



SmartBalance, встраиваемый — сочетание производительности и продуманного дизайна

SmartBalance, recessed

Многие клиенты предпочитают использовать встраиваемые светильники, дающие равномерное освещение, в качестве альтернативы решениям с решетками. При этом они хотят, чтобы светильники отвечали требованиям, предъявляемым к офисному освещению, и были энергоэффективными. Встраиваемый светильник SmartBalance, соответствующий всем офисным нормам, является следующим шагом на рынке встраиваемых светильников, создающих равномерное освещение. Благодаря современным светодиодным технологиям он не только более энергоэффективен, чем люминесцентные лампы, но и внешне привлекателен без излишней навязчивости. Для тех, кому нужны особые элементы дизайна, созданы модели с внутренней защитой. Также имеются модели SmartBalance для поверхностного или подвешенного монтажа и напольные модели.

Преимущества

- Экономия текущих расходов, в том числе снижение расходов на электроэнергию на 40 %
- Привлекательное решение, обеспечивающее сглаженное равномерное освещение
- Соответствует стандартам для офисных помещений

Характеристики

- Энергоэффективность: 105 лм/Вт
- UGR 19 / L65 < 3000 кд/м2
- Различные варианты геометрии освещения и способов крепления
- Дополнительные аксессуары, способные удовлетворить конкретные потребности предприятия, такие как системы DALI и аварийное освещение

Применение

- Офисы (офисы с открытой планировкой, кабинеты для совещаний, офисы с отдельными кабинетами, проходные помещения)
- Учреждения здравоохранения
- Гостиницы

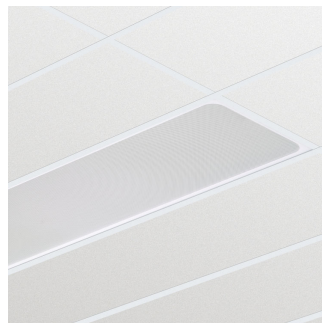
Спецификации

Тип	RC480B (размер модуля 600x600 мм)
	RC482B (размер модуля 625x625 мм)
Тип потолка	Потолок с открытыми балками
	Симметричный потолок с закрытым Т-образным профилем
	Гипсокартонные потолки
Потолочная сетка	Размер модуля в длину: 600 мм
	Размер модуля в длину: 625 мм
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	32-53 Вт (в зависимости от типа)
Угол расхождения луча света	90°
Светоотдача	3500 или 4200 лм
Коррелированная цветовая температура	3000 или 4000 К
Коэффициент цветопередачи	> 80
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Средняя температура окружающей среды	25 °C

Диапазон рабочих температур	От +10 до +40 °C
Драйвер	Встроенный
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Изменение яркости света	DALI с уменьшением яркости света
Опции	Микролинзовая оптика из акрилата без внутренней защиты (AC-MLO) или с внутренней защитой (AC-MLO-R)
	Аварийное освещение (встроенное): 1 час (EL1), 3 часа (EL3)
	ActiLume DALI gen2 (ACL)
Материал	Корпус: пластик или оцинкованная сталь
	Оправа: лакированная
	Оптика: акрилат
Цвет	Белый (WH)
	Серебристо-серый (SI)
Техобслуживание	Оптический модуль герметично закрыт; очистка внутренних частей в течение всего срока службы не требуется
Установка	Потолки с открытым профилем: закладка, кронштейны не нужны
	Потолки со скрытым профилем: с кронштейном (длиной 20–40 или 60 мм)
	Гипсокартонные потолки: с кронштейном (длиной 20–40 или 60 мм)
Комплектующие	Кронштейн ZBS460 SMB (4 шт.) входит в комплект моделей для потолков со скрытым профилем или гипсокартонных потолков

SmartBalance, recessed

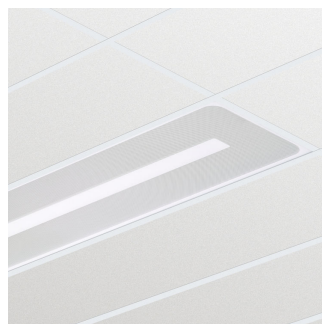
Versions



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 300 x 1200 (модель для открытых профилей потолков)



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 600 (модель для открытых профилей потолков)

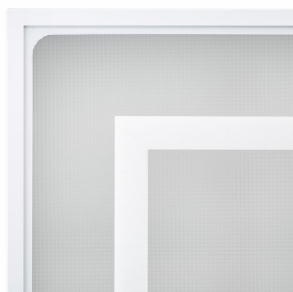


Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 300 x 1200 (модель для открытых профилей потолков)



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 600 (модель для закрытых профилей потолков)

Сведения о продукте

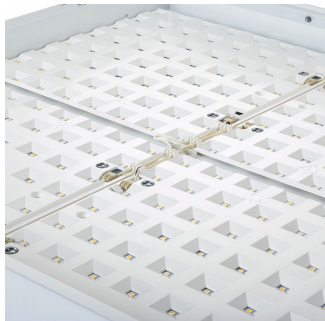


SmartBalance оснащен округлой внешней защитой и тонким ободом

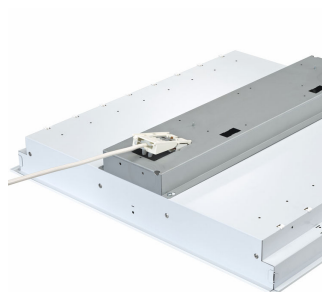


Внутренняя и внешняя защита (AC-MLO-R)

Сведения о продукте



Изящный светодиодный отражатель



Разъемы, обеспечивающие простоту установки



SmartBalance оснащен округлой внешней защитой и тонким ободом



Только внешняя защита (AC-MLO)



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 600 (модель для открытых профилей потолков)



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 300 x 1200 (модель для открытых профилей потолков)

Сведения о продукте



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 600 (модель для открытых профилей потолков)



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 600 (модель для закрытых профилей потолков или для гипсокартонных потолков)



Встраиваемый светодиодный светильник SmartBalance RC480B, размер модуля 300 x 1200 (модель для открытых профилей потолков)

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

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Аварийное освещение	No
Метка ENEC	ENEC plus mark
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Код лампового семейства	LED35S
Встроенное управление	No
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	No
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	≥80
Начальная светотдача	3500 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/линзы	Оптический элемент	Код семейства продуктов
910502022903	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	AC-MLO	No	RC480B
910502023203	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	AC-MLO	No	RC480B
910502023303	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	AC-MLO-R	MK	RC480B
910502023403	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	AC-MLO-R	MK	RC480B
910502023903	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	AC-MLO	No	RC482B

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная входная мощность
910502022903	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	123 lm/W	28.5 W
910502023203	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	117 lm/W	30 W
910502023303	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	108 lm/W	32.5 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная входная мощность
910502023403	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W
910502023903	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	119 lm/W	29.5 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Геометрия
910502022903	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Ширина 0,60 м, длина 0,60 м
910502023203	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ширина 0,30 м, длина 1,20 м
910502023303	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Ширина 0,60 м, длина 0,60 м

Order Code	Full Product Name	Геометрия
910502023403	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Ширина 0,30 м, длина 1,20 м
910502023903	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Ширина 0,60 м, длина 0,60 м

