



SmartForm LED BCS460

BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC

SmartForm surface mnt BCS460, LED Module 4800 lm,
Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом
DALI, Микролинзовая оптика с плафоном из поликарбоната

Все мы чувствуем себя лучше и достигаем лучших результатов в приятной и комфортной рабочей обстановке. Разработанная для применения в офисах, магазинах и школах, линейка монтируемых на поверхности светильников SmartForm сочетает в себе высокий класс освещения и четкий отличительный дизайн. Эти сверхплоские светильники поставляются с газоразрядными лампами MASTER TL5, TL5 ECO или светодиодными источниками света в прямоугольном или квадратном исполнении. Могут применяться также для создания осветительных линий и структур. Широкий выбор исключительно эффективной и комфортной микро-оптики и плафонов светильников SmartForm предлагает идеальное решение для любой ситуации. Для большей экономии электроэнергии предусматривается добавление функций контроля освещения.

Данные о продукции

Общая информация		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 лампового семейства	LED48 [LED Module 4800 lm]		
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	BCS460 [SmartForm surface mnt BCS460]
		Осветительная технология	LED
		Встроенное управление	-

SmartForm LED BCS460

Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °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.)	93 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	– °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	–
Тип оптической крышки	Микролинзовая оптика с плафоном из поликарбоната
Светораспределение светильника	120°
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	37,5 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	Поликарбонат
Материал фиксации	–
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 240 мм
Общая ширина	217 мм
Общая высота	56 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	56 x 217 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 Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC
Полное название продукта	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC
Полный код продукта	871794391557600
Код заказа	910504078303
Материал № (12NC)	910504078303
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943915576
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943915576

SmartForm LED BCS460

Чертеж размеров

