

# Светодиодный светильник серии "Офис"

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛПО / ЛВО 4x18

## Общая информация

- Серия светильников "Офис" разработана в двух вариантах исполнения:
- "Для монтажа в потолок типа "армстронг" (Клеммная колодка выведена наружу)
  - "Для накладного монтажа (Клеммная колодка установлена внутри корпуса)

## Применяются для освещения

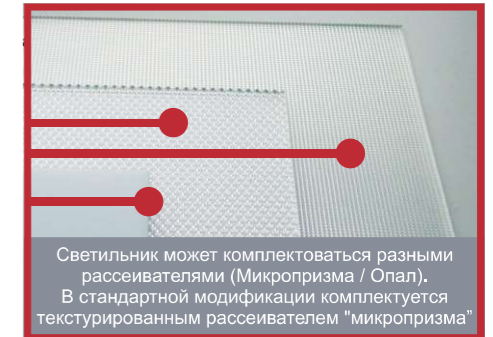
- Административно-офисных помещений;
- общественных учреждений;
- общеобразовательных учреждений;
- Медицинских учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров



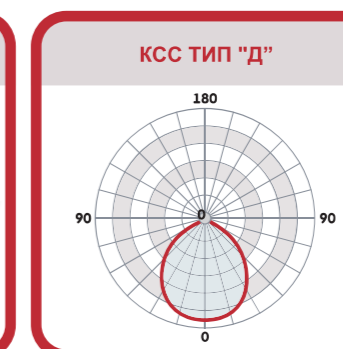
## Преимущества

- Высокая эффективность светильников: более 130 Лм/Вт
- Высокий индекс цветопередачи Ra>80
- Минимальный уровень пульсации, менее 1%
- Наличие самозажимного клеммника WAGO обеспечивает простоту подключения светильника к электросети.
- Качественные светодиоды серии SMD2835 (Светодиод SMD 2835 заслуженно пришёл на смену менее ярким моделям с индексом 3528 и 5050. Излучаемый световой поток диода серии SMD 2835 может достигать 50 лм с углом рассеивания 120°)
- Рассеиватель: Текстурированный или опаловый.
- Не требуется специального обслуживания и специальной утилизации. (Позволяет снизить эксплуатационные расходы)
- Рабочий ресурс более 50000 часов. (При условии использования по 9 часов в день, срок службы более 15 лет.)
- Гарантия: 3 Года.

# Техническое описание



Технические параметры		Модификации						
Наименование:		TMT 20	TMT 22	TMT 27	TMT 35	TMT 40	TMT 45	TMT 55
Номинальная мощность, Вт.		20	22	27	35	40	45	55
Рекомендуемая высота установки, м.		до 3	до 3	до 3	до 3,5	до 4	до 5	до 5,5
Возможность комплектации с БАП:		Нет	Да	Да	Нет	Да	Да	Да
<i>Модификация с текстурированным рассеивателем "микропризма"</i>								
Световой поток, Лм. При температуре цвета, К:	3000	2550	2850	3450	4550	5150	5850	7150
	4000	2600	2900	3500	4600	5200	5900	7200
	5000	2650	2950	3550	4650	5250	5950	7250
	6000	2700	3000	3600	4700	5300	6000	7300
<i>Модификация с опаловым рассеивателем</i>								
Световой поток, Лм. При температуре цвета, К:	3000	2250	2550	3150	4050	4650	5250	6450
	4000	2300	2600	3200	4100	4700	5300	6500
	5000	2350	2650	3250	4150	4750	5350	6550
	6000	2400	2700	3300	4200	4800	5400	6600
Кол-во светодиодов, шт.		90	90	120	150	180	210	240
Коэффициент пульсации		< 1%						
Коэффициент мощности		0,9						
Индекс цветопередачи		Ra > 80						
Класс электробезопасности		I						
Напряжение питания, В. Частота питающей сети,		от 175 до 230 / (50/60)						
Температура эксплуатации, С		-20 / 45						
Степень защиты		IP 40						
Климатическое исполнение		УХЛ 4						
Класс светораспределения		П						
Кривая силы света		Д						
Срок службы		> 50 000 часов.						
Вес, кг		2,05	2,1	2,1	2,2	2,85	2,9	2,9
Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм		595x595x40						
Габаритные размеры Упаковки, (ДхШхВ), мм		605x625x185						
Кол-во светильников в упаковке, шт.		4						



- ОПЦИИ
- Дополнительно можно заказать:
- Блок аварийного питания (БАП)
  - Модификация для потолка "Грильято"
  - Опаловый Рассеиватель
  - Окраска корпуса в цвет по шкале RAL