



SmartBalance, suspended

SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, Теплый белый 830, Источник питания с интерфейсом DALI, Акрилатная микролинзовая оптика, прозрачная

Специализированные потолочные светодиодные светильники поверхностного и подвесного монтажа для внутреннего общего освещения. Более энергоэффективны, чем любые люминесцентные лампы. Соответствуют стандартам для офисных помещений. Их энергетическая эффективность больше 90 лм/Вт, что позволяет сэкономить до 30% электроэнергии. Отличаются компактными размерами, облегченным и ненавязчивым дизайном. SmartBalance доступен в нескольких вариантах для решения разных задач: с беспроводным управлением DALI, возможностью аварийного освещения, использования соединительной арматуры. Яркость света регулируется для создания комфортного освещения. Светильники SmartBalance — сочетание производительности и продуманного дизайна.

Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (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 гарантирует безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу

Данные о продукции

Общая информация		Количество единиц ПРА	
Код лампового семейства	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	ПРА	1 шт.
Цоколь	- [-]	Драйвер в комплекте	-
Сменный источник света	Нет		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	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Встроенное управление	-
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 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	109 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Акрилатная микролинзовая оптика, прозрачная
Светораспределение светильника	100°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	48 A
Время пуска	0,180 ms
Энергопотребление	32 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	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	Поликарбонат
Материал отражателя	-
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Акрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 340 мм
Общая ширина	240 мм
Общая высота	52 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	52 x 240 x 1340 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP40 [Защита проводов]
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	(0.43, 0.40) 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	L85

Условия эксплуатации

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

Данные об изделии

Название продукта для заказа	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2
Полное название продукта	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2
Полный код продукта	871829127358500
Код заказа	910504085203

SmartBalance, suspended

Материал № (12NC)	910504085203
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291273585
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

EAN/UPC — короб	8718291273585
-----------------	---------------

Чертеж размеров

