

Конструкция

- ▶ Корпус из полимерного материала белого цвета.
- ▶ Оптическая система — полимерный светотехнический лист из поликарбоната (PC), полистирола (PS), либо полиметилметакрилата (PMMA):
 - OL — «опал»;
 - CL — «призма»;
 - CLM — «микропризма», «колотый лед», «пинспот».
- ▶ Светодиоды (LED) — OSRAM OS или аналогичные.
- ▶ Источник питания (драйвер) Helvar, Vossloh Schwabe, Osram, Philips или аналогичный; соответствует всем требованиям действующих стандартов; $\cos \varphi \geq 0,98$, коэффициент пульсаций $< 1\%$. В модификации EM - светильник укомплектован блоком аварийного питания (БАП) на 1 час или 3 часа (под заказ).
- ▶ Клеммная колодка — Tridonic.

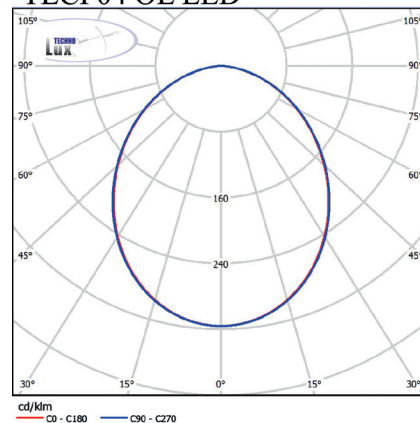
Область применения

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

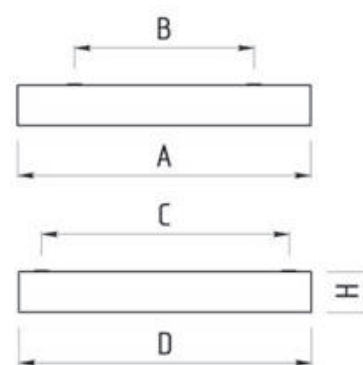
Установка

- ▶ Встраиваются в подвесные потолки типа Армстронг (с видимыми направляющими T24 или T15).

TLCP04 OL LED



Корпус светильника



Характеристики моделей

Модель	Размеры корпуса, мм					Масса,* кг	Кол-во в упаковке, шт	Размеры упаковки, мм	Объем, м ³
	A	B	C	D	H				
TLCP03 (04)	595	595	595	595	55	2,70 (2,75)	2	625x620x180	0,07

* Масса указана для светильников без аварийного блока.

Характеристики моделей и коды для заказа

Модель	Потребляемая мощность*, Вт	Световой поток*, лм			Коды для заказа**					
					Стандарт			EM		
		OL	CL	CLM	OL	CL	CLM	OL	CL	CLM
TLCP03	34	2550	2840	2900	16159	16135	16142	81267	81243	81250
TLCP04	45	3400	3700	3800	16241	16173	16234	81298	81274	81281

* Масса указана для светильников без аварийного блока.

* 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).

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

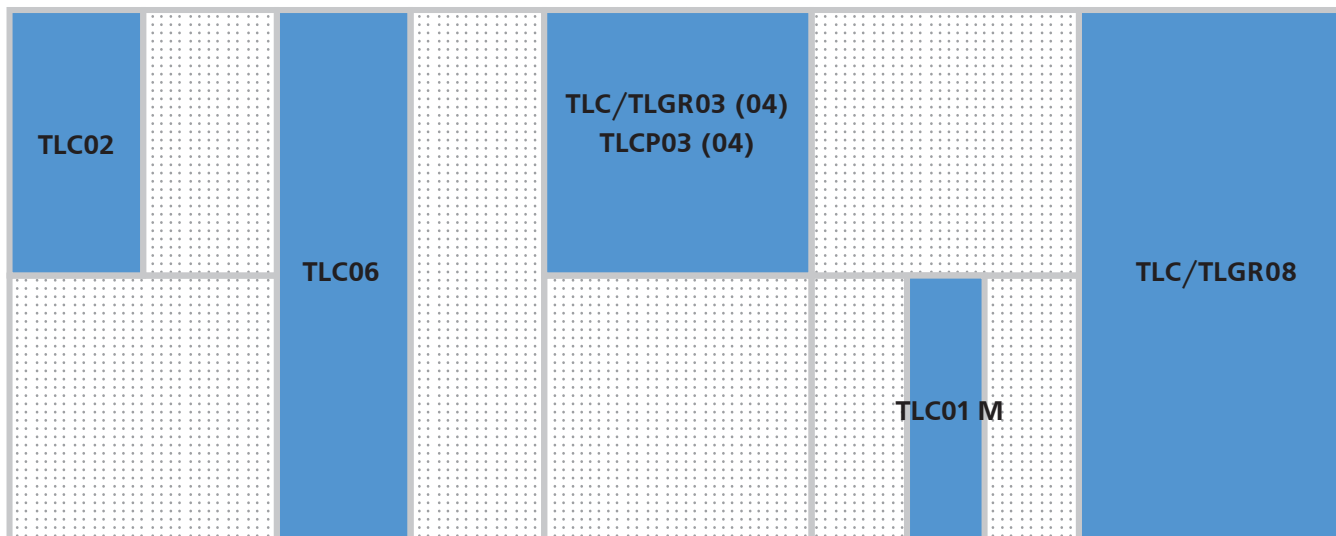
** Коды для заказа сформированы для Цветовой температуры LED - 4000 К с Индексом цветопередачи, Ra - 85.

Доступны для заказа светильники с цветовой температурой и индексом цветопередачи в соответствии со спецификацией производителя LED (см. таблицу ниже).


Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra		Пример доп. характеристики светильника для заказа	Цветность излучения ИС
	Min. CRI	Typ. CRI***		
6500	80	85	6500 К, 85 Ra	Холодные
5700	80	85	5700 К, 85 Ra	T _ц > 5300 К
5000	80	85	5000 К, 85 Ra	Средние
4000	80	85	4000 К, 85 Ra	T _ц = 3300 ÷ 5300 К
3500	80	85	3500 К, 85 Ra	Теплые T _ц < 3300 К
3000	80	85	3000 К, 85 Ra	
2700	80	85	2700 К, 85 Ra	

*** Возможно производство светильников со светодиодами с CRI 95.

Схема (варианты) установки светильников в потолок



Дополнительные принадлежности

№	Изображение	Название	Код для заказа
1		Комплект крепления в потолок из гипсокартона	01860