

PromZar-Y 100 - Каленое стекло

<https://svzar.ru/item/600082>

Представляем вашему вниманию новую серию светодиодных светильников



[PromZar KC](#) - расшифровывается как Калёное Стекло.

Светодиодный светильник **PromZar-Y 100 - Каленое стекло** предназначен для использования в покрасочных камерах

или других местах, где требуется механическая очистка или очистка с помощью растворителей.

Закалённое стекло обеспечивает надёжную и безопасную работу светодиодов.

Особенности калёного стекла:

- 1) Механическая прочность. Калёное стекло в 5 раз прочнее, обычного стекла.
- 2) Термостойкость
- 3) Безопасность.

Тип крепления: поворотное - скоба, подвесное - карабин, консоль - на трубу.

Преимущества:

- При загрязнении светильник можно помыть струей воды, с использованием различных чистящих средств.
- Возможна механическая очистка.
- Использование высокоэффективных светодиодов.
- Высокий индекс цветопередачи (более 80Ra).
- Широкий диапазон рабочих температур.

Корпус: профиль алюминиевый, изготовленный методом экструзии.

Светодиоды: Cree, Osram, Seoul Semiconductor, LG, Samsung.

Блок питания: импульсный источник питания, позволяющий работать в широком диапазоне напряжений, при этом не меняется световой поток.

Рассеиватель: Калёное стекло

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

	600080	600081	600082
Крепление	Поворотное	Подвесное	Консоль
Цветовая температура, К	5000	4000	3000
Стекло рассеиватель	Калёное стекло	Калёное стекло	Калёное стекло
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	145	145	145
Световой поток, Лм.	14500	14500	14500
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	505×235×129	505×235×129	505×235×129
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	5	5	5
Потребляемая мощность, Вт.	100	100	100
Вес Нетто	7.3	7.3	7.3
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Серый	Серый	Серый