



# 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

### Спецификации

## CoreLine Batten

<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>Комплектующие</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 - LED Module,  
system flux 2100 lm



## Сведения о продукте

CoreLine\_Batten-BN124C-1DPP.tif



CoreLine\_Batten-BN124C-2DPP.tif



## CoreLine Batten

### Сведения о продукте



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
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

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	FF
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	No

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. коэффициент цветопередачи	>80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Механические компоненты и корпус

Цвет	White
------	-------

## Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	Not applicable
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	Not applicable
910503910279	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-
910503910280	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-
910503910282	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-
910503910278	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-

## Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Цоколь	Тип оптического плафона/ линзы	ПРА
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	120 °	-	PCF	-
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	120 °	-	PCF	-
910503910279	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Цоколь	Тип оптического плафона/ линзы	ПРА
910503910280	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-	-	-	-
910503910282	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-	-	-	-
910503910278	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-	-	-	-

## Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Код семейства продуктов
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	LED41S	BN120C
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	LED64S	BN120C
910503910279	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	LED41S	-

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Код семейства продуктов
910503910280	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	LED38S	-
910503910282	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	LED60S	-
910503910278	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	LED19S	-

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	(0.38, 0.38) 4000 K	97,5 lm/W	4100 lm
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	(0.38, 0.38) 4000 K	108 lm/W	6400 lm
910503910279	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	(0.38, 0.38) 4000 K	108 lm/W	4100 lm

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача
910503910280	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	(0.44, 0.41) 3000 K	100 lm/W	3800 lm
910503910282	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	(0.44, 0.41) 3000 K	100 lm/W	6000 lm
910503910278	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	(0.44, 0.41) 3000 K	100 lm/W	1900 lm

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	42 W
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	60 W
910503910279	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	38 W

Order Code	Full Product Name	Начальная входная мощность
910503910280	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	38 W
910503910282	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	60 W
910503910278	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	19 W

## Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Диаметр	Ширина
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	-	- mm
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	-	- mm
910503910279	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-	-

Order Code	Full Product Name	Диаметр	Ширина
910503910280	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-	-
910503910282	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-	-
910503910278	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-	-

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

## CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Средний срок эксплуатации	Средний срок эксплуатации
		L80B50	L90B50
910500465175	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	30000 h	15000 h
910500465177	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	30000 h	15000 h
910503910279	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-	-

Order Code	Full Product Name	Средний срок эксплуатации	Средний срок эксплуатации
		L80B50	L90B50
910503910280	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-	-
910503910282	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	-	-
910503910278	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	-	-

