

## Промышленный светодиодный светильник PromZar Line Lux 50 L1000

<https://svzar.ru/item/100405>

**Возможно низковольтное исполнение 12В, 24В, 36В, 48В, 60В или расширенный диапазон от 36В до 280В**  
**Любая цветовая температура от 2700 до 6500К**



Светильники серии **PromZar Line** могут иметь следующие параметры

- **Длинна от 0,5 до 3 метров.**
- **Мощность от 20 до 550 Вт.**
- **Три типа крепления консольное, поворотное и подвесное.**

**Промышленный светодиодный светильник PromZar Line Lux 50 L1000** отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений от 150 до 280 вольт.

Светодиоды нового поколения обладают оптимальной световой температурой и отличной энергоэффективностью на рынке в соотношении люмен/ватт.

**Корпус:** выполнен из алюминиевого профиля.

Форма корпуса исключает накопление снега на поверхности. Благодаря этому на светильнике не образуются **сосульки**.

**Торцевая крышка** изготавливается методом литья под давлением.

Материал стеклонаполненный полиамид ПА-6 с добавлением специальных добавок для защиты от ультрафиолета.

**Защитное стекло:** Поликарбонат с защитой от ультрафиолета

**Светодиоды:** производства **Samsung, LG, Seul, Osram** эффективность более **180 Л/Вт**.

**Блок питания:** активный корректор мощности >0.98, встроенная защита от перегрева, защита от скачков напряжения до **380 В**, широкий диапазон рабочих температур от -65 С до +50 С, низкие пульсации светового потока ~0,1%

**Защита от перегрева** блока питания. При достижении максимально разрешённой температуры мощность светильника плавно снижается. Такой подход продлевает срок службы блоков питания.

**Дополнительные возможности.**

1. Светильники могут быть укомплектованы Фотореле.\*

2. Поддержка диммирования PWM (ШИМ); 1-10В; Резистор \*
3. Поддержка диммирования DALI\*\*
4. Поддержка двух режимов работы 20% или 100%\*

\* Светильники с данной опцией изготавливаются на заказ. Срок изготовления от 5 до 20 дней.

\*\*Светильники с данной опцией изготавливаются на заказ. Срок изготовления от 10 до 35 дней

**Внимание!**

Светильник необходимо установить на те крепления и таким образом как предусмотрено производителем.

Нельзя переставлять крепления, переворачивать или разворачивать светильник (без согласования с производителем)

Это связано с тем, что в светильнике предусмотрены дренажные отверстия, благодаря которым в светильнике не скапливается конденсат.

Если светильник **перевернуть**, то это приведёт к накопления влаги и светильник выйдет из строя.

Данная поломка не будет считаться гарантийной.

## Сравнительная таблица вариаций

|                                               | 100405           | 100406           | 100483           |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Крепление                                     | Поворотное       | Подвесное        | Консоль          |
| Цветовая температура, К                       | 5000             | 5000             | 5000             |
| Стекло рассеиватель                           | Микропризма      | Микропризма      | Микропризма      |
| Вторичная оптика                              | 120 (без оптики) | 120 (без оптики) | 120 (без оптики) |
| Угол                                          | 120              | 120              | 120              |
| Степень защиты оболочки светильника IP        | IP66             | IP66             | IP66             |
| Средний срок службы, лет                      | 10               | 10               | 10               |
| Вид климатического исполнения, УХЛ            | 1                | 1                | 1                |
| Класс энергетической эффективности            | A                | A                | A                |
| Средняя наработка на отказ, ч                 | 100000           | 100000           | 100000           |
| Частота питающей сети, Гц                     | 50               | 50               | 50               |
| Кривая силы света                             | Д                | Д                | Д                |
| Класс светораспределения                      | П                | П                | П                |
| Световая отдача, Лм/Вт                        | 130              | 130              | 130              |
| Световой поток, Лм.                           | 6500             | 6500             | 6500             |
| Коэффициент мощности cos φ                    | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
| Срок изготовления                             | 3-22 дней        | 3-22 дней        | 3-22 дней        |
| Коэффициент пульсаций светового потока        | 1.00             | 1.00             | 1.00             |
| Габаритные размеры                            | 1000×72×70       | 1000×72×70       | 1000×72×70       |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                | I                | I                |
| Ресурс в режиме уличного освещения, лет       | 20               | 20               | 20               |
| Температура эксплуатации, °С                  | -65 до +45       | -65 до +45       | -65 до +45       |
| Напряжение сети (AC), В                       | 150-285          | 150-285          | 150-285          |
| Напряжение сети (DC), В                       | 250-394          | 250-394          | 250-394          |
| Гарантия, месяцев                             | 60               | 60               | 60               |
| Потребляемая мощность, Вт.                    | 50               | 50               | 50               |
| Вес Нетто                                     | 2.1              | 2.1              | 2.1              |
| Режим работы                                  | Без регулировки  | Без регулировки  | Без регулировки  |
| Цвет корпуса                                  | Серый            | —                | Серый            |