

Configurator C LINE GEN4



Luminaire		Generation		Size		Enclosure		Light source + Colour Temperature + N° LEDs + Intensity	Optical distribution		Fixation	Voltage (V)		Electric class		Equipment / Regulation	CLO	Surge Protection	Socket connection	Sensor		Communication Node	Colour							
CLI	CLINE	4	Generation 4	Z	No size	PC	Polycarbonate	Consult attached tables	SME1	Throw 70° spread 40° (Type II)	CP2	CENTRAL SUPPORT FOR 860mm	A	220-240	1	Class I	1N	Level 1 (Driver 1-10V)	Z	No dimming	S	Without protector	S	Without base	S	Without sensor	SO	No node	715T	Gray RAL 7015 Textured
									SMA1	Throw 65° spread 65° (Type IX)					2	Class II	RC	Regulable at headland (LRC)	7	Programmed at 70% luminous flux throughout the life of the luminaire (CL7)	P	With protector	3	NEMA SOCKET ON / OFF WITHOUT IP66 COVER	1	NEMA SOCKET PHOTOCELL (20 LUX)	ON	Control ONE		
									AMM1	Throw 70° spread 30°/50° (Type III)							RD	DALI protocol adjustable (LRD)	8	Programmed at 80% luminous flux throughout the life of the luminaire (CL8)			U	NEMA SOCKET ON / OFF WITH IP66 COVER	2	ZHAGA TOP SOCKET PHOTOCELL (20 LUX)	BS	Control BASIC		
									ALA2	Throw 70° spread 65° (Type IV)							AF	1-10V protocol adjustable (ANF)	9	Programmed at 90% luminous flux throughout the life of the luminaire (CL9)			6	NEMA SOCKET 5 PINS WITHOUT IP66 COVER						
																	5a	Program to dim 50% from 00:00 to 06:00					V	NEMA SOCKET 5 PIN WITH IP66 COVER						
																	6a	Program to dim to 60% from 00:00 to 06:00					7	NEMA SOCKET 7 PINS WITHOUT IP66 COVER						
																	7a	Program to dim 70% from 00:00 to 06:00					W	NEMA SOCKET 7 PIN WITH IP66 COVER						
																	SC	Regulable according to customer (LRTSC)					4	ZHAGA TOP SOCKET 4 PINS WITHOUT IP66 COVER						
																	2N	Double level (LSW16)					X	ZHAGA TOP SOCKET 4 PINS WITH IP66 COVER						
																	RL	Regulable by lines												
																	SR	Regulable Sensor Ready												

EXCLUSIONS ET INCLUSIONS
1. La programmation standard de 2N est LSW16.
2. Base 3 et U, disponibles uniquement avec 1N.
3. Base 5, Y et 7, W, disponibles uniquement avec RD et AF.
4. Base X et 4, fournies avec équipement SR.
5. Les modes de communication ON et BS doivent être associés aux équipements RD et AF.
6. Senseur 1, pour les bases NEMA 3, U, S, V, 7 ou W uniquement.
7. Senseur 2, uniquement pour base ZHAGA 4 ou X.
8. Les bases NEMA et ZHAGA ne sont pas compatibles avec les modes ON ou BS.

ACCESSORIES
SENS Presence sensor for column *

EXCLUSIONES E INCLUSIONES DE LOS ACCESORIOS
* Only available with AF



C-LINE 4000K

Codification	T° of colour (K)	N° LEDs	Current operation (mA)	Total useful flow (lm)	Total power with Driver (W)	25 ° C efficiency (lm / W)	Power factor (Ø)
0014012A	4000	12	200	1040	9	116	0,97
0014012C	4000	12	300	1494	13	119	0,98
0024012E	4000	12	400	1923	16	118	0,99
0024012G	4000	12	500	2338	20	117	0,99
0034012I	4000	12	600	2747	24	115	0,99
0014016A	4000	16	200	1375	12	118	0,98
0024016C	4000	16	300	2000	16	124	0,93
0034016E	4000	16	400	2576	21	123	0,96
0034016G	4000	16	500	3121	26	121	0,97
0044016I	4000	16	600	3670	31	119	0,98
0044016K	4000	16	700	4136	36	115	0,98
0024024A	4000	24	200	2095	17	123	0,94
0034024C	4000	24	300	3045	23	130	0,94
0044024E	4000	24	400	3939	30	130	0,96
0054024G	4000	24	500	4778	38	127	0,97
0064024I	4000	24	600	5544	45	124	0,98
0064024K	4000	24	700	6265	52	120	0,98
0034032A	4000	32	200	2738	21	129	0,92
0044032C	4000	32	300	3974	30	131	0,96
0054032E	4000	32	400	5131	40	130	0,97
0064032G	4000	32	500	6195	49	127	0,98
0074032I	4000	32	600	7176	58	123	0,98
0084032K	4000	32	700	8022	68	118	0,99

C-LINE 3000K

Codification	T° of colour (K)	N° LEDs	Current operation (mA)	Total useful flow (lm)	Total power with Driver (W)	25 ° C efficiency (lm / W)	Power factor (Ø)
0013012A	3000	12	200	1006	9	112	0,97
0013012C	3000	12	300	1436	13	114	0,98
0023012E	3000	12	400	1842	16	113	0,99
0023012G	3000	12	500	2227	20	111	0,99
0033012I	3000	12	600	2607	24	109	0,99
0013016A	3000	16	200	1318	12	113	0,98
0023016C	3000	16	300	1896	16	117	0,93
0023016E	3000	16	400	2453	21	117	0,96
0033016G	3000	16	500	2959	26	115	0,97
0033016I	3000	16	600	3429	31	111	0,98
0043016K	3000	16	700	3864	36	107	0,98
0023024A	3000	24	200	1998	17	118	0,94
0033024C	3000	24	300	2908	23	125	0,94
0043024E	3000	24	400	3730	30	123	0,96
0043024G	3000	24	500	4482	38	119	0,97
0053024I	3000	24	600	5174	45	115	0,98
0063024K	3000	24	700	5807	52	111	0,98
0033032A	3000	32	200	2697	21	127	0,92
0043032C	3000	32	300	3888	30	129	0,96
0053032E	3000	32	400	4969	40	126	0,97
0063032G	3000	32	500	5952	49	122	0,98
0073032I	3000	32	600	6841	58	117	0,98
0083032K	3000	32	700	7609	68	112	0,99



C-LINE 2700K

Codification	T° of colour (K)	N° LEDs	Current operation (mA)	Total useful flow (lm)	Total power with Driver (W)	25 ° C efficiency (lm / W)	Power factor (Ø)
001G012A	2700	12	200	979	9	109	0,97
001G012C	2700	12	300	1394	13	111	0,98
002G012E	2700	12	400	1784	16	109	0,99
002G012G	2700	12	500	2159	20	108	0,99
003G012I	2700	12	600	2526	24	106	0,99
001G016A	2700	16	200	1295	12	111	0,98
002G016C	2700	16	300	1867	16	115	0,93
002G016E	2700	16	400	2389	21	114	0,96
003G016G	2700	16	500	2882	26	112	0,97
003G016I	2700	16	600	3375	31	109	0,98
004G016K	2700	16	700	3803	36	106	0,98
002G024A	2700	24	200	1972	17	116	0,94
003G024C	2700	24	300	2842	23	122	0,94
004G024E	2700	24	400	3653	30	120	0,96
004G024G	2700	24	500	4413	38	117	0,97
005G024I	2700	24	600	5100	45	114	0,98
006G024K	2700	24	700	5761	52	110	0,98
003G032A	2700	32	200	2577	21	122	0,92
004G032C	2700	32	300	3710	30	123	0,96
005G032E	2700	32	400	4759	40	120	0,97
006G032G	2700	32	500	5721	49	117	0,98
007G032I	2700	32	600	6601	58	113	0,98
007G032K	2700	32	700	7377	68	108	0,99

C-LINE 2200K

Codification	T° of colour (K)	N° LEDs	Current operation (mA)	Total useful flow (lm)	Total power with Driver (W)	25 ° C efficiency (lm / W)	Power factor (Ø)
001B012A	2200	12	200	904	9	101	0,97
001B012C	2200	12	300	1272	13	101	0,98
002B012E	2200	12	400	1632	16	100	0,99
002B012G	2200	12	500	1969	20	98	0,99
002B012I	2200	12	600	2294	24	96	0,99
001B016A	2200	16	200	1184	12	101	0,98
002B016C	2200	16	300	1679	16	104	0,93
002B016E	2200	16	400	2173	21	104	0,96
003B016G	2200	16	500	2617	26	101	0,97
003B016I	2200	16	600	3018	31	98	0,98
003B016K	2200	16	700	3394	36	94	0,98
002B024A	2200	24	200	1794	17	106	0,94
003B024C	2200	24	300	2576	23	110	0,94
003B024E	2200	24	400	3305	30	109	0,96
004B024G	2200	24	500	3964	38	106	0,97
005B024I	2200	24	600	4554	45	101	0,98
005B024K	2200	24	700	5100	52	98	0,98
002B032A	2200	32	200	2422	21	114	0,92
003B032C	2200	32	300	3443	30	114	0,96
004B032E	2200	32	400	4402	40	111	0,97
005B032G	2200	32	500	5264	49	108	0,98
006B032I	2200	32	600	6021	58	103	0,98
007B032K	2200	32	700	6683	68	98	0,99



C-LINE ambre

Codification	T° of colour (K)	N° LEDs	Current operation (mA)	Total useful flow (lm)	Total power with Driver (W)	25 ° C efficiency (lm / W)	Power factor (Ø)
001A012A	ambre	12	200	684	9	76	0,97
001A012C	ambre	12	300	953	13	76	0,98
001A012E	ambre	12	400	1219	16	75	0,99
001A012G	ambre	12	500	1467	20	73	0,99
002A012I	ambre	12	600	1705	24	71	0,99
001A016A	ambre	16	200	896	12	77	0,98
001A016C	ambre	16	300	1258	16	78	0,93
002A016E	ambre	16	400	1623	21	77	0,96
002A016G	ambre	16	500	1950	26	75	0,97
002A016I	ambre	16	600	2243	31	73	0,98
003A016K	ambre	16	700	2500	36	69	0,98
001A024A	ambre	24	200	1358	17	80	0,94
002A024C	ambre	24	300	1930	23	83	0,94
002A024E	ambre	24	400	2469	30	81	0,96
003A024G	ambre	24	500	2953	38	79	0,97
003A024I	ambre	24	600	3385	45	75	0,98
004A024K	ambre	24	700	3758	52	72	0,98
002A032A	ambre	32	200	1833	21	87	0,92
003A032C	ambre	32	300	2580	30	85	0,96
003A032E	ambre	32	400	3289	40	83	0,97
004A032G	ambre	32	500	3922	49	80	0,98
004A032I	ambre	32	600	4476	58	77	0,98
005A032K	ambre	32	700	4923	68	72	0,99

Tolerances: LED Flux +- 7%. Total luminaire power +- 9%.

Note: Correct data at the date of printing. The company reserves the right to modify the values at any time.



C. & G. CARANDINI, S.A.U. Verneda, 66-70 E-08107 Martorelles (Barcelona)
Tel +34 93.317.40.08 - Fax +34 93.317.18.90 - carandini@carandini.com - www.carandini.com