



Celino LED BCS680 C

BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC

LED Module 2400 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Опаловый диффузор в поликарбонатном плафоне

Celino is a complete luminaire range that reflects the market trend towards miniaturization and architectural integration, while delivering a significant advance in optical performance. Celino features Philips' aluminum micro optic with 3D lamellae, which ensures optimum visual comfort and efficiency in compliance with the latest office-lighting norm (EN 12464-1). Made of natural anodized aluminum, the housing of Celino is a mere 71 mm wide and has die-cast-aluminum end caps. The design allows multiple luminaires to be connected in a line arrangement. Celino is available as a full range – suspended, surface-mounted, free-standing and wall-mounted, with a choice of TL5, TL5 Eco or LED light sources – for maximum freedom in application.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED24 [LED Module 2400 lm]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Маркировка CE	-
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с

Соответствие стандарту EU RoHS		Нет
Технические характеристики освещения		
Светоотдача	2 100 лм	
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К	
Эффективность (номинальная) (ном.)	71 лм/В	
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80	
Ширина светового пучка источника света	120 °	
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	
Оптический тип	Широкий световой пучок	
Тип оптической крышки	Опаловый диффузор в поликарбонатном плафоне	

Celino LED BCS680 C

Светораспределение светильника	110° x 110°
--------------------------------	-------------

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,275 ms
Энергопотребление	30 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Внешний разъем
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 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 светототдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Экструдированный алюминий
Материал отражателя	Алюминий
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Серебристый
Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая длина	1 120 мм
Общая ширина	71 мм

Общая высота	76 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	76 x 71 x 1120 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7.5%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <4
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Медианный полезный срок службы L70B50	50 000 часов
Медианный полезный срок службы L80B50	45 000 часов
Медианный полезный срок службы L90B50	20 000 часов

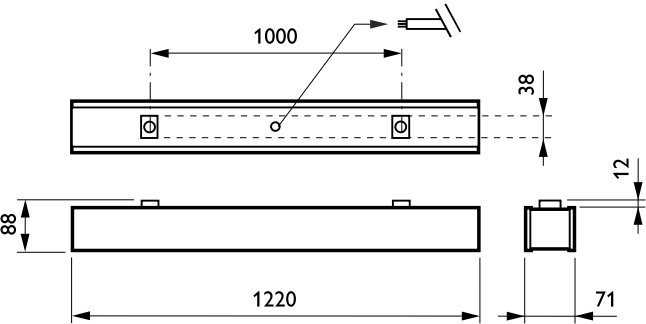
Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	10%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC
Полное название продукта	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC
Полный код продукта	911401538801
Код заказа	911401538801
Материал № (12NC)	911401538801
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Чертеж размеров



Celino LED BCS680 C

