



# LumiStone SP520P/SP522P/ SP524P/SP526P

#### SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR

Dual mod. Deco ceiling bar D/I, 2, LED Module, system flux 2000 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, 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] |  |  |  |
| 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
светильников — январь 2018 г.):

Datasheet, 2023, Апрель 29 Данные для изменения

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

|   | статистически нет принципиальной разницы   | Интерфейс управления                    | Цифровой адресуемый интерфейс  |
|---|--|---|--------------------------------|
|   | стабильности светового потока между В50 и, |   | управления освещением DALI     |
|   | например, В10. Поэтому средний срок        | Постоянная светоотдача                  | Нет                            |
|   | эксплуатации (В50) также представляет      |   |                                |
|   | значение В10.                              | Механические компоненты и корпус        |                                |
| Код семейства продуктов                 | SP526P [Dual mod. Deco ceiling bar D/I]    | Материал корпуса                        | Поликарбонат                   |
| Осветительная технология                | LED  | Материал отражателя                     | Поликарбонат                   |
| Маркировка СЕ                           | Да   | Оптический материал                     | -                              |
| Гарантийный период                      | 5 лет                                      | Материал оптической крышки              | Поликарбонат                   |
| Знак пожароопасности                    | Для монтажа на средневоспламеняющихся      | Материал фиксации                       | Из нержавеющей стали           |
|   | поверхностях                               | Цвет корпуса                            | Серый                          |
| Сертификат ENEC                         | Знак ENEC плюс                             | Покрытие оптической крышки              | Матовое                        |
| Испытание на воспламеняемость от        | Температура 750 °C, продолжительность 5 с  | Общая длина                             | 1 510 мм                       |
| раскаленной проволоки                   |  | Общая ширина                            | 334 мм                         |
| Соответствие стандарту EU RoHS          | Да   | Общая высота                            | 75 мм                          |
|   |  | Размеры (высота × ширина × глубина)     | 75 x 334 x 1510 mm             |
| Технические характеристики освеще       |  |   |                                |
| Светоотдача                             | 4 000 лм                                   | Соответствие требованиям и область      | применения                     |
| Коррелированная цветовая температура    | 4000 K                                     | Код защиты от проникновения (IP)        | IP40 [Защита проводов]         |
| (HOM.)                                  |  | Код степени защиты от механических      | ІКО2 [0,2 Дж, стандартный]     |
| Эффективность (номинальная) (ном.)      | 143 лм/В                                   | воздействий                             |                                |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)         | ≥80  | Класс защиты IEC                        | Класс безопасности I           |
| Количество источников света             | 2  |   |                                |
| Ширина светового пучка источника света  |  | Первоначальная производительность       | ь (соответствие МЭК)           |
| Цвет источника света                    | Нейтральный белый 840                      | Допустимая погрешность светового потока | +/-10%                         |
| Оптический тип                          |  | Начальная цветность                     | (0.38, 0.38) SDCM <3           |
| Светораспределение светильника          | 124°                                       | Допустимое значение потребляемой        | +/-10%                         |
| Универсальная оценка бликования CEN     | Not applicable                             | мощности                                |                                |
|   |  |   |                                |
| Эксплуатационные и электрические х      | <u> </u>                                   | Условия эксплуатации                    |                                |
| Входное напряжение                      | 220-240 Вт                                 | Температура окружающей среды            | 25 ℃                           |
| Частота сети                            | 50 to 60 Hz                                | для наилучшей производительности Tq     |                                |
| Пусковой ток                            | 48 A                                       | Максимальный уровень диммирования       | 1%                             |
| Время пуска                             | 0,180 ms                                   | Подходит для случайного переключения    | Да                             |
| Энергопотребление                       | 28 B                                       |   |                                |
| Коэффициент мощности (доля)             | 0.9  | Данные об изделии                       |                                |
| Соединение                              | Нажимной разъем 3-полюсный                 | Название продукта для заказа            | SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR |
| Кабель                                  | Кабель 2,1 м без вилки                     | Полное название продукта                | SP526P 2xLED20S/840 PSD DCB GR |
| Количество продуктов на модульном       | 20   | Полный код продукта                     | 871794391855300                |
| автоматическом выключателе, 16 А, тип В |  | Код заказа                              | 910504081103                   |
|   |  | Материал № (12NC)                       | 910504081103                   |
| Температура                             |  | Нумератор — количество на упаковку      | 1                              |
| Диапазон температур окружающей среды    | От +10 °C до +40 °C                        | EAN/UPC — продукт/короб                 | 8717943918553                  |
|   |  | Нумератор — упаковок на внешний короб   | 1                              |
| Системы управления и регулировка я      | пркости света                              | EAN/UPC — короб                         | 8717943918553                  |
| Возможность диммирования                | Да   |   |                                |
| Драйвер/блок питания/трансформатор      | Источник питания с интерфейсом DALI        |   |                                |

## LumiStone SP520P/SP522P/SP524P/SP526P

#### Чертеж размеров



