



СВЕТИЛЬНИКИ MS-VORTEX

ПРИМЕНЕНИЕ

- Встраиваемый светодиодный светильник серии MS-VORTEX предназначен для освещения торговых, офисных, жилых и других помещений.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник имеет высокий индекс цветопередачи, что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>92
Коэффициент мощности	PF>0.9
Коэффициент пульсаций	<2%
Степень пылевлагозащиты	IP20
Тип монтажа	встраиваемый
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10... +50 °С
Гарантийный срок	60 мес

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.



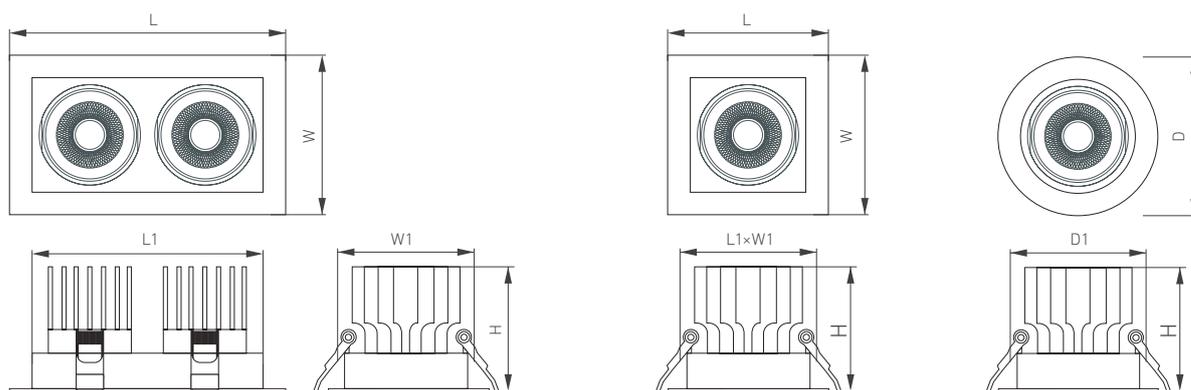


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Светильник поставляется в готовом виде и не требует дополнительной сборки.
- Подготовьте монтажное отверстие по размерам, указанным в таблице на с. 3-5.
- Подключите к драйверу обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»).
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

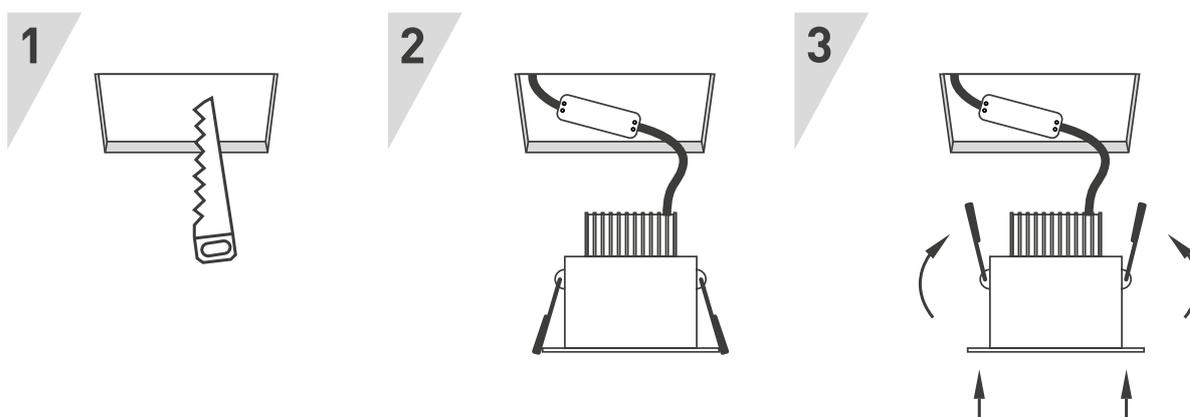


Рис. 2. Установка и подключение светильника

МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Угол излучения	Световой поток	Размеры отверстия для установки, D1/L1xW1	Размеры корпуса светильника, DxH/LxWxH	Цвет корпуса	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
057759	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Day4000	12 Вт	20°	1318 лм	Ø75 мм	Ø90x80 мм	белый	4000 К	белый дневной
056564	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Warm3000		20°	1318 лм			белый	3000 К	белый теплый
057758	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Day4000		40°	1394 лм			белый	4000 К	белый дневной
043479	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Warm3000		40°	1394 лм			белый	3000 К	белый теплый
058425	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Day4000	12 Вт	20°	1318 лм	Ø75 мм	Ø90x80 мм	черный	4000 К	белый дневной
058426	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Warm3000		20°	1318 лм			черный	3000 К	белый теплый
057951	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Day4000		40°	1394 лм			черный	4000 К	белый дневной
043481	MS-VORTEX-BUILT-R90-12W Warm3000		40°	1394 лм			черный	3000 К	белый теплый
057753	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Day4000	20 Вт	20°	2067 лм	Ø95 мм	Ø110x105 мм	белый	4000 К	белый дневной
056565	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Warm3000		20°	2067 лм			белый	3000 К	белый теплый
057754	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Day4000		40°	2132 лм			белый	4000 К	белый дневной
056566	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Warm3000		40°	2132 лм			белый	3000 К	белый теплый
058428	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Day4000	20 Вт	20°	2067 лм	Ø95 мм	Ø110x105 мм	черный	4000 К	белый дневной
058427	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Warm3000		20°	2067 лм			черный	3000 К	белый теплый
057953	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Day4000		40°	2132 лм			черный	4000 К	белый дневной
057949	MS-VORTEX-BUILT-R110-20W Warm3000		40°	2132 лм			черный	3000 К	белый теплый
057755	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Day4000	30 Вт	17°	3104 лм	Ø120 мм	Ø135x125 мм	белый	4000 К	белый дневной
056568	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Warm3000		17°	3104 лм			белый	3000 К	белый теплый
057756	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Day4000		30°	3260 лм			белый	4000 К	белый дневной
056569	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Warm3000		30°	3260 лм			белый	3000 К	белый теплый
057757	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Day4000		50°	2650 лм			белый	4000 К	белый дневной
056571	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Warm3000		50°	2650 лм			белый	3000 К	белый теплый
058432	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Day4000	30 Вт	17°	3104 лм	Ø120 мм	Ø135x125 мм	черный	4000 К	белый дневной
058429	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Warm3000		17°	3104 лм			черный	3000 К	белый теплый
058431	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Day4000		30°	3260 лм			черный	4000 К	белый дневной
057950	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Warm3000		30°	3260 лм			черный	3000 К	белый теплый
057952	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Day4000		50°	2650 лм			черный	4000 К	белый дневной
058430	MS-VORTEX-BUILT-R135-30W Warm3000		50°	2650 лм			черный	3000 К	белый теплый

МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Угол излучения	Световой поток	Размеры отверстия для установки, D1/L1xW1	Размеры корпуса светильника, DxH/LxWxH	Цвет корпуса	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
057913	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Day4000	12 Вт	20°	1318 лм	75x75 мм	90x90x80 мм	белый	4000 К	белый дневной
057912	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Warm3000		20°	1318 лм			белый	3000 К	белый теплый
057915	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Day4000		40°	1394 лм			белый	4000 К	белый дневной
057914	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Warm3000		40°	1394 лм			белый	3000 К	белый теплый
058370	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Day4000	12 Вт	20°	1318 лм	75x75 мм	90x90x80 мм	черный	4000 К	белый дневной
058371	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Warm3000		20°	1318 лм			черный	3000 К	белый теплый
057962	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Day4000		40°	1394 лм			черный	4000 К	белый дневной
057954	MS-VORTEX-BUILT-S90x90-12W Warm3000		40°	1394 лм			черный	3000 К	белый теплый
057917	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Day4000	20 Вт	20°	2067 лм	95x95 мм	117x117x105 мм	белый	4000 К	белый дневной
057916	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Warm3000		20°	2067 лм			белый	3000 К	белый теплый
057919	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Day4000		40°	2132 лм			белый	4000 К	белый дневной
057918	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Warm3000		40°	2132 лм			белый	3000 К	белый теплый
058362	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Day4000	20 Вт	20°	2067 лм	95x95 мм	117x117x105 мм	черный	4000 К	белый дневной
058363	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Warm3000		20°	2067 лм			черный	3000 К	белый теплый
058361	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Day4000		40°	2132 лм			черный	4000 К	белый дневной
057955	MS-VORTEX-BUILT-S117x117-20W Warm3000		40°	2132 лм			черный	3000 К	белый теплый
057921	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Day4000	30 Вт	17°	3104 лм	120x120 мм	140x140x125 мм	белый	4000 К	белый дневной
057920	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Warm3000		17°	3104 лм			белый	3000 К	белый теплый
057923	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Day4000		30°	3260 лм			белый	4000 К	белый дневной
057922	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Warm3000		30°	3260 лм			белый	3000 К	белый теплый
057925	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Day4000		50°	2650 лм			белый	4000 К	белый дневной
057924	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Warm3000		50°	2650 лм			белый	3000 К	белый теплый
058366	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Day4000	30 Вт	17°	3104 лм	120x120 мм	140x140x125 мм	черный	4000 К	белый дневной
058368	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Warm3000		17°	3104 лм			черный	3000 К	белый теплый
058365	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Day4000		30°	3260 лм			черный	4000 К	белый дневной
058369	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Warm3000		30°	3260 лм			черный	3000 К	белый теплый
058364	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Day4000		50°	2650 лм			черный	4000 К	белый дневной
057956	MS-VORTEX-BUILT-S140x140-30W Warm3000		50°	2650 лм			черный	3000 К	белый теплый

МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Угол излучения	Световой поток	Размеры отверстия для установки, D1/L1xW1	Размеры корпуса светильника, DxH/LxWxH	Цвет корпуса	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
057770	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Day4000	24 Вт	20°	2636 лм	155x75 мм	170x90x80 мм	белый	4000 К	белый дневной
057760	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Warm3000		20°	2636 лм			белый	3000 К	белый теплый
057771	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Day4000		40°	2788 лм			белый	4000 К	белый дневной
057761	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Warm3000		40°	2788 лм			белый	3000 К	белый теплый
058439	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Day4000	24 Вт	20°	2636 лм	155x75 мм	170x90x80 мм	черный	4000 К	белый дневной
058436	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Warm3000		20°	2636 лм			черный	3000 К	белый теплый
058438	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Day4000		40°	2788 лм			черный	4000 К	белый дневной
058437	MS-VORTEX-BUILT-S170x90-2x12W Warm3000		40°	2788 лм			черный	3000 К	белый теплый
057769	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Day4000	40 Вт	20°	4134 лм	190x95 мм	210x117x105 мм	белый	4000 К	белый дневной
057762	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Warm3000		20°	4134 лм			белый	3000 К	белый теплый
057768	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Day4000		40°	4264 лм			белый	4000 К	белый дневной
057763	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Warm3000		40°	4264 лм			белый	3000 К	белый теплый
058440	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Day4000	40 Вт	20°	4134 лм	190x95 мм	210x117x105 мм	черный	4000 К	белый дневной
058442	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Warm3000		20°	4134 лм			черный	3000 К	белый теплый
058441	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Day4000		40°	4264 лм			черный	4000 К	белый дневной
058443	MS-VORTEX-BUILT-S210x117-2x20W Warm3000		40°	4264 лм			черный	3000 К	белый теплый
057765	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Day4000	60 Вт	17°	6208 лм	230x120 мм	250x140x125 мм	белый	4000 К	белый дневной
057767	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Warm3000		17°	6208 лм			белый	3000 К	белый теплый
057764	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Day4000		30°	6520 лм			белый	4000 К	белый дневной
057766	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Warm3000		30°	6520 лм			белый	3000 К	белый теплый
042370	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Day4000		50°	5300 лм			белый	4000 К	белый дневной
042369	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Warm3000		50°	5300 лм			белый	3000 К	белый теплый
058444	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Day4000	60 Вт	17°	6208 лм	230x120 мм	250x140x125 мм	черный	4000 К	белый дневной
058450	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Warm3000		17°	6208 лм			черный	3000 К	белый теплый
058445	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Day4000		30°	6520 лм			черный	4000 К	белый дневной
058449	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Warm3000		30°	6520 лм			черный	3000 К	белый теплый
058447	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Day4000		50°	5300 лм			черный	4000 К	белый дневной
058448	MS-VORTEX-BUILT-S250x140-2x30W Warm3000		50°	5300 лм			черный	3000 К	белый теплый