



# SmartBalance, recessed

## RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm,  
Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом  
DALI, Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода

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 подвесного монтажа и напольные модели.

### Данные о продукции

Общая информация		
Код лампового семейства	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	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.
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	
Код семейства продуктов	RC480B [SmartBalance module 600]	
Осветительная технология	LED	
Встроенное управление	-	

## SmartBalance, recessed

Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожарной безопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC плюс
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

### Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	101 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Акрилатная микролинзовая оптика с прямоугольником
Светораспределение светильника	130°
Универсальная оценка бликования CEN	19

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	48 A
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	34,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	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	Акрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 197 мм
Общая ширина	297 мм
Общая высота	136 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	136 x 297 x 1197 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	L80

### Условия эксплуатации

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

### Данные об изделии

Название продукта для заказа	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP
Полное название продукта	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP
Полный код продукта	871794310304100
Код заказа	910502023403
Материал № (12NC)	910502023403
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943103041
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943103041

## SmartBalance, recessed

### Чертеж размеров

