



CoreLine Batten

BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200

CoreLine Batten, 38 B, L1200 mm, 3800 лм, 3000 К, Матовое, IP20, TW1

Будь то новое или отреставрированное здание, клиенты стремятся применять световые решения, обеспечивающие высокое качество освещения и существенную экономию затрат на энергоносители и обслуживание. Новая линейка светодиодной продукции CoreLine Batten может заменить собой традиционные софиты с люминесцентными лампами. Простота процесса выбора, монтажа и обслуживания гарантирует легкий переход.

Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантирует безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу

Данные о продукции

Общая информация		
Код лампового семейства	LED38S [LED module, system flux 3800 lm]	статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Сменный источник света	Нет	
Количество единиц ПРА	1 шт.	
Драйвер в комплекте	Да	
Внутренняя проводка электропитания светильника	Внутренняя проводка, 1-фазная	
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.):	
		Осветительная технология
		LED
		Лестница ценности
		Высокопроизводительные модели
		Маркировка CE
		Да
		Гарантийный период
		5 лет
		Знак пожароопасности
		Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях
		Сертификат ENEC
		–

CoreLine Batten

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 800 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	-
Светораспределение светильника	120°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	0,29 А
Время пуска	0,06 ms
Энергопотребление	38 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +35 °C
--------------------------------------	----------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Металл
Материал отражателя	-
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Из нержавеющей стали

Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая длина	1 135 мм
Общая ширина	64 мм
Общая высота	82 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	82 x 64 x 1135 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.44, 0.41) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L70

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BN124C LED385/830 PSU TW1 L1200
Полное название продукта	BN124C LED385/830 PSU TW1 L1200
Полный код продукта	871869938000799
Код заказа	910503910280
Материал № (12NC)	910503910280
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699380007
Нумератор — упаковок на внешний короб	8
EAN/UPC — короб	8718699380069

CoreLine Batten

Чертеж размеров

