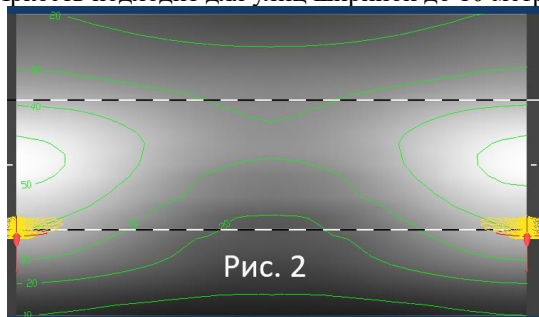
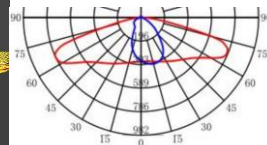


Паспорт на изделие:

Светильники светодиодные «SVDIOD9000L42W-UL-SH-4K», мощностью 42 Вт, световой поток 9000 люмен. крепление на трубу диаметром до 60мм. Температура света 4000к - теплая. Угол распределения света линзами широкий (Ш) 163Х85 градусов позволяет избежать темных участков между столбами. Яркость подходит для улиц шириной до 10 метров.



Технические характеристики:

Световой поток	9000 люмен
Потребляемая мощность	42 Вт при напряжении в сети 230 Вольт.
Энергоэффективность	215 люмен/Вт.
Цветовая температура	4000К
Индекс цветопередачи (Ra)	более 80
КСС, угол распределения света	Широкая(Ш), 163Х85 градусов.
Варианты крепления:	на трубу диаметром до 60 мм.
Гарантийный срок	5 лет
Срок службы	20 лет
Напряжение питания рабочее:	184В - 253В AC / 50Гц
Предельное кратковременное превышение Входящего напряжения:	280В AC / 50Гц
Ток (реактивный):	0,5 А
Вес светильника:	2,5 кг
Размер (без креплений)	400х90х95мм
Вид климатического исполнения	УХЛ категория 2 по ГОСТ 15150
Температура окружающей среды	от -60°C до +50°C
Пульсации света	менее 17%
Страна производитель	Россия (Новосибирск)
Светодиоды:	27 штук, SMD5050, по 10 LED чипов в каждом светодиоде.
Рассеиватель:	линзы поликарбонат
Корпус:	анодированный алюминий толщиной 2мм, сплав АД 31.
Блок питания, корпус, сборка, напайка —	сделано в России
Гальваническая развязка.	нет
Степень защиты от внешней среды: IP65	

Описание: Светодиодные светильники «SVDIOD9000L42W-UL-SH-4K» благодаря многочиповым светодиодам - 10 чипов на каждый диод, имеют в 2-3 раза большую энергоэффективность, относительно обычных светодиодных светильников. Применяются для освещения автомагистралей, улиц, дворов, парковок, гаражей, складов, цехов, спортзалов, как на улице, так и в помещении. Яркость светильника достаточная для качественного освещения переулков. Корпус светильника выполнен из анодированного качественного сплава алюминия (АД 31), светодиоды защищены от пыли, влаги и механических повреждений толстым слоем акрилового лака и ударопрочным поликарбонатом с силиконовым уплотнителем, линзы с защитой от солнечного излучения, выводной провод изготовлен из морозостойкого резинового кабеля типа КГ. Светильник безопасен для человека и животных: отсутствует ультрафиолетовый спектр, светильник имеет низкие пульсации света. Светильник не производит ВЧ помех на Радио и ТВ. В светильнике используются элементы с 2х кратным запасом прочности по напряжению и току, чтобы обеспечить ему работу в течении 20 лет без поломок и деградации светового потока.

Сравнительная таблица энергоэффективности разных светильников:

«SVDIOD»	215 люмен/ватт,
обычный светодиодный -	50-120 люмен/ватт,
светильник с лампой ДРЛ или люминесцентной	20-35 люмен/ватт,
светильник с галогенной или лампой накаливания	8 люмен/ватт.

Установка: Светильник надевается на трубу кронштейна до упора и крестовой отверткой затягиваются 3 винта, которые прижимают светильник к столбу. Необходимо, чтобы провод из светильника сразу уходил в трубу или гофру для защиты от солнечного ультрафиолета и механических повреждений.

Подключение производится при полностью обесточенной сети электроснабжения, квалифицированными специалистами. Белый провод светильника следует подключать к фазе, а синий к нулю.