

PromZar Line A3C 70-3X-450

<https://svzar.ru/item/101155>

Применяется на АЗС. Устанавливается под навес для освещения заправочных зон.



Преимуществом **PromZar Line A3C 70-3X-450** является модульная конструкция

Светодиодный модуль состоит из 3-х или 4-х независимых модулей (зависит от модели).

Модули с блоком питания соединены быстрозажимными разъемами.

Блок питания вынесен отдельно от светодиодных модулей.

Такая схема подключения облегчает обслуживание и замену вышедших из строя компонентов.

Возможен ремонт на месте силами заказчика

Посредством замены блока питания, или светодиодного модуля.

Светильники серии **PromZar Line A3C** могут иметь следующие параметры

- **Мощность от 70 до 130Вт.**
- **Рамка для крепления 450 на 450 мм (возможно изготовление рамки с вашими параметрами)**

Светодиодный светильник **PromZar Line A3C 70-3X-450** отличается 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 **165 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 $\sim 0,1\%$

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

Такой подход продлевает срок службы блоков питания.

Дополнительные возможности.

1. Поддержка диммирования PWM (ШИМ); 1-10В; Резистор *
2. Поддержка диммирования DALI**
3. Возможность работы в дежурном режиме два варианта мощности 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 является гарантийным случаем гарантийной.

Сравнительная таблица вариаций

	101155	101156	101169
Крепление	Накладной	Накладной	Накладной
Цветовая температура, К	5000	5000	5000
Стекло рассеиватель	Прозрачное	Микропризма	Матовое
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	150	150	150
Световой поток, Лм.	10500	10500	10500
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	450×450×80	450×450×80	450×450×80
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.	70	70	70
Вес Нетто	5	5	5
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Серый	Серый	Серый