

Накладной офисный светодиодный светильник OfficeZar 50 5000K стекло прозрачное микропризма

<https://svzar.ru/item/100009>

Офисный потолочный накладной светодиодный светильник **Накладной офисный светодиодный светильник OfficeZar 50 5000K стекло прозрачное микропризма** (светодиодная панель) используется для замены светильников с люминесцентными лампами и предназначен для установки в офисных, образовательных, медицинских, торговых, школах, детских садах, АЗС, складах, коридорах, лестничных площадках и других административных помещениях в потолок Armstrong.

Светильники совмещают в себе энергоэффективность и высокое качество света, производятся с использованием новейших технологий, обеспечивающих долгий срок службы и высокий уровень качества изделий.

Светодиодные светильники серии **OfficeZar** - это светильники выполненные из листового металла окрашены порошковым способом.

Светильники **OfficeZar** представлены моделями

- мощностью от 15 до 60 Вт
- изготавливаются с различными видами рассеивателей – матовый, микропризма.
- используются высококачественные светодиоды с цветовой температурой - 3000K, 4000K, 5000K
- индекс цветопередачи CRI более 80. Под заказ возможно изготовление светодиодных светильников в повышенном индексе цветопередачи CRI более 90, 95 или 98 Ra

Для человеческого глаза наиболее удобным признан диапазон от 80 до 100 Ra

Дополнительно светильники могут быть оборудованы системой управления освещением.

- ступенчатое изменение мощности. Первый режим 20%. Второй режим 100%. Для реализации этого режима необходимо двойной выключатель.
- плавное изменение мощности от 0 до 100%. Для реализации этого режима необходим двойной выключатель без фиксации кнопок.



Сравнительная таблица вариаций

	100009	102009	103009	101009	103424	103426
Крепление	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной
Цветовая температура, К	5000	4000	3000	5000	4000	3000
Стекло рассеиватель	Микропризма	Микропризма	Микропризма	Матовое	Матовое	Матовое
Вторичная оптика	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)
Угол	120	120	120	120	120	120
Степень защиты оболочки светильника IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Средний срок службы, лет	10	10	10	10	10	10
Вид климатического исполнения, УХЛ	3	3	3	3	3	3
Класс энергетической эффективности	A	A	A	A	A	A
Средняя наработка на отказ, ч	117000	117000	117000	117000	117000	117000
Частота питающей сети, Гц	50	50	50	50	50	50
Кривая силы света	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П	П	П	П
Световая отдача, Лм/Вт	155	155	140	135	135	120
Световой поток, Лм.	7750	7750	7000	6750	6750	6000
Коэффициент мощности cos φ	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
Срок изготовления	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Габаритные размеры	595×595×40	595×595×40	595×595×40	595×595×40	595×595×40	595×595×40
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I	I
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	0	0	0	0	0	0
Температура эксплуатации, °С	-40 до +50	-40 до +50	-40 до +50	-40 до +50	-40 до +50	-40 до +50
Напряжение сети (АС), В	150-285	150-285	150-285	150-285	150-285	150-285

	100009	102009	103009	101009	103424	103426
Напряжение сети (DC), В	250-394	250-394	250-394	250-394	250-394	250-394
Гарантия, месяцев	60	60	60	60	60	60
Потребляемая мощность, Вт.	50	50	50	50	50	50
Вес Нетто	3	3	3	3	3	3
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый