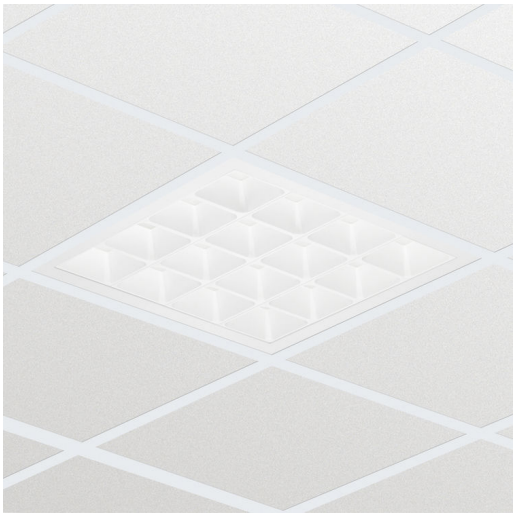


PowerBalance gen2

RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC ACL

PowerBalance recessed, Generation 2, LED module, system flux 3400 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, ActiLume

Встраиваемый потолочный офисный светодиодный светильник, соответствующий всем стандартам и заменяющий люминесцентные светильники T5 в большинстве систем для внутреннего освещения. В сравнении с решением T5 затраты на электроэнергию сокращаются более чем в два раза, при этом срок службы источника света увеличивается. Архитектура gen2 позволяет создавать различные универсальные модульные и полумодульные светильники. Их можно легко монтировать на потолке с утопленным или выступающим T-образным профилем, на потолках из гипсокартона и на потолках подвесной системы Bandraster, без кронштейнов и дополнительного оборудования. Эти светодиодные светильники прослужат до 70 000 часов (8 лет). Система PowerBalance отвечает всем нормам освещения в офисе и обеспечивает комфортные рабочие условия.

Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IP20 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантируют безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Цоколь	- [-]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.

ПРА	-
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018»

PowerBalance gen2

	(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	RC463B [PowerBalance recessed]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Встроенное управление	ActiLume
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC плюс
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 400 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	136 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	86°
Универсальная оценка бликования CEN	16

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	5 A
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	25 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Вставной разъем 3-полюсный, совместимый с Wieland/Adels
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	20

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая длина	1 247 мм
Общая ширина	310 мм
Общая высота	79 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	79 x 310 x 1247 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 I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

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

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	L90

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

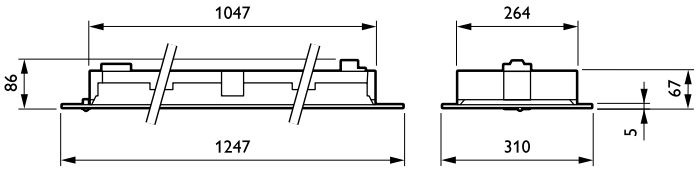
Данные об изделии

Название продукта для заказа	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC ACL
Полное название продукта	RC463B G2 LED34S/840 PSD W31L125 VPC ACL
Полный код продукта	871794310274700
Код заказа	910502008403
Материал № (12NC)	910502008403
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943102747
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

PowerBalance gen2

EAN/UPC — короб	8717943102747

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.