

Магистральные светодиодные светильники



ST-AL01-500 – консольные
светодиодные светильники
нового поколения.

Светильники серии ST-AL01-500 разработаны с применением современных технологий, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 160 Лм/Вт. Для создания необходимой световой среды светильники оснащаются специализированными мультилинзами мирового лидера, финской компании Ledil, с широким спектром КСС.

Гибкая система компоновки позволяет производить светильники необходимой мощности в диапазоне от 52 Вт до 114 Вт на выбор заказчика.

Серия консольных уличных светильников.

ST-AL01-500

LEDiL®

На основе мультилинзы Ledil

На основе светодиодов Osram Duris S8

OSRAM

Opto Semiconductors



Применение

Применяются для освещения:

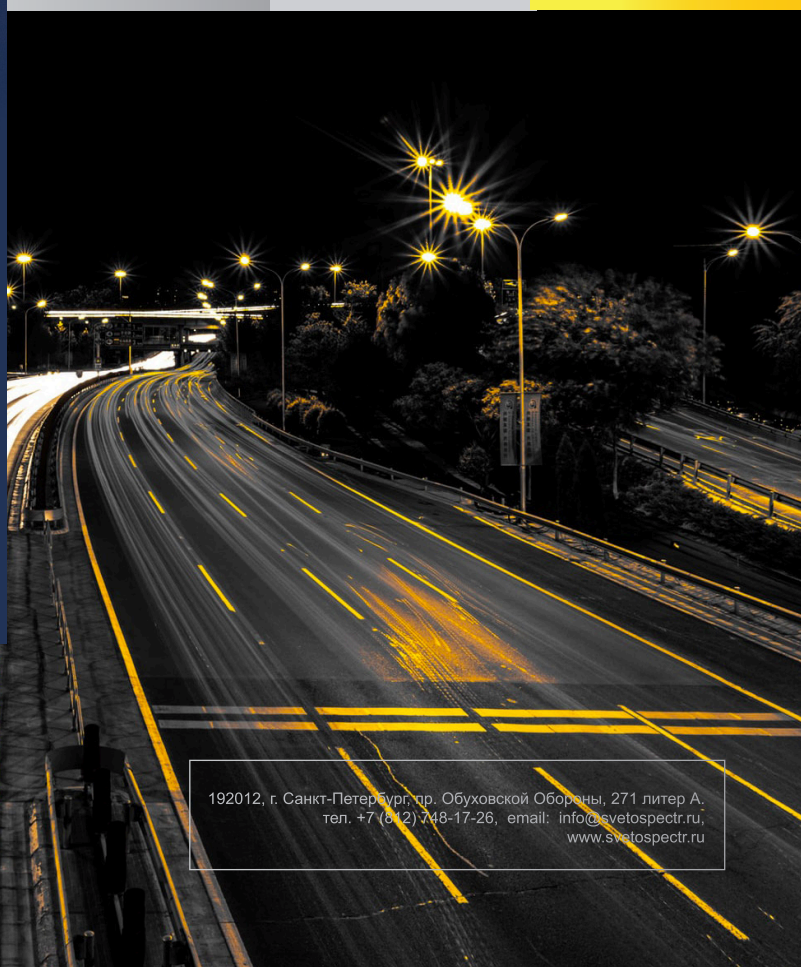
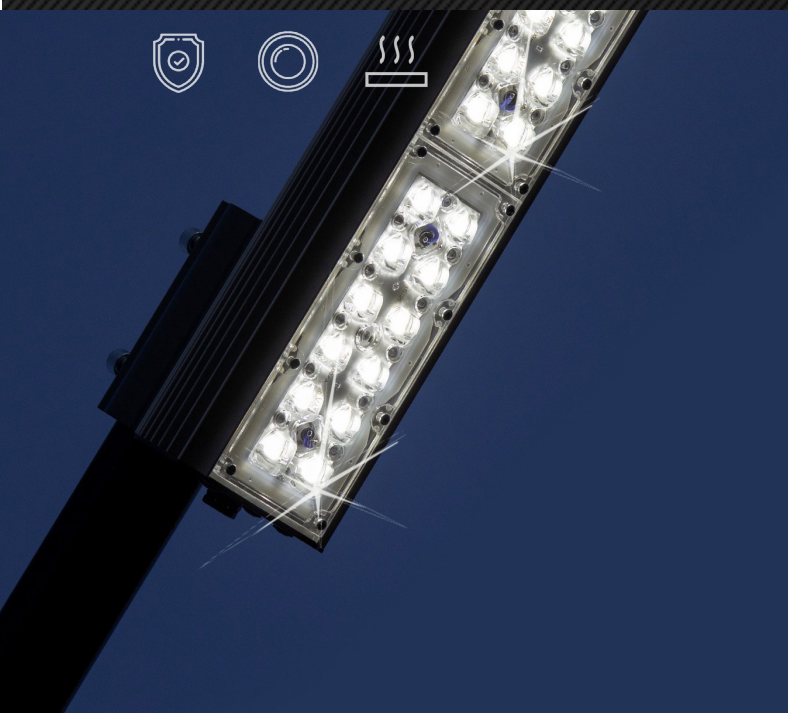
- Дорог;
- Парков, скверов;
- Складских терминалов, цехов, промышленных территорий;
- АЗС, парковок;
- Ж/д перронов, пешеходных тротуаров.



Световой
поток до
17 000 Лм

Мощность
52-114 Вт

IP 67



Преимущества

- Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов из листового алюминия и металла, окрашенных порошковой краской.

- Специально разработанный источник питания за счет использования твердотельных пленочных конденсаторов (без применения электролитических конденсаторов), встроенного корректора мощности и класса защиты IP67, позволяет эксплуатировать данные светильники в тяжелых условиях с диапазоном входных напряжений от 85 до 285 В, температурой от -55 до +60 гр. Проектируемый срок службы источника питания не менее 10 лет.

- Светодиоды от мирового лидера немецкой фирмы Osram Duris S8, относятся к последнему поколению промышленных светодиодов высокой энергоэффективности (более 200 лм/вт). Данные светодиоды разрабатывались для эксплуатации в тяжелых условиях, отвечают европейскому стандарту LM80, со сроком службы более 60000 часов.

- Универсальная модульная линза от ведущего мирового производителя финской компании Ledil

Модификации

Артикул	Потребляемая мощность	Количество светодиодов	Цветовая температура	Световой поток	Вес	Габариты
ST-AI01-500-52-5-82-C	52 Вт	24	5000 К	8250 Лм	2,4 кг	360x105x60 мм
ST-AI01-500-57-5-82-C	57 Вт	24	5000 К	8500 Лм	2,4 кг	360x105x60 мм
ST-AI01-500-104-5-82-C	104 Вт	48	5000 К	16 500 Лм	5,2 кг	360x210x60 мм
ST-AI01-500-114-5-82-C	114 Вт	48	5000 К	17 000 Лм	5,2 кг	360x210x60 мм
ST-AI01-500-78-5-82-C	78 Вт	36	5000 К	12 375 Лм	3,6 кг	540x105x60 мм
ST-AI01-500-85-5-82-C	85 Вт	36	5000 К	12 750 Лм	3,6 кг	540x105x60 мм

ST-AI01-500-52/57-5-82-C



ST-AI01-500-104/114-5-82-C



ST-AI01-500-78/85-5-82-C



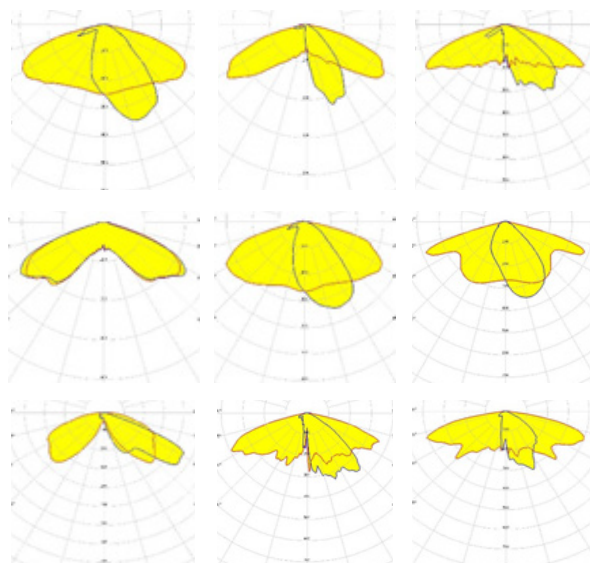
Технические характеристики

	серия « Long life »	серия « Эконом »
Напряжение питания	80 – 285 В	160-280 В
Частота	50/60 Гц	
Эффективность	150 Лм/Вт	159 Лм/Вт
Индекс цветопередачи, CRI	>72	
Пульсация светового потока	<2%	< 6%
Коэффициент мощности	0.88	0,97
Класс электробезопасности	I	
Степень защиты	IP67	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Температурный диапазон	-40 - +50 С	
Срок службы	60000 ч	
Гарантийный срок	5 лет	3 года
Посадочный диаметр	52 мм	

Оптика

- Универсальное семейство модульных линз 2х6, изготовленных из полиметилметакрилата или поликарбоната, класса защиты до IP 67, с силиконовым уплотнителем для светодиодов в корпусе 5050, специально разработанное для уличного освещения, но также подходящее для широкого спектра других применений.

KCC ST-AI01-360



Крепление

Светильник может быть установлен:

- На трубу диаметром до 52 мм и фиксацией с помощью болтов;

- Дополнительные кронштейны, позволяют объединять светильники в группы по 2/3/4.

Габаритные размеры

