

СВЕТИЛЬНИКИ
LGD-VALIN

ПРИМЕНЕНИЕ

- Накладной светодиодный светильник серии LGD-VALIN предназначен для подсветки входных групп и фасадов зданий.

ОСОБЕННОСТИ

- Применение в светильнике высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- Срок службы светодиодов — более 30 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп накаливания.
- Простая и быстрая установка на поверхность.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	**AC 230 В**
Частота питающей сети	**50/60 Гц**
Индекс цветопередачи	**CRI>90**
Угол излучения	**110°**
Степень пылевлагозащиты	**IP65**
Коэффициент мощности	**PF>0.95**
Цвет свечения	**Изменяемый от теплого до дневного**
Цветовая температура	**2700–4000 К**
Класс защиты от поражения электрическим током	**II**
Цвет корпуса	**Черный**
Материал корпуса	**Поликарбонат**
Срок службы*	**30 000 ч**
Диапазон рабочих температур окружающей среды	**–40... +40 °С**
Гарантийный срок	**36 мес**

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

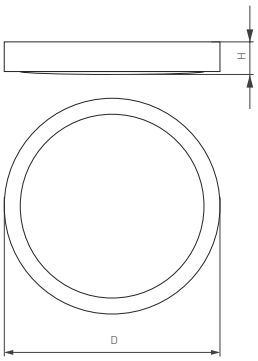


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	Размеры корпуса, D×H
056728	LGD-VALIN-R275-20W	12 Вт	2700 K	–	Ø275×60 мм
			3000 K	1333.79 лм	
			4000 K	1358.73 лм	
		16 Вт	2700 K	–	
			3000 K	1869.53 лм	
			4000 K	1916.08 лм	
		20 Вт	2700 K	1850 лм	
			3000 K	1900 лм	
			4000 K	1950 лм	
067263	LGD-VALIN-R350-24W	16 Вт	2700 K	–	Ø350×60 мм
			3000 K	2069.54 лм	
			4000 K	2100.70 лм	
		20 Вт	2700 K	–	
			3000 K	2615.18 лм	
			4000 K	2593.74 лм	
		24 Вт	2700 K	2250 лм	
			3000 K	2280 лм	
			4000 K	2300 лм	

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Раскрутите фиксирующий винт, расположенный в боковой части корпуса светильника. Для этого воспользуйтесь шестигранным ключом из комплекта поставки.
- Поверните фиксирующее кольцо против часовой стрелки. Отделите светодиодную матрицу от монтажного основания, открутив фиксирующие винты, расположенные по контуру. При этом отсоедините разъем на проводах, соединяющих драйвер со светодиодной матрицей. Будьте аккуратны: не повредите провода и разъем. Обратите внимание на то, как соединены части разъема, чтобы впоследствии восстановить соединение.
- Для выбора режима работы предусмотрен DIP-переключатель, расположенный внутри светильника. Установите необходимые цветовую температуру и мощность.
- Разметьте и просверлите отверстия для основания, вставьте в них пластиковые дюбели.
- Пропустите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В через уплотнительную манжету, не допуская ее разрывов. Закрепите на поверхности монтажное основание винтами из комплекта поставки. Для обеспечения требуемой герметичности на винты устанавливаются специальные уплотнители.
- Подключите провода сетевого питания AC 230 В к соответствующим контактам клеммной колодки светильника, строго соблюдая маркировку (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»). Для присоединения/отсоединения провода нажмите на подпружиненный рычажок клеммной колодки.
- Верните светодиодную матрицу, соединив разъем, и расположите провода внутри светильника. Закрутите фиксирующие винты, располагающиеся по контуру. Прикрепите фиксирующее кольцо, повернув его по часовой стрелке, для фиксации. Закрутите винт, расположенный в боковой части корпуса светильника.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.

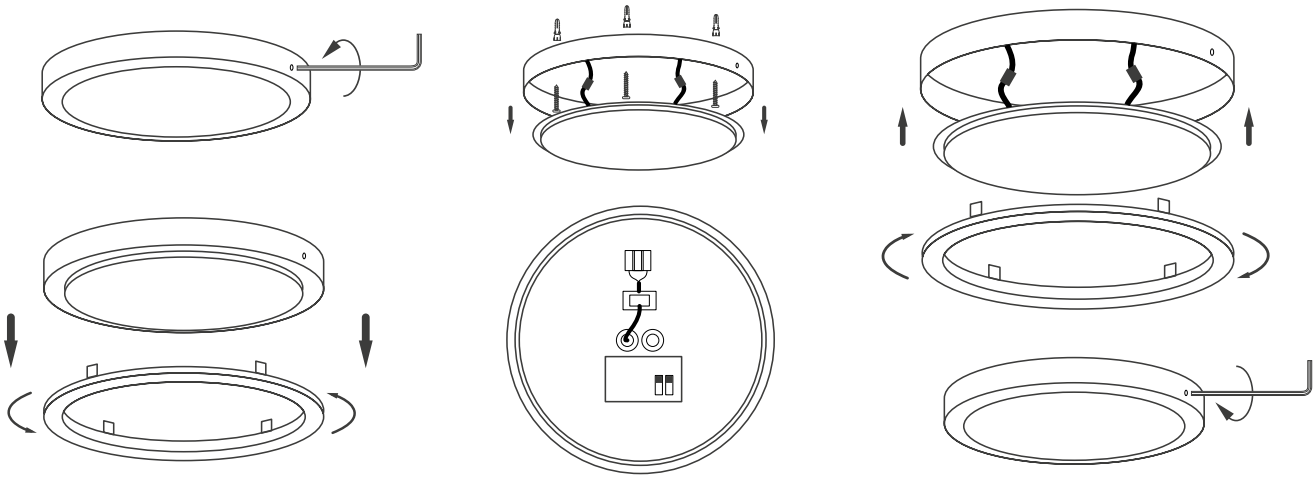


Рис. 2. Установка и подключение светильника