

PromZar Line 150 L-3000

<https://svzar.ru/item/100397>

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

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

PromZar Line 150 L-3000 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

	100397	100398
Крепление	Поворотное	Подвесное
Цветовая температура, К	5000	5000
Стекло рассеиватель	Микропризма	Микропризма
Вторичная оптика	120 (без оптики)	120 (без оптики)
Угол	120	120
Степень защиты оболочки светильника IP	IP66	IP66
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.	19500	19500
Коэффициент мощности cos φ	0.00	0.00
Срок изготовления	3-22 дней	3-22 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	1.00	1.00
Габаритные размеры	3000×72×70	3000×72×70
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, месяцев	60	60
Потребляемая мощность, Вт.	150	150
Вес Нетто	4.5	4.5
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Серый	—