



CoreLine Lichtleiste – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine 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. Das effiziente Design macht die Installation schnell und einfach und ermöglicht eine nahtlose Lichtlinienbildung ohne zusätzliches Zubehör. Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Verbindung sind ebenfalls erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.

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
- Einfache Erstellung von nahtlosen und ästhetischen Lichtlinien in Lagerhallen oder Industrieräumen

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 Lichtleiste

Anwendung

- Verkaufsräume
- Voutenbeleuchtung
- Nebenräume
- Industrie

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IP20/IP40 Vorderseite. 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.

Versions

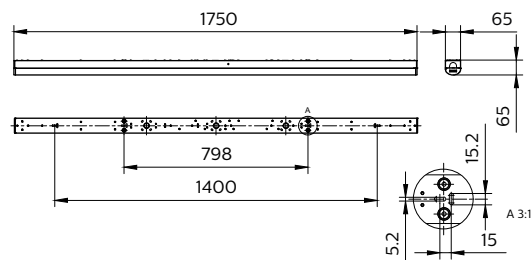
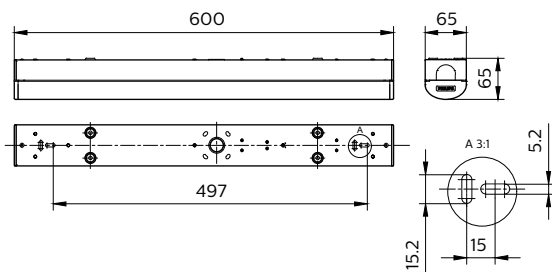
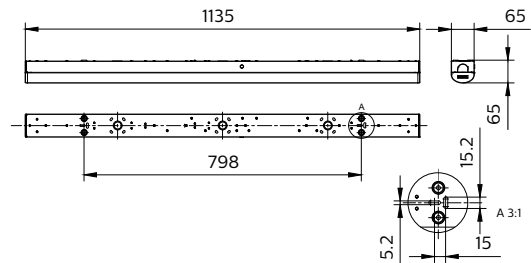
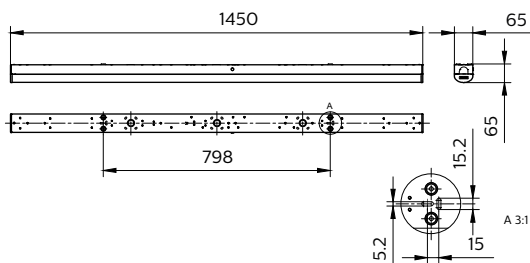


CoreLine batten All in L1200



CoreLine batten All in L1500

Abmessungsskizzen



CoreLine Lichtleiste

Produktdetails

CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten All in, BN126C, easy lumen switch



CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view



CoreLine batten, BN126C, installation



Allgemeine Informationen

CE-Zeichen	CE-Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	1,6

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

Genehmigung und Anwendung

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Schlagfestigkeit (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
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	-
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	-
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	-

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste			Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom			Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	118 lm/W	5.200 lm	10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	4000 K	118 lm/W	5.200 lm
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	4000 K	125 lm/W	8.000 lm	10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	4000 K	125 lm/W	8.000 lm
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	3000 K	116 lm/W	7.400 lm	10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	4000 K	121 lm/W	5.200 lm

CoreLine Lichtleiste

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Lichtstrom
		Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	
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 PSD 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
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

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Lichtstrom
		Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	
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
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	4000 K	133 lm/W	2.500 lm
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	4000 K	136 lm/W	3.500 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

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
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

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
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

CoreLine Lichtleiste

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
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
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

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
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
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	48 W
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	59 W
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	17 W
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	17 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Nein
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Kabelloses Dimmen
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Kabelloses Dimmen
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Kabelloses Dimmen
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Nein
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Ja
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Ja
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	Nein
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Nein
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Nein
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Nein
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Nein
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Nein
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Nein
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Kabelloses Dimmen
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Kabelloses Dimmen
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Kabelloses Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Ja
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Ja
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	Nein
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Nein
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Nein
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Nein
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Nein
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Nein
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	Nein
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Nein
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Nein
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	Nein
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	Nein
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Nein
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Nein
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Nein

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
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

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
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
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

CoreLine Lichtleiste

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
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
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) 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

Anwendungsbedingungen

Order Code	Full Product Name	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
10024400	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Nicht anwendbar
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Nicht anwendbar
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Nicht anwendbar
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Nicht anwendbar
10045900	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Nicht anwendbar
10065700	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Nicht anwendbar
10067100	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Nicht anwendbar
94882299	BN126C LED35S/840 PSU L1500	Nicht anwendbar
94883999	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Nicht anwendbar
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Nicht anwendbar
94885399	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Nicht anwendbar
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Nicht anwendbar
94887799	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Nicht anwendbar
10021300	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Nicht anwendbar
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Nicht anwendbar
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Nicht anwendbar
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Nicht anwendbar

Order Code	Full Product Name	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
10064000	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Nicht anwendbar
10066400	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Nicht anwendbar
94876199	BN126C LED25S/840 PSU L1200	Nicht anwendbar
94877899	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Nicht anwendbar
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Nicht anwendbar
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Nicht anwendbar
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Nicht anwendbar
94881599	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Nicht anwendbar
94888499	BN126C LED64S/840 PSU L1800	Nicht anwendbar
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Nicht anwendbar
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Nicht anwendbar
94891499	BN126C LED94S/830 PSU L1800	Nicht anwendbar
50051899	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	Ja
50053299	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Ja
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Nicht anwendbar
94875499	BN126C LED20S/830 PSU L600	Nicht anwendbar

