



# 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 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

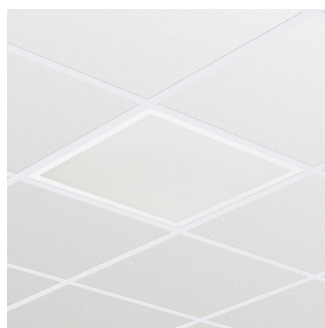
<b>Тип</b>	RC400B (размер модуля 600 × 600мм) RC402B (размер модуля 625 × 625мм)	<b>Коррелированная цветовая температура</b>	3000K и 4000K
<b>Тип потолка</b>	Потолок с открытым профилем, симметричный потолок с закрытым T-образным профилем и гипсокартонный (панельный) потолок	<b>Коэффициент цветопередачи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

## SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

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

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

### Versions



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 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. коэффициент 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%

### 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

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
910500459956	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	No
910500459906	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL 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

Order Code	Full Product Name	Класс защиты по МЭК
910500459956	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Класс безопасности II
910500459906	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Класс безопасности I

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светотдача	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	109 lm/W	3600 lm	33 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светотдача	Начальная входная мощность
	POE W60L60 VPC			
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

### 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	-



© 2019 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](http://www.lighting.philips.com)

2019, Ноябрь 27 - Данные для изменения