

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «ШЕВРОН»



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

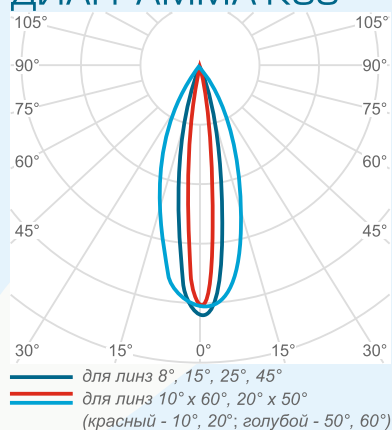
Надежные и экономичные в эксплуатации архитектурные светильники серии «Шеврон» применяются для архитектурной подсветки фасадов зданий и объектов городской инфраструктуры. Высокая безопасность работы светильников, длительный срок их эксплуатации, а также высокая степень защиты от внешних воздействий, делают их незаменимыми при создании систем светового оформления архитектуры.

Герметичный корпус светильника состоит из анодированного алюминиевого профиля, имеющего гладкий и эстетичный вид. Используемая в светильниках оптика известного производителя, позволяет добиться необходимого потребителю угла рассеивания. Антивандальный рассеиватель из светотехнического поликарбоната, не меняет со временем прозрачность под воздействием ультрафиолетовых лучей.

Отличительной особенностью этой серии светильников является их большой потенциал для создания модификаций под нужды потребителя. Длина, цвет профиля светильника, цветовая гамма (теплая, нейтральная, холодная), цвет светодиодов (до 12 цветов, включая вариант RGB), угол рассеивания света, опция диммирования и комплектация низковольтными блоками питания – все это может быть выполнено под заказ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАГРАММА КСС



Рабочее напряжение	176 – 264 В
Мощность (в зависимости от модели)	22 – 60 Вт
Световой поток (в зависимости от модели)	410 – 6860 Лм
Тип кривой света (в зависи от модели)	Л (Полуширокая), К (концентрированная) Г (Глубокая), Ш (Широкая)
Цветовая температура	3000 К, 4000 К, 5000 К (по-умолчанию 5000 К)
Коэффициент мощности (Cos φ)	≥ 0,98
Коэффициент пульсации	< 1%
Температура эксплуатации	–40° / +45° С
Угол рассеивания	8°, 15°, 25°, 45°; овалы: 10°x60°, 20°x50°
Энергоэффективность	100 Лм/Вт (белый)
Материал платы светодиодного модуля	Алюминий
Грозазащита	на заказ
Защита от скачков напряжения до, В	1 кВ <small>(длительность фронта импульса – 8 мкс, длительность импульса 50 мкс)</small>
Класс защиты IP	IP65
Класс защиты от поражения эл. током	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Гарантийный срок	3 года

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм*	Потребляемый ток, А	Кол-во светодиодов
SVT-ARH L-30-XXX**	30	2730-3430	0,14	12
SVT-ARH L-60-XXX**	60	5460-6860	0,27	24
SVT-ARH L-32-XXX – Blue**	32	410-472	0,14	12
SVT-ARH L-60-XXX – Blue**	60	685-1176	0,27	24
SVT-ARH L-32-XXX – Green**	32	1363-1572	0,14	12
SVT-ARH L-60-XXX – Green**	60	2233-2576	0,27	24
SVT-ARH L-22-XXX – Red**	22	879-1013	0,1	12
SVT-ARH L-44-XXX – Red**	44	1757-2027	0,2	24
SVT-ARH L-22-XXX – Amber**	22	879-1013	0,1	12
SVT-ARH L-44-XXX – Amber**	44	1757-2027	0,2	24

* Световой поток отличается для светильников с различными углами рассеивания.

** Вместо XXX в артикулах ставится угол рассеивания (8°, 15°, 25°, 45°, 10°x60°, 20°x50°).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от попадания пыли и влаги (IP65)
- Повышенная надежность комплектующих и их устойчивость к перепадам напряжения (OSRAM, Samsung, Аргос, Ирбис)
- Гладкий эстетичный корпус не позволяет задерживаться пыли и грязи и обеспечивает хороший теплоотвод
- Большой ресурс эксплуатации светильника (100 000 часов)
- Используется широкая гамма цветов: белый, красный, синий, зеленый, янтарный
- Стабильная работа светильника в широком температурном режиме ($-40^{\circ}/+45^{\circ}$) позволяет использовать его в большинстве климатических зон
- Использование в светильнике вторичной оптики с различными углами рассеивания светового потока (8° , 15° , 25° , 45° , $10^{\circ}\times 60^{\circ}$, $20^{\circ}\times 50^{\circ}$) позволяет решать любую задачу подсветки архитектуры
- Ударопрочный рассеиватель светильника изготовлен из светотехнического поликарбоната

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

- Аннодированный алюминий
- Ударопрочный поликарбонат
- Источники питания Аргос, Ирбис
- Светодиоды OSRAM, SAMSUNG

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Универсальный крепеж:

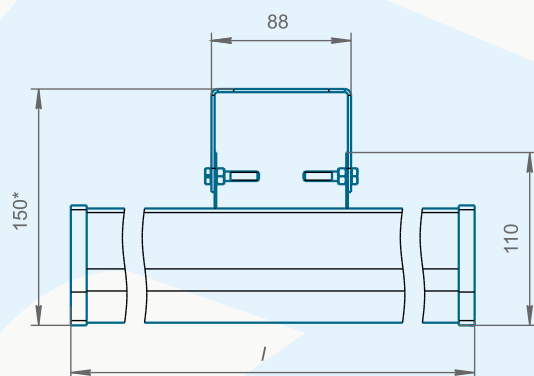
- настенный
- потолочный
- консольный (под заказ)

УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ*

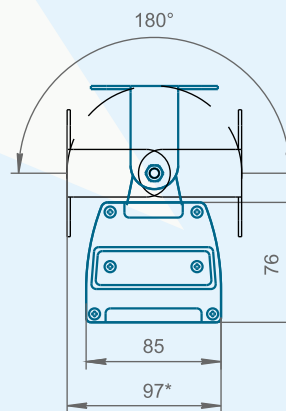
Артикул	8° *	15° *	25° *	45° *	$10^{\circ}\times 60^{\circ}$ *	$20^{\circ}\times 50^{\circ}$ *
SVT-ARH L-30	0,6 г.м / 300 Лк	1,2 г.м/130 Лк	2 г.м/125 Лк	3,7 г.м/115 Лк	0,8х5,2 г.м/90 Лк	1,6х4,2 г.м/80 Лк
SVT-ARH L-60	0,6 г.м / 600 Лк	1,2 г.м/260 Лк	2 г.м/250 Лк	3,7 г.м/230 Лк	0,8х5,3 г.м/180 Лк	1,6х4,3 г.м/160 Лк

* Указаны размер светового пятна (м) освещенность (Lx) для светильника белого цвета с высотой подвеса 9 метров

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



* размер для справок



Один кронштейн используется для крепления светильника длиной менее 500 мм.
2 кронштейна – для светильника длиной более 500 мм.

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-ARH L-30-XXX**	380	85	150	1,46	1 шт.	470	90	120	1,555
SVT-ARH L-60-XXX**	652	85	150	1,92	1 шт.	720	90	120	2,125
SVT-ARH L-37-XXX – Blue**	380	85	150	1,46	1 шт.	470	90	120	1,555
SVT-ARH L-60-XXX – Blue**	652	85	150	1,92	1 шт.	720	90	120	2,125
SVT-ARH L-37-XXX – Green**	380	85	150	1,46	1 шт.	470	90	120	1,555
SVT-ARH L-60-XXX – Green**	652	85	150	1,92	1 шт.	720	90	120	2,125
SVT-ARH L-22-XXX – Red**	380	85	150	1,46	1 шт.	470	90	120	1,555
SVT-ARH L-44-XXX – Red**	652	85	150	1,92	1 шт.	720	90	120	2,125
SVT-ARH L-22-XXX – Amber**	380	85	150	1,46	1 шт.	470	90	120	1,555
SVT-ARH L-44-XXX – Amber**	652	85	150	1,92	1 шт.	720	90	120	2,125

** Вместо XXX в артикулах ставится угол рассеивания (8° , 15° , 25° , 45° , $10^{\circ}\times 60^{\circ}$, $20^{\circ}\times 50^{\circ}$).