



## PromZar Line A3C 80-3X-450

<https://svzar.ru/item/101157>

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



Преимуществом **PromZar Line A3C 80-3X-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.**

**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 80-3X-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, 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  $-65\text{ C}$  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 блоков питания.

#### **Дополнительные возможности.**

1. Поддержка диммирования PWM (ШИМ); 1-10В; Резистор \*
2. Поддержка диммирования DALI\*\*
3. 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

**Есть отличия у модификаций**

	<b>101157</b>	<b>101158</b>	<b>101170</b>
Крепление	Накладной	Накладной	Накладной
<b>Стекло рассеиватель</b>	<b>Прозрачное</b>	<b>Микропризма</b>	<b>Матовое</b>
Вторичная оптика	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)
Цветовая температура	5000	5000	5000
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
Кривая силы света	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П
<b>Световая отдача, Лм/Вт</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>100</b>
<b>Световой поток, Лм.</b>	<b>10400</b>	<b>10800</b>	<b>8000</b>
Габаритные размеры светильника, мм	450x450x80	450x450x80	450x450x80
Коэффициент мощности cos φ	0.00	0.00	0.00
Срок изготовления	3-12 дней	3-12 дней	3-12 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	0.00	0.00	0.00
Габаритные размеры в упаковке, мм	500x500x100	500x500x100	500x500x100
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, лет	1	1	1
Потребляемая мощность, Вт.	80	80	80
Масса Брутто, кг.	5.00	5.00	5.00
Масса Нетто, кг.	5.00	5.00	5.00