

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ООО «Торговый дом «ЛюксОН»  
601650, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны 11/1  
+7(495)921-45-48, [www.luxon.su](http://www.luxon.su), [info@luxon.su](mailto:info@luxon.su)



Светильник LuxON TradeLine

## 1. Назначение и область применения

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает компактными размерами и высокой эффективностью. Светильник предназначен для освещения торговых, офисных, коридорных и подобных помещений с установкой в виде подвеса на трос или на поверхность с помощью специальных крепежных элементов. Отличительной особенностью светильника является наличие модификации со встроенной проходной линией с сечением проводов 1,5мм и возможностью сборки в линию до 50 светильников.

Изделие выпускается в одноцветном варианте (белый с различной цветовой температурой) с постоянным свечением.

Использование светильников LuxON TradeLine производства нашей компании:

- снижает расходы на электроэнергию в 2-3 раз;
- высвобождает 50-70% электрических мощностей;
- позволяет добиться высокой видимости и четкости воспринимаемой глазом освещаемого участка за счет высокой контрастности испускаемого источником света;
- вычеркивает затраты на обслуживание: срок службы светодиодного источника света до 10 лет непрерывной работы в зависимости от условий эксплуатации;
- устраняет затраты на утилизацию: изделия не требуют специальных условий по утилизации;
- обеспечивает бесперебойную работу и отсутствие проблем с включением в широком диапазоне температур и климатических условий.

## 2. Технические характеристики



Рисунок 1. Внешний вид

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками на светильник LuxON TradeLine

Характеристика	Значение		
	TradeLine 22W	TradeLine 32W	TradeLine 40W
Световой поток модуля*	2400 Лм	3600 Лм	4140 Лм
КПД светильника**	80%		
Напряжение питания	176-264В AC, 50-60Гц		
Потребляемая мощность, не более (Вт)	25	35	42
Коэффициент мощности	0,95		
Цвета свечения	Белый 3000/4000/5000K		
Угол обзора 2Q <sub>1/2</sub>	120		
Тип стекла	Матовый поликарбонат со светопропусканием 85%		
Степень влагозащиты	IP20		
Температура эксплуатации	От -40 до +40 гр.С		
Габаритные размеры	910x40x52		

\*Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%

\*\*Данный показатель учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случае максимально разрешенной температуры эксплуатации

Кривые силы света:

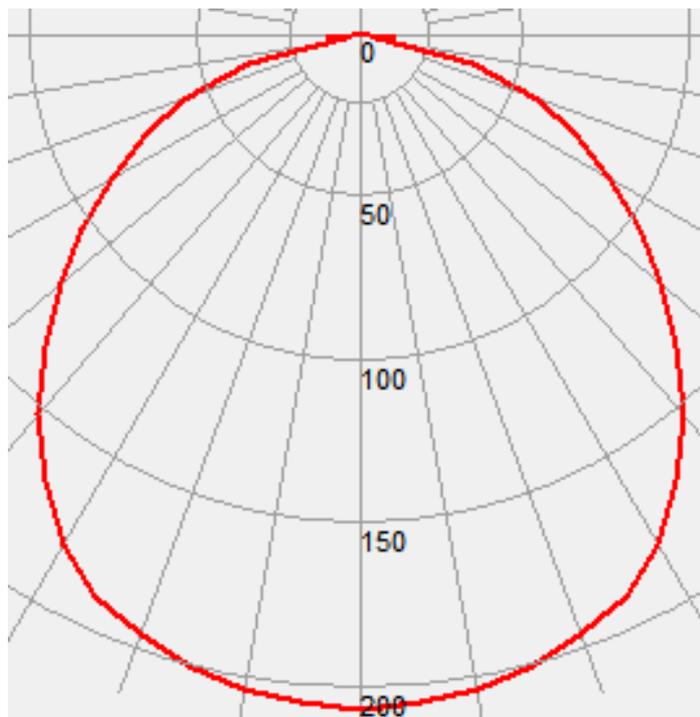


Рисунок 2. Кривые силы света

3. **Работа с прибором.**

Прибор имеет возможность круглосуточной эксплуатации.

Подключение прибора к сети 220В осуществляется путем соединения светильника через драйвер тока (установлен внутри) сетевых проводов. Предлагаются несколько модификация приборов:

- TradeLine xxW - с глухими заглушками, выведен провод типа ПВС 3x0,75 из боковой крышки
- TradeLine xxW-F - светильник одиночный с боковой крышкой-разъемом для установки в линии конечным светильником
- TradeLine xxW-L - светильник проходного типа с боковыми крышками-разъемами для установки в линии

В приборе предусмотрена защита от дребезга и выбросов, для выхода из режима требуется обесточить прибор на 20 секунд.

4. **Нормативные документы:**

Декларация соответствия ТС N RU Д-1Ш.АВ45.В.74694 от 15.07.2015 на светильники светодиодные торговой марки «LuxON». Серийный выпуск по ТУ 3461-004-89586613-2009.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 24 месяцев.

При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случаи невозможности восстановления. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов вскрытия изделия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№	Наименование	Дата выпуска	Примечания

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись  
продавца \_\_\_\_\_

Подпись  
покупателя \_\_\_\_\_

Штамп организации.

*Фирма «ЛюксОН» будет признательна Потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших приборов.*