



# SmartForm LED BPS460

## BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS

SmartForm suspended BPS460, LED Module 4800 lm,  
Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом  
DALI, Акрилатная микролинзовая оптика

Все мы чувствуем себя лучше и достигаем лучших результатов в приятной и комфортной рабочей обстановке. Линейка подвесных светильников SmartForm, разработанная для применения в офисах, магазинах и школах, сочетает в себе высокий класс освещения и четкий выделяющийся дизайн. Эти сверх-плоские светильники поставляются с разрядными MASTER TL5, TL5 ECO или светодиодными источниками света в прямоугольном или квадратном исполнении в комбинации с освещением прямым/отраженным светом. Могут применяться также для создания осветительных линий и структур. Широкий выбор исключительно эффективной и комфортной микро-оптики и плафонов подвесных светильников SmartForm предлагает идеальное решение для любой ситуации. Для большей экономии электроэнергии предусматривается добавление функций контроля освещения.

### Данные о продукции

Общая информация		
Код лампового семейства	LED48 [LED Module 4800 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	BPS460 [SmartForm suspended BPS460]	
Осветительная технология	LED	
Встроенное управление	-	

# SmartForm LED BPS460

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

## Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 700 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	97 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Акрилатная микролинзовая оптика
Светораспределение светильника	115°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	48 A
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	38 В
Коэффициент мощности (доля)	0.99
Соединение	Соединительный блок 5-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	Сталь
------------------	-------

Материал отражателя	-
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Акрилат
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 240 мм
Общая ширина	332 мм
Общая высота	56 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	56 x 332 x 1240 mm
Цвет деталей	-

## Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP40 [Защита проводов]
Код степени защиты от механических воздействий	IK07 [2 Дж, усиленный]
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%

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности T <sub>c</sub>	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Нет

## Данные об изделии

Название продукта для заказа	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS
Полное название продукта	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS
Полный код продукта	871794391563700
Код заказа	910504078903
Материал № (12NC)	910504078903
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943915637
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943915637

# SmartForm LED BPS460

## Чертеж размеров

