

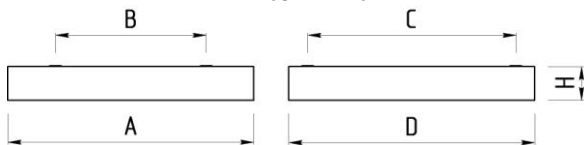


# Светодиодные светильники серии TL OL LED (опаловый рассеиватель)

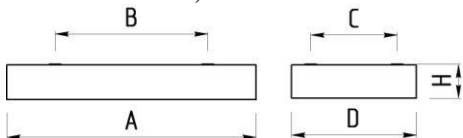


## Габаритные размеры

TL03 и TL04



TL02, TL06 и TL08



Условные обозначения

A*	максимальный габаритный размер (продольное сечение)
B	установочный размер (продольное сечение)
C	установочный размер (поперечное сечение)
D	максимальный габаритный размер (поперечное сечение)
H	высота корпуса

\*Значения приведены в таблице на стр.2

## Область применения

- Офисы, административные здания.
- Торговые залы, магазины.
- Авиа- и железнодорожные вокзалы.
- Столовые, кафе и предприятия быстрого питания.
- Учебные заведения.
- Учреждения здравоохранения и т.п.

## Конструкция

- Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета.
- Оптическая система – полимерный светотехнический лист – «опал», из поликарбоната (PC) в рамке, устанавливается в корпус и фиксируется специальными защелками.
- Источник света (LED)- светодиоды OSRAM OS.
- Пускорегулирующая аппаратура (ПРА) – качественный источник питания, соответствующий всем требованиям действующих стандартов;  $\cos \varphi \geq 0,98$ , коэффициент пульсаций <1%.
- Клеммная колодка – Tridonic.

## Установка

Крепится непосредственно на поверхность потолка.

## Соответствие нормам

- Требования безопасности - ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1
- Электромагнитная совместимость - ГОСТ 51514, ГОСТ 51318.15, ГОСТ 51317.3.2, ГОСТ 51317.3.3, СТБ ИЕС 61547 (МЭК 61547:1995), СТБ ЕН 55015
- Защита от поражения электрическим током - ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ 12.2.007.0
- Климатическое исполнение - ГОСТ 15150
- Защита от воздействия окружающей среды - ГОСТ 14254
- Механическое исполнение - ГОСТ 17516
- Светотехнические характеристики - ГОСТ Р 54350



## Светодиодные светильники серии TL OL LED (опаловый рассеиватель)

### Характеристики моделей и коды для заказа

Модель	Размеры корпуса, мм					Источник света	Кол-во в упаковке, шт.	Размеры упаковки, мм (ДхШхВ)	Объем, м <sup>3</sup>
	A	B	C	D	H				
TL02	595	373	215	295	55	LED	2	1265x330x90	0,038
TL03	595	347	397	595	55		2	615x615x125	0,047
TL04	595	347	397	595	55		2	615x615x125	0,047
TL06	1195	977	215	295	55		1	1265x330x90	0,038
TL08	1195	977	512	595	55		2	1265x640x180	0,146

Модель	Потребляемая мощность*, Вт	Световой поток*, лм	Цветовая температура**, К	Индекс цветопередачи**, Ra	Коды для заказа
TL02	25	1820	4000	85	12410
TL03	34	2550			13035
TL04	45	3400			13097
TL06	45	3400			13158
TL08	90	6800			13219

\* Приведены типичные значения в устойчивом (рабочем) режиме работы светильника. Прогноз Osram Opto Semiconductors по сроку службы LED при стандартных условиях эксплуатации составляет более 50 000 часов при условии сохранения 70% начальной яркости в конце периода 50 000 часов у 50% образцов (методика LM-80, критерий L70/B50). Точное значение светового потока для расчета проекта освещенности см. в ies-файле на светильник.

В связи с постоянным процессом улучшения параметров LED, источников питания и оптической части светильников, актуальные значения параметров необходимо уточнять на сайте производителя.

\*\*Характеристики приведены по спецификации производителя LED. Возможно производство светильников под заказ с другой цветовой температурой и индексом цветопередачи.