



Celino LED BPS680 C

BPS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC

LED Module 2400 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Микролинзовая оптика с плафоном из поликарбоната

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, recessed and wall-mounted, with a choice of TL5, TL5 Eco or LED light sources – for maximum freedom in application.

Данные о продукции

Общая информация		Соответствие стандарту EU RoHS	
Код лампового семейства	LED24 [LED Module 2400 lm]	Нет	
Сменный источник света	Нет	Технические характеристики освещения	
Количество единиц ПРА	1 шт.	Светоотдача	1 800 лм
Драйвер в комплекте	Да	Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Маркировка CE	-	Эффективность (номинальная) (ном.)	67 лм/В
Гарантийный период	3 года	Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Знак пожароопасности	-	Ширина светового пучка источника света	120 °
Сертификат ENEC	-	Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с	Оптический тип	Широкий световой пучок
		Тип оптической крышки	Микролинзовая оптика с плафоном из поликарбоната

Celino LED BPS680 C

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

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220–240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	32 В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	32 В
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,25 ms
Энергопотребление	32 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Внешний разъем
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип В	24

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Да

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Экструдированный алюминий
Материал отражателя	Алюминий
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Серебристый
Покрытие оптической крышки	Опаловый
Общая длина	1120 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

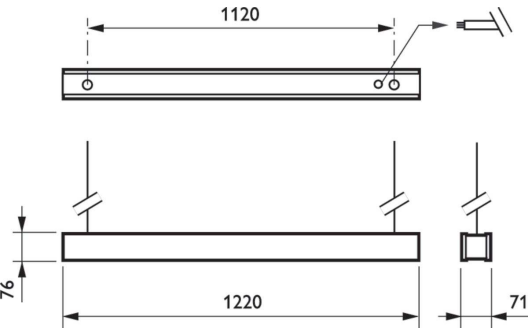
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-7.5%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <4
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

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	
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	BPS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC
Полное название продукта	BPS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC
Полный код продукта	911401540601
Код заказа	911401540601
Материал № (12NC)	911401540601
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Чертеж размеров



Celino LED BPS680 C

