

Консольный светодиодный светильник ST-AL01-500.

Консольный светодиодный светильник моделей ST-AL01-500 предназначен для освещения больших открытых пространств, придомовых территорий, парков, садов, дорожек, автомобильных стоянок и любых иных объектов недвижимости. Преимуществом данных светильников является высокая энергоэффективность (>161 Лм/Вт) при минимальном энергопотреблении и максимальном световом потоке 8250 Лм, что существенно снижает затраты на оплату электроэнергии. Высокая степень защиты (IP65) и широкий диапазон температур (от -40 до +50 градусов) позволяют эксплуатировать светильники при любых погодных условиях долгие годы.

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
СЕРИИ «ГОРОД» 52 Вт
МОДЕЛЬ ST-AL01-500

OSRAM



A++



52 Вт

>158 Лм/Вт



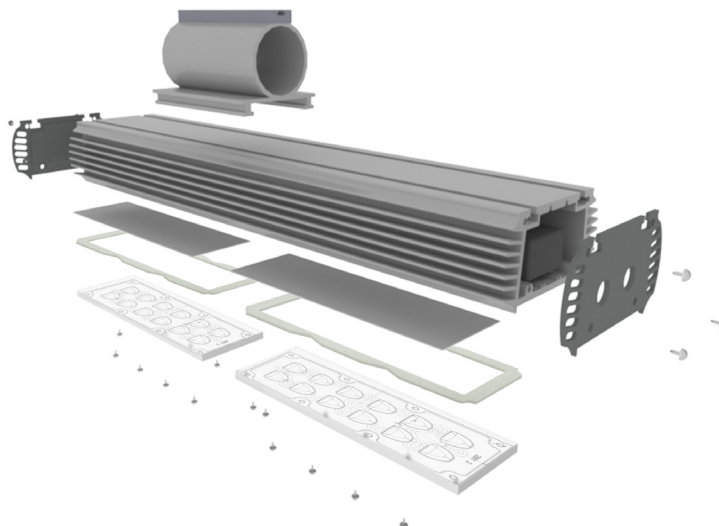
Преимущества:

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

- Светодиоды Duris S8 от немецкой фирмы Osram, относятся к последнему поколению промышленных светодиодов с высокой энергоэффективностью 210 лм/Вт. Данные светодиоды разрабатывались для эксплуатации в тяжелых условиях, отвечают европейскому стандарту LM80, со сроком службы более 60 000 часов.

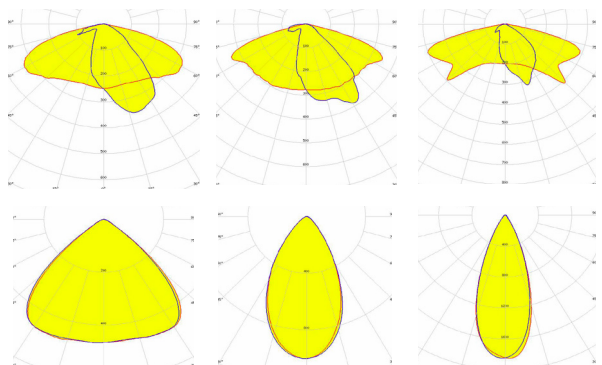
- Источник питания с высоким КПД позволяет получить максимальный световой поток при минимальном потреблении.

- Применение модульных линз формата 2x6 обеспечивает широкий спектр КСС для любых поставленных задач.



Оптика

- Универсальное семейство модульных линз 2х6, изготовленных из поликарбоната, класса защиты IP 67, с силиконовым уплотнителем для светодиодов, специально разработанное для уличного освещения, но также подходит для широкого спектра других применений.

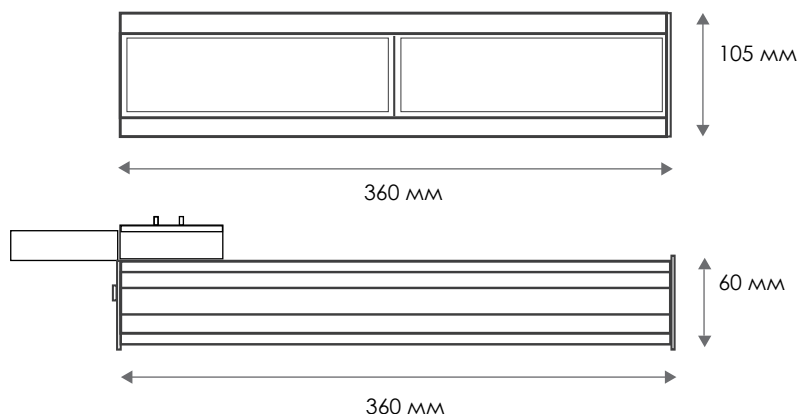


Крепление

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



Технические характеристики

Наименование продукции	
(артикул)	ST-AI01-500
Световой поток	8250 Лм
Эффективность	более 158 Лм/Вт
Тип светодиода	Osram Duris S8
Количество светодиодов	24
Цветовая температура	4000/5000К
CRI	>72
Пульсация	<6%
Электрические характеристики	
Мощность	52 Вт +/- 10%
Входное напряжение	176 – 260 В
Диапазон частот	47 – 63 Гц
Коэффициент мощности	>0.95
Электромагнитная совместимость	ТР ТС 020/2011
Соответствие стандартам общих требований безопасности	ТР ТС 004/2011
Напряжение изоляции (ГОСТ Р 52931-2008)	2500 В

Защита от перегрузки по току	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Эксплуатационные характеристики	
Температурный диапазон окружающей среды	-40 ... +50 С
Относительная влажность	5 – 75
Степень защиты	IP 65
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал линзы	Поликарбонат
Тип крепления	Консоль до 52 мм
Гарантия	3 года
Габаритные размеры	
Длина	360 мм
Ширина	105 мм
Высота	60 мм
Вес	2,4 кг