



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

CoreLine Batten

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 Batten

Toepassing

- Algemene terreinverlichting
- Koofverlichting
- Assemblagelijnen

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.

Specificaties

Type	BN121C (uitvoering met externe IEC-voedingsaansluiting)
Lichtbron	Philips Fortimo LEDline 1R
Vermogen	20 W (600 mm-uitvoering) 40 W (1200 mm-uitvoering)
Bundelhoek	55°
Lichtstroom	1900 lm (600 mm-uitvoering) 3800 lm (1200 mm-uitvoering)
Kleurtemperatuur	3000 K of 4000 K
Kleurweergave	≥ 80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15.000 uur
Uitvalpercentage driver	1 % per 5000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Driver	Ingebouwd, vervangbaar

Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Dimmen	Niet dimbaar
Kleur	Behuizing: staal Diffuser: polycarbonaat, geëxtrudeerd
Kleur	Wit
Lichtkap	Polycarbonaat, mat
Aansluiting	externe IEC-voedingsconnector
Onderhoud	Geen interne reiniging vereist
Installatie	Directe bevestiging met schroeven of bevestiging met plafondmontagebeugel Doorvoerbedrading mogelijk In het geval van een externe voedingsaansluiting kan het product geïnstalleerd worden zonder de lichtbron en lichtkap te verwijderen
Accessoires	Plafondmontagebeugel, voedingskabel (BN120Z)
Opmerkingen	In het geval van een insteekverbinding dient de plafondmontagebeugel afzonderlijk besteld te worden, bij het type met de externe voedingsaansluiting wordt de beugel meegeleverd

Versions

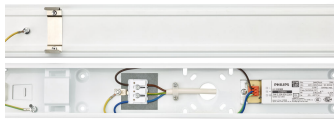


CORELINE BATTEN

CORELINE BATTEN

CoreLine Batten

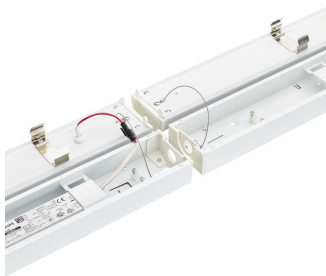
Productgegevens



Coreline Batten G3, middle entry



Coreline Batten G3, easy opening



Coreline Batten G3, light-line creation

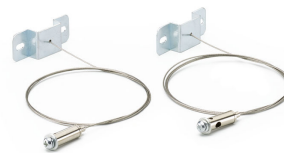


Coreline Batten G3, back view

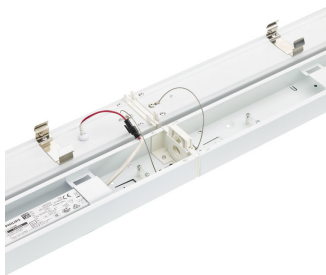
Coreline Batten G3, side view



Coreline Batten G3, suspension kit



Coreline Batten G3, light-line creation



Coreline Batten G3, accessories



CoreLine Batten

Productgegevens



Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3

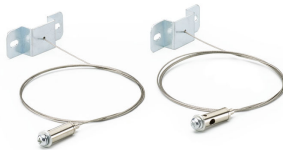


Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3



Reflector accessory, BN126C,
CoreLine batten G3

Accessoires



Ordercode 36574999



Ordercode 911401776822,
911401776832



Ordercode 911401776852,
911401776862, 911401776872

Toepassingsomstandigheden

Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing
-------------------------------------	---------------------

Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie	IK04
IP-classificatie	IP 20 (voorzijde IP 40)

Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Optiektype	Zeer brede bundel

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	>80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Wit RAL 9003
-------	--------------

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Maximaal dimniveau
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	0 tot +40 °C	Niet van toepassing
36548099	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	-20 tot +40 °C	10%
36549799	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200	-20 tot +40 °C	10%
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	-20 tot +40 °C	1% (depends on dimmer, ELV)
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	0 tot +40 °C	Niet van toepassing
36550399	BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500	-20 tot +40 °C	10%
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	-20 tot +40 °C	1% (depends on dimmer, ELV)
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	-20 tot +40 °C	Niet van toepassing

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	Nee	36550399	BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500	Ja
36548099	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	Ja	36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	Ja
36549799	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200	Ja	36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	Nee
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	Ja	36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	Nee
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	Nee	36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	Nee
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	Nee	36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	Nee
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	Nee	36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	Nee
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	Nee	36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	Nee
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	Nee	36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	Nee
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	Nee	36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	Nee
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	Nee			

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning	Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	220-240 V	36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	220 tot 240 V
36548099	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	220 tot 240 V	36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	220 tot 240 V
36549799	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200	220 tot 240 V	36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	220 tot 240 V
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	220 tot 240 V	36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	220 tot 240 V
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	220 tot 240 V	36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	220 tot 240 V

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	220-240 V
36550399	BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500	220 tot 240 V
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	220 tot 240 V
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	220 tot 240 V
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	220 tot 240 V
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	220 tot 240 V

Order Code	Full Product Name	Ingangsspanning
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	220 tot 240 V
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	220 tot 240 V
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	220 tot 240 V
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	220 tot 240 V
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	220 tot 240 V

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Productfamiliecode
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	BN126C
36548099	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	-
36549799	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200	-
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

Order Code	Full Product Name	Productfamiliecode
36550399	BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500	-
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	-
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	-
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	-

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	121 lm/W	4100 lm
36548099	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	132 lm/W	4100 lm
36549799	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	136 lm/W	6400 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

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
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
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

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
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
36550399	BN126C LED52S/ 840 IA1 TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	133 lm/W	5200 lm
36552799	BN126C LED52S/ 840 PSD TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	127 lm/W	5200 lm
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	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	TW1 L1500				
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 PSU TW1 L600	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	129 lm/W	2200 lm
36345599	BN126C LED20S/ 830 PSU TW1 L600	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	118 lm/W	2000 lm

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	34 W
36548099	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	31 W
36549799	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200	47 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

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
36550399	BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500	39 W
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	41 W
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	25.5 W
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

