

PromZar 50

<https://svzar.ru/item/100204>

Применяется для освещения городских складов, промышленных производств и др.



PromZar 50 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, Seul** 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 C до $+50\text{ C}$, 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

	100204	101204	100222
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	66	66	66
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
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки
Кривая силы света	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П
Световая отдача, Лм/Вт	130	130	130
Световой поток, Лм.	6500	6500	6500
Габаритные размеры светильника, мм	370x112x129	370x112x129	370x112x129
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 в упаковке, мм	500x200x200	500x200x200	500x200x200
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 (АС), 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
Масса Брутто, кг.	2.70	2.70	2.70
Масса Нетто, кг.	2.40	2.40	2.40