



# TrueLine Suspended

## SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 5800 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Нажимной разъем 5-полюсный, Алюминий

Архитекторам нужны световые решения, соответствующие интерьеру проектируемых зданий. Им требуется линейная система освещения с элегантным дизайном и очень высоким уровнем освещенности, обеспечивающим максимальную свободу при проектировании. Philips TrueLine — это универсальный линейный светильник для внутреннего офисного освещения, который обеспечивает превосходное качество освещения с возможностью будущей модернизации. Разработчикам спецификаций необходимы светильники, которые экономят бы энергию и в то же время создавали освещенность на уровне, соответствующем нормативам для офисов. Встраиваемый светильник TrueLine отвечает и тем, и другим наборам требований. TrueLine для поверхностного монтажа не только соответствует строительному стандарту WELL Building Standard для освещения, но и имеет рейтинг  $UGR < 19$ , отвечающий офисным нормам (OC). Также выпускаются модели TrueLine для поверхностного и встраиваемого монтажа. Все светильники этой линейки доступны в различных вариантах длины, формы, цвета и светоотдачи. Это обеспечивает максимальную гибкость при проектировании и неограниченные возможности. Светильники TrueLine также экологически устойчивы и ориентированы на будущее и обладают высокой эффективностью до 140 лм/Вт, а также возможностью модернизации для реализации беспроводного подключения и управления.

### Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде.
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантируют безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу.

### Данные о продукции

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая информация                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Код лампового семейства                                         | LED58S [LED module, system flux 5800 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цоколь                                                          | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сменный источник света                                          | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Количество единиц ПРА                                           | 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПРА                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| Код семейства продуктов                                         | SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Осветительная технология                                        | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Лестница ценности                                               | Параметры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Встроенное управление                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 650 °C, продолжительность 5 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Соответствие стандарту EU RoHS                                  | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Технические характеристики освещения                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Светоотдача                                                     | 5 850 лм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)                     | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Эффективность (номинальная) (ном.)                              | 138 лм/В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)                                 | ≥80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цвет источника света                                            | Нейтральный белый 840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Оптический тип                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип оптической крышки                                           | Полиметилметакрилатный колпак/плафон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Светораспределение светильника                                  | 100°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Универсальная оценка бликования CEN                             | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Эксплуатационные и электрические характеристики                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Входное напряжение                                              | 220-240 Вt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Частота сети                                                    | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | - В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Пусковой ток                                                    | 19 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Время пуска                                                     | 0,28 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Энергопотребление                                               | 42,5 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Коэффициент мощности (доля)                                     | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Соединение                                                      | Нажимной разъем 5-полюсный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                           |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Кабель                                                                    | Кабель 1,7 м без вилки, 5-полюсный, ПВХ, серебристый     |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 24                                                       |
| 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                      |
| Интерфейс управления                                                      | Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI |
| Постоянная светоотдача                                                    | Нет                                                      |
| Механические компоненты и корпус                                          |                                                          |
| Материал корпуса                                                          | Алюминий                                                 |
| Материал отражателя                                                       | -                                                        |
| Оптический материал                                                       | -                                                        |
| Материал оптической крышки                                                | Полиметилметакрилат                                      |
| Материал фиксации                                                         | Из нержавеющей стали                                     |
| Цвет корпуса                                                              | Алюминий                                                 |
| Покрытие оптической крышки                                                | Матовое                                                  |
| Общая длина                                                               | 1 130 мм                                                 |
| Общая ширина                                                              | 55 мм                                                    |
| Общая высота                                                              | 121 мм                                                   |
| Размеры (высота x ширина x глубина)                                       | 121 x 55 x 1130 mm                                       |
| Соответствие требованиям и область применения                             |                                                          |
| Код защиты от проникновения (IP)                                          | IP40 [Защита проводов]                                   |
| 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                                                       | (0.38, 0.38) SDCM <3                                     |
| Допустимое значение потребляемой мощности                                 | +/-10%                                                   |
| Производительность со временем (соответствие МЭК)                         |                                                          |
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч               | 5 %                                                      |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч    | L85                                                      |
| Условия эксплуатации                                                      |                                                          |
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq          | 25 °C                                                    |
| Максимальный уровень диммирования                                         | 1%                                                       |
| Подходит для случайного переключения                                      | Нет                                                      |

TrueLine Suspended

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Данные об изделии            |                                            |
| Название продукта для заказа | SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130<br>ALU |
| Полное название продукта     | SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130<br>ALU |
| Полный код продукта          | 871869687119500                            |
| Код заказа                   | 910504097503                               |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Материал № (12NC)                     | 910504097503  |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1             |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696871195 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1             |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696871195 |

Чертеж размеров

