



SmartBalance, surface mounted

SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO

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

Несмотря на то, что во многих случаях важна функциональность подсветки, клиенты также стремятся использовать привлекательные и/или ненавязчивые светильники. Особенно трудно удовлетворить оба пожелания в местах, где требуются светильники поверхностного или подвешного монтажа. SmartBalance является, безусловно, следующим шагом на рынке специализированных светильников поверхностного и подвешного монтажа. Он не только экономит больше электроэнергии, но и внешне привлекателен без излишней навязчивости. Его дизайн позволяет упорядочить потолочное оборудование и отвечает всем соответствующим стандартам для офисных помещений.

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			
Код лампового семейства	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	ПРА	-
Цоколь	- [-]	Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет	Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018»
Количество единиц ПРА	1 шт.		

SmartBalance, surface mounted

	(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	SM480C [SmartBalance Surface 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 K
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 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	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	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO
Полное название продукта	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO
Полный код продукта	871829127352300
Код заказа	910504084603
Материал № (12NC)	910504084603
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291273523
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291273523

SmartBalance, surface mounted

Чертеж размеров

