

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

VL-ROAD MODERN

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Уличные светодиодные светильники VL-ROAD MODERN разработаны для освещения автомобильных дорог класса А, автомагистралей, широкополосных дорог, шоссе, улиц, кварталов и площадей.

Светильник имеет современный стремительный дизайн, а при его изготовлении применяются высококачественные комплектующие. Высокая энергоэффективность, бесключевой доступ в светильник, автоматическое отключение питания, наличие модуля грозозащиты — все это позволяет значительно упростить эксплуатацию светильника и снизить затраты на обслуживание.

Литой корпус изготовлен из алюминия и покрыт порошковой краской. С помощью специальных силиконовых уплотнителей корпус надёжно защищён от пыли и влаги.

Конструкция корпуса позволяет открывать отсек коммутации без дополнительных инструментов прямо на месте установки светильника — для этого предусмотрены специальные легкозажимные клеммы и разъёмы. Крышка отсека коммутации выполнена съёмной — это позволяет производить замену источника питания светильника без демонтажа.

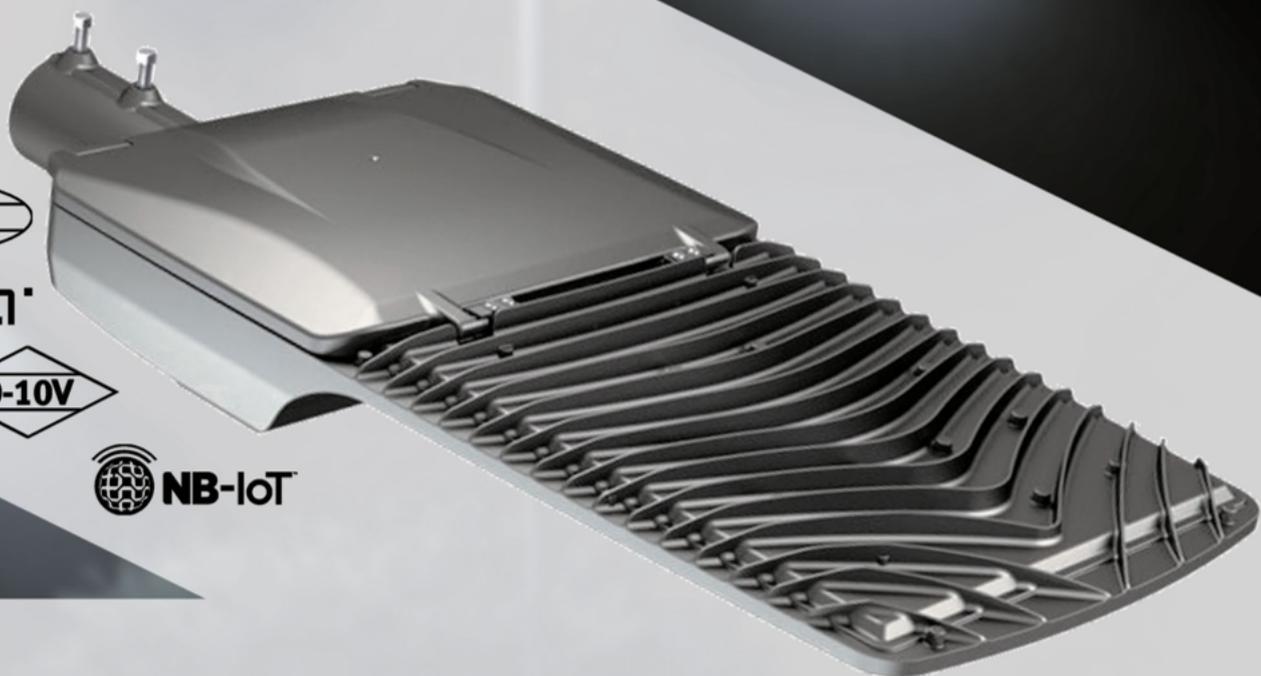
Светильники соответствуют современным требованиям к энергоэффективности, светораспределению, форм-фактору и совместимости с системами управления.



Светодиоды	SEOUL SAMSUNG CITIZEN
Мощность, Вт	80-250
Световой поток, Лм	12000-37500
Светоотдача, Лм/Вт	143-158
Напряжение, В	176...264
Степень защиты	IP 66
Рабочие температуры, °С	-40...+40
Цветовая температура, К	3000...5000
Время работы, ч	100 000
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсации	<1%
Индекс цветопередачи	70 RA

Светильник можно подключить к системам и протоколам:

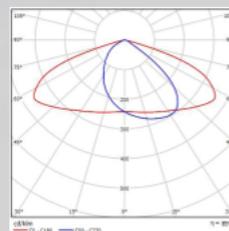
- LORA, GSM, NBIOT
- 1-10V, DALI, AstroDim



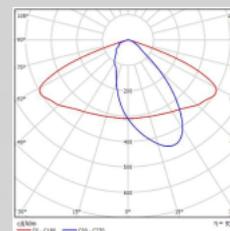
ЛИНЗА

Универсальная линза форм-фактора 2x2 позволяет подобрать решение под задачи любой сложности: равномерное освещение дорог с широким расположением опор, участков дорог с нестандартной геометрией, освещение больших открытых пространств.

КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

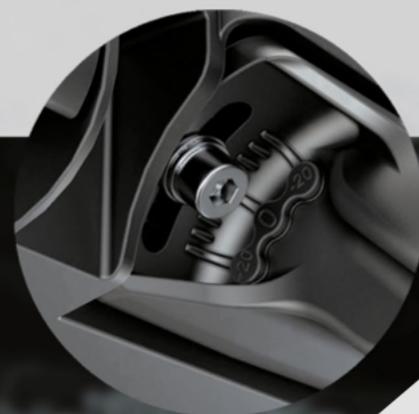


Ш2 (155x70)

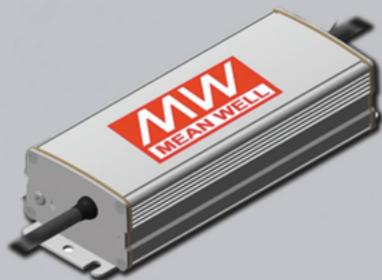


Ш6 (140x50)

Простой и удобный механизм регулировки угла наклона.

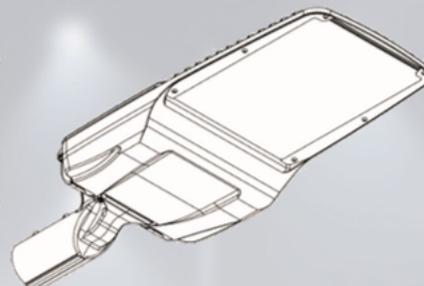
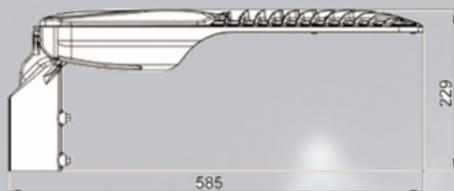
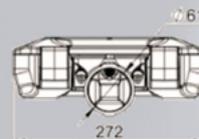


ДРАЙВЕР

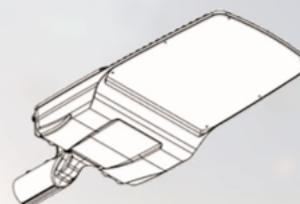
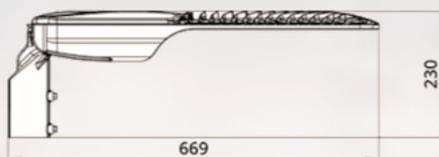
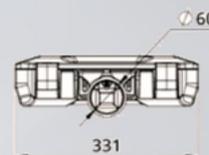


- Широкий диапазон рабочих температур;
- Низкие пусковые токи;
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 4кВ (L-N) 6кВ (L-PE, N-PE);
- Наличие грозозащиты;
- Защита от перенапряжения сети до 380 В AC;
- Гальваническая изоляция;
- Соответствие стандартам по ЭМС и гармоникам сетевого тока;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

Универсальное крепление позволяет установить светильники на опору диаметром от 40 до 60 мм в двух исполнениях - консольном и торшерном.



VL-ROAD MODERN 80/100/120/150/180/200



VL-ROAD MODERN 250

Номенклатура	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	КСС	Габариты, ДхШхВ	Вес
VL-ROAD MODERN 80-S2-5K	80	12000	Ш2	630×262×117	4,2
VL-ROAD MODERN 80-S6-5K	80	12000	Ш6	630×262×117	4,2
VL-ROAD MODERN 100-S2-5K	100	15600	Ш2	630×262×117	5,1
VL-ROAD MODERN 100-S6-5K	100	15600	Ш6	630×262×117	5,1
VL-ROAD MODERN 120-S2-5K	120	18000	Ш2	630×262×117	5,2
VL-ROAD MODERN 120-S6-5K	120	18000	Ш6	630×262×117	5,2
VL-ROAD MODERN 150-S2-5K	150	21400	Ш2	630×262×117	5,1
VL-ROAD MODERN 150-S6-5K	150	21400	Ш6	630×262×117	5,1
VL-ROAD MODERN 180-S2-5K	180	27000	Ш2	791×328×116	6,8
VL-ROAD MODERN 180-S6-5K	180	27000	Ш6	791×328×116	6,8
VL-ROAD MODERN 200-S2-5K	200	31500	Ш2	791×328×116	6,8
VL-ROAD MODERN 200-S6-5K	200	31500	Ш6	791×328×116	6,8
VL-ROAD MODERN 250-S2-5K	250	37500	Ш2	791×328×116	7,1
VL-ROAD MODERN 250-S6-5K	250	37500	Ш6	791×328×116	7,1



VL-ROAD
MODERN 80



VL-ROAD
MODERN 100



VL-ROAD
MODERN 120



VL-ROAD
MODERN 150



VL-ROAD
MODERN 180



VL-ROAD
MODERN 200



VL-ROAD
MODERN 250