SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода, Класс безопасности II

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. 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

SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

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.

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	4 200 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	104 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Светораспределение светильника	120°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	18 A
Время пуска	0,250 ms
Энергопотребление	40,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	30

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Из нержавеющей стали
Материал отражателя	-
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	597 мм
Общая ширина	597 мм
Общая высота	52 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	52 x 597 x 597 mm

Соответствие требованиям и область применения	
Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

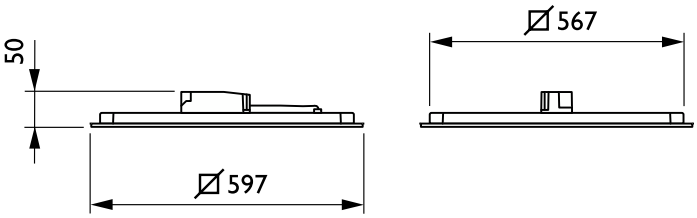
SlimBlend Square: квадратная модель, встраиваемая

Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP
Полное название продукта	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP
Полный код продукта	871869917703400
Код заказа	910500459956
Материал № (12NC)	910500459956
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699177034
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699177034

Чертеж размеров



© 2023 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.