

Celino LED BPS680 C

BPS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC

LED Module 4800 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), 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, 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	
Код лампового семейства	LED48 [LED Module 4800 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 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	71 лм/Вт
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 BPS680 C

Светораспределение светильника	110° x 110°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	52 В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	52 В
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,25 ms
Энергопотребление	52 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Внешний разъем
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	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	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

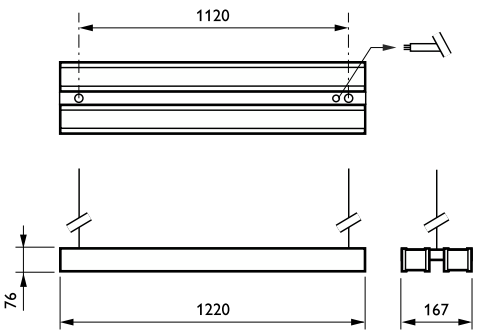
Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BPS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC
Полное название продукта	BPS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC
Полный код продукта	911401540701
Код заказа	911401540701
Материал № (12NC)	911401540701
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Чертеж размеров



Celino LED BPS680 C

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Апрель 29 - Данные для изменения