



CoreLine Regletta - La scelta ideale per passare ai LED

CoreLine Regletta

CoreLine Regletta mantiene la promessa CoreLine con apparecchi di illuminazione innovativi, facili da usare e di alta qualità. L'efficienza del design consente un'installazione rapida e semplice, nonché di creare linee di luce uniformi senza accessori aggiuntivi. CoreLine Regletta garantisce un'ampia distribuzione della luce per un illuminamento omogeneo e un maggiore comfort visivo. In questa gamma sono disponibili anche apparecchi Interact Ready con comunicazioni wireless integrate, destinati all'uso con gateway, sensori e software Interact.

Vantaggi

- Fino al 40% di risparmio energetico rispetto alle sorgenti TL-D
- Tecnologia LED affidabile - nessun requisito di manutenzione
- Sostituzione diretta delle reglette tradizionali in termini di performance di illuminazione, flessibilità di installazione e lunghezza

Caratteristiche

- Efficienza energetica e lunga durata: fino a 130 lm/W e 50.000 ore L70.
- Diverse opzioni disponibili: L600/L1200/L1500/L1800, fino a 10000 lm, 3000 K e 4000 K.
- Architettura del prodotto intelligente per un'installazione semplice, flessibile e senza l'uso di attrezzi grazie alla possibilità del collegamento elettrico continuo.
- Controlli e versioni opzionali disponibili: DALI, connettività wireless integrata (Interact Ready), illuminazione di emergenza 3h (EL).

Applicazione

- Illuminazione generale di spazi aperti
- Illuminazione di nicchie
- Linee di assemblaggio

CoreLine Regletta

Warnings and safety

- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 & e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto, consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

Specifiche

Tipo	BN120C (versione con connettore interno push-in) BN121C (versione con connessione esterna all'alimentazione IEC)
Sorgente luminosa	Philips Fortimo LED Line 1R
Potenza (+/-10%)	20 W (versione 600 mm) 40 W (versione 1200 mm)
Angolo del fascio	55°
Flusso luminoso	1900 lm (versione 600 mm) 3800 lm (versione 1200 mm)
Temperatura del colore correlata	3.000 o 4.000 K
Indice di resa dei colori	≥ 80
Vita utile media L70B50	50.000 ore
Vita utile media L80B50	30.000 ore
Vita utile media L90B50	15.000 ore
Frequenza di guasto driver	1% per 5.000 ore
Temperatura ambiente media	+25 °C
Temperatura operativa	Da 0 a +35 °C

Driver	Integrato, sostituibile
Tensione di alimentazione	220-240V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Non possibile
Materiale	Corpo: acciaio Diffusore: policarbonato, estruso
Colore	Bianco
Vetro Chiusura	policarbonato, satinato
Collegamento	Connettore push-in (PI) con estrazione a pressione o connettore esterno all'alimentazione(IEC)
Manutenzione	pulizia interna non necessaria
Installazione	Fissaggio diretto con viti o indiretto tramite staffa montata a soffitto Possibilità di collegamento elettrico continuo Nel caso della versione con connessione esterna all'alimentazione, il prodotto può essere installato senza rimuovere la sorgente luminosa e la copertura
Accessori	Staffa di montaggio a soffitto, cavo alimentazione (BN120Z)
Note	Nel caso della versione con connettore push-in, è necessario ordinare separatamente la staffa di montaggio a soffitto, che è invece inclusa per la versione con connessione esterna all'alimentazione

Versions

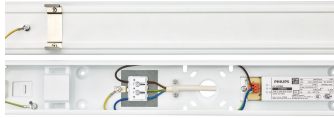


CORELINE BATTEN

CORELINE BATTEN

CoreLine Regletta

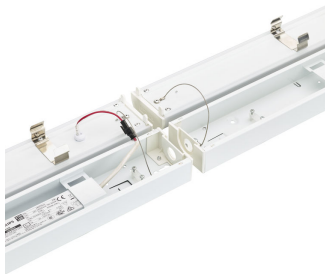
Dati del prodotto



Coreline Batten G3, middle entry



Coreline Batten G3, easy opening



Coreline Batten G3, light-line creation

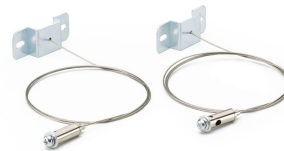


Coreline Batten G3, back view

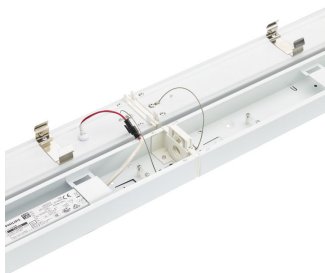
Coreline Batten G3, side view



Coreline Batten G3, suspension kit



Coreline Batten G3, light-line creation



Coreline Batten G3, accessories



Condizioni di applicazione

Adatto per accensione casuale Non applicabile

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK04

Codice di protezione ingresso IP20 (lato anteriore IP40)

Informazioni generali

Marchio CE CE mark

Classe di protezione IEC Classe di isolamento I

Driver incluso Sì

Marchio ENEC ENEC mark

Marchio di infiammabilità NO

Test filo incandescente Temperatura 650 °C, durata 30 s

Sorgente luminosa sostituibile No

Numero di unità elettriche 1 unit

Tipo di ottica VWB

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice di resa dei colori iniz. >80

Tolleranza flusso luminoso +/-10%

Meccanica e corpo

Colore Bianco RAL 9003

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Livello regolazione massimo
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	Da 0 a +40 °C	Non applicabile
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	Da -20 a +40 °C	1%(limite dipendente dal dimmer usato, ELV)
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	Da 0 a +40 °C	Non applicabile
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	Da -20 a +40 °C	1%(limite dipendente dal dimmer usato, ELV)
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	Da -20 a +40 °C	Non applicabile
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	Da -20 a +40 °C	Non applicabile

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile	Order Code	Full Product Name	Regolabile
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	No	36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	No
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	Sì	36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	No
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	No	36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	No
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	No	36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	No
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	No	36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	No
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	No	36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	No
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	No	36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	No
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	No	36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	No
96820500	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	No	36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	No
36552799	BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	Sì	36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	No
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	No	36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	No

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione in ingresso	Order Code	Full Product Name	Tensione in ingresso
96818200	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	220-240 V	36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
36551099	BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	220 to 240 V	36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	220 to 240 V	36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	220 to 240 V
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	220 to 240 V	36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	220 to 240 V

CoreLine Regletta

Order Code	Full Product Name	Tensione in ingresso
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
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	220 to 240 V
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	220 to 240 V

Order Code	Full Product Name	Tensione in ingresso
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

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
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	Codice famiglia prodotto
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	-

Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Efficienza		
			Temperatura di colore corr. Iniziale	Temperatura iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
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
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	123 lm/W	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Efficienza		
			Temperatura di colore corr. Iniziale	Temperatura iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale
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
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	137 lm/W	3500 lm

CoreLine Regletta

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	Flusso
				iniziale apparecchio LED	luminoso iniziale
36353099	BN126C LED32S/83 0 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	3200 lm
36354799	BN126C LED52S/84 0 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	130 lm/W	5200 lm
36355499	BN126C LED48S/83 0 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	120 lm/W	4800 lm
36356199	BN126C LED80S/84 0 PSU TW1 L1500	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	136 lm/W	8000 lm
36357899	BN126C LED74S/83 0 PSU TW1 L1500	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	7400 lm
36344899	BN126C LED22S/84	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	129 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Temperatura di colore corr. Iniziale	Efficienza	Flusso
				iniziale apparecchio LED	luminoso iniziale
	0 PSU TW1 L600				
36345599	BN126C LED20S/83 0 PSU TW1 L600	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	118 lm/W	2000 lm
36358599	BN126C LED64S/84 0 PSU TW1 L1800	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	131 lm/W	6400 lm
36359299	BN126C LED60S/83 0 PSU TW1 L1800	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	122 lm/W	6000 lm
36360899	BN126C LED100S/8 40 PSU TW1 L1800	(0.38,0.38)SDCM<3	4000 K	133 lm/W	10000 lm
36361599	BN126C LED94S/83 0 PSU TW1 L1800	(0.44,0.40)SDCM<3	3000 K	125 lm/W	9400 lm

Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza in ingresso iniziale
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	Potenza in ingresso iniziale
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

