



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 iluminare omogenă și confort 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 liniei de lumină neîntrerupte și estetice în depozite sau spații industriale, ceea ce permite o alegere directă, rapidă și simplă pentru proiectele de renovare

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

Specificații

Tip	BN120C (variantă conexiune push-in internă) BN121C (variantă conexiune alimentare externă IEC)
Sursa de lumină	Philips Fortimo LED Line 1R
Putere (+/-10 %)	20 W (variantă 600 mm) 40 W (variantă 1200 mm)
Unghi de distribuție luminoasă	55°
Flux luminos	1900 lm (variantă 600 mm) 3800 lm (variantă 1200 mm)
Temperatură de culoare corelată	3000 sau 4000 K
Indicele de redare a culorii	≥ 80
Viață utilă medie L70B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L80B50	30.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	15.000 de ore
Rată de defectare balast	1% la fiecare 5000 de ore
Temperatură ambientală medie	+25 °C

Domeniu temperatură de funcționare	0 până la +35 °C
Balast	Încorporat, neînlocuibil
Tensiunea rețelei	220 - 240 V/50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Fără reglarea intensității luminoase
Material	Carcasă: oțel Difuzorul: policarbonat, extrudat
Culoare	Alb
Capac optic	policarbonat, mat
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii sau conector alimentare externă IEC
Întreținere	Nu este necesară curățarea în interior
Instalarea	Fixare directă cu șuruburi sau fixare cu suport montat pe tavan Este posibil cablajul continuu În caz de conexiune la alimentarea externă, produsul poate fi instalat fără a se îndepărta sursa de lumină și capacul
Accesorii	Suport montat pe tavan, cablu de alimentare (BN120Z)
Observații	În cazul conexiunii tip push-in trebuie să comandați separat suportul de montare pe tavan, pentru tipul cu conexiune la alimentarea externă suportul este inclus

CoreLine Batten

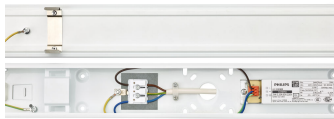
Versions



CORELINE BATTEN

CORELINE BATTEN

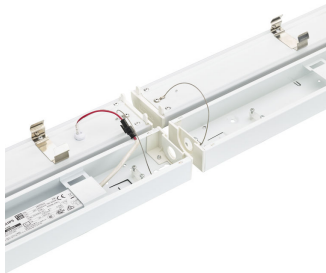
Detalii produs



Coreline Batten G3, middle entry



Coreline Batten G3, easy opening



Coreline Batten G3, light-line creation

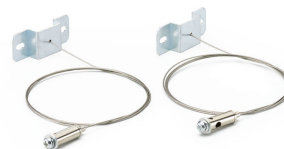


Coreline Batten G3, back view

Coreline Batten G3, side view

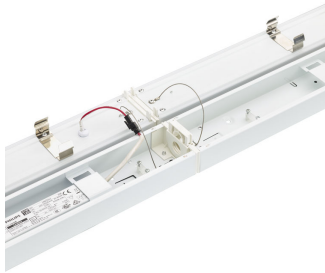


Coreline Batten G3, suspension kit



CoreLine Batten

Detalii produs



Coreline Batten G3, light-line creation



Coreline Batten G3, accessories



Reflector accessory, BN126C, CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C, CoreLine batten G3

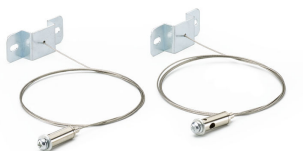


Reflector accessory, BN126C, CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C, CoreLine batten G3

Accesorii



Ordercode 36574999



Ordercode 911401776832, 911401776842



Ordercode 911401776872, 911401776882

CoreLine Batten

Application Conditions

Adecvat pentru comutare aleatorie Nu se aplică

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic IK04

Cod protecție împotriva infiltrărilor IP20 (față IP40)

General Information

Marcaj CE CE mark

Clasă de protecție IEC Clasa de siguranță I

Balast inclus Da

Marcaj ENEC ENEC mark

Marcaj de inflamabilitate NO

Test de incandescență Temperatură 650 °C, durată 30 s

Sursă de lumină înlocuibilă Nu

Număr de unități de echipament 1 unit

Tip de sistem optic VWB

Initial Performance (IEC Compliant)

Indice inițial de redare a culorii >80

Toleranță flux luminos +/-10%

Mechanical and Housing

Culoare Alb RAL 9003

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	0 to +40 °C	Not applicable
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	-20 to +40 °C	1% (depends on dimmer, ELV)
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-20 to +40 °C	Not applicable
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	-20 to +40 °C	Not applicable
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-20 to +40 °C	Not applicable
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-20 to +40 °C	Not applicable
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	-20 to +40 °C	Not applicable
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	-20 to +40 °C	Not applicable
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	0 to +40 °C	Not applicable
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	-20 to +40 °C	1% (depends on dimmer, ELV)
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	-20 to +40 °C	Not applicable
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	-20 to +40 °C	Not applicable
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	-20 to +40 °C	Not applicable
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	-20 to +40 °C	Not applicable
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	-20 to +40 °C	Not applicable
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	-20 to +40 °C	Not applicable
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	-20 to +40 °C	Not applicable
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	-20 to +40 °C	Not applicable
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	-20 to +40 °C	Not applicable
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	-20 to +40 °C	Not applicable
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	-20 to +40 °C	Not applicable
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	-20 to +40 °C	Not applicable

Controls and Dimming

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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare	Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	220-240 V	36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	220 to 240 V	36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	220 to 240 V

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	220-240 V
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	220 to 240 V
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	220 to 240 V
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	220 to 240 V
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	220 to 240 V

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	220 to 240 V
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	220 to 240 V
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	220 to 240 V
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	220 to 240 V
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	220 to 240 V
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	220 to 240 V
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	220 to 240 V
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	220 to 240 V
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	220 to 240 V

General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	BN126C
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	-
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	-
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	-

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	-
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	-
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	-

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură		
			de culoare ini ială corelată	Randament ini ial	Flux luminos ini ial
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/830 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

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură		
			de culoare ini ială corelată	Randament ini ial	Flux luminos ini ial
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 ELB3 TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	121 lm/W	5200 lm
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	127 lm/W	5200 lm

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură		
			de culoare ini ială corelată	Randament luminos LED ini ial	Flux luminos ini ial
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	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	129 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială	Temperatură		
			de culoare ini ială corelată	Randament luminos LED ini ial	Flux luminos ini ial
	PSU TW1 L600				
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	118 lm/W	2000 lm
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	131 lm/W	6400 lm
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm
36360899	BN126C LED100S/840 O PSU TW1 L1800	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	133 lm/W	10000 lm
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	9400 lm

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere de intrare ini ială
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	Putere de intrare ini ială
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

