



CoreLine Batten — очевидный выбор в пользу светодиодов

CoreLine Batten

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.

Преимущества

- Энергосбережение до 40% по сравнению с TL-D
- Надежная светодиодная технология, не требующая техобслуживания
- Прямой аналог традиционных софитов в отношении производительности, гибкости установки и длины

Характеристики

- Надежная встроенная светодиодная технология, обеспечивающая самостоятельную установку и долгий срок службы
- Может послужить заменой традиционных софитов TL-D 2x18 Вт и 2x36 Вт
- Широкое распределение света
- Матовый рассеиватель обеспечивает зрительный комфорт

Применение

- Общее освещение
- · Карнизная подсветка
- Линии сборки

Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды IPXO (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

Спецификации

Тип	BN120C (модель с внутренним соединительным зажимом)
	BN121C (модель IEC с внешним источником питания)
Источник света	Philips Fortimo LED Line 1R
Мощность (+/-10 %)	20 Вт (модель 600 мм)
	40 Вт (модель 1200 мм)
Угол расхождения пучка	55º
света	
Светоотдача	1900 лм (модель 600 мм)
	3800 лм (модель 1200 мм)
Коррелированная	3000 или 4000 К
цветовая температура	
Коэффициент	≥ 80
цветопередачи	
Средний срок	50 000 часов
эксплуатации L70B50	
Средний срок	30 000 часов
эксплуатации L80B50	
Средний срок	15 000 часов
эксплуатации L90B50	
Частота отказов	1% на 5000 часов
драйвера	
Средняя температура	+25 ºC
окружающей среды	

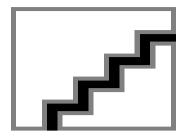
Диапазон рабочих	0+35 °C
температур	
Драйвер	Встроенный, съемный
Сетевое напряжение	220-240 В / 50-60 Гц
Возможность	Без возможности уменьшения яркости света
уменьшения яркости	
света	
Материал	Корпус: сталь
	Рассеиватель: Формованный поликарбонат
Цвет	Белый
Оптический плафон	Матовый поликарбонат
Соединение	Соединительный зажим с защитой от разъединения или
	внешним разъемом питания IEC
Техобслуживание	Очистка внутренних частей не требуется
Установка	Прямое крепление с помощью шурупов или фиксация на
	потолочных монтажных кронштейнах
	Предусмотрена внутренняя проводка
	В случае подключения внешнего питания изделие можно
	устанавливать без извлечения источника света и плафона
Комплектующие	Потолочный монтажный кронштейн, кабель питания (BN120Z)
Примечание	Для модели с соединительным зажимом нужно отдельно
	заказывать потолочный кронштейн, в модели с внешним
	питанием кронштейн предусмотрен

Versions

CORELINE BATTEN

CORELINE BATTEN

Сведения о продукте



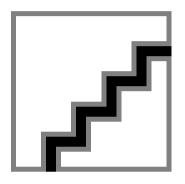
Coreline Batten G3, middle entry



Coreline Batten G3, easy opening



Coreline Batten G3, light-line creation



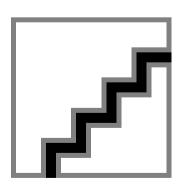
Coreline Batten G3, back view



Coreline Batten G3, side view



Coreline Batten G3, suspension kit



Coreline Batten G3, light-line creation



Coreline Batten G3, accessories

Диапазон температуры окружающей	-20 to +40 °C
среды	2010140 €
Подходит для случайного переключения	Не применимо
Соответствие требованиям и област	ъ применения
Код степени защиты от механических	IK04
воздействий	
Код защиты от проникновения	IP20 (лицевая
	сторона ІР40)
Эксплуатационные и электрические	
Входное напряжение	220 to 240 V
Общоя информация	
Общая информация Маркировка СЕ	CE mark
маркировка СE Класс защиты по МЭК	Класс
пласс защиты по мол	безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	NO
Испытание на воспламеняемость от	Температура
раскаленной проволоки	650°C,
	продолжительнос
	ь 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	VWB
Первоначальная производительност	гь (соответствие
мэк)	
Нач. индекс цветопередачи	>80
Допустимое отклонение светового	+/-10%
потока	
механические компоненты и корпус Цвет	Белый

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
911401804681	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	1% (depends on dimmer, ELV)
911401897380	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	Not applicable
911401897480	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	Not applicable
911401897580	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	Not applicable
911401804781	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	1% (depends on dimmer, ELV)
911401898480	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	Not applicable

Системы управления и регулировка яркости света

		Возможность изменения яркости
Order Code	Full Product Name	света
911401804681	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	Yes
911401897380	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	No
911401897480	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	No

		Возможность изменения яркости
Order Code	Full Product Name	света
911401897580	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	No
911401804781	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	Yes
911401898480	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	No

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

4

	Full Product	Начальная	Нач. корр. цветовая	Начальная эффективность освещения	Начальная
Order Code	Name	цветность	температура	светодиода	светоотдача
911401804681	BN126C LED41S/ 840 PSD TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	124 lm/W	4100 lm
911401897380	BN126C LED41S/ 840 PSU TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	132 lm/W	4100 lm
911401897480	BN126C LED38S/ 830 PSU TW1 L1200	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	123 lm/W	3800 lm
911401897580	BN126C LED64S/	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	131 lm/W	6400 lm

	Full Product	Начальная	Нач. корр. цветовая	Начальная эффективность освещения	Начальная
Order Code	Name	цветность	температура	светодиода	светоотдача
	840 PSU				
	TW1				
	L1200				
911401804781	BN126C	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	127 lm/W	5200 lm
	LED52S/				
	840 PSD				
	TW1				
	L1500				
911401898480	BN126C	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm
	LED60S/				
	830 PSU				
	TW1				
	L1800				

Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401804681	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	33 W
911401897380	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31 W
911401897480	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
911401897580	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49 W
911401804781	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	41 W
911401898480	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49 W

