



PromZar Line 60 L-1500

<https://svzar.ru/item/100401>

Применяется для освещения внутри помещения. Либо под навесом.



Это связано с тем, что в этом светильниках **PromZar Line** применяется стекло (микропризма) которое не имеет защиту от ультрафиолета.

Обновлённая модель 2018 года PromZar Line обладает следующими преимуществами

- Меньший вес
- Меньше цена
- Сохраняет все светотехнические параметры доступные для светильников серии **PromZar**

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

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

Светодиодный светильник **PromZar Line 60 L-1500** 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, Seoul, Osram** эффективность более **145 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.

**Есть отличия у модификаций**

| Крепление | 100401 | 100402 |
|---|-------------------|------------------|
| | Поворотное | Подвесное |
| Стекло рассеиватель | Микропризма | Микропризма |
| Вторичная оптика | 120 (без оптики) | 120 (без оптики) |
| Цветовая температура | 5000 | 5000 |
| Угол | 120 | 120 |
| Степень защиты оболочки светильника IP | 66 | 66 |
| Средний срок службы, лет | 10 | 10 |
| Вид климатического исполнения, УХЛ | 1 | 1 |
| Класс энергетической эффективности | A | A |
| Средняя наработка на отказ, ч | 100000 | 100000 |
| Частота питающей сети, Гц | 50 | 50 |
| Кривая силы света | Д | Д |
| Класс светораспределения | П | П |
| Световая отдача, Лм/Вт | 130 | 130 |
| Световой поток, Лм. | 7800 | 7800 |
| Габаритные размеры светильника, мм | 1500x72x70 | 1500x72x70 |
| Коэффициент мощности cos φ | 0.00 | 0.00 |
| Срок изготовления | 3-9 дней | 3-9 дней |
| Коэффициент пульсаций светового потока | 0.00 | 0.00 |
| Габаритные размеры в упаковке, мм | 1600x100x150 | 1600x100x150 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I | I |
| Ресурс в режиме уличного освещения, лет | 20 | 20 |
| Температура эксплуатации, °С | -65 до +45 | -65 до +45 |
| Напряжение сети (AC), В | 150-285 | 150-285 |
| Напряжение сети (DC), В | 250-394 | 250-394 |
| Гарантия, лет | 5 | 5 |
| Потребляемая мощность, Вт. | 60 | 60 |
| Масса Брутто, кг. | 2.00 | 2.00 |
| Масса Нетто, кг. | 2.00 | 2.00 |