



SlimBlend Rectangular: высокая эффективность, расширенные возможности управления освещением

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, подвесной монтаж

Собственники зданий и арендаторы испытывают необходимость в организации освещения, соответствующего офисным стандартам. Кроме того, они нуждаются в оборудовании, которое может обеспечить высокое качество освещения при одновременном сокращении расходов на электроэнергию и обслуживание. Поэтому популярность решений для равномерного освещения, обеспечивающих комфортное освещение без бликов с эффектом рассеивания и помогающих разгрузить потолочное пространство, постоянно растет. Оборудование серии SlimBlend удовлетворяет все перечисленные, а также дополнительные потребности. Под защитными компонентами этого оборудования используется каналированный свет для создания мягкого свечения с плавным переходом к краям светильника, что снижает резкость восприятия яркого света и равномерно распределяет его по потолку. За счет этого рабочая среда становится еще более комфортной. Светильники SlimBlend также можно использовать вместе с системами освещения, подключенными к Интернету, и встраивать в ИТ-инфраструктуру офиса. Это позволяет осуществлять сбор данных об использовании осветительного оборудования, на основе которых можно снизить расходы на электроэнергию. Более

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, подвесной монтаж

того, так как конструкция светильников SlimBlend на самом деле тонкая, в месте установки светильника упрощается монтаж другого технического оборудования. Вместе с этим, благодаря разнообразию форм светильников, их можно устанавливать в помещениях любых типов. Эти внешне привлекательные светильники имеют квадратную, прямоугольную и округлую конструкцию и, таким образом, подходят для встраивания, поверхностного, подвесного и настенного монтажа. Они также обеспечивают выгодное соотношение начальной стоимости к окупаемости инвестиций, поэтому с их помощью любая организация сможет организовать у себя освещение превосходного качества и оригинальным образом украсить интерьер своих помещений.

Преимущества

- Уникальное сочетание изысканного дизайна, внешнего вида и качества
- Способствует разгрузке потолочного пространства
- Встроенный датчик обеспечивает возможность использования умных систем освещения
- Сокращение времени и расходов на установку

Характеристики

- Лучшая в своем классе эффективность с поддержкой установки в экзданиях
- Выгодное соотношение начальной стоимости к окупаемости инвестиций, окупаемость в течение 3 лет
- Встроенный датчик для «умных» систем освещения, обеспечивающий дополнительную экономию электроэнергии и возможность сбора данных
- Свет распространяется по краям светильника, сливаясь таким образом с архитектурой помещения
- Технология микролинзовой оптики, соответствующая нормативам для офисов, для комфортабельного освещения без бликов

Применение

- Офисы
- Учреждения здравоохранения
- Образовательные учреждения

Спецификации

Тип	SP400P (размер модуля 600 × 600мм) SM402B (размер модуля 625 × 625мм)	Медианный полезный срок службы L80B50	50,000
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль	Медианный полезный срок службы L90B50	25,000
Мощность (+/-10%)	25–40Вт (в зависимости от типа)	Средняя температура окружающей среды	+25°C
Угол распределения силы света	92°	Диапазон рабочих температур	От +10 до +40 °C
Светоотдача	2800лм 3600лм 4200лм 5000лм (прямое/непрямое освещение) 5700лм (прямое/непрямое освещение)	Драйвер	Встроенный
Коррелированная цветовая температура	3000K и 4000K	Источник питания/данных	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Коэффициент цветопередачи	>80	Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Медианный полезный срок службы L70B50	70,000	Уменьшение яркости света	DALI, PoE

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, подвесной монтаж

Материал	Корпус: сталь и пластик с покрытием Оптика: микролинзовая оптика (MLO)
Цвет	Белая
Оптический плафон	Микролинзовая оптика (MLO)
Соединение	PIP или W
Стабильность	Вскрытие корпуса оптического модуля не предусмотрено; очистка внутренних частей не требуется

Установка	Раздельный монтаж; подвесной монтаж с помощью комплекта из двух треугольных подвесов на стальной проволоке с кабелем питания белого цвета или комплекта из двух треугольных подвесов на стальной проволоке с кабелем питания белого цвета для таврового профиля
Предусмотрена внутренняя проводка	Нет

Versions



SlimBlend suspended mod. 625



SlimBlend suspended mod. 625

Сведения о продукте



SlimBlend Rectangular_Suspended-SP400P-1DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-SP400P-COM_DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-SP400P-2DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, подвесной монтаж

Сведения о продукте

SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-2DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-Com_DPP.tif

SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, подвесной монтаж

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	Yes (relates to presence/movement detection and daylight harvesting)

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP20

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 V
--------------------	-----------

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	No
Код семейства продуктов	SP400P

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. коэффициент цветопередачи	80
Начальная светоотдача	5000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Средний срок эксплуатации L80B50	50000 h
Средний срок эксплуатации L90B50	25000 h

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная входная мощность
17749200	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	110 lm/W	45.5 W
17751500	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	101 lm/W	49.5 W
17750800	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SM	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	110 lm/W	45.5 W

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, подвесной монтаж

