



SlimBlend Rectangular: высокая эффективность, расширенные возможности управления освещением

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, встраиваемая

Осветительное оборудование, соответствующее стандартам офисного освещения и обеспечивающее высокое качество света, пользуется большим спросом. Кроме того, растет спрос на повышающие световой комфорт эффекты, такие как рассеянный свет и освещение, плавно сливающееся с архитектурой помещения. Поэтому решения для равномерного освещения все больше набирают популярность. Однако вместе с этими потребностями также существует потребность в сокращении расходов на энергопотребление и обслуживание. Оборудование серии SlimBlend удовлетворяет все перечисленные, а также дополнительные потребности. Оно обеспечивает не только комфортное освещение без бликов с эффектом рассеивания, помогающее разгрузить потолочное пространство за счет встроенных функций управления, но и позволяет смешивать свет особым образом. 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. Оборудование SlimBlend также можно использовать вместе с системами освещения, подключенными к Интернету, и встраивать в ИТ-инфраструктуру офиса.

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, встраиваемая

Это позволяет осуществлять сбор данных об использовании осветительного оборудования, на основе которых можно снизить расходы на электроэнергию и еще больше повысить удобство работы сотрудников офиса. Более того, так как конструкция светильников SlimBlend на самом деле тонкая, в месте установки светильника упрощается монтаж другого технического оборудования. Благодаря разнообразию вариантов монтажа эти светильники можно устанавливать на потолках различных типов. Светильники SlimBlend имеют квадратную и прямоугольную форму и, таким образом, подходят для встраивания, поверхностного и подвесного монтажа. Это оборудование обеспечивает выгодное соотношение начальной стоимости к окупаемости инвестиций, за счет чего оно идеально подходит для организации освещения превосходного качества при ускоренной окупаемости инвестиций для офисов.

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	RC400B (размер модуля 600 × 600мм) RC402B (размер модуля 625 × 625мм)	Коррелированная цветовая температура	3000K и 4000K
Тип потолка	Потолок с открытым профилем, симметричный потолок с закрытым T-образным профилем и гипсокартонный (панельный) потолок	Коэффициент цветопередачи	>80
Потолочная сетка	Длина модуля: 300мм Длина модуля: 312,5мм	Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации*	L80 50000ч
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль	Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50000ч	5%
Мощность (+/-10%)	25–40Вт (в зависимости от типа)	Температура окружающей среды для наилучшей производительности T_c	+25°C
Угол распределения силы света	92°		
Светоотдача	2800лм 3600лм 4200лм		

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, встраиваемая

Диапазон рабочих температур	От +10 до +40°C
Драйвер	Встроенный
Источник питания/данных	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Уменьшение яркости света	DALI, PoE
Материал	Корпус: сталь и пластик с покрытием Оптика: микролинзовая оптика (MLO)

Цвет	Белая
Оптический плафон	Микролинзовая оптика (MLO)
Соединение	RIP или W
Стабильность	Вскрытие корпуса оптического модуля не предусмотрено; очистка внутренних частей не требуется
Установка	Раздельный монтаж; установка в открытые потолочные решетки или с помощью потолочных кронштейнов в закрытые потолочные решетки или гипсокартонные потолки
Предусмотрена внутренняя проводка	Да (в зависимости от типа)
Аксессуары	Наборы средств для монтажа на потолки со скрытым профилем, гипсокартонные потолки, для подвесного и поверхностного монтажа

Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 625

Сведения о продукте

SlimBlend_RR-RC400B-3COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3Com_DPP.tif

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, встраиваемая

Сведения о продукте

SlimBlend_RR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-2COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-2Com_DPP.tif



SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, встраиваемая

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Соответствие требованиям и область применения

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

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	RC400B

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM<3
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
910500459912	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	1%
910500459958	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
910500459960	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	1%

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500459912	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Yes
910500459958	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	No

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500459960	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Yes

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

SlimBlend Rectangular: прямоугольная модель, встраиваемая

Order Code	Full Product Name	Начальная		
		эффективность освещения светодиода	светоотдача	входная мощность
910500459912	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	107 lm/W	3600 lm	33.5 W
910500459958	RC400B LED36S/840	107 lm/W	3600 lm	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Начальная		
		эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
	PSU W30L120 VPC PIP			
910500459960	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	105 lm/W	4200 lm	40 W



© 2021 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

2021, Август 16 - Данные для изменения