



# LumiStone - впечатляющие показатели

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Потолочные светильники для общего и локального освещения офисов, сетей розничной торговли и гостиниц. Создают приятную атмосферу за счет уникального дизайна и непрямого освещения. Дизайн LumiStone далек от стандартных форм: светильник состоит из двух небольших плавных овалов, напоминающих гладкие природные камни. Светильники пасхают на 50% меньше электроэнергии по сравнению с существующими функциональными системами освещения, а следовательно, снижают расходы. Еще более впечатляющие показатели — по сравнению с обычными декоративными решениями. Предусмотрены модели для монтажа на бетонные и гипсокартонные потолки. Выбирайте режим прямого или непрямого освещения в зависимости от задач и планировки помещений. Светодиодные светильники LumiStone — элегантное решение для создания приятной и располагающей атмосферы.

### Преимущества

- Создание приятной атмосферы за счет привлекательного дизайна и непрямого освещения
- Более 50% энергосбережения по сравнению с существующими функциональными системами освещения и еще более впечатляющие показатели по сравнению с декоративными решениями
- Множество вариантов применения благодаря широким возможностям установки

### Характеристики

- Режимы прямого и непрямого освещения
- Соответствие стандартам офисного освещения
- Предусмотрены модели для монтажа на бетонные и гипсокартонные потолки

# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

## Применение

- Общее и локальное освещение офисных помещений
- Сети розничной торговли
- Гостиницы

## Спецификации

<b>Тип</b>	SP520P (двойной модуль, с Т-образной закладной, прямое освещение) SP522P (двойной модуль, с Т-образной закладной, прямое и непрямоe освещение) SP524P (двойной модуль, с декоративной потолочной панелью, прямое освещение) SP526P (двойной модуль, с декоративной потолочной панелью, прямое и непрямоe освещение)	<b>Диапазон рабочих температур</b>	+10 - +40 °C
<b>Источник света</b>	Philips LED модуль PP	<b>Драйвер</b>	SP520P и SP522P: отдельный SP524P и SP526P: встроенный
<b>Потребляемая мощность (+/-10%)</b>	SP520P и SP524P: 29 Вт, 31 Вт SP522P и SP526P: 38 Вт, 40 Вт	<b>Сетевое напряжение</b>	220-240 В / 50-60 Гц
<b>Световой поток</b>	SP520P и SP524P: всего 3000 лм, по 1500 лм на каждый овал SP522P и SP526P: всего 4000 лм, по 2000 лм на каждый овал	<b>Возможность уменьшения яркости света</b>	Есть
<b>Коррелированная цветовая температура</b>	3000 или 4000 К	<b>Протокол системы управления</b>	DALI
<b>Индекс цветопередачи</b>	≥ 80	<b>Материал</b>	Корпус и плафон: поликарбонат
<b>Средний срок эксплуатации L80B50</b>	50 000 часов	<b>Цвет</b>	Белый (WH) и светло-серый (GR)
<b>Средний срок эксплуатации L90B50</b>	25 000 часов	<b>Оптика</b>	линза из поликарбоната
<b>Частота отказов драйвера</b>	1 % на 5000 часов	<b>Подключение</b>	Автоматическое зажимное соединение с защитой от разъединения
<b>Средняя температура окружающей среды</b>	+25 °C	<b>Установка</b>	SP520P и SP522P: монтаж на Т-образную потолочную закладную с помощью кронштейнов и двух треугольных стальных проволочных подвесок (SMTT), обе с силовым кабелем под металл, 150 см, драйвер устанавливается в отдельном боксе SP524P и SP526P: установка светильника со встроенным драйвером с потолочной декоративной панелью, панель крепится непосредственно к потолку винтами Возможность сквозной проводки: нет

## Versions



Подвесной светильник LumiStone SP520/522P



Подвесной светильник LumiStone SP520/522P

# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

## Versions



Подвесной светильник LumiStone  
SP524/526P minaire



Подвесной светильник LumiStone  
SP524/526P

## Сведения о продукте



# LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Yes (relates to presence/movement detection and daylight harvesting)

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
--	------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 V
--------------------	-----------

## Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	- °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC plus mark
Знак пожароопасности	F
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	No
Метка UL	-

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. коэффициент цветопередачи	≥80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Средний срок эксплуатации L80B50	50000 h
Средний срок эксплуатации L90B50	25000 h

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения
910504079603	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	IP20
910504079803	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	IP20
910504080003	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	IP20
910504080203	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	IP20
910504079703	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	IP20
910504079903	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	IP20
910504080103	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	IP20
910504080303	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	IP20
910504080403	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	IP40
910504080603	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	IP40
910504080803	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	IP40
910504081003	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	IP40
910504080503	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	IP40
910504080703	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	IP40
910504080903	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	IP40
910504081103	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	IP40

## Общая информация (1/2)

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Испытание на	Код	Количество
			воспламеняемость от раскаленной проволоки		
910504079603	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED15S	2
910504079803	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED15S	2
910504080003	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED20S	2
910504080203	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED20S	2
910504079703	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED15S	2
910504079903	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED15S	2
910504080103	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED20S	2

Order Code	Full Product Name	Цоколь	Испытание на	Код	Количество
			воспламеняемость от раскаленной проволоки		
910504080303	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	-	Температура 850°C, продолжительность 5 с	LED20S	2
910504080403	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED15S	2
910504080603	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED15S	1
910504080803	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED20S	2
910504081003	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED20S	2
910504080503	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED15S	2
910504080703	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED15S	2
910504080903	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED20S	2
910504081103	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	-	Температура 750°C, продолжительность 5 с	LED20S	2

### Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910504079603	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	SP520P
910504079803	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	SP520P
910504080003	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	SP522P
910504080203	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	SP522P
910504079703	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	SP520P
910504079903	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	SP520P
910504080103	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	SP522P
910504080303	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	SP522P

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910504080403	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	SP524P
910504080603	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	SP524P
910504080803	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	SP526P
910504081003	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	SP526P
910504080503	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	SP524P
910504080703	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	SP524P
910504080903	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	SP526P
910504081103	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	SP526P

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
910504079603	SP520P 2xLED15S/8 30 PSD-E SMTT WH	(0.43, 0.40)	3000 K	128 lm/W	3000 lm
910504079803	SP520P 2xLED15S/8 40 PSD-E SMTT WH	(0.38, 0.38)	4000 K	133 lm/W	3000 lm
910504080003	SP522P 2xLED20S/8 30 PSD-E SMTT WH	(0.43, 0.40)	3000 K	136 lm/W	4000 lm
910504080203	SP522P 2xLED20S/8 40 PSD-E SMTT WH	(0.38, 0.38)	4000 K	143 lm/W	4000 lm
910504079703	SP520P 2xLED15S/8 30 PSD-E SMTT GR	(0.43, 0.40)	3000 K	128 lm/W	3000 lm
910504079903	SP520P 2xLED15S/8 40 PSD-E SMTT GR	(0.38, 0.38)	4000 K	133 lm/W	3000 lm
910504080103	SP522P 2xLED20S/8 30 PSD-E SMTT GR	(0.43, 0.40)	3000 K	136 lm/W	4000 lm
910504080303	SP522P 2xLED20S/8 40 PSD-E SMTT GR	(0.38, 0.38)	4000 K	143 lm/W	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
910504080403	SP524P 2xLED15S/8 30 PSD DCB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	128 lm/W	3000 lm
910504080603	SP524P 2xLED15S/8 40 PSD DCB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	133 lm/W	3000 lm
910504080803	SP526P 2xLED20S/8 30 PSD DCB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	136 lm/W	4000 lm
910504081003	SP526P 2xLED20S/8 40 PSD DCB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	143 lm/W	4000 lm
910504080503	SP524P 2xLED15S/8 30 PSD DCB GR	(0.43, 0.40)	3000 K	128 lm/W	3000 lm
910504080703	SP524P 2xLED15S/8 40 PSD DCB GR	(0.38, 0.38)	4000 K	133 lm/W	3000 lm
910504080903	SP526P 2xLED20S/8 30 PSD DCB GR	(0.43, 0.40)	3000 K	136 lm/W	4000 lm
910504081103	SP526P 2xLED20S/8 40 PSD DCB GR	(0.38, 0.38)	4000 K	143 lm/W	4000 lm

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
910504079603	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	23.5 W
910504079803	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	22.5 W
910504080003	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	29.5 W
910504080203	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	28 W
910504079703	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	23.5 W
910504079903	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	22.5 W
910504080103	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	29.5 W
910504080303	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	28 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
910504080403	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	23.5 W
910504080603	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	22.5 W
910504080803	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	29.5 W
910504081003	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	28 W
910504080503	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	23.5 W
910504080703	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	22.5 W
910504080903	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	29.5 W
910504081103	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	28 W

### Механические компоненты и корпус

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Order Code	Full Product Name	Цвет	Order Code	Full Product Name	Цвет
910504079603	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT WH	White	910504080403	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB WH	White
910504079803	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT WH	White	910504080603	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB WH	White
910504080003	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT WH	White	910504080803	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB WH	White
910504080203	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT WH	White	910504081003	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB WH	White
910504079703	SP520P 2xLED15S/830 PSD-E SMTT GR	Gray	910504080503	SP524P 2xLED15S/830 PSD DCB GR	Gray
910504079903	SP520P 2xLED15S/840 PSD-E SMTT GR	Gray	910504080703	SP524P 2xLED15S/840 PSD DCB GR	Gray
910504080103	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR	Gray	910504080903	SP526P 2xLED20S/830 PSD DCB GR	Gray
910504080303	SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR	Gray	910504081103	SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR	Gray

