



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ



### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## SkatLED LL-50m

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра   | Значение параметра   |
|-------|--|----------------------|
| 1     | Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В | <b>198...242</b>     |
| 2     | Номинальная потребляемая мощность, Вт                                    | <b>50</b>            |
| 3     | Коэффициент мощности, cos φ  | <b>0,95</b>          |
| 4     | Световой поток, лм   | <b>5500</b>          |
| 5     | Цветовая температура, К  | <b>5500</b>          |
| 6     | Класс светораспределения   | <b>П</b>             |
| 7     | Кривая силы света  | <b>Д</b>             |
| 8     | Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015                              | <b>IP65</b>          |
| 9     | Диапазон рабочих температур, С°  | <b>от -40 до +40</b> |
| 10    | Габаритные размеры, мм   | <b>220x160x37</b>    |
| 11    | Габаритные размеры упаковки, мм  | <b>255x180x55</b>    |
| 12    | Масса светильника, нетто, кг   | <b>1,15</b>          |

Изготовитель вправе изменять конструкцию и характеристики светильника, направляя свои усилия на увеличение эффективности и надёжности светильника.

*Благодарим Вас за выбор нашего светодиодного светильника SkatLED LL-50m. 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 LL-50m (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<sup>2</sup>.
- ⚠️ 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 -40 °С до +40 °С.

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник SkatLED LL-50m предназначен для декоративно-художественного освещения, архитектурной подсветки, освещения рекламных конструкций.

Изделие обеспечивает:

- равномерную засветку;
- удобство и простоту обслуживания и эксплуатации.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование                           | Количество |
|--|------------|
| Светильник светодиодный SkatLED LL-50m | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации            | 1 шт.      |
| Тара упаковочная                       | 1 шт.      |

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

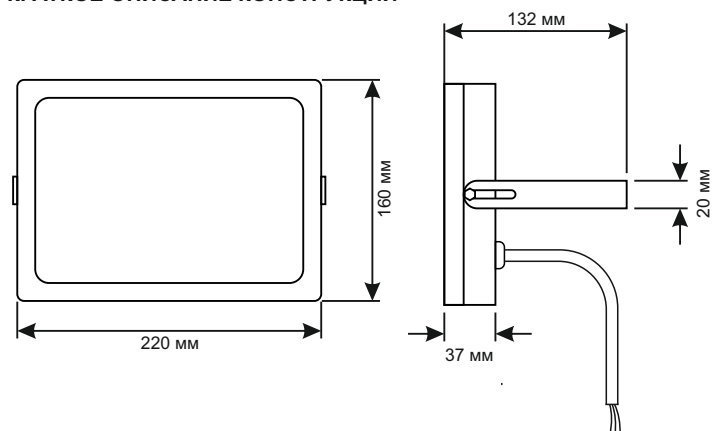


Рисунок 1 — Общий вид изделия

- 1 — светодиодный светильник SkatLED LL-50m;
- 2 — выводы для подключения сетевого напряжения электропитания ~220В, 50Гц.

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Светильник изготовлен с применением светодиодов белого цвета свечения.

Конструктивно светильник состоит из следующих частей: корпуса из коррозионностойкого алюминиевого сплава, на задней стенке которого расположена светодиодная плата с блоком питания. Спереди установлен стеклянный рассеиватель.

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.

## УСТАНОВКА

Светильник SkatLED LL-50m монтируется на лире, которая позволяет регулировать угол наклона.

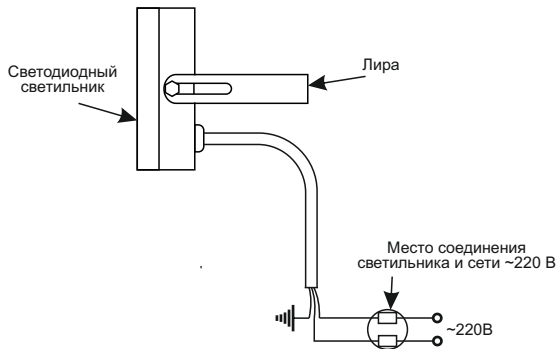


Рисунок 2 — Схема подключения изделия

5

## 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.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении в следующей последовательности (см. рисунок 2):

- Подключить светодиодный светильник к источнику сетевого напряжения ~220В, 50 Гц;
- Убедиться в надежном креплении проводов.

## 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.**

6

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Светильник светодиодный «SkatLED LL-50m»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Количество светильников \_\_\_\_\_

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.

7

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: 8-800-250-57-38