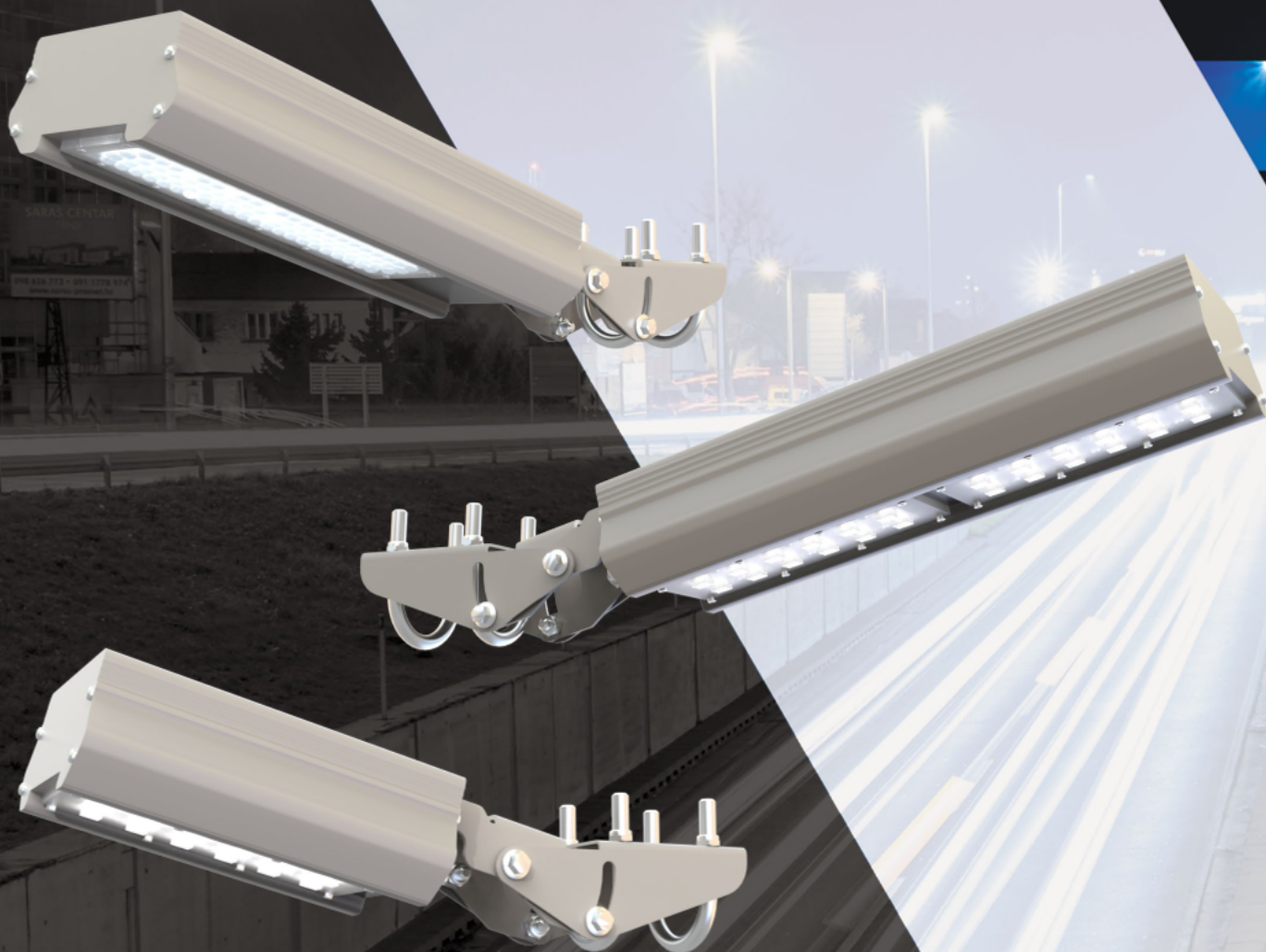


УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

VL-ROAD S



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Консольные светодиодные светильники VL-ROAD S разработаны для устойчивого, надёжного и энергоэффективного освещения магистралей, дорог городских микрорайонов, сельских дорог, открытых парковок, придомовых территорий.

Консольные светильники оснащаются различными типами вторичной оптики, благодаря чему возможно реализовать проекты наружного освещения любой сложности.

VL-ROAD S разработаны для установки на стандартные опоры освещения, а также на вертикальные и горизонтальные поверхности с помощью кронштейнов диаметром до 55 мм.

Возможно автоматизированное управление в режиме Online в системе АСУ-НО «Горсвет», «Кулон», «Рассвет».

Светодиоды	SEOUL SAMSUNG CITIZEN
Мощность, Вт	30-120
Световой поток, Лм	5190-18480
Светоотдача, Лм/Вт	142-173
Напряжение, В	176...264
Степень защиты	IP 67
Рабочие температуры, °С	-40...+40
Цветовая температура, К	4000...5000
Время работы, ч	100 000
Кэффициент мощности	0,98
Кэффициент пульсации	<1%
Индекс цветопередачи	70 RA

ЛИНЗА

В уличных светильниках VL-ROAD S применена оптическая линза LEDIL, разработанная специально для осветительных опор с углом наклона консоли 15°. Светодиодный светильник с асимметричной оптикой, установленный на дорожный столб с наклонной консолью, будет освещать обочину на противоположной стороне.

Применяемая оптика правильно распределяет свет на дороге, обеспечивает необходимые защитные углы, равномерность яркости, а также минимальный индекс слепимости (UGR), что повышает безопасность и комфорт движения транспорта.

ДРАЙВЕР

- Широкий диапазон рабочих температур;
- Низкие пусковые токи;
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 4кВ (L-N) 6кВ (L-PE, N-PE);
- Наличие грозозащиты;
- Защита от перенапряжения сети до 380 В AC;
- Гальваническая изоляция;
- Соответствие стандартам по ЭМС и гармоникам сетевого тока;
- Защита от перегрева. Плавное снижение выходного тока при достижении предельной температуры внутренних компонентов;
- Номинальное напряжение 90...300 В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Окрашивание корпуса светильника и торцевых заглушек согласно каталога RAL;
- Комплектация датчиками освещенности, звука или движения;
- Установка выносного источника питания с наружным подключением;
- Возможность управления по протоколам DALI и (1-10).

VL-ROAD S

Номенклатура	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	КСС	Габариты, ДхШхВ	Вес
VL-ROAD S 30-S1-5K	30	5190	Ш1	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 30-S3-5K	30	5190	Ш3	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 30-D120-5K	30	5190	Д120	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 40-S1-5K	40	6520	Ш1	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 40-S3-5K	40	6520	Ш3	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 40-D120-5K	40	6520	Д120	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 50-S1-5K	50	7500	Ш1	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 50-S3-5K	50	7500	Ш3	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 50-D120-5K	50	7500	Д120	423x148x78	2,7
VL-ROAD S 60-S4-5K	60	9240	Ш4	606x148x78	4,5
VL-ROAD S 60-S5-5K	60	9240	Ш5	606x148x78	4,5
VL-ROAD S 60-D120-5K	60	9240	Д120	606x148x78	4,5
VL-ROAD S 80-S4-5K	80	11360	Ш4	606x148x78	4,5
VL-ROAD S 80-S5-5K	80	11360	Ш5	606x148x78	4,5
VL-ROAD S 80-D120-5K	80	11360	Д120	606x148x78	4,5
VL-ROAD S 100-S4-5K	100	16000	Ш4	906x148x78	6
VL-ROAD S 100-S5-5K	100	16000	Ш5	906x148x78	6
VL-ROAD S 100-D120-5K	100	16000	Д120	906x148x78	6
VL-ROAD S 120-S4-5K	120	18480	Ш4	906x148x78	6
VL-ROAD S 120-S5-5K	120	18480	Ш5	906x148x78	6
VL-ROAD S 120-D120-5K	120	18480	Д120	906x148x78	6



VL-ROAD S 30



VL-ROAD S 40



VL-ROAD S 50



VL-ROAD S 60



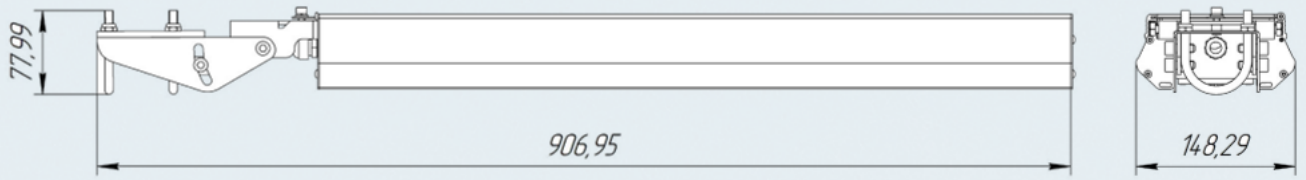
VL-ROAD S 80



VL-ROAD S 100

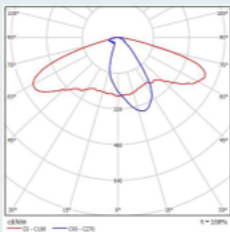


VL-ROAD S 120

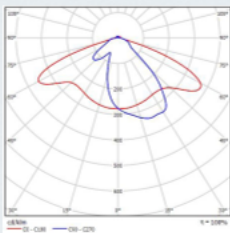


VL-ROAD S 100/120

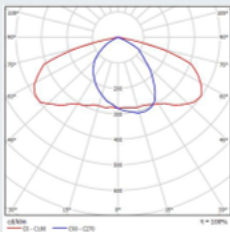
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА



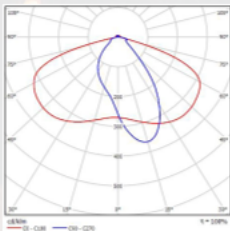
Ш1



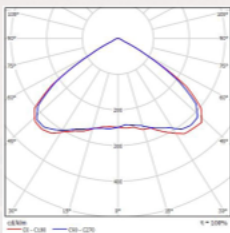
Ш3



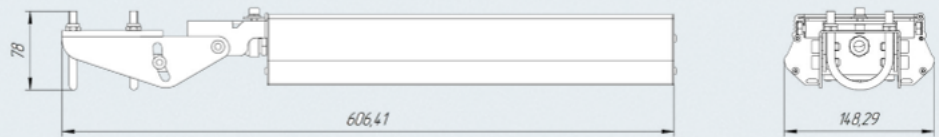
Ш4



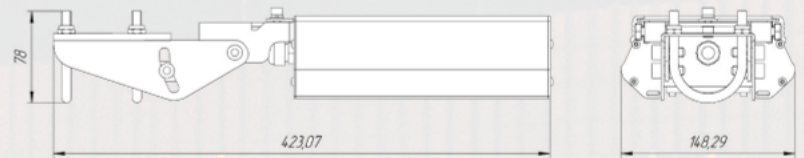
Ш5



Д120



VL-ROAD S 60/80



VL-ROAD S 30/40/50