



CoreLine Batten – jasná voľba pre diódové osvetlenie

CoreLine Batten

Či ide o nové budovy, alebo renováciu existujúceho priestoru, zákazníci chcú riešenia osvetlenia, ktoré poskytujú kvalitné svetlo a výrazné úspory nákladov na energiu a údržbu. Nový rad lištových svetidiel diódových produktov CoreLine Batten možno použiť ako náhradu za tradičné lištové svetidlá so žiarivkami. Proces výberu, montáže a údržby je veľmi jednoduchý – je to jednoduchá výmena.

Výhody

- Úspora energie až 40 % v porovnaní so žiarivkami TL-D
- Spoľahlivá technológia LED – bez potreby údržby
- Priama náhrada za konvenčné lištové svetidlá v oblasti výkonu svetla, flexibility montáže a dĺžky

Vlastnosti

- Spoľahlivá integrovaná technológia LED zabezpečujúca inštaláciu, ktorá nevyžaduje údržbu, a dlhú životnosť
- Možno ju použiť ako náhradu za tradičné lištové svetidlá TL-D (2 x 18 W a 2 x 36 W)
- Široké vyžarovanie svetla
- Matný difúzor zabezpečuje vizuálnu pohodu

Aplikácie

- Všeobecné osvetlenie priestranstiev
- Výklenkové osvetlenie
- Montážne linky

CoreLine Batten

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svetidlo inštalovať
- V prípade neuposlúchnutia vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svetidiel vniknutiu vody spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

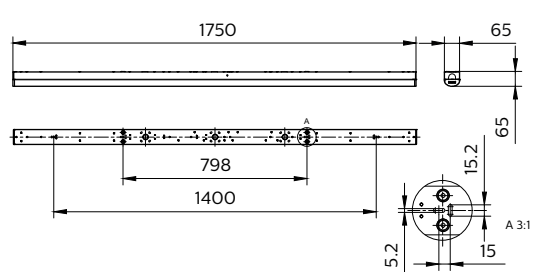
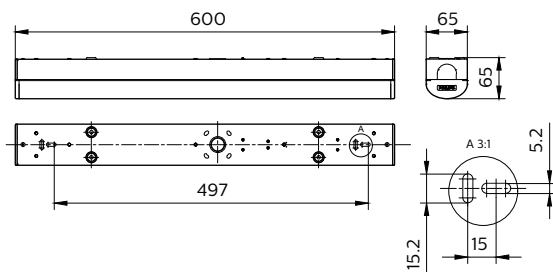
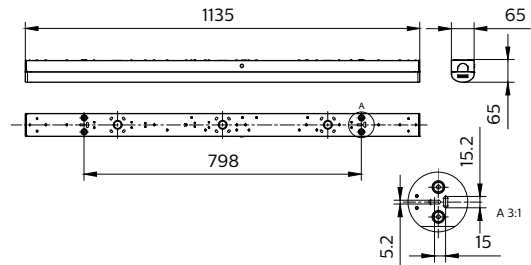
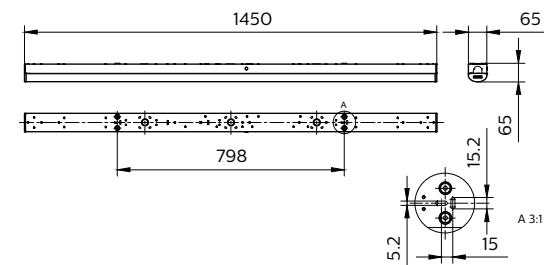
Versions



Standard, Coreline Batten G3

Standard, Coreline Batten G3

Rozmerový obrázok



CoreLine Batten

Podrobnosti o produkte

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



Všeobecné informácie	
Značka CE	Označenie CE
Vrátane napájača	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	Uhol vyžarovania 120°
Hodnota blikania (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220–240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Teplota	
Široký rozsah okolitých teplôt	–20 až +40 °C
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Schválenie a použitie	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK04
Krytie IP	IP20
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Podmienky použitia	
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Typ batérie núdzového osvetlenia	Kód radu produktov
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	-	-

Svetelné technické

		Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
Order Code	Full Product Name	(men.)	(nom.)	
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	118 lm/W	5 200 lm
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	4000 K	125 lm/W	8 000 lm
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	3000 K	116 lm/W	7 400 lm

		Náhradná teplota chromatickosti	Merný výkon (menovitý)	Svetelný tok
Order Code	Full Product Name	(men.)	(nom.)	
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

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

		Náhradná teplota chromatickosti	Merný výkon (menovitý)	Svetelný tok
Order Code	Full Product Name	(men.)	(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

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Nie
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Áno
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Áno
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Áno
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Nie
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Áno
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Áno
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	Áno
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Áno

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Áno
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Áno
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Áno
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

Núdzová prevádzka

Order Code	Full Product Name	Núdzový svetelný tok	Núdzové napájanie
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	-	-
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	-	-

Order Code	Full Product Name	Núdzový svetelný tok	Núdzové napájanie
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	-	-
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	-	-

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
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	Počiatočná chromatickosť
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

