

Уличный светодиодный светильник StreetZar Line-Y LUX 50-2X L500-5000K

<https://svzar.ru/item/105273>

Низковольтное исполнение на 12В, 24В, 36В, 48В и 60В, а также расширенный диапазон от 36В до 280В.



Цветовая температура: от 2700 до 6500K.

Область применения: освещение городских улиц, парков, пешеходных переходов, автозаправок, площадей, дворов, складов, промышленных производств, железнодорожных платформ и других объектов.

Обновленная серия светильников StreetZar Line обладает рядом преимуществ:

- Меньший вес;
- Более доступная цена;
- Сохранение всех светотехнических характеристик, доступных для светильников серии StreetZar.

Светильники StreetZar Line выпускаются с потребляемой мощностью от 20 до 750 Вт. Они отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений.

Светодиоды нового поколения обеспечивают оптимальную цветовую температуру и являются самыми энергоэффективными на рынке в соотношении люмен на ватт.

Корпус выполнен из алюминиевого профиля, а его форма исключает накопление снега на поверхности.

Торцевая крышка изготавливается методом литья под давлением из стеклонаполненного полиамида ПА-6 с добавлением специальных добавок для защиты от ультрафиолетового излучения. Защитное стекло выполнено из поликарбоната с аналогичной защитой.

В светильниках используются светодиоды производства Samsung, LG и Seul, эффективность

которых превышает 168 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°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- Низкие пульсации светового потока $\sim 0,1\%$.

Защита от перегрева блока питания.**Дополнительные возможности:**

- Светильники могут быть укомплектованы фотореле;
- Поддержка диммирования PWM (ШИМ);
- Поддержка диммирования DALI;
- Два режима работы: 20% или 100%.

Светильники с этими опциями изготавливаются на заказ. Сроки изготовления варьируются от 5 до 20 дней.

Внимание!

Светильник должен быть установлен на те крепления и в том положении, которое предусмотрено производителем.

Запрещается изменять крепления, переворачивать или разворачивать светильник без согласования с производителем.

Сравнительная таблица вариаций

	105273	105274	105275
Крепление	Консоль	Консоль	Консоль
Цветовая температура, К	5000	4000	3000
Стекло рассеиватель	Прозрачное	Прозрачное	Прозрачное
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	155	150	140
Световой поток, Лм.	7750	7500	7000
Коэффициент мощности cos φ	0.98	0.98	0.98
Срок изготовления	3-22 дней	3-22 дней	3-22 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	0.10	0.10	0.10
Габаритные размеры	500×235×70	500×235×70	500×235×70
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20	20	20
Температура эксплуатации, °С	-65 до +60	-65 до +60	-65 до +60
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.	50	50	50
Вес Нетто	2.85	2.85	2.85
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Серый	Серый	Серый