

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Светильник LuxON Round

1. Назначение и область применения

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает компактными размерами и высокой эффективностью. Светильник предназначен для освещения офисных, коридорных и подобных помещений с встроенным типом установки.

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

Использование светильников LuxON Round 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

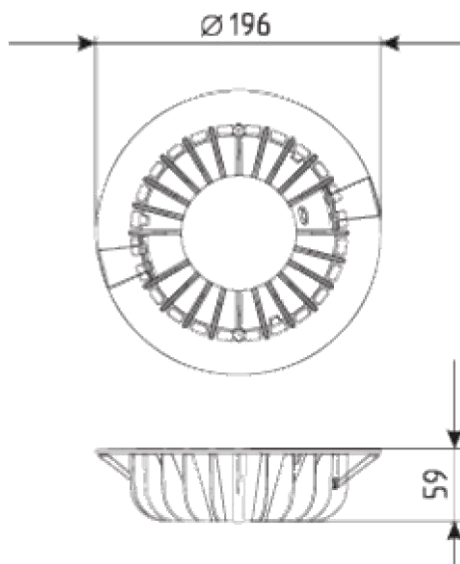


Рисунок 1. Внешний вид

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками на светильник LuxON Round серии MLHL51

Характеристика	Значение			
	Round 18W	Round 24W	Round 33W	Round 36W
Световой поток модуля*	1950 Лм	2535 Лм	3460 Лм	4320Лм
КПД светильника**	80%			
Напряжение питания	176-264В AC, 50-60Гц			
Потребляемая мощность, не более (Вт)	18	24	33	36
Коэффициент мощности	0,95			
Тип светодиода	sram Duris E5 Osram Oslon			SSL
Цвета свечения	Белый 3000/4000/5000K			
Угол обзора 2Q <sub>1/2</sub>	120			

Тип стекла	Толикарбонат микропризма
Степень влагозащиты	IP20
Температура эксплуатации	От -40 до +40 гр.С
Габаритные размеры	D196x59

\*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:

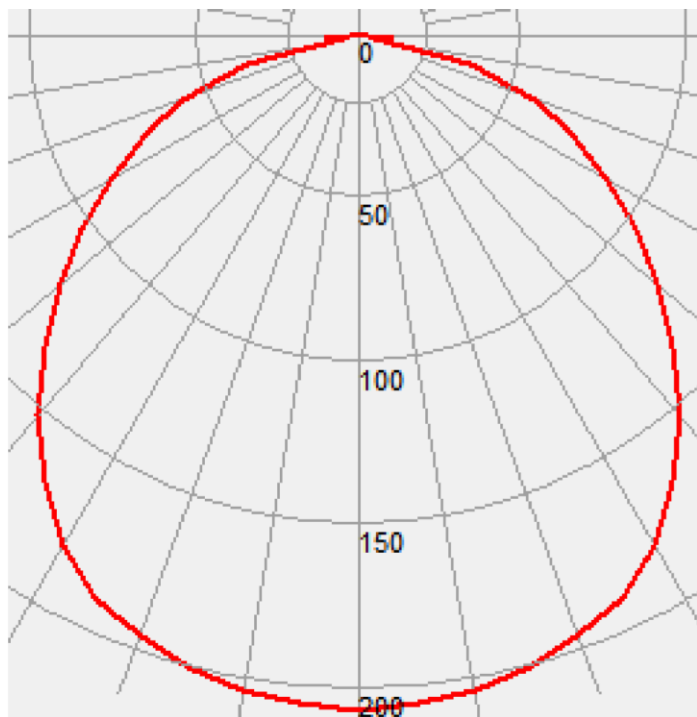


Рисунок 2. Кривые силы света

Расшифровка наименования:

LuxON	ML	HL	01	-	006	-	W120	-	220VAC	-	IP20
											Класс защиты
											Напряжение питания
											Цвет свечения/угол 2Q1/2: W - белый 5500K V - белый 3300K
											Потребляемая мощность
											Номер изделия
											Тип изделия P - прожектор SL - уличный фонарь FS - гибкая полоса (шлейф) HL - светильник внутреннего применения
											Источник света L - мощный светодиод ML - светодиод средней мощности
											Наименование производителя

### 3. Работа с прибором.

Прибор имеет возможность круглосуточной эксплуатации.

Подключение прибора к сети 220В осуществляется путем соединения светильника через драйвер тока (в комплекте) сетевых проводов.

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

4. Нормативные документы:

Сертификат соответствия РОСС RU.AB53.B0951 на светильники стационарные 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.