

TrueLine Suspended

SP532P LED29S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 2900 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 экономили 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<lt/>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

TrueLine Suspended

Общая информация	
Код лампового семейства	LED29S [LED module, system flux 2900 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	2 900 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	151 лм/Вт
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	13

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- Вт
Пусковой ток	19 A
Время пуска	0,28 ms
Энергопотребление	19,2 Вт
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 A, тип B	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	1 409 мм
Общая ширина	55 мм
Общая высота	121 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	121 x 55 x 1409 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

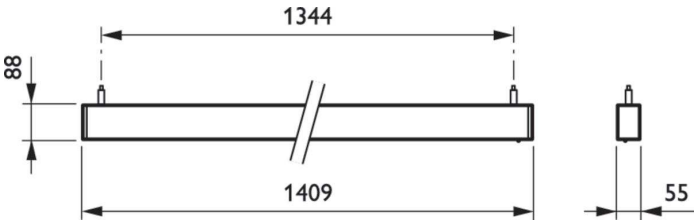
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Нет

TrueLine Suspended

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	SP532P LED29S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Полное название продукта	SP532P LED29S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Полный код продукта	871869906324500
Код заказа	910504104403

Материал № (12NC)	910504104403
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699063245
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699063245

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.