

СВЕТИЛЬНИК
СВЕТОДИОДНЫЙ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SkatLED LN-1240



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	176...265
2	Номинальная потребляемая мощность, Вт	40
3	Коэффициент мощности, cos φ	0,95
4	Световой поток, лм, не менее	4400
5	Цветовая температура, К	5500
6	Класс светораспределения	П
7	Кривая силы света	Д
8	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65
9	Диапазон рабочих температур, С°	от -20 до +40
10	Габаритные размеры, мм	1200x75x45
11	Габаритные размеры упаковки, мм	1250x110x80
12	Масса светильника, нетто, кг	0,65

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

⚠ 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 LN-1240 (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 0,5мм².

⚠ 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 -20 °С до +40 °С.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник SkatLED LN-1240 предназначен для освещения магазинов, офисных, административных, промышленных, производственных и складских объектов.

Изделие обеспечивает:

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

2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Светильник светодиодный SkatLED LN-1240	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект крепежа	1 компл.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

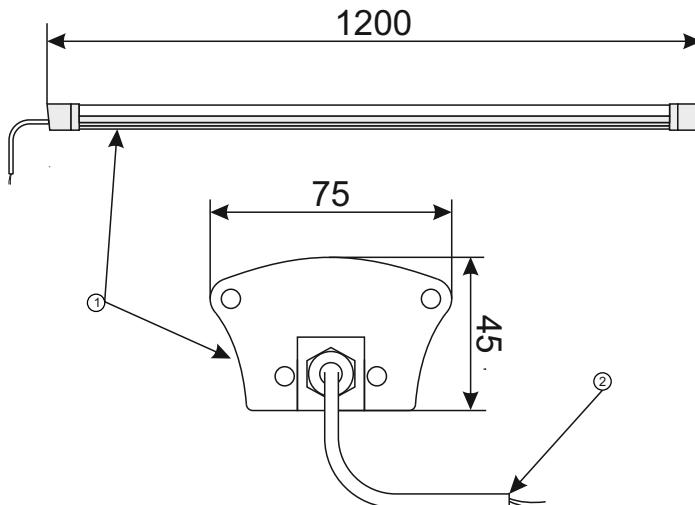


Рисунок 1 — Общий вид изделия

1 — светодиодный светильник SkatLED LN-1240

2 — 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 специального пластика, на задней стенке которого расположена плата со светодиодами, которая закрыта матовым рассеивателем.

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 LN-1240 является накладным. Может крепиться как на стене, так и на потолке. Установка осуществляется с помощью крепежа который идет в комплекте.

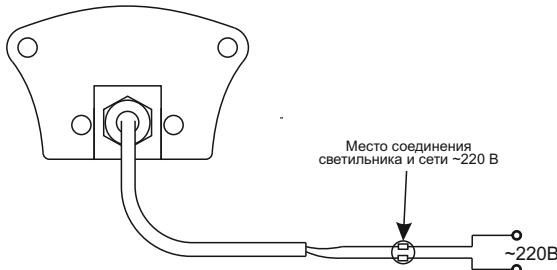


Рисунок 2 — Схема подключения изделия

5

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 LN-1240»

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.

ООО «Мирко»

344011

Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону,
ул. Народного Ополчения, д. 191А

сайт: skatled.ru
тел.: 8-800-250-57-38
e-mail: led@skatled.ru