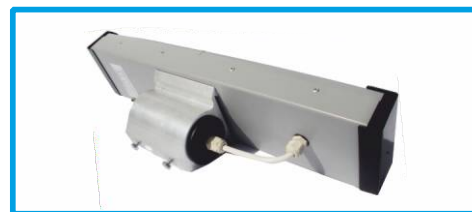


МАГИСТРАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «ШЕВРОН»



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Магистральный Шеврон — развитие флагманской модели, ставшей визитной карточкой компании SVT. Применяется для освещения улиц, дорог и магистралей (кроме класса «А»). Продуманная конструкция с конвекционной системой охлаждения. Специальная оптика осуществляет ассиметричное рассеивание, направляя свет на проезжую часть. Электрические элементы светильника надежно изолированы и герметичны, что обеспечивает светильнику защиту от струй воды и пыли по стандарту «IP65». Технология прошла испытание временем и зарекомендовала себя в разных климатических условиях по всей России.

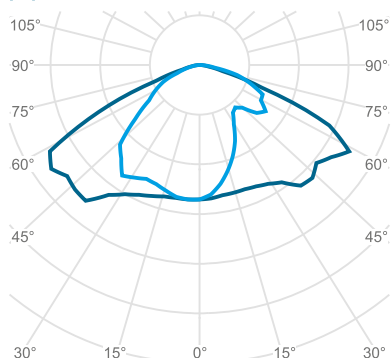
АНАЛОГИ



ДРЛ-125/250/400 ДНаТ-70/150/250



ДИАГРАММА КСС



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	176 – 264 В
Мощность (в зависимости от модели)	35–200 Вт
Световой поток (в зависимости от модели)	4000 – 22000 Лм
Тип кривой света	Ш (Широкая)
Цветовая температура	3000–5000 К (по-умолчанию, 5000 К)
Коэффициент мощности (Cos φ)	≥ 0,95
Коэффициент пульсации	< 1%
Температура эксплуатации	–40/+45 С
Угол рассеивания	140° x 45°
Энергоэффективность	110 Лм/Вт
Материал платы светодиодного модуля	Алюминий
Грозазащита	есть (только SVT-Str M-S-100-400 (-C))
Защита от скачков напряжения до, В	380 В (только SVT-Str M-S-100-400 (-C))
Класс защиты IP	IP65
Класс защиты от поражения эл. током	I – SVT-Str M-S-100-400 (-C), II – остальные
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Гарантийный срок	3 года

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ*

Артикул	Аналог	Мощность	Световой поток, Лм	Потребляемый ток, А	Кол-во светодиодов	БАП (опция)
SVT-Str M-S-35-125-C	ДРЛ-125, ДНаТ-70	35 Вт	≥ 4000	0,16	12	нет
SVT-Str M-S-65-250-C	ДРЛ-250, ДНаТ-150	65 Вт	≥ 6920	0,30	24	нет
SVT-Str M-S-100-400-C	ДРЛ-400, ДНаТ-250	100 Вт	≥ 11000	0,45	36	нет
SVT-Str M-S-35-125-C-DUO	ДРЛ-250, ДНаТ-150	70 Вт	≥ 8000	0,32	24	нет
SVT-Str M-S-65-250-C-DUO	ДРЛ-400, ДНаТ-250	130 Вт	≥ 13840	0,60	48	нет
SVT-Str M-S-100-400-C-DUO	ДРЛ-700, ДНаТ-400	200 Вт	≥ 22000	0,90	72	нет

* Артикулы модификаций с консольным креплением содержат суффикс «-С»; с универсальным – без суффикса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий вес – снижение нагрузки на опору
- Ассиметричная кривая силы света – оптика направляет весь свет на проезжую часть
- Отсутствие вертикальных ребер на корпусе – защита от забивания пылью
- Наличие модификаций с универсальным креплением, помимо консольного
- Надежные комплектующие: Seoul Semiconductor, CREE, Arpos

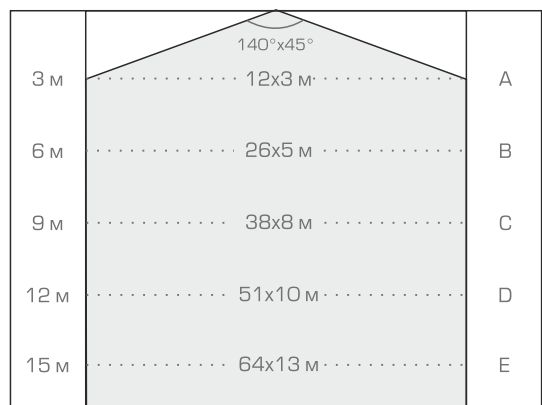
УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

- Алюминиевый корпус в порошковой окраске
- Рассеиватель с оптикой из поликарбоната
- Источники питания Arpos
- Светодиоды Seoul Semiconductor, CREE

СПОСОБЫ МОНТАЖА

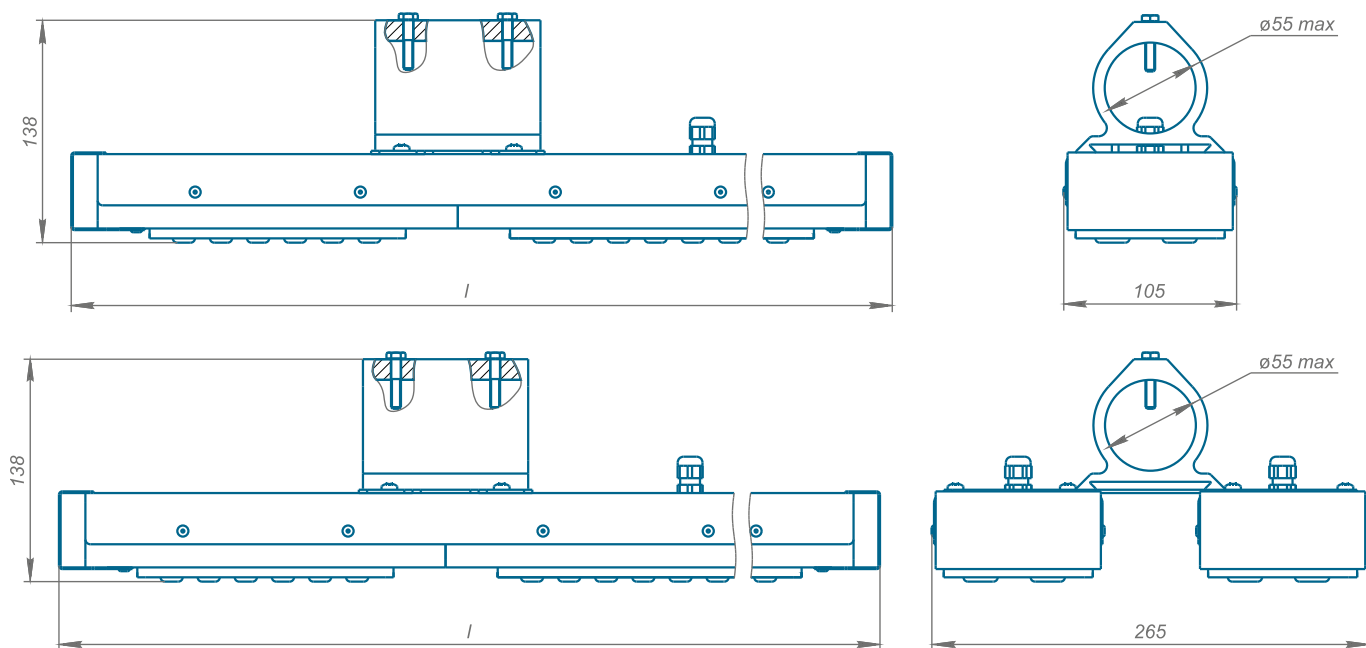
- на консоль
- универсальный

УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ НА РАЗЛИЧНЫХ РАССТОЯНИЯХ



Артикул	A (3 м)	B (6 м)	C (9 м)	D (12 м)	E (15 м)
SVT-Str M-S-35-125-C	205 лк	34 лк	13 лк	7 лк	5 лк
SVT-Str M-S-65-250-C	352 лк	59 лк	23 лк	12 лк	8 лк
SVT-Str M-S-100-400-C	552 лк	93 лк	37 лк	20 лк	12 лк
SVT-Str M-S-35-125-C-DUO	412 лк	67 лк	25 лк	14 лк	10 лк
SVT-Str M-S-65-250-C-DUO	705 лк	118 лк	45 лк	24 лк	15 лк
SVT-Str M-S-100-400-C-DUO	1102 лк	186 лк	73 лк	40 лк	24 лк

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Без упаковки (в сборе)				В упаковке				
	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
SVT-Str M-S-35-125-C	250	100	138	1,500	1 шт.	300	120	155	1,650
SVT-Str M-S-65-250-C	468	100	138	2,120	1 шт.	570	120	155	2,260
SVT-Str M-S-100-400-C	686	100	138	2,820	1 шт.	800	120	155	3,050
SVT-Str M-S-35-125-C-DUO	250	265	138	2,150	1 шт.	350	120	155	2,300
SVT-Str M-S-65-250-C-DUO	468	265	138	4,300	1 шт.	570	120	155	4,450
SVT-Str M-S-100-400-C-DUO	686	265	138	4,900	1 шт.	800	120	155	5,050