

SmartForm LED BCS460

BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC

SmartForm surface mnt BCS460, LED Module 2400 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Линейные оптические линзы в поликарбонатном плафоне

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	
Код лампового семейства	LED24 [LED Module 2400 lm]
Цоколь	- [-]
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 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	BCS460 [SmartForm surface mnt BCS460]
Осветительная технология	LED

SmartForm LED BCS460

Встроенное управление	-
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	2 200 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	102 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	- °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Линейные оптические линзы в поликарбонатном плафоне
Светораспределение светильника	140°
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	21,5 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.95
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	157 мм
Общая высота	56 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	56 x 157 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

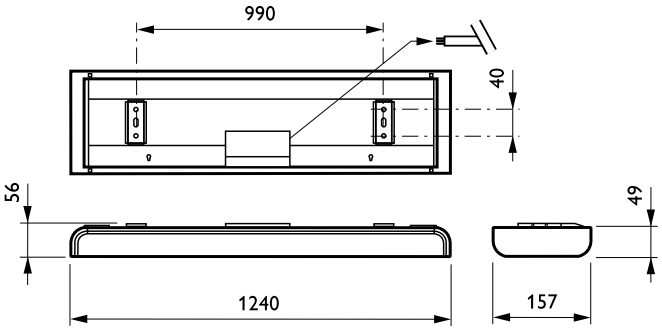
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC
Полное название продукта	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC
Полный код продукта	871794391548400
Код заказа	910504077403
Материал № (12NC)	910504077403
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943915484
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943915484

SmartForm LED BCS460

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.