

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Downlight серии LT-TP-DL-10 встраиваемые регулируемые

1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1.1. Светильник светодиодный Downlight серии LT-TP-DL-10 встраиваются с помощью врезного монтажа в горизонтальные и вертикальные поверхности. И предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В и частоты 50 Гц. Имеет конфигурацию – круг.
- 1.2. Светильник светодиодный Downlight серии LT-TP-DL-10 предназначен для общего и декоративного освещения в интерьерах офисов, магазинов, жилых помещений, для подсветки витрин и мебели. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего назначения (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе, ресторанах и т.д.).
- 1.3. Светильник светодиодный Downlight серии LT-TP-DL-10 разработан специально для решения проблемы несовпадения диаметров установочных отверстий при замене одних светильников на другие. Механизм регулировки крепежа светильника позволяет крепить светильник в отверстия разного диаметра (диапазон отверстий указан в таблице в п.3). Это упрощает монтаж изделия и подбор светильников на замену.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LT-TP-DL-10 – КРУГ.

Модель светильника	LT-TP-DL-10-9W-4000K	LT-TP-DL-10-9W-6500K	LT-TP-DL-10-18W-4000K	LT-TP-DL-10-18W-6500K	LT-TP-DL-10-24W-4000K	LT-TP-DL-10-24W-6500K	LT-TP-DL-10-36W-4000K	LT-TP-DL-10-36W-6500K
Электротехнические характеристики								
Потребляемая мощность, Вт	9	9	18	18	24	24	36	36
Световой поток, Лм	750	850	1600	1700	2200	2300	3200	3400
Эффективность, Лм/Вт	83	94	89	94	92	96	89	94
Индекс цветопередачи, Ra	>80							
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Диапазон входного напряжения, В	160–265							
Частота, Гц	50							
Коэффициент мощности, cos	0,9							
Коэффициент пульсации	< 1%							

Технические характеристики				
Угол рассеивания, °	220			
Тип светодиодов	SMD			
Марка светодиодов	MLS			
Количество светодиодов	45	90	144	216
Размер светодиода	2835			
Материал корпуса	алюминий			
Материал рассеивателя	полипропилен			
Диапазон рабочей температуры, С	от – 40 до +40			

Модель светильника	LT-TP- DL-10- 9W- 4000K	LT-TP- DL-10- 9W- 6500K	LT-TP- DL-10- 18W- 4000K	LT-TP- DL-10- 18W- 6500K	LT-TP- DL-10- 24W- 4000K	LT-TP- DL-10- 24W- 6500K	LT-TP- DL-10- 36W- 4000K	LT-TP- DL-10- 36W- 6500K
Степень защиты, IP	40							
Климатическое исполнение	УХЛ 4							
Класс защиты от поражения эл.током	2							
Класс энерго-эффективности	A							
Срок службы, ч	30 000							
Гарантия	2 года							

*Технические характеристики определенной модели указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ LT-TP-DL-10 ВСТРАИВАЕМЫЙ КРУГ.

Модель светильника	LT-TP- DL-10- 9W- 4000K	LT-TP- DL-10- 9W- 6500K	LT-TP- DL-10- 18W- 4000K	LT-TP- DL-10- 18W- 6500K	LT-TP- DL-10- 24W- 4000K	LT-TP- DL-10- 24W- 6500K	LT-TP- DL-10- 36W- 4000K	LT-TP- DL-10- 36W- 6500K
Диаметр изделия, мм	90		120		170		220	
Диаметр монтажного отверстия, мм	55-80		55-110		55-160		55-210	
Высота изделия, мм	40							
Тип установки	встраиваемый							
Индивидуальная коробка								
Длина, мм	100		141		188		232	
Ширина, мм	100		150		195		235	
Высота, мм	42							
Масса брутто светильника, кг	0,1		0,15		0,2		0,25	

* Массо-габаритные параметры могут быть незначительно изменены без предварительного уведомления.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

- 4.1 Светильник светодиодный серии LT-TP-DL-10 – круг – 1 шт.
- 4.2 Упаковочная коробка – 1 шт.
- 4.3 Выносной драйвер – 1 шт.
- 4.4 Технический паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 5.1 Монтаж и обслуживание должны производиться техническим специалистом.
- 5.2 Подключение светильника к электрической сети необходимо выполнять монтажным кабелем сечением не менее 0,5 мм².
- 5.3 Использовать светильник разрешается использовать только в указанном диапазоне напряжения сети.
- 5.4. Запрещается:
 - Проводить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением,
 - Эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов в местах электрических соединений.

6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

- 6.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 6.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 6.3 Установка светильника осуществляется с помощью врезного монтажа в горизонтальные и вертикальные поверхности.

Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

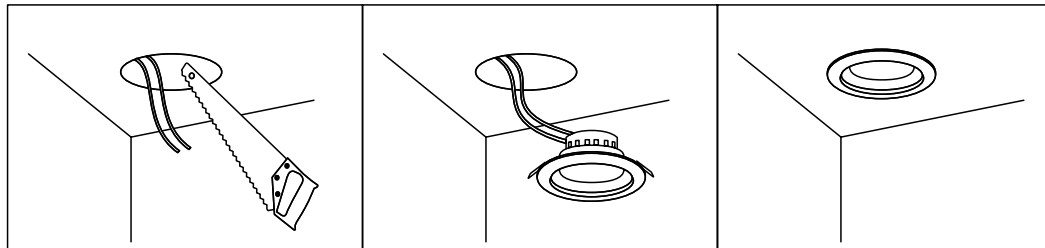


Рис. 1 Сделайте монтажное отверстие нужного размера на поверхности.

Выведите из него питающий кабель (220 В).

Рис. 2 Подсоедините питающий кабель к клеммной колодке светильника.

Рис. 3 Вставьте светильник в монтажное отверстие.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.

- 7.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.2 Светильник должен храниться в сухих помещениях при температуре воздуха от +5 ... +45 С⁰.

8. УТИЛИЗАЦИЯ.

- 8.1 Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с действующими местными экологическими нормами.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 9.1 Гарантийный срок службы 2 года, при соблюдении правил эксплуатации, указанных в пунктах 1 и 7.
- 9.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия изготовитель ответственности не несет.
- 9.3 ВНИМАНИЕ! Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правила монтажа и эксплуатации. А также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (механическое повреждение, следы залива жидкости и тд).

10. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ.

Продавец : ООО «Спецторг», 129347, Россия, г. Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2, комн. 9, эт. 2, пом. III

Изготовитель : WEZHOU TOSUN IMPORT&EXPORT CO., LTD, ROOM 1001 FORTUNE CENTRE Station Road Wenzhou, China. Винзоу Тосан Импорт и Экспорт, Рум 1001 Фортун Центр Стайшен Роуд Винзоу, Китай.

11. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА УКАЗАНА НА КОРПУСЕ ИЗДЕЛИЯ.

12. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ.

Дата продажи

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

МП