



# LumiStone

## SP520P/SP522P/ SP524P/SP526P

### SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR

Dual mod. Suspension set D/I, 2, LED Module, system flux 2000 lm, Нейтральный белый 840, 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 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.

#### Данные о продукции

| Общая информация        |                                          | Драйвер в комплекте | Да                                                                                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код лампового семейства | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Примечания          | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных |
| Цоколь                  | - [-]                                    |                     |                                                                                                                                                          |
| Сменный источник света  | Нет                                      |                     |                                                                                                                                                          |
| Количество единиц ПРА   | 1 шт.                                    |                     |                                                                                                                                                          |

LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | светильников — январь 2018 г.):<br>статистически нет принципиальной разницы<br>стабильности светового потока между B50 и,<br>например, B10. Поэтому средний срок<br>эксплуатации (B50) также представляет<br>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<br>поверхностях                                                                                                                                                                      |
| Сертификат ENEC                                           | Знак ENEC плюс                                                                                                                                                                                                             |
| Испытание на воспламеняемость от<br>раскаленной проволоки | Температура 850 °C, продолжительность 5 с                                                                                                                                                                                  |
| Соответствие стандарту EU RoHS                            | Да                                                                                                                                                                                                                         |

Технические характеристики освещения

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Светоотдача                                    | 4 000 лм              |
| Коррелированная цветовая температура<br>(ном.) | 4000 K                |
| Эффективность (номинальная) (ном.)             | 143 лм/В              |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)                | ≥80                   |
| Количество источников света                    | 2                     |
| Ширина светового пучка источника света         | – °                   |
| Цвет источника света                           | Нейтральный белый 840 |
| 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                                                            | 28 В                       |
| Коэффициент мощности (доля)                                                  | 0.9                        |
| Соединение                                                                   | Нажимной разъем 3–полюсный |
| Кабель                                                                       | Кабель 2,1 м без вилки     |
| Количество продуктов на модульном<br>автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 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<br>внешний |

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Интерфейс управления   | Цифровой адресуемый интерфейс<br>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<br>воздействий | IK02 [0,2 Дж, стандартный] |
| Класс защиты IEC                                  | Класс безопасности I       |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Допустимая погрешность светового потока      | +/-10%               |
| Начальная цветность                          | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Допустимое значение потребляемой<br>мощности | +/-10%               |

Условия эксплуатации

|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Температура окружающей среды<br>для наилучшей производительности Tq | 25 °C |
| Максимальный уровень диммирования                                   | 1%    |
| Подходит для случайного переключения                                | Да    |

Данные об изделии

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Название продукта для заказа          | SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR |
| Полное название продукта              | SP522P 2xLED20S/840 PSD-E SMTT GR |
| Полный код продукта                   | 871794391847800                   |
| Код заказа                            | 910504080303                      |
| Материал № (12NC)                     | 910504080303                      |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                 |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8717943918478                     |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                 |
| EAN/UPC — короб                       | 8717943918478                     |

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

### Чертеж размеров

