



# TrueLine Suspended

## SP532P LED47S/840 PSD LF1 PI5 SMTT L1410

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 4700 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Нажимной разъем 5-полюсный

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                                | LED47S [LED module, system flux 4700 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цоколь                                                 | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сменный источник света                                 | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Количество единиц ПРА                                  | 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПРА                                                    | GRT [Лоток ПРА (без 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                                 | 4 750 лм                             |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 K                               |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 140 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                                              | От 220 до 240 Вт           |
| Частота сети                                                    | 50 to 60 Hz                |
| Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | - В                        |
| Пусковой ток                                                    | 19 A                       |
| Время пуска                                                     | 0,28 ms                    |
| Энергопотребление                                               | 34 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                         | 1 406 мм             |
| Общая ширина                        | 55 мм                |
| Общая высота                        | 121 мм               |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 121 x 55 x 1406 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 LED47S/840 PSD LF1 Pi5 SMTT L1410 |
| Полное название продукта     | SP532P LED47S/840 PSD LF1 Pi5 SMTT L1410 |
| Полный код продукта          | 871869687435600                          |
| Код заказа                   | 910504100803                             |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Материал № (12NC)                     | 910504100803  |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1             |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696874356 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1             |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696874356 |

Чертеж размеров

