



Philips TrueLine Suspended: настоящая ЛИНИЯ СВЕТА

TrueLine Suspended

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 (ОС). Также выпускаются модели TrueLine для поверхностного и встраиваемого монтажа. Все светильники этой линейки доступны в различных вариантах длины, формы, цвета и светотдачи. 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.

Преимущества

- Линейный светильник с чрезвычайно высокой эффективностью
- Офисное освещение
- Разработано с учетом будущего, масштабируемые возможности «умного» офиса
- Совместимость с сетевой системой освещения Interact
- Соответствие концепции экологичного проектирования зданий, включая критерии субсидирования энергосбережения

Характеристики

- Равномерное освещение с отличным контролем бликования ($UGR < 19$, $L65 < 3000$ кд/м²)
- Лучшая в своем классе эффективность до 140 лм/Вт
- Версии 3000K, 4000K и регулируемый белый свет (Tunable White), CRI > 90 для всех
- Продолжительный срок службы 50 000 часов при L90
- Встроенные датчики/беспроводные драйверы для сбора данных, контроля присутствия, управления в зависимости от условий естественного освещения и навигации
- Декларация о соответствии продукции экологическим требованиям (EPD)
- Различные варианты установки: встроенное, подвесное и поверхностное исполнение, включая все аксессуары

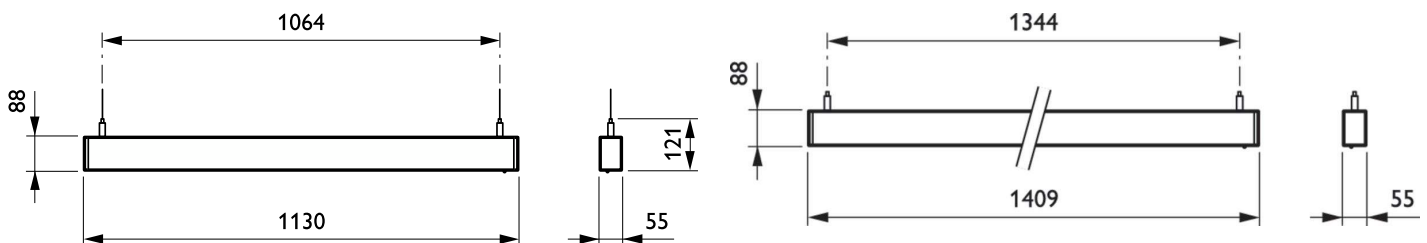
Применение

- Офисы
- Образовательные учреждения
- Розничная торговля

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.

Чертеж размеров



Сведения о продукте



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view

TrueLine Suspended

Сведения о продукте



TrueLine_Suspended-top-view



TrueLine_Suspended-U0



TrueLine Suspended-SP530P-LF-
power-cable-03



TrueLine_SM_SP-line-connection-
side-view-2

Общая информация	
Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Технические характеристики освещения	
Ширина светового пучка источника света	120 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>90
Оптический тип	Широкий световой пучок
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220–240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Да
Механические компоненты и корпус	
Цвет корпуса	Алюминий
Соответствие требованиям и область применения	
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения (IP)	IP20
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Условия эксплуатации	
Максимальный уровень диммирования	1%

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910505103164	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP532P
910505103167	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	SP530P
910505103169	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP532P
910505103171	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	SP530P

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910505103164	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	138 лм/В	4 700 лм
910505103167	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	141 лм/В	4 300 лм

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
910505103169	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	136 лм/В	3 600 лм
910505103171	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	139 лм/В	3 400 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505103164	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	34 В
910505103167	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	30,5 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910505103169	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	26,5 В
910505103171	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	24,5 В

