

Конструкция

- ▶ Основание корпуса из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета.
- ▶ Оптическая система - опаловый рассеиватель из поликарбоната.
- ▶ Светодиоды (LED) - OSRAM OS или аналогичные.
- ▶ Источник питания (драйвер) Helvar, Vossloh Schwabe 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.

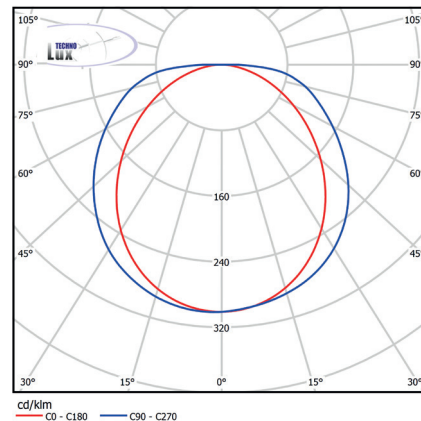
Область применения

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

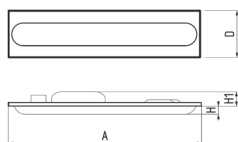
Установка

- ▶ Встраиваются в подвесные потолки:
 - типа Армстронг (с видимыми направляющими T24 или T15) - серия светильников TLC;
 - типа Грильято - серия светильников TLGR.

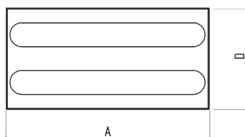
TLC04 M



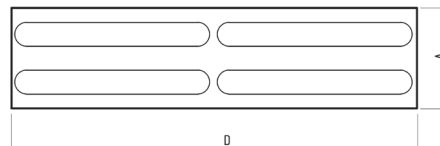
TLC01 M



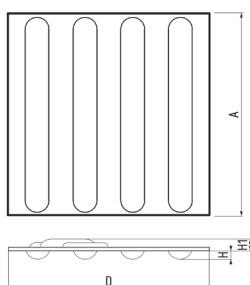
TLC02 M



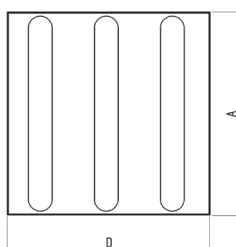
TLC06 M



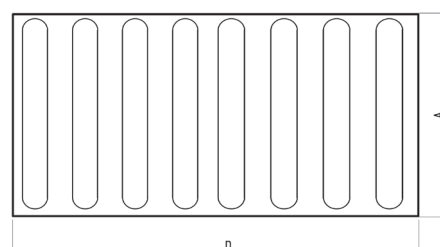
TLC04 M



TLC03 M



TLC08 M



Характеристики моделей

Модель	Размеры корпуса, мм						Масса,* кг	Кол-во в упаковке, шт	Размеры упаковки, мм	Объем, м³
	A	B	C	D	H	H1				
Светильники для потолков типа Армстронг										
TLC01 M	594	594	144	144	25	45	0,70	1	630x80x165	0,01
TLC02M	594	594	294	294	25	35	1,10	1	630x60x295	0,01
TLC03 (04) M	594	594	594	594	25	35	2,05	1	610x120x605	0,04
TLC06 M	294	294	1194	1194	25	35	2,00	1	1210x305x55	0,02
TLC08 M	594	594	1194	1194	25	35	4,15	1	1248x625x95	0,07
Светильники для потолков типа Грильято										
TLGR03(04) M	594	594	594	594	25	65	2,05	1	610x120x605	0,04
TLGR08 M	594	594	1194	1194	25	65	4,15	1	1248x625x95	0,07

Характеристики моделей и коды для заказа

Модель	Потребляемая мощность*, Вт	Световой поток*, лм	Коды для заказа**	
			Стандарт	EM
Светильники для потолков типа Армстронг				
TLC01 M	7,5	750	84060	84121
TLC02M	15	1500	84077	84138
TLC03 M	23	2270	84084	84145
TLC04 M	30	3000	84091	84152
TLC06 M	30	3000	84107	84169
TLC08 M	60	6000	84114	84176
Светильники для потолков типа Грильято				
TLGR03 M	23	2270	84213	84244
TLGR04 M	30	3000	84220	84251
TLGR08 M	60	6000	84237	84268

* 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	Тц > 5300 К
5000	80	85	5000 К, 85 Ra	Средние
4000	80	85	4000 К, 85 Ra	Тц = 3300 ÷ 5300 К
3500	80	85	3500 К, 85 Ra	
3000	80	85	3000 К, 85 Ra	Теплые
2700	80	85	2700 К, 85 Ra	Тц < 3300 К

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