



# 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

## CoreLine Batten

### 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

### Спецификации

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

<b>Диапазон рабочих температур</b>	0...+35 °C
<b>Драйвер</b>	Встроенный, съемный
<b>Сетевое напряжение</b>	220–240 В / 50–60 Гц
<b>Возможность уменьшения яркости света</b>	Без возможности уменьшения яркости света
<b>Материал</b>	Корпус: сталь Рассеиватель: Формованный поликарбонат
<b>Цвет</b>	Белый
<b>Оптический плафон</b>	Матовый поликарбонат
<b>Соединение</b>	Соединительный зажим с защитой от разъединения или внешним разъемом питания IEC
<b>Техобслуживание</b>	Очистка внутренних частей не требуется
<b>Установка</b>	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
<b>Комплекующие</b>	Потолочный монтажный кронштейн, кабель питания (BN120Z)
<b>Примечание</b>	Для модели с соединительным зажимом нужно отдельно заказывать потолочный кронштейн, в модели с внешним питанием кронштейн предусмотрен

### Versions



# CoreLine Batten

## Сведения о продукте

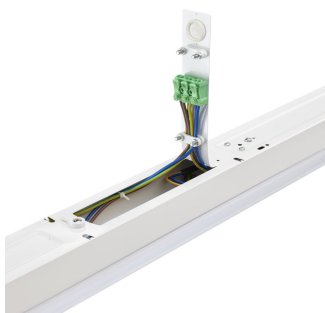
CoreLine\_Batten-BN124C-1DPP.tif



CoreLine\_Batten-BN124C-2DPP.tif



CoreLine\_Batten-BN124C-3DPP.tif



CoreLine\_Batten-  
BN124C\_ELB3-1DPP.TIF



CoreLine\_Batten-  
BN124C\_ELB3-2DPP.TIF



## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды 0 to +35 °C

Максимальный уровень уменьшения яркости света Not applicable

Подходит для случайного переключения Да

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий IK02

Код защиты от проникновения IP20

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение 220-240 V

## Общая информация

Угол расхождения луча от источника света 120 °

Цоколь -

Маркировка CE CE mark

Класс защиты по МЭК Класс безопасности I

Тип оптического плафона/линзы PCF

Драйвер в комплекте Yes

Метка ENEC -

Знак пожароопасности FF

ПРА -

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки Температура 850°C, продолжительность 30 с

Сменный источник света No

Количество единиц ПРА 1 unit

Тип оптики No

Код семейства продуктов BN120C

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность (0.38, 0.38) SDC M<3

Нач. корр. цветовая температура 4000 K

Нач. коэффициент цветопередачи >80

Допустимое отклонение светового потока +/-10%

## Механические компоненты и корпус

Цвет White

Диаметр -

Ширина - mm

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Средний срок эксплуатации L80B50 30000 h

Средний срок эксплуатации L90B50 15000 h

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	LED41S
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	LED64S

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светотдача	Начальная входная мощность
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	97,5 lm/W	4100 lm	42 W
910500465177	BN124C LED64S/840	108 lm/W	6400 lm	60 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светотдача	Начальная входная мощность
	PSU ELB3 TW1 L1500			

