



# CoreLine Batten — oczywisty wybór wśród technologii LED

## CoreLine Batten

CoreLine Batten to innowacyjne i łatwe w użyciu oprawy oświetleniowe gwarantujące wysoką jakość. Ergonomiczna konstrukcja ułatwia i przyspiesza instalację, pozwalają tworzyć linie świetlne bez używania dodatkowych akcesoriów. Oprawy CoreLine Batten zapewniają równomierny rozsył światła i komfort wizualny. Są zgodne z technologią Interact Ready, mają wbudowaną funkcję łączności bezprzewodowej i mogą być stosowane z bramkami, czujnikami i oprogramowaniem Interact.

### Korzyści

- Niższe koszty eksploatacji dzięki oszczędności energii i dłuższej trwałości użytkowej.
- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych opraw pod względem skuteczności świetlnej, elastyczności montażu i wymiarów.
- Pozwala tworzyć jednolite linie świetlne w magazynach i przestrzeniach przemysłowych, dzięki czemu znakomicie nadaje się do projektów wymiany oświetlenia.

### Cechy

- Energooszczędność i długa trwałość: do 130 lm/W i 50 000 godzin L70.
- Dostępnych wiele opcji: L600/L1200/L1500/L1800, do 10 000 lm, 3000 K i 4000 K.
- Bez-narzędziowy montaż, łatwa i elastyczna instalacja z możliwością łączenia w linie.
- Dostępne opcjonalne wersje: DALI, ZigBee – łączność bezprzewodowa (Interact Ready), oświetlenie awaryjne 3 godz. (EL).

# CoreLine Batten

## Zastosowanie

- Obszary produkcji przemysłowej, warsztaty i obiekty techniczne.
- Hale montażowe i narzędziowe.
- Oświetlenie wnękowe.
- Oświetlenie ogólne.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 która nie zapewnia ochrony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie pomieszczenia, w którym oprawa ma być zainstalowana
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	BN120C (wersja z wewnętrzną szybkozłączką) BN121C (wersja ze złączem IEC do podłączenia zewnętrznego zasilania)
<b>Źródło światła</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Moc</b>	20 W (wersja 600 mm) 40 W (wersja 1200 mm)
<b>Rozbieżność użyteczna</b>	55°
<b>Strumień świetlny</b>	1900 lm (wersja 600 mm) 3800 lm (wersja 1200 mm)
<b>Temperatura barwowa</b>	3000 lub 4000 K
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	≥ 80
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L70B50</b>	50 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L80B50</b>	30 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L90B50</b>	15 000 godzin
<b>Wskaźnik awaryjności zasilacza</b>	1% na 5000 godzin
<b>Średnia temperatura otoczenia</b>	25°C

<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od 0 do +35°C
<b>Zasilacz</b>	Wbudowany wymienny
<b>Napięcie sieciowe</b>	220–240 V AC / 50–60 Hz
<b>Przyciemnianie</b>	Bez przyciemniania
<b>Materiał</b>	Korpus: stal Klosz: wytłoczka z poliwęglanu
<b>Kolor</b>	Biel
<b>Klosz</b>	Matowany poliwęglan
<b>Złączka</b>	Szybkozłączka ze zwolnieniem napięcia lub złącze IEC do podłączenia zewnętrznego zasilania
<b>Konserwacja</b>	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
<b>Instalacja</b>	Montaż bezpośrednio za pomocą śrub lub za pomocą wieszaka sufitowego Możliwe okablowanie przelotowe W przypadku zewnętrznego źródła zasilania oprawę można zamontować bez zdejmowania źródła światła i klosza
<b>Aksesoria</b>	Wieszak sufitowy, przewód zasilający (BN120Z)
<b>Uwagi</b>	W wersji z szybkozłączką należy osobno zamówić wieszak sufitowy; wersja na zewnętrzne źródło zasilania zawiera zaczepek w zestawie

## Wersje

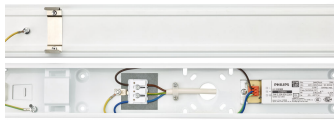


CORELINE BATTEN

CORELINE BATTEN

# CoreLine Batten

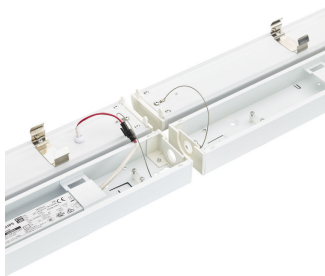
## Więcej o produkcie



Coreline Batten G3, middle entry



Coreline Batten G3, easy opening



Coreline Batten G3, light-line creation

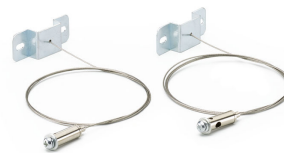


Coreline Batten G3, back view

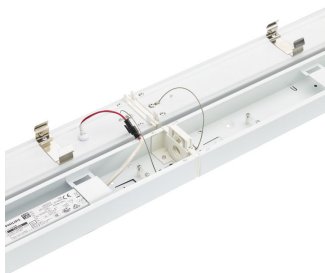
Coreline Batten G3, side view



Coreline Batten G3, suspension kit



Coreline Batten G3, light-line creation



Coreline Batten G3, accessories



## CoreLine Batten

### Więcej o produkcie



Reflector accessory, BN126C,  
CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C,  
CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C,  
CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C,  
CoreLine batten G3

### Aksesoria



Kod zamówieniowy 36574999



Kod zamówieniowy 911401776822,  
911401776832, 911401776842



Kod zamówieniowy 911401776872,  
911401776882

## Warunki dotyczące zastosowań

Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy
-----------------------------------------	-------------

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Odporność na udary mech.	IK04
Kod klasy szczelności IP	IP20 (przód IP40)

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

## Informacje ogólne

Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	NO
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wymienne źródło światła	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	VWB

## Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	>80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

## Mechanika i korpus

Kolor	Biały, RAL 9003
-------	-----------------

## Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia	Maksymalny poziom ściemnienia
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	0 do +40°C	Nie dotyczy
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	-20 do +40°C	1% (zależnie od ściemniacza, ELV)
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	-20 do +40°C	Nie dotyczy
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	0 do +40°C	Nie dotyczy
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	-20 do +40°C	1% (zależnie od ściemniacza, ELV)
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	-20 do +40°C	Nie dotyczy
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	-20 do +40°C	Nie dotyczy

## Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna	Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	brak	36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	brak
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	tak	36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	brak
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	brak	36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	brak
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	brak	36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	brak
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	brak	36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	brak
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	brak	36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	brak
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	brak	36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	brak
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	brak	36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	brak
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	brak	36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	brak
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	tak	36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	brak
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	brak	36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	brak

## Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów	Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	BN126C	36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	-	36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	-

## CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	-
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	-
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	BN126C
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	-
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	-
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	-
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	-

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	-
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	-
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	-
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	-
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	-
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	-
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	-
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	-
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	-

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Początkowa		
			Znamionowa temperatura barwowa	skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	121 lm/W	4100 lm
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	124 lm/W	4100 lm
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	139 lm/W	2500 lm
36347999	BN126C LED23S/840 PSU TW1 L1200	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	128 lm/W	2300 lm
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	132 lm/W	4100 lm
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	123 lm/W	3800 lm
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	131 lm/W	6400 lm
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm
96820500	BN126C LED52S/840 PSU 40 PSU	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	121 lm/W	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Początkowa		
			Znamionowa temperatura barwowa	skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
	ELB3 TW1 L1500				
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	127 lm/W	5200 lm
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	137 lm/W	3500 lm
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	3200 lm
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	130 lm/W	5200 lm
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	120 lm/W	4800 lm
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	136 lm/W	8000 lm
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	7400 lm
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	129 lm/W	2200 lm
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	118 lm/W	2000 lm

## CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Początkowa		
			Znamionowa temperatura barwowa	skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
	30 PSU TW1 L600				
36358599	BN126C LED64S/8 40 PSU TW1 L1800	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	131 lm/W	6400 lm
36359299	BN126C LED60S/8 30 PSU	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Początkowa		
			Znamionowa temperatura barwowa	skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
	TW1 L1800				
36360899	BN126C LED100S/ 840 PSU TW1 L1800	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	133 lm/W	10000 lm
36361599	BN126C LED94S/8 30 PSU TW1 L1800	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	9400 lm

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc znamionowa
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	34 W
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	33 W
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	18 W
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	18 W
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31 W
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31 W
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49 W
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49 W
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	43 W
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	41 W
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	25.5 W

Order Code	Full Product Name	Moc znamionowa
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	25.5 W
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40 W
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40 W
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59 W
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59 W
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17 W
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17 W
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	49 W
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49 W
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75 W
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75 W

