PHILIPS

Lighting



FlexBlend — лидер в области эффективного и универсального освещения меблированных офисных пространств

FlexBlend, подвесной монтаж

Philips FlexBlend — привлекательная линейка светильников для поверхностного и подвесного монтажа, аналогичных встраиваемым светильникам FlexBlend Recessed. Модельный ряд светильников позволяет владельцам зданий оптимизировать управление освещением, предлагая световые решения, соответствующие нормативам офисного освещения, с окупаемостью менее чем за 3–4 года. Линейка FlexBlend обладает высокой гибкостью благодаря возможности адаптировать конструкцию. Это дает возможность легко установить светильники на объекте в любое время. Даже при первичном подвесном монтаже при необходимости эти светильники можно адаптировать к установке на поверхности или наоборот. Ассортимент светильников для поверхностного и подвесного монтажа подходит для самых разных офисных помещений, таких как офисы открытой планировки, коридоры, стойки регистрации или конференц-залы. Светильники FlexBlend поддерживают как линейный монтаж, так и отдельную установку с использованием одинакового осветительного модуля. Это дает возможность сначала использовать FlexBlend в качестве автономного средства освещения, а затем, если это необходимо, объединить в линии. Контроллер встроен в светильник. Технологии меняются очень быстро, поэтому идеальное световое решение должно быть адаптивным, то есть готовым к преобразованиям и оптимизации. Поэтому линейка FlexBlend разработана с учетом будущего и в ней заранее предусмотрены различные возможности подключения. Благодаря технологии System Ready эти светильники можно

добавлять в системы управления освещением, например Philips SpaceWise, и в программные системы освещения, такие как Interact Office (с проводным подключением, технология PoE) и InterAct Office (с беспроводным подключением), а также использовать вместе с современными и будущими инновационными датчиками. Так как модельный ряд светильников разработан с учетом будущего, их можно устанавливать без системного компонента и на следующем этапе обновить непосредственно на объекте, что делает их привлекательным выбором как для модернизации уже имеющегося освещения, так и для новых проектов.

Преимущества

- Окупаемость менее чем за 3 года
- Универсальное решение для офисных помещений. Гибкость применения и широкий ассортимент светильников для организации освещения в офисных пространствах разных типов
- Разработаны с учетом будущего: масштабируемость и готовность к подсоединению к средствам управления и системам освещения

Характеристики

- Полностью соответствуют нормам освещения в офисных помещениях (UGR <19, L65< 3000 Кд/см), уровень освещения отвечает требованиям, предъявляемым к освещению в офисных помещениях
- Однородное освещение
- Различные опции монтажа; разные размеры и региональные варианты
- Встроенные датчики
- Готовность к подсоединению к системам освещения на основе программного обеспечения, таким как Interact Office

Применение

- Офисы
- Образовательные учреждения
- Учреждения здравоохранения

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

Versions



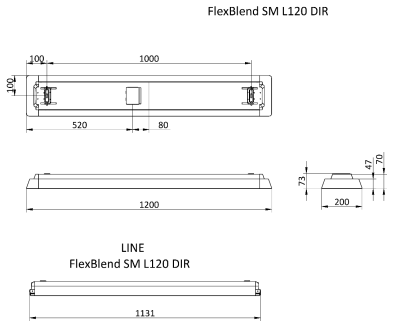
FlexBlend Suspended SP340P PCS WH



FlexBlend Suspended-SM340C-MLO-WH-SENS1-L150

FlexBlend, подвесной монтаж

Чертеж размеров



Сведения о продукте



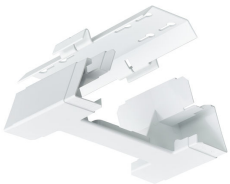
FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend_Suspended_SP340P-line-MLO-WH-SWZU



FlexBlend Surface Mounted SM340C

FlexBlend, подвесной монтаж

Сведения о продукте



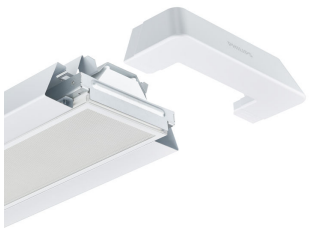
FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P PCS WH

FlexBlend, подвесной монтаж

Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения

Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>90
Светоотдача	3 600 лм
Тип оптики	Широкий световой пучок

Эксплуатационные и электрические характеристики

Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Максимальный уровень диммирования	1%

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Белый
Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения (IP)	IP20

Соответствие требованиям и область применения

Диапазон температуры окружающей среды	От +10 °C до +40 °C
Маркировка CE	Да
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

Данные об изделии

Код семейства продуктов	SP340P

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Эффективность (номинальная) (ном.)
910925867126	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	120 °	136 лм/Вт
910925868908	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	- °	133 лм/Вт

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление	Подходит для случайного переключения
910925867126	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	26,5 В	Да (относится к обнаружению присутствия/движения и сбору информации о дневном свете)
910925868908	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	26 В	Нет

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Встроенное управление
910925867126	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	-
910925868908	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Модернизируемый разъем для датчиков с датчиком SNS210

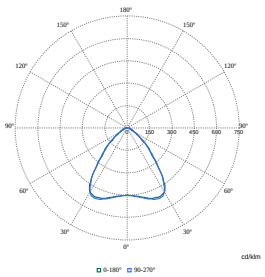
Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Сертификат ENEC
910925867126	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Знак ENEC плюс
910925868908	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Знак ENEC

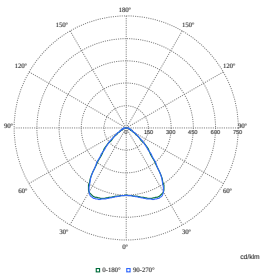
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910925867126	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925868908	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868908



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867126

© 2024 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com
2024, Сентябрь 13 - Данные для изменения