



CoreLine Batten - voor alle projecten waarbij licht een belangrijke rol speelt

CoreLine Montagebalk

De CoreLine Batten maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Dankzij het efficiënte ontwerp verloopt de installatie snel en eenvoudig en kan een naadloze lichtlijn worden gecreëerd zonder extra benodigdheden. CoreLine Batten biedt een universele lichtverdeling, een homogene verlichtingssterkte en visueel comfort. Daarnaast zijn InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie verkrijgbaar, klaar voor gebruik in combinatie met Interact-gateways, -sensoren en -software.

Voordelen

- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere bedrijfskosten.
- Directe vervanger voor conventionele balken in termen van lichtprestaties, lengte en installatieflexibiliteit.
- Moeiteloos naadloze en esthetische lichtlijnen aanleggen in magazijnen of industriële ruimten, de aangewezen keus voor renovatieprojecten.

Kenmerken

- Energiezuinig en een lange levensduur: tot wel 130 lm/W en een levensduur van 50.000 uur L70.
- Vele opties verkrijgbaar: L600/L1200/L1500/L1800, tot 10000 lm, 3000 K en 4000 K.
- Slimme productarchitectuur voor eenvoudige, flexibele en gereedschapsloze installatie, met mogelijkheid voor doorvoerbedrading.
- Optionele regelaars en versies beschikbaar: DALI, geïntegreerde draadloze connectiviteit (Interact Ready), noodverlichting 3h (EL).

CoreLine Montagebalk

Toepassing

- Industriële productieruimten, werkplaatsen en technische werkruimten.
- Assemblage- en nutsruimten.
- Koofverlichting.
- Algemene terreinverlichting.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Versions



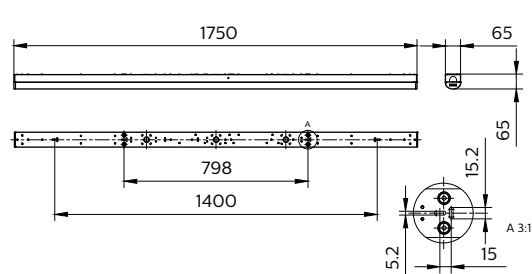
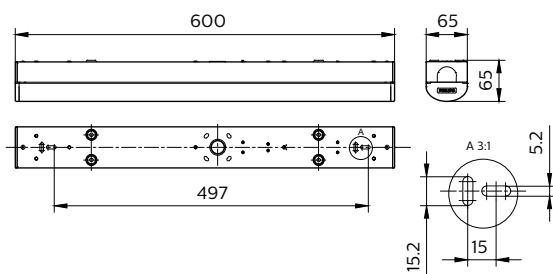
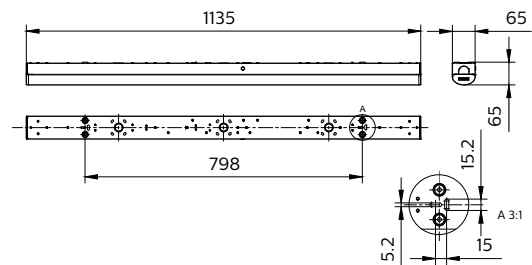
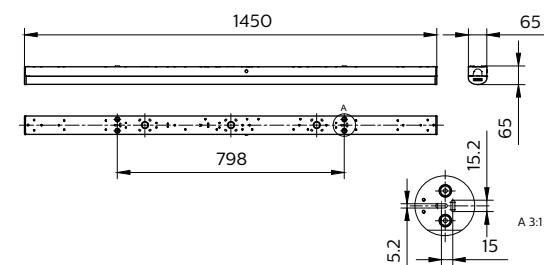
Standard, Coreline Batten G3

CoreLine batten All in L1200

CoreLine batten All in L1500

Standard, Coreline Batten G3

Maatschets



CoreLine Montagebalk

Productgegevens

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 All in L1500



CoreLine batten All in L1200



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view



CoreLine Montagebalk

Productgegevens

CoreLine batten, BN126C,
installation



Algemene informatie	
CE-markering	CE-markering
Driver/VSA inbegrepen	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Optiektype	Bundelhoek 120°
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
IK-classificatie	IK04
Beschermingsklasse	IP 20
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type batterij voor noodverlichting	Code productfamilie
8720169100244	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Lithium	BN126C
8720169100268	BN126C LED80S/840 WIA L1500	-	BN126C
8720169102293	BN126C LED74S/830 WIA L1500	-	BN126C
8720169100442	BN126C LED52S/840 WIA L1500	-	BN126C
8720169100459	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Lithium	BN126C
8720169100657	BN126C LED52S/840 PSD L1500	-	BN126C
8720169100671	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-	BN126C
8719514948839	BN126C LED32S/830 PSU L1500	-	-
8719514948853	BN126C LED48S/830 PSU L1500	-	-
8719514948877	BN126C LED74S/830 PSU L1500	-	-
8720169100213	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Lithium	BN126C
8720169100220	BN126C LED64S/840 WIA L1200	-	BN126C
8720169100435	BN126C LED41S/840 WIA L1200	-	BN126C
8720169100633	BN126C LED60S/830 WIA L1200	-	BN126C
8720169100640	BN126C LED41S/840 PSD L1200	-	BN126C
8720169100664	BN126C LED64S/840 PSD L1200	-	BN126C
8719514948778	BN126C LED23S/830 PSU L1200	-	-
8719514948792	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-	-
8719514948815	BN126C LED60S/830 PSU L1200	-	-
8719514948907	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	-
8720169500518	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	-	-
8720169500532	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	-	-
8719514948747	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	-
8719514948754	BN126C LED20S/830 PSU L600	-	-

Gegevens lichttechniek

CoreLine Montagebalk

Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Order Code	Full Product Name	"All-in" Type	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8720169100244	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	-	4000 K	118 lm/W	5.200 lm	8720169100435	BN126C LED41S/840 WIA L1200	-	4000 K	121 lm/W	4.100 lm
8720169100268	BN126C LED80S/840 WIA L1500	-	4000 K	125 lm/W	8.000 lm	8720169100633	BN126C LED60S/830 WIA L1200	-	3000 K	111 lm/W	6.000 lm
8720169102293	BN126C LED74S/830 WIA L1500	-	3000 K	116 lm/W	7.400 lm	8720169100640	BN126C LED41S/840 PSD L1200	-	4000 K	121 lm/W	4.100 lm
8720169100442	BN126C LED52S/840 WIA L1500	-	4000 K	118 lm/W	5.200 lm	8720169100664	BN126C LED64S/840 PSD L1200	-	4000 K	119 lm/W	6.400 lm
8720169100459	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	-	4000 K	125 lm/W	8.000 lm	8719514948778	BN126C LED23S/830 PSU L1200	-	3000 K	128 lm/W	2.300 lm
8720169100657	BN126C LED52S/840 PSD L1500	-	4000 K	121 lm/W	5.200 lm	8719514948792	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-	3000 K	120 lm/W	3.800 lm
8720169100671	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-	4000 K	127 lm/W	8.000 lm	8719514948815	BN126C LED60S/830 PSU L1200	-	3000 K	120 lm/W	6.000 lm
8719514948839	BN126C LED32S/830 PSU L1500	-	3000 K	125 lm/W	3.200 lm	8719514948907	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	4000 K	130 lm/W	10.000 lm
8719514948853	BN126C LED48S/830 PSU L1500	-	3000 K	120 lm/W	4.800 lm	8720169500518	BN126C LED25_41_64S/ 840 PSU L1200	"All-in" Multi Lumen	4000 K	133 lm/W	2.500 lm
8719514948877	BN126C LED74S/830 PSU L1500	-	3000 K	125 lm/W	7.400 lm	8720169500532	BN126C LED35_52_80S/ 840 PSU L1500	"All-in" Multi Lumen	4000 K	136 lm/W	3.500 lm
8720169100213	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	-	4000 K	114 lm/W	4.100 lm	8719514948747	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	4000 K	130 lm/W	2.200 lm
8720169100220	BN126C LED64S/840 WIA L1200	-	4000 K	119 lm/W	6.400 lm	8719514948754	BN126C LED20S/830 PSU L600	-	3000 K	118 lm/W	2.000 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169100244	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	44 W
8720169100268	BN126C LED80S/840 WIA L1500	64 W
8720169102293	BN126C LED74S/830 WIA L1500	64 W
8720169100442	BN126C LED52S/840 WIA L1500	44 W
8720169100459	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	64 W
8720169100657	BN126C LED52S/840 PSD L1500	43 W
8720169100671	BN126C LED80S/840 PSD L1500	63 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514948839	BN126C LED32S/830 PSU L1500	25,5 W
8719514948853	BN126C LED48S/830 PSU L1500	40 W
8719514948877	BN126C LED74S/830 PSU L1500	59 W
8720169100213	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	36 W
8720169100220	BN126C LED64S/840 WIA L1200	54 W
8720169100435	BN126C LED41S/840 WIA L1200	34 W
8720169100633	BN126C LED60S/830 WIA L1200	54 W

CoreLine Montagebalk

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169100640	BN126C LED41S/840 PSD L1200	34 W
8720169100664	BN126C LED64S/840 PSD L1200	54 W
8719514948778	BN126C LED23S/830 PSU L1200	18 W
8719514948792	BN126C LED38S/830 PSU L1200	31 W
8719514948815	BN126C LED60S/830 PSU L1200	49 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514948907	BN126C LED100S/840 PSU L1800	75 W
8720169500518	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	48 W
8720169500532	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	59 W
8719514948747	BN126C LED22S/840 PSU L600	17 W
8719514948754	BN126C LED20S/830 PSU L600	17 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169100244	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Nee
8720169100268	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Ja
8720169102293	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Ja
8720169100442	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Ja
8720169100459	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Nee
8720169100657	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Ja
8720169100671	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Ja
8719514948839	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Nee
8719514948853	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Nee
8719514948877	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Nee
8720169100213	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Nee
8720169100220	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169100435	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Ja
8720169100633	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Ja
8720169100640	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Ja
8720169100664	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Ja
8719514948778	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Nee
8719514948792	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Nee
8719514948815	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Nee
8719514948907	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Nee
8720169500518	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	Nee
8720169500532	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Nee
8719514948747	BN126C LED22S/840 PSU L600	Nee
8719514948754	BN126C LED20S/830 PSU L600	Nee

Werking op noodstroom

Order Code	Full Product Name	Noodstroom	Nooduitgangsvermogen
8720169100244	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	500 lm	4,8 W
8720169100268	BN126C LED80S/840 WIA L1500	-	-
8720169102293	BN126C LED74S/830 WIA L1500	-	-
8720169100442	BN126C LED52S/840 WIA L1500	-	-
8720169100459	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	500 lm	4,8 W
8720169100657	BN126C LED52S/840 PSD L1500	-	-
8720169100671	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-	-
8719514948839	BN126C LED32S/830 PSU L1500	-	-
8719514948853	BN126C LED48S/830 PSU L1500	-	-
8719514948877	BN126C LED74S/830 PSU L1500	-	-
8720169100213	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	480 lm	4,8 W
8720169100220	BN126C LED64S/840 WIA L1200	-	-

Order Code	Full Product Name	Noodstroom	Nooduitgangsvermogen
8720169100435	BN126C LED41S/840 WIA L1200	-	-
8720169100633	BN126C LED60S/830 WIA L1200	-	-
8720169100640	BN126C LED41S/840 PSD L1200	-	-
8720169100664	BN126C LED64S/840 PSD L1200	-	-
8719514948778	BN126C LED23S/830 PSU L1200	-	-
8719514948792	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-	-
8719514948815	BN126C LED60S/830 PSU L1200	-	-
8719514948907	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	-
8720169500518	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	-	-
8720169500532	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	-	-
8719514948747	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	-
8719514948754	BN126C LED20S/830 PSU L600	-	-

Initiële prestaties (conform IEC)

CoreLine Montagebalk

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169100244	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8720169100435	BN126C LED41S/840 WIA L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
8720169100268	BN126C LED80S/840 WIA L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8720169100633	BN126C LED60S/830 WIA L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
8720169102293	BN126C LED74S/830 WIA L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3	8720169100640	BN126C LED41S/840 PSD L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
8720169100442	BN126C LED52S/840 WIA L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8720169100664	BN126C LED64S/840 PSD L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
8720169100459	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8719514948778	BN126C LED23S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
8720169100657	BN126C LED52S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8719514948792	BN126C LED38S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
8720169100671	BN126C LED80S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8719514948815	BN126C LED60S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3
8719514948839	BN126C LED32S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3	8719514948907	BN126C LED100S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3
8719514948853	BN126C LED48S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3	8720169500518	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3
8719514948877	BN126C LED74S/830 PSU L1500	(0.43, 0.40) SDCM≤3	8720169500532	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3
8720169100213	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8719514948747	BN126C LED22S/840 PSU L600	(0.38, 0.38) SDCM≤3
8720169100220	BN126C LED64S/840 WIA L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	8719514948754	BN126C LED20S/830 PSU L600	(0.43, 0.40) SDCM≤3

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Geschikt voor willekeurige schakeling	Order Code	Full Product Name	Geschikt voor willekeurige schakeling
8720169100244	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	Niet van toepassing	8720169100435	BN126C LED41S/840 WIA L1200	Niet van toepassing
8720169100268	BN126C LED80S/840 WIA L1500	Niet van toepassing	8720169100633	BN126C LED60S/830 WIA L1200	Niet van toepassing
8720169102293	BN126C LED74S/830 WIA L1500	Niet van toepassing	8720169100640	BN126C LED41S/840 PSD L1200	Niet van toepassing
8720169100442	BN126C LED52S/840 WIA L1500	Niet van toepassing	8720169100664	BN126C LED64S/840 PSD L1200	Niet van toepassing
8720169100459	BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	Niet van toepassing	8719514948778	BN126C LED23S/830 PSU L1200	Niet van toepassing
8720169100657	BN126C LED52S/840 PSD L1500	Niet van toepassing	8719514948792	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Niet van toepassing
8720169100671	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Niet van toepassing	8719514948815	BN126C LED60S/830 PSU L1200	Niet van toepassing
8719514948839	BN126C LED32S/830 PSU L1500	Niet van toepassing	8719514948907	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Niet van toepassing
8719514948853	BN126C LED48S/830 PSU L1500	Niet van toepassing	8720169500518	BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200	Ja
8719514948877	BN126C LED74S/830 PSU L1500	Niet van toepassing	8720169500532	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Ja
8720169100213	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	Niet van toepassing	8719514948747	BN126C LED22S/840 PSU L600	Niet van toepassing
8720169100220	BN126C LED64S/840 WIA L1200	Niet van toepassing	8719514948754	BN126C LED20S/830 PSU L600	Niet van toepassing

