

SlimBlend Square: высокая эффективность, расширенные возможности управления освещением

SlimBlend Square: квадратная 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 Square: квадратная 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 экозданиях
- 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)
Тип потолка	Потолок с открытым профилем, симметричный потолок с закрытым T-образным профилем и гипсокартонный (панельный) потолок
Потолочная сетка	Длина модуля: 600мм
	Длина модуля: 625мм
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность (+/-10%)	25–40Вт (в зависимости от типа)
Угол распределения силы света	92°
Светоотдача	2800лм
	3600лм
	4200лм

Коррелированная цветовая температура	3000K и 4000K
Коэффициент цветопередачи	>80
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50000ч	L80
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50000ч	5%
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	+25°C

SlimBlend Square: квадратная 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	PIP 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. 600



SlimBlend recessed mod. 600

Сведения о продукте

SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-11DPP.tif

SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-15DPP.tif

SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

Сведения о продукте



SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-10DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-4DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-5DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

Сведения о продукте



SlimBlend_SR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-5DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-8DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-11DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-12DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-1COM_DPP.tif

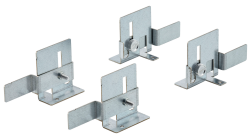




SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

Сведения о продукте

SlimBlend_SR-RC400B-7DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-1Com_DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-13DPP.tif



SlimBlend Square: квадратная 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
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
910500459902	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	1%
910500459946	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
910500459954	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	1%
910500459956	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
910500459906	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%
910500459948	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	1%

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500459902	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Yes
910500459946	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	No
910500459954	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Yes
910500459956	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	No

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500459906	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Yes
910500459948	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Yes

Общая информация

SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

Order Code	Full Product Name	Класс защиты по МЭК
910500459902	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Класс безопасности II
910500459946	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Класс безопасности II
910500459954	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Класс безопасности III
910500459956	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Класс безопасности II

Order Code	Full Product Name	Класс защиты по МЭК
910500459906	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Класс безопасности I
910500459948	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500459902	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	107 lm/W	3600 lm	33.5 W
910500459946	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	107 lm/W	3600 lm	33.5 W
910500459954	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	109 lm/W	3600 lm	33 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910500459956	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	104 lm/W	4200 lm	40.5 W
910500459906	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	107 lm/W	3600 lm	33.5 W
910500459948	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	107 lm/W	3600 lm	33.5 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Диаметр
910500459902	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	-
910500459946	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
910500459954	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	-

Order Code	Full Product Name	Диаметр
910500459956	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
910500459906	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	-
910500459948	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	-

© 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.