



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 wewnętrzne.
- Oświetlenie ogólne.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

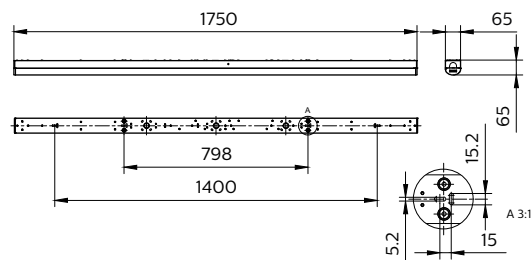
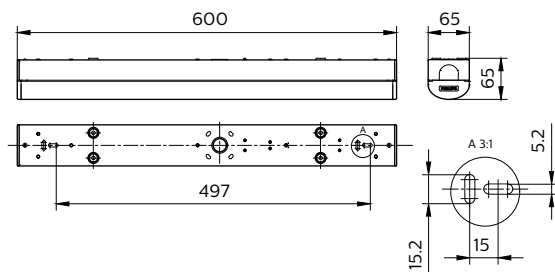
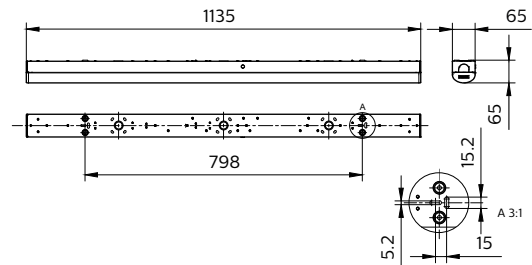
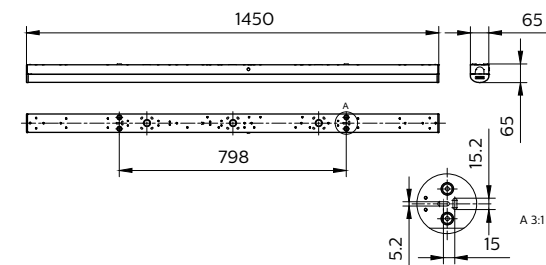
- Jest to produkt klasy IPX0 która nie zapewnia ochrony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie pomieszczenia, w którym oprawa ma być zainstalowana
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować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

Wersje



Standard, Coreline Batten G3

Rysunki techniczne



CoreLine Batten

Więcej o produkcie

CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view



CoreLine batten, BN126C, installation



CoreLine Batten

Informacje ogólne

Znak CE	Znak CE
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 120°
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
---------------	------

Certyfikaty i zastosowania

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK04
Kod stopnia ochrony	IP20

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
----------------------------------	--------

Warunki dotyczące zastosowań

Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
-------------------------------------	-------------

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Typ akumulatora wykorzystywanego na potrzeby oświetlenia awaryjnego	Rodzina produktów
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Lithium	BN126C
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	-	BN126C
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	-	BN126C
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	-	BN126C
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Lithium	BN126C
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	-	BN126C
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-	BN126C
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	-	-
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	-	-
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-	-
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	-	-
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-	-
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	-	-
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Lithium	BN126C
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	-	BN126C
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	-	BN126C
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	-	BN126C
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	-	BN126C
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	-	BN126C
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	-	-
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	-	-
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-	-
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-	-
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-	-
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	-	-
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	-	-
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	-
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	-
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	-
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	-	-

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	118 lm/W	5 200 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	4000 K	125 lm/W	8 000 lm

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Skuteczność	Strumień Świetlny
		Temperatura Barwowa (Nom)	światlna (znamionowa) (Nom)	
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	3000 K	116 lm/W	7 400 lm
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	4000 K	118 lm/W	5 200 lm
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	125 lm/W	8 000 lm
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	4000 K	121 lm/W	5 200 lm
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	4000 K	127 lm/W	8 000 lm
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	4000 K	137 lm/W	3 500 lm
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	3000 K	125 lm/W	3 200 lm
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	4000 K	130 lm/W	5 200 lm
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	3000 K	120 lm/W	4 800 lm
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	4000 K	136 lm/W	8 000 lm
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	3000 K	125 lm/W	7 400 lm
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	4000 K	114 lm/W	4 100 lm
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	4000 K	119 lm/W	6 400 lm
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	4000 K	121 lm/W	4 100 lm
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	3000 K	111 lm/W	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Skuteczność	Strumień Świetlny
		Temperatura Barwowa (Nom)	światlna (znamionowa) (Nom)	
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	4000 K	121 lm/W	4 100 lm
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	4000 K	119 lm/W	6 400 lm
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	4000 K	139 lm/W	2 500 lm
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	3000 K	128 lm/W	2 300 lm
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	4000 K	130 lm/W	4 100 lm
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	3000 K	120 lm/W	3 800 lm
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	4000 K	130 lm/W	6 400 lm
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	3000 K	120 lm/W	6 000 lm
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	4000 K	130 lm/W	6 400 lm
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	3000 K	120 lm/W	6 000 lm
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	4000 K	130 lm/W	10 000 lm
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	3000 K	125 lm/W	9 400 lm
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	4000 K	130 lm/W	2 200 lm
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	3000 K	118 lm/W	2 000 lm

Eksplatacja i połączenie elektryczne

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	44 W
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	64 W
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	64 W
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	44 W
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	64 W
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	43 W
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	63 W
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	25,5 W
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	25,5 W
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	40 W
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	40 W
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	59 W
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	59 W
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	36 W
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	54 W
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	34 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	54 W
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	34 W
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	54 W
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	18 W
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	18 W
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	31 W
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	31 W
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	49 W
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	49 W
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	49 W
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	49 W
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	75 W
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	75 W
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	17 W
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	17 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Nie
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Tak
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Tak
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Tak
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Nie
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Tak
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Tak
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	Nie
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Nie
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Nie
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Nie
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Nie
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Nie
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Nie
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Tak
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Tak

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Tak
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Tak
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Tak
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	Nie
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Nie
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Nie
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Nie
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Nie
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Nie
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	Nie
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Nie
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Nie
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	Nie
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Nie
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Nie

Praca w trybie awaryjnym

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny	
		oświetlenia awaryjnego	Zasilanie awaryjne
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	500 lm	4,8 W
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	-	-
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	-	-
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	-	-
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	500 lm	4,8 W
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	-	-
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-	-

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny	
		oświetlenia awaryjnego	Zasilanie awaryjne
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	-	-
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	-	-
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-	-
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	-	-
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-	-
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	-	-
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	480 lm	4,8 W
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	-	-
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	-	-

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny	
		oświetlenia awaryjnego	Zasilanie awaryjne
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	-	-
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	-	-
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	-	-
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	-	-
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	-	-
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-	-
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-	-
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-	-

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny	
		oświetlenia awaryjnego	Zasilanie awaryjne
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	-	-
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	-	-
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	-
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	-
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	-
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	-	-

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	(0.38, 0.38) SDCM≤3
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	(0.43, 0.40) SDCM≤3

