



CoreLine LED- Lichtleiste – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine LED-Lichtleiste

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neue CoreLine LED-Lichtleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichtleisten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Vorteile

- Bis zu 55% Energieeinsparung im Vergleich zu Lichtleisten mit Leuchtstofflampen
- Zuverlässige LED-Technologie – wartungsfrei dank langer Lebensdauer
- Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Länge

Merkmale

- Drei Längen lieferbar: 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Drei Lichtstrompakete zum Ersatz von bis zu 2x18 W, 2x36 W und 1x58 W-Lichtleisten
- Breitstrahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung
- Opale Abdeckung sorgt für Sehkomfort
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)

CoreLine LED-Lichtleiste

Anwendung

- Verkaufsräume
- Voutenbeleuchtung
- Nebenräume
- Industrie

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. & Als solches ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. & Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt

Spezifikationen

Typ	BN120C (Ausführung mit internem Schnellsteckverbinder) BN121C (Ausführung mit externem IEC Stromversorgungsanschluss)
Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R
Leistung (+/-10%)	20 W (600-mm-Ausführung) 40 W (1200-mm-Ausführung)
Abstrahlungswinkel	55°
Lichtstrom	1900 lm (600-mm-Ausführung) 3800 lm (1200-mm-Ausführung)
Ähnlichste	3000 oder 4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	≥ 80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden
Ausfallrate	1% pro 5.000 Stunden
Betriebsgerät	
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C

Betriebstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Treiber	eingebaut, austauschbar
Netzspannung	220–240V / 50–60 Hz
Dimmfunktion	Nicht dimmbar
Material	Gehäuse: Stahl Diffusor: Extrudiertes Polycarbonat
Farbe	Weiß
Optische Abdeckung	Satiniertes Polycarbonat
Anschluss	Schnellsteckverbinder mit Zugentlastung oder externer IEC Stromversorgungsanschluss
Wartung	Nahezu wartungsfrei dank langlebiger Systemkomponenten
Installation	Direkte Befestigung mit Schrauben oder Befestigung mit Deckenmontagehalterung Durchgangsverdrahtung möglich Bei externem Stromversorgungsanschluss brauchen Lichtquelle und Abdeckung bei der Installation nicht entfernt zu werden
Zubehör	Deckenmontagehalterung, Stromkabel (BN120Z)
Anmerkungen	Bei der Ausführung mit Schnellsteckverbinder muss die Deckenmontagehalterung separat bestellt werden; bei der Ausführung mit externem Stromversorgungsanschluss ist die Halterung im Lieferumfang enthalten.

CoreLine LED-Lichtleiste

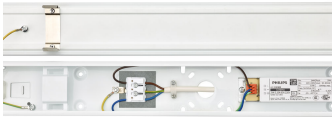
Versions



CORELINE BATTEN

CORELINE BATTEN

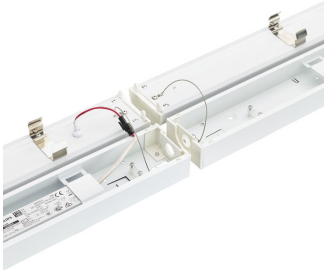
Produktdetails



Coreline Batten G3, middle entry



Coreline Batten G3, easy opening



Coreline Batten G3, light-line creation

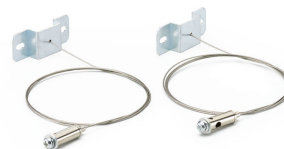


Coreline Batten G3, back view

Coreline Batten G3, side view

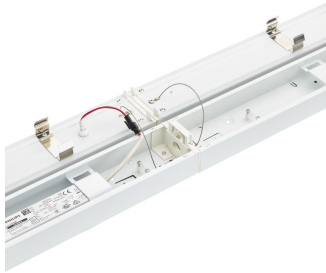


Coreline Batten G3, suspension kit



CoreLine LED-Lichtleiste

Produktdetails



Coreline Batten G3, light-line creation



Coreline Batten G3, accessories

Zubehör



Ordercode 36574999

CoreLine LED-Lichtleiste

Anwendungsparameter	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20/IP40 Vorderseite
Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	VWB
Initialkennwerte (IEC konform)	
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Weiß RAL 9003

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Maximaler Dimmlevel
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	0 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	-20 bis +40 °C	1% (depends on dimmer, ELV)
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	0 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	-20 bis +40 °C	1% (depends on dimmer, ELV)
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung	Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	220-240 V	36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	220 bis 240 V	36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V	36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V	96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	220-240 V
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V	36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	220 bis 240 V

CoreLine LED-Lichtleiste

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	220 bis 240 V
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	220 bis 240 V
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	220 bis 240 V
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	220 bis 240 V
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	220 bis 240 V
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	220 bis 240 V

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
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	Produktfamiliencode
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	-

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product		Initiale		
	Name	Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
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		Initiale		
	Name	Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
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 LED-Lichtleiste

Order Code	Full Product		Initiale			Order Code	Full Product		Initiale		
	Name	Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert		Name	Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	840 PSD						TW1				
	TW1						L1500				
36352399	BN126C	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	137 lm/W	3500 lm	36344899	BN126C	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	129 lm/W	2200 lm
	LED35S/						LED22S/8				
	840 PSU						40 PSU				
	TW1						TW1 L600				
	L1500					36345599	BN126C	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	118 lm/W	2000 lm
36353099	BN126C	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	3200 lm		LED20S/				
	LED32S/						830 PSU				
	830 PSU						TW1 L600				
	TW1					36358599	BN126C	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	131 lm/W	6400 lm
	L1500						LED64S/				
36354799	BN126C	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	130 lm/W	5200 lm		840 PSU				
	LED52S/						TW1				
	840 PSU						L1800				
	TW1					36359299	BN126C	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm
	L1500						LED60S/				
36355499	BN126C	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	120 lm/W	4800 lm		830 PSU				
	LED48S/						TW1				
	830 PSU						L1800				
	TW1					36360899	BN126C	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	133 lm/W	10000 lm
	L1500						LED100S/				
36356199	BN126C	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	136 lm/W	8000 lm		840 PSU				
	LED80S/						TW1				
	840 PSU						L1800				
	TW1					36361599	BN126C	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	9400 lm
	L1500						LED94S/				
36357899	BN126C	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	7400 lm		830 PSU				
	LED74S/8						TW1				
	30 PSU						L1800				

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung	Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	34 W	36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	25.5 W
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	33 W	36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40 W
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	18 W	36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40 W
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	18 W	36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59 W
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31 W	36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59 W
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31 W	36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17 W
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49 W	36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17 W
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49 W	36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	49 W
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	43 W	36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49 W
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	41 W	36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75 W
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	25.5 W	36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75 W

