

Типичные неполадки и способы их устранения

Светильник не включается (не светит)	<ul style="list-style-type: none">- Отсутствие питающего напряжения в электрической сети;- Неисправен кабель питания светильника;- Отсутствие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов;- Неисправен LED-драйвер (блок питания) светильника;	<ul style="list-style-type: none">- Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети;- Проверить целостность кабеля питания;- Проверить наличие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов;- Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник включается (светит), но периодически мерцает	<ul style="list-style-type: none">- Переход LED-драйвера в аварийный режим из за перепадов напряжения в сети;- Неисправен LED-драйвер светильника;	<ul style="list-style-type: none">- Устранить проблемы в электрической сети;- Обратиться в сервисный центр или на завод изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;	Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;

6. Сертификация и утилизация

6.1 Продукция сертифицирована №ЕАЭС RU C-RU.HB85.V.01082/22. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

6.2 Светодиодные светильники «LS DLUX TURN» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов, утвержденного Приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 02.12.2002 г. № 786.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данного паспорта или при наличии и кассового чека, и данного паспорта, и/или гарантийного талона.

7.2 Гарантийный срок - 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.

7.3 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника «LS DLUX TURN»

7.4 Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

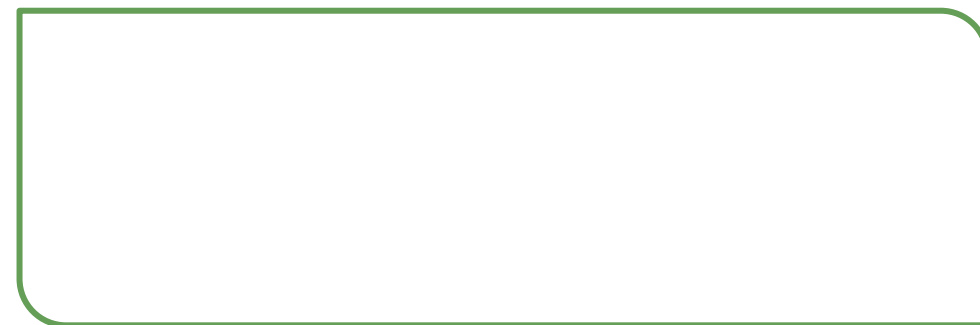
Группа компаний "LumSmart" Россия, 420095, Казань, ул.Серова, 28
8 800 500 55 10, info@lumsmart.ru



ПАСПОРТ

LS DLUX TURN

LumSmart



Группа компаний «LumSmart»
Россия, 420095, Казань,
ул.Серова, 28
8 (800) 500-55-10
info@lumsmart.ru



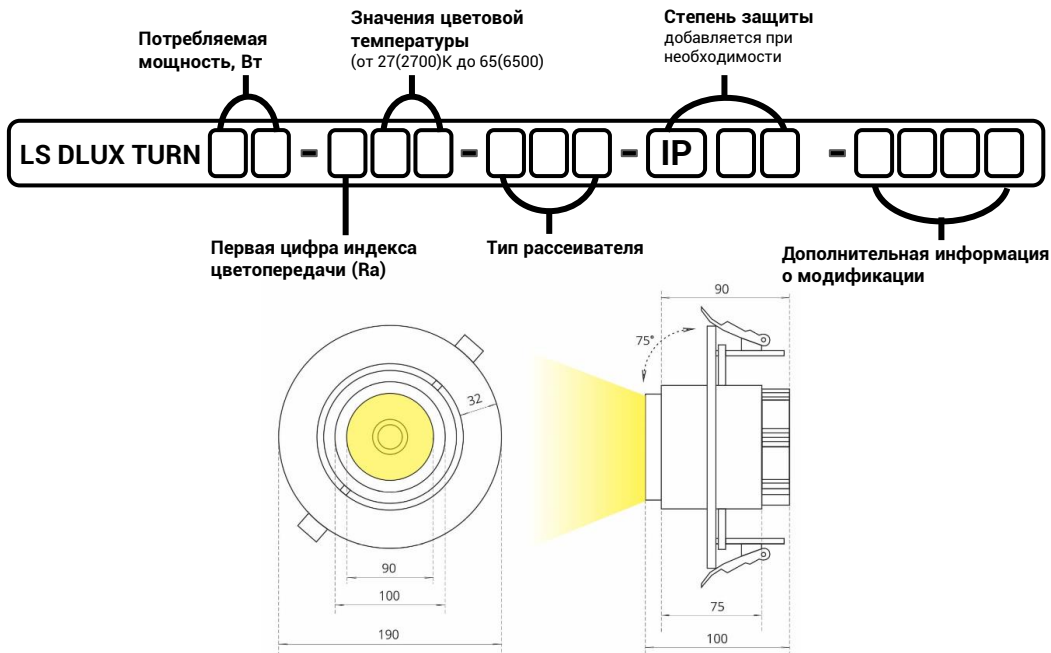
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ LS DLUX TURN

Светильник светодиодный LS DLUX TURN (далее светильник) предназначен для освещения внутренних пространств в жилых, офисных и коммерческих помещениях. Соответствует требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств». (ТР ТС 020/2011)

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, Вт	20 / 30 / 40
Напряжени питающей сети переменного тока (АС), В	220-240
Частота питающей сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Производитель светодиодов	OSRAM
Световой поток светильника (Тс 5000К), лм	2000 / 3000 / 4000
Цветовая температура (Тс), К	3000 / 4000 / 5000
Индекс цветопередачи	CRI 80
Пульсация светового потока не более	<1 %
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Корпус светильника	алюминий
Габаритные размеры светильника (ДхВхШ) мм	190x100
Масса светильника (с поворотным кронштейном), не более, кг	1,1
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия	5 лет

3. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА СЕРИИ LS DLUX TURN



4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

- Монтаж светодиодного светильника «LS DLUX TURN» производится на любую ровную поверхность;
- Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников.
- Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя производится через клеммы, как на рисунке 1;
- Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;

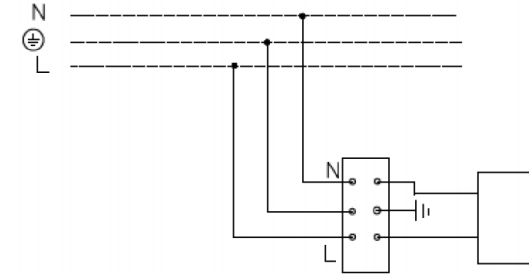


Рисунок 1. Электрическая схема подключения

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание светильников должны производиться при выключенном электропитании. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается: Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании
- ! Внимание.** Перед установкой или заменой отключите питание!
- 5.3 Светильники и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.
- 5.4 При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие.
- 5.5 Проводить монтаж светильника рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- 5.6 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.
- 5.7 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.