

LumiStone SP520P/SP522P/ SP524P/SP526P

SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR

Dual mod. Suspension set D/I, 2, LED Module, system flux 2000 lm, Теплый белый 830, Источник питания с интерфейсом DALI внешний, Серый

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 пасходуют 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.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Цоколь	- [-]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.

Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

	светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	SP522P [Dual mod. Suspension set D/I]
Осветительная технология	LED
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC плюс
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	4 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	136 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Количество источников света	2
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	-
Светораспределение светильника	124°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	48 A
Время пуска	0,180 ms
Энергопотребление	29,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем 3-полюсный
Кабель	Кабель 2,1 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	20

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI внешний
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Серый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая длина	1 510 мм
Общая ширина	334 мм
Общая высота	75 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	75 x 334 x 1510 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Условия эксплуатации

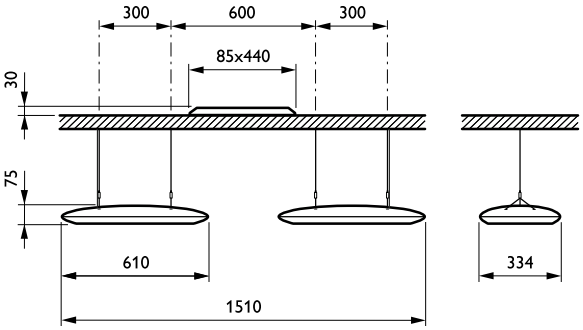
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR
Полное название продукта	SP522P 2xLED20S/830 PSD-E SMTT GR
Полный код продукта	871794391845400
Код заказа	910504080103
Материал № (12NC)	910504080103
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943918454
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943918454

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.