

## Промышленный светодиодный светильник PromZar 90 Консоль

<https://svzar.ru/item/100225>

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



Применяется для освещения городских складов, промышленных производств и др.

**Промышленный светодиодный светильник PromZar 90 Консоль** отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений.

**Корпус:** выполнен из алюминиевого профиля.

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

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

**Светодиоды:** Светодиоды нового поколения также обладают оптимальной световой температурой и отличной энергоэффективностью на рынке в соотношении люмен/ватт. производства **Samsung, LG, Seoul** эффективность более **145** люмен/ватт..

**Блок питания:** активный корректор мощности  $>0.98$ , встроенная защита от перегрева, защита от скачков напряжения до **380 В**, широкий диапазон рабочих температур от  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , низкие пульсации светового потока  $\sim 0,1\%$

**Защита от перегрева** блока питания. При достижении максимально разрешённой температуры мощность светильника плавно снижается.

Такой подход продлевает срок службы блока питания.

### **Дополнительные возможности.**

- Светильники могут быть укомплектованы Фотореле.\*
- Поддержка диммирования PWM (ШИМ);
- Поддержка диммирования 1-10В;
- Поддержка диммирования DALI\*\*
- 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

|                                               | 100207           | 101207           | 100225           |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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                 | 117000           | 117000           | 117000           |
| Частота питающей сети, Гц                     | 50               | 50               | 50               |
| Кривая силы света                             | Д                | Д                | Д                |
| Класс светораспределения                      | П                | П                | П                |
| Световая отдача, Лм/Вт                        | 155              | 155              | 155              |
| Световой поток, Лм.                           | 13950            | 13950            | 13950            |
| Коэффициент мощности cos φ                    | 0.98             | 0.98             | 0.98             |
| Срок изготовления                             | 2-14 дней        | 2-14 дней        | 2-14 дней        |
| Коэффициент пульсаций светового потока        | 0.10             | 0.10             | 0.10             |
| Габаритные размеры                            | 600×112×129      | 600×112×129      | 600×112×129      |
| 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.                    | 90               | 90               | 90               |
| Вес Нетто                                     | 3.6              | 3.6              | 3.6              |
| Режим работы                                  | Без регулировки  | Без регулировки  | Без регулировки  |
| Цвет корпуса                                  | Серый            | Серый            | Серый            |