убедиться в надежном креплении проводов;
- LED Driver допускается закрепить на задней стенке светильника с помощью двухстороннего скотча.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:
Светильник светодиодный **«SkatLED LOD-40n»**

Заводской номер _____

Дата выпуска «_____» _____ 20__ г. соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: «_____» _____ 20__г. М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: «_____» _____ 20__г. М.П.

изготовитель
БАСТИОН
а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

отдел продаж:
344038 г. Ростов-на-Дону,
ул. Ларина, д. 2а, оф. 109

bast.ru — основной сайт
skatled.ru — светодиодное освещение
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: led@bast.ru
горячая линия: 8-800-505-63-48

Формат А6 ФИАШ.425543.061