

## Накладной офисный светодиодный светильник OfficeZar 60 4000K стекло матовое

<https://svzar.ru/item/103440>

Офисный потолочный накладной светодиодный светильник **Накладной офисный светодиодный светильник OfficeZar 60 4000K стекло матовое** (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 потолки 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

|                                               | 100011           | 102011           | 103011           | 101011           | 103440           | 103442           |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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.                           | 9300             | 9300             | 8400             | 8100             | 8100             | 7200             |
| 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          |

|                            | 100011          | 102011          | 103011          | 101011          | 103440          | 103442          |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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. | 60              | 60              | 60              | 60              | 60              | 60              |
| 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           |