



# CoreLine Batten – pentru fiecare proiect în care lumina este cu adevărat importantă.

## CoreLine Batten

CoreLine Batten respectă promisiunea CoreLine de aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Designul eficient face instalarea rapidă și ușoară, permițând crearea de linii de lumină neîntrerupte, fără accesorii suplimentare. CoreLine Batten livrează o distribuție universală a luminii, susținând iluminarea omogenă și confortul vizual. Aparatele de iluminat Interact Ready cu comunicații wireless integrate sunt, de asemenea, disponibile pentru utilizarea cu gateway-uri, senzori și cu softwareul Interact.

### Beneficii

- Economii de energie și o durată de viață mai lungă, pentru a reduce costurile de exploatare
- Înlocuirea directă a sistemelor liniare convenționale, din punct de vedere al performanței luminoase, lungimii și flexibilității instalării
- Creație ușoară a liniilor de lumină neîntrerupte și estetice în depozite sau spații industriale, ceea ce permite o alegere simplă și rapidă pentru proiectele de renovare

# CoreLine Batten

## Caracteristici

- Eficiență din punct de vedere energetic de până la 130lm / W și durată lungă de viață: 50kh L70
- Multe opțiuni disponibile: L600 / L1200 / L1500 / L1800, până la 10000lm, 3000K și 4000K
- Arhitectură inteligentă a produsului pentru instalare simplă și flexibilă fără a utiliza scule, cu posibilitate de cablare dintr-un aparat de iluminat în următorul aparat
- Sunt disponibile sisteme opționale de control al iluminatului: DALI, conectivitate wireless integrată (Interact Ready), iluminat de urgență 3h (EL)

## Cerere

- Spații de producție industrială, ateliere și spații tehnice
- Zonele de asamblare și utilități
- Iluminat scafe
- Iluminat general

## Warnings and safety

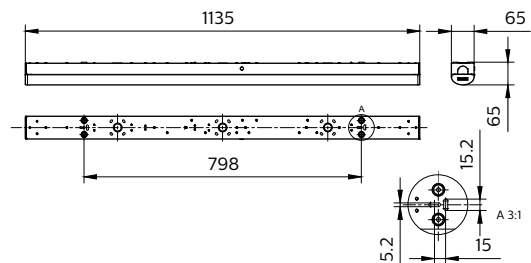
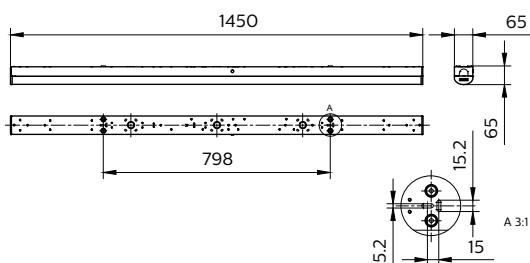
- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării apei și astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se vor instala aparatele de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

## Versions



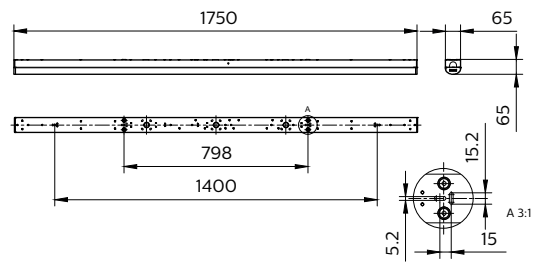
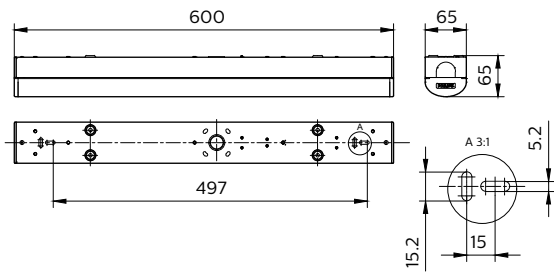
### Standard, Coreline Batten G3

## Cote



# CoreLine Batten

## Cote



## Detalii produs

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

## Detalii produs

CoreLine batten, BN126C,  
installation



## Informații generale

Marcaj CE	Marcaj CE
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate

## Date tehnice lumină

Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Tip de sistem optic	Unghi fascicul 120°
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1,6

## Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz

## Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

## Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
-----------------	-----

## Aprobare și aplicație

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK04
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20

## Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
------------------------	--------

## Condiții de utilizare

Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
-----------------------------------	--------------

## Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	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	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	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	-

## Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal)	Flux luminos
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
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	4000 K	118 lm/W	5.200 lm

## CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
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	130 lm/W	3.500 lm
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	3000 K	120 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	130 lm/W	8.000 lm
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	3000 K	120 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
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	4000 K	121 lm/W	4.100 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	4000 K	119 lm/W	6.400 lm
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	4000 K	130 lm/W	2.500 lm
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	3000 K	120 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	120 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	120 lm/W	2.000 lm

### Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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	Consum de curent
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

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

## CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Nu
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Dim wireless
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Dim wireless
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Dim wireless
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Nu
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Da
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Da
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	Nu
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Nu
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Nu
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Nu
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Nu
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Nu
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Nu
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Dim wireless
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Dim wireless

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Dim wireless
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Da
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Da
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	Nu
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Nu
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Nu
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Nu
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Nu
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Nu
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	Nu
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Nu
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Nu
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	Nu
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Nu
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Nu

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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	Cromatică inițială
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

